Акт
государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
Шифр 21-ПД

г. Санкт-Петербург, территории Всеволожского и Кировского р-нов Ленинградской области, г. Нижний Новгород, г. Псков, г. Брянск — 18 июня 2026 г.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в действующей редакции) и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530 (в действующей редакции).

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена обществом с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития» (ООО «МППР»), ИНН 7704875153, адрес: 119034, г. Москва, пер. Нащокинский, д. 2/4, на основании договора субподряда №2 от 08.02.21 (договор субподряда заключен в рамках Государственного контракта№ 001/2021-ИКЭ от 03.02.21 г. на проведение историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения -достопримечательных мест: **«Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;** «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 - 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе - Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога) заключенного между ООО «Темпл Групп» и Государственным казенным учреждением Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия») (Приложение № 9 к Акту настоящей историко-культурной экспертизы).

1. Дата начала и дата окончания проведения экспертизы:
Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 16 июля 2024 г. по 21 августа 2024 г., с 16 июля 2025 г. по 24 июля 2025 г., с 03 сентября 2025 г. по 25 ноября 2025 г., с 30 апреля 2026 г. по 18 июня 2026 г. (в связи с корректировкой Акта согласно письму Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-07-6710/2025-0-1 от 25.08.2025 г. и письму ООО «Темпл Групп» № 07 от 27.04.2026 г.)

2. Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург, территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, г. Нижний Новгород, г. Псков, г. Брянск.

3. Заказчик экспертизы:
Полное наименование: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия».
Сокращенное наименование: ГКУ ЛО «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия».
Юридический адрес: 188641, Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Всеволожск, ул. Приютинская, д.13.
Фактический адрес: 191144, г. Санкт-Петербург, ул. Старорусская, д. 8, ИНН 4703151586; КПП 470301001; ОГРН 1174704011811; ОКТМО 41612101.

4. Исполнитель государственной историко-культурной экспертизы:
На основании договора субподряда № 2 от 08 февраля 2021 г. (договор субподряда заключен в рамках Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03 февраля 2021 г., между ООО Темпл Групп» и Государственным казенным учреждением Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» (Приложение № 9 к настоящему акту историко-культурной экспертизы).
Полное наименование: Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития».
Сокращенное наименование: ООО «МППР».
Юридический адрес: 119034, г. Москва, Нащокинский пер., д. 2/4, кабинет 2. ИНН 7704875153; КПП 770401001; ОГРН 5147746148567; ОКТМО 45383000000. Лицензия МКРФ 02795 от 13 августа 2015 г. (переоформлена № 178 от 20.02.2019 г.).

Исполнитель отвечает требованиям к эксперту – юридическому лицу, согласно подпункту «б» пункта 7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

5. Сведения об экспертах:

Председатель экспертной комиссии

Фамилия, имя, отчество	**Голубева Ирина Борисовна**
Образование	высшее, Ордена Трудового Красного Знамени Институт Живописи, Скульптуры и Архитектуры имени И. Е. Репина. 1978 г., г. Ленинград
Специальность	искусствовед
Ученая степень (звание)	не имеет
Стаж работы	50 лет в сфере реставрации и охраны объектов культурного наследия
Место работы и должность	самозанятая, ООО "МППР", эксперт
Реквизиты аттестации эксперта	приказ Министерства культуры РФ от 24.08.2023 № 2483 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
Профиль экспертной деятельности	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включённого в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на

	земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.

Ответственный секретарь экспертной комиссии

Фамилия, имя, отчество	**Зубова Елена Михайловна**
Образование	высшее
Специальность	архитектор-реставратор
Ученая степень (звание)	не имеет
Стаж работы	более 40 лет в сфере реставрации и охраны объектов культурного наследия
Место работы и должность	самозанятая, ООО "МППР", эксперт
Реквизиты аттестации эксперта	приказ Министерства культуры РФ от 12.09.2023 № 2644 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
Профиль экспертной деятельности	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр. - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - документация или разделы

	документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.

Член экспертной комиссии

Фамилия, имя, отчество	**Агафонова Ирина Святославовна**
Образование	высшее (Горьковский инженерно-строительный институт им. В.П. Чкалова)
Специальность	Архитектор, архитектор-реставратор
Ученая степень (звание)	не имеет
Стаж работы	40 лет в сфере реставрации и охраны объектов культурного наследия
Место работы и должность	ООО Научно-исследовательское предприятие «Этнос», директор, самозанятая, ООО "МППР", эксперт
Реквизиты аттестации эксперта	приказ Министерства культуры РФ от 26.05.2025 № 927 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»
Профиль экспертной деятельности	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных

	объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр. - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт (эксперты) несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении:

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии со статьями 28-32 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Председатель экспертной комиссии Голубева И. Б.

(подписано усиленной электронной подписью)

Ответственный секретарь
экспертной комиссии Зубова Е. М.

(подписано усиленной электронной подписью)

Член экспертной комиссии Агафонова И. С.

(подписано усиленной электронной подписью)

Отношения экспертов и Заказчика экспертизы

Эксперты:

- не имеют родственных связей с Заказчиком экспертизы (далее – Заказчик), его должностными лицами, родственниками;
- не состоят в трудовых отношениях с Заказчиком;
- не имеют долговых или иных имущественных обязательств перед Заказчиком;
- не владеют ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) Заказчика;
- не заинтересованы в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

7. Цель и объекты экспертизы:

Определение соответствия проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, Шифр 21-ПД

требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

8. Объект государственной историко-культурной экспертизы:

Проектная документация по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, Шифр 21-ПД.

9. Основания для проведения государственной историко-культурной экспертизы:

1. Федеральный Закон РФ № 190-ФЗ от 29 декабря 2004 г. «Градостроительный Кодекс Российской Федерации» (в действующей редакции);
2. Федеральный Закон РФ № 136-ФЗ от 25.10.2001г. «Земельный Кодекс Российской Федерации» (в действующей редакции);
3. Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г.;
4. Постановление Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 года № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
5. Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (далее – Положение);
6. Закон Ленинградской области от 25 декабря 2015 года № 140-ОЗ «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области»;
7. Приказ Минкультуры России от 13 января 2016 г. № 28 «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в соответствии со статьей 64 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
8. Приказ Минкультуры России от 04.06.2015 № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»;

9. Приказ Министерства экономического развития РФ от 23.11.2018 № 650 «Об установлении формы графического описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формы текстового описания местоположения границ населенных пунктов, территориальных зон, требований к точности определения координат характерных точек границ населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, формату электронного документа, содержащего сведения о границах населенных пунктов, территориальных зон, особо охраняемых природных территорий, зон с особыми условиями использования территории, и о признании утратившими силу приказов Минэкономразвития России от 23 марта 2016 г. № 163 и от 4 мая 2018 г. № 236» (ред. от 27.12.2019);

10. Приказ Минэкономразвития России «Об утверждении порядка описания местоположения границ объектов землеустройства» от 03.06.2011 г. № 267.

11. Приказ Росреестра от 15 сентября 2016 года № П-0465;

12. Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020 г. N П/0412 (в ред. от 23.06.2022 г. № П/0246) «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;

13. Письмо МК РФ от 28.02.2017 г. № 49-01.1-39-НМ. Методические рекомендации по отнесению историко-культурных территорий к объектам культурного наследия в виде достопримечательного места. М., 2017.

14. Приказ от 18 июня 2007 года № П/0137 Федерального агентства кадастра объектов недвижимости, согласованный с Роскартографией (письмо от 4 июня 2007 года № 1-38-1956) «Положение о местных системах координат Роснедвижимости на субъекты Российской Федерации».

15. Приказ Росреестра от 15.09.2016 № П/465, в соответствии с которым утверждены XML-схемы, используемые для формирования XML-документов. Для внесения в государственный кадастр недвижимости сведений о территориях объекта культурного наследия и зонах его охраны используется XML-схема ZoneToGKN_v05.

16. Государственный контракт № 001/2021-ИКЭ от 03.02.2021 г. на проведение государственной историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: **«Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области**; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и

Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога), заключенный между Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп».

17. Материалы информационно-телекоммуникационной сети "Интернет".

18. Материалы и документы, представленные заказчиком.

10. Перечень документов и материалов, представленных заказчиком экспертизы:

Проектная документация по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, Шифр 21-ПД.

Обозначение комплекта	Наименование раздела	Обозначение комплекта	Наименование комплекта в составе раздела	Примеч.
1	**2**	**3**	**4**	**5**
Раздел 1				
Том 1	Предварительные работы	Книга 1	Исходно-разрешительная документация	
Раздел 2				
Том 2	Комплексные научные исследования	Книга 1	Историческая справка. Историческая иконография.	
		Книга 2.	Материалы фотофиксации. Историко-культурный опорный план.	
Раздел 3				
Том 3	Проектная документация	Книга 1	Проект границ территории объекта культурного наследия	
		Книга 2	Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.	

			Графическая часть.	
		Книга 3	Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. Текстовая часть.	
		Книга 4	Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дорога жизни» Всеволожского муниципального района.	
		Книга 5	Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дорога жизни» Кировского муниципального района.	
		Книга 6	Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дорога жизни» Всеволожского муниципального района.	
		Книга 7	Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дорога жизни» Кировского муниципального района.	

- Копия Приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

- Копия Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03 февраля 2021 г. на проведение государственной историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм

советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога), заключенный между Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп».

- Копия Договора субподряда № 2 от 08.02.2021 г., заключенного между ООО «Темпл-Групп» и ООО МППР на проведение гос. историко-культурной экспертизы достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок»-«Невская Дубровка» 1941-1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

- Копия Приказа комитета по культуре Ленинградской области от 27 февраля 2019 г. № 01-03/19-130 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни»;

- Копия Приказа комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 02.04.2021г. № 01-03/21-48 «О включении объекта культурного наследия «Усадьба баронов Корфов «Ириновка» кон. XVIII-кон.XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинсколе городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д. станции «Ириновка», в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения, утверждения границ его территории и предмета охраны»;

- Копия письма зам. председателя Правительства Ленинградской области-председателя комитета по сохранению культурного наследия от 11.08.2022 г. № 01-13-1803/2022 (Свод замечаний и предложений) в адрес ООО «Темпл-Групп»;

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 25.08.2025 г. № 01-07-6710/2025-0-1;

- Письмо ООО «Темпл Групп» № 07 от 27.04.2026 г.

11. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты государственной иторико-культурной экспертизы:

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты государственной историко-культурной экспертизы, **отсутствуют.**

12. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов

Государственная историко-культурная экспертиза включает:

- архивно-библиографические, историко-градостроительные исследования и натурное обследование объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области. Перечень изученных библиографических и архивных документов и итоги исследований оформлены в виде текста с приложением копий архивных письменных и графических источников «Исторической справки» (Приложения №№ 1, 2 к настоящему Акту, авторы доктор архитектуры М. С. Штиглиц, д.и.н. Маланичесва Г. И., к.и.н. Кононов А. А., 2022 г.). Историко-архивные и библиографические изыскания проведены в фондах: архива комитета по культуре Ленинградской области, РГА ВМФ.
- анализ представленной на рассмотрение экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области (в части уточнения даты создания и последующих преобразований объекта), установления требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, разработанную Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп» (сокращенное наименование ООО «Темпл Групп»), (ИНН 7810336065 адрес: 196084, г. СПб, вн. тер.г. МО Московская застава, ул. Смоленская, д.18 литера А, на основании Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03 февраля 2021), в том числе:

- историко-культурного опорного плана;
- выводов визуально-ландшафтного и градостроительного исследований, выполненных с учетом градостроительных преобразований за период 1941-2024 гг.;
- проектных материалов в части установления границ территории, требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам

в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни»;

- нормативно-правовой документации, необходимой для принятия экспертного решения и документации градостроительного регулирования, а также научно-справочной литературы;

- производился выезд на место с визуальным обследованием объекта культурного наследия.

Экспертами проведен анализ представленных проектных материалов, содержащих информацию о ценности объекта с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства и социальной значимости объекта. Указанные исследования проведены с применением методов натурного, архивно-библиографического и историко-архитектурного анализа в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы.

Экспертная комиссия сочла материалы, полученные в ходе комплексных научных исследований и предоставленную на экспертизу проектную документацию достаточными для подготовки заключения, а также установили, что иных положений и условий, необходимых для проведения экспертизы, не требуется.

13. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведённых исследований. Общие учетные сведения:

(На основании документов, представленных заявителем, Приложение № 9 к настоящему Акту экспертизы)

Сведения о наименовании объекта культурного наследия:

На момент проведения историко-культурной экспертизы официальное наименование: «Достопримечательное место «Дорога жизни».

Сведения о местонахождении объекта культурного наследия:

На момент проведения историко-культурной экспертизы официальное местонахождения объекта: территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Сведения о категории историко-культурного значения объекта культурного наследия:

Объект культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» включен в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03-15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный

реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Мемориальная зона «Дорога жизни» является составной частью ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда», расположенного на территории Ленинградской области и Санкт-Петербурга, утвержденного Постановлением Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624.

В 1990 г. XIV-й Сессией Комитета всемирного наследия объект «Дорога жизни» в составе ОВН «Исторический центр Санкт-Петербурга и связанные с ним группы памятников» (№ 540, компонент № 540-036 «Зеленый пояс Славы с Дорогой жизни»), включен в список объектов всемирного наследия ЮНЕСКО.

Сведения о предмете охраны объекта культурного наследия:

Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения достопримечательное место «Достопримечательное место «Дорога жизни» утвержден приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27 февраля 2019 г. № 01-03/19-130 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (Приложение 9 к настоящему Акту).

Сведения о границах территории объекта культурного наследия:

Границы территории и режим использования территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» в период проведения экспертизы не утверждены.

13.1. Сведения о внесенных в ЕГРОКН объектах культурного наследия и выявленных объектах культурного наследия, расположенных в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области

В соответствии с Постановлением Совмина РСФСР от 04.12.1974 № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» в состав Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда» включены памятники истории государственного значения, которые в настоящее время, в соответствии со ст. 64 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», объектами культурного наследия федерального значения являются:

1. «**Главный усадебный дом и парк**, принадлежавший Оленину Алексею Николаевичу, у которого бывали: А. С. Пушкин, И. А. Крылов, А. С. Грибоедов, М. И. Глинка, К. П. Брюллов и др»., расположенный по адресу:

Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, г. Всеволожск, шоссе «Дорога жизни», 5-й км;

2. **«Усадьба В. А. Всеволожского,** в которой в разные годы бывали композиторы Алябьев Александр Александрович, Верстовский Алексей Николаевич и другие деятели культуры», расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, шоссе «Дорога жизни», 11-й км (зоны охраны ОКН ФЗ не разработаны);

3. «**Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 10-й км шоссе «Дорога жизни»;

4. **«Памятные километровые столбы на «Дороге жизни»** (43 столба), расположенные по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, шоссе «Дорога жизни», километровый столб №3-№11; Романовское сельское поселение, шоссе «Дорога жизни», километровый столб № 12-№ 20; Рахьинское городское поселение, шоссе «Дорога жизни», километровый столб № 21-№ 45;

5. **Памятник «Катюша» на «Дороге жизни»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Романовское сельское поселение, 16+700 км, шоссе «Дорога жизни»;

6. **Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни»**, 1968-1975 гг. (авт. Левенков А. Д.), расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3-й км шоссе «Дорога жизни»;

7. **Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км «Дороги жизни», массив Коккорево, у спуска к озеру Ладога;

8. «**Рубежи обороны войск Ленинградского фронта в районе ожесточенных боев с немецко-фашистскими оккупантами в 1941-1943 гг.»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, берега реки Невы и Ладожского озера от деревни Большие Пороги до деревни Коккорево (

9. **«Памятник-стела на «дороге жизни»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Кировский район, дер. Кобона, ул. Староладожский канал, 1 линия, № 2а.

Объекты культурного наследия регионального значения, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни» на территории Ленинградской

области (в части памятников «Дороги жизни» на участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец, Всеволожский район)

1. **«Памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и «дорогу жизни» в 1941-44 гг.; на месте, где в годы войны находился аэродром»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, город Всеволожск, «Дорога жизни», шоссе, сооружение 1Д;

2. **«Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах» (в пределах Всеволожского района),** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, жел.-дор. трасса «Дорога жизни», от платформы Ковалево до ст. Ладожское озеро;

3. **«Усадьба Софиевка» Г. Ф. Эбергардта – парк». XIX в.,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Всеволожское городское поселение. Массив Бернгардовка, уч. 50Д;

4. **«Дом, где в 1941-44 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград; среди них – многие герои Советского Союза: Бунимович Ю. З., Колесник П. А., Преображенский Е. Н., Чванов В. Г. и другие»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, город Всеволожск, шоссе Колтушское, д. 40Д;

5. **«Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-44 гг., среди них-Герои Советского Союза: Шишкань Илья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, шоссе «Дорога жизни», уч.10Д;

6. **«Мемориальный (шоссейный, не асфальтированный) участок «Дорога жизни» протяженностью 280 пог. М., где установлены три памятных знака-стелы»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Романовское сельское поселение, шоссе «Дорога жизни», 12 км автодорожной трассы «Дорога жизни»;

7. **«Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-44 гг. и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.»,** расположенное по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, шоссе «Дорога жизни» у километрового столба № 30;

8. **«Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения Ленинграда и частей советских войск»** (на доме установлена памятная

доска), расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ваганово, сооружение 2П;

9. **«Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи (Тройка 1), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта»** (на доме установлена памятная доска), расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ваганово, сооружение 1П (у дома 86а). Зоны охраны не разработаны ;

10. **«В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни»** (на доме установлена памятная доска), расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Коккорево, д. 27. Зоны охраны не разработаны;

11. **«Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж/б сооружения»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, массив Коккорево, сооружение 1Ф (у Детского оздоровительного лагеря). Границы территории ОКН и зоны охраны не разработаны;

12. **«Ансамбль Осиновецкого маяка на «Дороге жизни»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, вблизи ж/д станции Ладожское озеро. Зоны охраны не разработаны;

13. **«Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны»,** расположенный по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, ж/д станция Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п. Рахья, в зоне станции, близ южной стороны вокзала. Зоны охраны не разработаны;

14. **«Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.** Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда и работников Севзапречпароходства и др. Местное название-«Ладожский курган». Зоны охраны не разработаны.

15. **Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им.** К. Е. Ворошилова, погибших при эвакуации во время Великой Отечественной войны.

16. **Памятные места, где в 1941-**43 гг. в период блокады Ленинграда находились причалы водной трассы «Дороги жизни». Границы территорий и зоны охраны не разработаны.

17. **«Усадьба баронов Корфов «Ириновка» кон. XVIII-кон.XIX в.,** по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинсколе городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д. станции «Ириновка» (Приказ комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 02.04.2021 г. № 01-03/21-48).

Объекты культурного наследия регионального значения, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни» на территории Ленинградской области (в части памятников «Дорога жизни» на участке Кобона – Дусьево, Кировский район).

1. **Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт.** Границы территорий и зоны охраны не разработаны.

2. **Памятный знак на месте дома, в котором родился и жил с 1900 по 1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт.** Границы территорий и зоны охраны не разработаны.

3. **Могила Прокофьева Андрея Прокофьевича (1873-1924), отца поэта, активного участника социалистического строительства в первые годы Советской власти.** Границы территорий и зоны охраны не разработаны.

4. **Братское захоронение воинов-пограничников, погибших в 1941-1943 гг.** Зоны охраны не разработаны.

5. **Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1943 гг.** Зоны охраны не разработаны.

6. **Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.** Зоны охраны не разработаны.

7. **Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.** Зоны охраны не разработаны.

8. **Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.** Зоны охраны не разработаны.

9. **Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.** Рядом – место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны. Зоны охраны не разработаны.

Выявленные объекты культурного наследия, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни».

Участок Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец, Всеволожский район.

1. **Мыза «Елизаветина»** (фрагменты старовозрастной растительности).
2. **Церковь Св. пр. Петра Афонского и Св. Равноапостольной кн. Ольги.**
3. **Селище «Морье».**

Участок Кобона-Дусьево, Кировский район

4. **Никольская церковь.**
5. **Караулка.**
6. **Мост гранитный щитовой, северный водоспуск.**
7. **Новоладожский канал** (б. канал Александра 2) – 110 км. – общая протяженность

В соответствии с Приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.02.2019 г. № 01-03-19/130 указанные объекты культурного наследия включены в предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», имеют утвержденные границы территорий и зоны охраны (за исключением ОКН, отмеченных в данном списке).

Кроме указанных объектов культурного наследия в предмет охраны объекта культурного наследия достопримечательного места включены:

2. **Элементы природного ландшафта** (рельеф, лесные массивы, поля, луга, парки, гидросистема территории, прибрежные участки Ладожского озера и др.).

3. **Фрагменты градостроительной планировки и застройки** (исторические направления двух «Дорог жизни» - автомобильной и железнодорожной; планировки исторических населенных пунктов и их кварталы, расположенные в первой линии от «Дороги жизни»; архитектурно-градостроительные доминанты, включая мемориальные комплексы и памятные знаки; исторические направления дорог).

4. **Визуально-композиционные связи** (между архитектурно-градостроительными доминантами, от автомобильных дорог, бассейны видимости, панорамы и активные элементы ландшафта).

14. Краткие исторические сведения об объекте культурного наследия (сведения о времени возникновения или дате создания, дате основных изменений и дате связанных с ним исторических событий)

Исторические сведения об объекте представлены по результатам историко-архивных и библиографических исследований, проведенных доктором архитектуры М. С. Штиглиц, д. и. н. Г. И. Маланичевой к.и.н. А. А. Кононовым в 2022г.

История возникновения и функционирование

Территорию объекта культурного наследия объединяет непосредственное отношение к созданию, функционированию и развитию Ладожской военной коммуникации в период 1941-1943 гг. в ходе обороны Ленинграда во время Великой Отечественной войны 1941-1944 годов.

Руководство фашистской Германии придавало большое значение захвату Ленинграда, крупнейшего промышленного и культурного центра СССР. В материалах Нюрнбергского процесса приводится директива Верховного командования германских вооруженных сил от 18 декабря 1940 г. за № 21 о нападении на СССР (план «Барбаросса»), согласно которой, после «захвата Ленинграда и Кронштадта, следует продолжать наступательные операции по овладению важнейшим центром коммуникаций и оборонной промышленности – Москвой». Кроме того, «Ввиду того, что по достижении Ленинграда русский Балтийский флот потеряет свой последний опорный пункт и окажется в безвыходном положении, следует избегать перед этим более значительных морских операций».

16 июля 1941 года в ставке Гитлера состоялось совещание высших руководителей Третьего рейха. Как сказано в его протокольной записи: «На Ленинградскую область претендуют финны. Фюрер хочет сровнять Ленинград с землёй, с тем чтобы затем отдать его финнам». 11 сентября 1941г. президент Финляндии Рюти прямо сообщил об этом германскому посланнику в Хельсинки: «Если Петербург не будет больше существовать как крупный город, то Нева была бы лучшей границей на Карельском перешейке... Ленинград надо ликвидировать как крупный город».

В сообщении от 18 сентября 1941 г. начальника генштаба начальнику штаба группы армий, говорится: «Он, равно как и Верховное командование сухопутных войск осознают трудности, стоящие перед группой армий Север. Они считают, что зачистить Ленинград удастся лишь посредством голода, а не силой оружия».

В совершенно секретном приказе начальника Военно-морского штаба (Штаб 1а № 1601/41 от 29 сентября 1941 г.), адресованном только штабным офицерам, было сказано: «Фюрер решил стереть с лица земли Санкт-Петербург. Существование этого большого города не будет представлять дальнейшего интереса после уничтожения Советской России. Финляндия также заявила, что, с ее точки зрения, существование этого города на ее новой границе нежелательно. Первоначальный запрос флота о том, чтобы доки, порты и т. д., необходимые флоту, были сохранены, - известен Верховному командующему военных сил, но основные принципы проведения операций против Санкт-Петербурга не дают возможности удовлетворить этот запрос.

Предлагается подойти близко к городу и уничтожить его как с помощью артиллерийского обстрела из орудий различного калибра, так и с помощью длительных воздушных атак... «Проблема жизни населения и снабжения его является проблемой, которая не может и не должна решаться нами. В этой войне... мы не заинтересованы в сохранении даже части населения этого большого города».

В приказе германского верховного главнокомандующего от 7 октября 1941 г. за подписью начальника Штаба оперативного руководства Йодля предписывалось снести с лица земли Ленинград и Москву: «И для всех других городов», - говорит приказ, - должно действовать правило, что перед их занятием они должны быть превращены в развалины артиллерийским огнем и воздушными налетами. Недопустимо рисковать жизнью немецкого солдата для спасения русских городов от огня».

В письме главнокомандующего группы арий «Север» Вильгельма фон Лееба командующему 18-ой армией Георгу фон Кюхлеру от 27 октября 1941г., в частности говорится следующее: «Вопрос Ленинграда и особенно местного гражданского населения сильно занимает главнокомандующего. Главное командование сухопутных войск предложило устроить минные поля перед собственными позициями, чтобы избавить войска от ведения непосредственных боев с гражданским населением. Если красные войска под Ленинградом и Кронштадтом сдадутся, сдадут оружие и будут выведены в плен, главнокомандующий не видит дальнейшей необходимости поддерживать окружение города. Войска будут отведены в районы расквартирования. И в этом случае большая часть населения погибнет, но, по крайней мере, не прямо на наших глазах».

Таким образом, есть все основания утверждать, что взятие Шлиссельбурга немецко-фашистскими войсками 8 сентября 1941 года и последующая блокада Ленинграда были продуманными и запланированными действиями фашистской Германии, направленными на полное уничтожение всего населения города и его инфраструктуры. В этих условиях оборона Ленинграда в 1941-1944 годах и функционирование как ее составной части Ладожской коммуникации, получившей народное название «Дорога жизни», являлась единственным выходом для спасения миллионов жизней в осажденном городе. По оценке Городского отдела ЗАГС, в Ленинграде на 1 января 1941 г. было 2 802 413 чел., согласно данным о выдаче продовольственных карточек населению Ленинграда, в июле 1941 г. было выдано 2 652,5 тыс. карточек.

С целью дальнейшего изучения истории Ладожской коммуникации блокированного Ленинграда выделяются четыре основных этапа ее функционирования.

Перевозки по Ладожскому озеру в 1941 г.

Учитывая прекращение всех сухопутных перевозок, еще в первой половине сентября 1941 г. были приняты меры к установлению авиационной связи. 13 сентября 1941 г. Военный совет Ленинградского фронта принял постановление «Об организации транспортной воздушной связи между Москвой и Ленинградом». Основным самолетом, с помощью которого производились перевозки, являлся «ЛИ-2». Использовались также тяжелые бомбардировщики «ТБ-3». Для прикрытия транспортных самолетов были выделены три истребительных авиаполка и эпизодически привлекались другие части истребительной авиации. Ежесуточный объем воздушных перевозок был установлен до 1 октября 1941 г. в количестве 100 тонн, а с 1 октября - 150 тонн. Наибольшее количество грузов было перевезено самолетами Московской авиагруппы. С 10 октября по 25 декабря 1941 г. они доставили в Ленинград 6 186 т. грузов, в том числе 4 325 т. продовольствия и 1 271 т. боеприпасов. Из Ленинграда было вывезено более 50 тыс. человек, в том числе около 30 тыс. квалифицированных рабочих и специалистов, более 13 тыс. военнослужащих и свыше 7 тыс. раненых и больных, а также более 1 тыс. т. различных грузов.

Однако было очевидно, что авиационные перевозки не в состоянии обеспечить потребности большого города. Единственной альтернативной коммуникацией должна была стать Ладога, первое по величине озеро в Европе. Традиционно Ладожское озеро являлось одним из центров перевозок в России, но крайне тяжелые условия мореходства на нем стали причиной строительства еще при Петре I между Волховом и Невой обходного канала. Закончено было строительство канала, который потом стал называться Староладожским, в 1731 г. В XIX в. в связи с тем, что Староладожский канал обмелел, между ним и берегом озера был выстроен Новоладожский канал.

Несмотря на то, что первые достоверные сведения о нем были опубликованы в еще 1792 г. академиком В.Н. Озерецковским в книге «Путешествие по Ладожскому и Онежскому озеру», а в XIX в. и первой половине XX в. озеро изучали специальные экспедиции под руководством А.П. Андреева, Ю.М. Шокальского, экспедиции Гидрологического института под руководством Л.С. Берга и И.В. Молчанова, Государственного океанографического института, полной информации о ледовом режиме озера не было. Так как до войны больших перевозок открытым озером почти не велось, и все суда следовали в основном приладожскими каналами, перерезанными теперь немецко-фашистскими войсками, южное побережье Ладоги находилось

в совершенно неприспособленном для значительного транзита людей и грузов. На нем почти не было портовых сооружений и причалов, недоставало приспособленных для плавания на озере судов.

30 августа 1941 г. Государственный Комитет Обороны принял постановление «О транспортировке грузов для Ленинграда», в котором были намечены конкретные меры по организации водных перевозок по Ладожскому озеру. В частности, наркоматам военно-морского и речного флотов предлагалось выделить 75 озерных барж грузоподъемностью по 1 тыс. т. и 25 буксиров, обеспечив курсирование ежедневно по 12 барж с грузом от пристани Лодейное Поле до Ленинграда. Для перевозки горючего предлагалось выделить 1 танкер и 8 наливных барж. В постановлении Военного совета фронта, принятом уже 1 сентября 1941 г. во исполнение решения ГКО, в целях обеспечения нормального хода перевозок было намечено осуществить серию разнообразных мероприятий. Для организации погрузки и разгрузки было решено создать перевалочные пункты на Шлиссельбургской и Ленинградской речных пристанях и выделены по два рабочих батальона на каждую пристань. Начальнику тыла фронта было приказано организовать на этих пристанях, а также на железнодорожных станциях Лодейное Поле и Волховстрой складское хранение грузов и их транспортировку от перевалочных пристаней до железной дороги и по железной дороге от Шлиссельбурга до Ленинграда. Начальнику Северо-Западного речного пароходства И.И. Логачеву вменено было в обязанность обеспечение причального фронта в Ленинградском речном порту и Шлиссельбургской пристани для ежесуточного приема 19 барж с грузом и 1 наливной баржи с горючим, а также обеспечить погрузку 7 барж на пристани Волхов. В постановлении были предусмотрены меры по организации ПВО ст. Лодейное Поле и пристани Шлиссельбург, а также прикрытие с воздуха водной трассы. Как видно из приведенных документов, в них речь шла о перевозке грузов Ладожским озером и по р. Неве до Шлиссельбурга и Ленинграда. Но с выходом немецко-фашистских войск к р. Неве в районе Ивановского судоходный путь к Ленинграду был практически прерван в день подписания постановления ГКО. Шлиссельбург недолго служил перевалочным пунктом. 8 сентября 1941 г. он был занят противником. Поэтому на его причалы с 1 по 7 сентября успели доставить только 7 барж с продовольствием и боеприпасами. Потеря Шлиссельбурга поставила под угрозу возможность дальнейших перевозок, так как никаких других пунктов разгрузки судов не существовало. Поэтому важнейшей задачей, от решения которой зависела связь Ленинграда со страной, являлось создание хотя бы минимальных условий для разгрузки судов на западном берегу Ладожского озера.

5 сентября 1941 г. Военному совету фронта были доложены результаты обследования западного побережья Ладожского озера для определения возможности строительства там гаваней.

Обследованием было установлено, что пунктами, годными для устройства пристаней, являлись гавани Осиновец и Гольсмана. Осиновецкая гавань площадью около 5 тыс. кв. м расположена у Осиновецкого маяка, в 500 м от железной дороги Ленинград - Ладожское Озеро и в 1,5 км от станции Ладожское Озеро. Рядом с гаванью, в 250 м, проходило шоссе Ленинград - Морье. Побережье в районе гавани было покрыто высоким лесом, что создавало удобные условия для укрытия грузов. С севера и востока гавань ограждена была каменной дамбой общей протяженностью 400 м. В некоторых местах дамба была разрушена. С юга гавань защищена мысом Сосновец и частично мысом Осиновец. Имевшаяся в гавани для разгрузки судов 200-метровая деревянная эстакада сгнила. Глубина гавани была небольшой. Вход в гавань на протяжении 40 м и середина гавани имели глубину до 2 м, а около дамбы и остатков эстакады - всего от 1 м и меньше. Таким образом, для того чтобы в Осиновецкой гавани можно было вести разгрузочные работы, нужно было построить причалы с подъездными путями к ним и провести дноуглубительные работы, так как большинство судов и кораблей, находившихся на Ладоге, имело осадку более 2 м. Объем первой очереди землечерпательных работ определялся в 70 тыс. куб. м грунта. Проведение этих работ давало возможность ежесуточно разгружать до 12 озерных судов.

Гавань Гольсмана площадью около 2 тыс. кв. м расположена в 5 км севернее Осиновецкой гавани в лесистой местности и в 3 км от ст. Ладожское Озеро. В 150 м от гавани проходило шоссе. В гавани имелась эстакада на одно судно. Глубины в гавани были небольшие и колебались от 1 до 2 м. Вход в гавань имел глубину всего 1.5 м. После проведения углубительных работ в гавани, объем которых определялся в 8 350 куб. м грунта, можно было одновременно разгружать не более 3 судов.

Третьим пунктом, где было возможно строительство причалов, являлась довольно обширная бухта Морье, расположенная севернее гавани Гольсмана, в 5 км от северного конца станционных путей ст. Ладожское Озеро. Однако к началу установления фашистской блокады Ленинграда никакого оборудования для разгрузки судов в бухте Морье не было.

За время навигации 1941 г. землечерпательные работы были проведены также в Осиновецкой гавани, гавани Гольсмана, бухте Морье и созданы две новые гавани - Каботажная и Новая Гавань. В течение короткого времени бойцы строительных и саперных батальонов и ленинградские рабочие соорудили на западном берегу Ладоги пирсы, соединили их узкоколейкой с

основной железнодорожной магистралью, выстроили различные склады, вырыли землянки. Из Ленинграда были переправлены краны, транспортеры, мотовозы и другое оборудование. Всего к концу сентября 1941 г. в Осиновце было построено 2 причала с глубинами на подходах 2.5 м, в гавани Гольсмана - 2 причала с глубинами 2,5 и 1,7 м и в бухте Морье - одна дамба с глубинами до 2 метров.

К началу блокады Ленинграда Северо-Западное речного пароходства имело на Ладожском озере и на Волхове всего 5 озерных и 72 речных буксира, 29 озерных и около 100 речных барж. По своему состоянию суда, особенно несамоходные, были малопригодны для плавания по Ладоге. Поэтому для перевозок были выделены только 43 деревянные сухогрузные, 4 металлические и 2 деревянные нефтеналивные баржи. При этом из выделенных судов более 20 сухогрузных барж из-за своей ветхости не могли плавать по озеру в осенний период.

Учитывая сложившиеся обстоятельства, народный комиссар Военно-Морского Флота 5 июля 1941 г. приказал сформировать Управление морской обороны Ленинграда и озерного района. Одной из главных задач нового органа являлось развертывание Ладожской военной флотилии. К октябрю 1941 г. Ладожская военная флотилия состояла из 2 дивизионов канонерских лодок (6 кораблей), дивизиона сторожевых кораблей (2 корабля), отряда транспортов (5 судов), дивизиона сторожевых катеров (8 «морских охотников» и 2 бронекатера), дивизиона тральщиков (16 единиц) и двух десятков малых кораблей разных типов. Кроме этого, флотилия имела несколько береговых батарей, подразделения морской пехоты и другие части.

Главную боевую мощь флотилии составляли канонерские лодки и сторожевые корабли. Канонерские лодки представляли собой боевые корабли, переоборудованные в большинстве случаев из мобилизованных морских грунтоотвозных паровых шаланд дноуглубительного технического флота. Это были суда водоизмещением до 1 500 т, со скоростью хода до 9 узлов, вооруженные современными морскими орудиями калибром до 100 мм. Из двух сторожевиков один («Пурга») был современным кораблем, построенным перед войной; второй («Конструктор», в прошлом угольный эскадронный миноносец) был построен еще в 1906 году.

К транспортным судам относились пассажирские суда Северо-Западного речного пароходства, курсировавшие до войны между Ленинградом и Петергофом, Ораниенбаумом, Кронштадтом, и грузовые и грузопассажирские суда каботажного плавания морских пароходств Эстонии и Латвии. Только пароход «Совет» был современной постройки, он вступил в строй в 1938 г., остальные суда отряда транспортов были построены в конце XIX - начале XX

века. С начала сентября 1941 г. главной задачей флотилии являлось обеспечение перевозок через Ладожское озеро.

В связи с угрозой со стороны противника, особенно его авиации, командование Ленинградского фронта с самого начала навигации на Ладожском озере принимало меры по защите водных перевозок. Однако в начале сентября 1941 г. в районе ст. Ладожское Озеро, Морье, Осиновец действовал только один зенитный артиллерийский дивизион, средств которого было недостаточно для надежного прикрытия перевалочных баз на западном берегу Шлиссельбургской губы. Поэтому Военный совет Ленинградского фронта создает Осиновецкий бригадный район ПВО во главе с командующим генерал-майором артиллерии С. Е. Прохоровым.

Кроме зенитных средств, Ладожскую водную коммуникацию прикрывали самолеты 7-го истребительного авиакорпуса (ИАК) ПВО и истребители авиации Краснознаменного Балтийского флота.

Начало водных перевозок через Ладожское озеро после установления фашистской блокады Ленинграда было положено 12 сентября 1941 г. В этот день к еще не оборудованному берегу Осиновца прибыли две баржи с 626 т зерна и 116 тонн муки. Эти баржи были отправлены из Лодейного Поля еще 4 и 6 сентября и в пути, в связи с захватом немецкими войсками Шлиссельбурга, были переадресованы на Осиновец.

Перевозки происходили в исключительно трудных условиях. В сентябре 1941 года в водах Ладожского озера произошло одно из крупнейших кораблекрушений XX века. 16 сентября состоялась отправка эшелонов со слушателями военно-морских училищ Ленинграда, из которых, по приказу Ворошилова, создавался новый особый курсантский батальон. Местом погрузки был выбран прибрежный лес вблизи порта Осиновец. Около 17-00 поступил приказ к погрузке курсантов. Для транспортировки была выделена баржа за номером 725, специально предназначенная для перевозки особого батальона, но в итоге, по разным данным, на баржу погрузились от 1 200 до 1 500 человек, которым предстояло пересечь озеро с запада на восток до порта Новая Ладога.

Точное число погибших в катастрофе баржи № 725 из-за отсутствия полного учета пассажиров никогда не станет известным. Только по спискам военно-морских училищ, Военно-морской медицинской академии и Гидрографического управления погибли 685 человек. Кроме них жертвами трагедии стали все дети, ученики ремесленного училища, члены семей офицеров, а также вольнонаемные работники Артиллерийского и Технического управлений ВМФ и другие лица, сумевшие погрузиться на баржу. Погиб также взвод курсантов Ленинградского Военно-инженерного училища им. А.А.

Жданова. Таким образом, если считать, что на барже было более 1200 человек, то погибло около тысячи. Судами «Орел» и «Селемджа» подобрано всего 240 человек.

Начавшийся вечером сильный шторм привел к разрушению и затоплению баржи наполненной людьми, по данным доклада на имя военного комиссара Военно-морских учебных заведений ВМФ СССР: «Часов около 9-ти, а к этому времени ветер и волны еще более усилились, на баржу обрушились три огромных волны, которые ее и затопили… На нашу затонувшую баржу стали обрушиваться огромные волны, сбрасывающие в озеро людей, сама баржа не могла устоять и стала расползаться: сперва была смыта избушка и люди, находившиеся на ней; затем волнами сняло верхнюю палубу, за исключением небольших кусочков палубы, оставшейся на корме, в носу и в середине у мачты. Вместе с верхней палубой, смытой с баржи, были смыты и люди, которые, отдалившись от баржи, плавали на обломках».

Впоследствии, на берегу Ладожского озера - там, куда волны еще долго выносили тела погибших, поставили памятную стелу, а затем надгробные плиты с их именами. В настоящее время это объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда, работникам Севзапречпароходства и др.: местное название – «Ладожский курган».

Тем не менее, всего с 24 октября по 18 ноября 1941 г. корабли Ладожской военной флотилии доставили на восточный берег озера более 20 тыс. человек, 129 орудий, 115 автомашин, танкеток и тракторов, около 1 000 лошадей и другое военное имущество.

Начавшийся в ноябре ледостав сильно осложнил условия навигации на озере. С 10 ноября стало невозможным использовать баржи, а в середине ноября остановились и озерные буксиры.

В это же время началось перебазирование кораблей Ладожской флотилии к месту зимней дислокации в районе Морье - Осиновец. Первый эшелон кораблей в составе сторожевого корабля «Пурга» и канонерских лодок «Селемджа» и «Вира» с катерами на буксире 17 ноября вышел из Новой Ладоги. Из-за сложной ледовой обстановки корабли прибыли в Морье только 21 ноября. На подходах к бухте был раздавлен льдом катер «МО-216».

С 20 ноября 1941 г. в Ленинграде были установлены самые низкие нормы выдачи хлеба, до 50% которого составляли примеси. К тому времени норма выдачи хлеба в осажденном Ленинграде для иждивенцев, служащих и детей составила 125 граммов, что привело к резкому повышению смертности в городе. Ввиду этого Военный совет Ленинградского фронта принял решение

продолжать водные перевозки наряду с движением автотранспорта, начавшимся 22 ноября по ледовой дороге.

24 ноября 1941 г. с Волховского рейда начал движение 2-й эшелон кораблей Ладожской флотилии в составе канонерской лодки «Лахта», транспорта «Ханси», 4 тральщиков, 1 баржи и 2 катеров. В Осиновец эшелон прибыл 27 ноября. В этот же день из Новой Ладоги вышел 3-й эшелон кораблей флотилии в составе канонерской лодки «Вира», транспортов «Чапаев» и «Вилсанди», тральщиков и катеров. Из-за тяжелой ледовой обстановки корабли прибыли в Осиновец только 4 декабря. Специальный отряд кораблей в составе канонерской лодки «Лахта», транспортов «Стенсо» и «Ханси», тральщика «ТЩ-63» и спасательного судна «Сталинец» с баржой вышел из Осиновца 28 ноября 1941 г. Корабли двигались в сплошном льду, местами настолько плотном, что приходилось его подрывать. Но кораблям так и не удалось подойти к причалам. 1 декабря они сосредоточились в Волховской губе в 5–13 милях от Новой Ладоги и, так как топливо было полностью израсходовано, были затерты льдами и остались на зимовку.

За короткую, но очень трудную осеннюю навигацию 1941 г. на западный берег Ладожского озера было доставлено около 60 тыс. т различных грузов, из них 45 тыс. т продовольствия. В числе продовольственных грузов на судах и кораблях было перевезено более 27 тыс. т зерна, 15.5 тыс. т муки, около 1 300 т крупы, 214 т мяса, около 140 т масла животного, 88 т рыбы, 44 т макарон, 68.5 тыс. банок мясных консервов, 135 тыс. банок рыбных консервов, около 1 млн банок сгущенного молока. Из Ленинграда, кроме оперативных перевозок (на восточный берег Ладоги было доставлено более 20 тыс. военнослужащих), водным путем было эвакуировано около 33,5 тыс. ленинградцев.

Водные перевозки осенью 1941 г. явились первым этапом борьбы за Ладожскую коммуникацию, которая велась в течение всего периода блокады Ленинграда.

Ледовая дорога через Ладогу зимой 1941/42 годов.

С наступлением ледостава на Ладожском озере и прекращением водных перевозок Ленинград оказался в особенно трудном положении, в этих условиях единственный выход из положения состоял в строительстве зимней дороги по льду Ладожского озера.

1-м управлением Уполномоченного Гушосссдора был подготовлен документ под названием «Обследование выбора направления ледяной переправы через Ладожское озеро». В нем говорилось, что, по данным Гидрологического института, замерзание Ладожского озера происходит от берегов к середине, причем середина часто вовсе не замерзает или замерзает на очень короткое время. С учетом приведенных данных в документе

высказывалось предложение наметить два варианта трассы ледовой переправы. Первый вариант - от Осиновецкой гавани, через банку Астречье, на о-ва Зеленцы и далее на Кобону. Согласно второму варианту, дорога должна была начинаться южнее бухты Ольховец и идти в направлении маяка Кареджи и далее на с. Черное. Без проделанной предварительной научной разработки организация дороги была бы немыслима.

В это время в гражданские и военные руководящие учреждения Ленинграда стали поступать самые различные предложения относительно организации зимних перевозок через Ладожское озеро. Так, профессор А.Н. Бутников не исключил возможность устройства троллейбусной линии, питаемой током от Волховской гидростанции через трансформатор, а Ленинградское отделение Научного инженерно-технического общества машиностроителей предложило создать флотилию в составе 300 грузовых буеров. Необходимо заметить, что буера пусть и не в таких масштабах действительно использовались для разведки и небольших перевозок.

18 ноября от начальника Осиновецкого порта поступило предложение, основанное на материалах Краснознаменного Балтийского флота, о прокладывании ледовой дороги по линии маяк Осиновецкий - маяк Кареджи, расстояние между которыми равнялось всего 17 км.

13 ноября 1941 г. приказ по тылу фронта «Об организации постройки ледяной дороги по водной трассе мыс Осиновец - маяк Кареджи» был подписан Ф.Н. Лагуновым, являвшимся заместителем командующего войсками и начальником тыла Ленинградского фронта.

Дорогу было приказано строить шириной не менее 10 м для двухстороннего движения автомобильного и тракторного транспорта. В районе ст. Ладожское Озеро и маяка Кареджи надлежало устроить перевалочные базы, вдоль всей трассы с промежутками в 5 км открыть питательно-обогревательные пункты и «установить масловодогрейки и пункты технической помощи автотранспорту». В результате проведения многочисленных ледовых разведок Ледовая дорога была определена по трассе Коккорево - банка Астречье - о-ва Зеленцы - Кобона. В то время это оказалось единственно возможным направлением дороги. Перемещать ее на север было нельзя, так как там стояла еще чистая вода или свежий тонкий лед, который часто взламывался волнами из открытой части Ладожского озера. Перемещать дорогу южнее также было невозможно: во-первых, из-за близости противника, находившегося на южном берегу Шлиссельбургской губы, и, во-вторых, из-за ненадежности льда, так как здесь вследствие сильного влияния течения р. Невы Кошкинский фарватер и бухта Глубокая замерзали позднее. 19 ноября подписан приказ по войскам Ленинградского фронта «Об организации автотракторной дороги через

Ладожское озеро». Этим приказом на начальника тыла фронта генерала Ф.Н. Лагунова и комиссара тыла бригадного комиссара Н.И. Жмакина возлагалось: организация автотракторной дороги через Ладожское озеро по трассе мыс Осиновец - о-ва Зеленцы с разветвлением на село Кобона и на село Лаврово, с грузооборотом в оба конца 4000 т в сутки, с поручением строительства дороги начальнику Автодорожного отдела Управления тыла фронта военному инженеру 1-го ранга В. Г. Монахову, в подчинение которого были выделены для этой цели 88-й отдельный мостостроительный батальон, 165-й строительный батальон и 14-й батальон обслуживания станций снабжения; организация на трассе силами 64-го дорожно-эксплуатационного полка дорожно-комендантской службы с открытием питательно-обогревательных пунктов через каждые 7 км; открытие перевалочных баз в Осиновце, ст. Ваганово, ст. Ладожское Озеро, Кобона, Лаврово; сосредоточение в районе Осиновца к 22 ноября для автотракторных перевозок 60 тракторов, 120 автомашин и 150 саней и к 25 ноября - 30 тракторов, 40 автомашин ЗИС-5 и 150 саней.

Приказ предусматривал открытие по ледовой дороге пешеходного и гужевого движения 22 ноября и автомобильного (полуторатонного) - 25 ноября 1941 г. Этим документом было положено **начало знаменитой ледовой дороге** через Ладожское озеро.

С 26 ноября 1941 г. приказом по тылу Ленинградского фронта ледовая дорога стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 101 (ВАД-101).

Уже 20 ноября, т. е. на два дня раньше назначенного срока, на восточный берег озера был отправлен батальон коннотранспортного полка. Командовал батальоном М.С. Муров, только утром 20 ноября, прибывший на берег Ладоги из-под Пулкова с гужевой ротой 13-й стрелковой дивизии 42-й армии. Несмотря на все трудности первого рейса, коннотранспортный батальон утром 21 ноября прибыл в Осиновец. По сведениям, представленным командиром конно-транспортного батальона М.С. Муровым, на западный берег Шлиссельбургской губы было доставлено 63 тонны муки. Значение первого рейса коннотранспортного батальона невозможно переоценить: он положил начало действию ладожской ледовой дороги. Первые рейсы грузовых автомашин по ледовой дороге совершили автомобили 389-го отдельного автотранспортного батальона (командир В.А. Порчунов, комиссар Н.М. Каливердов) 17-й отдельной автотранспортной бригады (17-я ОАТБр). Уже вечером 21 ноября на восточный берег озера отправилась специально сформированная разведывательная колонна под командованием начальника штаба батальона старшего лейтенанта Е.А. Бирюковича. В колонне было десять автомашин ГАЗ-АА.

Приказом командования Ленинградского фронта от 19 ноября 1941 г. ответственность за организацию подвоза грузов к перевалочным базам Кобона и Лаврово была возложена на Уполномоченного Военного совета фронта генерала А.М. Шилова. В первое время грузы к восточному берегу Ладожского озера подвозились главным образом со складов ст. Войбокало, куда они были доставлены ранее. Но с выходом немецко-фашистских войск к этой станции и захватом ими Тихвина базы снабжения были перенесены на станции Заборье и Подборовье, находившиеся более чем за 300 км от восточного берега озера. Поэтому Военный совет Ленинградского фронта 24 ноября 1941 г. принял постановление «О строительстве зимней фронтовой автомобильной дороги ст. Заборье Северной железной дороги — Кобона, южный берег Ладожского озера» для подвоза продовольствия, горючего и боеприпасов к восточному берегу Ладожского озера и эвакуации населения и имущества из Ленинграда.

Новая автомобильная дорога, которая вскоре стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 102 (ВАД-102), согласно приказу, должна была проходить по трассе ст. Заборье - Серебрянская - Великий Двор - Лахта - Никульское - Шаньгово - Еремина Гора - Новинка - Ямское - Карпино - Новая Ладога - Кобона. На ст. Заборье была создана перевалочная база. Общий грузооборот дороги в оба конца был определен в 2000 т в сутки. Сооружение и эксплуатация дороги требовали преодоления огромных трудностей, так как трасса проходила по глухой, пересеченной лесисто-болотистой местности. Отсутствие опыта в организации в подобных условиях дорожной службы на большом протяжении, снежные метели, неприспособленность дорог для движения автотранспорта - все это создавало большие трудности при движении автоколонн. Многие автомашины застревали в пути, выходили из строя. Темпы движения были крайне низкими, некоторые автоколонны находились в пути от 10 до 20 суток.

Таким образом, доставкой грузов для Ленинграда стали заниматься две дороги - ВАД-101, проходившая по льду Шлиссельбургской губы Ладожского озера, и ВАД-102, проходившая от восточного берега озера до станции, Заборье, в последующем произошло подчинение ледовой дороги на правах участка начальнику ВАД-102.

В представленных территориях, этому драматическому этапу функционирования «Дороги жизни» соответствуют объекты культурного наследия: «Памятник-стела, посвященный «Дороге жизни», которая проходила здесь в 1941 г. в период боев за г. Тихвин. В Заборье в то время находился важный автомобильно-железнодорожный перевалочный пункт» и «Памятный знак – «Автомашина ЗИС-5», установленный на «Дороге жизни», которая проходила здесь в 1941-1942 гг.».

Трасса всей Военно-автомобильной дороги Ленинградского фронта, проходившая от станций Заборье и Подборовье до западного берега Ладожского озера, по своей протяженности была самой длинной и составляла почти 308 км. За один рейс автомашины должны были пройти по плохим дорогам почти 620 км. Поэтому автомашины находились в пути по 10–20 суток. Но перевозки от станций Заборье и Подборовье длились недолго и производились только до освобождения Тихвина советскими войсками.

20 декабря 1941 г. Военный совет Ленинградского фронта своим постановлением перенес перевалочные базы со станций Заборье и Подборовье в Тихвин и обязал начальника фронтовой Военно-автомобильной дороги генерала А.М. Шилова изменить трассы для переброски грузов от Тихвина до Новой Ладоги. Новая трасса для движения автомашин с грузом общим протяжением 115 км проходила по маршруту Тихвин - Красная Нива - Новая Ладога. Трасса для движения порожних машин протяжением 155 км проходила по маршруту Тихвин - Кайвакса - Новинка - Костьково - Колчаново - Новая Ладога. Таким образом, Военно-автомобильная дорога Ленинградского фронта, имея своим началом ледовую дорогу длиной 30 км, почти сразу же удлинилась до 308 км за счет сухопутных дорог, проходивших к востоку от Ладожского озера. Это было связано с наступлением немецко-фашистских войск и захватом ими Тихвина. Но уже в декабре 1941 г., в связи с успешным контрнаступлением советских войск и разгромом фашистов на тихвинском и волховском направлениях, длина Военно-автомобильной дороги сократилась к концу первого периода ее работы составляла 180 км.

Основным звеном дороги являлась та ее часть, которая проходила по льду Ладожского озера. Организация интенсивных и бесперебойных перевозок по этой дороге была главной задачей управления дороги.

17 декабря 1941 г. начальник ВАД-101 капитан 2-го ранга М.А. Нефедов и военком батальонный комиссар П.С. Глухов утвердили «Инструкцию о порядке движения и эксплуатационного содержания ледяной дороги по Ладожскому озеру». Согласно инструкции, обязательным являлась установка на трассе километровых столбов, указателей поворотов и ограничения скоростей, обозначения границ взводных и ротных участков, щитов с надписью: «Проезд закрыт» на наезженных, но опасных или закрытых участках и объездах. Интервал между машинами при движении или остановке на льду допускался 40–50 м и как минимум 30 м.

Благодаря работе Ладожской дороги появилась возможность увеличить норму выдачи хлеба в Ленинграде. С 25 декабря 1941 года рабочие и ИТР стали получать по 350 г хлеба в день, остальное население - по 200 граммов, что

вызвало небывалый подъем оптимизма среди населения осажденного города. Самый тяжелый период в жизни блокадного Ленинграда был преодолен.

Тем не менее объемы перевозимого продовольствия не могли полностью соответствовать потребностям города и 5 января 1942 г. к водителям автомашин, командирам, комиссарам фронтовой автомобильной дороги обратился секретарь ЦК и Ленинградского городского комитета ВКП(б) А.А. Жданов. В обращении говорилось: Ежедневно она перевозит не более третьей части грузов, необходимых для того, чтобы мало-мальски удовлетворять и без-того урезанные до крайних пределов потребности Ленинграда и войск фронта в продовольствии и в автогорючем. Это значит, что снабжение Ленинграда и фронта все время висит на волоске, а население и войска терпят невероятные лишения. Это тем более нетерпимо, что грузы для Ленинграда и фронта имеются. Стало быть, быстро исправить положение и облегчить нужду Ленинграда и фронта зависит от вас, работников фронтовой автодороги, и только от вас».

После обращения значительно увеличилось движение «двухрейсовиков», т.е. водителей, осуществлявших два рейса в день, увеличивалось с каждым днем. Если раньше два рейса делали только отдельные водители, то, как сообщалось в донесении политотдела 17-й ОАТБр от 9 января 1942 г., за последние три дня только по 385-му ОАТБ число водителей, делавших два рейса, возросло до 25 человек. Умножение числа двухрейсовиков давало возможность значительно увеличить количество грузов, перевозимых в Ленинград. Если 5 января 1942 г. 385-м батальоном было переправлено всего 85 т. грузов, то за 7 января - 176 т., а за 8 января - 226 тонн.

Срочные меры, принятые Военным советом Ленинградского фронта для быстрого восстановления взорванных железнодорожных мостов через реки Лынна и Сясь, дали возможность открыть сквозное железнодорожное движение на линии Тихвин - Волховстрой - Войбокало - Жихарево. А это позволило значительно приблизить к восточному берегу Ладоги перевалочные базы и организовать их на ст. Войбокало и ст. Жихарево. Эти перевалочные базы постановлением Военного совета фронта от 4 января 1942 г. были подчинены начальнику Военно-автомобильной дороги, а фронтовая база в Тихвине, перевалочная база в Осиновце и распределительная на ст. Волховстрой подчинялись Управлению тыла фронта.

Постановлением Военного совета фронта устанавливались две кольцевые трассы для движения автотранспорта к новым перевалочным базам.

Со ст. Жихарево на Ленинград путь общим протяжением 44 км проходил через Желанное, Троицкое, Валья, Лаврове, ледовый участок, Вагановский спуск, ст. Ладожское Озеро. В обратном направлении на Жихарево трасса

длиной 43 км шла через Вагановский спуск, ледовый участок, Лаврове, Городище. Длина всего кольцевого рейса составляла 87 км.

Со стороны ст. Войбокало на Ленинград трасса длиной 58 км проходила через Дусьево, Бор, Кобону, ледовый участок, Вагановский спуск, ст. Ладожское Озеро. В обратном направлении путь в 53 км проходил через Вагановский спуск, ледовый участок, Лаврово, Колосарь, Бабаново. Общая длина этой кольцевой трассы составляла 111 км.

1 января 1942 г. Государственный Комитет Обороны специальным постановлением обязал НКПС в месячный срок построить железнодорожную ветвь протяжением 40 км от ст. Войбокало Кировской железной дороги до окончания песчаной косы в Ладожском озере, используя при необходимости под укладку железнодорожного пути существующую грунтовую дорогу.

20 февраля 1942 г. было открыто железнодорожное движение до Кобоны и 6 марта - до оконечности песчаной косы напротив острова Кареджи. При этом на восточном берегу Шлиссельбургской губы Ладожского озера были построены три новые станции - Лаврово, Кобона и Коса.

Здесь необходимо отметить необычайно интересный факт, того как природная аномалия на Ладожском озере случившаяся в то время помогла реализации этого проекта. Благодаря тому, что уровень воды в Ладожском озере упал почти на метр, на короткое время возникла узкая Кареджская коса.

24 апреля был последним днем работы ледовой дороги. В связи с резким ухудшением состояния льда, участившимися случаями провала автомашин, пригибанием льда даже под тяжестью человека, образованием больших озер у берегов дальнейшая эксплуатация ледовых путей стала невозможна. Поэтому приказом командования Военно-автомобильной дороги с 16 часов 24 апреля движение всех видов транспорта, а также пешеходное движение по льду было прекращено.

Общие итоги работы Военно-автомобильной дороги Ленинградского фронта были весьма значительными и привели к серьезному улучшению положения Ленинграда. Только в Ленинград было доставлено более 361 тыс. т. различных грузов, в основном продовольствие. Его было завезено около 262,5 тыс. т., что составляло 73% от общего количества переправленных грузов. Пополнение запасов продовольствия, как было сказано выше, позволило увеличить нормы выдачи хлеба и удовлетворять население положенными по карточкам другими продуктами питания. Наряду с этим подвоз продовольствия дал возможность создать в Ленинграде и некоторые запасы, что было особенно важно в связи с неизбежным весенним разрушением ледовых трасс и перерывом в перевозках.

Значительное место среди перевезенных в Ленинград грузов составляли боеприпасы и взрывчатые вещества. Всего их было доставлено около 32 тыс. т., что составляло около 9 % от общего количества перевезенных грузов. Это намного увеличило огневую мощь защитников города.

Значение ледовой дороги не ограничивается только перевозками грузов в Ленинград. По ней осуществлялись перевозки и из Ленинграда, среди которых первое место по своим масштабам занимает эвакуация гражданского населения (41%). Всего по ледовой дороге зимой 1941/42 г. было эвакуировано более 550 тыс. ленинградцев, из которых более 36 тыс. человек было вывезено с декабря 1941 г. по 22 января 1942 г. и более 514 тыс. человек — с января по апрель 1942 г. Кроме гражданского населения, из Ленинграда было эвакуировано более 35 тыс. раненых. Это дало возможность не только разгрузить город, но и спасти эвакуированное население от постоянной угрозы гибели вследствие голода, артиллерийских обстрелов и бомбардировок противника. Ледовая дорога, по которой производились также воинские перевозки, сыграла значительную роль в осуществлении оперативно-стратегического маневра вооруженными силами. Перевозки войск из Ленинграда составили 20% от всех перевозок. В начале февраля 1942 г. была перевезена также 124-я танковая бригада вместе с тяжелыми танками «КВ». Указом Президиума Верховного Совета СССР от 8 мая 1942 г. 341 работник ледовой дороги за образцовое выполнение заданий правительства по снабжению города Ленинграда и Ленинградского фронта был награжден орденами и медалями. Три человека - начальник тыла Ленинградского фронта Ф. Н. Лагунов, начальник Военно-автомобильной дороги А. М. Шилов и военный комиссар И. В. Шикин - были награждены орденом Ленина, 12 человек - орденом Красного Знамени, 114 человек - орденом Красной Звезды, 62 человека - медалью «За отвагу» и 150 человек - медалью «За боевые заслуги». Газета «Правда» 9 мая 1942 г. писала: «История Ладожской дороги — это поэма о мужестве, настойчивости и стойкости советских людей. Дорога жила полнокровной фронтовой жизнью. Это и был фронт. И эти люди были одним из стойких отрядов защитников Ленинграда».

Навигация 1942 года.

Ликвидировать последствия первой блокадной зимы, восстановить здоровье ленинградцев, привести город в порядок и развернуть работу по превращению Ленинграда в неприступную крепость и сорвать замысел гитлеровского командования захватить его штурмом - все это можно было сделать только при наличии надежной связи города с Большой землей, наличии коммуникации, по которой можно было бы получать все необходимое для города, эвакуировать население и вывезти то, что могло быть использовано для борьбы с фашистской Германией за пределами блокадного кольца. Проблема

коммуникаций и летом 1942 года оставалась жизненно важной. Для ее решения требовались огромные усилия. Единственной коммуникацией после прекращения работы ледовой дороги оставалась водная трасса через Ладогу, в частности через ее южную часть.

В результате усилий рабочих, речников и военных моряков к открытию навигации ладожский флот был отремонтирован и подготовлен к перевозкам. Всего он насчитывал 116 единиц самоходного и несамоходного грузопассажирского флота общей грузоподъемностью 32765 т. В составе самоходного флота насчитывалось 5 озерных и 63 речных буксира Северо-Западного речного пароходства и 10 тральщиков Ладожской военной флотилии, предназначенных для буксировки несамоходных барж, а также 6 канонерских лодок, 15 грузопассажирских пароходов и 26 мотоботов, паровых шхун и шаланд, принадлежавших в основном Ладожской военной флотилии. Несамоходный флот, принадлежавший Северо-Западному речному пароходству, состоял из 11 озерных и 58 речных барж общей грузоподъемностью 29 551 тонн. Однако весь этот транспортный флот, состоявший в основном из речных несамоходных судов, которые в мирных условиях вообще не допускались к плаванию по озеру, не был в состоянии обеспечить предстоящий объем перевозок и нуждался в пополнении.

11 марта 1942 г. Государственный Комитет Обороны поручил строительство новых судов наркоматам судостроительной промышленности и речного флота. Первый должен был построить 10 металлических барж грузоподъемностью 600 т каждая, второй - 30 деревянных барж общей грузоподъемностью 10 тыс. тонн. В феврале комиссия Ленинградского обкома партии во главе со специальным уполномоченным Наркомата речного флота по Северо-Западному речному пароходству М. П. Антоновым выбрала место для создания верфи. Ее было решено строить на базе эвакуированного Сясьского целлюлозно-бумажного комбината, помещения которого позволяли разместить некоторые цехи верфи и значительное число рабочих. Строившиеся на Сясьской верфи деревянные озерные баржи имели длину 40 м, ширину 8 м, высоту борта 3,2 м и при осадке 180 см вмещали более 380 т груза. Первые три баржи были построены в мае, а к 31 сентября 1942 г. были спущены все 30 барж. Их общий тоннаж был равен 11 600 т. 4 ноября в результате предоктябрьского социалистического соревнования была сдана в эксплуатацию 31-я баржа.

В марте 1942 г. развернулось строительство и металлических барж. Их поручено было строить трем ленинградским судостроительным заводам - Балтийскому, Адмиралтейскому и им. А.А. Жданова. Однако переход барж - из Ленинграда в Ладожское озеро по Неве оказался невозможным вследствие того,

что на ее левом берегу (от Ивановских порогов) находился противник. Большие размеры барж препятствовали их перевозке по железной дороге. Поэтому было решено изготовлять в Ленинграде только секции барж, перевозить их по железной дороге к озеру и тут же на берегу собирать и сваривать. Первоначально предполагалось, что сборка барж будет производиться в Сясьстрое, но Военный совет фронта 24 марта постановил перенести сборочную площадку на западный берег Ладожского озера в район бухты Гольсмана. Этим же постановлением Военный совет во исполнение решения ГКО от 11 марта 1942 г. потребовал от лиц, ответственных за судостроение в Ленинграде, к 15 мая полностью закончить постройку барж на судостроительных заводах в Ленинграде, а затем, разрезав их на габаритные секции, переправить по железной дороге в бухту Гольсмана для сварки секций и спуска барж на воду. Строить нормальные баржи с обтекаемыми обводами, требовавшими для своего выполнения специальных горячих работ, в условиях блокады было очень трудно. Во-первых, для этого требовался большой расход топлива, которого в Ленинграде было очень мало, а во-вторых, истощенные рабочие не имели сил, чтобы кувалдами подгонять нагретые листы обшивки и детали набора корпуса барж. Поэтому привычные обводы надо было заменить плоскостными, граненными. Правда, плоскостные обводы барж могли несколько снизить их мореходные качества. Но это полностью окупалось дешевизной и скоростью постройки. Как вспоминал потом бывший начальник Ладожской верфи С.А. Боголюбов, «спрямленные обводы были в то время решающим фактором, обеспечившим постройку стальных судов в блокированном Ленинграде». До 23 июля 1942 г. было построено 11 барж, а затем еще три. Это были совершенно уникальные суда не только из-за условий, в которых они создавались, но и по своей конструкции. Они имели длину по грузовой ватерлинии около 51 м, ширину 9,2 м, высоту борта 3,2 м. Грузоподъемность баржи при осадке 2,16–2,6 м была 600-800 т, а при осадке 2,82 м - 900 т. Весила баржа 220 тонн. С целью увеличения объема перевозок в июле 1942 г. возникла идея превратить металлические баржи в паромы. Паромная переправа имела большие преимущества, она давала возможность перевозить грузы без их перевалки, прямо в железнодорожных вагонах и на платформах. Паромы, помимо груженых вагонов, должны были обеспечить перевозку на Большую землю и бездействовавших в Ленинграде паровозов. Это намного осложняло создание паромной переправы, так как вес паровоза в два раза превышал вес самого тяжелого вагона, а центр тяжести его находился значительно выше, что еще больше уменьшало устойчивость парома. Груженая баржа-паром, по свидетельству наблюдавших за ее движением лиц, производила фантастическое

впечатление. Ее надводный борт был настолько мал, что казалось, будто паровозы или вагоны, находившиеся на ее палубе, идут прямо по воде.

7 мая 1942 г. Военный совет Ленинградского фронта специальным постановлением обязал заместителя наркома судостроительной промышленности А.В. Самарина и директоров ленинградских судостроительных заводов построить первые пятьдесят самоходных тендеров.

Всего в течение навигации 1942 г. было построено и сдано Ладожской военной флотилии 118 самоходных тендеров. Тендеры представляли собой небольшие стальные баржи с простейшими формами корпуса грузоподъемностью 15–25 т. Они имели по два грузовых трюма. Машинное отделение находилось в кормовой части, а кубрик — в носовой. Длина тендера достигала 15 м, ширина - 4 м. На нем стоял 75-сильный автомобильный двигатель, позволявший развивать скорость до 6 узлов (11 км в час). Плоское дно тендера и небольшая осадка (50–60 см) позволяли ему подходить близко к берегу. На некоторых из них на треногах стояли ручные пулеметы. Обслуживались они командой из двух-трех человек.

Таким образом, постройкой качественно новых плавучих средств в течение навигации 1942 г. - деревянных и металлических барж, а также самоходных тендеров - было ликвидировано одно из узких мест в перевозках по Ладожскому озеру.

Составной частью подготовки к навигации 1942 г. на Ладожском озере являлась реконструкция и расширение старых портов и строительство новых. 3 марта Военный совет Ленинградского фронта принял по этому вопросу специальное постановление. В нем предусматривалось: проведение к 1 апреля дноуглубительных и строительных работ по дооборудованию причалов Осиновецкого порта (бухты Осиновец, Гольсмана и Морье) с целью обеспечения 3-метровой глубины на подходах к причалам и возможности одновременной разгрузки или погрузки 8 судов; восстановление к 15 апреля причалов пристани Гостинополье и строительство новых перевалочных баз на восточном берегу Шлиссельбургской губы. Первая очередь (к 1 апреля) нового строительства на песчаной косе в районе маяка Кареджи предусматривала одновременную стоянку под погрузкой 6 озерных барж, вторая очередь (к 1 мая) - в районе с. Кобоны (Новоладожский канал) еще 6 барж.

В предложенных к рассмотрению территориях указан объект культурного наследия регионального значения «Памятные места, где в 1941-43 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дороги жизни», который отражает историю создания в рекордно короткие сроки сооружения портовой инфраструктуры с уникальными техническими решениями.

Осиновецкий порт с бухтами Морье, Новая, Осиновец, Гольсмана и гаванью Каботажная, расположенными на западном берегу озера, насчитывал 14 пирсов общей длиной более 2200 м. Если к началу навигации порт одновременно мог принимать всего 8 барж, то к августу 1942 г. - уже 20, а к сентябрю - 22 баржи. Строительство порта потребовало развития железнодорожных путей ст. Ладожское Озеро. Эта задача была возложена на 9-ю железнодорожную бригаду. В результате строительства погрузочно-разгрузочных путей в прилегающих бухтах, укладки второго пути от ст. Ладожское Озеро до бухты Морье и других работ был создан мощный железнодорожный узел, включавший станции Болт, Костыль, Осиновец, Каботажная и Ладожское Озеро. Всего в 1942 г. было уложено около 30 км железнодорожных путей широкой колеи и около 9 км узкой колеи.

Как выглядел Ладожский железнодорожный узел, можно представить себе по воспоминаниям бывшего заместителя начальника узла В. В. Чубарова: «В двух километрах от основной станции Ладожское Озеро появилась станция Каботажная. Два разъездных пути, две стрелочные будки и кузов вагона вместо вокзала - вот и все. Эта станция стала центром пассажирских эвакоперевозок. Здесь люди выходили из вагонов и пересаживались в автомашины, которые везли их к берегу, где ожидали пароходы и баржи.

Около бухты Гольсмана, среди густого кустарника, в трех километрах севернее станции Ладожское Озеро, была построена станция Костыль. Она имела много путей, два из них уходили к широкому пирсу, оборудованному мощными кранами. Помещение дежурного, как и на других временных станциях узла, находилось в вагоне.

В двух километрах, около бухты Морье, в хвойном лесочке, построили станцию Болт, которая использовалась в основном для перегрузки нефтепродуктов и угля. Тут же соорудили мощные пирсы с железнодорожными путями, куда причаливали огромные паромы.

В стороне от прямой линии Каботажная — Ладожское Озеро — Костыль - Болт, вблизи Осиновецкого маяка, была построена станция Осиновец, имевшая несколько путей, часть которых была расположена на двух пирсах, уходивших далеко в озеро...

На станции Ладожское Озеро вместо довоенных четырех путей стало более двадцати. Были устройства для экипировки, водоснабжения, два треугольника для поворота паровозов. На опушке лесочка высилась водонапорная башня, а с двух концов станции — гидроколонки».

Кобоно-Кареджский порт, выстроенный на восточном берегу озера, к началу навигации имел 5 пирсов общей длиной более 2900 погонных метров. К концу навигации в порту было уже 13 пирсов общей длиной более 5500

погонных метров, при строительстве порта было уложено 12 км. железнодорожных путей широкой колеи и столько же узкой колеи.

Пирс № 8 был рассчитан для выгрузки паровозов, а также для выгрузки и погрузки подвижного железнодорожного состава с барж-паромов. Он имел длину 315 погонных метров. На пирсе был уложен железнодорожный путь, соединенный с линией Коса - Войбокало. Вблизи железнодорожного пирса № 8 в конце августа 1942 г. для приема порожних железнодорожных цистерн, переправляемых из Ленинграда, вплавь по озеру, был построен слиповый путь, также соединенный с железнодорожной линией Коса – Войбокало, что являлось смелым инженерным решением для своего времени.

Особое значение для поддержания коммуникаций приобретали шоссейные дороги. «Если зимой все дело сводилось главным образом к расчистке дорог от снега, то с наступлением весны требовалось провести не только ремонтные работы, но и новое дорожное строительство. В мае 1942 г. военные дорожники капитально отремонтировали дорогу Ленинград - Ладожское Озеро, и она была в состоянии обеспечивать бесперебойные грузовые и пассажирские перевозки.

В навигацию 1942 г. для бесперебойного снабжения горючим Ленинградского фронта и города Ленина на Ладожском озере был выстроен подводный трубопровод. Постановление ГКО о строительстве трубопровода было подписано 25 апреля 1942 г. Этим постановлением ГКО обязал Наркомстрой, в частности Главнефтеспецстрой, построить к 20 июня сварной подводный 4-дюймовый трубопровод от восточного до западного берега Ладожского озера длиной около 25 км и производительностью 300–350 т в сутки и перекачивающую станцию с металлической емкостью 1000 т на мысе Кареджи, а также раздаточное устройство с металлической емкостью 600 т на западном берегу озера. Трубопровод был испытан перекачкой под большим давлением сначала воды, а потом керосина и 18 июня 1942 года вступил в строй.

Ладожский трубопровод был значительным инженерным сооружением, созданным в короткие сроки в сложных условиях военной обстановки, в непосредственной близости от позиций противника.

Перевозки по Ладожскому озеру в навигацию 1942 г. осуществлялись по двум трассам — малой и большой. Малая трасса, протяженностью 29 км, проходила между восточным и западным берегом Шлиссельбургской губы от Кобоны до Осиновца. Большая трасса, длиной 150 км (из них 35 км по р. Волхов и 115 км по Ладожскому озеру), шла от Гостинополья через Новую Ладогу до Осиновца. Для того чтобы обеспечить плавание, судов с несовершенными навигационными приборами и недостаточно

квалифицированным плавсоставом, была проведена большая работа по навигационному оборудованию трасс.

Наличие на Ладожском озере широкого причального фронта позволило специализировать отдельные пирсы и причалы на определенных категориях погрузочно-разгрузочных операций. Военный совет фронта еще 19 апреля 1942 г. установил следующую специализацию пристаней:

Осиновец - прием продовольствия, интендантского и технического имущества, эвакуация больных, раненых и населения;

Гольсмана - прием горюче-смазочных материалов, угля, жидкого топлива и отправка различных грузов из Ленинграда;

Морье - прием спецгрузов;

Гостинополье - отправка горюче-смазочных материалов, угля, жидкого топлива;

Новая Ладога - отправка продовольствия, военно-технического морского имущества, прием эвакуированных жителей Ленинграда;

Коса - отправка продовольствия и спецгрузов, прием грузов из Ленинграда;

Кобона — отправка продовольствия, сантехнического имущества, прием эвакуируемых из Ленинграда раненых и гражданского населения.

После рейса «Гидротехника» 20 мая, открывшего навигацию, между Осиновцем и Кобоной начались регулярные перевозки. Движение судов по большой трассе началось позже, несмотря на то, что в Новой Ладоге заранее на 35 барж, 2 транспорта и паровую шаланду было погружено 14 340 тонн различных грузов. Это объясняется тем, что в Волховской губе лед держался дольше. Первому конвою в составе двух канонерских лодок «Лахта» и «Шексна», транспортов «Ханси» и «Стенсо», паровой шаланды «Лигово», буксирного парохода «Никулясы» с двумя баржами и тральщика № 65 с одной баржей удалось выйти из Новой Ладоги в Осиповен; только 28 мая 1942 года.

Станции и базы на западном берегу Ладожского озера прикрывала Осиновецкая зенитная артиллерийская группа. В ее состав входили батареи 20-го, 25-го, 432-го отдельных зенитных артиллерийских дивизионов (ОЗАД), 1-я, 2-я и 3-я железнодорожные батареи, в которых насчитывалось 48 зенитных орудий среднего калибра, 3 орудия малого калибра, 15 пулеметов, 6 станций «Прожзвук» и 15 прожекторных станций. Объекты восточного берега (Коса, Леднево, Кобона, Лаврово) прикрывала Кобонская зенитная артиллерийская группа. В ее состав входили 225-й, 251-й, 434-й ОЗАД и 124-я зенитная пулеметная рота, насчитывавшие в своем составе 30 орудий среднего калибра, 6 орудий малого калибра, 19 пулеметов, 7 станций «Прожзвук» и 12 прожекторных станций. Зенитной артиллерией были также прикрыты

железнодорожные станции Войбокало, Жихарево, Волховстрой, Тихвин, объекты в Гостинополье и Новой Ладоге и железнодорожные мосты. Всего Ладожскую коммуникацию и ее базы прикрывало 150 зенитных орудий среднего калибра, 40 орудий малого калибра, более 70 пулеметов, 25 станций «Прожзвук» и 65 прожекторных станций.

Кроме этого активную роль в защите «Дороги жизни» сыграла Осиновецкая военно-морская база на западном берегу Ладожского озера.

В частности, речь идет о 101-й артиллерийской батареи 302-го отдельного артиллерийского дивизиона Осиновецкой военно-морской базы Ладожской военной флотилии. По воспоминаниям командира батареи А.С. Седова: «После финской кампании батарея морских дальнобойных орудий была законсервирована. Но как только началась Великая Отечественная война, артиллерийский форт получил боевую задачу - охранять район. Батарея вступила в бой с немцами в сентябре сорок первого года, когда фашисты прорвались в Шлиссельбург. Они пытались с ходу форсировать Неву, но их замысел был сорван. Батарея открыла по ним огонь и вела его в течение нескольких дней. Позднее нашей главной задачей была охрана Дороги жизни и военных объектов по ладожскому побережью. Батарея нанесла ощутимый урон врагу. Мы уничтожили много вражеских танков, пулеметов. Батарейцы помогли эвакуироваться со льда озера двумстам пятидесяти восьми раненым морякам, участвовавшим в прорыве блокады. Наши потери были минимальными. Погиб только один артиллерист и семнадцать ранены».

В наградном листе на награждение Седова орденом Отечественной войны I степени указано: «В 40 случаях подавил огонь батарей противника, обстреливающих ледовую дорогу Ладожского озера. 30 раз противник высылал по 18-25 бомбардировщиков на уничтожение батареи Седова, но при тщательной маскировки и ПВО батарея оставалась невредимой и продолжала громить врага».

Таким образом включение в состав достопримечательного места, связанного с коммуникацией по Ладожскому озеру объекта культурного наследия регионального значения «Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы (сохранились ж. бет.сооружения») представляется оправданным.

Всего за период навигации 1942 года авиация противника группами по 80–130 самолетов совершила 120 дневных и 15 ночных налетов на наши порты и базы, а также на суда и корабли на переходах. В результате действий вражеской авиации погибло 200 и было ранено 248 человек. Было потоплено или сильно повреждено 12 самоходных и 9 несамоходных судов. Наиболее

крупными потерями были гибель от вражеских бомб 5 сентября 1942 г. буксирного парохода «Узбекистан» с командой из 10 человек и 5 ноября баржи-парома № 4 529 с 10 груженными вагонами. Однако гитлеровцы не только бессильны были парализовать Ладожскую коммуникацию, но и сколько-нибудь серьезно нарушить работу флота и портов. При огромном грузообороте потери грузов от вражеских налетов при перевозках были незначительными, всего около 3800 т, что не превышало 0,4% перевезенных грузов. Противник же за навигацию потерял от действий советских истребителей и зенитной артиллерии 160 самолетов. Таким образом, противовоздушная оборона Ладожской коммуникации оказалась достаточно эффективной.

Немецко-фашистское командование, не добившись успеха с помощью своей авиации, решило привлечь для нарушения перевозок по Ладожскому озеру морские силы, используя их совместно с авиацией. В связи с тем, что сами финны не могли усилить корабельный состав на Ладожском озере, они обратились за помощью к своему союзнику. Немецкое командование в свою очередь обратилось к итальянцам, и те выделили для действий на Ладожском озере 4 торпедных катера «МАЗ» новейшей конструкции, имевших водоизмещение 20 тонн, мощность главного (авиационного) двигателя 2000 лошадиных сил, скорость 47 узлов, радиус действия 300 миль. 22 июня 1942 года на усиление финских военно-морских сил из Специи (Италия) на Ладожское озеро был переброшен 12-й отряд торпедных катеров, отряд имел в составе четыре торпедных катера («Motoscafo Anti Sommergibile'», MAS).

Кроме того, было принято решение привлечь для нападений на Ладожскую коммуникацию специальные десантные суда-баржи водоизмещением 144 т, названных по имени их конструктора «зибель-паромами» и предназначавшихся ранее дли вторжения в Англию. Они представляли собой спаренные мотопонтоны, соединенные широким помостом, на середине которого стояли рубка и дальномер. По углам помоста были установлены орудия и стеллажи для боезапаса. «Зибель-паромы» имели броню и очень малую осадку. Тяжелые десантные баржи были вооружены тремя 88-миллиметровыми орудиями и двумя 20-миллиметровыми пулеметами. На легких десантных баржах стояли два 20-миллиметровых пулемета и одна 37-миллиметровая пушка. Транспортные, санитарные и штабные десантные баржи были вооружены одной пушкой калибра 37 мм. Понтоны десантных барж состояли из отдельных разборных секций, которые в разобранном виде легко перевозились как по железной дороге, так и автотранспортом. Сборка барж была сравнительно простым делом, не требовавшим специально оборудованных мастерских, и состояла в основном в навинчивании гаек на болты, соединявшие отдельные части судна. 15 июля 1942 г. на Ладожское

озеро прибыли первые 15 десантных судов. Они были перевезены из Таллина в Хельсинки на судне, а затем по железной дороге доставлены в Лахденпохья.

После неудачных попыток нанести ущерб перевозкам по озеру немецкое командование предприняло специальную операцию против острова Сухо под кодовым названием «Бразиль». Первоначально операция была намечена на 13 октября, но затем перенесена на 22 октября 1942 г. Остров Сухо, расположенный у входа в Волховскую губу, представляет собой маленький каменистый островок искусственного образования, имеющий форму неправильной подковы. Его размеры - 90 на 60 м. На острове имелись маяк и сигнально-наблюдательный пункт. Так как остров был расположен на пути движения наших конвоев (в 37 км к северу от Новой Ладоги), контролировал значительный район южной части Ладожского озера и прикрывал подходы к Волховской губе, в сентябре 1942 г. здесь были установлены 3-орудийная 100-миллиметровая батарея противокатерной обороны и 3 пулемета. Гарнизон острова насчитывал 90 человек. Кроме артиллерии и пулеметов, создавалась противодесантная оборона, однако к октябрю она еще не была закончена: не были установлены проволочные заграждения, не закончено оборудование огневых точек, не были минированы и подступы к острову.

Предпринимая операцию против о. Сухо, немецкое командование планировало разрушение маяка и радиостанции, уничтожение артиллерийской батареи, овладение кодами и шифрами и минирование подходов к острову. Достижение противником этих целей несомненно затруднило бы наши перевозки, особенно по большой трассе.

Ход боя изложен в наградном листе на награждение командира батареи на острове Сухо старшего лейтенанта ГУСЕВА И.К. орденом Ленина: «На голом и почти необитаемом, искусственно созданном, небольшом острове Ладожского озера – Сухо, под руководством т. ГУСЕВА в очень короткое время была создана и приведена в боевую готовность, артиллерийская батарея для защиты нашей коммуникации Новая Ладога – Осиновец, обеспечивающей подвоз грузов для осажденного Ленинграда. Эту свою роль и сыграла батарея 22 октября 1942 года, когда десантные суда противника, количеством около 32 единиц подошли к острову Сухо с целью его захвата. Тов. ГУСЕВ с первого момента боя правильно и умело руководил боевой работой своих подчиненных. Огнем батареи утоплено три и подбито три десантных судна противника и уничтожено до 20 немцев, высадившихся на остров под прикрытием мощного артиллерийского и пулеметного огня со всех своих судов… В результате борьбы личного состава батареи под руководством и личного примера тов. ГУСЕВА десант противника, несмотря на мощь огня с его судов был сброшен в озеро и с помощью подошедших кораблей и авиации был разгромлен».

Разгром немецко-фашистского десанта и флотилии имел большое значение для бесперебойности наших перевозок по Ладожскому озеру. Убедившись в бесперспективности использования кораблей для нарушения коммуникаций, немецкое командование расформировало «флотилию паромов» и убрало с Ладожского озера свои десантные баржи и итальянские торпедные катера.

Общие итоги перевозок по Ладожскому озеру в навигацию 1942 г. были весьма значительными. В Ленинград, по данным отчета Отдела военных сообщений Ленинградского фронта, было перевезено более 790 тыс. т. различных грузов. Почти половину этих грузов - более 353 тыс. т. - составляло продовольствие. При этом на первом месте находились хлебные грузы - около 161 тыс. т. муки. Значительную долю среди доставленных в Ленинград грузов занимали топливо (более 106 тыс. т угля и около 34 тыс. т. леса в плотах) и горюче-смазочные материалы (более 150 тыс. т.). Среди горюче-смазочных материалов более 117 тыс. т. было перевезено водным транспортом и свыше 34 тыс. т перекачано по подводному трубопроводу. Водным транспортом было перевезено: авиабензина — более 10 тыс. т., автобензина - около 10 тыс. т., лигроина - 90 т, керосина — 2,2 тыс. т., мазута - более 63 тыс. т., соляра - 27,2 тыс. т., автола — более 1 700 т., смазочных масел – 1 700 т., прочих горюче-смазочных материалов - более 2 тыс. т. Подводный трубопровод в период навигации 1942 г. находился в эксплуатации 167 суток, но фактически действовал только 99 суток. Остальные 68 суток он не работал из-за отсутствия горючего для перекачки. Тем не менее, по трубопроводу было перекачано на западный берег Ладожского озера более 18 тыс. т. автобензина, свыше 11 тыс. т. керосина и более 3 200 т. лигроина.

В Ленинград было доставлено 89 тыс. т. боеприпасов и более 8 тыс. т. вооружения, в том числе 202 танка и 631 орудие, а также 34 тыс. т. военно-технического имущества и народнохозяйственных грузов.

В навигацию 1942 г., кроме различных грузов, в Ленинград было перевезено около 290 тыс. военнослужащих для пополнения Ленинградского фронта. За период навигации из города было вывезено около 540 тыс. человек, из которых более 448 тыс. человек - эвакуированных жителей, около 41 тыс. - раненых и больных, около 50 тыс. - командированных военнослужащих и гражданских лиц. В навигацию 1942 г. была завершена массовая эвакуация населения Ленинграда. Всего за время войны и блокады из Ленинграда выехало около 1,5 млн горожан.

Кроме людей, из Ленинграда на Большую землю было вывезено 309,5 тыс. т эвакогрузов, значительную часть которых составляло фабрично-заводское оборудование - 28 383 единицы, в том числе более 22 тыс. различных

металлообрабатывающих станков. Большую роль в перевозке эвакогрузов сыграла железнодорожная паромная переправа. С ее помощью из Ленинграда было вывезено 138 паровозов, 74 тендера, 2027 вагонов, платформ и цистерн.

Всего за навигацию 1942 г. по Ладожскому озеру в обоих направлениях было перевезено 1 099,5 тыс. т различных грузов и более 850 тыс. человек. Основная масса грузов (более 86%) была перевезена на несамоходных судах - баржах, принадлежавших в основном Северо-Западному речному пароходству. Значительная часть грузов была перевезена по малой трассе (Осиновец — Кобона). Перевозки людей были осуществлены на самоходных судах, из них 80% — на кораблях Ладожской военной флотилии, ходивших по малой трассе.

Навигация 1942 года позволила избежать лишений первой блокадной зимы и создать неприкосновенные запасы продовольствия во всех секторах внутренней обороны города на случай боевых действий в самом городе.

7 марта 1943 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР за образцовое выполнение заданий правительства по снабжению Ленинграда и Ленинградского фронта орденами и медалями были награждены 945 человек. Орденом Красного Знамени были награждены заместитель Председателя СНК СССР А.Н. Косыгин, член Военного совета Ленинградского фронта Н.В. Соловьев, генерал-лейтенант Ф. Н. Лагунов, генерал-майор А.М. Шилов.

Ладожская коммуникация зимой 1942/43 годов.

Задача Ладожской коммуникации зимой 1942/43 г. состояла не только в поддержании текущего подвоза и вывоза, но и в обеспечении всеми видами материальных средств, готовившихся к прорыву блокады сил Ленинградского фронта и Балтийского флота.

31 октября 1942 г. Л.А. Говоров, А.А. Жданов, А.А. Кузнецов, Т.Ф. Штыков и Н.В. Соловьев подписали постановление Военного совета Ленинградского фронта «О строительстве Военно-автомобильной дороги через Ладожское озеро на 1942–1943 гг.». Направление трассы с односторонним движением автотранспорта и грузооборотом в 4,5 тыс. т в сутки было определено от Вагановского спуска на Кобону. Строительство дороги возлагалось на начальника тыла Ленфронта Ф.Н. Лагунова, а непосредственным руководителем строительства был назначен начальник Автодорожного управления фронта В.Г. Монахов.

20 декабря по ледовой дороге началось движение конно-санного транспорта с нагрузкой до 300 кг. В этот день с 18 часов через контрольные пункты Кобоны прошло 160 конных упряжек. 23 декабря в 11 ч. 45 м. с восточного берега с целью испытания льда на прочность была отправлена колонна из 5 автомашин ГАЗ-АА во главе со старшим лейтенантом Александровым. Машины двигались на расстоянии 150–200 м друг от друга со

средней скоростью до 20 км в час. Колонна автомашин в 13 ч. 30 м. благополучно достигла западного берега, где ее встретил член Военного совета Ленинградского фронта Н.В. Соловьев, объявивший благодарность всем участникам рейса за четкое выполнение задания.

Сразу же после этого пробного рейса был составлен акт о возможности движения по ледовой трассе груженого автотранспорта, и начальник тыла фронта Ф.Н. Лагунов издал приказ о начале перевозок грузов автомашинами с 24 декабря 1942 года.

Первая колонна автомашин ЗИС-5 (в количестве 143 единиц) с ограниченной нагрузкой (2 т) была выпущена на трассу только 8 января 1943 г. При этом для них была сооружена специальная нитка дороги. Но для движения таких машин лед оказался еще недостаточно прочным, и после этого рейса по всей трассе образовались трещины, местами провалы, а на 10-м километре произошло даже оседание ледяного поля. Автомашины ЗИС-5 с полной нагрузкой и прицепами стали ходить только с 12 января, а машины ЯГ были доведены до полной грузоподъемности (5 т без прицепа) только 28 января 1943 года.

Трасса автомобильной дороги по льду Шлиссельбургской губы проходила между Кобоной на восточном берегу и Вагановским спуском на западном. В первой половине января была проложена дополнительная ледовая трасса от ст. Лаврово, которая в районе севернее островов Зеленцы стыковалась с дорогой Кобона - Вагановский спуск. После того как 18 января 1943 г. войска Ленинградского и Волховского фронтов прорвали блокаду Ленинграда, была проложена дополнительная ледовая трасса от островов Зеленцы до Шлиссельбурга. Движение автотранспорта по ней началось 20 января. Когда на освобожденной от немецко-фашистских войск территории южнее Ладожского озера была построена железная дорога, по которой между Ленинградом и Большой землей началось движение поездов, дополнительные трассы между ст. Лаврове и о-вами Зеленцы и на Шлиссельбург были закрыты. Основная же трасса между Кобоной и Вагановским спуском сохранила свое значение до конца существования ледовой дороги.

В целях усиления противовоздушной обороны в начале января 1943 г. на о. Большой Зеленец была установлена 3-я батарея 251-го ОЗАД (в составе 4 орудий калибра 85 мм) и подразделения 970-го ЗАП ПВО. 15 января на огневую позицию в районе 14-го километра ледовой трассы (от западного берега) была поставлена 2-я батарея среднекалиберной зенитной артиллерии 432-го ОЗАД. Орудия этой батареи стояли на специальных площадках, оборудованных на наиболее мелком месте. Для каждой площадки забивалось по 16 свай, на которые устанавливали деревянный настил. Орудия стояли на

расстоянии 60 м друг от друга. От берега на огневые позиции орудия были доставлены в разобранном виде. Управлял всеми зенитными средствами на льду начальник ПВО ледовой дороги, которым являлся командир 970-го ЗАП ПВО. Его командный пункт находился на о. Большой Зеленец. Начальник ПВО ледовой дороги подчинялся начальнику оперативной группы, которой руководил начальник штаба Ладожского дивизионного района ПВО.

Использование саней и прицепов при много рейсовой езде привело к увеличению количества перевозимого груза каждой машиной. Уже в первую декаду января 1943 г. в среднем каждый водитель на машине ЗИС-5 ежедневно перевозил 4,7 т, а на машине ГАЗ-АА - 2,7 тонн. Особенно трудными перевозки по ледовой дороге были в марте 1943 г., когда в связи с наступившим потеплением началось разрушение ледового покрова. Несмотря на принятые меры по обеспечению безопасности движения, из-за слабости ледового покрова имелось много случаев провалов машин под лед. За весь период работы дороги было 357 провалов (из них поверхностных - 214 и полных - 143). 327 машин было поднято и доставлено на берег еще до закрытия трассы. 30 автомашин, провалившихся под лед в последний день работы ледовой дороги, было извлечено из воды уже после окончания работы дороги. Весь груз с поднятых автомашин был спасен.

30 марта 1943 г. приказом по войскам Ленинградского фронта ледовая дорога через Ладожское озеро была закрыта. Продолжительность работы ледовой дороги зимой 1942/43 гг. была значительно меньше; чем зимой 1941/42 годов. Она действовала всего 101 день (с 19 декабря 1942 г. по 30 марта 1943 г.). Но так как с 19 декабря 1942 г. по 10 января 1943 г. и с 21 по 30 марта 1943 г. движение транспорта из-за слабости ледового покрова производилось только в светлое время суток, то чистое эксплуатационное время составило лишь 80 суток. Тем не менее общий грузооборот был довольно значительным. Всего с восточного на западный берег Ладожского озера на автомашинах было доставлено 206094 т. разных грузов, в том числе в Шлиссельбург 4 361 тонн.

Как и раньше, большую часть грузов составляли продовольствие и фураж – 111 813 т. в том числе мука 47 720 тонн. Среди других грузов на западный берег было перевезено боеприпасов - 54 355 т, вооружения – 2 927 тонн (в том числе 839 пушек, 166 установок реактивных минометов, 42 танка, 460 минометов).военно-технического, интендантского и санитарного имущества - 10 036 т., имущества народного хозяйства – 1 867 т., почты и посылок – 1 420 т., угля – 18 603 т., горюче-смазочных материалов – 5 078 тонн.

Кроме того, на западный берег Ладожского озера прибыло лошадей - 12 368 голов, аэросаней - 177, автомашин – 1 431, саней – 3 591, кухонь - 266 и было перекачано по подводному трубопроводу около 8,5 тыс. т горючего

(около 5 тыс. т автобензина, более 2,5 тыс. т керосина и около 1 тыс. т лигроина).

Наряду с доставкой грузов на западный берег перевозились люди. Всего за период действия ледовой дороги было перевезено 133 144 человека, в том числе 112 333 человека войсковых пополнений.

Кроме перевозок в Ленинград, по ледовой дороге осуществлялись перевозки и в обратном направлении, но в значительно меньших масштабах. С западного на восточный берег Ладоги было доставлено всего 10 126 т грузов, в том числе около 7 тыс. т заводского оборудования и материалов. Большие масштабы приобрели людские перевозки. Из Ленинграда по ледовой дороге было вывезено около 89 тыс. человек, в том числе более 10 800 военнослужащих, около 41,5 тыс. раненых, более 3 тыс. инвалидов войны, около 3 тыс. эвакуированных жителей.

Автомобильные перевозки в Ленинград по ледовой дороге зимой 1942/43 г. существенно пополнили запасы продовольствия, топлива и других грузов, накопленных в период навигации 1942 г., а доставка пополнения усилила войска Ленинградского фронта. Все это, а также вывоз из города раненых еще больше укрепило положение Ленинграда и облегчило воинам Ленинградского фронта и Балтийского флота совместно с войсками Волховского фронта задачу прорыва блокады Ленинграда.

Строительство ледовой железнодорожной переправы и «Дорога победы».

Зимой 1942/43 гг. наряду с созданием ледовой автомобильной дороги было предпринято строительство железной дороги по льду Ладожского озера. 21 ноября Государственный Комитет Обороны принял постановление об обеспечении коммуникаций Ленинграда и Ленинградского фронта зимой 1942/43 г., в котором утвердил предложение Военного совета Ленинградского фронта и НКПС о сооружении через Ладожское озеро железнодорожной переправы нормальной и узкой колеи. Нормальная колея протяжением 35 км с двумя разъездами должна была проходить севернее о-вов Зеленцы; на западном берегу она должна была дойти до ст. Ладожское Озеро, а на восточном берегу вестись со ст. Кобона. Железнодорожная переправа (широкая колея) планировалась как дорога свайно-ледовой конструкции. В 100–200 м южнее основной трассы было приказано построить узкоколейную железную дорогу, которая, помимо перевозок грузов, должна была использоваться для вспомогательных целей при строительстве широкой железнодорожной переправы. Суточная пропускная способность железнодорожной переправы была определена в 6 тыс. т. Строительство железных дорог через озеро было

возложено на Наркомат путей сообщения. Открытие движения намечалось на вторую половину января 1943 г.

Строительство переправы было начато с обоих берегов озера, и на 6 декабря 1942 г. в нем участвовало 5 350 человек. К этому времени на западном и восточном берегах озера были организованы базы строительства, завезены необходимые материалы верхнего строения и велись работы по укладке путей широкой и узкой колеи на берегах. На восточном берегу укладка широкой колеи была выполнена на 20% и узкой - на 60%. На западном берегу укладка обоих путей была выполнена на 75%. Были начаты работы по сопряжению обеих колей с берегом. В донесении командующему фронтом Л.А.Говорову о ходе строительства за 9 декабря 1942 г. говорилось, что были начаты работы по забивке свай.

К 18 января 1943 г. строительство железнодорожной переправы успело значительно продвинуться. Однако военная обстановка под Ленинградом существенно изменилась, и это, естественно, отразилось на проблеме коммуникаций Ленинграда. 18 января 1943 года фашистская блокада Ленинграда была прорвана в результате наступательных действий в ходе операции «Искра» двух фронтов - Ленинградского (командующий - генерал Л.А. Говоров, член Военного совета - А.А. Жданов) и Волховского (командующий - генерал К.А. Мерецков, член Военного совета - Л.З. Мехлис).

Поражение немецких войск под Ленинградом в январе 1943 г. привело к тому, что расчеты гитлеровцев удушить город голодной блокадой и захватить его окончательно провалились. Хотя Ленинград все еще находился в осаде, враг стоял у его ворот и продолжал обстреливать своей артиллерией, прорыв блокады оказал существенное влияние на жизнь и борьбу трудящихся города, и его защитников.

Было принято решение о строительстве на узкой отвоеванной полоске земли вдоль южного побережья Ладожского озера железной дороги и 33-километровая дорога с большими мостами через Неву в районе Шлиссельбурга, реки Назия и Черная, с 20 малыми мостами и трубами, тремя станциями общим путевым развитием в шесть километров которая была построена за рекордные 17 дней. В ночь на 6 февраля бригада машиниста Пироженко на празднично украшенном паровозе Э-708–64 отправилась в путь с 800 тоннами масла для ленинградцев, а утром 7 февраля под звуки военного оркестра поезд подходил к полуразрушенному Финляндскому вокзалу.

Непосредственное отношение к этим событиям имеют два памятника на правом берегу Невы - объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела воинам-понтонерам, обеспечивавшим транспортную связь осажденного Ленинграда со страной в 1943г.» - часть единого мемориального

комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда», находящийся в поселке им. Морозова и году объект культурного наследия регионального значения «Памятник-стела на месте, где в 1943 году после прорыва блокады Ленинграда, была построена переправа и железнодорожная линия через Неву, связавшая осажденный Ленинград со страной».

Сегодня паровоз Э708-64, приведший в осажденный Ленинград первый поезд с Большой земли, находится на вечной стоянке у вокзала станции Волховстрой и поставлен на государственную охрану в качестве памятника истории и культуры регионального значения «Памятник-паровоз, доставивший в 1943 г. в Ленинград первый после прорыва блокады эшелон с грузами», который предлагается к рассмотрению на включение в достопримечательное место.

Паровоз Эм721-83, который повел первый поезд из блокадного Ленинграда, - также на вечной стоянке на станции Петрокрепость (Шлиссельбург), от которой через Неву, сквозь болота и топи была проложена железнодорожная ветка, справедливо названная «Дорогой Победы».

В настоящее время этот паровоз входит в состав объекта культурного наследия федерального значения «Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» входящим в Ансамбль «Зеленый пояс славы Ленинграда» и включен в перечень объектов, подлежащих рассмотрению согласно техническому заданию.

Третий памятник-паровоз находящийся у железнодорожной станции Ладожское озеро Ириновского направления Октябрьской железной дороги является объектом культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны».

Паровоз работал на Дороге жизни блокадного Ленинграда. В 1944 году поэт Николай Тихонов писал: «После войны этот паровоз надо будет поставить в музей рядом с героем битв - нашим славным Т-34». Паровоз Эш-4375 «Комсомолец» был отправлен в Москву для ремонта в 1943 году и обратно на дорогу не возвращен. По инициативе общественных организаций в 1969 году паровоз разыскал и доставил в Ленинград-Финляндское депо машинист В.А.Еледин. Паровоз сыграл большую роль в перевозке торфа по железной дороге от ст. Рахья и ст. Ваганова в Ленинград, на нем работала лучшая поездная бригада, возглавляемая старшим машинистом В.М. Елисеевым. Каждый рейс поезда здесь считался героическим, столь огромную опасность для перевозок представляли артиллерийские обстрелы, а ещё больше –

бомбовые удары и обстрелы вражеской авиации. Всего железнодорожники перевезли в город около 2 млн. т. этого топлива.

Ириновская железная дорога, длиною 33,5 версты, построенная на частные средства Барона Павла Леопольдовича Корф, имела первоначально исходным пунктом нынешнюю товарную станцию «Охта» в Санкт-Петербурге и оканчивалась в 10 верстах от Ладожского озера в селе Ириновка, Шлиссельбургского уезда, Санкт-Петербургской губернии, в имении, принадлежащем строителю дороги.

В связи со значительным ростом перевозок через озеро соответственно увеличили пропускную способность Ириновской линии от станции Ладожское Озеро до Ленинграда за счет постройки разъездов Ваганово и Коренево, капитального ремонта пути на всем протяжении и выполнения других работ.

По Ириновской линии с 25 января 1942 года начал регулярно курсировать пассажирский поезд - от Финляндского вокзала до станции Ладожское Озеро. Характерно, что этот поезд, называемый «Ладожской стрелой», всегда следовал точно по графику.

Роль этой железнодорожной линии была увековечена путем создания мемориального ансамбля «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района)» являющегося памятником истории и культуры регионального значения.

На узкой полоске земли вдоль южного берега Ладожского озера, освобожденной от фашистов, спешно была проложена железная дорога ст. Шлиссельбург - ст. Поляна, по которой уже 7 февраля 1943 г., после полутора лет перерыва, в Ленинград прибыл первый поезд с Большой земли.

Несмотря на то, что работа новой железной дороги велась в крайне тяжелых условиях, так как поезда непрерывно обстреливались артиллерией противника, новая магистраль позволила серьезно улучшить положение Ленинграда. По ней стало поступать в Ленинград продовольствие, топливо, боеприпасы, боевая техника и людские пополнения.

С вводом в эксплуатацию железной дороги Шлиссельбург - ст. Поляна Ладожская коммуникация перестала быть единственным путем связи Ленинграда со страной. В связи с этим отпала необходимость завершения строительства ледовой железнодорожной переправы через Ладожское озеро. Снизился также объем перевозок по действовавшей до конца марта 1943 г. ледовой Военно-автомобильной дороге.

Создание мемориала, посвященного «Дороге жизни».

Первым документальным свидетельством об увековечении событий на «Дороге жизни» является сообщение в Бюллетене Исполкома Ленгорсовета за

1956 год, «Сооружение памятников на Ладожской ледовой трассе («Дорога жизни»), действовавшей в период блокады Ленинграда с 1941 по 1943 гг.».

В нем в частности говорится: «Учитывая пожелания трудящихся Ленинграда о сооружении памятников на Ладожской ледовой трассе, Исполком Ленгорсовета обязал Управление культуры соорудить к 40-летию Советской власти – 7 ноября 1957 года в районе порта Кобона и в районе станции Ладожское озеро – Борисова Грива памятники, посвященные героическим защитникам и работникам Ладожской ледовой трассы («Дорога жизни»). Однако памятник-стела в Кобоне был установлен только в 1964 г., архитекторы - М.Н. Мейсель, А.А. Яковлев. Надпись на памятнике: «Через Кобону шла «Дорога жизни». Она, прорвав фашистскую блокаду, соединила сердце Ленинграда с родной Москвой, с советскою Отчизной 1941-1943 гг».

В феврале 1965 году в газете «Смена» была опубликована статья поэта-фронтовика Михаила Дудина «Зеленый пояс мира», в ней были такие слова: «Пусть на месте кольца блокады вырастет вокруг Ленинграда ЗЕЛЕНОЕ КОЛЬЦО МИРА, пусть оно обозначит на вечные времена своим зеленым шумом рубеж нашего мужества». Идея получила свое продолжение и в 1967 году, был завершен проект общей планировки «Зеленого пояса Славы» - комплекса мемориальных сооружений на рубежах обороны Ленинграда в 1941-44гг. Авторами проекта «Дорога жизни» стали архитекторы В.А. Каменский, Т.Н. Булдаков и В.А. Гайкович. Консультантами были члены Совета ветеранов «Дороги жизни» Л.А. Левин и Ю.Д. Ломан.

В проекте предусматривалось сооружение памятников, символизирующих «Дорогу жизни», в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе – Ленинград - Осиновец.

К 50-летию советской власти - в 1966-1968 г. было завершено оформление всего мемориального ансамбля и воздвигнуты такие основные монументы как, Памятник «Румболовская гора», «Памятные километровые столба на «Дороге жизни», Памятник «Разорванное кольцо», Памятник «Катюша», Памятник «Цветок жизни», впоследствии отнесенные Постановлением Совмина РСФСР от 04.12.1974 № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» к памятникам истории государственного значения в составе Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда». В настоящее время в соответствии со ст. 64 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», являются памятниками истории и культуры федерального значения.

Важную роль в мемориализации событий, происходящих на «Дороге жизни» сыграли три музея находящиеся на рассматриваемых территориях.

Музей «Дорога жизни» в деревне Кобона был открыт 29 ноября 1988 года. Он располагался в деревянном здании бывшей школы, 1908 года постройки поблизости от Кобонской больницы. Отсюда в 1913 г. после окончания сельской школы русский поэт А.А. Прокофьев уехал учиться в Петербургскую земскую учительскую школу. Кобонская школа существовала до конца 1950-х годов. С 1970-х годов в здании бывшей школы размещается пансионат Ленинградского отделения Союза советских писателей. В 1980 г. здесь открылась мемориальная комната А.А. Прокофьева, а в 1982 г. перед зданием установлен памятник поэту.

14 мая 2010 года двухэтажный деревянный дом, в котором располагались музей «Дороги жизни» и музей поэта Александра Прокофьева, сгорел вместе со всеми экспонатами, в настоящее время утраченное здание воссоздается.

Находящаяся в непосредственной близости от стелы, через Староладожский канал, каменная Никольская церковь была построена в 1817-1820 гг. В том же 1820г. в храме были устроены 2 боковых придела свв. Апостолов Петра и Павла и вмч. Параскевы Пятницы, упраздненные в 1861г., когда церковь перестраивалась по проекту арх. М.А. Щурупова. Храм был закрыт в 1938 году. В войну в церкви Святого Николая Чудотворца был развернут эвакогоспиталь.

Музей «Дорога жизни» был основан в 1972 году и является филиалом Центрального военно-морского музея.

На площадке возле музея установлены транспортный самолет ЛИ-2 (на подобных самолетах в Ленинград доставляли продовольствие и медикаменты), автомашина ГАЗ-АА, на которых перевозили грузы и эвакуировали ленинградцев (эта машина была поднята со дна Ладожского озера), катер Ладожской военной флотилии МО-4 - участник боев на Ладоге, буксир, зенитные, полевые и корабельные орудия и многое другое. Внутри музея– экспозиция из пяти залов, посвященная истории создания и работы героической военной коммуникации, обеспечивавшей жизнь и связь блокированного Ленинграда со страной с конца ноября 1941 года до 30 марта 1943 года. Экспозиции расположены в хронологическом порядке.

Этот музей стал неотъемлемой частью архитектурно-художественного комплекса «Зеленого пояса Славы».

Реликвии войны, документы и фотографии с колоннами автомобилей, санных обозов, с девушками - санитарами, электрифицированные карты и схемы, модели кораблей, самолетов и автомашин дают яркое представление о беспримерном мужестве и стойкости защитников Ленинграда, о труднейших

условиях, в которых работали люди, обеспечивая бесперебойную связь осажденного города со страной. Здесь показана боевая взаимосвязь всех родов войск, принимавших участие в создании, эксплуатации и защите Дороги жизни, показано ее значение для Ленинграда.

Экспонаты и документы рассказывают о прокладке по дну Ладожского озера электрокабелей, телефонно-телеграфной связи и бензопровода. В залах представлены также боевые знамена частей Ленинградского фронта, флаги кораблей, оружие, многочисленные правительственные награды и личные вещи активных участников героической эпопеи.

Неподалеку от музея расположен мемориальный комплекс «Ладожский курган», сооруженный в честь погибших курсантов военных учебных заведений Ленинграда и работников Северо-Западного морского пароходства в 1941 - 1944 годах.

Третий музей - филиал Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда «Дорога жизни». Расположен в бывшем здании школы поселка Коккорево, где во время войны размещался штаб военно-автомобильной дороги ВАД-101. В 1969 году Совет ветеранов дорожных и рабочих частей «Дороги жизни» принял решение о создании здесь музея. В 1989 году, когда был возрождён Музей обороны Ленинграда, музей в Коккорево преобразовали в филиал «Дорога жизни». Вторая половина здания отдана обществу рыболовов и охотников. В настоящее время здание является памятником регионального значения «В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска».

Проведенное исследование доказывает, что Ладожская коммуникация, не имеет аналогов в мировой истории по масштабам деятельности, по сложности сооружения, опасностям, связанным с ее строительством и эксплуатацией. Постоянно совершенствуясь, она превратилась в мощную, хорошо организованную транспортную артерию стратегического значения, несмотря на постоянное воздействие противника, который стремился прервать связь Ленинграда со страной. По ней непрерывным потоком перемещались в блокированный Ленинград различные грузы, и прежде всего продовольствие, доставлялись пополнения фронту и флоту, производилась эвакуация. За весь период действия Ладожской коммуникации с начала блокады и до 30 марта 1943 г., когда растаяла вторая ледовая дорога, по ней было доставлено в Ленинград без малого 1,5 млн т. грузов и около 450 тыс. человек, главным образом военнослужащих, и вывезено из Ленинграда, не считая переброски нескольких воинских соединений, более 1 млн 200 тыс. человек, в основном жителей города, и большое количество грузов.

В течение всего периода блокады Ленинграда Ладожская магистраль являлась неотъемлемой частью фронта и стала одним из важнейших факторов победы под Ленинградом.

Созданная в послевоенный период грандиозная система мемориальных комплексов «Дорога жизни», стала художественным воплощением героической темы в скульптурно-архитектурных формах и стала органической частью Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

15. Уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр.

В соответствии со ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ одной из целей государственной историко-культурной экспертизы является уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия.

В соответствии с подпунктом «а» пункта 22 постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» в рамках реализации указанной цели в экспертизе указывается однозначный вывод об обоснованности (положительное заключение) или о необоснованности (отрицательное заключение) уточнения сведений об объекте культурного наследия в части уточнения наименования объекта культурного наследия, о времени возникновения или даты создания объекта культурного наследия, дат основных изменений (перестроек) объекта культурного наследия и (или) дат связанных с ним исторических событий).

Уточнение сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области) соответствуют условиям Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03.02.2021 г., Приложение 1, п. 6, п. 7 (Приложение 9 к настоящему Акту экспертизы).

15.1. Сведения о наименовании объекта

Наименование объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» является устойчивым, закрепленным традицией с 1942 г. и официально установленным историческим топонимом, подлежащим сохранению. Экспертная комиссия считает наименование «Дорога жизни» символом объекта, ассоциированным с подвигом советского народа при защите города Ленинграда от немецко-фашистских захватчиков в годы Великой Отечественной войны.

Наименование «Дорога жизни» в период ленинградской блокады существовало в устной традиции одновременно с официальными

наименованиями дорожно-транспортной сети Ладожской военной коммуникации, такими как: Военно-автомобильные дороги № 101 (ВАД-101) и № 102 (ВАД-102).

Наименование объекта культурного наследия «Дорога жизни» установлено приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Уточнения сведений о наименовании объекта не требуется.

15.2. Сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий

Объект «Дорога жизни» создан в результате организованных государственных мероприятий по защите города Ленинграда в первые месяцы Великой Отечественной войны, в условиях угрозы оккупации и уничтожения города и его жителей.

Принятию решения о создании Ладожской военной коммуникации предшествовало постановление Государственного Комитета Обороны (ГКО) от 30 августа 1941 года «О транспортировке грузов для Ленинграда», в котором были намечены конкретные меры по организации водных перевозок по Ладожскому озеру. Начало водных перевозок через Ладожское озеро после установления фашистской блокады Ленинграда было положено 12 сентября 1941 г.

Начало ледовой дороги через Ладожское озеро положено приказом по войскам Ленинградского фронта от 19 ноября 1941 года «Об организации автотракторной дороги через Ладожское озеро». Приказ предусматривал открытие по ледовой дороге пешеходного и гужевого движения 22 ноября и автомобильного (полуторатонного) - 25 ноября 1941 г. С 26 ноября 1941 г. приказом по тылу Ленинградского фронта ледовая дорога стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 101 (ВАД-101).

Одновременно предпринимались меры по организации авиационных и железнодорожных грузовых перевозок по существующим ж/д линиям, а также по строительству новых ж/д путей («Дорога Победы») и шоссейных дорог.

Наряду с доставкой грузов по большим и малым трассам Ладожских коммуникаций перевозились люди. Всего за период действия ледовой дороги было перевезено 133 144 человека, в том числе 112 333 человека войсковых пополнений.

В связи с прорывом блокады Ленинграда 18 января 1943 года, приказом по войскам Ленинградского фронта от 30 марта 1943 г. ледовая дорога через Ладожское озеро была закрыта. Продолжительность работы ледовой дороги зимой 1942/43 гг. была значительно меньше (с 19 декабря 1942 г. по 30 марта 1943 г).

«Дорога жизни» существовала с 12 сентября 1941 года по 30 марта 1943 года и в соответствии с условиями военного времени активно усовершенствовалась технически и функционально, была стимулом для преобразования окружающей среды.

Таким образом, документально подтвержденными датами создания объекта являются 12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг. (Приложения №№ 1, 2 к настоящему акту историко-культурной экспертизы).

Даты основных изменений данного объекта

В послевоенный период созданные в 1941-1943 годах транспортные коммуникации и их инфраструктурные объекты использовались по своему назначению, за исключением ледовых трасс через Ладожское озеро.

Первым документальным свидетельством об увековечении событий на «Дороге жизни» является сообщение в Бюллетене Исполкома Ленгорсовета за 1956 год, «Сооружение памятников на Ладожской ледовой трассе («Дорога жизни»), действовавшей в период блокады Ленинграда с 1941 по 1943 гг.». Предложения о создании мемориальных объектов, посвященных памяти о военных событиях и о героических защитниках и работниках Ладожской ледовой трассы, принадлежали жителям Ленинграда.

Первый памятник-стела в районе бывшего порта в деревне Кобона (восточный берег Ладожского озера) был установлен в 1964 г., архитекторы М.Н. Мейсель, А.А. Яковлев.

В 1965 г. «Дорога жизни» была включена в большой мемориальный проект «Зеленый пояс Славы Ленинграда» как часть общественного историко-культурного пространства, посвященного памяти о событиях Великой Отечественной войны и о защитниках блокадного Ленинграда. Инициатором создания проекта «Зеленый пояс Славы Ленинграда» был фронтовик, советский поэт Михаил Дудин. В 1967 году был завершен проект общей планировки «Зеленого пояса Славы Ленинграда» - (авторы проекта «Дорога жизни» архитекторы В.А. Каменский, Т.Н. Булдаков и В.А. Гайкович, консультанты - члены Совета ветеранов «Дороги жизни» Л.А. Левин и Ю.Д. Ломан).

В проекте предусматривалось сооружение памятников, символизирующих «Дорогу жизни», в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе – Ленинград - Осиновец.

К 50-летию советской власти, в 1966-1968 г., было завершено оформление мемориального ансамбля и воздвигнуты основные монументы:

1. «**Памятник-стела»** на «Дороге жизни» (дер. Кобона, восточный берег Ладожского озера), 1964 г. (авторы Мейсель М. Н., Яковлев А. А.).
2. **Памятник «Румболовская гора»** на «Дороге жизни» (10-й км шоссе), 1967, 1975 гг., (авторы Козлов П. Ф., Полухин В. Н.).
3. **«Памятные километровые столбы** на «Дороге жизни» (шоссе, 43 столба), 1967 г., (автор Мейсель М. Н.).
4. **Памятник «Разорванное кольцо»** на «Дороге жизни» (39,7 км, у спуска к озеру Ладога), 1966 г., (авторы Филиппов В. Г., Симун К. М., Рыбин И. А.).
5. **Памятник «Катюша»** на «Дороге жизни» (шоссе, 16+700 км), 1966 г. (авторы Левенков А. Д., Мельников П. И., Чулкевич Л. В., Иванов Г. И., Изъюров Л. В.)
6. **Памятник ленинградским детям «Цветок жизни»** на «Дороге жизни, (3-й км шоссе), 1968-1975 гг. (авторы Левенков А. Д., Мельников П. И., Фетисов Г. Г., Коман М. В.).

Постановлением Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» монументы отнесены к памятникам истории государственного значения в составе Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда». В настоящее время в соответствии со ст. 64 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», являются памятниками истории и культуры федерального значения.

Приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.02.2019 г. № 01-03/19-130, Приложение, указанные объекты культурного наследия федерального значения внесены в предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни».

Помимо указанных объектов культурного наследия федерального значения в предмет охраны достопримечательного места включено 52 памятных объекта культурного наследия регионального значения, в том числе: памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, памятные километровые столбы, установленные на обочине железнодорожной линии в 39 местах, памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», восемь братских захоронений советских воинов и ленинградцев, погибших при

эвакуации, три памятных стелы на участке шоссейной (не асфальтированной) дороги (за исключением домов и сооружений военного периода).

Важную роль в мемориализации событий, происходящих на «Дороге жизни» сыграли три музея, находящиеся на рассматриваемых территориях:

- Музей «Дорога жизни» в деревне Кобона, открыт 29 ноября 1988 года. (14 мая 2010 года здание музея утрачено в результате пожара, в настоящее время воссоздается);

- Музей «Дорога жизни», является филиалом Центрального военно-морского музея, основан 12 сентября 1972 г. в 31-ю годовщину начала работы военной водной коммуникации через Ладожское озеро.

На открытой смотровой площадке музея экспонируются подлинная боевая техника, принимавшая участие в защите ледовых и сухопутных трасс во время блокады Ленинграда, в эвакуации жителей осажденного города:
речной буксирный пароход "Ижорец-8" (140 т, 1935 г.), сторожевой катер типа МО-IV (52,5 т, 1940-е гг.), самоходный плашкоут (25 т., 1942 г.), транспортно-пассажирский самолёт Ли-2Т (Douglas DC-3, послевоенного производства), артиллерийские установки, сохранившиеся предметы с кораблей Ладожской военной флотилии; переданные на временное хранение экспонаты ЦВММ: грузовой автомобиль ГАЗ-АА (1942 г.), поднятый со дна Ладожского озера, грузовой автомобиль ЗИС-5 (1941-1943 гг.) и пассажирский автобус ЗИС-8 (1937-1943 гг.), состоявший в санитарной колонне.

Неподалеку от музея расположен мемориальный комплекс «Ладожский курган», сооруженный в честь погибших курсантов военных учебных заведений Ленинграда и работников Северо-Западного морского пароходства в 1941 - 1944 годах.

- Музей «Дорога жизни», является филиалом Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда, дер. Коккорево, создан в 1969 г. по решению Совета ветеранов дорожных и рабочих частей «Дороги жизни». В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». Дом является объектом культурного наследия регионального значения.

Мемориальные объекты, возведенные в 1964-1985-х гг. раскрывают и конкретизируют историю «Дороги жизни», воздействуют на визуальное восприятие объекта культурного наследия и служат увековечению памяти о Ладожской военной коммуникации и подвиге защитников Ленинграда в 1941-1944 годах. Преобразование пространства достопримечательного места является историко-культурным этапом физического сохранения территории объекта, сохранения и популяризации его мемориального значения в современных условиях.

На основании документально подтвержденных преобразований, внесенных в сложившийся облик достопримечательного места «Дорога жизни» и отражающих исторический этап его существования, предлагается включить в наименование объекта даты основных изменений данного объекта в следующей формулировке: **1964–1985гг. – формирование мемориального пространства: установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил.**

Таким образом, уточнение сведений о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий предлагаются в следующей формулировке:

Дата создания: **12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг.; 1964–1985гг. – формирование мемориального пространства (установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил).**

15.3. Сведения о местонахождении объекта (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта)

В соответствии с приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» объект имеет следующее местоположение: **территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.**

(Приложение № 9 к настоящему акту историко-культурной экспертизы).

Объект культурного наследия имеет значительную протяженность и распространяется на западный и восточный побережья Ладожского озера, пересекает территории двух муниципальных районов Ленинградской области - Волховского и Кировского, в том числе - города Всеволожск и малых населенных пунктов.

Установленная приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 формулировка о местонахождении объекта: **территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области** соответствует его местоположению. (Приложение № 9 к настоящему акту историко-культурной экспертизы).

Уточнения сведений о местонахождении объекта, адреса или описания местоположения объекта не требуется.

15.4. Анализ историко-культурной ценности объекта и обоснование наличия (отсутствия) историко-культурной ценности объекта, обоснование категории объекта культурного наследия

Статьей 3 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ установлено, что «к объектам культурного наследия (памятникам истории и культуры) народов Российской Федерации относятся объекты недвижимого имущества (включая объекты археологического наследия) и иные объекты с исторически связанными с ними территориями, произведениями живописи, скульптуры, декоративно-прикладного искусства, объектами науки и техники и иными предметами материальной культуры, возникшие в результате исторических событий, представляющие собой ценность с точки зрения истории, археологии, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры и являющиеся свидетельством эпох и цивилизаций, подлинными источниками информации о зарождении и развитии культуры».

Статьей 4 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ установлены три категории историко-культурного значения объектов культурного наследия: объекты культурного наследия федерального, регионального и местного (муниципального) значения. К первой категории относятся объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации, а также объекты археологического наследия. Ко второй – объекты, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта Российской Федерации. К третьей, соответственно, для истории и культуры муниципального образования.

В соответствии с п. 1 приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 выявленный объект культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» включен в единый государственный реестр объектов культурного наследия в статусе объекта культурного наследия регионального значения (Приложение № 9 к настоящему акту историко-культурной экспертизы).

Установленный вид объекта культурного наследия – «достопримечательное место», включенный в его наименование, соответствует приказу Министерства культуры Российской Федерации от 28.02.2017 г. № 49-01.1-39-НМ и положениям «Методических рекомендаций по отнесению историко-культурных территорий к объектам культурного наследия в виде достопримечательного места».

Уточнения категории и вида объекта культурного наследия не требуется.

16. Техническое состояние объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни»

(Сведения о техническом состоянии объекта приводятся в соответствии с представленной на экспертизу проектной документацией, на основании условий Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ, от 03.02.2021 г. Приложение 9 к акту настоящей экспертизы).

Участок на западном берегу Ладожского озера

В результате осмотра технического состояния объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (западной части) установлено:

- *Общее состояние (характеристика состояния в целом):*

Достопримечательное место (западная часть) находится на территории современного Всеволожского муниципального района.

Территория достопримечательного места включает местность, по которой проходила в годы войны дорога, связывающая г. Ленинград с Большой землей. С западной стороны Ладожского озера она протянулась от города на северо-восток до юго-западного побережья озера, включая бухту Морье и до населенного пункта Коккорево. В настоящее время это трасса А128 Санкт-Петербург – Морье.

Территория имеет полого-волнистый рельеф, плавно понижающийся к берегу. Достаточно густое озеленение представлено в основном деревьями лиственных пород и кустарниковой растительность.

На западном берегу Ладожского озера территория достопримечательного места включает в себя железнодорожный и автомобильный путь «Дороги жизни» и территорию, ограниченную с севера бухтой Морье, а с юга мысом Сосновец. Трассировка дороги проходит через населенные пункты: город Всеволожск, поселки Романовка, Корнево, Рахья, Ириновка, Вагоново, Ладожское Озеро, садоводство «Спутник», деревни Проба, Борисова Грива, Коккорево, Морье.

- Вывод: состояние дороги и ее инфраструктурных элементов удовлетворительное.

- *Информация о ранее проведенных работах по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», западная часть:*

- Сведения о работах по сохранению объекта отсутствуют.

- *Техническое состояние элементов ландшафта.*

а) Дорожная сеть.

Каждый из населенных пунктов обладает улично-дорожной сетью: большая часть улиц заасфальтирована, часть представляет собой грунтовые дороги.

Через бухту Морье и до населенного пункта Коккорево проходит трасса А128 Санкт-Петербург – Морье.

- Состояние удовлетворительное.

Грунтовые дороги и тропинки соединяют объекты инфраструктуры и памятные места в зонах естественного ландшафта.

- Состояние неудовлетворительное.

б) Рельеф.

Природный рельеф (ландшафт), актуальный на мемориальный период 1941-1943 гг.: лесные массивы, состоящие из смешанных древесных пород, открытые пространства, в том числе естественные поляны. Также сохранились военные фортификационные укрепления: остатки блиндажей, траншеи, окопы, воронки от разрывов снарядов.

- Состояние удовлетворительное.

в) Древостой.

Лесные участки представляют собой зеленый массив из деревьев и кустарников преимущественно смешанных пород. На территории отмечаются сухие ветви, дупла, гнилые, обломанные и упавшие стволы.

- Состояние удовлетворительное.

г) Аллеи, ряды.

Отсутствуют.

д) поляны.

Отсутствуют.

е) Пруды и водные источники.

Значительная часть территории расположена на берегу Ладожского озера. Южнее поселка Коккорево расположено озера Шимпалатовское. Берега водоемов, расположенных в зоне естественного ландшафта, заросли самосевными деревьями и кустарниками.

- Состояние удовлетворительное.

ж) Гидротехнические сооружения.

Отсутствуют.

з) Малые архитектурные формы - мемориальные объекты и садовые сооружения.

На западной части территории достопримечательного места расположены как объекты, имеющие статус объектов культурного наследия федерального и регионального значения, выявленные объекты культурного наследия, так и мемориальные объекты, не имеющие охранного статуса:

- «Памятные километровые столбы на «Дороге жизни» (часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда», пролегающий от железнодорожной станции «Ржевка» до здания филиала Центрального Военно-морского музея «Дорога жизни» у западного побережья Ладожского озера). «Памятные километровые столбы» на железнодорожной трассе «Дорога жизни», от платформы Ковалево до станции Ладожское озеро.

- Мемориал «Цветок жизни» (часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда» на 3 километре «Дороги жизни», в долине реки Лубья).

- Памятный знак-стела «Балтийские крылья» авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и «Дорогу жизни» в 1941-1944 гг.; место, где в годы войны находился аэродром.

- Памятный знак на «Дороге жизни» (надпись на знаке: «Здесь, в дни блокады Ленинграда проходила Дорога жизни»).

- Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. – «Румболовская Гора», (часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда»).

- Памятник ГАЗ-АА «Полуторка» (бронзовая скульптура ГАЗ-АА «Полуторка» на стальном постаменте).

- Мемориальный комплекс (памятники погибшим в Афганистане, в Чечне. Памятник узникам фашистских концлагерей. Памятник жертвам Чернобыля).

- Памятная стела (надпись на стеле: «Никто не забыт / ничто не забыто. 1941 – 1945 гг.»).

- Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., среди них Герои Советского Союза: Шишкань Илья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)

- Лютеранское кладбище (Старое финское кладбище), расположено около разрушенной кирхи Святой Регины во Всеволожске.

- Мемориальный (шоссейный, не асфальтированный) участок «Дороги жизни» протяженностью 280 п.м., где установлены три памятных знака-стелы (три высокие стелы на одной из которых написано: «На Кобону», на средней — призыв: «Чем больше рейсов, тем быстрее победа над врагом», последняя стела указывает путь: «На Ленинград»).

- Курган памяти «Никто не забыт и ничто не забыто!» (земляной курган с укреплёнными на склоне буквами).

- Мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. – «Катюша» (часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда»).

- Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг. и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-1943 гг.

- Блиндаж, где в 1941-1944 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивающий связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта.

- Памятный знак начала «Дороги Жизни» (гранитная стела с надписью: «Здесь начиналась Дорога жизни в период блокады Ленинграда. 9 мая 1965 года»).

- Мемориальный комплекс «Разорванное кольцо» (часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда»).

- 101-я артиллерийская батарея (бывший форт, где в 1941-1944 гг находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы).

- Мыс Сосновец (берег Ладожского озера).

- Мемориальный указатель (указатель на «Дороге жизни», станция Ладожское Озеро, 2 км южнее Рахьинского городского поселения).

- Мыс Осиновец (берег Ладожского озера).

- Мемориальный комплекс «Ладожский курган» (братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.).

- Паровоз Эш-4375 («Комсомолец»).

- Бухта Морье, мыс Марьин Нос (берег Ладожского озера).

- Братская могила погибших на СКР «Конструктор».

Состояние удовлетворительное.

Общее техническое состояние объекта: объект культурного наследия (западная часть) находятся в удовлетворительном состоянии, часть мест воинских захоронений нуждается в благоустройстве.

Участок на восточном берегу Ладожского озера

В результате осмотра технического состояния объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (восточная часть) установлено:

- *Общее состояние (характеристика состояния в целом*

Достопримечательное место (восточная часть) находится на территории современного Кировского муниципального районов.

С восточной стороны Ладожского озера, приемный эвакопункт и Кобоно-Кареджский порт располагались от Кареджской косы (деревня Леднево) до устья реки Лавы (деревня Лаврово). Через Кобону была проложена временная железнодорожная линия до станции «Войбокало».

На восточном берегу Ладожского озера территория достопримечательного места включает в себя автомобильную трассу «Дороги жизни» направлением Кобона - Дусьево.

С запада территория ограничена восточным берегом Ладожского озера. На востоке - Новоладожским каналом от устья реки Лавы (деревня Лаврово) до Кареджской косы (деревня Леднево). Трассировка дороги проходит через населенные пункты: деревни Лаврово, Ручьи, Колосарь, Леднево, Кобона, Низово, Мостовая, Бор, Верола, Сухое, Выстав, Дусьево, дачные поселки «Зеленый лес», «Зеленый берег».

- *Информация о ранее проведенных работах по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (восточная часть)*

- Сведения о работах по сохранению объекта отсутствуют.

- *Техническое состояние элементов ландшафта*

а) Дорожная сеть.

Каждый из населенных пунктов обладает улично-дорожной сетью: большая часть улиц заасфальтирована, часть представляет собой грунтовые дороги.

Через рассматриваемую территорию проходит автомобильная трасса с направлением Кобона - Дусьево.

- Состояние удовлетворительное.

Грунтовые дороги и тропинки соединяют объекты инфраструктуры и памятные места в зонах естественного ландшафта.

- Состояние неудовлетворительное.

б) рельеф.

Природный рельеф (ландшафт), актуальный на мемориальный период 1941-1943 гг.: открытые пространства, поросшие самосевными деревьями и кустарниками участки. Также сохранились: остатки блиндажей, траншеи, окопы, воронки от разрывов снарядов.

- Состояние неудовлетворительное.

в) древостой.

В настоящее время участки фрагментарно заросли самосевными деревьями и кустарниками преимущественно лиственных пород. В большом количестве отмечаются сухие ветви, дупла, гнилые, обломанные и упавшие стволы.

- Состояние неудовлетворительное.

г) Аллеи, ряды.

Отсутствуют.

д) поляны.

Отсутствуют.

е) пруды и водные источники.

Значительная часть территории расположена на берегу Ладожского озера, Новоладожского и Староладожского каналов. По части территории протекают реки Карбона, Лава.

- Состояние удовлетворительное.

ж) гидротехнические сооружения.

Отсутствуют.

з) малые архитектурные формы и садовые сооружения.

На восточной части территории достопримечательного места расположены расположены как объекты, имеющие статус объектов культурного наследия федерального и регионального значения, выявленные объекты культурного наследия, так и мемориальные объекты, не имеющие охранного статуса:

- Памятник-стела на «Дороге жизни» в Кобоне (надпись на памятнике: «Через Кобону шла Дорога жизни. Она, прорвав фашистскую блокаду, соединила сердце Ленинграда с родной Москвой, с советскою Отчизной 1941-1943гг.»).

- Братская могила советских воинов и ленинградцев, погибших в годы Великой Отечественной войны, в Кобоне (Мемориальный комплекс включает в себя памятник-обелиск со скульптурой воина-часового и надписью: «Вечная слава героям Великой Отечественной войны, павшим в боях за свободу и независимость нашей Родины. 1941-1945», а также братскую могилу).

- Братская могила воинов-пограничников, погибших в борьбе с фашистами, в Кобоне (обелиск с надписью: «Советским воинам, павшим в боях за Родину в 1941-1944 гг.»).

- Братская могила советских воинов, погибших в борьбе с фашистами, в деревне Низово (Обелиск с надписью: «Советским воинам, погибшим в боях за Родину. 1941-1944гг.». Отдельная мемориальная доска: «Здесь захоронены советские летчики, погибшие при выполнении боевого задания 16.XII/1942 г. ст. лейтенант Смирнов А. А., лейтенант Бубнов Т. И., старшина Токмаков Н. И.»).

- Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг., в дер. Лаврово, на побережье Ладоги (близ гражданского кладбища).

- Братская могила советских воинов, погибших в 1941-1943 гг., в дер. Лаврово, на побережье Ладоги (близ автодороги Войбокало-Кобона).

- Братская могила летчиков-балтийцев, погибших в борьбе с фашистами, и памятник погибшим землякам, в деревне Выстав.

- Монумент «Героям Ладоги» в деревне Дусьево.

Состояние удовлетворительное.

- Общее техническое состояние объекта: объект культурного наследия (восточная часть) находятся в удовлетворительном состоянии, часть мест воинских захоронений нуждается в благоустройстве.

18. Обоснование границ территории, требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

За послевоенные годы существенно изменялся природный и культурный ландшафт местности, по которой была проложена «Дорога жизни» в 1941-1943 гг. Проект зонирования территорий в границах достопримечательного места имеет целью подчеркнуть единство сохранившегося до наших дней меморативного пространства, сделать более эффективным и адресным контроль за строительной и хозяйственной деятельностью в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни».

Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», разработаны с учетом: историко-культурных исследований и изучения общей военно-исторической значимости «Дороги жизни», памятных мест, объектов, связанных с военными событиями, происходившими на этой территории в 1941-1943гг.; проведения натурного исследования и ландшафтно-визуального анализа территории.

Участок на территории Всеволожского района (Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, Романовское сельское поселение (поселок Романовка, поселок Корнево, садоводство «Спутник»), Рахьинское городское поселение (деревня Проба, поселок Рахья, поселок Ириновка, деревня Борисова Грива, поселок Вагоново, деревня Коккорево, пос. ст. Ладожское Озеро, деревня Морье).

Все памятные места, связанные с военными событиями на участке «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец и причальным фронтом, между западным берегом Ладожского озера и автодорогой от бухты Морье до мыса Сосновец, для обеспечения их сохранности и восстановления, а также публичного представления подвига советской армии и советского народа, в соответствии с действующим законодательством в области охраны объектов культурного наследия и увековечивания памяти погибших при защите Отечества, включены в достопримечательное место «Дорога жизни» с наименованием «участок «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец».

Участок на территории Кировского района (Суховское сельское поселение: деревня Лаврово, Ручьи, Колосарь, деревня Леднево, деревня Кобона, дачный поселок «Зеленый лес», деревня Низово, дачный поселок «Зеленый берег», деревня Мостовая, деревня Бор, деревня Верола, деревня Сухое, деревня Выстав. Шумское сельское поселение: деревня Дусьево).

Все памятные места, связанные с военными событиями на участке «Дороги жизни» Кобона – Дусьево и причальным фронтом с железнодорожным полотном, между восточным берегом Ладожского озера и Новоладожским каналом от устья реки Лавы (деревня Лаврово) до Кареджской косы (деревня Леднево), для обеспечения их сохранности и восстановления, а также публичного представления подвига советской армии и народа, в соответствии с действующим законодательством в области охраны объектов культурного наследия и увековечивания памяти погибших при защите Отечества, включены в достопримечательное место «Дорога жизни» с наименованием «участок «Дороги жизни» Кобона – Дусьево».

Линии границы территории достопримечательного места на территориях населенных пунктов и по трассе «Дороги жизни» в целом соответствуют данным государственного кадастра недвижимости, не пересекают существующих границ кадастровых участков (привязаны к опорным точкам указанных участков и кварталов).

В целях регулирования параметров зданий и сооружений, расположенных в непосредственной визуальной близости от траектории движения по «Дороге жизни», в границы достопримечательного места включен первый ряд земельных участков, примыкающих к «Дороге жизни». В случае с застройкой индивидуальными жилыми домами, граница достопримечательного места устанавливается по границам земельных участков (включая весь участок из-за небольшого его размера) – во избежание появления правовых лакун. В случае с общественно-деловой и многоквартирной застройкой, граница достопримечательного места может не совпадать с границами земельного участка из-за больших размеров.

Для незастроенных территорий, а также территорий малого освоения, граница достопримечательного места устанавливается по видимым естественным природным границам (объектам) – русла рек, граница леса, овраги и т.д. Учитывается существующая и историческая морфология ландшафта и застройки на мемориальный период.

В случаях прохождения «Дороги жизни» через лесные массивы или плотные ряды густой растительности, граница территории достопримечательного места устанавливается в пятидесяти метрах от границы земельного участка дороги жизни в обе стороны для обеспечения необходимой

массы озеленения, визуально защищающей от возможной диссонирующей застройки;

При установке границы территории достопримечательного места учитываются утвержденные границы территорий и зон охраны объектов культурного наследия федерального и регионального значения, увековечивающие подвиги Великой Отечественной войны, а также объекты культурного наследия иных мемориальных периодов (памятники и ансамбли), непосредственно примыкающие к «Дороге жизни» и включаемые в границы достопримечательного места.

В границы территории достопримечательного места не включена часть «Дороги жизни», которая проходила по льду Ладожского озера, ввиду недостаточного исследования данной трассы в акватории Ладожского озера.

С целью дифференциации территория достопримечательного места разделена **на регламентные зоны и участки,** на которых действуют общие, а при необходимости и особые требования к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам. При этом наличие особых режимов использования земель позволит более гибко и дифференцированно подходить к выбору путей развития территорий, не противоречащих сохранению историко-культурной ценности территории достопримечательного места. В случае противоречия между общими и особыми требованиями приоритет имеют особые.

Все территории, не предназначенные под застройку – земли лесного и водного фондов, земли запаса – являются территорией меморативного историко-культурного ландшафта и подлежат ограничению в осуществлении деятельности. При определении границ регламентных зон и участков за основу приняты функциональные зоны, назначенные в утвержденной градостроительной документации. Использование земельных участков, не отнесенных к землям историко-культурного назначения и расположенных в указанных зонах, определяется Правилами землепользования и застройки в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации в сфере государственной охраны объектов культурного наследия.

В границах территории достопримечательного места устанавливаются два режима использования земель: режим земель, подлежащих застройке и реконструкции, и режим земель, на которых запрещено строительство.

Участки с режимом использования земель, разрешающим застройку, как правило, совпадают с границами населенных пунктов, входящих в состав достопримечательного места. Это регламентные зоны РЗ-1-1 – РЗ-3, и зоны специального назначения СН-1, СН-2.

Участки с режимом использования земель, не разрешающим размещение объектов капитального строительства, находятся в основном за пределами населенных пунктов. Это регламентные зоны естественного ландшафта ЕЛ, рекреационного комплекса Р и зоны территорий общего пользования У-1, У-2, территорий и зон охраны объектов культурного наследия ТОКН.

Основные требования к осуществлению деятельности в границах регламентных участков устанавливаются с целью регулирования существующей и планируемой застройки на предмет соответствия стилистике вновь возводимых и реконструируемых зданий и сооружений постройкам мемориального периода Великой Отечественной войны в части:

– соблюдения пропорций застроенных и свободных территорий на земельном участке, площади и плотности застройки;

– архитектурно-стилистических параметров зданий (использование в отделке фасадов деревянной вагонки, кирпича, штукатурки с побелкой, обязательное сооружение скатных крыш и т.п.);

– регулирования высоты и прозрачности ограждений;

– размещение наружной рекламы.

Для территорий естественного ландшафта и рекреации регламентом допускается природоохранная и иная деятельность, направленная на сохранение и восстановление естественного природного ландшафта, традиционная сельскохозяйственная деятельность. Запрещено строительство каких-либо зданий и вспомогательных сооружений. Также для территорий общего пользования улично-дорожной сети, в частности «Дороги жизни», запрещено капитальное строительство и реконструкция зданий и сооружений, кроме прокладки инженерных коммуникаций.

19. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы,

Ввиду значительного количества исторических документов и литературы их перечень приводится в Приложениях №№ 1, 2, 4 (ИКОП) к настоящему Акту экспертизы.

20. Характеристика и состав проектной документации

Экспертируемая документация представлена в электронном виде в следующем составе:

Раздел 1. Предварительные работы;

Раздел 2. Историко-культурные исследования (материалы по обоснованию);

Раздел 3. Проект зон охраны (итоговая часть).

Раздел 1. Предварительные работы. Том 1. Книга 1. Шифр 21-ПД-1.1

Предварительные работы включают в себя сведения об объекте культурного наследия: исходные данные, касающиеся исследуемой территории (материалы нормативно-правового и информационного характера), в том числе:

- Копия Приказа комитета по культуре Ленинградской области от 27 февраля 2019 г. № 01-03/19-130 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» с приложением Перечня предмета охраны на 9 л.

- Копия Приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

- Копия Государственного контракта от 03 февраля 2021 г. № 001/2021-ИКЭ на проведение государственной историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога), заключенный между Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп».

- Копия Договора субподряда № 2 от 08.02.2021 г., заключенного между ООО «Темпл-Групп» и ООО МППР на проведение гос. историко-культурной экспертизы достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок»-«Невская Дубровка» 1941-1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Раздел 2. Комплексные научные исследования.

Том 2. Книга 1. Историческая справка. Историческая иконография. Историко-архивные и библиографические исследования. Шифр 21-ПД-2.1

По результатам архивных и библиографических исследований составлена историческая справка, проиллюстрированная иконографическим материалом. Справка содержит сведения из архивных и библиографических источников, в основном - документов периода Великой Отечественной войны из фондов Российского государственного архива Военно-Морского Флота, посвященные истории «Дороги жизни».

- Документально подтвержден круг исторических событий и причин периода блокады Ленинграда, в результате которых сформировался и видоизменялся объект – «Дорога жизни». Представлены особенности исторической застройки, географические и природно-ландшафтные характеристики местности, по которой были проложены трассы «Дороги жизни» в 1941-1942 гг. В справке подробно освещены история строительства и эксплуатации шоссейных и ледовых трасс, гидротехнических сооружений дороги на каждом участке, включая населенные пункты, пирсы и базы речного флота на Ладожском озере, а также процесс организации перевозок по «Дороге жизни».

Историческая справка также содержит информацию об объектах и мемориях, связанных с функционированием «Дороги жизни» и оценкой ее исторического значения в послевоенный период.

- В состав справки включены описание и результаты натурного обследования (осмотра) современного **технического состояния** участков «Дороги жизни» (западный участок-Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец и восточный участок Кобона-Дусьево) и включенных в эти участки мемориальных объектов и элементов ландшафта и селитебных территорий (в том числе – предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения достопримечательного места «Достопримечательное место «Дорога жизни»). Установлено, что общее техническое состояние объекта культурного наследия удовлетворительное, часть мест воинских захоронений нуждается в благоустройстве.

Итоги проведенных исследований позволяют уточнить сведения об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области) в части сведений о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия, датах основных изменений (перестроек) объекта культурного наследия и (или) датах связанных с ним исторических событий), в соответствии с условиями Государственного

контракта № 001/2021-ИКЭ от 03.02.2021 г., Приложение 1, п. 6, п. 7 (Приложение № 9 к акту настоящей экспертизы).

Иконография

Исследования и выводы подтверждены иконографическими и иллюстративными материалами, включающими копии письменных и графических архивных документов, копии паспортов памятников, расположенных в зоне действия «Дороги жизни», составленных в 1990-1996 гг., хранящихся в архиве комитета по культуре Ленинградской области, а также библиографическим списком и списком архивных дел, содержащих сведения об объекте.

Текстовая часть справки, иконография объекта и окружающей его природной и историко-градостроительной среды, представлены в необходимом и достаточном объеме.

Том 2. Книга 2. Материалы фотофиксации. Историко-культурный опорный план. Шифр 21-ПД-2.2

Фотофиксация объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» представлена фотоальбомом в количестве 217 фотографий объекта культурного наследия и градостроительной среды, включая характеристики и типологию застройки, объекты культурного наследия и мемориальные объекты.

Панорамные аэрофотосъемки общего вида населенных пунктов «Дороги жизни» сопровождаются детальной фотофиксацией каждого объекта культурного наследия, его территории и других историко-мемориальных объектов.

Фотофиксация проведена по участкам:

- Участок «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье – Сосновец (Всеволожский район, 133 фото);
- Участок «Дороги жизни» Кобона –Дусьево (Кировский район, 84 фото).

Фотоальбом дополнен аннотированным списком фотографий и графическими схемами фотофиксации в виде раскладки листов аэрофотосъемки и листов фотосъемки каждого участка, с указанием нумерованных точек съемки для каждого объекта (Приложение № 3 к настоящему Акту экспертизы).

Историко-культурный опорный план.

По результатам историко-архивных и библиографических изысканий, натурных исследований территории в составе проектной документации разработан историко-культурный опорный план с обоснованием историко-культурной ценности «Достопримечательное место «Дорога жизни».

- На карте (схеме) историко-культурного опорного плана отражены следующие сведения о территории достопримечательного места:

- границы населенных пунктов, кадастровых участков и кадастровых кварталов с номерами;

- шоссейные и железнодорожные трассы «Дороги жизни»;

- объекты культурного наследия федерального и регионального значения, внесенные в ЕГРОКН и выявленные объекты культурного наследия, включенные в предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения достопримечательного места «Достопримечательное место «Дорога жизни»;

- утвержденные территории объектов культурного наследия;

- утвержденные зоны охраны объектов культурного наследия;

- точки видовых раскрытий на панорамы, перспективы и объекты «Дороги жизни»;

- в состав карты (схемы) включены: Перечень объектов культурного наследия в границах достопримечательного места «Дорога жизни» на участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец (3 листа) и на участке Кобона-Дусьево (2 листа), и их учетные данные (указанные объекты культурного наследия являются предметом охраны достопримечательного места «Дорога жизни» в соответствии с приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27 февраля 2019 г. № 01-03/19-130 «Об установлении предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни»);

- природно-ландшафтный комплексы, включая лесные массивы, водоемы, поля, парковые насаждения, мосты и др.;

- планировочные особенности территории, включая дорожно-тропиночные сети, селитебные территории, огороды и сады;

- усадебные комплексы, включая парковые зоны, сады и церковные объекты;

- территорию придорожных сел, включая сопутствующие участки садово-огородного характера;

- В состав историко-культурного опорного плана включен актуализированный ситуационный план со схемой предлагаемых границ территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», разработанных на основании сведений историко-культурного опорного плана;

- В состав историко-культурного опорного плана включена карта (схема) фактического землепользования с обозначением проектируемых границ территории «Достопримечательное место «Дорога жизни», соотнесенных с

землепользованием утвержденных документов градостроительного регулирования Ленинградской области.

На карте (схеме) обозначены:

- границы населенных пунктов, кадастровых участков и кварталов с номерами;
- утвержденные границы территорий объектов культурного наследия;
- кадастровые границы (полосы отвода) железнодорожной и шоссейной «Дороги жизни;
- улично-дорожная сеть общего пользования;
- участки индивидуальной жилой застройки, и малоэтажного жилого строительства;
- многоквартирной жилой застройки;
- дачной застройки;
- специализированной общественной застройки (социального и спортивного назначения);
- границы территорий объектов отдыха и туризма;
- промышленная и коммунальная застройка автотранспортного и технического назначения;
- территории специального назначения: кладбища, полигоны ТБО и т. п.;
- иные территории специального назначения;
- территории естественного ландшафта;
- территории рекрационного назначения;
- водные объекты.

Историко-культурный опорный план разработан в виде графической карты-схемы на 6 листах, на топооснове в м-бе 1:10000 с выделенными фрагментами в масштабе 1:5000, достаточно информативен и содержит в графической форме сведения и обоснование границ достопримечательного места, необходимые для разработки утверждаемой части проектной документации.

Раздел 3. Том 3. Книга 1. Проект границ территории объекта культурного наследия. Шифр 21-ПД-3.1

Проект границ территории объекта культурного наследия регионального значения достопримечательное место «Достопримечательное место «Дорога жизни» разработан в виде карт (схем) границ территории для участков, разделенных водами Ладожского озера (ледовой дорогой): западный участок Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец (на 3 л.) и восточный участок Кобона-Дусьево (на 2 л). Проект границ территории выполнен в м-бе 1:10000, с фиксацией границ характерными (поворотными) точками координат. Графическая часть сопровождается описанием границ участков по

направлению линий между точками и каталогами координат характерных (поворотных) точек в системе МСК-47.

Обоснование границ территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» представлено в Разделе комплексных научных исследований. Проектные границы территории объекта культурного наследия документально подтверждены созданием, функционированием и развитием Ладожской военной коммуникации в период 1941-1943 гг., в ходе обороны Ленинграда во время Великой Отечественной войны (1941-1944 гг).

- В проекте границ территории объекта культурного наследия представлены территориальные и правовые особенности двух участков Дороги жизни, оказавшие влияние на трассировку линий границы:

- участок Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец расположен на территории Всеволожского района (Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, Романовское сельское поселение, Рахьинское городское поселение);
- участок Кобона-Дусьево расположен на территории Кировского района (Суховское сельское поселение, Шумское сельское поселение).

- Линии границы территории достопримечательного места на территориях населенных пунктов и по трассе «Дороги жизни» в целом соответствуют данным государственного кадастра недвижимости, не пересекают существующих границ кадастровых участков (привязаны к опорным точкам указанных участков и кварталов).
- В целях регулирования параметров зданий и сооружений, расположенных в непосредственной визуальной близости от траектории движения по «Дороге жизни», в границы достопримечательного места включен первый ряд земельных участков, примыкающих к «Дороге жизни».
- В случае с застройкой индивидуальными жилыми домами, граница достопримечательного места устанавливается по границам земельных участков (включая весь участок из-за небольшого его размера) – во избежание появления правовых лакун.
- В случае с общественно-деловой и многоквартирной застройкой, граница достопримечательного места может не совпадать с границами земельного участка из-за больших размеров.
- Для незастроенных территорий, а также территорий малого освоения, граница достопримечательного места устанавливается по видимым естественным природным границам (объектам) – русла рек, граница леса, овраги и т.д. Учитывается существующая и историческая морфология ландшафта и застройки на мемориальный период.

- В случаях прохождения «Дороги жизни» через лесные массивы или плотные ряды густой растительности, граница территории достопримечательного места устанавливается в пятидесяти метрах от границы земельного участка дороги жизни в обе стороны для обеспечения необходимой массы озеленения, визуально защищающей от возможной диссонирующей застройки.
- При установлении границы территории достопримечательного места учитываются границы территорий и зон охраны объектов культурного наследия федерального и регионального значения, увековечивающие подвиги Великой Отечественной войны, а также объекты культурного наследия иных мемориальных периодов (памятники и ансамбли), непосредственно примыкающие к «Дороге жизни» и включаемые в границы достопримечательного места.
- В границы территории достопримечательного места не включена часть «Дороги жизни», которая проходила по льду Ладожского озера, ввиду недостаточного исследования данной трассы в акватории Ладожского озера.

Экспертная комиссия, рассмотрев материалы проекта границ территории объекта культурного наследия, отмечает обоснованность проектируемых линий границ и считает их необходимыми и достаточными для установления границ территории объекта культурного наследия регионального значения достопримечательное место «Достопримечательное место «Дорога жизни».

Раздел 3. Том 3. Книга 2. Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.

Графическая часть. Шифр 21-ПД-3.2

В графической части проекта представлены карты (схемы) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке «Дорога жизни Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец» в масштабе1:10000 на 7 листах, и участке **«Дороги жизни Кобона – Дусьево»,** в масштабе11:5000 на 4 листах.

На картах (схемах) указаны: границы достопримечательного места; границы населенных пунктов; границы и номера кадастровых кварталов; земельные участки, состоящие на государственном кадастровом учете, входящие в границу «Достопримечательное место «Дорога жизни»; земельные участки, состоящие на государственном кадастровом учете, не входящие в границу «Достопримечательное место «Дорога жизни»; трассировка «Дороги жизни».

На картах (схемах) обозначены регламентные зоны и участки для населенных пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места), а также участков для населенных пунктов и территорий, не предназначенных под застройку. Предусмотрено всего 19 регламентных участков.

Экспертная комиссия отмечает детальную разработку графической части проекта, выполненную с учетом территориальных зон, соответствующих утвержденной градостроительной документации Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Карты (схемы) представлены в Приложении № 6 к настоящему Акту экспертизы.

Раздел 3. Том 3. Книга 3. Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.

Текстовая часть. Шифр 21-ПД-3.3

В границах территории достопримечательного места устанавливаются два режима использования земель: режим для земель, подлежащих застройке и реконструкции, и режим для земель, на которых запрещено строительство.

Участки с режимом использования земель, разрешающим застройку, совпадают как правило с границами населенных пунктов, входящих в состав достопримечательного места. Это зоны регулирования застройки **РЗ-1-1 – РЗ-3**, специального назначения **СН-1, СН-2.**

Участки с режимом использования земель, запрещающим размещение объектов капитального строительства, предусмотрены для назначения на неурбанизированные ландшафты как за границами, так и в границах населенных пунктов. Это зоны естественного ландшафта **ЕЛ**, рекреационного комплекса **Р** и зоны территорий общего пользования **У-1, У-2,** территорий и зон охраны объектов культурного наследия **ТОКН**.

Проектом предлагаются в границах достопримечательного места «Дорога Жизни» **требования к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам** на девятнадцати (19) регламентных участках:

РЗ-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство;

РЗ-1.2 – зона многоквартирной жилой застройки;

РЗ-1.3 – зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства;

РЗ-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки;

РЗ-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения);

РЗ-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения;

РЗ-2.4 – зона объектов отдыха и туризма;

РЗ-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса;

РЗ-4 – зона транспортной инфраструктуры;

СН-1 - Зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, спецнадобностей);

СН-2 - Иная зона специального назначения;

ЕЛ - Зона естественного ландшафта;

Р - Зона рекреационного комплекса;

У-1 - Зона территории общего пользования Дорога Жизни;

У-2 - Зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть);

ТОКН - Зона территорий объектов культурного наследия;

ОЗ-Ф – Охранная зона объектов культурного наследия федерального значения;

ОЗ-Р - Охранная зона объектов культурного наследия регионального значения;

В - Зона водных объектов.

Описание требований и ограничений градостроительных регламентов по использованию земель и объектов капитального строительства, предельным параметрам разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства на регламентных участках приведены в Приложении №7 к настоящему Акту экспертизы.

Раздел 3. Том 3. Книга 4. Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района. Шифр 21-ПД-3.4

Описание границ регламентных участков в границах участков режимов использования земель для участка **«Дороги жизни Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»,** расположенного на территории Всеволожского муниципального района, дано в табличной форме. Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами в скобках – например (10). Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку в скобках –

например (10.1), где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Описание границ представлено на регламентные участки: РЗ-1.1; РЗ-1.2; РЗ-1.3; РЗ-2.1; РЗ-2.2; РЗ-2.3; РЗ-2.4; РЗ-3; РЗ-4; СН-1; СН-2; ЕЛ; Р; У-1; У-2; ТОКН; ОЗ-Ф; ОЗ-Р; В.

Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района приведено в Приложении №8 к настоящему Акту экспертизы.

Раздел 3. Том 3. Книга 5. Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района. Шифр 21-ПД-3.5

Описание границ регламентных участков в границах участков режимов использования земель для участка **«Дороги жизни Кобона – Дусьево»,** расположенного в Кировском муниципальном районе, дано в табличной форме. Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами и надписью – например «Контур 10». Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – например «Контур 10.1», где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Описание границ представлено на регламентные участки: РЗ-1.1; РЗ-1.2; РЗ-1.3; РЗ-2.1; РЗ-2.2; РЗ-2.3; РЗ-2.4; РЗ-3; СН-1; ЕЛ; Р; У-1; У-2; ТОКН; В.

Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района приведено в Приложении №8 к настоящему Акту экспертизы.

Раздел 3. Том 3. Книга 6. Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района. Шифр 21-ПД-3.6

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка **«Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»,** расположенного во **Всеволожском** муниципальном районе дан в табличной форме.

Координаты выполнены в местной системе координат МСК-47 (Всеволожский район для участка «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»).

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами в скобках рядом обозначением характерных точек контура - например (10). Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – (10.1), где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района приведен в Приложении №8 к настоящему Акту экспертизы.

Раздел 3. Том 3. Книга 7. Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района. Шифр 21-ПД-3.7

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни Кобона – Дусьево» дан в табличной форме.

Координаты выполнены в местной системе координат МСК-47 (Кировский район для участка «Дороги жизни Кобона – Дусьево»).

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами в скобках рядом обозначением характерных точек контура - например (10). Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – (10.1), где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района приведен в Приложении №8 к настоящему Акту экспертизы.

21. Обоснования вывода экспертизы.

На основании рассмотрения научно-проектной документации, представленной на экспертизу, можно констатировать следующее:

В соответствии со ст. 3 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ объект культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (далее – достопримечательное

место) относится к совместным творениям человека и природы, и включает: фрагменты градостроительной планировки и застройки исторических поселений; **памятные и** религиозно-исторические места**; культурные и природные ландшафты, связанные с историческими (в том числе военными) событиями**, жизнью выдающихся исторических личностей. В границах территории достопримечательного места находятся памятники и ансамбли.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области Администрации Ленинградской области от 17.03.2015 г. № 01-03/15-7 выявленный объект культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога жизни» включен в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области).

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области Администрации Ленинградской области от 27.02.2019 г. № 01-03/19-130 установлен предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации. Перечень предмета охраны представлен в Приложении к Приказу от 27.02.2019 г. № 01-03/19-130.

В состав предмета охраны включены объекты культурного наследия федерального и регионального значения, а также выявленные объекты культурного наследия, расположенные в мемориальной зоне достопримечательного места «Дорога жизни» на территории Ленинградской области (Всеволожский и Кировский районы), на участках: Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец и Кобона-Дусьево. Для части объектов культурного наследия, включенных в предмет охраны, установлены границы территорий и зоны охраны.

Представленная на рассмотрение государственной историко-культурной экспертизы проектная документация выполнена Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп» (сокращенное наименование ООО «Темпл Групп»), (ИНН/КПП 7810336065/781001001), адрес: 196084, г. СПб, вн. тер.г. муниципальный округ Московская застава, ул. Смоленская, д.18 литера А, помещ.134, на основании Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03 февраля 2021 года.

Проектная документация разработана в целях уточнения сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установления требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.

По результатам проведенных комплексных научных исследований письменных и графических источников и фотофиксации (Приложения №№ 1, 2, 3, 4 к настоящему акту экспертизы), уточнение сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» в части сведений о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий **являются обоснованными**. В соответствии с п. 2 ст. 18 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, предлагается внести в установленном порядке уточнения в сведения об объекте в следующей формулировке:

- сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий: **12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг.; 1964–1985гг. – формирование мемориального пространства: установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил.**

Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» разработаны в соответствии с приказом Министерства культуры РФ от 04.06.2015 № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия» и письма Министерства культуры РФ от 28 февраля 2017 г. N 49-01.1-39-НМ, на основании комплексных научных исследований, включающих: выявление и анализ архивной документации, картографических данных и натурных исследований, а также анализа современной градостроительной ситуации и фактического землепользования в проектных границах территории достопримечательного места, подтвержденные актуальной фотофиксацией (Приложения №№ 1, 2, 3, 4 к настоящему Акту историко-культурной экспертизы).

Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» установлены с учетом особенностей территорий объектов культурного наследия, подлежащих обязательному сохранению, и утвержденного предмета охраны, в системе

современных муниципальных образований Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Границы территории достопримечательного места в виде карт (схем) фиксируются описанием границ и каталогом координат характерных (поворотных) точек границ (Приложение № 5 к настоящему Акту историко-культурной экспертизы.

По результатам рассмотрения проекта границ территории объекта культурного наследия регионального значения достопримечательного места «Достопримечательное место «Дорога жизни» экспертная комиссия отмечает, что проектом установлены необходимые и достаточные условия, при которых обеспечивается четкая пространственная локализация и историко-культурная идентификация территории достопримечательного места. Конкретизированы состав территории, трассировки участков границы, ее описание, графическое отображение и координирование.

В соответствии со ст. 5.1, п. 1.2) Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ в представленном проекте при установлении требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», предусмотрены работы по сохранению памятников и ансамблей, находящихся в границах территории достопримечательного места, в том числе требования к режимам использования земель и требования к градостроительным регламентам, направленные на обеспечение сохранности особенностей достопримечательного места (предмета охраны), являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению.

В соответствии со ст. 56.4. п. 3 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ требования к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места и требования к градостроительному регламенту в границах территории достопримечательного места не распространяются на земельные участки в границах территорий памятников или ансамблей, расположенных в границах территории достопримечательного места, и должны обеспечивать сохранность таких памятников или ансамблей в их исторической среде. В разделах экспертируемого проекта обозначены все утвержденные границы территорий объектов культурного наследия федерального и регионального значения, что

создает правовое основание для обеспечения сохранности объектов и окружающей их исторической среды достопримечательного места.

В соответствии со ст. 5.1, п. 1. 3) Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», экспертируемым проектом предусмотрено ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях, а также строительство объектов капитального строительства в целях воссоздания утраченной градостроительной среды; осуществление ограниченного строительства, капитального ремонта и реконструкции объектов капитального строительства при условии сохранения особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для включения его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению».

В соответствии со ст. 5.1, п.2 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 N 73-ФЗ и приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11. 2020 № П/0412 (в ред. от 23.06.2022 № П/246) «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков», в целях осуществления деятельности, предусмотренной законодательством Российской Федерации, в границах территории объекта культурного наследия выделены регламентные участки, соответствующие условиям территориального зонирования, установленным Правилами землепользования и застройки муниципальных образований Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

В границах территории достопримечательного места устанавливаются два режима использования земель:

- земли, на которых разрешается строительство, реконструкция и ремонт объектов капитального строительства (подлежащие к застройке и реконструкции) совпадают, как правило, с границами населенных пунктов, входящих в состав достопримечательного места (зоны регулирования застройки РЗ-1-1 – РЗ-3, специального назначения СН-1, СН-2);

- земли, на которых запрещено строительство, предусмотренные для назначения на неурбанизированные ландшафты как за границами, так и в границах населенных пунктов (зоны естественного ландшафта ЕЛ;

рекреационного комплекса Р; зоны территорий общего пользования У-1, У-2; территорий и зон охраны объектов культурного наследия ТОКН).

Для всех регламентных участков проектом установлены:

- виды разрешенного, условно разрешенного и вспомогательного использования земель и объектов капитального строительства;
- предельные параметры земельных участков, объектов строительства и реконструкции;
- виды ограничений, необходимые и достаточные для сохранения, изучения, реставрации, приспособления (эксплуатации), экспонирования, предотвращения ухудшения состояния компонентов и материальных характеристик, включенных в состав предмета охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (Приложения №№ 6, 7, 8 к настоящему Акту экспертизы);
- требования к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места.

По результатам анализа представленной на экспертизу проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, Шифр 21-ПД, экспертная комиссия отмечает детальную разработку установленных проектом границ территории, требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам достопримечательного места в системе территориального зонирования муниципальных образований Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области и их соответствие законодательству Российской Федерации. Проектные решения позволяют сделать более эффективным контроль за строительной и хозяйственной деятельностью, дают возможности для реализации различных видов и направлений перспективного развития, не противоречащих сохранению предмета охраны объекта культурного наследия и развитию на территории достопримечательного места мемориального образовательно-патриотического музейного и выставочного комплекса.

22. ВЫВОД ЭКСПЕРТИЗЫ:

Проектная документация по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению

деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, Шифр 21-ПД, разработанная ООО «Темпл-Групп» (ИНН/КПП 7810336065/781001001) соответствует **(ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ)** требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

Предложенные проектом решения в части определения границ территории, требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, обеспечивают сохранение утвержденного предмета охраны объекта культурного наследия и рекомендуются к согласованию в установленном порядке.

Предложенные проектом уточнения сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области являются обоснованными в части уточнения сведений о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий и подлежат включению в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в установленном порядке, в формулировке, соответствующей п. 2 ст. 18 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»:

Сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий: **12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг.; 1964–1985гг. – формирование мемориального пространства: установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил.**

Перечень приложений

к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

Приложение № 1. Историческая справка

Приложение № 2. Историческая иконография.

Приложение № 3. Материалы фотофиксации.

Приложение № 4. Историко-культурный опорный план объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Приложение № 5. Проект границ территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Приложение № 6. Проект требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Графическая часть.

Приложение № 7. Проект требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Текстовая часть.

Приложение № 8. Описание границ регламентных участков и каталоги координат (характерных) поворотных точек границ регламентных участков объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Приложение № 9. Исходно-разрешительная документация.
Приложение № 10. Протоколы заседаний экспертной комиссии.

Экспертная комиссия:

Председатель экспертной комиссии Голубева И. Б.
(подписано электронной подписью 18.06.2026 г.)

Ответственный секретарь
экспертной комиссии Зубова Е. М.
(подписано электронной подписью 18.06.2026 г.)

Член экспертной комиссии Агафонова И. С.
(подписано электронной подписью 18.06.2026 г.)

18 июня 2026 г.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF) с документами, прилагаемыми к настоящему акту, и являющимися его неотъемлемой частью, подписан усиленными квалифицированными электронными подписями.

Приложение № 1
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

по результатам историко-архивного и библиографического исследования объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни»

ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

В трагической и героической истории блокады Ленинграда в период 1941-1943 гг. в ходе обороны Ленинграда во время Великой Отечественной войны 1941-1944 годов, транспортная коммуникация по ледовой дороге Ладожского озера и по территории Кировского и Всеволожского районов Ленинградской области занимает особое место. Территория объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» имеет непосредственное отношение к созданию, развитию и функционированию этой транспортной коммуникации.

Значение обороны Ленинграда и Ладожской коммуникации в Великой Отечественной войне

Руководство фашистской Германии придавало большое значение захвату Ленинграда, крупнейшего промышленного и культурного центра СССР. В материалах Нюрнбергского процесса приводится директива Верховного командования германских вооруженных сил от 18 декабря 1940г. за № 21 о нападении на СССР (план «Барбаросса»), согласно которой, после «захвата Ленинграда и Кронштадта, следует продолжать наступательные операции по овладению важнейшим центром коммуникаций и оборонной промышленности – Москвой». Кроме того, «Ввиду того, что по достижении Ленинграда русский Балтийский флот потеряет свой последний опорный пункт и окажется в безвыходном положении, следует избегать перед этим более значительных морских операций».

16 июля 1941 года в ставке Гитлера состоялось совещание высших руководителей Третьего рейха. Как сказано в его протокольной записи: «На Ленинградскую область претендуют финны. Фюрер хочет сровнять Ленинград с землёй, с тем чтобы затем отдать его финнам». 11 сентября 1941г. президент Финляндии Рюти прямо сообщил об этом германскому посланнику в Хельсинки: «Если Петербург не будет больше существовать как крупный город, то Нева была бы лучшей границей на Карельском перешейке... Ленинград надо ликвидировать как крупный город».

В сообщении от 18 сентября 1941 г. начальника генштаба начальнику штаба группы армий, говорится: «Он, равно как и Верховное командование сухопутных войск осознают трудности, стоящие перед группой армий Север. Они считают, что зачистить Ленинград удастся лишь посредством голода, а не силой оружия».

В совершенно секретном приказе начальника Военно-морского штаба (Штаб 1а № 1601/41 от 29 сентября 1941 г.), адресованном только штабным офицерам, было сказано: «Фюрер решил стереть с лица земли Санкт-Петербург. Существование этого большого города не будет представлять дальнейшего интереса после уничтожения Советской России. Финляндия также заявила, что, с ее точки зрения, существование этого города на ее новой границе нежелательно. Первоначальный запрос флота о том, чтобы доки, порты и т. д., необходимые флоту, были сохранены, - известен Верховному командующему военных сил, но основные принципы проведения операций против Санкт-Петербурга не дают возможности удовлетворить этот запрос.

Предлагается подойти близко к городу и уничтожить его как с помощью артиллерийского обстрела из орудий различного калибра, так и с помощью длительных воздушных атак... «Проблема жизни населения и снабжения его является проблемой, которая не может и не должна решаться нами. В этой войне... мы не заинтересованы в сохранении даже части населения этого большого города».

В приказе германского верховного главнокомандующего от 7 октября 1941 г. за подписью начальника Штаба оперативного руководства Йодля предписывалось снести с лица земли Ленинград и Москву: «И для всех других городов», - говорит приказ, - должно действовать правило, что перед их занятием они должны быть превращены в развалины артиллерийским огнем и воздушными налетами. Недопустимо рисковать жизнью немецкого солдата для спасения русских городов от огня».

В письме главнокомандующего группы арий «Север» Вильгельма фон Лееба командующему 18-ой армией Георгу фон Кюхлеру от 27 октября 1941г., в частности говорится следующее: «Вопрос Ленинграда и особенно местного гражданского населения сильно занимает главнокомандующего. Главное командование сухопутных войск предложило устроить минные поля перед собственными позициями, чтобы избавить войска от ведения непосредственных боев с гражданским населением. Если красные войска под Ленинградом и Кронштадтом сдадутся, сдадут оружие и будут выведены в плен, главнокомандующий не видит дальнейшей необходимости поддерживать окружение города. Войска будут отведены в районы расквартирования. И в этом случае большая часть населения погибнет, но, по крайней мере, не прямо на наших глазах».

Таким образом, есть все основания утверждать, что взятие Шлиссельбурга немецко-фашистскими войсками 8 сентября 1941 года и последующая блокада Ленинграда были продуманными и запланированными действиями фашистской Германии, направленными на полное уничтожение всего населения города и его инфраструктуры. В этих условиях оборона Ленинграда в 1941-1944 годах и функционирование как ее составной части Ладожской коммуникации, получившей народное название «Дорога жизни», являлась единственным выходом для спасения миллионов жизней в осажденном городе. По оценке Городского отдела ЗАГС, в Ленинграде на 1 января 1941 г. было 2 802 413 чел., согласно данным о выдаче продовольственных карточек населению Ленинграда, в июле 1941 г. было выдано 2 652,5 тыс. карточек.

С целью дальнейшего изучения истории Ладожской коммуникации блокированного Ленинграда выделяются четыре основных этапа ее функционирования.

Перевозки по Ладожскому озеру в 1941 г.

Учитывая прекращение всех сухопутных перевозок, еще в первой половине сентября 1941 г. были приняты меры к установлению авиационной связи. 13 сентября 1941 г. Военный совет Ленинградского фронта принял постановление «Об организации транспортной воздушной связи между Москвой и Ленинградом». Основным самолетом, с помощью которого производились перевозки, являлся «ЛИ-2». Использовались также тяжелые бомбардировщики «ТБ-3». Для прикрытия транспортных самолетов были выделены три истребительных авиаполка и эпизодически привлекались другие части истребительной авиации. Ежесуточный объем воздушных перевозок был установлен до 1 октября 1941 г. в количестве 100 тонн, а с 1 октября - 150 тонн. Наибольшее количество грузов было перевезено самолетами Московской авиагруппы. С 10 октября по 25 декабря 1941 г. они доставили в Ленинград 6 186 т. грузов, в том числе 4 325 т. продовольствия и 1 271 т. боеприпасов. Из Ленинграда было вывезено более 50 тыс. человек, в том числе около 30 тыс. квалифицированных рабочих и специалистов, более 13 тыс. военнослужащих и свыше 7 тыс. раненых и больных, а также более 1 тыс. т. различных грузов.

Однако было очевидно, что авиационные перевозки не в состоянии обеспечить потребности большого города. Единственной альтернативной коммуникацией должна была стать Ладога, первое по величине озеро в Европе. Традиционно Ладожское озеро являлось одним из центров перевозок в России, но крайне тяжелые условия мореходства на нем стали причиной строительства еще при Петре I между Волховом и Невой обходного канала. Закончено было строительство канала, который потом стал называться Староладожским, в 1731 г. В XIX в. в связи с тем, что Староладожский канал обмелел, между ним и берегом озера был выстроен Новоладожский канал.

Несмотря на то, что первые достоверные сведения о нем были опубликованы в еще 1792 г. академиком В.Н. Озерецковским в книге «Путешествие по Ладожскому и Онежскому озеру», а в XIX в. и первой

половине XX в. озеро изучали специальные экспедиции под руководством А.П. Андреева, Ю.М. Шокальского, экспедиции Гидрологического института под руководством Л.С. Берга и И.В. Молчанова, Государственного океанографического института, полной информации о ледовом режиме озера не было. Так как до войны больших перевозок открытым озером почти не велось, и все суда следовали в основном приладожскими каналами, перерезанными теперь немецко-фашистскими войсками, южное побережье Ладоги находилось в совершенно неприспособленном для значительного транзита людей и грузов. На нем почти не было портовых сооружений и причалов, недоставало приспособленных для плавания на озере судов.

30 августа 1941 г. Государственный Комитет Обороны принял постановление «О транспортировке грузов для Ленинграда», в котором были намечены конкретные меры по организации водных перевозок по Ладожскому озеру. В частности, наркоматам военно-морского и речного флотов предлагалось выделить 75 озерных барж грузоподъемностью по 1 тыс. т. и 25 буксиров, обеспечив курсирование ежедневно по 12 барж с грузом от пристани Лодейное Поле до Ленинграда. Для перевозки горючего предлагалось выделить 1 танкер и 8 наливных барж. В постановлении Военного совета фронта, принятом уже 1 сентября 1941 г. во исполнение решения ГКО, в целях обеспечения нормального хода перевозок было намечено осуществить серию разнообразных мероприятий. Для организации погрузки и разгрузки было решено создать перевалочные пункты на Шлиссельбургской и Ленинградской речных пристанях и выделены по два рабочих батальона на каждую пристань. Начальнику тыла фронта было приказано организовать на этих пристанях, а также на железнодорожных станциях Лодейное Поле и Волховстрой складское хранение грузов и их транспортировку от перевалочных пристаней до железной дороги и по железной дороге от Шлиссельбурга до Ленинграда. Начальнику Северо-Западного речного пароходства И.И. Логачеву вменено было в обязанность обеспечение причального фронта в Ленинградском речном порту и

Шлиссельбургской пристани для ежесуточного приема 19 барж с грузом и 1 наливной баржи с горючим, а также обеспечить погрузку 7 барж на пристани Волхов. В постановлении были предусмотрены меры по организации ПВО ст. Лодейное Поле и пристани Шлиссельбург, а также прикрытие с воздуха водной трассы. Как видно из приведенных документов, в них речь шла о перевозке грузов Ладожским озером и по р. Неве до Шлиссельбурга и Ленинграда. Но с выходом немецко-фашистских войск к р. Неве в районе Ивановского судоходный путь к Ленинграду был практически прерван в день подписания постановления ГКО. Шлиссельбург недолго служил перевалочным пунктом. 8 сентября 1941 г. он был занят противником. Поэтому на его причалы с 1 по 7 сентября успели доставить только 7 барж с продовольствием и боеприпасами. Потеря Шлиссельбурга поставила под угрозу возможность дальнейших перевозок, так как никаких других пунктов разгрузки судов не существовало. Поэтому важнейшей задачей, от решения которой зависела связь Ленинграда со страной, являлось создание хотя бы минимальных условий для разгрузки судов на западном берегу Ладожского озера.

5 сентября 1941 г. Военному совету фронта были доложены результаты обследования западного побережья Ладожского озера для определения возможности строительства там гаваней.

Обследованием было установлено, что пунктами, годными для устройства пристаней, являлись гавани Осиновец и Гольсмана. Осиновецкая гавань площадью около 5 тыс. кв. м расположена у Осиновецкого маяка, в 500 м от железной дороги Ленинград - Ладожское Озеро и в 1,5 км от станции Ладожское Озеро. Рядом с гаванью, в 250 м, проходило шоссе Ленинград - Морье. Побережье в районе гавани было покрыто высоким лесом, что создавало удобные условия для укрытия грузов. С севера и востока гавань ограждена была каменной дамбой общей протяженностью 400 м. В некоторых местах дамба была разрушена. С юга гавань защищена мысом Сосновец и частично мысом Осиновец. Имевшаяся в гавани для

разгрузки судов 200-метровая деревянная эстакада сгнила. Глубина гавани была небольшой. Вход в гавань на протяжении 40 м и середина гавани имели глубину до 2 м, а около дамбы и остатков эстакады - всего от 1 м и меньше. Таким образом, для того чтобы в Осиновецкой гавани можно было вести разгрузочные работы, нужно было построить причалы с подъездными путями к ним и провести дноуглубительные работы, так как большинство судов и кораблей, находившихся на Ладоге, имело осадку более 2 м. Объем первой очереди землечерпательных работ определялся в 70 тыс. куб. м грунта. Проведение этих работ давало возможность ежесуточно разгружать до 12 озерных судов.

Гавань Гольсмана площадью около 2 тыс. кв. м расположена в 5 км севернее Осиновецкой гавани в лесистой местности и в 3 км от ст. Ладожское Озеро. В 150 м от гавани проходило шоссе. В гавани имелась эстакада на одно судно. Глубины в гавани были небольшие и колебались от 1 до 2 м. Вход в гавань имел глубину всего 1.5 м. После проведения углубительных работ в гавани, объем которых определялся в 8 350 куб. м грунта, можно было одновременно разгружать не более 3 судов.

Третьим пунктом, где было возможно строительство причалов, являлась довольно обширная бухта Морье, расположенная севернее гавани Гольсмана, в 5 км от северного конца станционных путей ст. Ладожское Озеро. Однако к началу установления фашистской блокады Ленинграда никакого оборудования для разгрузки судов в бухте Морье не было.

За время навигации 1941 г. землечерпательные работы были проведены также в Осиновецкой гавани, гавани Гольсмана, бухте Морье и созданы две новые гавани - Каботажная и Новая Гавань. В течение короткого времени бойцы строительных и саперных батальонов и ленинградские рабочие соорудили на западном берегу Ладоги пирсы, соединили их узкоколейкой с основной железнодорожной магистралью, выстроили различные склады, вырыли землянки. Из Ленинграда были переправлены краны, транспортеры, мотовозы и другое оборудование. Всего к концу сентября 1941 г. в

Осиновцебыло построено 2 причала с глубинами на подходах 2.5 м, в гавани Гольсмана - 2 причала с глубинами 2,5 и 1,7 м и в бухте Морье - одна дамба с глубинами до 2 метров.

К началу блокады Ленинграда Северо-Западное речного пароходства имело на Ладожском озере и на Волхове всего 5 озерных и 72 речных буксира, 29 озерных и около 100 речных барж. По своему состоянию суда, особенно несамоходные, были малопригодны для плавания по Ладоге. Поэтому для перевозок были выделены только 43 деревянные сухогрузные, 4 металлические и 2 деревянные нефтеналивные баржи. При этом из выделенных судов более 20 сухогрузных барж из-за своей ветхости не могли плавать по озеру в осенний период.

Учитывая сложившиеся обстоятельства, народный комиссар Военно-Морского Флота 5 июля 1941 г. приказал сформировать Управление морской обороны Ленинграда и озерного района. Одной из главных задач нового органа являлось развертывание Ладожской военной флотилии. К октябрю 1941 г. Ладожская военная флотилия состояла из 2 дивизионов канонерских лодок (6 кораблей), дивизиона сторожевых кораблей (2 корабля), отряда транспортов (5 судов), дивизиона сторожевых катеров (8 «морских охотников» и2 бронекатера), дивизиона тральщиков (16 единиц) и двух десятков малых кораблей разных типов. Кроме этого, флотилия имела несколько береговых батарей, подразделения морской пехоты и другие части.

Главную боевую мощь флотилии составляли канонерские лодки и сторожевые корабли. Канонерские лодки представляли собой боевые корабли, переоборудованные в большинстве случаев из мобилизованных морских грунтоотвозных паровых шаланд дноуглубительного технического флота. Это были суда водоизмещением до 1 500 т, со скоростью хода до 9 узлов, вооруженные современными морскими орудиями калибром до 100 мм. Из двух сторожевиков один («Пурга») был современным кораблем, построенным перед войной; второй («Конструктор», в прошлом угольный эскадронный миноносец) был построен еще в 1906 году.

К транспортным судам относились пассажирские суда Северо-Западного речного пароходства, курсировавшие до войны между Ленинградом и Петергофом, Ораниенбаумом, Кронштадтом, и грузовые и грузопассажирские суда каботажного плавания морских пароходств Эстонии и Латвии. Только пароход «Совет» был современной постройки, он вступил в строй в 1938 г., остальные суда отряда транспортов были построены в конце XIX - начале XX века. С начала сентября 1941 г. главной задачей флотилии являлось обеспечение перевозок через Ладожское озеро.

В связи с угрозой со стороны противника, особенно его авиации, командование Ленинградского фронта с самого начала навигации на Ладожском озере принимало меры по защите водных перевозок. Однако в начале сентября 1941 г. в районе ст. Ладожское Озеро, Морье, Осиновец действовал только один зенитный артиллерийский дивизион, средств которого было недостаточно для надежного прикрытия перевалочных баз на западном берегу Шлиссельбургской губы. Поэтому Военный совет Ленинградского фронта создает Осиновецкий бригадный район ПВО во главе с командующим генерал-майором артиллерии С. Е. Прохоровым.

Кроме зенитных средств, Ладожскую водную коммуникацию прикрывали самолеты 7-го истребительного авиакорпуса (ИАК) ПВО и истребители авиации Краснознаменного Балтийского флота.

Начало водных перевозок через Ладожское озеро после установления фашистской блокады Ленинграда было положено 12 сентября 1941 г. В этот день к еще не оборудованному берегу Осиновца прибыли две баржи с 626 т зерна и 116 тонн муки. Эти баржи были отправлены из Лодейного Поля еще 4 и 6 сентября и в пути, в связи с захватом немецкими войсками Шлиссельбурга, были переадресованы на Осиновец.

Перевозки происходили в исключительно трудных условиях. В сентябре 1941 года в водах Ладожского озера произошло одно из крупнейших кораблекрушений XX века. 16 сентября состоялась отправка эшелонов со слушателями военно-морских училищ Ленинграда, из которых, по приказу

Ворошилова, создавался новый особый курсантский батальон. Местом погрузки был выбран прибрежный лес вблизи порта Осиновец. Около 17-00 поступил приказ к погрузке курсантов. Для транспортировки была выделена баржа за номером 725, специально предназначенная для перевозки особого батальона, но в итоге, по разным данным, на баржу погрузились от 1 200 до 1 500 человек, которым предстояло пересечь озеро с запада на восток до порта Новая Ладога.

Точное число погибших в катастрофе баржи № 725 из-за отсутствия полного учета пассажиров никогда не станет известным. Только по спискам военно-морских училищ, Военно-морской медицинской академии и Гидрографического управления погибли 685 человек. Кроме них жертвами трагедии стали все дети, ученики ремесленного училища, члены семей офицеров, а также вольнонаемные работники Артиллерийского и Технического управлений ВМФ и другие лица, сумевшие погрузиться на баржу. Погиб также взвод курсантов Ленинградского Военно-инженерного училища им. А.А. Жданова. Таким образом, если считать, что на барже было более 1200 человек, то погибло около тысячи. Судами «Орел» и «Селемджа» подобрано всего 240 человек.

Начавшийся вечером сильный шторм привел к разрушению и затоплению баржи наполненной людьми, по данным доклада на имя военного комиссара Военно-морских учебных заведений ВМФ СССР: «Часов около 9-ти, а к этому времени ветер и волны еще более усилились, на баржу обрушились три огромных волны, которые ее и затопили… На нашу затонувшую баржу стали обрушиваться огромные волны, сбрасывающие в озеро людей, сама баржа не могла устоять и стала расползаться: сперва была смыта избушка и люди, находившиеся на ней; затем волнами сняло верхнюю палубу, за исключением небольших кусочков палубы, оставшейся на корме, в носу и в середине у мачты. Вместе с верхней палубой, смытой с баржи, были смыты и люди, которые, отдалившись от баржи, плавали на обломках».

Впоследствии, на берегу Ладожского озера - там, куда волны еще долго выносили тела погибших, поставили памятную стелу, а затем надгробные плиты с их именами. В настоящее время это объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда, работникам Севзапречпароходства и др.: местное название – «Ладожский курган».

Тем не менее, всего с 24 октября по 18 ноября 1941 г. корабли Ладожской военной флотилии доставили на восточный берег озера более 20 тыс. человек, 129 орудий, 115 автомашин, танкеток и тракторов, около 1 000 лошадей и другое военное имущество.

Начавшийся в ноябре ледостав сильно осложнил условия навигации на озере. С 10 ноября стало невозможным использовать баржи, а в середине ноября остановились и озерные буксиры.

В это же время началось перебазирование кораблей Ладожской флотилии к месту зимней дислокации в районе Морье - Осиновец. Первый эшелон кораблей в составе сторожевого корабля «Пурга» и канонерских лодок «Селемджа» и «Вира» с катерами на буксире 17 ноября вышел из Новой Ладоги. Из-за сложной ледовой обстановки корабли прибыли в Морье только 21 ноября. На подходах к бухте был раздавлен льдом катер «МО-216».

С 20 ноября 1941 г. в Ленинграде были установлены самые низкие нормы выдачи хлеба, до 50% которого составляли примеси. К тому времени норма выдачи хлеба в осажденном Ленинграде для иждивенцев, служащих и детей составила 125 граммов, что привело к резкому повышению смертности в городе. Ввиду этого Военный совет Ленинградского фронта принял решение продолжать водные перевозки наряду с движением автотранспорта, начавшимся 22 ноября по ледовой дороге.

24 ноября 1941 г. с Волховского рейда начал движение 2-й эшелон кораблей Ладожской флотилии в составе канонерской лодки «Лахта», транспорта «Ханси», 4 тральщиков, 1 баржи и 2 катеров. В Осиновец эшелон

прибыл 27 ноября. В этот же день из Новой Ладоги вышел 3-й эшелон кораблей флотилии в составе канонерской лодки «Вира», транспортов «Чапаев»

и «Вилсанди», тральщиков и катеров. Из-за тяжелой ледовой обстановки корабли прибыли в Осиновец только 4 декабря. Специальный отряд кораблей в составе канонерской лодки «Лахта», транспортов «Стенсо» и «Ханси», тральщика «ТЩ-63» и спасательного судна «Сталинец» с баржой вышел из Осиновца 28 ноября 1941 г. Корабли двигались в сплошном льду, местами настолько плотном, что приходилось его подрывать. Но кораблям так и не удалось подойти к причалам. 1 декабря они сосредоточились в Волховской губе в 5–13 милях от Новой Ладоги и, так как топливо было полностью израсходовано, были затерты льдами и остались на зимовку.

За короткую, но очень трудную осеннюю навигацию 1941 г. на западный берег Ладожского озера было доставлено около 60 тыс. т различных грузов, из них 45 тыс. т продовольствия. В числе продовольственных грузов на судах и кораблях было перевезено более 27 тыс. т зерна, 15.5 тыс. т муки, около 1 300 т крупы, 214 т мяса, около 140 т масла животного, 88 т рыбы, 44 т макарон, 68.5 тыс. банок мясных консервов, 135 тыс. банок рыбных консервов, около 1 млн банок сгущенного молока. Из Ленинграда, кроме оперативных перевозок (на восточный берег Ладоги было доставлено более 20 тыс. военнослужащих), водным путем было эвакуировано около 33,5 тыс. ленинградцев.

Водные перевозки осенью 1941 г. явились первым этапом борьбы за Ладожскую коммуникацию, которая велась в течение всего периода блокады Ленинграда.

Ледовая дорога через Ладогу зимой 1941/42 годов.

С наступлением ледостава на Ладожском озере и прекращением водных перевозок Ленинград оказался в особенно трудном положении, в этих условиях единственный выход из положения состоял в строительстве зимней дороги по льду Ладожского озера.

1-м управлением Уполномоченного Гушоссдора был подготовлен документ под названием «Обследование выбора направления ледяной переправы через Ладожское озеро». В нем говорилось, что, по данным Гидрологического института, замерзание Ладожского озера происходит от берегов к середине, причем середина часто вовсе не замерзает или замерзает на очень короткое время. С учетом приведенных данных в документе высказывалось предложение наметить два варианта трассы ледовой переправы. Первый вариант - от Осиновецкой гавани, через банку Астречье, на о-ва Зеленцы и далее на Кобону. Согласно второму варианту, дорога должна была начинаться южнее бухты Ольховец и идти в направлении маяка Кареджи и далее на с. Черное. Без проделанной предварительной научной разработки организация дороги была бы немыслима.

В это время в гражданские и военные руководящие учреждения Ленинграда стали поступать самые различные предложения относительно организации зимних перевозок через Ладожское озеро. Так, профессор А.Н. Бутников не исключил возможность устройства троллейбусной линии, питаемой током от Волховской гидростанции через трансформатор, а Ленинградское отделение Научного инженерно-технического общества машиностроителей предложило создать флотилию в составе 300 грузовых буеров. Необходимо заметить, что буера пусть и не в таких масштабах действительно использовались для разведки и небольших перевозок.

18 ноября от начальника Осиновецкого порта поступило предложение, основанное на материалах Краснознаменного Балтийского флота, о прокладывании ледовой дороги по линии маяк Осиновецкий - маяк Кареджи, расстояние между которыми равнялось всего 17 км.

13 ноября 1941 г. приказ по тылу фронта «Об организации постройки ледяной дороги по водной трассе мыс Осиновец - маяк Кареджи» был подписан Ф.Н. Лагуновым, являвшимся заместителем командующего войсками
и начальником тыла Ленинградского фронта.

Дорогу было приказано строить шириной не менее 10 м для двухстороннего движения автомобильного и тракторного транспорта. В районе ст. Ладожское Озеро и маяка Кареджи надлежало устроить перевалочные базы, вдоль всей трассы с промежутками в 5 км открыть питательно-обогревательные пункты и «установить масловодогрейки и пункты технической помощи автотранспорту». В результате проведения многочисленных ледовых разведок Ледовая дорога была определена по трассе Коккорево - банка Астречье - о-ва Зеленцы - Кобона. В то время это оказалось единственно возможным направлением дороги. Перемещать ее на север было нельзя, так как там стояла еще чистая вода или свежий тонкий лед, который часто взламывался волнами из открытой части Ладожского озера. Перемещать дорогу южнее также было невозможно: во-первых, из-за близости противника, находившегося на южном берегу Шлиссельбургской губы, и, во-вторых, из-за ненадежности льда, так как здесь вследствие сильного влияния течения р. Невы Кошкинский фарватер и бухта Глубокая замерзали позднее. 19 ноября подписан приказ по войскам Ленинградского фронта «Об организации автотракторной дороги через Ладожское озеро».Этим приказом на начальника тыла фронта генерала Ф.Н. Лагунова и комиссара тыла бригадного комиссара Н.И. Жмакина возлагалось: организация автотракторной дороги через Ладожское озеро по трассе мыс Осиновец - о-ва Зеленцы с разветвлением на село Кобона и на село Лаврово, с грузооборотом в оба конца 4000 т в сутки, с поручением строительства дороги начальнику Автодорожного отдела Управления тыла фронта военномуинженеру 1-го ранга В. Г. Монахову, в подчинение которого были выделены для этой цели 88-й отдельный мостостроительный батальон, 165-й строительный батальон и 14-й батальон обслуживания станций снабжения; организация на трассе силами 64-го дорожно-эксплуатационного полка дорожно-комендантской службы с открытием питательно-обогревательных пунктов через каждые 7 км; открытие перевалочных баз в Осиновце, ст. Ваганово, ст. Ладожское Озеро, Кобона, Лаврово; сосредоточение в районе

Осиновца к 22 ноября для автотракторных перевозок 60 тракторов, 120 автомашин и 150 саней и к 25 ноября - 30 тракторов, 40 автомашин ЗИС-5 и 150 саней.

Приказ предусматривал открытие по ледовой дороге пешеходного и гужевого движения 22 ноября и автомобильного (полуторатонного) - 25 ноября 1941 г. Этим документом было положено начало знаменитой ледовой дороге через Ладожское озеро.

С 26 ноября 1941 г. приказом по тылу Ленинградского фронта ледовая дорога стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 101 (ВАД-101).

Уже 20 ноября, т. е. на два дня раньше назначенного срока, на восточный берег озера был отправлен батальон коннотранспортного полка. Командовал батальоном М.С. Муров, только утром 20 ноября, прибывший на берег Ладоги из-под Пулкова с гужевой ротой 13-й стрелковой дивизии 42-й армии. Несмотря на все трудности первого рейса, коннотранспортный батальон утром 21 ноября прибыл в Осиновец. По сведениям, представленным командиром конно-транспортного батальона М.С. Муровым, на западный берег Шлиссельбургской губы было доставлено 63 тонны муки. Значение первого рейса коннотранспортного батальона невозможно переоценить: он положил начало действию ладожской ледовой дороги. Первые рейсы грузовых автомашин по ледовой дороге совершили автомобили 389-го отдельного автотранспортного батальона (командир В.А. Порчунов, комиссар Н.М. Каливердов) 17-й отдельной автотранспортной бригады (17-я ОАТБр). Уже вечером 21 ноября на восточный берег озера отправилась специально сформированная разведывательная колонна под командованием начальника штаба батальона старшего лейтенанта Е.А. Бирюковича. В колонне было десять автомашин ГАЗ-АА.

Приказом командования Ленинградского фронта от 19 ноября 1941 г. ответственность за организацию подвоза грузов к перевалочным базам Кобона и Лаврово была возложена на Уполномоченного Военного совета фронта генерала А.М. Шилова. В первое время грузы к восточному берегу

Ладожского озера подвозились главным образом со складов ст. Войбокало, куда они были доставлены ранее. Но с выходом немецко-фашистских войск к этой станции и захватом ими Тихвина базы снабжения были перенесены на станции Заборье и Подборовье, находившиеся более чем за 300 км от восточного берега озера. Поэтому Военный совет Ленинградского фронта 24 ноября 1941 г. принял постановление «О строительстве зимней фронтовой автомобильной дороги ст. Заборье Северной железной дороги — Кобона, южный берег Ладожского озера» для подвоза продовольствия, горючего и боеприпасов к восточному берегу Ладожского озера и эвакуации населения и имущества из Ленинграда.

Новая автомобильная дорога, которая вскоре стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 102 (ВАД-102), согласно приказу, должна была проходить по трассе ст. Заборье - Серебрянская - Великий Двор - Лахта - Никульское - Шаньгово - Еремина Гора - Новинка - Ямское - Карпино - Новая Ладога - Кобона. На ст. Заборье была создана перевалочная база. Общий грузооборот дороги в оба конца был определен в 2000 т в сутки. Сооружение и эксплуатация дороги требовали преодоления огромных трудностей, так как трасса проходила по глухой, пересеченной лесисто-болотистой местности. Отсутствие опыта в организации в подобных условиях дорожной службы на большом протяжении, снежные метели, неприспособленность дорог для движения автотранспорта - все это создавало большие трудности при движении автоколонн. Многие автомашины застревали в пути, выходили из строя. Темпы движения были крайне низкими, некоторые автоколонны находились в пути от 10 до 20 суток.

Таким образом, доставкой грузов для Ленинграда стали заниматься две дороги - ВАД-101, проходившая по льду Шлиссельбургской губы Ладожского озера, и ВАД-102, проходившая от восточного берега озера до станции, Заборье, в последующем произошло подчинение ледовой дороги на правах участка начальнику ВАД-102.

В представленных территориях, этому драматическому этапу функционирования «Дороги жизни» соответствуют объекты культурного наследия: «Памятник-стела, посвященный «Дороге жизни», которая проходила здесь в 1941 г. в период боев за г. Тихвин. В Заборье в то время находился важный автомобильно-железнодорожный перевалочный пункт» и «Памятный знак – «Автомашина ЗИС-5», установленный на «Дороге жизни», которая проходила здесь в 1941-1942 гг.».

Трасса всей Военно-автомобильной дороги Ленинградского фронта, проходившая от станций Заборье и Подборовье до западного берега Ладожского озера, по своей протяженности была самой длинной и составляла почти 308 км. За один рейс автомашины должны были пройти по плохим дорогам почти 620 км. Поэтому автомашины находились в пути по 10–20 суток. Но перевозки от станций Заборье и Подборовье длились недолго и производились только до освобождения Тихвина советскими войсками.

20 декабря 1941 г. Военный совет Ленинградского фронта своим постановлением перенес перевалочные базы со станций Заборье и Подборовье в Тихвин и обязал начальника фронтовой Военно-автомобильной дороги генерала А.М. Шилова изменить трассы для переброски грузов от Тихвина до Новой Ладоги. Новая трасса для движения автомашин с грузом общим протяжением 115 км проходила по маршруту Тихвин - Красная Нива - Новая Ладога. Трасса для движения порожних машин протяжением 155 км проходила по маршруту Тихвин - Кайвакса - Новинка - Костьково - Колчаново - Новая Ладога. Таким образом, Военно-автомобильная дорога Ленинградского фронта, имея своим началом ледовую дорогу длиной 30 км, почти сразу же удлинилась до 308 км за счет сухопутных дорог, проходивших к востоку от Ладожского озера. Это было связано с наступлением немецко-фашистских войск и захватом ими Тихвина. Но уже в декабре 1941 г., в связи с успешным контрнаступлением советских войск и разгромом фашистов на тихвинском и волховском направлениях,

длина Военно-автомобильной дороги сократилась к концу первого периода ее работы составляла 180 км.

Основным звеном дороги являлась та ее часть, которая проходила по льду Ладожского озера. Организация интенсивных и бесперебойных перевозок по этой дороге была главной задачей управления дороги.

17 декабря 1941 г. начальник ВАД-101 капитан 2-го ранга М.А. Нефедов и военком батальонный комиссар П.С. Глухов утвердили «Инструкцию о порядке движения и эксплуатационного содержания ледяной дороги по Ладожскому озеру». Согласно инструкции, обязательным являлась установка на трассе километровых столбов, указателей поворотов и ограничения скоростей, обозначения границ взводных и ротных участков, щитов с надписью: «Проезд закрыт» на наезженных, но опасных или закрытых участках и объездах. Интервал между машинами при движении или остановке на льду допускался 40–50 м и как минимум 30 м.

Благодаря работе Ладожской дороги появилась возможность увеличить норму выдачи хлеба в Ленинграде. С 25 декабря 1941 года рабочие и ИТР стали получать по 350 г хлеба в день, остальное население - по 200 граммов, что вызвало небывалый подъем оптимизма среди населения осажденного города. Самый тяжелый период в жизни блокадного Ленинграда был преодолен.

Тем не менее объемы перевозимого продовольствия не могли полностью соответствовать потребностям города и 5 января 1942 г. к водителям автомашин, командирам, комиссарам фронтовой автомобильной дороги обратился секретарь ЦК и Ленинградского городского комитета ВКП(б) А.А. Жданов. В обращении говорилось: Ежедневно она перевозит не более третьей части грузов, необходимых для того, чтобы мало-мальски удовлетворять и без-того урезанные до крайних пределов потребности Ленинграда и войск фронта в продовольствии и в автогорючем. Это значит, что снабжение Ленинграда и фронта все время висит на волоске, а население и войска терпят невероятные лишения. Это тем более нетерпимо, что грузы

для Ленинграда и фронта имеются. Стало быть, быстро исправить положение и облегчить нужду Ленинграда и фронта зависит от вас, работников фронтовой автодороги, и только от вас».

После обращения значительно увеличилось движение «двухрейсовиков», т.е. водителей, осуществлявших два рейса в день, увеличивалось с каждым днем. Если раньше два рейса делали только отдельные водители, то, как сообщалось в донесении политотдела 17-й ОАТБр от 9 января 1942 г., за последние три дня только по 385-му ОАТБ число водителей, делавших два рейса, возросло до 25 человек. Умножение числа двухрейсовиков давало возможность значительно увеличить количество грузов, перевозимых в Ленинград. Если 5 января 1942 г. 385-м батальоном было переправлено всего 85 т. грузов, то за 7 января - 176 т., а за 8 января - 226 тонн.

Срочные меры, принятые Военным советом Ленинградского фронта для быстрого восстановления взорванных железнодорожных мостов через реки Лынна и Сясь, дали возможность открыть сквозное железнодорожное движение на линии Тихвин - Волховстрой - Войбокало - Жихарево. А это позволило значительно приблизить к восточному берегу Ладоги перевалочные базы и организовать их на ст. Войбокало и ст. Жихарево. Эти перевалочные базы постановлением Военного совета фронта от 4 января 1942 г. были подчинены начальнику Военно-автомобильной дороги, а фронтовая база в Тихвине, перевалочная база в Осиновце и распределительная на ст. Волховстрой подчинялись Управлению тыла фронта.

Постановлением Военного совета фронта устанавливались две кольцевые трассы для движения автотранспорта к новым перевалочным базам.

Со ст. Жихарево на Ленинград путь общим протяжением 44 км проходил через Желанное, Троицкое, Валья, Лаврове, ледовый участок, Вагановский спуск, ст. Ладожское Озеро. В обратном направлении на

Жихарево трасса длиной 43 км шла через Вагановский спуск, ледовый участок, Лаврове, Городище. Длина всего кольцевого рейса составляла 87 км.

Со стороны ст. Войбокало на Ленинград трасса длиной 58 км проходила через Дусьево, Бор, Кобону, ледовый участок, Вагановский спуск, ст. Ладожское Озеро. В обратном направлении путь в 53 км проходил через Вагановский спуск, ледовый участок, Лаврово, Колосарь, Бабаново. Общая длина этой кольцевой трассы составляла 111 км.

1 января 1942 г. Государственный Комитет Обороны специальным постановлением обязал НКПС в месячный срок построить железнодорожную ветвь протяжением 40 км от ст. Войбокало Кировской железной дороги до окончания песчаной косы в Ладожском озере, используя при необходимости под укладку железнодорожного пути существующую грунтовую дорогу.

20 февраля 1942 г. было открыто железнодорожное движение до Кобоны и 6 марта - до оконечности песчаной косы напротив острова Кареджи. При этом на восточном берегу Шлиссельбургской губы Ладожского озера были построены три новые станции - Лаврове, Кобона и Коса.

Здесь необходимо отметить необычайно интересный факт, того как природная аномалия на Ладожском озере случившаяся в то время помогла реализации этого проекта. Благодаря тому, что уровень воды в Ладожском озере упал почти на метр, на короткое время возникла узкая Кареджская коса.

24 апреля был последним днем работы ледовой дороги. В связи с резким ухудшением состояния льда, участившимися случаями провала автомашин, пригибанием льда даже под тяжестью человека, образованием больших озер у берегов дальнейшая эксплуатация ледовых путей стала невозможна. Поэтому приказом командования Военно-автомобильной дороги с 16 часов 24 апреля движение всех видов транспорта, а также пешеходное движение по льду было прекращено.

Общие итоги работы Военно-автомобильной дороги Ленинградского фронта были весьма значительными и привели к серьезному улучшению

положения Ленинграда. Только в Ленинград было доставлено более 361 тыс. т. различных грузов, в основном продовольствие. Его было завезено около 262,5 тыс. т., что составляло 73% от общего количества переправленных грузов. Пополнение запасов продовольствия, как было сказано выше, позволило увеличить нормы выдачи хлеба и удовлетворять население положенными по карточкам другими продуктами питания. Наряду с этим подвоз продовольствия дал возможность создать в Ленинграде и некоторые запасы, что было особенно важно в связи с неизбежным весенним разрушением ледовых трасс и перерывом в перевозках.

Значительное место среди перевезенных в Ленинград грузов составляли боеприпасы и взрывчатые вещества. Всего их было доставлено около 32 тыс. т., что составляло около 9 % от общего количества перевезенных грузов. Это намного увеличило огневую мощь защитников города.

Значение ледовой дороги не ограничивается только перевозками грузов в Ленинград. По ней осуществлялись перевозки и из Ленинграда, среди которых первое место по своим масштабам занимает эвакуация гражданского населения (41%). Всего по ледовой дороге зимой 1941/42 г. было эвакуировано более 550 тыс. ленинградцев, из которых более 36 тыс. человек было вывезено с декабря 1941 г. по 22 января 1942 г. и более 514 тыс. человек — с января по апрель 1942 г. Кроме гражданского населения, из Ленинграда было эвакуировано более 35 тыс. раненых. Это дало возможность не только разгрузить город, но и спасти эвакуированное население от постоянной угрозы гибели вследствие голода, артиллерийских обстрелов и бомбардировок противника. Ледовая дорога, по которой производились также воинские перевозки, сыграла значительную роль в осуществлении оперативно-стратегического маневра вооруженными силами. Перевозки войск из Ленинграда составили 20% от всех перевозок. В начале февраля 1942 г. была перевезена также 124-я танковая бригада вместе с тяжелыми танками «КВ». Указом Президиума Верховного Совета СССР от 8 мая 1942 г. 341 работник ледовой дороги за образцовое выполнение заданий

правительства по снабжению города Ленинграда и Ленинградского фронта был награжден орденами и медалями. Три человека - начальник тыла Ленинградского фронта Ф. Н. Лагунов, начальник Военно-автомобильной дороги А. М. Шилов и военный комиссар И. В. Шикин - были награждены орденом Ленина, 12 человек - орденом Красного Знамени, 114 человек - орденом Красной Звезды, 62 человека - медалью «За отвагу» и 150 человек - медалью «За боевые заслуги». Газета «Правда» 9 мая 1942 г. писала: «История Ладожской дороги — это поэма о мужестве, настойчивости и стойкости советских людей. Дорога жила полнокровной фронтовой жизнью. Это и был фронт. И эти люди были одним из стойких отрядов защитников Ленинграда».

Навигация 1942 года.

Ликвидировать последствия первой блокадной зимы, восстановить здоровье ленинградцев, привести город в порядок и развернуть работу по превращению Ленинграда в неприступную крепость и сорвать замысел гитлеровского командования захватить его штурмом - все это можно было сделать только при наличии надежной связи города с Большой землей, наличии коммуникации, по которой можно было бы получать все необходимое для города, эвакуировать население и вывезти то, что могло быть использовано для борьбы с фашистской Германией за пределами блокадного кольца. Проблема коммуникаций и летом 1942 года оставалась жизненно важной. Для ее решения требовались огромные усилия. Единственной коммуникацией после прекращения работы ледовой дороги оставалась водная трасса через Ладогу, в частности через ее южную часть.

В результате усилий рабочих, речников и военных моряков к открытию навигации ладожский флот был отремонтирован и подготовлен к перевозкам. Всего он насчитывал 116 единиц самоходного и несамоходного грузопассажирского флота общей грузоподъемностью 32765 т. В составе самоходного флота насчитывалось 5 озерных и 63 речных буксира Северо-

Западного речного пароходства и 10 тральщиков Ладожской военной флотилии, предназначенных для буксировки несамоходных барж, а также 6 канонерских лодок, 15 грузопассажирских пароходов и 26 мотоботов, паровых шхун и шаланд, принадлежавших в основном Ладожской военной флотилии. Несамоходный флот, принадлежавший Северо-Западному речному пароходству, состоял из 11 озерных и 58 речных барж общей грузоподъемностью 29 551 тонн. Однако весь этот транспортный флот, состоявший в основном из речных несамоходных судов, которые в мирных условиях вообще не допускались к плаванию по озеру, не был в состоянии обеспечить предстоящий объем перевозок и нуждался в пополнении.

11 марта 1942 г. Государственный Комитет Обороны поручил строительство новых судов наркоматам судостроительной промышленности и речного флота. Первый должен был построить 10 металлических барж грузоподъемностью 600 т каждая, второй - 30 деревянных барж общей грузоподъемностью 10 тыс. тонн. В феврале комиссия Ленинградского обкома партии во главе со специальным уполномоченным Наркомата речного флота по Северо-Западному речному пароходству М. П. Антоновым выбрала место для создания верфи. Ее было решено строить на базе эвакуированного Сясьского целлюлозно-бумажного комбината, помещения которого позволяли разместить некоторые цехи верфи и значительное число рабочих. Строившиеся на Сясьской верфи деревянные озерные баржи имели длину 40 м, ширину 8 м, высоту борта 3,2 м и при осадке 180 см вмещали более 380 т груза. Первые три баржи были построены в мае, а к 31 сентября 1942 г. были спущены все 30 барж. Их общий тоннаж был равен 11 600 т. 4 ноября в результате предоктябрьского социалистического соревнования была сдана в эксплуатацию 31-я баржа.

В марте 1942 г. развернулось строительство и металлических барж. Их поручено было строить трем ленинградским судостроительным заводам - Балтийскому, Адмиралтейскому и им. А.А. Жданова. Однако переход барж - из Ленинграда в Ладожское озеро по Неве оказался невозможным вследствие

того, что на ее левом берегу (от Ивановских порогов) находился противник. Большие размеры барж препятствовали их перевозке по железной дороге. Поэтому было решено изготовлять в Ленинграде только секции барж, перевозить их по железной дороге к озеру и тут же на берегу собирать и сваривать. Первоначально предполагалось, что сборка барж будет производиться

в Сясьстрое, но Военный совет фронта 24 марта постановил перенести сборочную площадку на западный берег Ладожского озера в район бухты Гольсмана. Этим же постановлением Военный совет во исполнение решения ГКО от 11 марта 1942 г. потребовал от лиц, ответственных за судостроение в Ленинграде, к 15 мая полностью закончить постройку барж на судостроительных заводах в Ленинграде, а затем, разрезав их на габаритные секции, переправить по железной дороге в бухту Гольсмана для сварки секций и спуска барж на воду. Строить нормальные баржи с обтекаемыми обводами, требовавшими для своего выполнения специальных горячих работ, в условиях блокады было очень трудно. Во-первых, для этого требовался большой расход топлива, которого в Ленинграде было очень мало, а во-вторых, истощенные рабочие не имели сил, чтобы кувалдами подгонять нагретые листы обшивки и детали набора корпуса барж. Поэтому привычные обводы надо было заменить плоскостными, граненными. Правда, плоскостные обводы барж могли несколько снизить их мореходные качества. Но это полностью окупалось дешевизной и скоростью постройки. Как вспоминал потом бывший начальник Ладожской верфи С.А. Боголюбов, «спрямленные обводы были в то время решающим фактором, обеспечившим постройку стальных судов в блокированном Ленинграде». До 23 июля 1942 г. было построено 11 барж, а затем еще три. Это были совершенно уникальные суда не только из-за условий, в которых они создавались, но и по своей конструкции. Они имели длину по грузовой ватерлинии около 51 м, ширину 9,2 м, высоту борта 3,2 м. Грузоподъемность баржи при осадке 2,16–2,6 м была 600-800 т, а при осадке 2,82 м - 900 т. Весила баржа 220 тонн. С целью

увеличения объема перевозок в июле 1942 г. возникла идея превратить металлические баржи в паромы. Паромная переправа имела большие преимущества, она давала возможность перевозить грузы без их перевалки, прямо в железнодорожных вагонах и на платформах. Паромы, помимо груженых вагонов, должны были обеспечить перевозку на Большую землю и бездействовавших в Ленинграде паровозов. Это намного осложняло создание паромной переправы, так как вес паровоза в два раза превышал вес самого тяжелого вагона, а центр тяжести его находился значительно выше, что еще больше уменьшало остойчивость парома. Груженая баржа-паром, по свидетельству наблюдавших за ее движением лиц, производила фантастическое впечатление. Ее надводный борт был настолько мал, что казалось, будто паровозы или вагоны, находившиеся на ее палубе, идут прямо по воде.

7 мая 1942 г. Военный совет Ленинградского фронта специальным постановлением обязал заместителя наркома судостроительной промышленности А.В. Самарина и директоров ленинградских судостроительных заводов построить первые пятьдесят самоходных тендеров.

Всего в течение навигации 1942 г. было построено и сдано Ладожской военной флотилии 118 самоходных тендеров. Тендеры представляли собой небольшие стальные баржи с простейшими формами корпуса грузоподъемностью 15–25 т. Они имели по два грузовых трюма. Машинное отделение находилось в кормовой части, а кубрик — в носовой. Длина тендера достигала 15 м, ширина - 4 м. На нем стоял 75-сильный автомобильный двигатель, позволявший развивать скорость до 6 узлов (11 км в час). Плоское дно тендера и небольшая осадка (50–60 см) позволяли ему подходить близко к берегу. На некоторых из них на треногах стояли ручные пулеметы. Обслуживались они командой из двух-трех человек.

Таким образом, постройкой качественно новых плавучих средств в течение навигации 1942 г. - деревянных и металлических барж, а также самоходных тендеров - было ликвидировано одно из узких мест в перевозках по Ладожскому озеру.

Составной частью подготовки к навигации 1942 г. на Ладожском озере являлась реконструкция и расширение старых портов и строительство новых. 3 марта Военный совет Ленинградского фронта принял по этому вопросу специальное постановление. В нем предусматривалось: проведение к 1 апреля дноуглубительных и строительных работ по дооборудованию причалов Осиновецкого порта (бухты Осиновец, Гольсмана и Морье) с целью обеспечения 3-метровой глубины на подходах к причалам и возможности одновременной разгрузки или погрузки 8 судов; восстановление к 15 апреля причалов пристани Гостинополье и строительство новых перевалочных баз на восточном берегу Шлиссельбургской губы. Первая очередь (к 1 апреля) нового строительства на песчаной косе в районе маяка Кареджи предусматривала одновременную стоянку под погрузкой 6 озерных барж, вторая очередь (к 1 мая) - в районе с. Кобоны (Новоладожский канал) еще 6 барж.

В предложенных к рассмотрению территориях указан объект культурного наследия регионального значения «Памятные места, где в 1941-43 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дороги жизни», который отражает историю создания в рекордно короткие сроки сооружения портовой инфраструктуры с уникальными техническими решениями.

Осиновецкий порт с бухтами Морье, Новая, Осиновец, Гольсмана и гаванью Каботажная, расположенными на западном берегу озера, насчитывал 14 пирсов общей длиной более 2200 м. Если к началу навигации порт одновременно мог принимать всего 8 барж, то к августу 1942 г. - уже 20, а к сентябрю - 22 баржи. Строительство порта потребовало развития железнодорожных путей ст. Ладожское Озеро. Эта задача была возложена на

9-ю железнодорожную бригаду. В результате строительства погрузочно-разгрузочных путей в прилегающих бухтах, укладки второго пути от ст. Ладожское Озеро до бухты Морье и других работ был создан мощный железнодорожный узел, включавший станции Болт, Костыль, Осиновец, Каботажная и Ладожское Озеро. Всего в 1942 г. было уложено около 30 км железнодорожных путей широкой колеи и около 9 км узкой колеи.

Как выглядел Ладожский железнодорожный узел, можно представить себе по воспоминаниям бывшего заместителя начальника узла В. В. Чубарова: «В двух километрах от основной станции Ладожское Озеро появилась станция Каботажная. Два разъездных пути, две стрелочные будки и кузов вагона вместо вокзала - вот и все. Эта станция стала центром пассажирскихэвакоперевозок. Здесь люди выходили из вагонов и пересаживались в автомашины, которые везли их к берегу, где ожидали пароходы и баржи.

Около бухты Гольсмана, среди густого кустарника, в трех километрах севернее станции Ладожское Озеро, была построена станция Костыль. Она имела много путей, два из них уходили к широкому пирсу, оборудованному мощными кранами. Помещение дежурного, как и на других временных станциях узла, находилось в вагоне.

В двух километрах, около бухты Морье, в хвойном лесочке, построили станцию Болт, которая использовалась в основном для перегрузки нефтепродуктов и угля. Тут же соорудили мощные пирсы с железнодорожными путями, куда причаливали огромные паромы.

В стороне от прямой линии Каботажная — Ладожское Озеро — Костыль - Болт, вблизи Осиновецкого маяка, была построена станция Осиновец, имевшая несколько путей, часть которых была расположена на двух пирсах, уходивших далеко в озеро...

На станции Ладожское Озеро вместо довоенных четырех путей стало более двадцати. Были устройства для экипировки, водоснабжения, два

треугольника для поворота паровозов. На опушке лесочка высилась водонапорная башня, а с двух концов станции — гидроколонки».

Кобоно-Кареджский порт, выстроенный на восточном берегу озера, к началу навигации имел 5 пирсов общей длиной более 2900 погонных метров. К концу навигации в порту было уже 13 пирсов общей длиной более 5500 погонных метров, при строительстве порта было уложено 12 км.железнодорожных путей широкой колеи и столько же узкой колеи.

Пирс № 8 был рассчитан для выгрузки паровозов, а также для выгрузки и погрузки подвижного железнодорожного состава с барж-паромов. Он имел длину 315 погонных метров. На пирсе был уложен железнодорожный путь, соединенный с линией Коса - Войбокало. Вблизи железнодорожного пирса № 8 в конце августа 1942 г. для приема порожних железнодорожных цистерн, переправляемых из Ленинграда, вплавь по озеру, был построен слиповый путь, также соединенный с железнодорожной линией Коса – Войбокало, что являлось смелым инженерным решением для своего времени.

Особое значение для поддержания коммуникаций приобретали шоссейные дороги. «Если зимой все дело сводилось главным образом к расчистке дорог от снега, то с наступлением весны требовалось провести не только ремонтные работы, но и новое дорожное строительство. В мае 1942 г. военные дорожники капитально отремонтировали дорогу Ленинград - Ладожское Озеро, и она была в состоянии обеспечивать бесперебойные грузовые и пассажирские перевозки.

В навигацию 1942 г. для бесперебойного снабжения горючим Ленинградского фронта и города Ленина на Ладожском озере был выстроен подводный трубопровод. Постановление ГКО о строительстве трубопровода было подписано 25 апреля 1942 г. Этим постановлением ГКО обязал Наркомстрой, в частности Главнефтеспецстрой, построить к 20 июня сварной подводный 4-дюймовый трубопровод от восточного до западного берега Ладожского озера длиной около 25 км и производительностью 300–350 т в сутки и перекачивающую станцию с металлической емкостью 1000 т на мысе

Кареджи, а также раздаточное устройство с металлической емкостью 600 т на западном берегу озера. Трубопровод был испытан перекачкой под большим давлением сначала воды, а потом керосина и 18 июня 1942 года вступил в строй.

Ладожский трубопровод был значительным инженерным сооружением, созданным в короткие сроки в сложных условиях военной обстановки, в непосредственной близости от позиций противника.

Перевозки по Ладожскому озеру в навигацию 1942 г. осуществлялись по двум трассам — малой и большой. Малая трасса, протяженностью 29 км, проходила между восточным и западным берегом Шлиссельбургской губы от Кобоны до Осиновца. Большая трасса, длиной 150 км (из них 35 км по р. Волхов и 115 км по Ладожскому озеру), шла от Гостинополья через Новую Ладогу до Осиновца. Для того чтобы обеспечить плавание, судов с несовершенными навигационными приборами и недостаточно квалифицированным плавсоставом, была проведена большая работа по навигационному оборудованию трасс.

Наличие на Ладожском озере широкого причального фронта позволило специализировать отдельные пирсы и причалы на определенных категориях погрузочно-разгрузочных операций. Военный совет фронта еще 19 апреля 1942 г. установил следующую специализацию пристаней:

Осиновец - прием продовольствия, интендантского и технического имущества, эвакуация больных, раненых и населения;

Гольсмана - прием горюче-смазочных материалов, угля, жидкого топлива и отправка различных грузов из Ленинграда;

Морье - прием спецгрузов;

Гостинополье - отправка горюче-смазочных материалов, угля» жидкого топлива;

Новая Ладога - отправка продовольствия, военно-технического морского имущества, прием эвакуированных жителей Ленинграда;

Коса - отправка продовольствия и спецгрузов, прием грузов из Ленинграда;

Кобона — отправка продовольствия, сантехнического имущества, прием эвакуируемых из Ленинграда раненых и гражданского населения.

После рейса «Гидротехника» 20 мая, открывшего навигацию, между Осиновцем и Кобоной начались регулярные перевозки. Движение судов по большой трассе началось позже, несмотря на то, что в Новой Ладоге заранее на 35 барж, 2 транспорта и паровую шаланду было погружено 14 340 тонн различных грузов. Это объясняется тем, что в Волховской губе лед держался дольше. Первому конвою в составе двух канонерских лодок «Лахта» и «Шексна», транспортов «Ханси» и «Стенсо», паровой шаланды «Лигово», буксирного парохода «Никулясы» с двумя баржами и тральщика № 65 с одной баржей удалось выйти из Новой Ладоги в Осиповен; только 28 мая 1942 года.

Станции и базы на западном берегу Ладожского озера прикрывала Осиновецкая зенитная артиллерийская группа. В ее состав входили батареи 20-го, 25-го, 432-го отдельных зенитных артиллерийских дивизионов (ОЗАД), 1-я, 2-я и 3-я железнодорожные батареи, в которых насчитывалось 48 зенитных орудий среднего калибра, 3 орудия малого калибра, 15 пулеметов, 6 станций «Прожзвук» и 15 прожекторных станций. Объекты восточного берега (Коса, Леднево, Кобона, Лаврово) прикрывала Кобонская зенитная артиллерийская группа. В ее состав входили 225-й, 251-й, 434-й ОЗАД и 124-я зенитная пулеметная рота, насчитывавшие в своем составе 30 орудий среднего калибра, 6 орудий малого калибра, 19 пулеметов, 7 станций «Прожзвук» и 12 прожекторных станций. Зенитной артиллерией были также прикрыты железнодорожные станции Войбокало, Жихарево, Волховстрой, Тихвин, объекты в Гостинополье и Новой Ладоге и железнодорожные мосты. Всего Ладожскую коммуникацию и ее базы прикрывало 150 зенитных орудий среднего калибра, 40 орудий малого калибра, более 70 пулеметов, 25 станций «Прожзвук» и 65 прожекторных станций.

Кроме этого активную роль в защите «Дороги жизни» сыграла Осиновецкая военно-морская база на западном берегу Ладожского озера.

В частности, речь идет о 101-й артиллерийской батареи 302-го отдельного артиллерийского дивизиона Осиновецкой военно-морской базы Ладожской военной флотилии. По воспоминаниям командира батареи А.С. Седова: «После финской кампании батарея морских дальнобойных орудий была законсервирована. Но как только началась Великая Отечественная война, артиллерийский форт получил боевую задачу - охранять район. Батарея вступила в бой с немцами в сентябре сорок первого года, когда фашисты прорвались в Шлиссельбург. Они пытались с ходу форсировать Неву, но их замысел был сорван. Батарея открыла по ним огонь и вела его в течение нескольких дней. Позднее нашей главной задачей была охрана Дороги жизни и военных объектов по ладожскому побережью. Батарея нанесла ощутимый урон врагу. Мы уничтожили много вражеских танков, пулеметов. Батарейцы помогли эвакуироваться со льда озера двумстам пятидесяти восьми раненым морякам, участвовавшим в прорыве блокады. Наши потери были минимальными. Погиб только один артиллерист и семнадцать ранены».

В наградном листе на награждение Седова орденом Отечественной войны I степени указано: «В 40 случаях подавил огонь батарей противника, обстреливающих ледовую дорогу Ладожского озера. 30 раз противник высылал по 18-25 бомбардировщиков на уничтожение батареи Седова, но при тщательной маскировки и ПВО батарея оставалась невредимой и продолжала громить врага».

Таким образом включение в состав достопримечательного места, связанного с коммуникацией по Ладожскому озеру объекта культурного наследия регионального значения «Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы (сохранились ж. бет.сооружения») представляется оправданным.

Всего за период навигации 1942 года авиация противника группами по 80–130 самолетов совершила 120 дневных и 15 ночных налетов на наши порты и базы, а также на суда и корабли на переходах. В результате действий вражеской авиации погибло 200 и было ранено 248 человек. Было потоплено или сильно повреждено 12 самоходных и 9 несамоходных судов. Наиболее крупными потерями были гибель от вражеских бомб 5 сентября 1942 г. буксирного парохода «Узбекистан» с командой из 10 человек и 5 ноября баржи-парома № 4 529 с 10 груженными вагонами. Однако гитлеровцы не только бессильны были парализовать Ладожскую коммуникацию, но и сколько-нибудь серьезно нарушить работу флота и портов. При огромном грузообороте потери грузов от вражеских налетов при перевозках были незначительными, всего около 3800 т, что не превышало 0,4% перевезенных грузов. Противник же за навигацию потерял от действий советских истребителей и зенитной артиллерии 160 самолетов. Таким образом, противовоздушная оборона Ладожской коммуникации оказалась достаточно эффективной.

Немецко-фашистское командование, не добившись успеха с помощью своей авиации, решило привлечь для нарушения перевозок по Ладожскому озеру морские силы, используя их совместно с авиацией. В связи с тем, что сами финны не могли усилить корабельный состав на Ладожском озере, они обратились за помощью к своему союзнику. Немецкое командование в свою очередь обратилось к итальянцам, и те выделили для действий на Ладожском озере 4 торпедных катера «МАЗ» новейшей конструкции, имевших водоизмещение 20 тонн, мощность главного (авиационного) двигателя 2000 лошадиных сил, скорость 47 узлов, радиус действия 300 миль. 22 июня 1942 года на усиление финских военно-морских сил из Специи (Италия) на Ладожское озеро был переброшен 12-й отряд торпедных катеров, отряд имел в составе четыре торпедных катера («MotoscafoAntiSommergibile'», MAS).

Кроме того, было принято решение привлечь для нападений на Ладожскую коммуникацию специальные десантные суда-баржи водоизмещением 144 т, названных по имени их конструктора «зибель-паромами» и предназначавшихся ранее дли вторжения в Англию. Они представляли собой спаренные мотопонтоны, соединенные широким помостом, на середине которого стояли рубка и дальномер. По углам помоста были установлены орудия и стеллажи для боезапаса. «Зибель-паромы» имели броню и очень малую осадку. Тяжелые десантные баржи были вооружены тремя 88-миллиметровыми орудиями и двумя 20-миллиметровыми пулеметами. На легких десантных баржах стояли два 20-миллиметровых пулемета и одна 37-миллиметровая пушка. Транспортные, санитарные и штабные десантные баржи были вооружены одной пушкой калибра 37 мм. Понтоны десантных барж состояли из отдельных разборных секций, которые в разобранном виде легко перевозились как по железной дороге, так и автотранспортом. Сборка барж была сравнительно простым делом, не требовавшим специально оборудованных мастерских, и состояла в основном в навинчивании гаек на болты, соединявшие отдельные части судна. 15 июля 1942 г. на Ладожское озеро прибыли первые 15 десантных судов. Они были перевезены из Таллина в Хельсинки на судне, а затем по железной дороге доставлены в Лахденпохья.

После неудачных попыток нанести ущерб перевозкам по озеру немецкое командование предприняло специальную операцию против острова Сухо под кодовым названием «Бразиль». Первоначально операция была намечена на 13 октября, но затем перенесена на 22 октября 1942 г. Остров Сухо, расположенный у входа в Волховскую губу, представляет собой маленький каменистый островок искусственного образования, имеющий форму неправильной подковы. Его размеры - 90 на 60 м. На острове имелись маяк и сигнально-наблюдательный пункт. Так как остров был расположен на пути движения наших конвоев (в 37 км к северу от Новой Ладоги), контролировал значительный район южной части Ладожского озера

и прикрывал подходы к Волховской губе, в сентябре 1942 г. здесь были установлены 3-орудийная 100-миллиметровая батарея противокатерной обороны и 3 пулемета. Гарнизон острова насчитывал 90 человек. Кроме артиллерии и пулеметов, создавалась противодесантная оборона, однако к октябрю она еще не была закончена: не были установлены проволочные заграждения, не закончено оборудование огневых точек, не были минированы и подступы к острову.

Предпринимая операцию против о. Сухо, немецкое командование планировало разрушение маяка и радиостанции, уничтожение артиллерийской батареи, овладение кодами и шифрами и минирование подходов к острову. Достижение противником этих целей несомненно затруднило бы наши перевозки, особенно по большой трассе.

Ход боя изложен в наградном листе на награждение командира батареи на острове Сухо старшего лейтенанта ГУСЕВА И.К. орденом Ленина: «На голом и почти необитаемом, искусственно созданном, небольшом острове Ладожского озера – Сухо, под руководством т. ГУСЕВА в очень короткое время была создана и приведена в боевую готовность, артиллерийская батарея для защиты нашей коммуникации Новая Ладога – Осиновец, обеспечивающей подвоз грузов для осажденного Ленинграда. Эту свою роль и сыграла батарея 22 октября 1942 года, когда десантные суда противника, количеством около 32 единиц подошли к острову Сухо с целью его захвата. Тов. ГУСЕВ с первого момента боя правильно и умело руководил боевой работой своих подчиненных. Огнем батареи утоплено три и подбито три десантных судна противника и уничтожено до 20 немцев, высадившихся на остров под прикрытием мощного артиллерийского и пулеметного огня со всех своих судов…

В результате борьбы личного состава батареи под руководством и личного примера тов. ГУСЕВА десант противника, несмотря на мощь огня с его судов был сброшен в озеро и с помощью подошедших кораблей и авиации был разгромлен».

Разгром немецко-фашистского десанта и флотилии имел большое значение для бесперебойности наших перевозок по Ладожскому озеру. Убедившись в бесперспективности использования кораблей для нарушения коммуникаций, немецкое командование расформировало «флотилию паромов» и убрало с Ладожского озера свои десантные баржи и итальянские торпедные катера.

Общие итоги перевозок по Ладожскому озеру в навигацию 1942 г. были весьма значительными. В Ленинград, по данным отчета Отдела военных сообщений Ленинградского фронта, было перевезено более 790 тыс. т. различных грузов. Почти половину этих грузов - более 353 тыс. т. - составляло продовольствие. При этом на первом месте находились хлебные грузы - около 161 тыс. т. муки. Значительную долю среди доставленных в Ленинград грузов занимали топливо (более 106 тыс. т угля и около 34 тыс. т. леса в плотах) и горюче-смазочные материалы (более 150 тыс. т.). Среди горюче-смазочных материалов более 117 тыс. т. было перевезено водным транспортом и свыше 34 тыс. т перекачано по подводному трубопроводу. Водным транспортом было перевезено: авиабензина — более 10 тыс. т., автобензина - около 10 тыс. т., лигроина - 90 т, керосина — 2,2 тыс. т., мазута - более 63 тыс. т., соляра - 27,2 тыс. т., автола — более 1 700 т., смазочных масел – 1 700 т., прочих горюче-смазочных материалов - более 2 тыс. т. Подводный трубопровод в период навигации 1942 г. находился в эксплуатации 167 суток, но фактически действовал только 99 суток. Остальные 68 суток он не работал из-за отсутствия горючего для перекачки. Тем не менее, по трубопроводу было перекачано на западный берег Ладожского озера более 18 тыс. т. автобензина, свыше 11 тыс. т. керосина и более 3 200 т. лигроина.

В Ленинград было доставлено 89 тыс. т. боеприпасов и более 8 тыс. т. вооружения, в том числе 202 танка и 631 орудие, а также 34 тыс. т. военно-технического имущества и народнохозяйственных грузов.

В навигацию 1942 г., кроме различных грузов, в Ленинград было перевезено около 290 тыс. военнослужащих для пополнения Ленинградского фронта. За период навигации из города было вывезено около 540 тыс. человек, из которых более 448 тыс. человек - эвакуированных жителей, около 41 тыс. - раненых и больных, около 50 тыс. - командированных военнослужащих
и гражданских лиц. В навигацию 1942 г. была завершена массовая эвакуация населения Ленинграда. Всего за время войны и блокады из Ленинграда выехало около 1,5 млн горожан.

Кроме людей, из Ленинграда на Большую землю было вывезено 309,5 тыс. т эвакогрузов, значительную часть которых составляло фабрично-заводское оборудование - 28 383 единицы, в том числе более 22 тыс. различных металлообрабатывающих станков. Большую роль в перевозке эвакогрузов сыграла железнодорожная паромная переправа. С ее помощью из Ленинграда было вывезено 138 паровозов, 74 тендера, 2027 вагонов, платформ и цистерн.

Всего за навигацию 1942 г. по Ладожскому озеру в обоих направлениях было перевезено 1 099,5 тыс. т различных грузов и более 850 тыс. человек. Основная масса грузов (более 86%) была перевезена на несамоходных судах - баржах, принадлежавших в основном Северо-Западному речному пароходству. Значительная часть грузов была перевезена по малой трассе (Осиновец — Кобона). Перевозки людей были осуществлены на самоходных судах, из них 80% — на кораблях Ладожской военной флотилии, ходивших по малой трассе.

Навигация 1942 года позволила избежать лишений первой блокадной зимы и создать неприкосновенные запасы продовольствия во всех секторах внутренней обороны города на случай боевых действий в самом городе.

7 марта 1943 г. Указом Президиума Верховного Совета СССР за образцовое выполнение заданий правительства по снабжению Ленинграда и Ленинградского фронта орденами и медалями были награждены 945

человек. Орденом Красного Знамени были награждены заместитель Председателя СНК СССР А.Н. Косыгин, член Военного совета Ленинградского фронта Н.В. Соловьев, генерал-лейтенант Ф. Н. Лагунов, генерал-майор А.М. Шилов.

Ладожская коммуникация зимой 1942/43 годов.

Задача Ладожской коммуникации зимой 1942/43 г. состояла не только в поддержании текущего подвоза и вывоза, но и в обеспечении всеми видами материальных средств, готовившихся к прорыву блокады сил Ленинградского фронта и Балтийского флота.

31 октября 1942 г. Л.А. Говоров, А.А. Жданов, А.А. Кузнецов, Т.Ф. Штыков и Н.В. Соловьев подписали постановление Военного совета Ленинградского фронта «О строительстве Военно-автомобильной дороги через Ладожское озеро на 1942–1943 гг.». Направление трассы с односторонним движением автотранспорта и грузооборотом в 4,5 тыс. т в сутки было определено от Вагановского спуска на Кобону. Строительство дороги возлагалось на начальника тыла Ленфронта Ф.Н. Лагунова, а непосредственным руководителем строительства был назначен начальник Автодорожного управления фронта В.Г. Монахов.

20 декабря по ледовой дороге началось движение конно-санного транспорта с нагрузкой до 300 кг. В этот день с 18 часов через контрольные пункты Кобоны прошло 160 конных упряжек. 23 декабря в 11 ч. 45 м. с восточного берега с целью испытания льда на прочность была отправлена колонна из 5 автомашин ГАЗ-АА во главе со старшим лейтенантом Александровым. Машины двигались на расстоянии 150–200 м друг от друга со средней скоростью до 20 км в час. Колонна автомашин в 13 ч. 30 м. благополучно достигла западного берега, где ее встретил член Военного совета Ленинградского фронта Н.В. Соловьев, объявивший благодарность всем участникам рейса за четкое выполнение задания.

Сразу же после этого пробного рейса был составлен акт о возможности движения по ледовой трассе груженого автотранспорта, и начальник тыла

фронта Ф.Н. Лагунов издал приказ о начале перевозок грузов автомашинами с 24 декабря 1942 года.

Первая колонна автомашин ЗИС-5 (в количестве 143 единиц) с ограниченной нагрузкой (2 т) была выпущена на трассу только 8 января 1943 г. При этом для них была сооружена специальная нитка дороги. Но для движения таких машин лед оказался еще недостаточно прочным, и после этого рейса по всей трассе образовались трещины, местами провалы, а на 10-м километре произошло даже оседание ледяного поля. Автомашины ЗИС-5 с полной нагрузкой и прицепами стали ходить только с 12 января, а машины ЯГ были доведены до полной грузоподъемности (5 т без прицепа) только 28 января 1943 года.

Трасса автомобильной дороги по льду Шлиссельбургской губы проходила между Кобоной на восточном берегу и Вагановским спуском на западном. В первой половине января была проложена дополнительная ледовая трасса от ст. Лаврово, которая в районе севернее островов Зеленцы стыковалась с дорогой Кобона - Вагановский спуск. После того как 18 января 1943 г. войска Ленинградского и Волховского фронтов прорвали блокаду Ленинграда, была проложена дополнительная ледовая трасса от островов Зеленцы до Шлиссельбурга. Движение автотранспорта по ней началось 20 января. Когда на освобожденной от немецко-фашистских войск территории южнее Ладожского озера была построена железная дорога, по которой между Ленинградом и Большой землей началось движение поездов, дополнительные трассы между ст. Лаврове и о-вами Зеленцы и на Шлиссельбург были закрыты. Основная же трасса между Кобоной и Вагановским спуском сохранила свое значение до конца существования ледовой дороги.

В целях усиления противовоздушной обороны в начале января 1943 г. на о. Большой Зеленец была установлена 3-я батарея 251-го ОЗАД (в составе 4 орудий калибра 85 мм) и подразделения 970-го ЗАП ПВО. 15 января на огневую позицию в районе 14-го километра ледовой трассы (от западного

берега) была поставлена 2-я батарея среднекалиберной зенитной артиллерии 432-го ОЗАД. Орудия этой батареи стояли на специальных площадках, оборудованных на наиболее мелком месте. Для каждой площадки забивалось по 16 свай, на которые устанавливали деревянный настил. Орудия стояли на расстоянии 60 м друг от друга. От берега на огневые позиции орудия были доставлены в разобранном виде. Управлял всеми зенитными средствами на льду начальник ПВО ледовой дороги, которым являлся командир 970-го ЗАП ПВО. Его командный пункт находился на о. Большой Зеленец. Начальник ПВО ледовой дороги подчинялся начальнику оперативной группы, которой руководил начальник штаба Ладожского дивизионного района ПВО.

Использование саней и прицепов при много рейсовой езде привело к увеличению количества перевозимого груза каждой машиной. Уже в первую декаду января 1943 г. в среднем каждый водитель на машине ЗИС-5 ежедневно перевозил 4,7 т, а на машине ГАЗ-АА - 2,7 тонн. Особенно трудными перевозки по ледовой дороге были в марте 1943 г., когда в связи с наступившим потеплением началось разрушение ледового покрова. Несмотря на принятые меры по обеспечению безопасности движения, из-за слабости ледового покрова имелось много случаев провалов машин под лед. За весь период работы дороги было 357 провалов (из них поверхностных - 214 и полных - 143). 327 машин было поднято и доставлено на берег еще до закрытия трассы. 30 автомашин, провалившихся под лед в последний день работы ледовой дороги, было извлечено из воды уже после окончания работы дороги. Весь груз с поднятых автомашин был спасен.

30 марта 1943 г. приказом по войскам Ленинградского фронта ледовая дорога через Ладожское озеро была закрыта. Продолжительность работы ледовой дороги зимой 1942/43 гг. была значительно меньше; чем зимой 1941/42 годов. Она действовала всего 101 день (с 19 декабря 1942 г. по 30 марта 1943 г.). Но так как с 19 декабря 1942 г. по 10 января 1943 г. и с 21 по 30 марта 1943 г. движение транспорта из-за слабости ледового покрова производилось только в светлое время суток, то чистое эксплуатационное

время составило лишь 80 суток. Тем не менее общий грузооборот был довольно значительным. Всего с восточного на западный берег Ладожского озера на автомашинах было доставлено 206094 т. разных грузов, в том числе в Шлиссельбург 4 361 тонн.

Как и раньше, большую часть грузов составляли продовольствие и фураж – 111 813 т. в том числе мука 47 720 тонн. Среди других грузов на западный берег было перевезено боеприпасов - 54 355 т, вооружения – 2 927 тонн (в том числе 839 пушек, 166 установок реактивных минометов, 42 танка, 460 минометов).военно-технического, интендантского и санитарного имущества - 10 036 т., имущества народного хозяйства – 1 867 т., почты и посылок – 1 420 т., угля – 18 603 т., горюче-смазочных материалов – 5 078 тонн.

Кроме того, на западный берег Ладожского озера прибыло лошадей - 12 368 голов, аэросаней - 177, автомашин – 1 431, саней – 3 591, кухонь - 266 и было перекачано по подводному трубопроводу около 8,5 тыс. т горючего (около 5 тыс. т автобензина, более 2,5 тыс. т керосина и около 1 тыс. т лигроина).

Наряду с доставкой грузов на западный берег перевозились люди. Всего за период действия ледовой дороги было перевезено 133 144 человека, в том числе 112 333 человека войсковых пополнений.

Кроме перевозок в Ленинград, по ледовой дороге осуществлялись перевозки и в обратном направлении, но в значительно меньших масштабах. С западного на восточный берег Ладоги было доставлено всего 10 126 т грузов, в том числе около 7 тыс. тонн заводского оборудования и материалов. Большие масштабы приобрели людские перевозки. Из Ленинграда по ледовой дороге было вывезено около 89 тыс. человек, в том числе более 10 800 военнослужащих, около 41,5 тыс. раненых, более 3 тыс. инвалидов войны, около 3 тыс. эвакуированных жителей.

Автомобильные перевозки в Ленинград по ледовой дороге зимой 1942/43 г. существенно пополнили запасы продовольствия, топлива и других

грузов, накопленных в период навигации 1942 г., а доставка пополнения усилила войска Ленинградского фронта. Все это, а также вывоз из города раненых еще больше укрепило положение Ленинграда и облегчило воинам Ленинградского фронта и Балтийского флота совместно с войсками Волховского фронта задачу прорыва блокады Ленинграда.

Строительство ледовой железнодорожной переправы и «Дорога победы».

Зимой 1942/43 гг. наряду с созданием ледовой автомобильной дороги было предпринято строительство железной дороги по льду Ладожского озера. 21 ноября Государственный Комитет Обороны принял постановление об обеспечении коммуникаций Ленинграда и Ленинградского фронта зимой 1942/43 г., в котором утвердил предложение Военного совета Ленинградского фронта и НКПС о сооружении через Ладожское озеро железнодорожной переправы нормальной и узкой колеи. Нормальная колея протяжением 35 км с двумя разъездами должна была проходить севернее о-вов Зеленцы; на западном берегу она должна была дойти до ст. Ладожское Озеро, а на восточном берегу вестись со ст. Кобона. Железнодорожная переправа (широкая колея) планировалась как дорога свайно-ледовой конструкции. В 100–200 м южнее основной трассы было приказано построить узкоколейную железную дорогу, которая, помимо перевозок грузов, должна была использоваться для вспомогательных целей при строительстве широкой железнодорожной переправы. Суточная пропускная способность железнодорожной переправы была определена в 6 тыс. т. Строительство железных дорог через озеро было возложено на Наркомат путей сообщения. Открытие движения намечалось на вторую половину января 1943 г.

Строительство переправы было начато с обоих берегов озера, и на 6 декабря 1942 г. в нем участвовало 5 350 человек. К этому времени на западном и восточном берегах озера были организованы базы строительства,

завезены необходимые материалы верхнего строения и велись работы по укладке путей широкой и узкой колеи на берегах. На восточном берегу укладка широкой колеи была выполнена на 20% и узкой - на 60%. На западном берегу укладка обоих путей была выполнена на 75%. Были начаты работы по сопряжению обеих колей с берегом. В донесении командующему фронтом Л.А.Говорову о ходе строительства за 9 декабря 1942 г. говорилось, что были начаты работы по забивке свай.

К 18 января 1943 г. строительство железнодорожной переправы успело значительно продвинуться. Однако военная обстановка под Ленинградом существенно изменилась, и это, естественно, отразилось на проблеме коммуникаций Ленинграда. 18 января 1943 года фашистская блокада Ленинграда была прорвана в результате наступательных действий в ходе операции «Искра» двух фронтов - Ленинградского (командующий - генерал Л.А. Говоров, член Военного совета - А.А. Жданов) и Волховского (командующий - генерал К.А. Мерецков, член Военного совета - Л.З. Мехлис).

Поражение немецких войск под Ленинградом в январе 1943 г. привело к тому, что расчеты гитлеровцев удушить город голодной блокадой и захватить его окончательно провалились. Хотя Ленинград все еще находился в осаде, враг стоял у его ворот и продолжал обстреливать своей артиллерией, прорыв блокады оказал существенное влияние на жизнь и борьбу трудящихся города, и его защитников.

Было принято решение о строительстве на узкой отвоеванной полоске земли вдоль южного побережья Ладожского озера железной дороги и 33-километровая дорога с большими мостами через Неву в районе Шлиссельбурга, реки Назия и Черная, с 20 малыми мостами и трубами, тремя станциями общим путевым развитием в шесть километров которая была построена за рекордные 17 дней. В ночь на 6 февраля бригада машиниста Пироженко на празднично украшенном паровозе Э-708–64 отправилась в путь с 800 тоннами масла для ленинградцев, а утром 7 февраля под звуки

военного оркестра поезд подходил к полуразрушенному Финляндскому вокзалу.

Непосредственное отношение к этим событиям имеют два памятника на правом берегу Невы - объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела воинам-понтонерам, обеспечивавшим транспортную связь осажденного Ленинграда со страной в 1943г.» - часть единого мемориального комплекса «Зеленый пояс Славы Ленинграда», находящийся в поселке им. Морозова и году объект культурного наследия регионального значения «Памятник-стела на месте, где в 1943 году после прорыва блокады Ленинграда, была построена переправа и железнодорожная линия через Неву, связавшая осажденный Ленинград со страной».

Сегодня паровоз Э708-64, приведший в осажденный Ленинград первый поезд с Большой земли, находится на вечной стоянке у вокзала станции Волховстрой и поставлен на государственную охрану в качестве памятника истории и культуры регионального значения «Памятник-паровоз, доставивший в 1943 г. в Ленинград первый после прорыва блокады эшелон с грузами», который предлагается к рассмотрению на включение в достопримечательное место.

Паровоз Эм721-83, который повел первый поезд из блокадного Ленинграда, - также на вечной стоянке на станции Петрокрепость (Шлиссельбург), от которой через Неву, сквозь болота и топи была проложена железнодорожная ветка, справедливо названная «Дорогой Победы».

В настоящее время этот паровоз входит в состав объекта культурного наследия федерального значения «Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» входящим в Ансамбль «Зеленый пояс славы Ленинграда» и включен в перечень объектов, подлежащих рассмотрению согласно техническому заданию.

Третий памятник-паровоз находящийся у железнодорожной станции Ладожское озеро Ириновского направления Октябрьской железной дороги является объектом культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны».

Паровоз работал на Дороге жизни блокадного Ленинграда. В 1944 году поэт Николай Тихонов писал: «После войны этот паровоз надо будет поставить в музей рядом с героем битв - нашим славным Т-34». Паровоз Эш-4375 «Комсомолец» был отправлен в Москву для ремонта в 1943 году и обратно на дорогу не возвращен. По инициативе общественных организаций в 1969 году паровоз разыскал и доставил в Ленинград-Финляндское депо машинист В.А.Еледин. Паровоз сыграл большую роль в перевозке торфа по железной дороге от ст. Рахья и ст. Ваганова в Ленинград, на нем работала лучшая поездная бригада, возглавляемая старшим машинистом В.М. Елисеевым. Каждый рейс поезда здесь считался героическим, столь огромную опасность для перевозок представляли артиллерийские обстрелы, а ещё больше – бомбовые удары и обстрелы вражеской авиации. Всего железнодорожники перевезли в город около 2 млн. т. этого топлива.

Ириновская железная дорога, длиною 33,5 версты, построенная на частные средства Барона Павла Леопольдовича Корф, имела первоначально исходным пунктом нынешнюю товарную станцию «Охта» в Санкт-Петербурге и оканчивалась в 10 верстах от Ладожского озера в селе Ириновка, Шлиссельбургского уезда, Санкт-Петербургской губернии, в имении, принадлежащем строителю дороги.

В связи со значительным ростом перевозок через озеро соответственно увеличили пропускную способность Ириновской линии от станции Ладожское Озеро до Ленинграда за счет постройки разъездов Ваганово и Коренево, капитального ремонта пути на всем протяжении и выполнения других работ.

По Ириновской линии с 25 января 1942 года начал регулярно курсировать пассажирский поезд - от Финляндского вокзала до станции Ладожское Озеро. Характерно, что этот поезд, называемый «Ладожской стрелой», всегда следовал точно по графику.

Роль этой железнодорожной линии была увековечена путем создания мемориального ансамбля «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района)» являющегося памятником истории и культуры регионального значения.

На узкой полоске земли вдоль южного берега Ладожского озера, освобожденной от фашистов, спешно была проложена железная дорога ст. Шлиссельбург - ст. Поляна, по которой уже 7 февраля 1943 г., после полутора лет перерыва, в Ленинград прибыл первый поезд с Большой земли.

Несмотря на то что работа новой железной дороги велась в крайне тяжелых условиях, так как поезда непрерывно обстреливались артиллерией противника, новая магистраль позволила серьезно улучшить положение Ленинграда. По ней стало поступать в Ленинград продовольствие, топливо, боеприпасы, боевая техника и людские пополнения.

С вводом в эксплуатацию железной дороги Шлиссельбург - ст. Поляна Ладожская коммуникация перестала быть единственным путем связи Ленинграда со страной. В связи с этим отпала необходимость завершения строительства ледовой железнодорожной переправы через Ладожское озеро. Снизился также объем перевозок по действовавшей до конца марта 1943 г. ледовой Военно-автомобильной дороге.

Создание мемориала, посвященного «Дороге жизни».

Первым документальным свидетельством об увековечении событий на «Дороге жизни» является сообщение в Бюллетене Исполкома Ленгорсовета за 1956 год, «Сооружение памятников на Ладожской ледовой трассе («Дорога жизни»), действовавшей в период блокады Ленинграда с 1941 по 1943 гг.».

В нем в частности говорится: «Учитывая пожелания трудящихся Ленинграда о сооружении памятников на Ладожской ледовой трассе, Исполком Ленгорсовета обязал Управление культуры соорудить к 40-летию Советской власти – 7 ноября 1957 года в районе порта Кобона и в районе станции Ладожское озеро – Борисова Грива памятники, посвященные героическим защитникам и работникам Ладожской ледовой трассы («Дорога жизни»). Однако памятник-стела в Кобоне был установлен только в 1964 г., архитекторы - М.Н. Мейсель, А.А. Яковлев. Надпись на памятнике: «Через Кобону шла «Дорога жизни». Она, прорвав фашистскую блокаду, соединила сердце Ленинграда с родной Москвой, с советскою Отчизной 1941-1943 гг».

В феврале 1965 году в газете «Смена» была опубликована статья поэта-фронтовика Михаила Дудина «Зеленый пояс мира», в ней были такие слова: «Пусть на месте кольца блокады вырастет вокруг Ленинграда ЗЕЛЕНОЕ КОЛЬЦО МИРА, пусть оно обозначит на вечные времена своим зеленым шумом рубеж нашего мужества». Идея получила свое продолжение и в 1967 году, был завершен проект общей планировки «Зеленого пояса Славы» - комплекса мемориальных сооружений на рубежах обороны Ленинграда в 1941-44гг. Авторами проекта «Дорога жизни» стали архитекторы В.А. Каменский, Т.Н. Булдаков и В.А. Гайкович. Консультантами были члены Совета ветеранов «Дороги жизни» Л.А. Левин и Ю.Д. Ломан.

В проекте предусматривалось сооружение памятников, символизирующих «Дорогу жизни», в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе – Ленинград - Осиновец.

К 50-летию советской власти - в 1966-1968 г. было завершено оформление всего мемориального ансамбля и воздвигнуты такие основные монументы как, Памятник «Румболовская гора», «Памятные километровые столба на «Дороге жизни», Памятник «Разорванное кольцо», Памятник «Катюша», Памятник «Цветок жизни», впоследствии отнесенные Постановлением Совмина РСФСР от 04.12.1974 № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30

августа 1960 г. № 1327 «Одальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» к памятникам истории государственного значения в составе Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда». В настоящее время в соответствии со ст. 64 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ (ред. от 23.07.2013) «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», являются памятниками истории и культуры федерального значения.

Важную роль в мемориализации событий, происходящих на «Дороге жизни» сыграли три музея находящиеся на рассматриваемых территориях.

Музей «Дорога жизни» в деревне Кобона был открыт 29 ноября 1988 года. Он располагался в деревянном здании бывшей школы, 1908 года постройки поблизости от Кобонской больницы. Отсюда в 1913 г. после окончания сельской школы русский поэт А.А. Прокофьев уехал учиться в Петербургскую земскую учительскую школу. Кобонская школа существовала до конца 1950-х годов. С 1970-х годов в здании бывшей школы размещается пансионат Ленинградского отделения Союза советских писателей. В 1980 г. здесь открылась мемориальная комната А.А. Прокофьева, а в 1982 г. перед зданием установлен памятник поэту.

14 мая 2010 года двухэтажный деревянный дом, в котором располагались музей «Дороги жизни» и музей поэта Александра Прокофьева, сгорел вместе со всеми экспонатами, в настоящее время утраченное здание воссоздается.

Находящаяся в непосредственной близости от стелы, через Староладожский канал, каменная Никольская церковь была построена в 1817-1820 гг. В том же 1820г. в храме были устроены 2 боковых придела свв. Апостолов Петра и Павла и вмч. Параскевы Пятницы, упраздненные в 1861г., когда церковь перестраивалась по проекту арх. М.А. Щурупова. Храм был закрыт в 1938году. В войну в церкви Святого Николая Чудотворца был развернут эвакогоспиталь.

Музей «Дорога жизни» был основан в 1972 году и является филиалом Центрального военно-морского музея.

На площадке возле музея установлены транспортный самолет ЛИ-2 (на подобных самолетах в Ленинград доставляли продовольствие и медикаменты), автомашина ГАЗ-АА, на которых перевозили грузы и эвакуировали ленинградцев (эта машина была поднята со дна Ладожского озера), катер Ладожской военной флотилии МО-4 - участник боев на Ладоге, буксир, зенитные, полевые и корабельные орудия и многое другое. Внутри музея – экспозиция из пяти залов, посвященная истории создания и работы героической военной коммуникации, обеспечивавшей жизнь и связь блокированного Ленинграда со страной с конца ноября 1941 года до 30 марта 1943 года. Экспозиции расположены в хронологическом порядке.

Этот музей стал неотъемлемой частью архитектурно-художественного комплекса «Зеленого пояса Славы».

Реликвии войны, документы и фотографии с колоннами автомобилей, санных обозов, с девушками - санитарами, электрифицированные карты и схемы, модели кораблей, самолетов и автомашин дают яркое представление о беспримерном мужестве и стойкости защитников Ленинграда, о труднейших условиях, в которых работали люди, обеспечивая бесперебойную связь осажденного города со страной. Здесь показана боевая взаимосвязь всех родов войск, принимавших участие в создании, эксплуатации и защите Дороги жизни, показано ее значение для Ленинграда.

Экспонаты и документы рассказывают о прокладке по дну Ладожского озера электрокабелей, телефонно-телеграфной связи и бензопровода. В залах представлены также боевые знамена частей Ленинградского фронта, флаги кораблей, оружие, многочисленные правительственные награды и личные вещи активных участников героической эпопеи.

Неподалеку от музея расположен мемориальный комплекс «Ладожский курган», сооруженный в честь погибших курсантов военных учебных

заведений Ленинграда и работников Северо-Западного морского пароходства в 1941 - 1944 годах.

Третий музей - филиал Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда «Дорога жизни». Расположен в бывшем здании школы поселка Коккорево, где во время войны размещался штаб военно-автомобильной дороги ВАД-101. В 1969 году Совет ветеранов дорожных и рабочих частей «Дороги жизни» принял решение о создании здесь музея. В 1989 году, когда был возрождён Музей обороны Ленинграда, музей в Коккорево преобразовали в филиал «Дорога жизни». Вторая половина здания отдана обществу рыболовов и охотников. В настоящее время здание является памятником регионального значения «В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска».

Проведенное исследование доказывает, что Ладожская коммуникация, не имеет аналогов в мировой истории по масштабам деятельности, по сложности сооружения, опасностям, связанным с ее строительством и эксплуатацией. Постоянно совершенствуясь, она превратилась в мощную, хорошо организованную транспортную артерию стратегического значения, несмотря на постоянное воздействие противника, который стремился прервать связь Ленинграда со страной. По ней непрерывным потоком перемещались в блокированный Ленинград различные грузы, и прежде всего продовольствие, доставлялись пополнения фронту и флоту, производилась эвакуация. За весь период действия Ладожской коммуникации с начала блокады и до 30 марта 1943 г., когда растаяла вторая ледовая дорога, по ней было доставлено в Ленинград без малого 1,5 млн т. грузов и около 450 тыс. человек, главным образом военнослужащих, и вывезено из Ленинграда, не считая переброски нескольких воинских соединений, более 1 млн 200 тыс. человек, в основном жителей города, и большое количество грузов.

В течение всего периода блокады Ленинграда Ладожская магистраль являлась неотъемлемой частью фронта и стала одним из важнейших факторов победы под Ленинградом.

Созданная в послевоенный период грандиозная система мемориальных комплексов «Дорога жизни», стала художественным воплощением героической темы в скульптурных и архитектурных формах и стала органической частью Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

УТОЧНЕНИЕ СВЕДЕНИЙ ОБ ОБЪЕКТЕ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ, ВКЛЮЧЕННОМ В РЕЕСТР

Уточнение сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области) соответствуют условиям Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03.02.2021 г., Приложение 1, п. 6, п. 7

Исторические сведения о Ладожской военной коммуникации 1941-1943 гг., получены в результате проведенных историко-архивных и библиографических исследований. В составе проектной документации (Том 2 Книга 1. Историческая справка. Иконография.) представлены текстовые материалы, копии архивных документов, в которых содержатся сведения об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни». Итоги проведенных исследований позволяют уточнить сведения о времени возникновения или дате создания объекта культурного наследия, датах основных изменений (перестроек) объекта культурного наследия и (или) датах связанных с ним исторических событий).

Сведения о наименовании объекта

Наименование объекта культурного наследия регионального значения «Дорога жизни» является устойчивым, закрепленным традицией с 1942 г. и официально установленным историческим топонимом, подлежащим

сохранению. Наименование «Дорога жизни» в период ленинградской блокады существовало в устной традиции одновременно с официальными наименованиями дорожно-транспортной сети Ладожской военной коммуникации, такими как: Военно-автомобильные дороги № 101 (ВАД-101) и № 102 (ВАД-102).

Наименование объекта культурного наследия «Дорога жизни» установлено приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

Уточнения сведений о наименовании объекта не требуется.

Сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий

Объект «Дорога жизни» создан в результате организованных государственных мероприятий по защите города Ленинграда в первые месяцы Великой Отечественной войны, в условиях угрозы оккупации и уничтожения города и его жителей.

Принятию решения о создании Ладожской военной коммуникации предшествовало постановление Государственного Комитета Обороны (ГКО) от 30 августа 1941 года «О транспортировке грузов для Ленинграда», в котором были намечены конкретные меры по организации водных перевозок по Ладожскому озеру. Начало водных перевозок через Ладожское озеро после установления фашистской блокады Ленинграда было положено 12 сентября 1941 г.

Начало ледовой дороги через Ладожское озеро положено приказом по войскам Ленинградского фронта от 19 ноября 1941 года «Об организации автотракторной дороги через Ладожское озеро». Приказ предусматривал открытие по ледовой дороге пешеходного и гужевого движения 22 ноября и

автомобильного (полуторатонного) - 25 ноября 1941 г. С 26 ноября 1941 г. приказом по тылу Ленинградского фронта ледовая дорога стала именоваться Военно-автомобильной дорогой № 101 (ВАД-101).

Одновременно предпринимались меры по организации авиационных и железнодорожных грузовых перевозок по существующим ж/д линиям, а также по строительству новых ж/д путей («Дорога Победы») и шоссейных дорог. Наряду с доставкой грузов по большим и малым трассам Ладожских коммуникаций перевозились люди. Всего за период действия ледовой дороги было перевезено 133 144 человека, в том числе 112 333 человека войсковых пополнений.

В связи с прорывом блокады Ленинграда 18 января 1943 года, приказом по войскам Ленинградского фронта от 30 марта 1943 г. ледовая дорога через Ладожское озеро была закрыта. Продолжительность работы ледовой дороги зимой 1942/43 гг. была значительно меньше (с 19 декабря 1942 г. по 30 марта 1943 г).

«Дорога жизни» существовала с 12 сентября 1941 года по 30 марта 1943 года и в соответствии с условиями военного времени активно усовершенствовалась технически и функционально, была стимулом для преобразования окружающей среды.

Таким образом, документально подтвержденными датами создания объекта являются 12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг.

Даты основных изменений данного объекта

В послевоенный период созданные в 1941-1943 годах транспортные коммуникации и их инфраструктурные объекты использовались по своему назначению, за исключением ледовых трасс через Ладожское озеро.

Первым документальным свидетельством об увековечении событий на «Дороге жизни» является сообщение в Бюллетене Исполкома Ленгорсовета за 1956 год, «Сооружение памятников на Ладожской ледовой трассе («Дорога жизни»), действовавшей в период блокады Ленинграда с 1941 по 1943 гг.». Предложения о создании мемориальных объектов, посвященных

памяти о военных событиях и о героических защитниках и работниках Ладожской ледовой трассы, принадлежали жителям Ленинграда.

Первый памятник-стела в районе бывшего порта в деревне Кобона (восточный берег Ладожского озера) был установлен в 1964 г., архитекторы - М.Н. Мейсель, А.А. Яковлев.

В 1965 г. «Дорога жизни» была включена в большой мемориальный проект «Зеленый пояс Славы Ленинграда» как часть общественного историко-культурного пространства, посвященного памяти о событиях Великой Отечественной войны и о защитниках блокадного Ленинграда. Инициатором создания проекта «Зеленый пояс Славы Ленинграда» был фронтовик, советский поэт Михаил Дудин. В 1967 году был завершен проект общей планировки «Зеленого пояса Славы Ленинграда» - (авторы проекта «Дорога жизни» архитекторы В.А. Каменский, Т.Н. Булдаков и В.А. Гайкович, консультанты - члены Совета ветеранов «Дороги жизни» Л.А. Левин и Ю.Д. Ломан).

В проекте предусматривалось сооружение памятников, символизирующих «Дорогу жизни», в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе – Ленинград - Осиновец.

К 50-летию советской власти, в 1966-1968 г., было завершено оформление мемориального ансамбля и воздвигнуты основные монументы:

1. «Памятник-стела» на «Дороге жизни» (дер. Кобона, восточный берег Ладожского озера), 1964 г. (авторы Мейсель М. Н., Яковлев А. А.).
2. Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни» (10-й км шоссе), 1967, 1975 гг., (авторы Козлов П. Ф., Полухин В. Н.).
3. «Памятные километровые столбы на «Дороге жизни» (шоссе, 43 столба), 1967 г., (автор Мейсель М. Н.).
4. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни» (39,7 км, у спуска к озеру Ладога), 1966 г., (авторы Филиппов В. Г., Симун К. М., Рыбин И. А.).

5. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни» (шоссе, 16+700 км), 1966 г. (авторы Левенков А. Д., Мельников П. И., Чулкевич Л. В., Иванов Г. И., Изъюров Л. В.)

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни, (3-й км шоссе), 1968-1975 гг. (авторы Левенков А. Д., Мельников П. И., Фетисов Г. Г., Коман М. В.).

Постановлением Совета Министров РСФСР от 04.12.1974 № 624 «О дополнении и частичном изменении Постановления Совета Министров РСФСР от 30 августа 1960 г. № 1327 «О дальнейшем улучшении дела охраны памятников культуры в РСФСР» монументы отнесены к памятникам истории государственного значения в составе Ансамбля «Зеленый пояс Славы Ленинграда». В настоящее время в соответствии со ст. 64 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», являются памятниками истории и культуры федерального значения.

Приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.02.2019 г. № 01-03/19-130, Приложение, указанные объекты культурного наследия федерального значения внесены в предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни».

Помимо указанных объектов культурного наследия федерального значения в предмет охраны достопримечательного места включено 52 памятных объекта культурного наследия регионального значения, в том числе: памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, памятные километровые столбы, установленные на обочине железнодорожной линии в 39 местах, памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», восемь братских захоронений советских воинов и ленинградцев, погибших при эвакуации, три памятных стелы на участке шоссейной (не асфальтированной) дороги (за исключением домов и сооружений военного периода).

Важную роль в мемориализации событий, происходящих на «Дороге жизни» сыграли три музея, находящиеся на рассматриваемых территориях:

- Музей «Дорога жизни» в деревне Кобона, открыт 29 ноября 1988 года. (14 мая 2010 года здание музея утрачено в результате пожара, в настоящее время воссоздается);

- Музей «Дорога жизни», является филиалом Центрального военно-морского музея, основан 12 сентября 1972 г. в 31-ю годовщину начала работы военной водной коммуникации через Ладожское озеро.

На открытой смотровой площадке музея экспонируются подлинная боевая техника, принимавшая участие в защите ледовых и сухопутных трасс во время блокады Ленинграда, в эвакуации жителей осажденного города: речной буксирный пароход "Ижорец-8" (140 т, 1935 г.), сторожевой катер типа МО-IV (52,5 т, 1940-е гг.), самоходный плашкоут (25 т., 1942 г.), транспортно-пассажирский самолёт Ли-2Т (Douglas DC-3, послевоенного производства), артиллерийские установки, сохранившиеся предметы с кораблей Ладожской военной флотилии; переданные на временное хранение экспонаты ЦВММ: грузовой автомобиль ГАЗ-АА (1942 г.), поднятый со дна Ладожского озера, грузовой автомобиль ЗИС-5 (1941-1943 гг.) и пассажирский автобус ЗИС-8 (1937-1943 гг.), состоявший в санитарной колонне.

Неподалеку от музея расположен мемориальный комплекс «Ладожский курган», сооруженный в честь погибших курсантов военных учебных заведений Ленинграда и работников Северо-Западного морского пароходства в 1941 - 1944 годах.

- Музей «Дорога жизни», является филиалом Государственного мемориального музея обороны и блокады Ленинграда, дер. Коккорево, создан в 1969 г. по решению Совета ветеранов дорожных и рабочих частей «Дороги жизни». В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». Дом является объектом культурного наследия регионального значения.

Мемориальные объекты, возведенные в 1964-1985-х гг. раскрывают и конкретизируют историю «Дороги жизни», воздействуют на визуальное восприятие объекта культурного наследия и служат увековечению памяти о Ладожской военной коммуникации и подвиге защитников Ленинграда в 1941-1944 годах. Преобразование пространства достопримечательного места является историко-культурным этапом физического сохранения территории объекта, сохранения и популяризации его мемориального значения в современных условиях.

На основании документально подтвержденных преобразований, внесенных в сложившийся облик достопримечательного места «Дорога жизни» и отражающих исторический этап его существования, предлагается включить в наименование объекта даты основных изменений данного объекта в следующей формулировке: **1964–1985гг. – формирование мемориального пространства: установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил.**

Таким образом, уточнение сведений о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий предлагаются в следующей формулировке:

Дата создания: **12 сентября 1941 - 30 марта 1943 гг.; 1964–1985гг. – формирование мемориального пространства (установка памятных монументов, знаков, организация музеев, благоустройство братских могил).**

Сведения о местонахождении объекта (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта)

В соответствии с приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» объект имеет

следующее местоположение: **территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.**

Объект культурного наследия имеет значительную протяженность и распространяется на западный и восточный побережья Ладожского озера, пересекает территории двух муниципальных районов Ленинградской области - Волховского и Кировского, в том числе - города Всеволожск и малых населенных пунктов.

Установленная приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 формулировка о местонахождении объекта: **территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области** соответствует его местоположению.

Уточнения сведений о местонахождении объекта, адреса или описания местоположения объекта не требуется.

Анализ историко-культурной ценности объекта и обоснование наличия (отсутствия) историко-культурной ценности объекта, обоснование категории объекта культурного наследия

Статьей 4 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ установлены три категории историко-культурного значения объектов культурного наследия: объекты культурного наследия федерального, регионального и местного (муниципального) значения. К первой категории относятся объекты, обладающие историко-архитектурной, художественной, научной и мемориальной ценностью, имеющие особое значение для истории и культуры Российской Федерации, а также объекты археологического наследия. Ко второй – объекты, имеющие особое значение для истории и культуры субъекта Российской Федерации. К третьей, соответственно, для истории и культуры муниципального образования.

Установленный вид объекта культурного наследия – «достопримечательное место», включенный в его наименование, соответствует приказу Министерства культуры Российской Федерации от 28.02.2017 г. № 49-01.1-39-НМ и положениям «Методических рекомендаций

по отнесению историко-культурных территорий к объектам культурного наследия в виде достопримечательного места».

В соответствии с п. 1 приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 «О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога жизни» в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», выявленный объект культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни» имеет категорию **объекта культурного наследия регионального значения.**

Уточнения категории объекта культурного наследия не требуется.

ПЕРЕЧЕНЬ АРХИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, МАТЕРИАЛОВ И СПЕЦИАЛЬНОЙ, ТЕХНИЧЕСКОЙ И СПРАВОЧНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Центральный Военно-Морской архив:

1. Ф. 473, оп. 019582, д. 33. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
2. Ф. 473, оп. 0015784. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
3. б/н. Общая схема расположения перевалочных пунктов на Ладожском озере. Кобона
4. Ф. 531, оп. 019456, д. 10. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье
5. Ф. 531, оп. 019456, д. 11. 1944 г. Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья
6. Ф. 161, оп. 6, д. 751. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро.

Архив Комитета по культуре Ленинградской области:

7. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Памятник «Катюша» на «Дороге жизни»», Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».
8. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни»», Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».
9. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Усадьба Всеволожских Рябово. Парк».
10. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни»», Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

11. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь»», Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».
12. Паспорт объекта культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»», Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».
13. Паспорт объекта культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт».
14. Технический паспорт на музей «Дорога жизни» (Лит. А,а,а1,I), Кировский район, д. Кобона, Староладожский канал, 2 линия, д. 2. Составлен по состоянию на 6 декабря 2001 г, инвентарный номер 4393.

15. Проект «Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни». ООО «МППР». 2017 г.

БИБЛИОГРАФИЯ

16. 900 дней блокады: Ленинград 1941—1944. СПб, 2005
17. Барбашин И.П., Кузнецов А.И., Морозов В.П., Харитонов А.Д., Яковлев Б.Н. Битва за Ленинград. 1941-1944. М.: Воениздат, 1964
18. Битва за Ленинград: крупные операции, «белые пятна», потери / Под ред. Н.Л. Волковского. — СПб.: Полигон, 2004.
19. Блокада Ленинграда в документах рассекреченных архивов. М., 2005.
20. Бычевский Б.В. Город-фронт. Л.: Лениздат, 1967
21. Великая Отечественная война 1941-1945, М., 2012 г.
22. Воздушный мост над Ладогой: Сборник очерков и воспоминаний. Ленинград, 1984

23. Гусаров А.Ю. Памятники воинской славы Петербурга. СПб, 2010
24. Железнодорожники в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг. М, 1987
25. История второй мировой войны, М., 1976 г.
26. Ковальчук В.М. Дорога победы осажденного Ленинграда. М.:, 1984.
27. Ковальчук В.М. Ленинград и Большая Земля. Ленинград, 1975
28. Краснознамённый Балтийский флот в Великой Отечественной войне советского народа 1941-1945 годов.М, 1990
29. Ленинград в борьбе месяц за месяцем, 1941-1944.б.м., 1994
30. Ленинградцы в годы блокады. М, 1959
31. Ломагин Н.А. Документы службы безопасности СД – в кн. «Неизвестная блокада». СПб., 2002
32. Ломагин Н.А.Неизвестная блокада. СПб, 2002
33. Мерецков К.А. На службе народу. М, 1968
34. Павлов Д.В. Ленинград в блокаде. М, 1958
35. Россия и СССР в войнах XX века. М., 2001
36. Советский речной транспорт в Великой Отечественной войне. М, 1981

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННЫХ СЕТЕВЫХ РЕСУРСОВ:

37. https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D1%80%D0%BE%D0%B3%D0%B0_%D0%B6%D0%B8%D0%B7%D0%BD%D0%B8
38. http://doroga-zhizni.ru/
39. http://www.rkka.ru/maps/ladoga.gif
40. https://tass.ru/75-letie-pobedy/10013481
41. http://www.kobona.ru/liferoad/rwlake.html
42. https://www.kp.ru/daily/23727.4/54405/
43. https://web.archive.org/web/20080522233010/http://www.museum.navy.ru/flls_doroga.htm
44. http://encspb.ru/object/2804035128
45. https://flot.com/history/patriotwar/barza.htm

46. https://www.spb-guide.ru/page_19610.htm
47. https://asosnin.livejournal.com/135925.html
48. https://warspro.ru/velikaya-otechestvennaya-vojna/period-korennogo-pereloma/doroga-zhizni-blokadnogo-leningrada
49. https://otets-gennadiy.livejournal.com/226065.html
50. http://www.llg-hist.narod.ru/nephedofpricot.htm
51. https://life.ru/p/1188769
52. https://vk.com/@fil9_cbs-doroga-zhizni-chast-2-memorialy-dorogi-zhizni
53. https://iz.ru/news/646783
54. https://zen.yandex.ru/media/4traveler/doroga-jizni-glavnyi-blokadnyi-marshrut-5d3b2e2dd7859b00ae3d879f
55. http://vivovoco.astronet.ru/VV/PAPERS/HISTORY/WAR.01/LADOGA.HTM
56. https://proza.ru/2010/04/03/1090
57. https://experience.tripster.ru/experience/10555/?yclid=1446344257906960146&utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=dsa_feed_msk_search_new_59895171&utm_content=Group-4497754739_Ad-10440357150_other_desktop_search_none_%D0%96%D1%83%D0%BA%D0%BE%D0%B2%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9&utm_term=1612441_

Приложение № 2
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

ИСТОРИЧЕСКАЯ ИКОНОГРАФИЯ

по результатам историко-архивных и библиографических исследований. Копии архивных документов.

ИСТОРИЧЕСКАЯ ИКОНОГРАФИЯ

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ ИЗ АРХИВНЫХ И БИБЛИОГРАФИЧЕСКИХ ИСТОЧНИКОВ

А. Документы периода Великой Отечественной войны из фондов Российского государственного архива Военно-Морского Флота, посвященные истории «Дороги жизни»:

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751
2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10
4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.
6. Документы по организации перевозок ЛВФ на ЛО. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740
7. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771.
9. 1944 г. Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

1. «Дорога жизни». Ладожское озеро и прибрежная зона. Схема функционирования. Источник - http://www.rkka.ru/maps/ladoga.gif

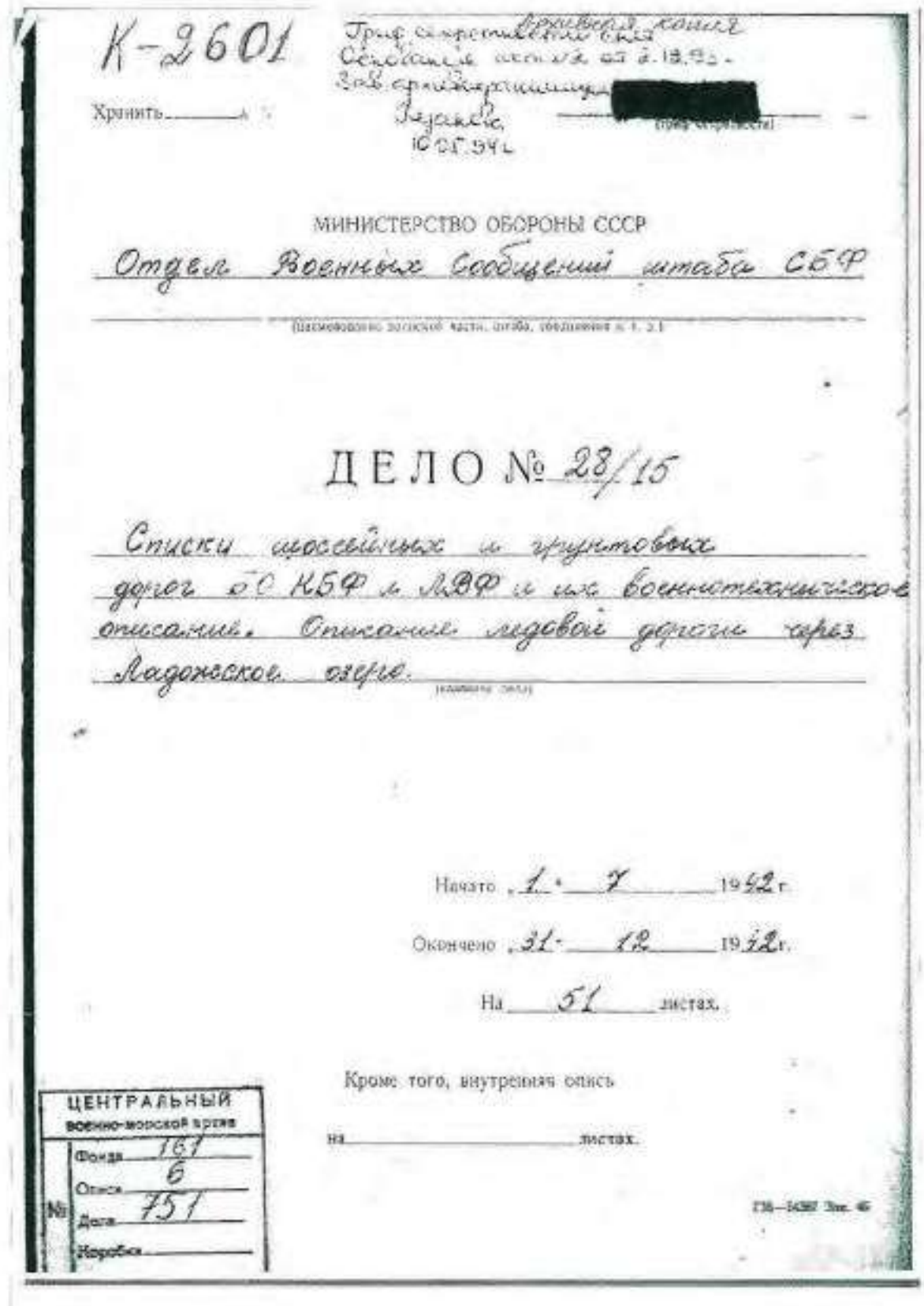
2. Общая схема организации и размещения памятных сооружений на линии героической обороны Ленинграда. Архитекторы Г. Булдаков, В.Гайкович, М.Сементовская
3. 1980 г. Схема расположения памятных знаков и монументов «Дороги жизни». Из журнала «Строительство Ленинграда», 1980 г.
4. «Зеленый пояс славы Ленинграда» (фрагмент). Схема расположения памятных объектов.

Б. Паспорта объектов культурного наследия, включенных в территорию объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (Архив Комитета по культуре Ленинградской области):

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.
2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.
3. Усадьба Рябово. Парк. Учетная карточка. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.
4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни».Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
7. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
9. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1998 г.

11. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
13. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт.
    Сост. Ходяков М.В., 1996
15. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996.

А. Документы периода Великой Отечественной войны из фондов Российского государственного архива Военно-Морского Флота, посвященные истории «Дороги жизни»



К-2601

Хранить _____ л.

Гриф секретности снят
Основание: акт от 2.12.93 г.
Зав. архивохранилищем [redacted]
Ведомость
10.07.94 г.

МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ СССР

Отдел Военных Сообщений штаба СБФ

(наименование воинской части, штаба, учреждения и т. д.)

ДЕЛО № 28/15

Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро.

(заголовок дела)

Начато 1 · 7 1942 г.

Окончено 31 · 12 1942 г.

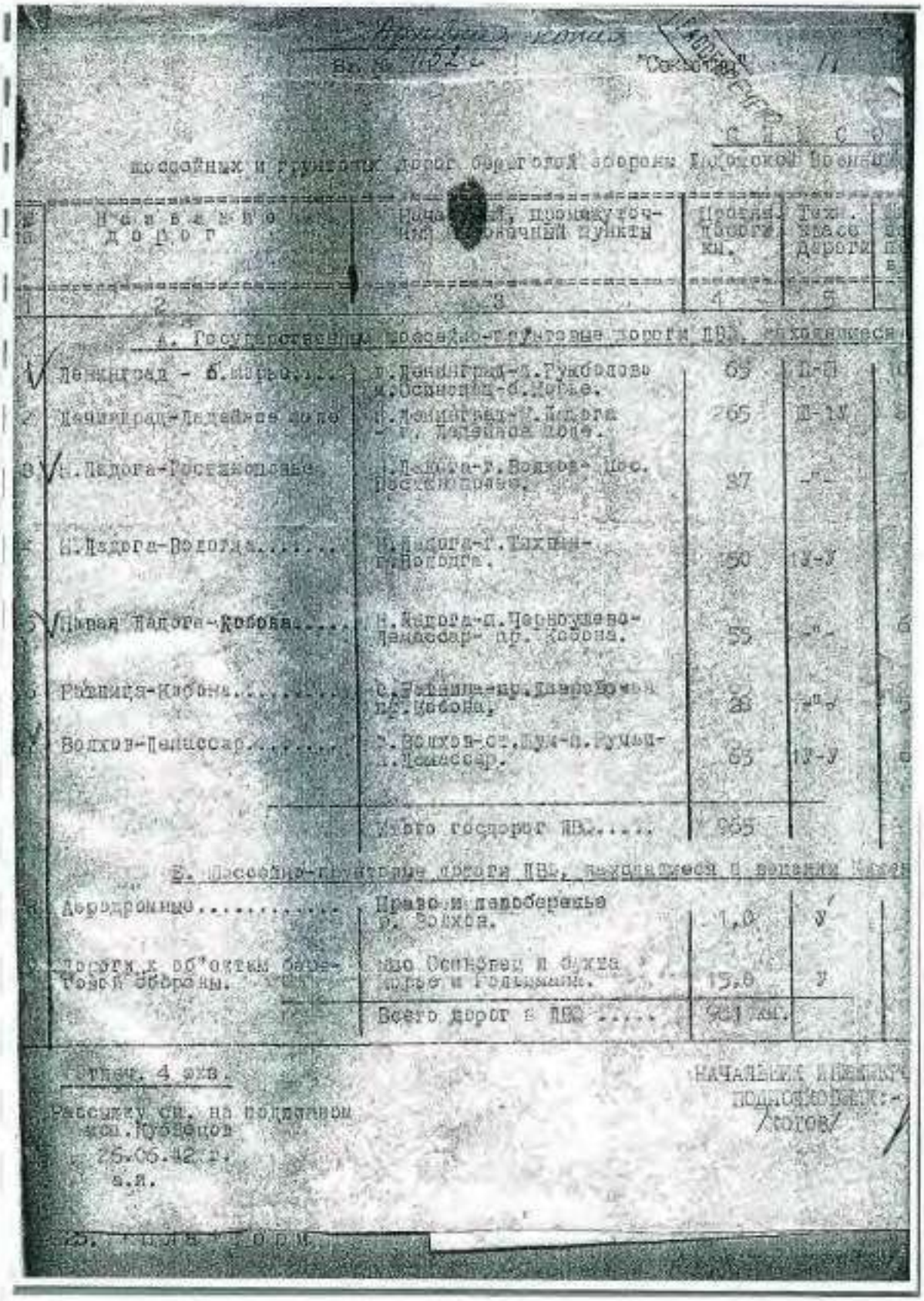
На 51 листах.

Кроме того, внутренняя опись

на _____ листах.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ВОЕННО-МОРСКОЙ АРХИВ
№ Фонда 161
Описи 6
Дела 751
Коробки _____

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



СПИСОК

шоссейных и грунтовых дорог береговой зоны Ладожского Военного

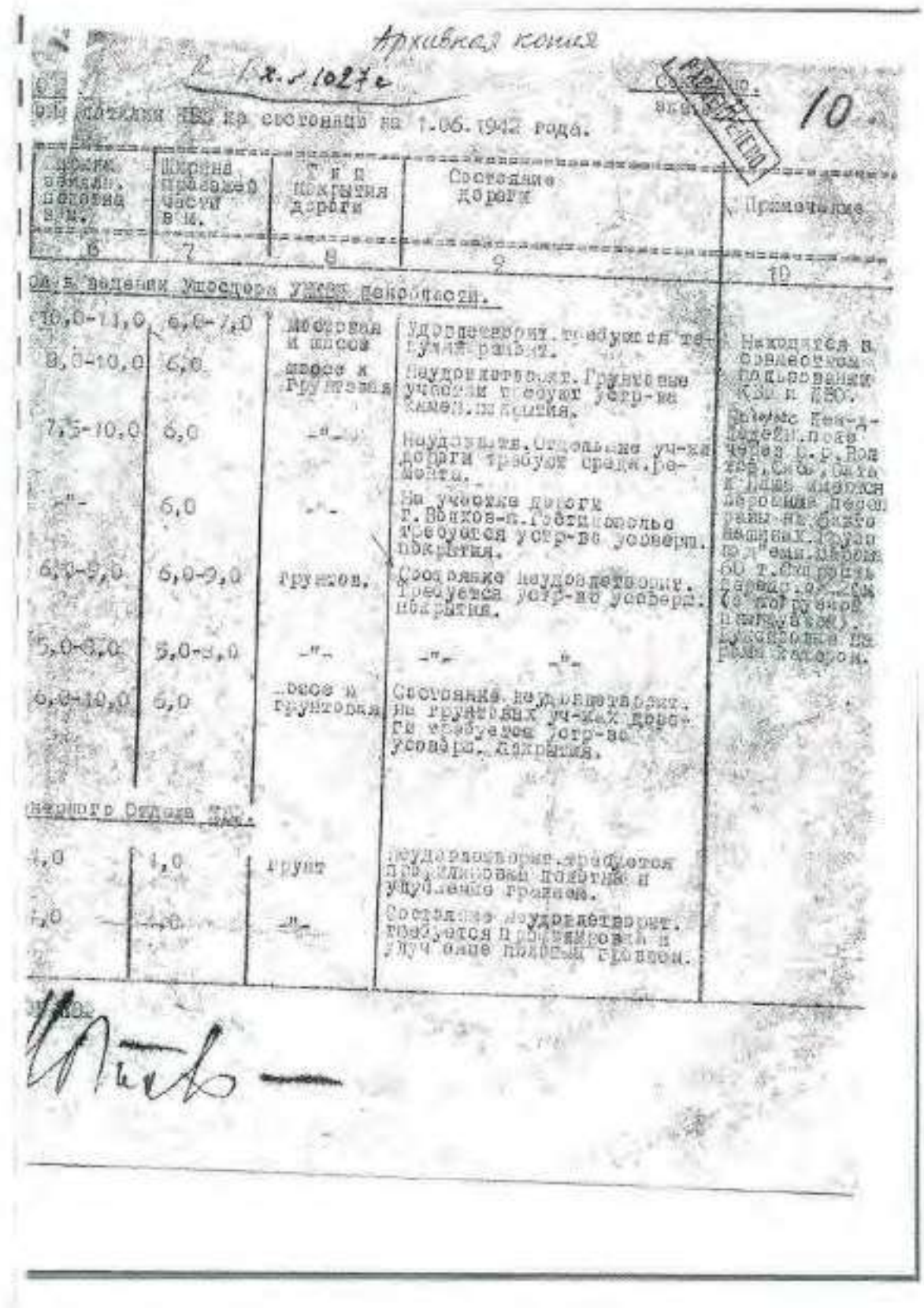
№ п/п	Название дорог	Пункты, промежуточные и конечный пункты	Протяжение в км.	Тех. класс дороги	Примечание
1	2	3	4	5	6
	А. Государственные шоссейно-грунтовые дороги ПВ, находящиеся				
1	Ленинград - б.Ирпо...	г.Ленинград-п.Рыбацкое м.Осиновец-б.Ирпо.	69	II-б	
2	Ленинград-Ладейное поле	г.Ленинград-г.Ладога - г. Ладейное поле.	265	II-IV	
3	г.Ладога-Госграница...	г.Ладога-г.Волхов- Шо. Госграница.	37	-"-	
4	г.Ладога-Вологда.....	г.Ладога-г.Тихвин-г.Вологда.	90	III-У	
5	Новая Ладога-Кобона....	г.Ладога-п.Черноручье-Пашасар- пр. Кобона.	59	-"-	
6	Рыбпица-Кобона.....	с.Рыбпица-пр.Лаврово-пр.Кобона.	28	-"-	
7	Волхов-Пашасар.....	г.Волхов-ст.Дуб-п.Румб-г.Пашасар.	83	III-У	
		Итого госдорог ПВ.....	965		
	Б. Шоссейно-грунтовые дороги ПВ, находящиеся в ведении				
8	Аэродромные.....	Право и левобережье р. Волхов.	1,0	У	
9	Дороги к об'ектам береговой обороны.	Шо Осиновец и ближ. хутора и больницами.	15,0	У	
		Всего дорог в ПВО	981 км.		

Отпеч. 4 экз.

Рассылку сп. на подписан. ком.Кравцов
25.06.42 г.
а.я.

НАЧАЛЬНИК ИНЖЕНЕРНОЙ ПОДГОТОВКИ
/ГОЛОВ/

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



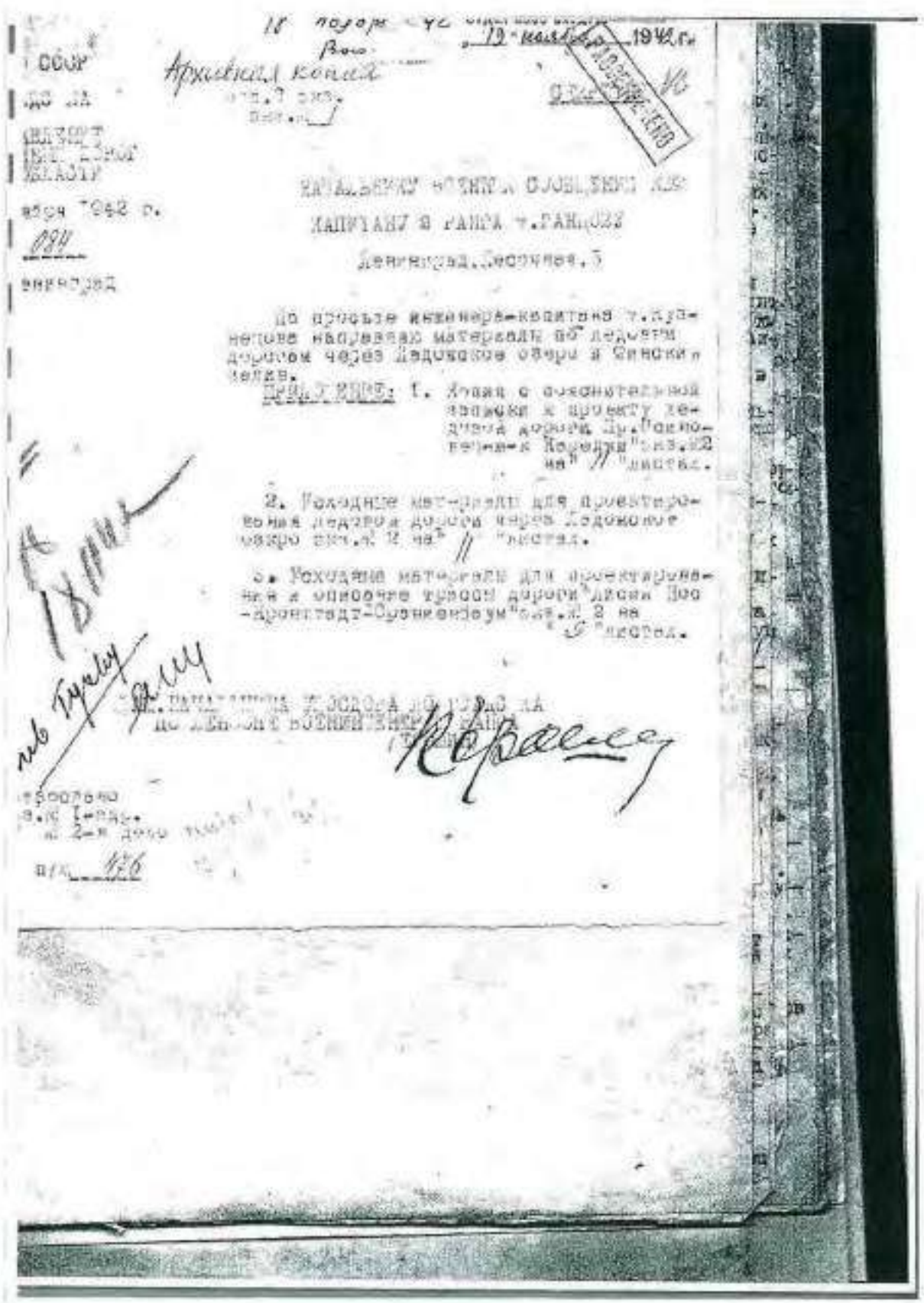
Архивная копия

10.

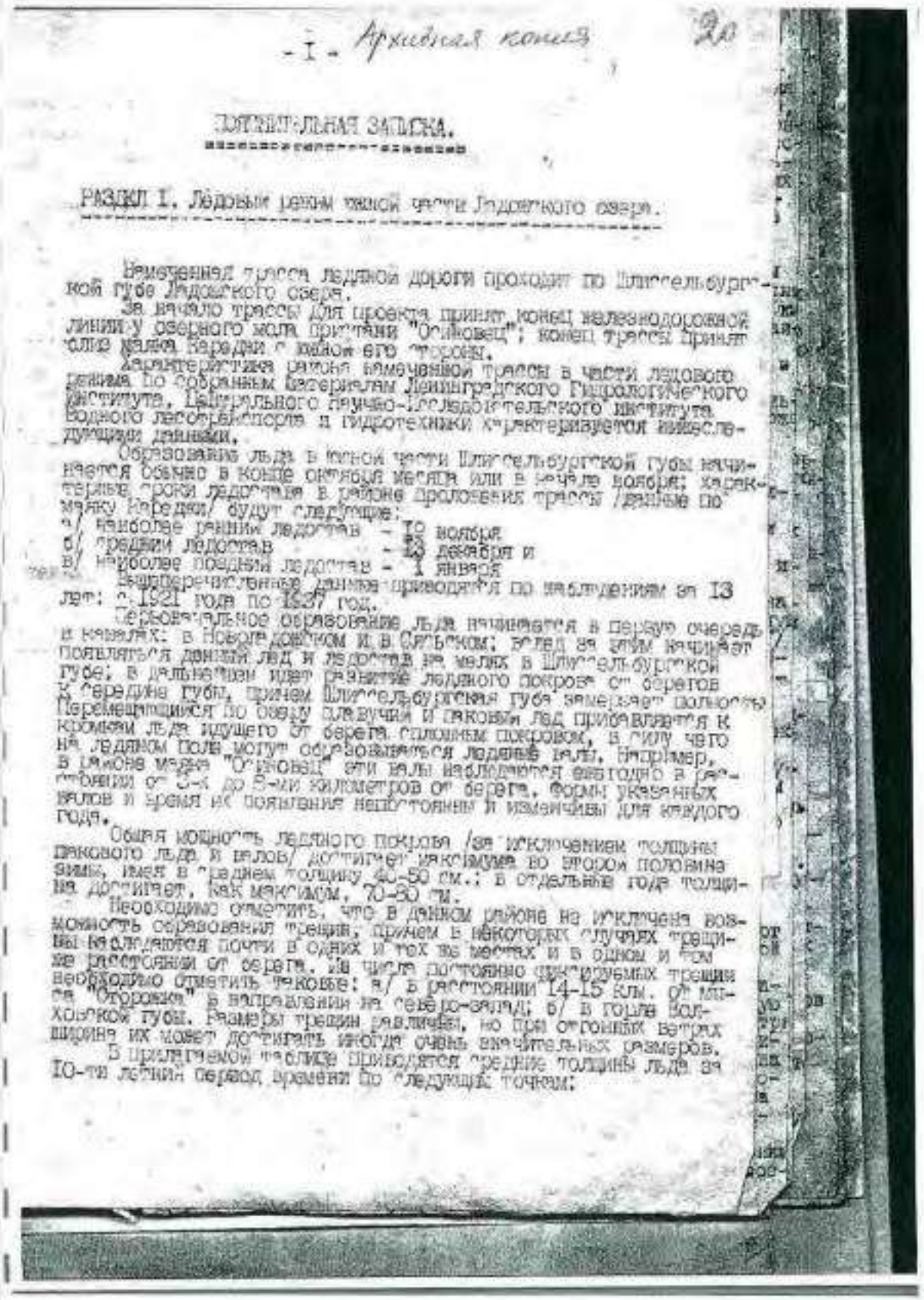
Опись заданий НКС на состояние на 1.06.1942 года.

Ширина проезжей части в м.	Тип покрытия дороги	Состояние дороги	Примечание
7	8	9	10
По заданию Управления укреп. побережья.			
6,0-7,0	Мостовая и шоссе	Удовлетворит. требуются текущие ремонт.	Находится в оперативном подчинении КБФ и ЛВО.
6,0	шоссе и грунтовая	Неудовлетворит. Грунтовые участки требуют устр-ва камен. покрытия.	
6,0	-"-	Неудовлетв. Отдельные уч-ки дороги требуют средн. ремонта.	
6,0	-"-	На участке дороги г. Волхов-п. Гостинополье требуется устр-во усоверш. покрытия.	
6,0-9,0	грунтов.	Состояние неудовлетворит. Требуется устр-во усоверш. покрытия.	
5,0-8,0	5,0-8,0	-"- -"-	
6,0-10,0	6,0	шоссе и грунтовая	Состояние неудовлетворит. на грунтовых уч-ках дороги требуется устр-во усоверш. покрытия.
Западного берега зал.			
4,0	4,0	грунт	Неудовлетворит. требуется периодический ремонт и улучшение грунтов.
4,0	4,0	-"-	Состояние неудовлетворит. требуется периодический и улучшение грунтов.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



- I - Архивная копия 20

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

РАЗДЕЛ I. Ледовый режим южной части Ладожского озера.

Намеченная трасса ледяной дороги проходит по Шлиссельбургской губе Ладожского озера.

За начало трассы для проекта принят конец железнодорожной линии у озерного мола пристани "Осиновец"; конец трассы принят среди маяка Нередки с южной его стороны.

Характеристика района намеченной трассы в части ледового режима по собранным материалам Ленинградского Гидрологического института, Центрального научно-исследовательского института водного лесосплава и гидротехники характеризуется нижеследующими данными.

Образование льда в южной части Шлиссельбургской губы начинается обычно в конце октября месяца или в начале ноября; характерные сроки ледостава в районе прохождения трассы /данные по маяку Нередки/ будут следующие:

а/ наиболее ранний ледостав - 10 ноября
б/ средний ледостав - 13 декабря и
в/ наиболее поздний ледостав - 1 января

Вышеперечисленные данные приводятся по наблюдениям за 13 лет: с 1921 года по 1937 год.

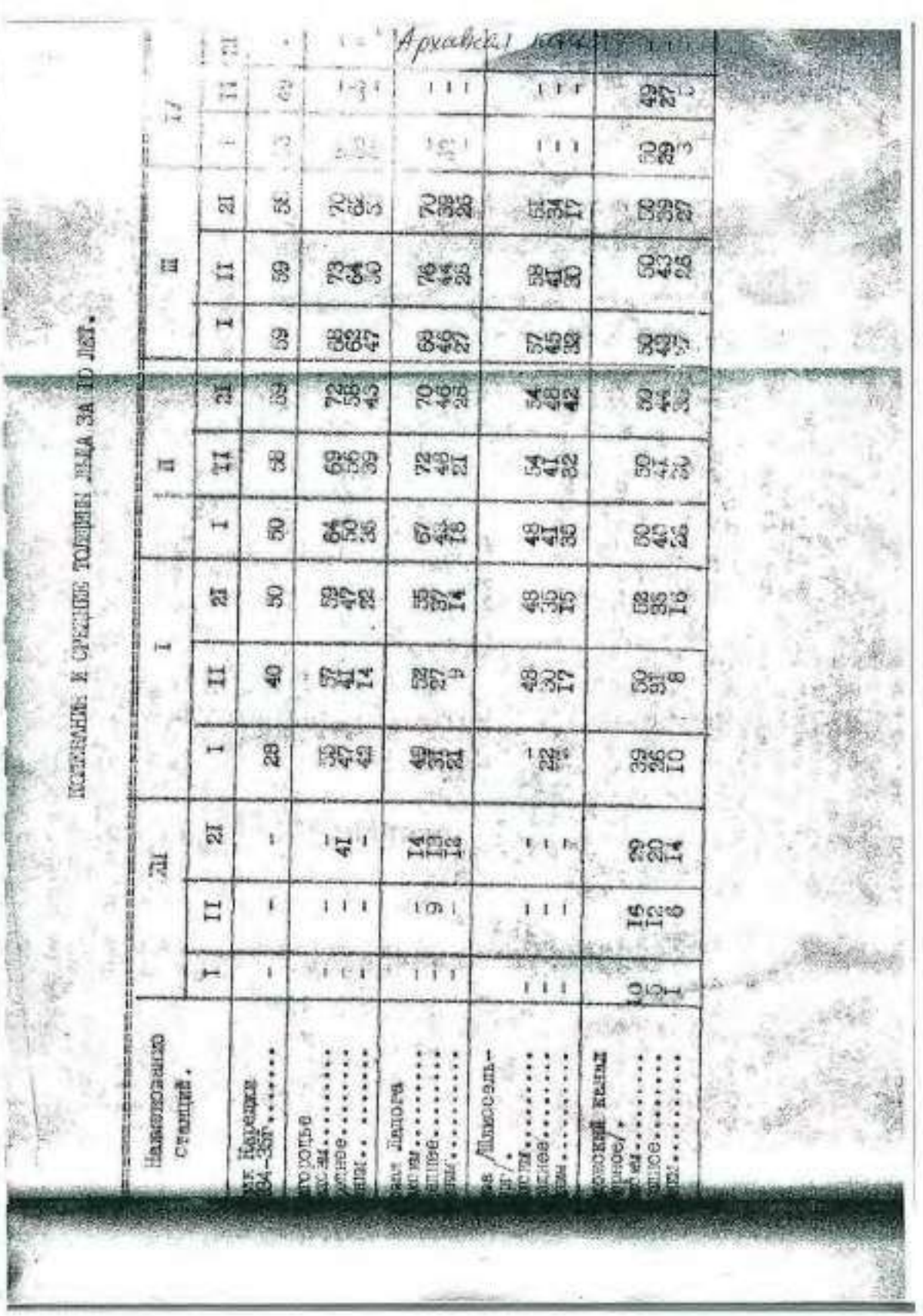
Первоначальное образование льда начинается в первую очередь в заливах: в Новоладожском и в Сяльском; вслед за ними начинает появляться донный лед и ледостав на мелях в Шлиссельбургской губе; в дальнейшем идет развитие ледяного покрова от берегов к середине губы, причем Шлиссельбургская губа замерзает полностью. Перемещающийся по озеру плавучий и паковый лед прибавляется к кромкам льда идущего от берега сплошным покровом, в силу чего на ледяном поле могут образовываться ледяные валы. Например, в районе мыса "Осиновец" эти валы наблюдаются ежегодно в расстоянии от 3-х до 5-ми километров от берега. Формы указанных валов и время их появления неустойчивы и изменчивы для каждого года.

Общая мощность ледяного покрова /за исключением толщины пакового льда и валов/ достигает максимума во второй половине зимы, имея в среднем толщину 40-50 см.; в отдельные годы толщина достигает, как максимум, 70-80 см.

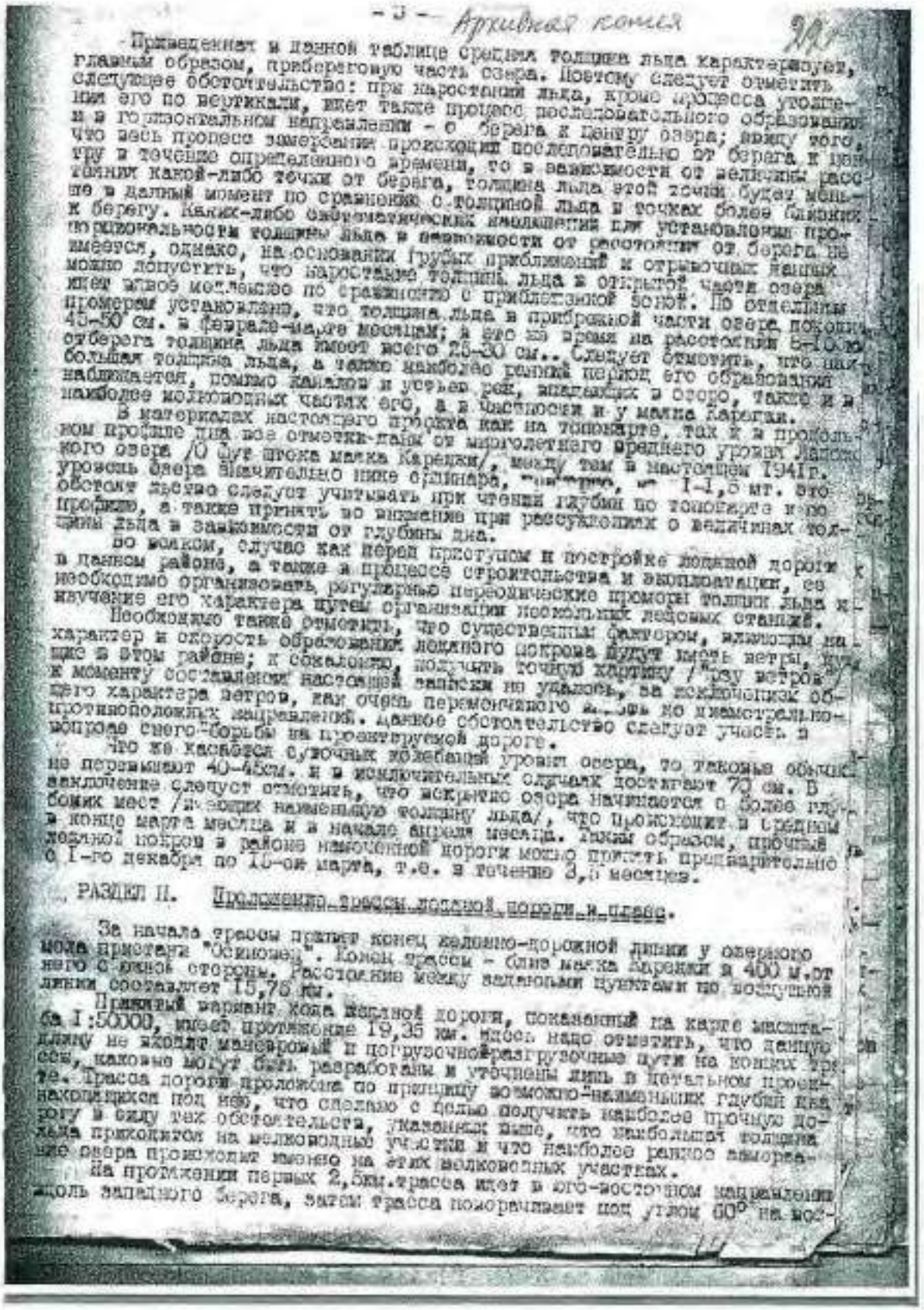
Необходимо отметить, что в данном районе не исключена возможность образования трещин, причем в некоторых случаях трещины наблюдаются почти в одних и тех же местах и в одном и том же расстоянии от берега. Из числа постоянно фиксируемых трещин необходимо отметить таковые: а/ в расстоянии 14-15 км. от мыса "Отрожка" в направлении на северо-запад; б/ в горле Волховской губы. Размеры трещин различны, но при сгонных ветрах ширина их может достигать иногда очень значительных размеров.

В прилагаемой таблице приводятся средние толщины льда за 10-ти летний период времени по следующим точкам:

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



- 3 - Архивная копия

Приведенная в данной таблице средняя толщина льда характеризует, главным образом, прибереговую часть озера. Поэтому следует отметить следующее обстоятельство: при нарастании льда, кроме процесса утолщения его по вертикали, имеет также процесс последовательного образования и в горизонтальном направлении - с берега к центру озера; ввиду того, что весь процесс замерзания происходит последовательно от берега к центру в течение определенного времени, то в зависимости от величины расстояния какой-либо точки от берега, толщина льда этой точки будет меньше в данный момент по сравнению с толщиной льда в точках более ближних к берегу. Каких-либо систематических наблюдений или установления пропорциональности толщины льда в зависимости от расстояния от берега не имеется, однако, на основании грубых приближений и отрывочных данных можно допустить, что нарастание толщины льда в открытой части озера имеет явное отставание по сравнению с прибрежной зоной. По отдельным промерам установлено, что толщина льда в прибрежной части озера покоится 45-50 см. в февраль-марте месяцах; а это на время на расстоянии 8-10 км. от берега толщина льда имеет всего 25-30 см.. Следует отметить, что наибольшая толщина льда, а также наиболее ранний период его образования наблюдается, помимо каналов и устьев рек, впадающих в озеро, также и в наиболее мелководных частях его, а в частности и у маяка Кареджи.

В материалах настоящего проекта как на топокарте, так и в продольном профиле дна все отметки-даны от мраколетнего среднего уровня Ладожского озера /0 фут штока маяка Кареджи/, между тем в настоящем 1941г. уровень озера значительно ниже среднего, т.е. 1-1,5 мт. это обстоятельство следует учитывать при чтении глубин по топокарте и по профилю, а также принять во внимание при рассуждениях о величинах толщины льда в зависимости от глубины дна.

Во время, когда перед приступом к постройке ледяной дороги в данном районе, а также в процессе строительства и эксплоатации, ее необходимо организовать регулярные периодические промеры толщин льда и изучение его характера путем организации нескольких ледовых станций.

Необходимо также отметить, что существенным фактором, влияющим на характер и скорость образования ледяного покрова будут ветры, дующие в этом районе; к сожалению, получить точную картину /розу ветров/ к моменту составления настоящей записки не удалось, за исключением общего характера ветров, как очень переменчивого и не имеющего противоположных направлений. Данное обстоятельство следует учесть в вопросе снего-борьбы на проектируемой дороге.

Что же касается случайных колебаний уровня озера, то таковые обычно не превышают 40-45см. и в исключительных случаях достигают 70 см. В заключение следует отметить, что вскрытие озера начинается с более глубоких мест /имеющих наименьшую толщину льда/, что происходит в средних в конце марта месяца и в начале апреля месяца. Таким образом, прочный ледяной покров в районе намеченной дороги можно принять приблизительно с 1-го декабря по 15-ое марта, т.е. в течение 3,5 месяцев.

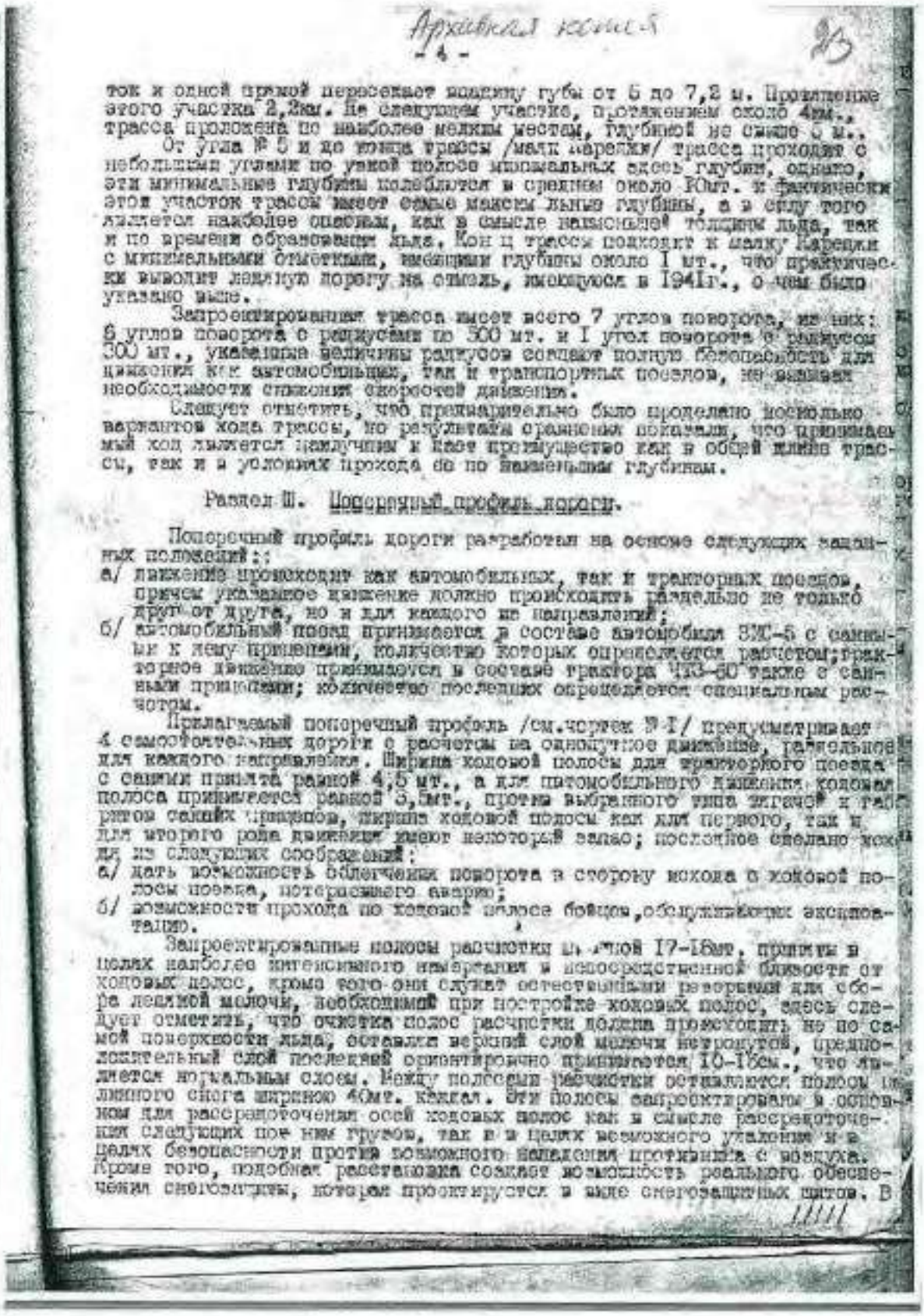
РАЗДЕЛ II. Продольный профиль ледяной дороги и трасса.

За начало трассы принят конец железно-дорожной линии у озерного порта пристань "Осиновец". Конец трассы - близ маяка Кареджи в 400 м.от него с южной стороны. Расстояние между вышеназванными пунктами по воздушной линии составляет 15,75 км.

Принятый вариант хода ледяной дороги, показанный на карте масштаба 1:50000, имеет протяжение 19,35 км. Здесь надо отметить, что данную линию не входят маневровый и погрузочно-разгрузочные пути на концах трассы, которые могут быть разработаны и уточнены лишь в детальном проекте. Трасса дороги проложена по принципу возможно-наименьших глубин накопящихся под нею, что сделано с целью получить наиболее прочную дорогу в виду тех обстоятельств, указанных выше, что наибольшая толщина льда приходится на мелководные участки и что наиболее ранее замерзание озера происходит именно на этих мелководных участках.

На протяжении первых 2,5км. трасса идет в юго-восточном направлении вдоль западного берега, затем трасса поворачивает под углом 60° на вос-

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



Архивная копия
-4-
23

ток и одной прямой пересекает подошву губы от 5 до 7,2 м. Протяжение этого участка 2,2км. На следующем участке, протяжением около 4км., трасса проложена по наиболее мелким местам, глубиной не менее 5 м..

От угла № 5 и до конца трассы /мыс Карелки/ трасса проходит с небольшими углами по узкой полосе минимальных здесь глубин, однако, эти минимальные глубины колеблются в среднем около 10мт. и фактически этот участок трассы имеет самые максимальные глубины, а в силу того является наиболее опасным, как в смысле наименьшей толщины льда, так и по времени образования льда. Конец трассы подходит к мысу Карелки с минимальными отметками, имеющими глубины около 1 мт., что практически выводит ледяную дорогу на отмель, имеющуюся в 1941г., о чем было указано выше.

Запроектированная трасса имеет всего 7 углов поворота, из них: 6 углов поворота с радиусами по 500 мт. и 1 угол поворота с радиусом 300 мт., указанные величины радиусов создают полную безопасность для движения как автомобильных, так и транспортных поездов, не взирая необходимости снижения скоростей движения.

Следует отметить, что предварительно было проделано несколько вариантов хода трассы, но результаты сравнения показали, что принимаемый ход является наилучшим и дает преимущество как в общей длине трассы, так и в условиях прохода ее по наименьшим глубинам.

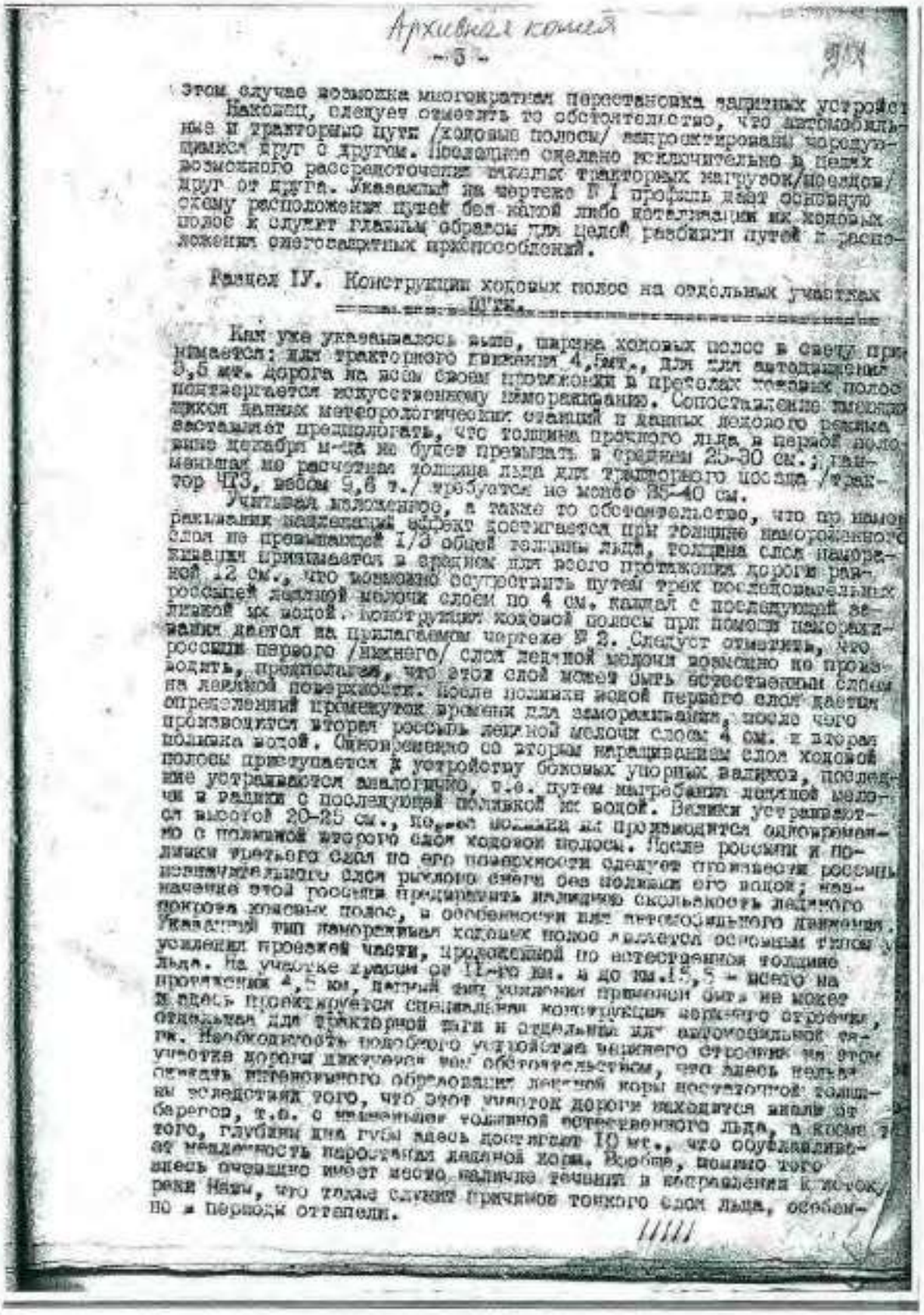
Раздел III. Поперечный профиль дороги.

Поперечный профиль дороги разработан на основе следующих принятых положений:
а/ движение происходит как автомобильных, так и тракторных поездов, причем указанное движение должно происходить раздельно не только друг от друга, но и для каждого из направлений;
б/ автомобильный поезд принимается в составе автомобиля ЗИС-5 с санными к нему прицепами, количество которых определяется расчетом; тракторное движение принимается в составе трактора Ч1Э-60 также с санными прицепами; количество последних определяется специальным расчетом.

Прилагаемый поперечный профиль /см.чертеж № I/ предусматривает 4 самостоятельных дороги с расчетом на одностороннее движение, раздельное для каждого направления. Ширина ходовой полосы для тракторного поезда с санным прицепом равной 4,5 мт., а для автомобильного движения ходовая полоса принимается равной 3,5мт., против выбранного типа тягачей и габаритов санных прицепов, ширина ходовой полосы как для первого, так и для второго рода движения имеют некоторый запас; последнее сделано исходя из следующих соображений:
а/ дать возможность облегчения поворота в сторону выхода с ходовой полосы поезда, потерпевшего аварию;
б/ возможности прохода по ходовой полосе бойцов, обслуживающих эксплоатацию.

Запроектированные полосы расчистки шириной 17-18мт. приняты в целях наиболее интенсивного намерзания и непосредственной близости от ходовых полос, кроме того они служат естественными резервами для сбора ледяной шелочи, необходимой при постройке ходовых полос, здесь следует отметить, что очистка полос расчистки должна происходить не по самой поверхности льда, оставляя верхний слой мелочи метрового, предположительный слой последней ориентировочно принимается 10-15см., что является нормальным слоем. Между полосами расчистки оставляется полоса ледяного снега шириной 40мт. каждая. Эти полосы запроектированы в основном для рассредоточения осей ходовых полос как в смысле рассредоточения следующих по ним грузов, так и в целях возможного укрытия и в целях безопасности против возможного нападения противника с воздуха. Кроме того, подобная расстановка создает возможность реального обеспечения снегозащиты, которая проектируется в виде снегозащитных щитов. В

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



Архивная копия

-3-

Этом случае возможна многократная переустановка защитных устройст

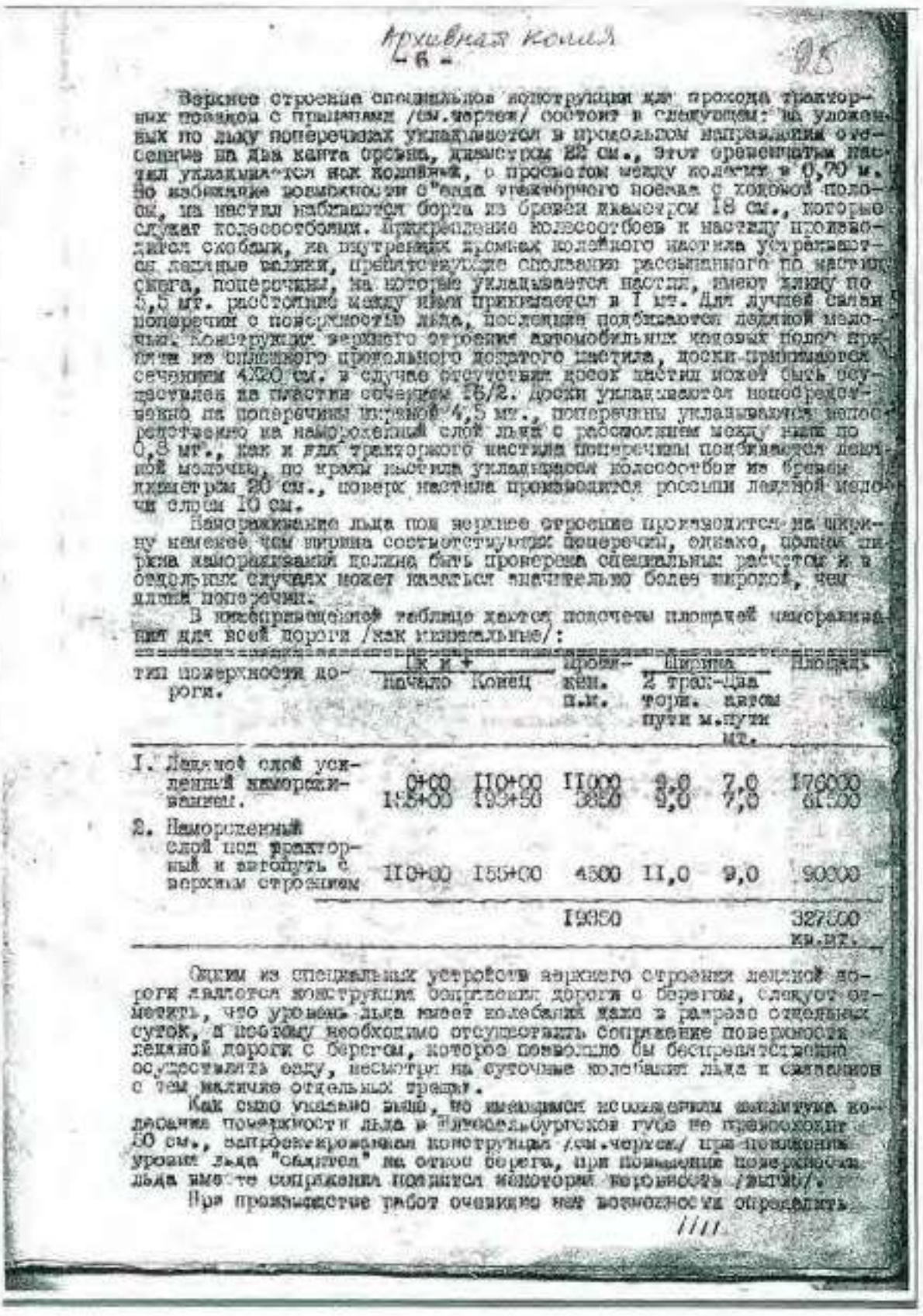
Наконец, следует отметить то обстоятельство, что автомобильные и тракторные пути /ходовые полосы/ запроектированы пересекающимся друг с другом. Последнее сделано исключительно в целях возможного рассредоточения малых тракторных нагрузок/повозок/ друг от друга. Указанный на чертеже № I профиль дает основную схему расположения путей без какой либо нотализации их ходовых полос и служит главным образом для целей разбивки путей и расположения снегозащитных приспособлений.

Раздел IУ. Конструкции ходовых полос на отдельных участках пути.

Как уже указывалось выше, ширина ходовых полос в свету принимается: для тракторного движения 4,5мт., для для автодвижения 5,5 мт. дорога на всем своем протяжении в пределах ходовых полос подвергается искусственному намораживанию. Сопоставление данных метеорологических станций и данных ледового разведа заставляет предполагать, что толщина прочного льда в первой половине декабря м-ца не будет превышать в среднем 25-30 см.; таким образом расчетная толщина льда для тракторного поезда /трактор ЧТЗ, вобщем 9,6 т./ требуется не менее 35-40 см.

Учитывая вышесказанное, а также то обстоятельство, что при намораживании наилучший эффект достигается при толщине намороженного слоя не превышающей 1/3 общей толщины льда, толщина слоя намораживания принимается в среднем для всего протяжения дороги равной 12 см., что возможно осуществить путем трех последовательных россыпей ледяной мелочи слоем по 4 см. каждая с последующей заливкой их водой. Конструкция ходовой полосы при помощи намораживания дается на прилагаемом чертеже № 2. Следует отметить, что россыпь первого /нижнего/ слоя ледяной мелочи вряд-ли можно производить, предполагая, что этот слой может быть естественным слоем на ледяной поверхности. После поливки водой первого слоя делается определенный промежуток времени для замораживания, после чего производится вторая россыпь ледяной мелочи слоем 4 см. и вторая поливка водой. Одновременно со второй наращиванием слоя ходовой полосы приступается к устройству боковых упорных валиков, последние устраиваются аналогично, т.е. путем натребания ледяной мелочи и рядки с последующей поливкой их водой. Валики устраиваются высотой 20-25 см., причем поливка их производится одновременно с поливкой второго слоя ходовой полосы. После россыпи и поливки третьего слоя по его поверхности следует произвести россыпь незначительного слоя рыхлого снега без поливки его водой; назначение этой россыпи предохранить наличную скользкость ледяного покрова ходовых полос, в особенности для автомобильного движения. Указанный тип замороженных ходовых полос является основным типом усиленной проезжей части, проложенной по естественной толщине льда. На участке дороги от II-го км. и до км.15,5 - всего на протяжении 4,5 км, данный тип усиления применен быть не может здесь проектируется специальная конструкция ледяного строения, отдельная для тракторной тяги и отдельная для автомобильной тяги. Необходимость подобного устройства ледяного строения на этом участке дороги диктуется тем обстоятельством, что здесь нельзя ожидать интенсивного образования ледяной коры достаточной толщины вследствия того, что этот участок дороги находится вдали от берегов, т.е. с меньшей толщиной естественного льда, а кроме того, глубина дна губы здесь достигает 10 мт., что обуславливает медленность нарастания ледяной коры. Вообще, помимо того здесь очевидно имеет место наличие течения в направлении к устью реки Нева, что также служит причиной тонкого слоя льда, особенно в периоды оттепели.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



Архивная копия

- 6 -

95

Верхнее строение специальной конструкции для прохода тракторных поездов с прицепами /см.чертеж/ состоит в следующем: на уложенных по льду поперечинах укладывается продольным направлением отесенное на два канта бревно, диаметром 22 см., этот временный настил укладывается ниж колёсных, с просветом между колеями в 0,70 м. Во избежание возможности с"езда тракторного поезда с ходовой полосы, на настил набиваются борта из бревен диаметром 18 см., которые служат колесоотбоями. Прикрепление колесоотбоев к настилу производится скобами, на внутренних кромках колейного настила устраиваются ледяные валики, предотвращающие сползание рассыпанного по настилу снега, поперечины, на которые укладывается настил, имеют длину по 5,5 мт. расстояние между ними принимается в 1 мт. Для лучшей связи с поперечин с поверхностью льда, последняя подбивается ледяной мелочью. Конструкция верхнего строения автомобильных ледовых полос принята из сплошного продольного дощатого настила, доски применяются сечением 4X20 см. в случае отсутствия досок настил может быть осуществлен из пластин сечением 15/2. Доски укладываются непосредственно на поперечины шириной 4,5 мт., поперечины укладываются непосредственно на намороженный слой льда с расстоянием между ними по 0,8 мт., как и для тракторного настила поперечины подбиваются ледяной мелочью, по краям настила укладываются колесоотбои из бревен диаметром 20 см., поверх настила производится россыпи ледяной мелочи слоем 10 см.

Намораживание льда под верхнее строение производится на ширину немногим чем ширина соответствующих поперечин, однако, полная ширина намораживаний должна быть проверена специальным расчетом и в отдельных случаях может казаться значительно более широкой, чем длина поперечин.

В нижеприведенной таблице даются подсчеты площадей намораживания для всей дороги /как минимальные/:

Тип поверхности дороги.	ПК и + начало	Конец	Протяжение п.м.	Ширина 2 тракторн. пути м.	Ширина автомоб. пути мт.	Площадь
I. Ледяной слой усиленный намораживанием.	0+00	II0+00	II000	9,0	7,0	I76000
	I25+00	I93+50	6850	9,0	7,0	6I500
2. Намороженный слой под тракторный и автопуть с верхним строением	II0+00	I55+00	4500	II,0	9,0	90000
			I9350			327500 кв.мт.

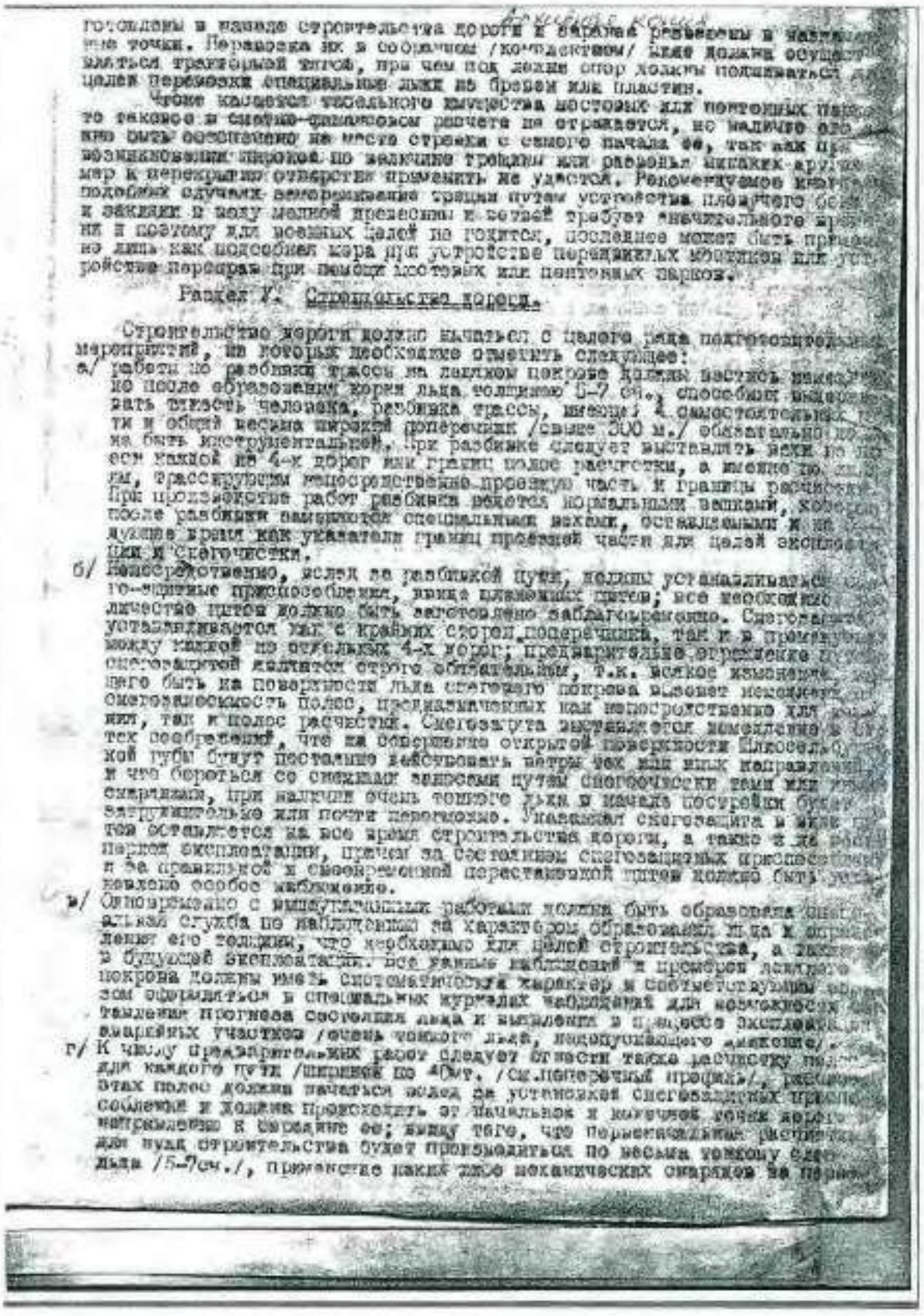
Одним из специальных устройств верхнего строения ледяной дороги является конструкция сопряжения дороги с берегом, следует отметить, что уровень льда имеет колебаний даже в размере отдельных суток, и поэтому необходимо осуществлять сопряжение поверхности ледяной дороги с берегом, которое позволило бы беспрепятственно осуществлять езду, несмотря на суточные колебания льда и связанное с тем наличие отдельных трещин.

Как было указано выше, по имеющимся исследованиям амплитуда колебания поверхности льда в Финском заливе не превосходит 50 см., запроектированная конструкция /см.чертеж/ при повышении уровня льда "сядет" на отлог берега, при понижении поверхности льда место сопряжения появится некоторая неровность /выбой/.

При производстве работ очевидно нет возможности определить

////

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751

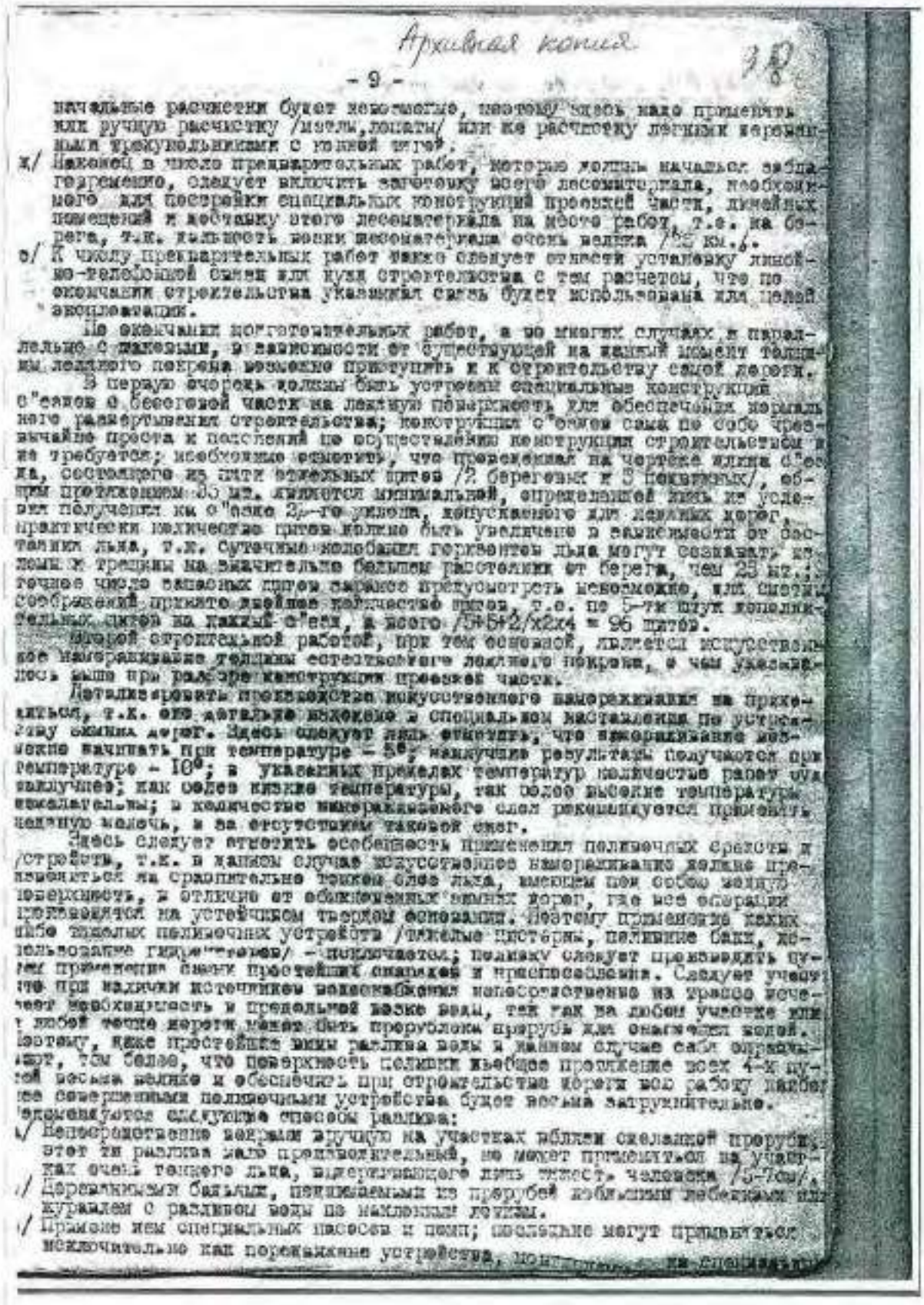


готовлены в начале строительства дороги и сварные разъемы в наиболее
ных точках. Перевозка их в собранном /конвертом/ виде должна осуще
вляться трехосной тягой, при чем под ложки опор должны подкладываться
целей перевозки специальные лыжи из бревен или пластин.
Что касается тесового количества настовых или понтонных
то такового в смете-финансовом расчете не отражается, но наличие его
жно быть обеспечено на месте стройки с самого начала ее, так как при
возникновении широкой по величине трещины или разрыва никаких друг
мер к перекрытию отверстия применить не удастся. Рекомендуемое в
подобных случаях немедленное трещин путем устройства плавучего бон
и заездки в полу мелкой древесины и ветвей требует значительного вре
ни и поэтому для военных целей не годится, последнее может быть приме
но лишь как подсобный мер при устройстве передвижных мостиков или ус
ройстве переправ при помощи настовых или понтонных парков.

Раздел V. Строительство дороги.

Строительство дороги должно начаться с целого ряда подготовительных
мероприятий, на которых необходимо отметить следующее:
а/ работы по разбивке трассы на ледяном покрове должны быть начаты
но после образования корки льда толщиною 5-7 см., способной выдер
рать вместе человека, разбивка трассы, имеющей 4 самостоятельных
ти и общей весьма широкий поперечник /свыше 300 м./ обязательно
на быть инструментальной. При разбивке следует выставлять вехи по
сем нашей на 4-х дорог или границ более расчетки, а именно по
ям, ориентирующим непосредственно проезжую часть и границы расчистк
При производстве работ разбивка ведется нормальными вешками, кото
после разбивки заменяются специальными вехами, оставляемыми и на
дующие время как указатели границ проезжей части для целей эксплоат
ции и снегочистки.
б/ Непосредственно, вслед за разбивкой пути, должны устанавливаться
го-щитные приспособления, виды временных щитов; все необходимое
личество щитов должно быть заготовлено заблаговременно. Снегозащит
устанавливаются как с краевых сторон поперечника, так и в промежут
между нашей по осевым 4-х дорог; предварительное отрезание
снегозащитой должно строго обязательным, т.к. всякое изменение
него быть на поверхности льда снегового покрова вызовет неожиданно
снегозаносимость полос, предназначенных как непосредственно для
жи, так и полос расчистки. Снегозащита выставляется заведомо в
тех соображений, что на совершенно открытой поверхности Ладожской
кой губы будут постоянно наблюдаться ветры то или иных направлений
и что бороться со снежными заносами путем снегочистки зимой или
снегорезки, при наличии очень тонкого льда в начале постройки будет
затруднительно или почти невозможно. Указанная снегозащита и щиты
тем оставляется на все время строительства дороги, а также и на
период эксплоатации, причем за состоянием снегозащитных приспособлений
и за правильной и своевременной переставкой щитов должно быть уста
влено особое наблюдение.
в/ Одновременно с вышеуказанными работами должна быть образована
циальная служба по наблюдениям за характером образования льда и
ределяет его годности, что необходимо как целой строительства, а
в будущей эксплоатации. Все данные наблюдений и промеров ледяного
покрова должны иметь систематический характер и систематизированы
зом оформляться в специальных журналах наблюдений для возможности
тавления прогноза состояния льда и выявления в процессе эксплоат
аварийных участков /очень тонкого льда, недопускающего движение/.
г/ К числу предварительных работ следует отнести также расчистку по
для каждого пути /шириной по 40м. /см.поперечный профиль/, ра
этих полос должна начаться вслед за установкой снегозащитных при
соблений и должна проходить от начальных и конечных точек дороги
направлению к середине ее; кроме того, что первоначальная расчи
для нужд строительства будет производиться по весьма тонкому слою
льда /5-7см./, применение каких либо механических снарядов не

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



Архивная копия

- 9 -

начальные расчистки будет невозможно, поэтому здесь надо применять или ручную расчистку /метлы, лопаты/ или же расчистку легкими керосиновыми тракторными с узкой гусеницей.

ж/ Наконец в числе предварительных работ, которые должны начаться заблаговременно, следует включить заготовку всего лесоматериала, необходимого для постройки специальных конструкций проезжей части, линейных помещений и доставку этого лесоматериала на место работ, т.е. на берега, т.к. дальность возки лесоматериала очень велика /25 км./.

з/ К числу предварительных работ также следует отнести установку линейно-телефонной связи или куда строительство с тем расчетом, что по окончании строительства указанная связь будет использована или целей эксплоатации.

По окончании подготовительных работ, а во многих случаях и параллельно с ними, в зависимости от существующей на данный момент толщины ледяного покрова возможно приступить и к строительству самой дороги.

В первую очередь должны быть устроены специальные конструкции в"ездов с береговой части на ледяную поверхность для обеспечения нормального развертывания строительства; конструкция с"ездов сама по себе чрезвычайно проста и построений по осуществлению конструкции строительства не требуется; необходимо отметить, что проектная на чертеже длина с"езда, состоящего из пяти ледяных пятен /2 береговых и 3 плавучих/, общим протяжением 35 мт. является минимальной, определяющей лишь из условий получения на с"езде 2-го уклона, допускаемого для ледяных дорог, практически количество пятен должно быть увеличено в зависимости от состояния льда, т.к. суточные колебания горизонтов льда могут сопровождаться изломы и трещины на значительно больших расстояниях от берега, чем 25 мт., точное число ледяных пятен заранее предусмотреть невозможно, или считая соображений принято двойное количество пятен, т.е. по 5-ти штук дополнительных пятен на каждый с"езд, а всего /5+5+2/х2х4 = 96 пятен.

Второй строительной работой, при том основной, является искусственное намораживание толщины естественного ледяного покрова, о чем указывалось выше при разборе конструкции проезжей части.

Детализировать преимущества искусственного намораживания на практике, т.к. они детально изложены в специальном наставлении по устройству зимних дорог. Здесь следует лишь отметить, что намораживание возможно начинать при температуре - 5°; наилучшие результаты получаются при температуре - 10°; в указанных пределах температур количество работ существенно не изменяется; как более низкие температуры, так более высокие температуры неблагоприятны; в количестве намораживаемого слоя рекомендуется применять ледяную корку, а за отсутствием таковой снег.

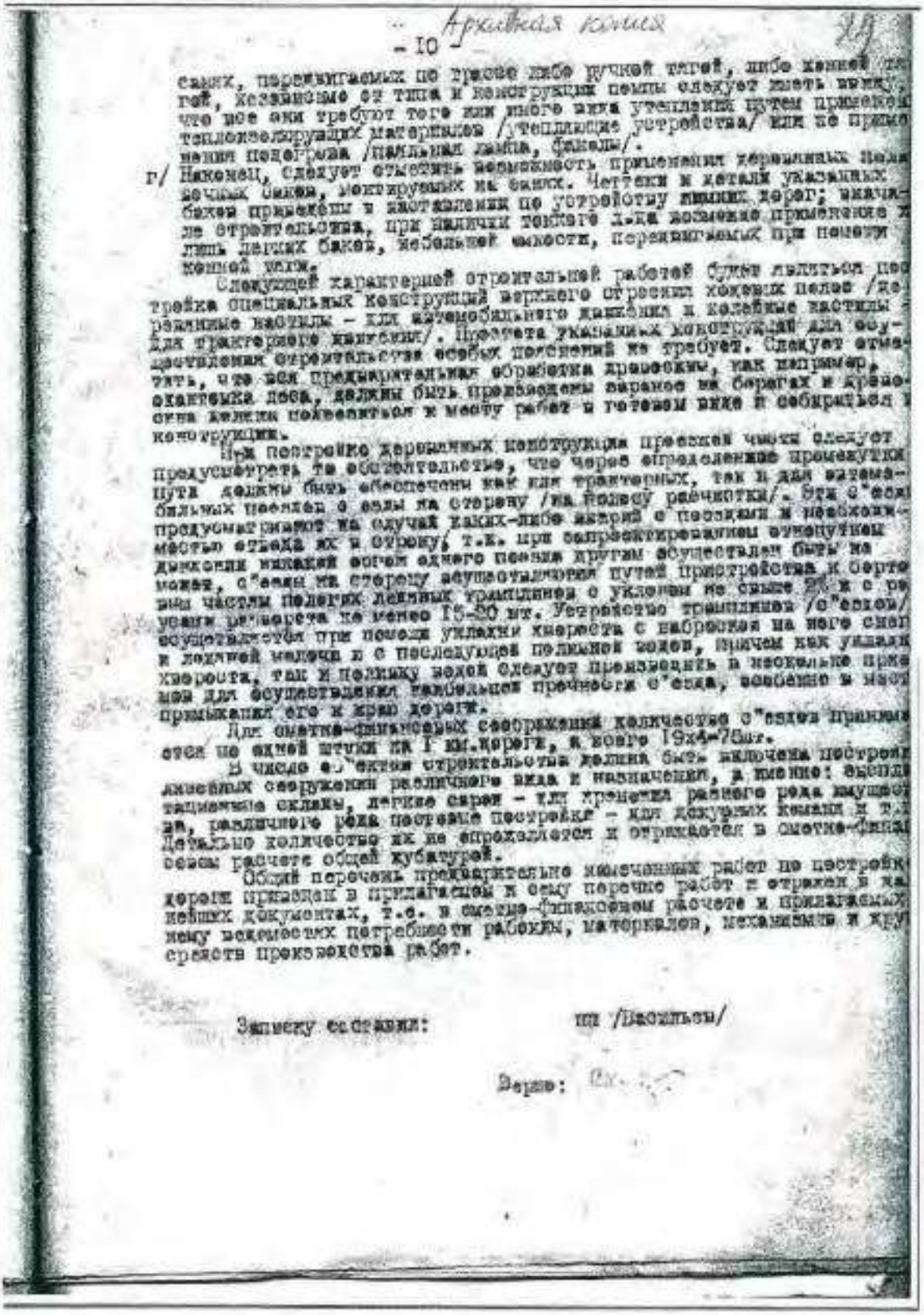
Здесь следует отметить особенность применения полыночных средств и устройств, т.к. в данном случае искусственное намораживание должно применяться на сравнительно тонком слое льда, имеющем под собой водную поверхность, в отличие от обыкновенных зимних дорог, где все операции производятся на устойчивом твердом основании. Поэтому применение каких-либо тяжелых полыночных устройств /тяжелые пилорамы, паровые баки, использование гидротехников/ - исключается; полынку следует производить путем применения своих простейших снарядов и приспособлений. Следует учитывать что при наличии источников водоснабжения непосредственно на трассе исчезает необходимость в предельной близости воды, так как на любом участке или в любой точке дороги может быть прорублена прорубь для снабжения водой. Поэтому, даже простейшие виды разлива воды в данном случае себя оправдывают, тем более, что поверхность полыньи вследствие проникания всех 4-х пятен весьма мелка и обеспечит при строительстве дороги всю работу любыми несовершенными полыночными устройствами будет весьма затруднительно.

Применяются следующие способы разлива:

а/ Непосредственно ведрами вручную на участках вблизи сделанной прорубки, этот же разлив мало производительный, не может применяться на участках очень тонкого льда, выдерживающего лишь тяжесть человека /5-7кг/.

б/ Деревянными бадьями, перекидываемыми из прорубей небольшими лебедками или журавлем с разливом воды по наклонным лоткам.

в/ Прямое изливание специальных насосов и помп; насосные могут применяться исключительно как переносные устройства, монтируемые на специальных



- 10 -

Архивная копия

самих, перемещаемых по трассе либо ручной тягой, либо конной тя-
гой, независимо от типа и конструкции печки следует иметь ввиду,
что все они требуют того или иного вида утепления путем примене-
теплоизолирующих материалов /утепляющие устройства/ или же прямо
нения подогрева /паяльная лампа, факелы/.

г/ Наконец, следует отметить необходимость применения деревянных поля
дочных баков, монтируемых на санях. Четверки и детали указанных
баков применены в изготовлении по устройству зимних дорог; значи-
ле строительства, при наличии такого льда возможно применение ж
лишь легких баков, небольшой емкости, перемещаемых при помощи
конной тяги.

Следующей характерной строительной работой будет заливка по
тройка специальных конструкций верхнего строения ледовых полос /ле-
рянные настилы - или автомобильного движения и колейные настилы -
для тракторного движения/. Перечета указанных конструкций для осу-
ществления строительства особых пояснений не требует. Следует отме-
тить, что все предварительные обработки древесины, как например,
окантовка леса, должны быть произведены заранее на берегах и древо-
сина должна поступать к месту работ в готовом виде и собираться в
конструкции.

При постройке деревянных конструкций прежде чем следует
предусмотреть те обстоятельства, что через определенные промежутки
пути должны быть обеспечены как для тракторных, так и для автома-
бильных поездов с саны на сторону /на полосу расчистки/. Эти с"езд
предусматривают на случай каких-либо аварий с поездами и необходи-
мостью отъезда их в сторону, т.к. при запрещении встречным
движения никакой поезд одного поезда другим осуществлен быть не
может, с"езды на сторону осуществляются путей пристройства и верте
вны частям полевых ледяных хранилищ с уклоном не свыше 2% и с ра
усами радиуса не менее 15-20 мт. Устройство трещинных /с"ездов/
осуществляется при помощи ударных кирок с набрасыва на него снег
и ледяной мелочи и с последующей поливкой водой, причем как ударн
кирочек, так и поливку водой следует производить в несколько прие
мов для осуществления наибольшей прочности с"езда, особенно в мест
примыканий его к краю дороги.

Для сметно-финансовых соображений количество с"ездов принима
ется по одной штуке на 1 км.дороги, в среднем 19х4=76шт.

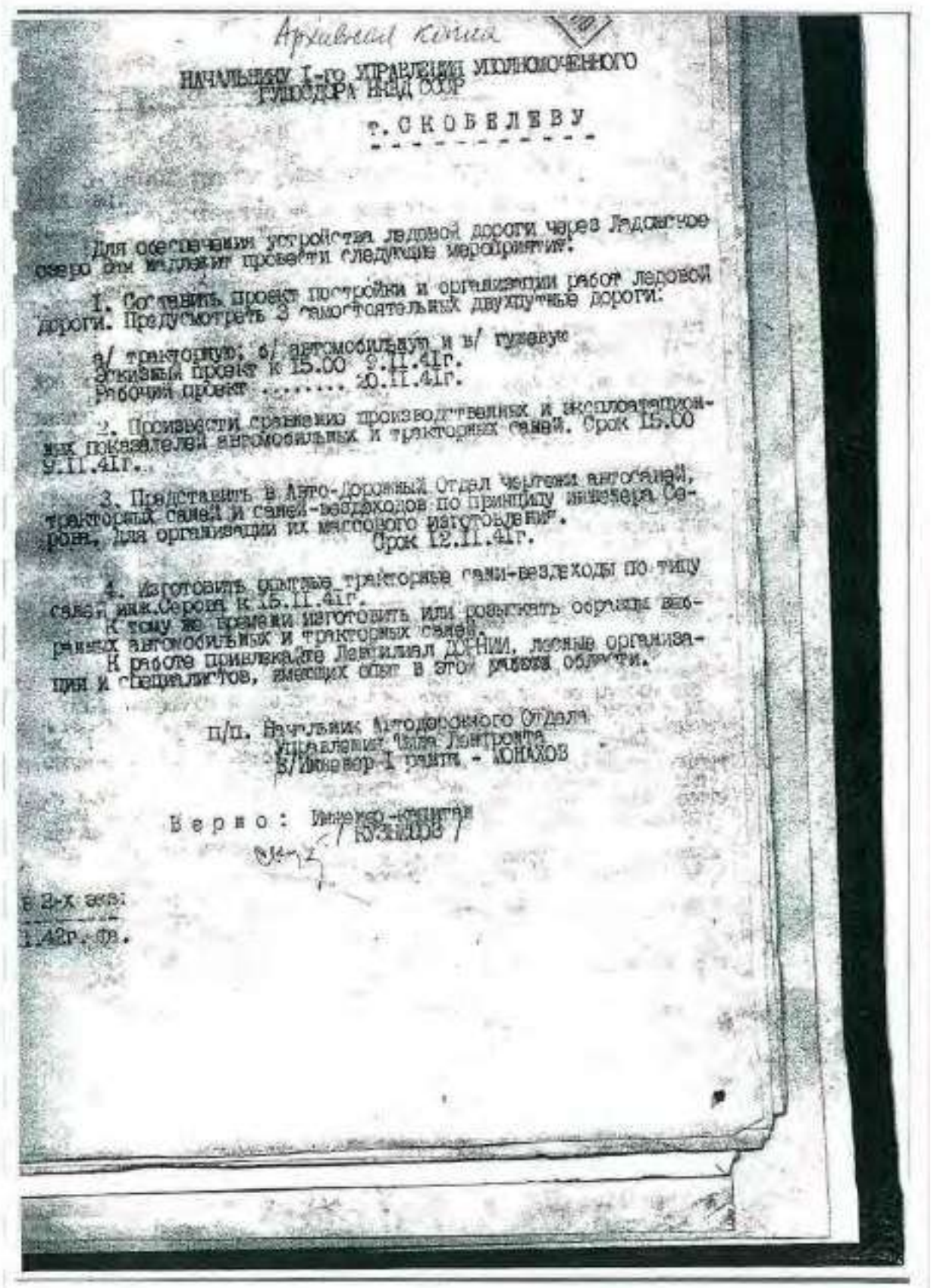
В числе об"ектов строительства должны быть включены постройк
жилищных сооружений различного вида и назначения, а именно: экспед
тационные склады, легкие сараи - для хранения разного рода имущест
ва, различного рода постройки - для дежурных команд и т.д
Детально количество их не определяется и отражается в сметно-финан
совом расчете общей кубатурой.

Общий перечень предварительно намеченных работ по постройк
дороги приведен в приказном и сему перечню расчете и прилагаемых
нейших документах, т.е. в сметно-финансовом расчете и прилагаемых
нему ведомостях потребности рабочих, материалов, механизмов и кру
ерности производства работ.

Записку составил: /Шкильов/

Верно:

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



Архивная копия

НАЧАЛЬНИКУ I-го УПРАВЛЕНИЯ УПОЛНОМОЧЕННОГО ГУПОДОРА НКВД СССР

т. СКОБЕЛЕВУ

Для обеспечения устройства ледовой дороги через Ладожское озеро Вам надлежит провести следующие мероприятия:

1. Составить проект постройки и организации работ ледовой дороги. Предусмотреть 3 самостоятельных двухпутные дороги:

а/ тракторную, б/ автомобильную и в/ гужевую

Эскизный проект к 15.00 9.II.41г.
Рабочий проект ..... 20.II.41г.

2. Произвести сравнение производительных и эксплоатационных показателей автомобильных и тракторных саней. Срок 15.00 9.II.41г.

3. Представить в Авто-Дорожный Отдел чертежи автосаней, тракторных саней и саней-вездеходов по принципу инженера Серова, для организации их массового изготовления.
Срок 12.II.41г.

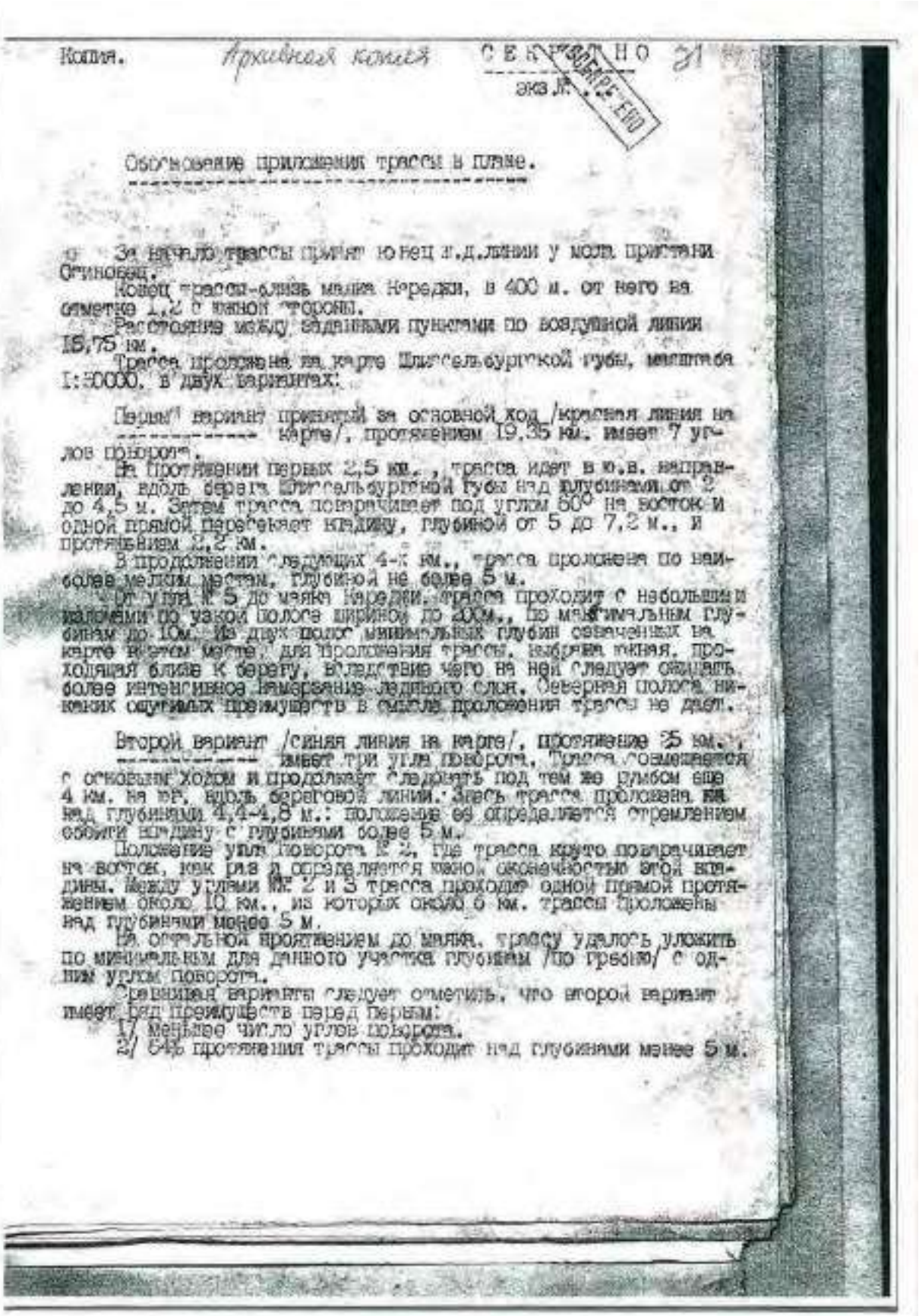
4. Изготовить опытные тракторные сани-вездеходы по типу саней инж.Серова к 15.II.41г.
К тому же времени изготовить или разыскать обручи вездеходных автомобильных и тракторных саней.
К работе привлекайте Ленгилиал ДОРНИИ, лесные организации и специалистов, имеющих опыт в этой работе области.

п/п. Начальник Автодорожного Отдела
Управления Чиф Ленгронта
Б/Инженер-1 ранга - ЮНАКОВ

Верно: Инженер-капитан
/ КУЗЬМОВ /

В 2-х экз:
1.42г. Фр.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751



Копия. Архивная копия СЕКРЕТНО 21
экз. № 2 500

Обоснование приложения трассы в плане.

За начало трассы принят конец ж.д.линии у мола пристани Огиновец.

Конец трассы-близь маяка Нередки, в 400 м. от него на отметке 1,2 с южной стороны.

Расстояние между заданными пунктами по воздушной линии 15,75 км.

Трасса проложена на карте Шлиссельбургской губы, масштаба 1:50000, в двух вариантах:

Первый вариант принятый за основной ход /красная линия на карте/, протяжением 19,35 км. имеет 7 углов поворота.

На протяжении первых 2,5 км., трасса идет в ю.в. направлении, вдоль берега Шлиссельбургской губы над глубинами от 2 до 4,5 м. Затем трасса поворачивает под углом 60° на восток и одной прямой пересекает впадину, глубиной от 5 до 7,2 м., и протяжением 2,2 км.

В продолжении следующих 4-х км., трасса проложена по наиболее мелким местам, глубиной не более 5 м.

От угла № 5 до маяка Нередки, трасса проходит с небольшими изломами по узкой полосе шириной до 200м., по минимальным глубинам до 10м. Из двух полос минимальных глубин означенных на карте в этом месте, для проложения трассы, избрана южная, проходящая ближе к берегу, вследствие чего на ней следует ожидать более интенсивное намерзание ледяного слоя. Северная полоса никаких ощутимых преимуществ в смысле проложения трассы не дает.

Второй вариант /синяя линия на карте/, протяжение 25 км., имеет три угла поворота. Трасса совмещается с основным ходом и продолжает следовать под тем же румбом еще 4 км. на юг, вдоль береговой линии. Здесь трасса проложена над глубинами 4,4-4,8 м.: положение ее определяется стремлением обойти впадину с глубинами более 5 м.

Положение угла поворота № 2, где трасса круто поворачивает на восток, как раз и определяется южной оконечностью этой впадины. Между углами № 2 и 3 трасса проходит одной прямой протяжением около 10 км., из которых около 6 км. трассы проложены над глубинами менее 5 м.

На остальном протяжением до маяка, трассу удалось уложить по минимальным для данного участка глубинам /по гребню/ с одним углом поворота.

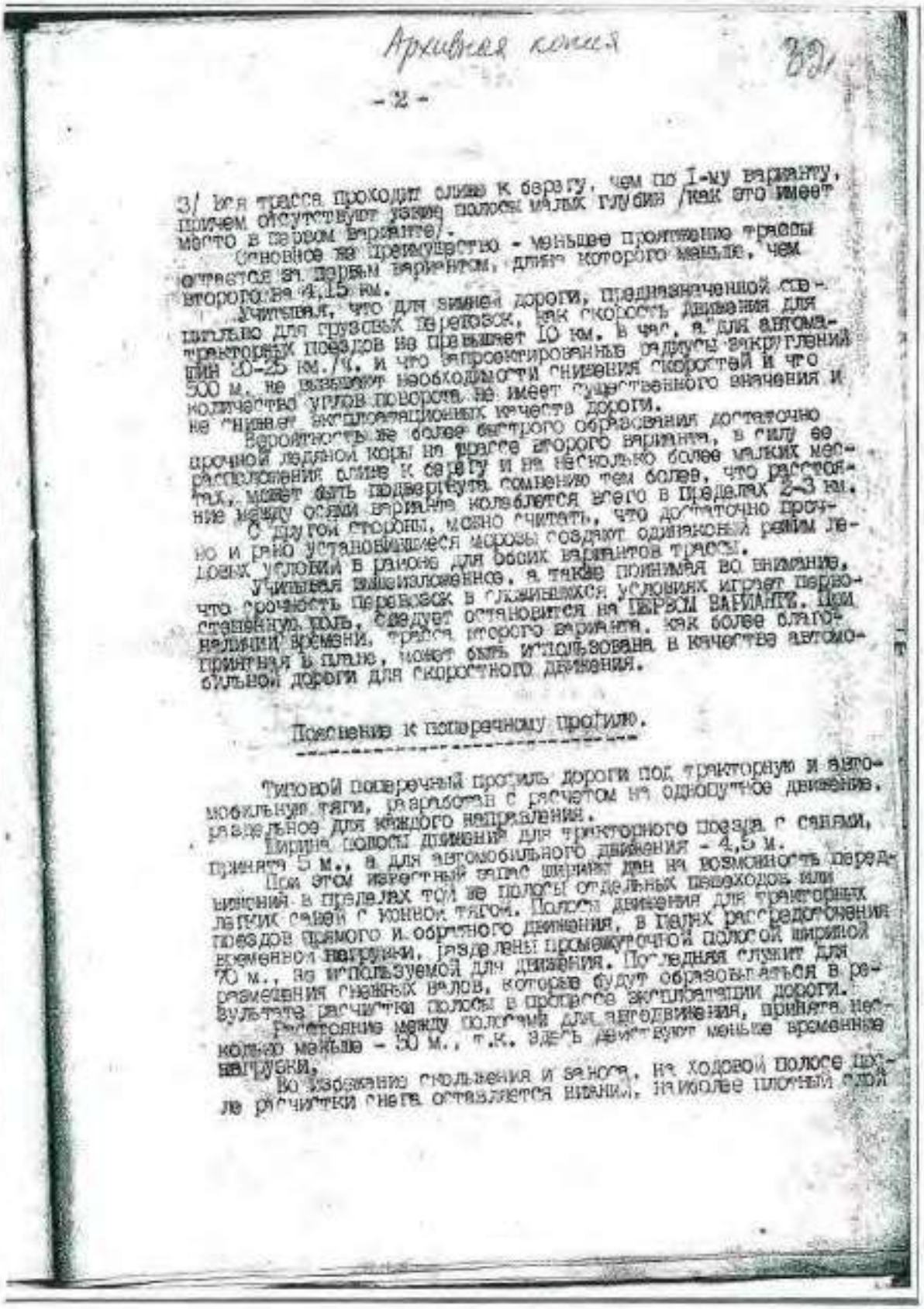
Сравнивая варианты следует отметить, что второй вариант имеет ряд преимуществ перед первым:

1/ Меньшее число углов поворота.

2/ 64% протяжения трассы проходит над глубинами менее 5 м.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751

175



Архивная копия

-2-

3/ Вся трасса проходит ближе к берегу, чем по I-му варианту, причем отсутствуют узкие полосы малых глубин /как это имеет место в первом варианте/.

Основное же преимущество - меньшее протяжение трассы отличается от первым вариантом, длина которого меньше, чем второго на 4,15 км.

Учитывая, что для зимней дороги, предназначенной сначала для грузовых перевозок, как скорость движения для тракторных поездов не превышает 10 км. в час, а для автомашин 20-25 км./ч, и что запроектированные радиусы закруглений 500 м. не повышают необходимости снижения скоростей и что количество углов поворота не имеет существенного значения и не снижает эксплоатационных качеств дороги.

Вероятность более быстрого образования достаточно прочной ледяной коры на трассе второго варианта, в силу ее расположения ближе к берегу и на несколько более малых местах, может быть подвергнута сомнению тем более, что расстояние между осями вариантов колеблется всего в пределах 2-3 км.

С другой стороны, можно считать, что достаточно прочно и рано устанавливающиеся морозы создают одинаковый режим ледовых условий в районе для обоих вариантов трассы.

Учитывая вышеизложенное, а также принимая во внимание, что срочность перевозок в сложившихся условиях играет первостепенную роль, следует остановиться на ПЕРВОМ ВАРИАНТЕ. Помимо меньшей протяженности, трасса второго варианта, как более благоприятная в плане, может быть использована в качестве автомобильной дороги для скоростного движения.

Пояснение к поперечному профилю.

Типовой поперечный профиль дороги под тракторную и автомобильную тяги, разработан с расчетом на одностороннее движение, раздельное для каждого направления.

Ширина полосы движения для тракторного поезда с санями, принята 5 м., а для автомобильного движения - 4,5 м.

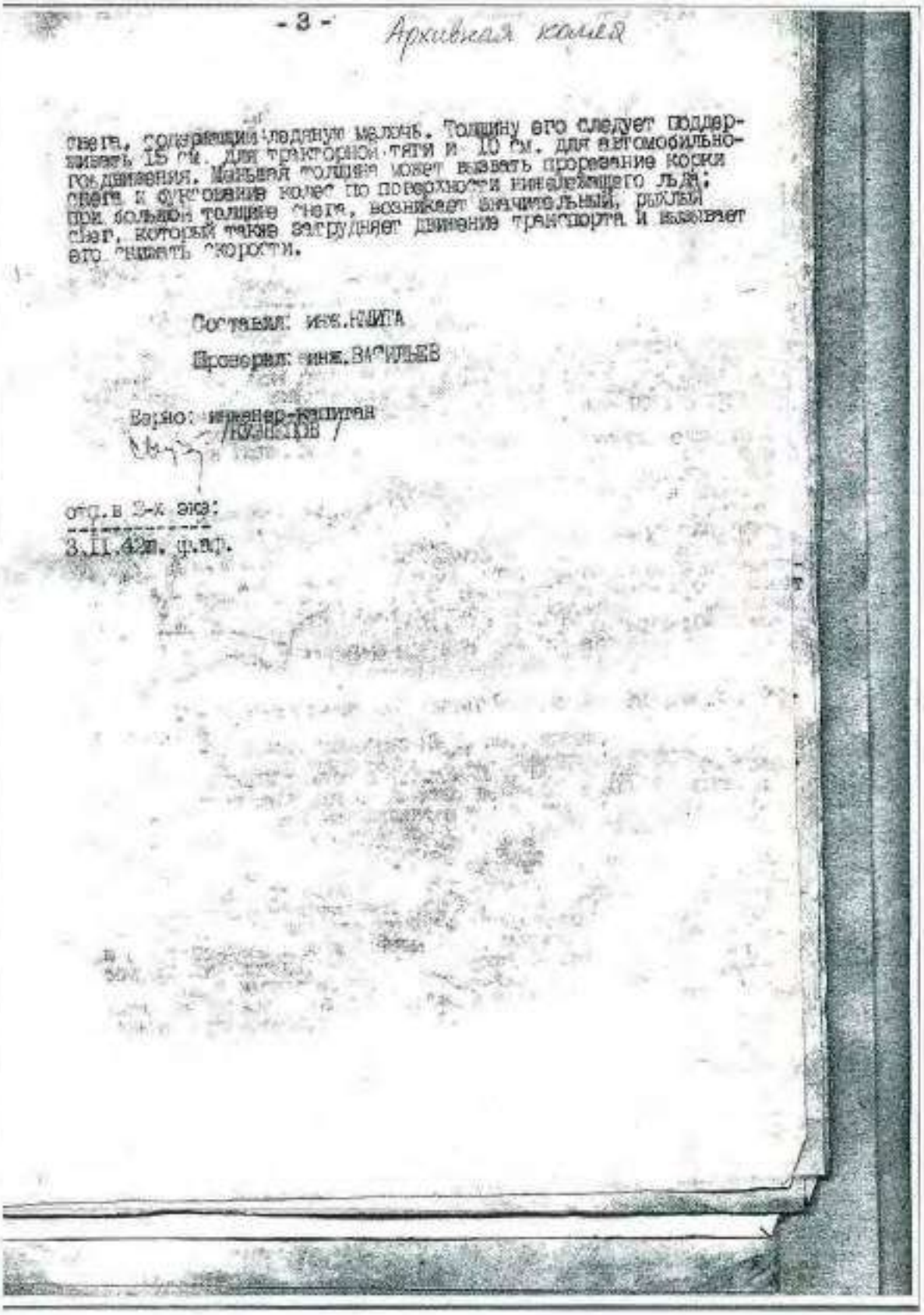
При этом известный запас ширины дан на возможность передвижений в пределах той же полосы отдельных пешеходов или легких саней с конной тягой. Полосы движения для тракторных поездов прямого и обратного движения, в целях рассредоточения временной нагрузки, разделены промежуточной полосой шириной 70 м., не используемой для движения. Последняя служит для размещения снежных валов, которые будут образовываться в результате расчистки полосы в процессе эксплоатации дороги.

Расстояние между полосами для автодвижения, принято несколько меньше - 50 м., т.к. здесь двигаются меньшие временные нагрузки.

Во избежание скольжения и заноса, на ходовой полосе после расчистки снега оставляется ледяной слой

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751

176



- 3 - Архивная копия

снега, содержащий ледяную мелочь. Толщину его следует поддерживать 15 см. для тракторной тяги и 10 см. для автомобильного движения. Меньшая толщина может вызвать прорезание корки снега и буксование колес по поверхности нидележащего льда; при большой толщине снега, возникает значительный, рыхлый снег, который также затрудняет движение транспорта и вынуждает его снижать скорости.

Составил: инж.КНИГА

Проверил: инж.ВАСИЛЬЕВ

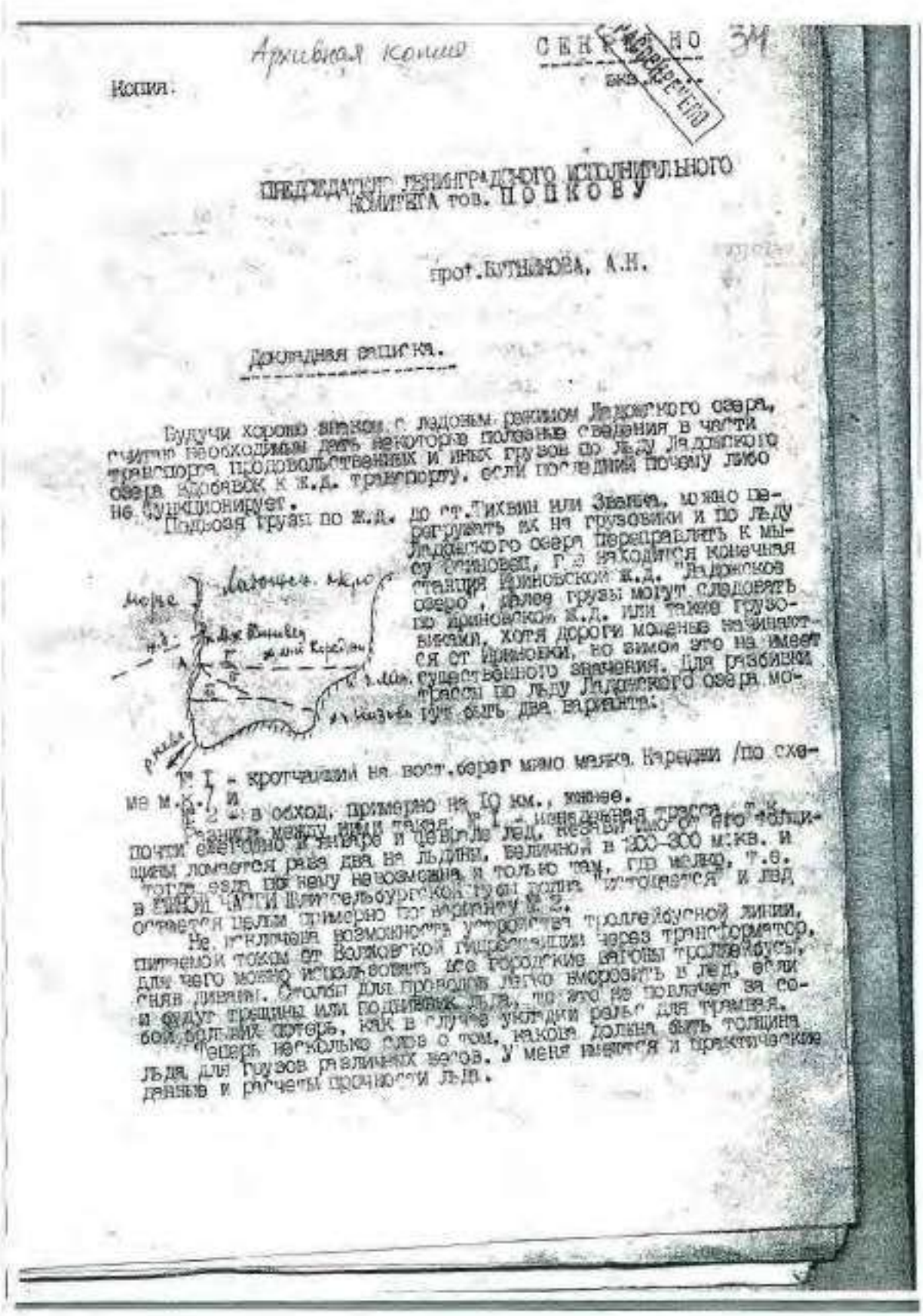
Верно: инженер-капитан
/КУЗНЕЦОВ/

отп.в 3-х экз:

3.II.42г. ф.№2.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751

177



Архивная копия

СЕКРЕТНО

Копия.

ПРЕДСЕДАТЕЛЮ ЛЕНИНГРАДСКОГО ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО КОМИТЕТА тов. П О П К О В У

прот. БУТЯКОВА, А.Н.

Докладная записка.

Будучи хорошо знаком с ледовым режимом Ладожского озера, считаю необходимым дать некоторые пояснения в части транспорта продовольственных и иных грузов по льду Ладожского озера волоковок к Ж.Д. транспорту, если последний почему либо не функционирует.

Подвозя грузы по Ж.Д. до ст. Тихвин или Званка, можно перегружать их на грузовики и по льду Ладожского озера перебрасывать к мысу Осиновец, где находится конечная станция Ириновской Ж.Д. "Ладожское озеро", далее грузы могут следовать по Ириновской Ж.Д. или также грузовыми автомашинами, хотя дороги можно начинается от Ириновки, но зимой это не имеет существенного значения. Для разбивки трассы по льду Ладожского озера можно будет иметь два варианта:

№ 1 - кротчайший на вост. берег мыс Кареджи /по схеме М.К./ и

№ 2 - в обход, примерно на 10 км., южнее.

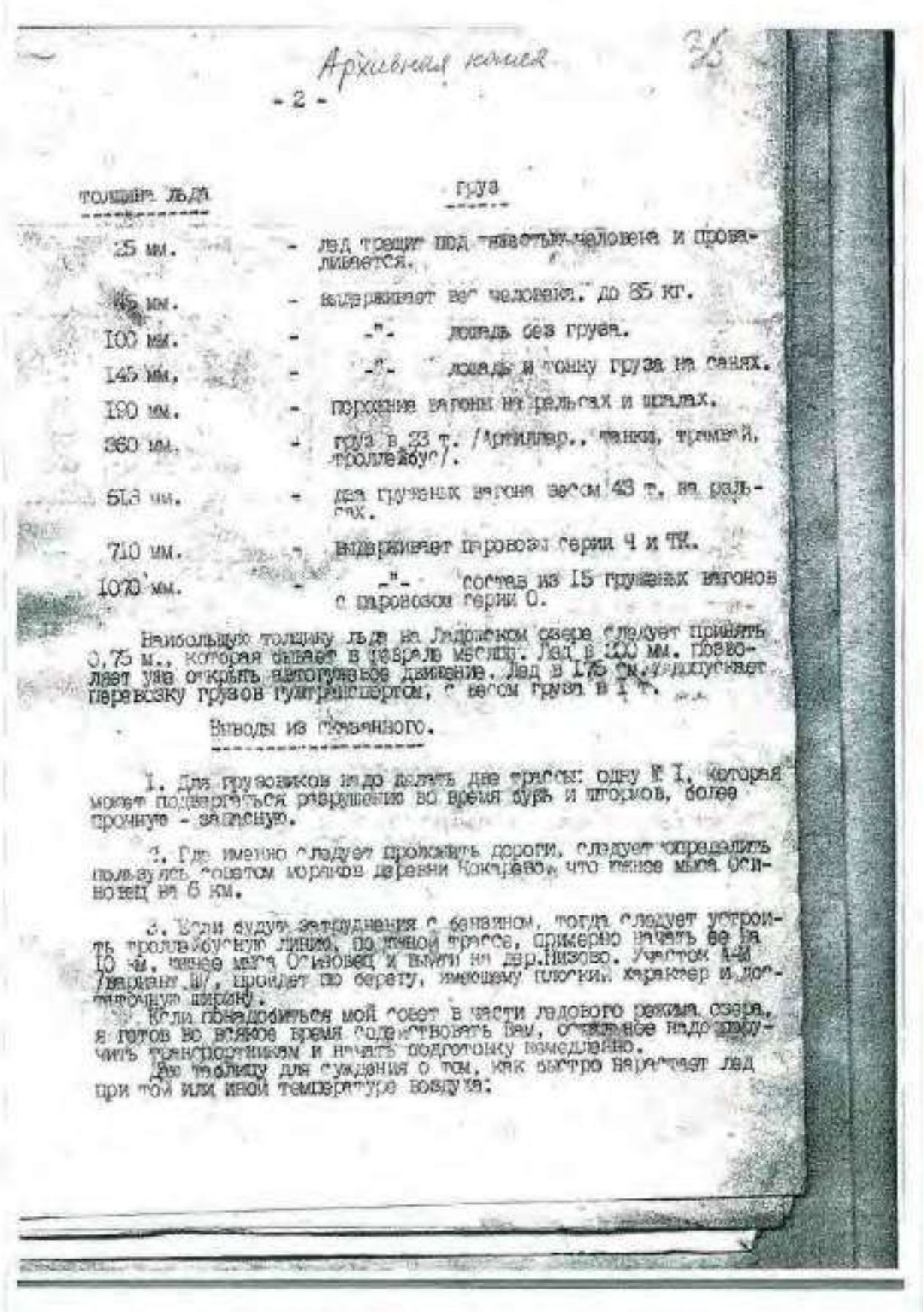
Разница между ними такая. № 1 - кратчайшая трасса, т.к. почти ежегодно в январе и феврале лед, несмотря на его толщины ломается раза два на льдины, величиной в 200-300 кв. м. и тогда езда по нему невозможна и только там, где мелко, т.е. в южной части Шлиссельбургской губы лед "стоится" и лед остается целым примерно по варианту № 2.

Не исключена возможность устройства троллейбусной линии, питаемой током от Волховской гидростанции через трансформатор, для чего можно использовать все городские вагоны троллейбусы, сняв двигатели. Столбы для проводов легко вмерзнут в лед, если и будут трещины или подвижки льда, то это не повлечет за собой больших потерь, как в случае уничтожения рельс для трамвая.

Теперь несколько слов о том, какой должна быть толщина льда для грузов различных весов. У меня имеются и практические данные и расчеты прочности льда.

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751

178



Архивная копия

- 2 -

толщина льда	груз
25 мм.	- лед трещит под тяжестью человека и проваливается.
65 мм.	- выдерживает вес человека до 85 кг.
100 мм.	- -"- лошадь без груза.
145 мм.	- -"- лошадь и тонну груза на санях.
190 мм.	- порожние вагоны на рельсах и шпалах.
360 мм.	- груз в 23 т. /Артиллер., танки, трамвай, троллейбус/.
513 мм.	- два груженых вагона весом 43 т. на рельсах.
710 мм.	- выдерживает паровоз серии Ч и ТК.
1070 мм.	- -"- состав из 15 груженых вагонов с паровозом серии О.

Наибольшую толщину льда на Ладожском озере следует принять 0,75 м., которая бывает в феврале месяце. Лед в 100 мм. позволяет уже открыть автогужевое движение. Лед в 175 см. допускает перевозку грузов полуторатонкой, с весом груза в 1 т.

Выводы из сказанного.

1. Для грузовиков надо делать две трассы: одну № I, которая может подвергаться разрушению во время бурь и штормов, более прочную - запасную.

2. Где именно следует проложить дороги, следует определить пользуясь советом моряков деревни Кокорево, что ранее мыса Осиновец на 6 км.

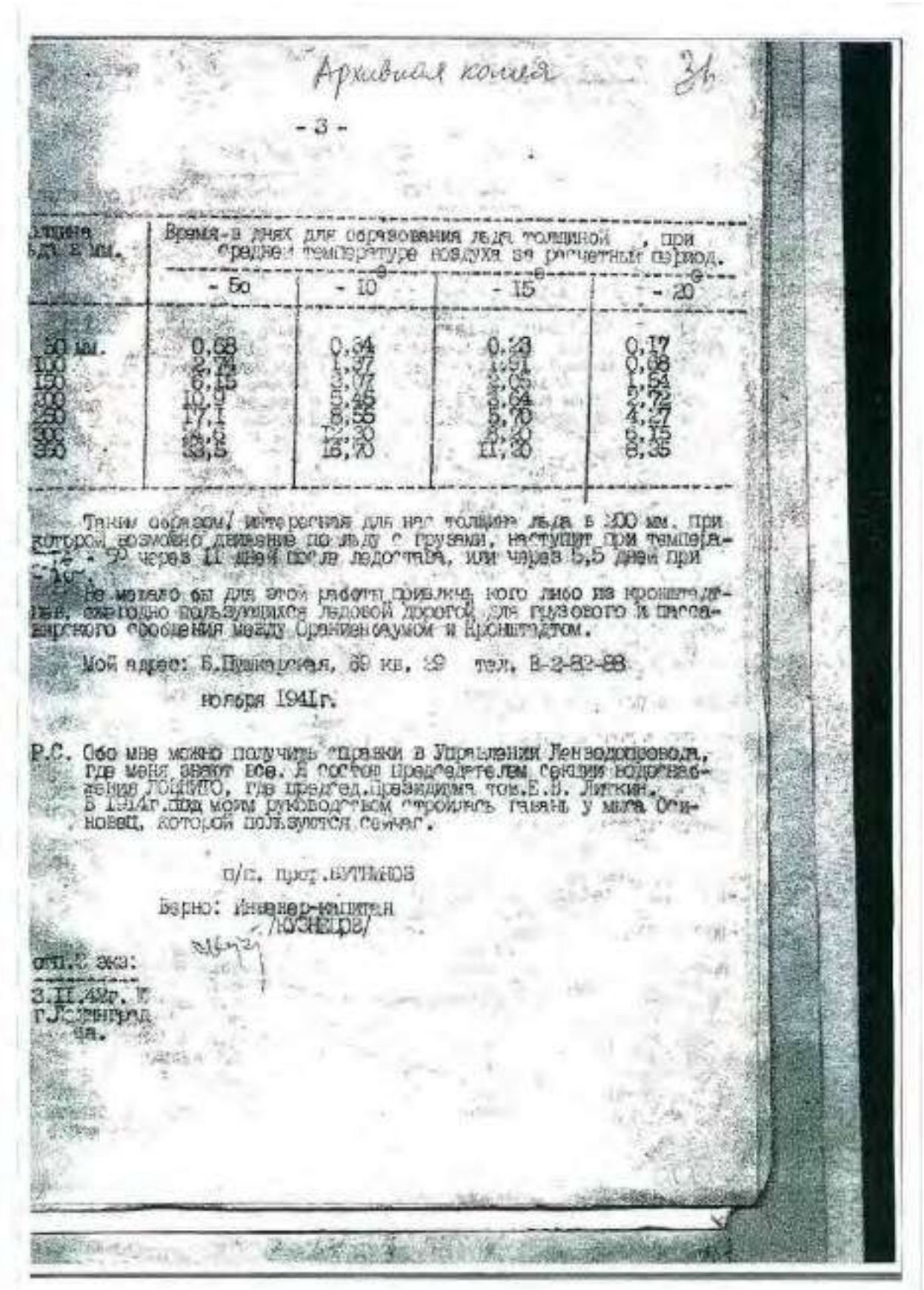
3. Если будут затруднения с бензином, тогда следует устроить трубопроводную линию, по ледяной трассе, примерно начать ее на 10 км. ранее мыса Осиновец и вывод на др.Низово. Участок 4-й /западный/, пройдет по берегу, имеющему плоский характер и достаточную ширину.

Если понадобиться мой совет в части ледового режима озера, я готов во всякое время содействовать вам, остальное надо предусмотреть транспортникам и начать подготовку немедленно.

Две таблицы для суждения о том, как быстро нарастает лед при той или иной температуре воздуха:

1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751

179



Архивная копия

- 3 -

Толщина льда в мм.	Время в днях для образования льда толщиной , при средней температуре воздуха за расчетный период.			
	- 5о	- 10	- 15	- 20
50 мм.	0,68	0,34	0,23	0,17
100	2,72	1,37	0,91	0,68
150	6,15	3,07	2,05	1,54
200	10,9	5,46	3,64	2,72
250	17,1	8,55	5,70	4,27
300	25,2	12,30	8,20	6,15
350	33,5	15,70	11,20	8,35

Таким образом, интересующая для нас толщина льда в 300 мм. при которой возможно движение по льду с грузами, наступит при температуре - 5° через 11 дней после ледостава, или через 5,5 дней при - 10°.

Не мешало бы для этой работы привлечь кого либо из проектировщиков, ежегодно пользующихся ледовой дорогой для грузового и пассажирского сообщения между Ораниенбаумом и Кронштадтом.

Мой адрес: Б.Пушкарская, 69 кв. 29 тел. В-2-82-88

ноября 1941г.

Р.С. Обо мне можно получить справки в Управлении Ленводопровода, где меня знают все. А состав председателем секции водоснабжения ЛОИИТО, где председ.президиума тов.Е.В. Литкин.
В 1941г.под моим руководством строилась гавань у мыса Осиновец, которой пользуются сейчас.

п/п. инж. ЛИТКИН

Верно: Инженер-капитан
/КУЗНЕЦОВ/

отп.2 экз:
3.II.42г. в
г.Ленинград
ца.

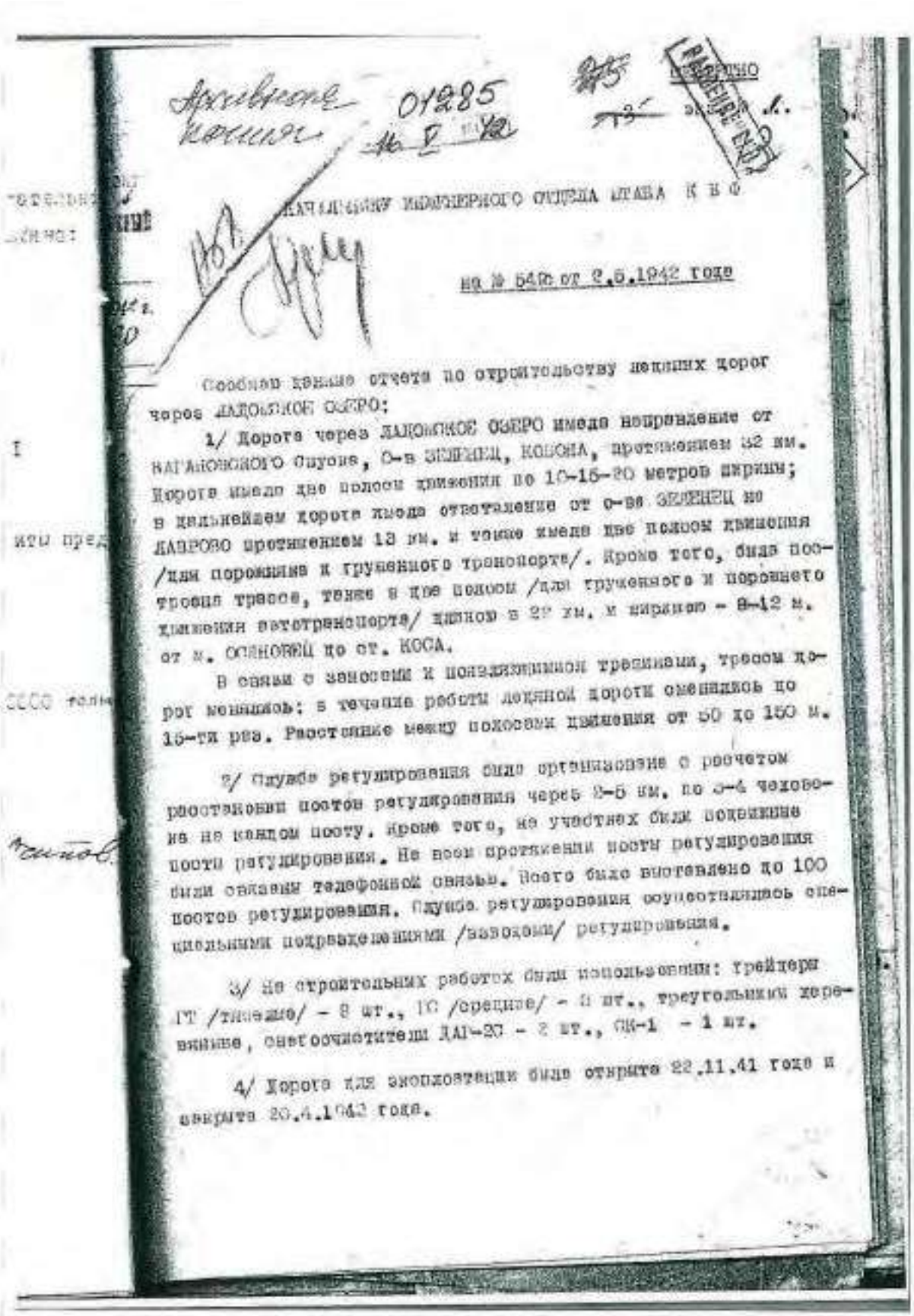
1. 1942 г. Списки шоссейных и грунтовых дорог БО КБФ и ЛВФ и их военно-техническое описание. Описание ледовой дороги через Ладожское озеро. РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 751

180



2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

181



Архивная копия 01285 16 V 42

НАЧАЛЬНИКУ ИНЖЕНЕРНОГО ОТДЕЛА ШТАБА К Б Ф

на № 648с от 2.5.1942 года

Сообщаю данные отчета по строительству ледяных дорог через ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО:

1/ Дорога через ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО имела направление от КАТАНОВСКОГО ОСТРОВА, о-в ЗЕЛЕНЕЦ, КОШКА, протяжением 42 км. Дорога имела две полосы движения по 10-15-20 метров ширины; в дальнейшем дороге имела ответвление от о-ва ЗЕЛЕНЕЦ на ЛАВРОВО протяжением 13 км. и также имела две полосы движения /для порожняка и груженого транспорта/. Кроме того, была построена трасса, также в две полосы /для груженого и порожнего движения автотранспорта/ длиной в 27 км. и шириной - 8-12 м. от м. ОСИНОВЕЦ до ст. КОСА.

В связи с заносами и понижениями трещинами, трассы дорог менялись; в течение работы ледяной дороги изменялась по 15-ти раз. Расстояние между полосами движения от 50 до 150 м.

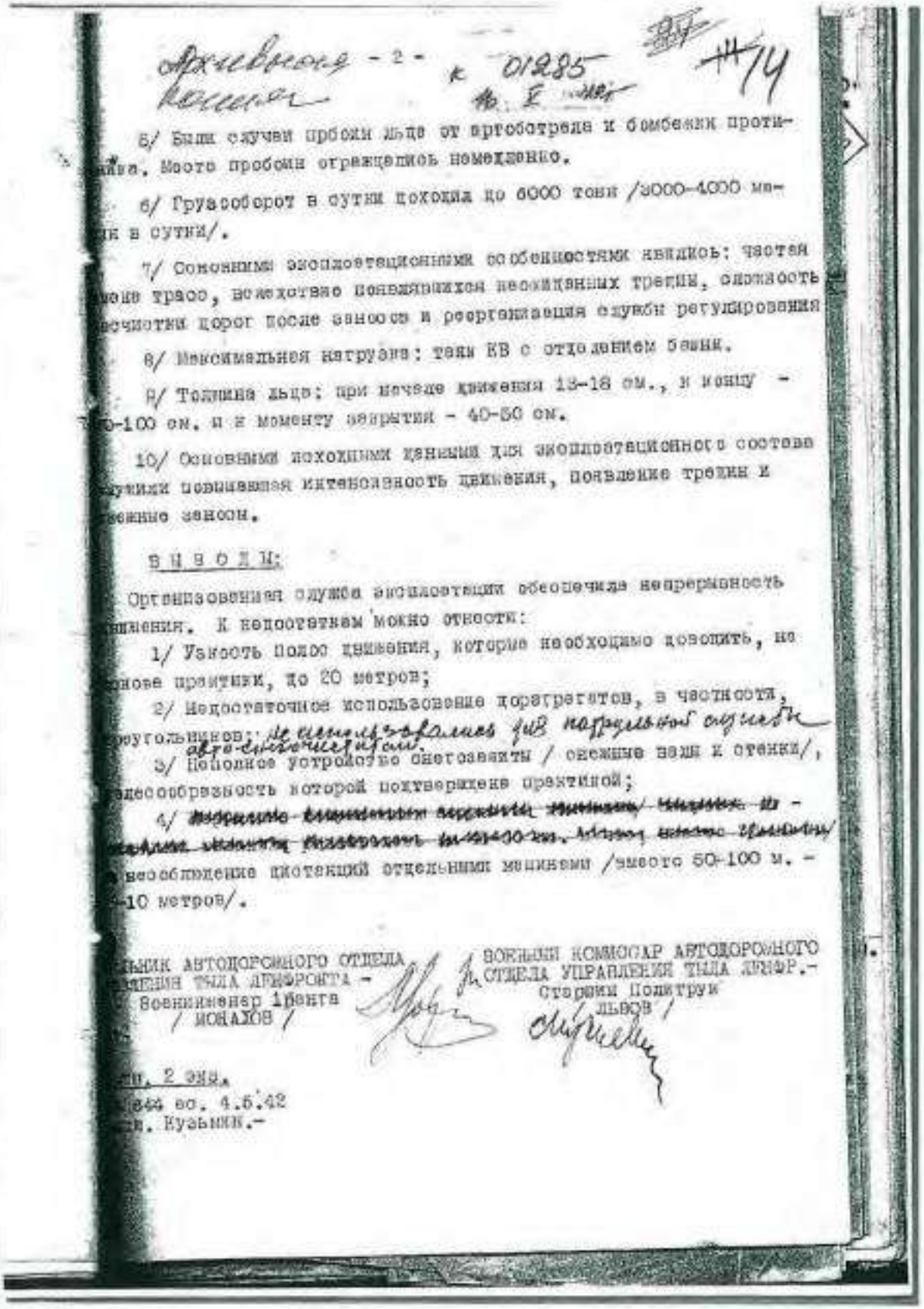
2/ Служба регулирования была организована с расчетом расстановки постов регулирования через 5-6 км, по 3-4 человека на каждом посту. Кроме того, на участках были построены посты регулирования. На всех протяжении посты регулирования были связаны телефонной связью. Всего было выставлено до 100 постов регулирования. Служба регулирования осуществлялась специальными подразделениями /взводами/ регулирования.

3/ На строительных работах были использованы: трейлеры ГТ /тяжелые/ - 8 шт., ГС /средние/ - 8 шт., треугольники деревянные, снегоочистители ДАЙ-20 - 2 шт., СК-1 - 1 шт.

4/ Дорога для эксплоатации была открыта 22.11.41 года и закрыта 20.4.1942 года.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

182



Архивная - 2 - к 01285
копия

№ 14

б/ Были случаи пробоин льда от артобстрела и бомбежки противника. Место пробоин ограждались немедленно.

в/ Грузооборот в сутки доходил до 6000 тонн /3000-4000 машин в сутки/.

7/ Основными эксплоатационными особенностями явились: частая смена трасс, вследствие появляющихся неожиданных трещин, сложность расчистки дорог после заносов и реорганизация службы регулирования

8/ Максимальная нагрузка: танк КВ с отделением башни.

9/ Толщина льда: при начале движения 13-18 см., к концу - 80-100 см. и к моменту вскрытия - 40-50 см.

10/ Основными походными данными для эксплоатационного состава служили повышенная интенсивность движения, появление трещин и ранние заносы.

В Ы В О Д Ы:

Организованная служба эксплоатации обеспечила непрерывность движения. К недостаткам можно отнести:

1/ Узкость полос движения, которые необходимо довести, по опыту практики, до 20 метров;

2/ Недостаточное использование прогретателей, в частности, треугольников; не использовались для патрульной службы автомашины.

3/ Неполное устройство снегозаносимости / снежные валы и отвалы/, целесообразность которой подтверждена практикой;

4/ ~~Недостаточное количество переездов, мостков, из - делать мостки расширить до 40-50 см. Мосты место сделать~~ несоблюдение дистанций отдельными машинами /вместо 50-100 м. - 5-10 метров/.

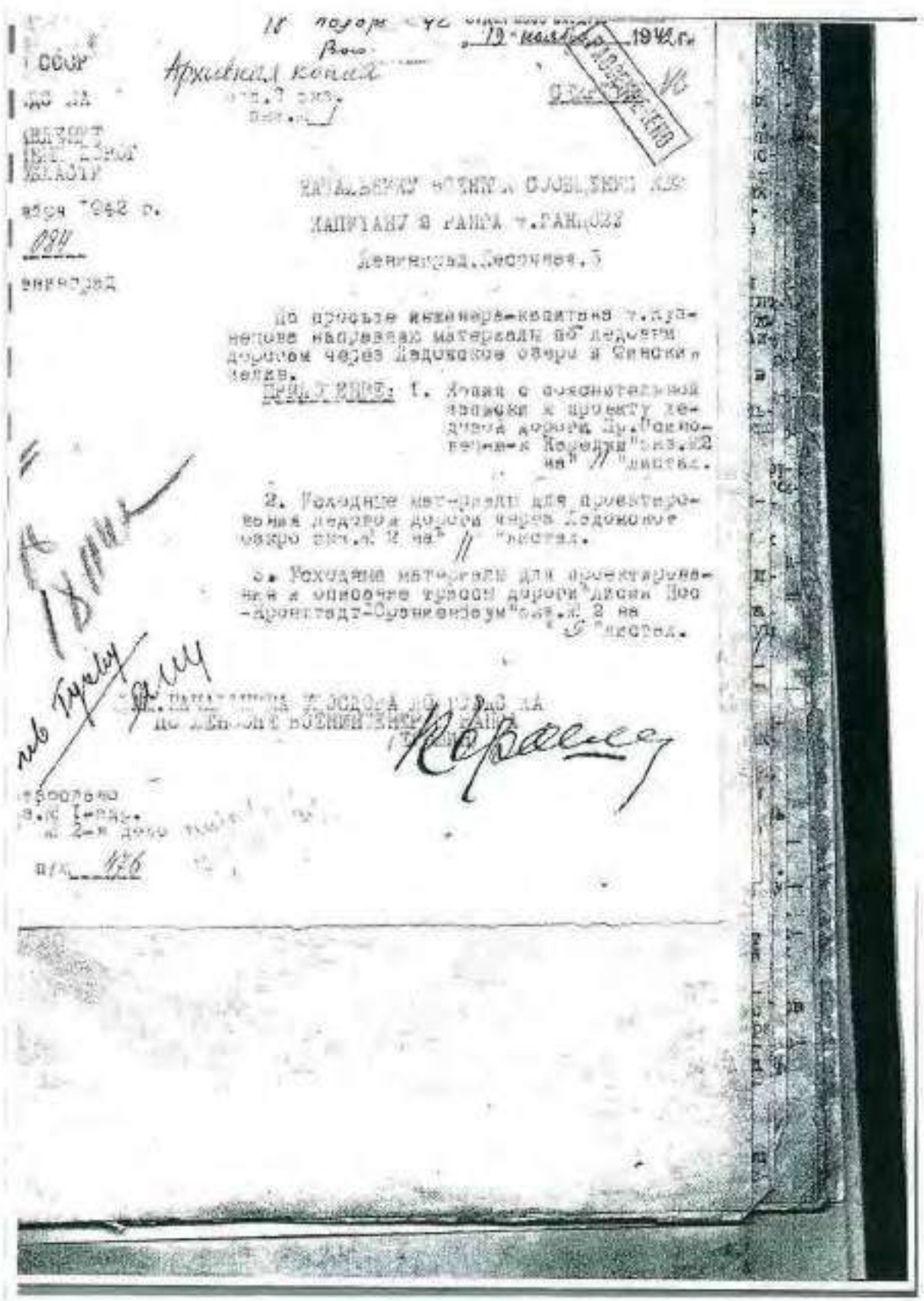
ЧАЛЬНИК АВТОДОРОЖНОГО ОТДЕЛА
ВЛЕНИЯ ТЫЛА ЛЕНФРОНТА -
Военинженер 1 ранга
/ МОНАХОВ /

ВОЕННЫЙ КОМИССАР АВТОДОРОЖНОГО
ОТДЕЛА УПРАВЛЕНИЯ ТЫЛА ЛЕНФР.-
Старший Политрук
ЛЬВОВ /

...ш. 2 экз.
...844 во. 4.5.42
...в. Кузьмин.-

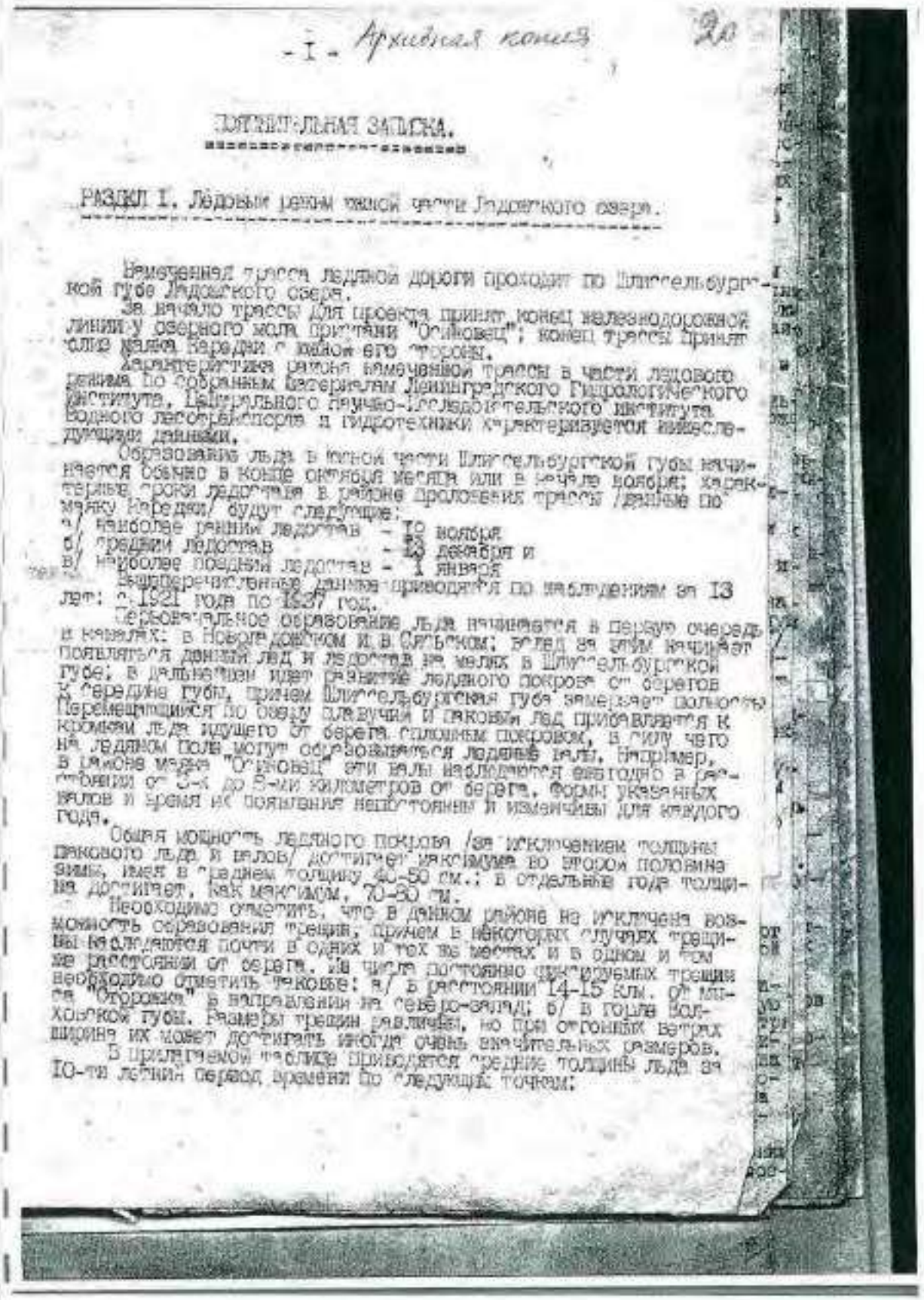
2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

183



2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

184



- I - Архивная копия 20

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

РАЗДЕЛ I. Ледовый режим южной части Ладожского озера.

Намеченная трасса ледяной дороги проходит по Шлиссельбургской губе Ладожского озера.

За начало трассы для проекта принят конец железнодорожной линии у озерного мола пристани "Осиновец"; конец трассы принят остров Кареджи с южной его стороны.

Характеристика района намеченной трассы в части ледового режима по собранным материалам Ленинградского Гидрологического института, Центрального научно-исследовательского института водного лесосплава и гидротехники характеризуется нижеследующими данными.

Образование льда в южной части Шлиссельбургской губы начинается обычно в конце октября месяца или в начале ноября; характерные сроки ледостава в районе прохождения трассы /данные по маяку Кареджи/ будут следующие:

а/ наиболее ранний ледостав - 10 ноября
б/ средний ледостав - 23 декабря и
в/ наиболее поздний ледостав - 1 января

Вышеперечисленные данные приводятся по наблюдениям за 13 лет: с 1921 года по 1937 год.

Первоначальное образование льда начинается в первую очередь в заливах: в Новоладожском и в Сяльском; вслед за ними начинает появляться донный лед и ледостав на мелях в Шлиссельбургской губе; в дальнейшем идет развитие ледяного покрова от берегов к середине губы, причем Шлиссельбургская губа замерзает полностью. Перемещающийся по озеру плавучий и паковый лед прибавляется к кромкам льда идущего от берега сплошным покровом, в силу чего на ледяном поле могут образовываться ледяные валы. Например, в районе мыса "Осиновец" эти валы наблюдаются ежегодно в расстоянии от 3-х до 5-ми километров от берега. Формы указанных валов и время их появления неустойчивы и изменчивы для каждого года.

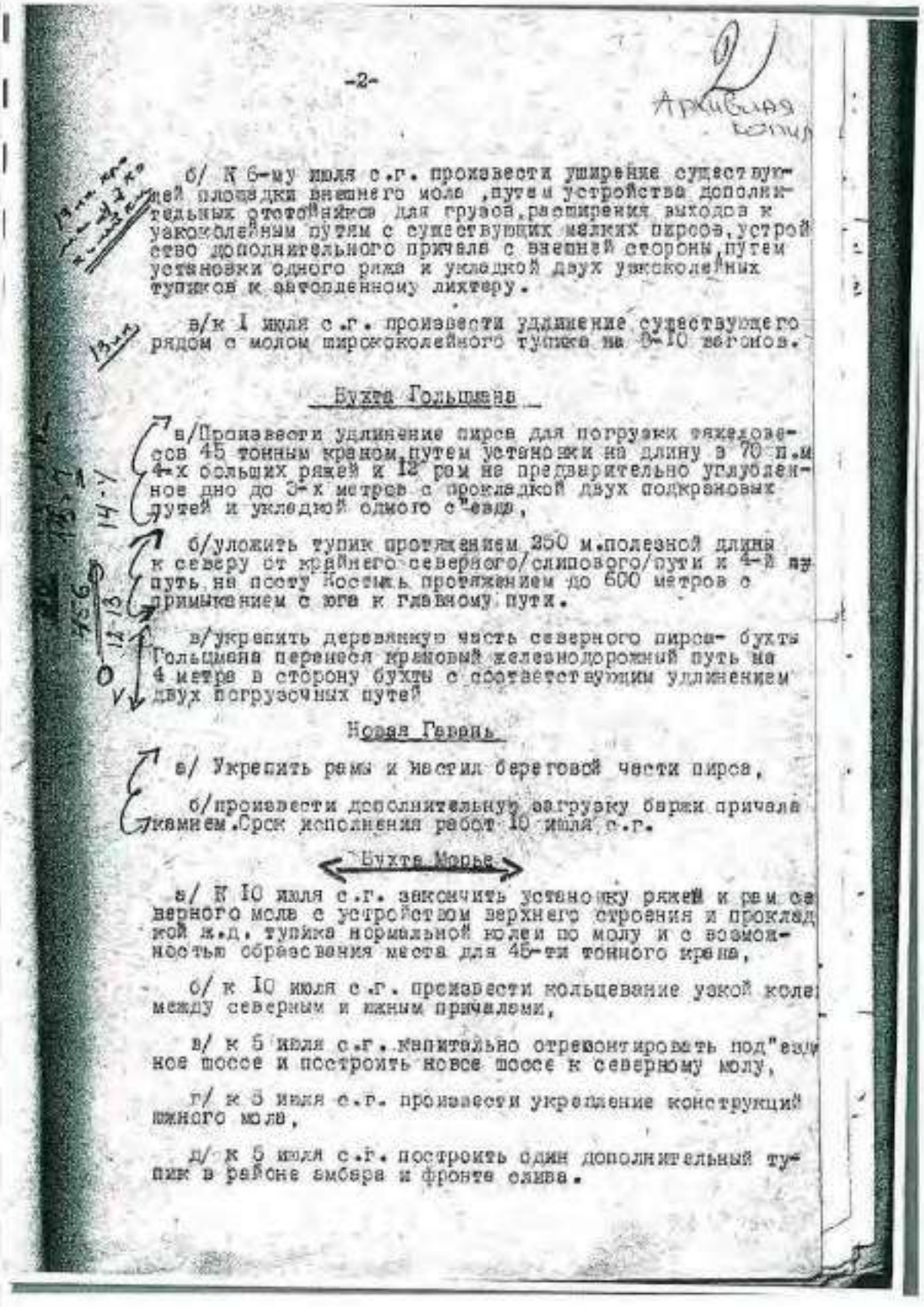
Общая мощность ледяного покрова /за исключением толщины пакового льда и валов/ достигает максимума во второй половине зимы, имея в среднем толщину 40-50 см.; в отдельные годы толщина достигает, как максимум, 70-80 см.

Необходимо отметить, что в данном районе не исключена возможность образования "трещин, причем в некоторых случаях трещины наблюдаются почти в одних и тех же местах и в одном и том же расстоянии от берега. Из числа постоянно наблюдаемых трещин необходимо отметить таковые: а/ в расстоянии 14-15 км. от мыса "Осиновец" в направлении на северо-запад; б/ в горле Волховской губы. Размеры трещин различны, но при сильных ветрах ширина их может достигать иногда очень значительных размеров.

В прилагаемой таблице приводятся средние толщины льда за 10-ти летний период времени по следующим точкам:

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

185



-2-

Архивная копия

б/ К 6-му июля с.г. произвести уширение существующей площадки внешнего мола, путем устройства дополнительных отстойников для грузов, расширения выходов к узкоколейным путям с существующих малых пирсов, устройство дополнительного причала с внешней стороны, путем установки одного ряда и укладкой двух узкоколейных тупиков к автопонтонному лихтеру.

в/к 1 июля с.г. произвести удлинение существующего рядом с молом широколейного тупика на 8-10 вагонов.

Бухта Гольцмана

в/Произвести удлинение пирса для погрузки тяжеловесов 45 тонным краном, путем установки на длину в 70 п.м 4-х больших рядей и 12 рам не предварительно углубленное дно до 3-х метров с прокладкой двух подкрановых путей и укладкой одного с"езда,

б/уложить тупик протяжением 250 м.полезной длины к северу от крайнего северного/слипового/пути к 4-й путь на посту Костыль протяжением до 600 метров с примыканием с юга к главному пути.

в/укрепить деревянную часть северного пирса- бухты Гольцмана перенеся крановый железнодорожный путь на 4 метра в сторону бухты с соответствующим удлинением двух погрузочных путей

Новая Гавань

в/ Укрепить рамы и настил береговой части пирса,

б/произвести дополнительную загрузку баржи причала камнем. Срок исполнения работ 10 июля с.г.

Бухта Морье

в/ К 10 июля с.г. закончить установку рядей и рам северного мола с устройством верхнего строения и прокладкой ж.д. тупика нормальной колеи по молу и с возможностью обрезвания места для 45-ти тонного крана,

б/ к 10 июля с.г. произвести кольцевание узкой колеи между северным и южным причалами,

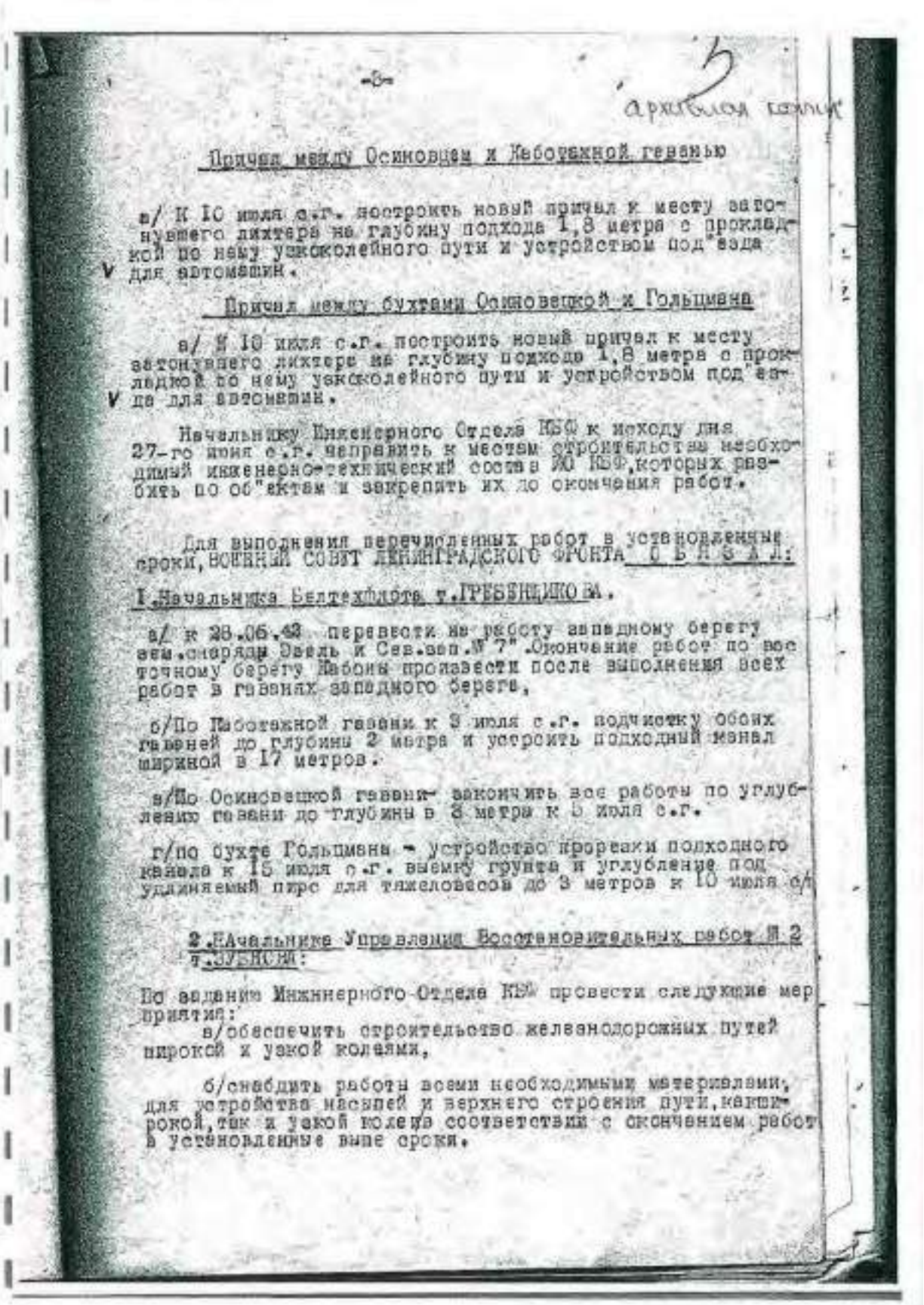
в/ к 5 июля с.г. капитально отремонтировать под"ездное шоссе и построить новое шоссе к северному молу,

г/ к 5 июля с.г. произвести укрепление конструкций южного мола,

д/ к 5 июля с.г. построить один дополнительный тупик в районе амбара и фронте слива.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

186



-8-

3

архивная копия

Причал между Осиновцем и Работежной гаванью

а/ К 10 июля с.г. построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под'езда для автомашин.

Причал между бухтами Осиновецкой и Гольцмана

а/ К 10 июля с.г. построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под'езда для автомашин.

Начальнику Инженерного Отдела КБФ к исходу дня 27-го июня с.г. направить к местам строительства необходимый инженерно-технический состав ИО КБФ, которых разбить по об"ектам и закрепить их до окончания работ.

Для выполнения перечисленных работ в установленные сроки, ВОЕННЫЙ СОВЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА О Б Я З А Л:

1. Начальника Балтехфлота т. ГРЕБЕНЩИКОВА.

а/ к 28.06.43 перевести на работу западному берегу вем.снаряды Даель и Сев.зап.№ 7". Окончание работ по восточному берегу Кабоны произвести после выполнения всех работ в гаванях западного берега.

б/По Работежной гавани к 3 июля с.г. подчистку обоих гаваней до глубины 2 метра и устроить подходный канал шириной в 17 метров.

в/По Осиновецкой гавани закончить все работы по углублению гавани до глубины в 8 метра к 5 июля с.г.

г/по бухте Гольцмана - устройство прорези подходного канала к 15 июля с.г. выемку грунта и углубление под удлиняемый пирс для тяжеловесов до 3 метров к 10 июля с/

2. Начальнику Управления Восстановительных работ № 2 т. ЗУБКОВУ:

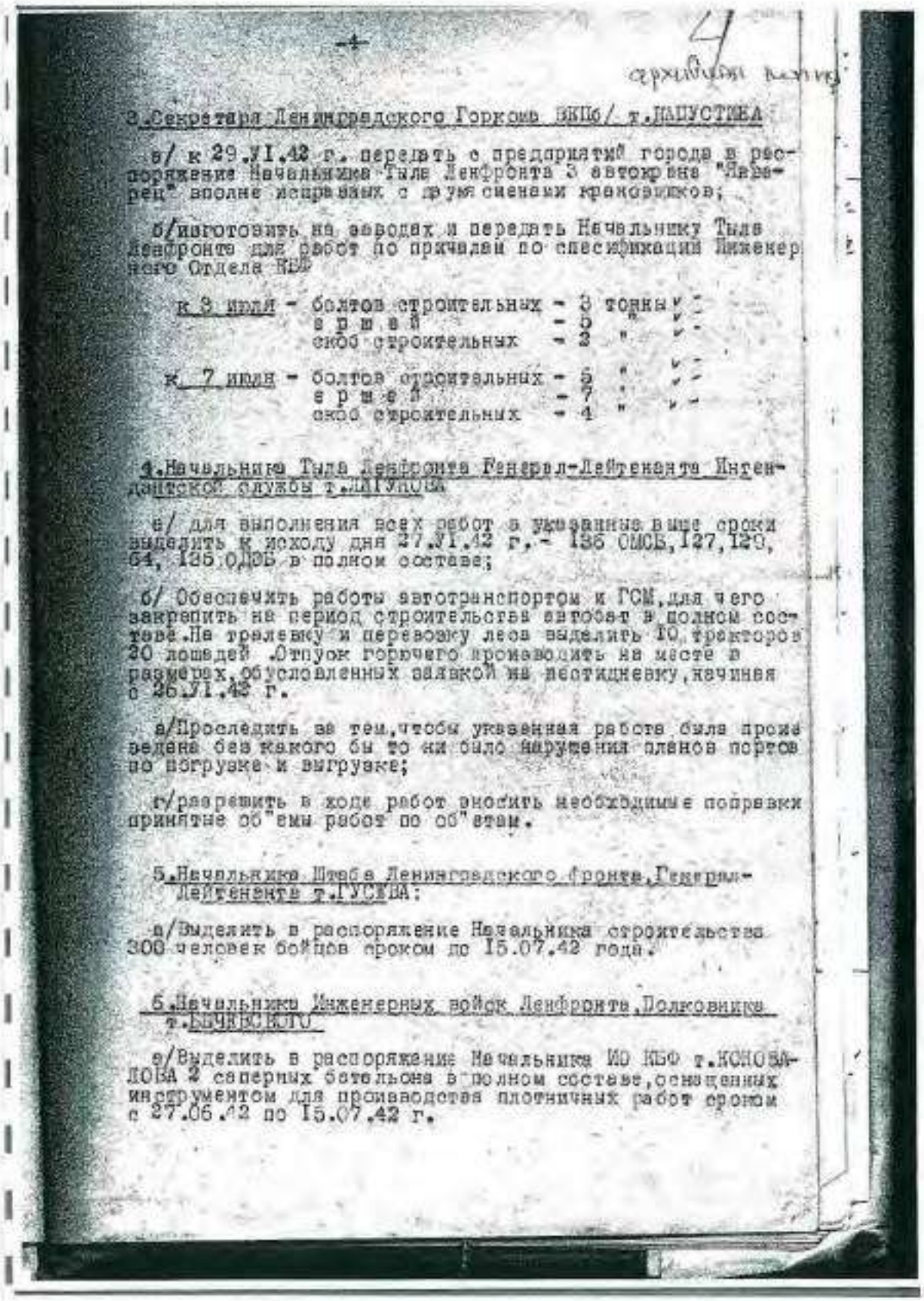
По заданию Инженерного Отдела КБФ провести следующие мероприятия:

а/обеспечить строительство железнодорожных путей широкой и узкой колеями,

б/снабдить работы всеми необходимыми материалами, для устройства насыпей и верхнего строения пути, как широкой, так и узкой колеи соответствии с окончанием работ в установленные выше сроки.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

187



-4-

4

архивный номер

3.Секретаря Ленинградского Горкома ВКП(б) т.ПАПУСТИНА

а/ к 29.VI.42 г. передать с предприятий города в распоряжение Начальника Тыла Ленфронта 3 автокрана "Наварец" вполне исправных с двумя сменами крановщиков;

б/изготовить на заводах и передать Начальнику Тыла Ленфронта для работ по причалам по спецификации Инженерного Отдела КБФ

к 3 июля - болтов строительных - 3 тонны
в р м е й - 5 " "
скоб строительных - 2 " "

к 7 июля - болтов строительных - 5 " "
в р м е й - 7 " "
скоб строительных - 4 " "

4.Начальнику Тыла Ленфронта Генерал-Лейтенанта Интендантской службы т.ШУЛЬГИНА

а/ для выполнения всех работ в указанные выше сроки выделить к исходу дня 27.VI.42 г.- 136 ОМСБ, 127, 129, 64, 135 ОДБ в полном составе;

б/ Обеспечить работы автотранспортом и ГСМ, для чего закрепить на период строительства автобат в полном составе. На тралевку и перевозку леса выделить 10 тракторов 30 лошадей .Отпуск горючего производить на месте в размерах, обусловленных заявкой на пестищевку, начиная с 26.VI.42 г.

в/Проследить за тем, чтобы указанная работа была произведена без какого бы то ни было нарушения планов портов по погрузке и выгрузке;

г/разрешить в ходе работ вносить необходимые поправки принятые об"емы работ по об"етам.

5.Начальника Штаба Ленинградского фронта, Генерал-Лейтенанта т.ГУСЕВА:

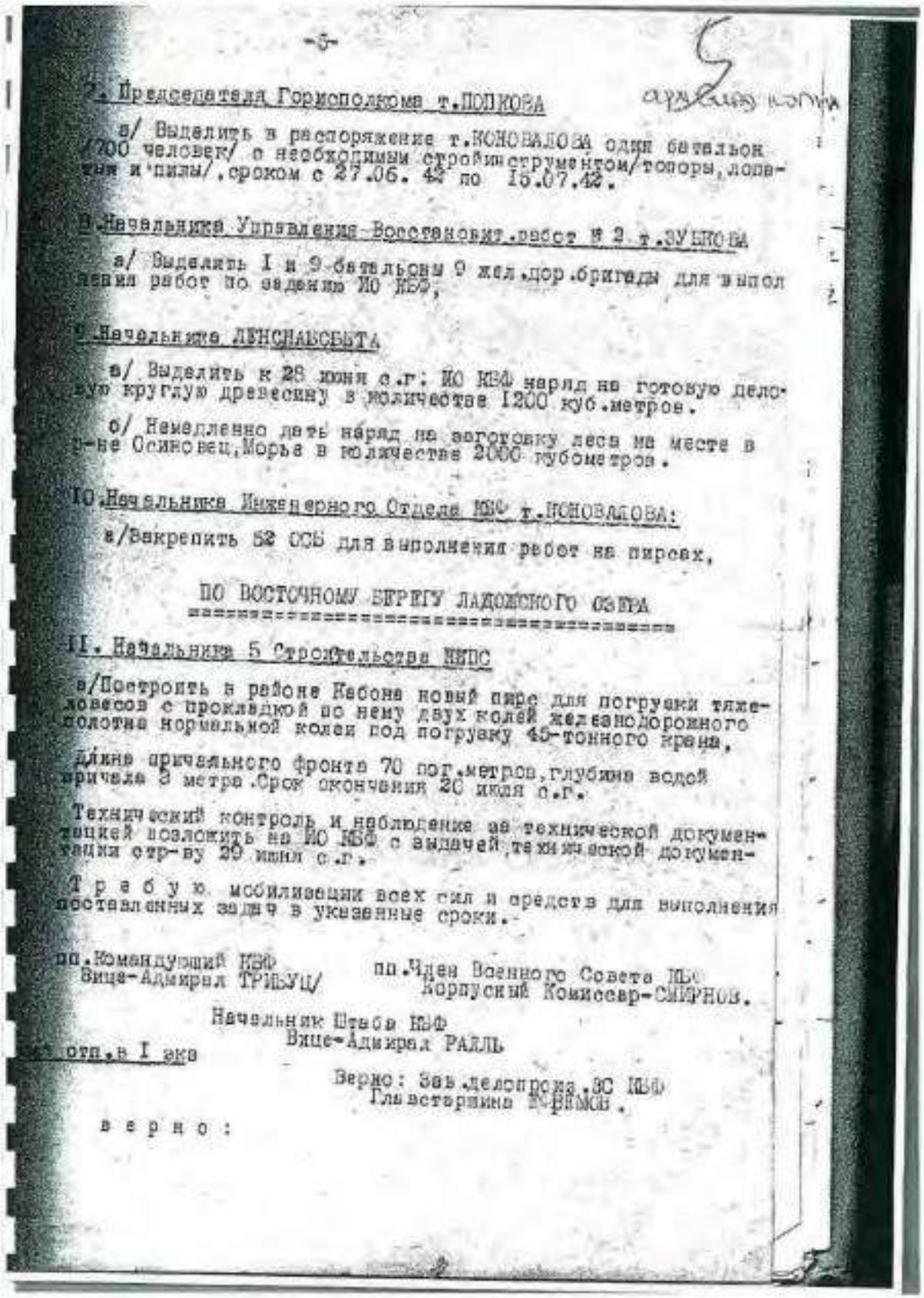
а/Выделить в распоряжение Начальника строительства 300 человек бойцов сроком по 15.07.42 года.

6.Начальника Инженерных войск Ленфронта, Полковника т.ЫЧЕВСКОГО

а/Выделить в распоряжение Начальника ИО КБФ т.КОНОВАЛОВА 2 саперных батальона в полном составе, оснащенных инструментом для производства плотничных работ сроком с 27.06.42 по 15.07.42 г.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

188



-5-

2. Председателя Горисполкома т.ПОЛКОВА

а/ Выделить в распоряжение т.КОНОВАЛОВА один батальон /700 человек/ с необходимым строй.инструментом/топоры, лопаты и пилы/, сроком с 27.06. 42 по 15.07.42.

3. Начальника Управления Восстановит.работ № 2 т.ЗУЕВА

а/ Выделить I и 9 батальоны 9 жел.дор.бригады для выполнения работ по заданию ИО КВФ,

9. Начальника ЛЕНСНАБСБЫТА

а/ Выделить к 28 июня с.г. ИО КВФ наряд на готовую деловую круглую древесину в количестве 1200 куб.метров.

б/ Немедленно дать наряд на заготовку леса на месте в р-не Осиновец, Морье в количестве 2000 кубометров.

10. Начальника Инженерного Отдела КВФ т.КОНОВАЛОВА:

а/Закрепить 52 ОСБ для выполнения работ на пирсах,

ПО ВОСТОЧНОМУ БЕРЕГУ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА

11. Начальника 5 Строительства НКПС

а/Построить в районе Кобона новый пирс для погрузки тяжеловесов с прокладкой по нему двух колей железнодорожного полотна нормальной колеи под погрузку 45-тонного крана,

длина причального фронта 70 пог.метров, глубина водой причала 3 метра. Срок окончания 20 июля с.г.

Технический контроль и наблюдение за технической документацией возложить на ИО КВФ с выдачей технической документации стр-ву 29 июня с.г.

Т р е б у ю мобилизации всех сил и средств для выполнения поставленных задач в указанные сроки.

пп.Командующий КВФ
Вице-Адмирал ТРИБУЦ/

пп.Член Военного Совета КВФ
Корпусный Комиссар-СМИРНОВ.

Начальник Штаба КВФ
Вице-Адмирал РАЛЛЬ

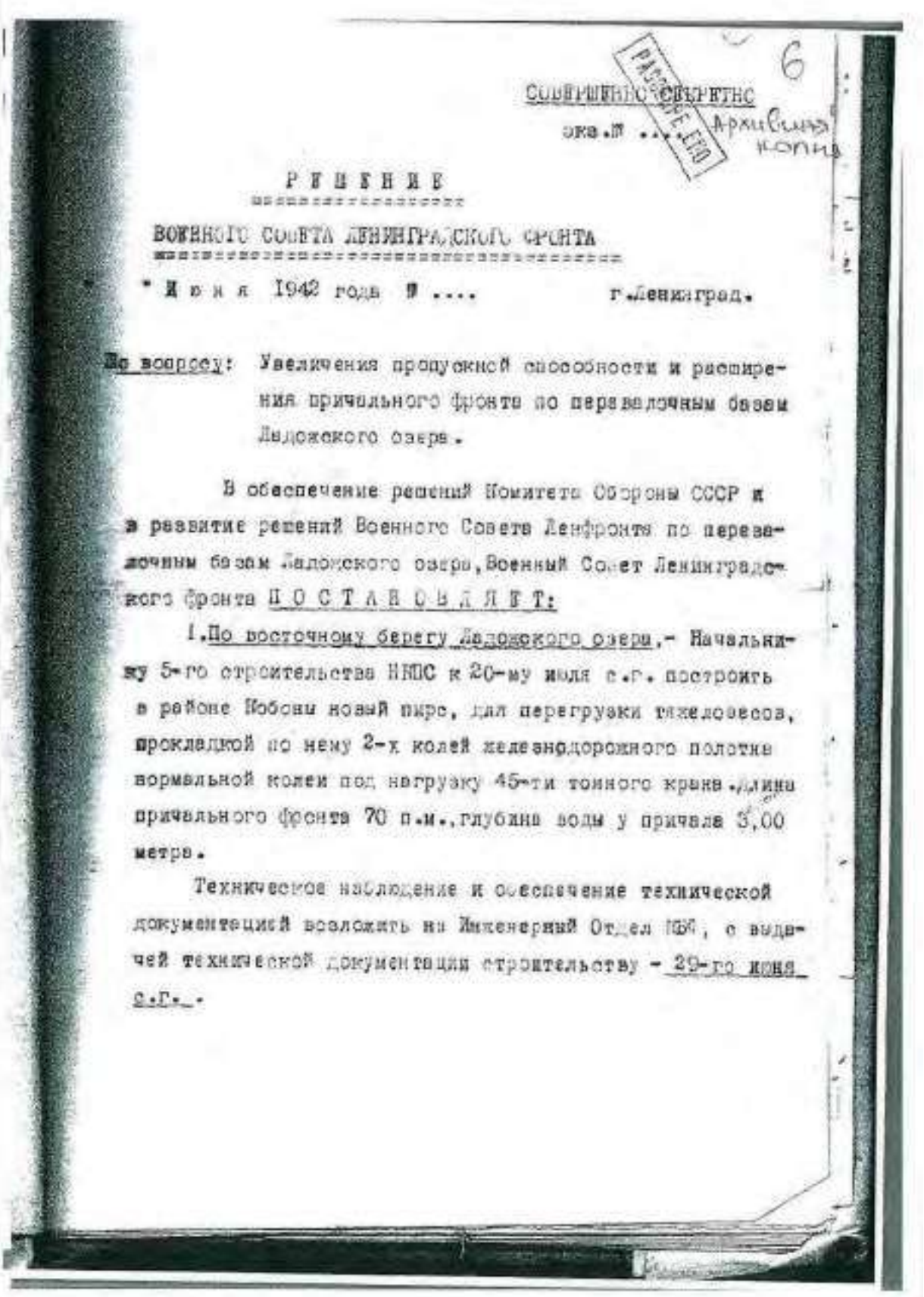
отп.в I экз

Верно: Зав.делопроза.ЗС КВФ
Главстерлина ВМФ.

в е р н о :

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

189



СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО

экз.№ ... Архивная копия

РАССЕКРЕЧЕНО

Р Е Ш Е Н И Е

ВОЕННОГО СОВЕТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

" И ю л я 1942 года № ... г.Ленинград.

По вопросу: Увеличения пропускной способности и расширения причального фронта по перевалочным базам Ладожского озера.

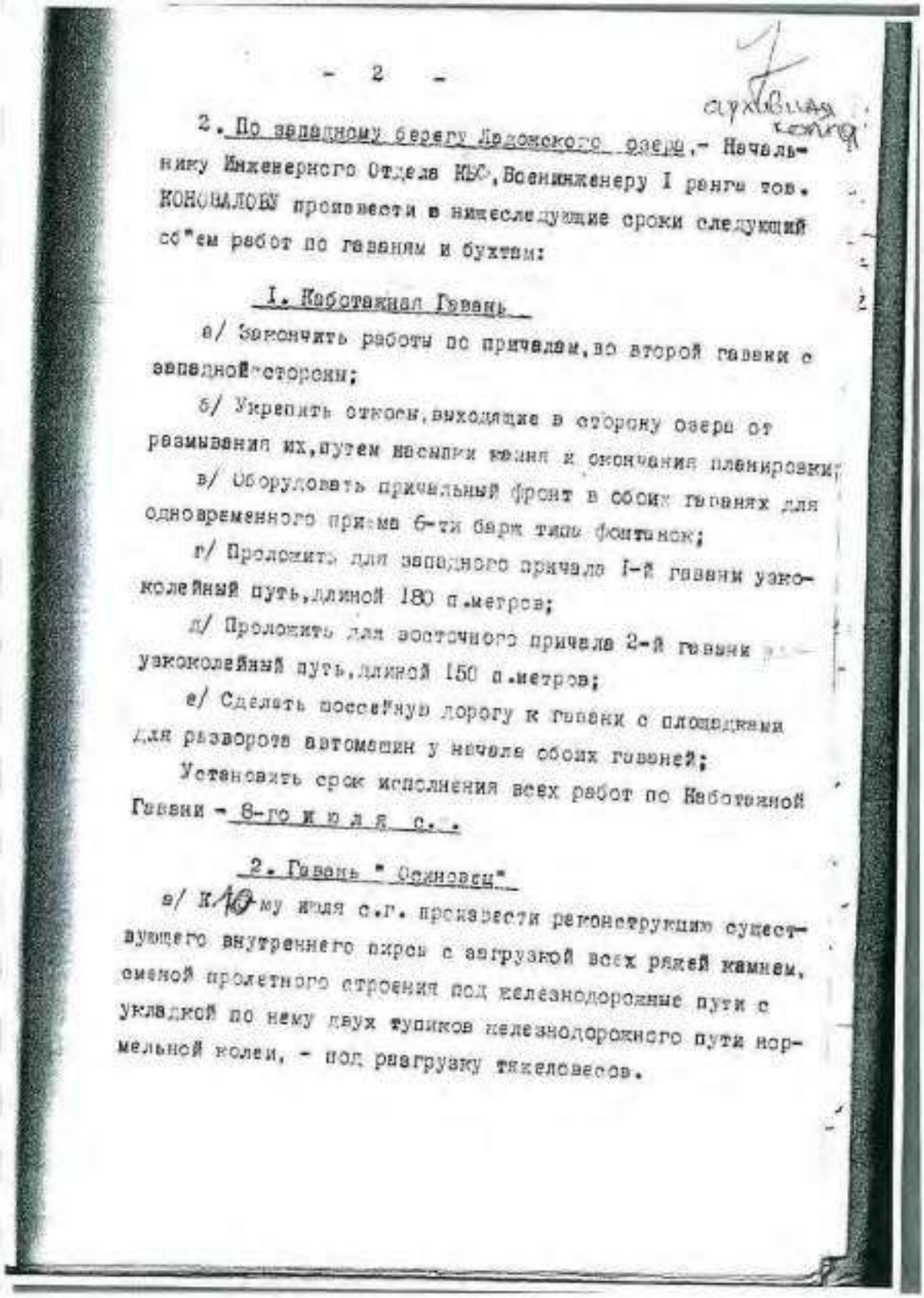
В обеспечение решений Комитета Обороны СССР и в развитие решений Военного Совета Ленфронта по перевалочным базам Ладожского озера, Военный Совет Ленинградского фронта П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1.По восточному берегу Ладожского озера,- Начальнику 5-го строительства НКПС к 20-му июля с.г. построить в районе Кобоны новый пирс, для перегрузки тяжеловесов, прокладкой по нему 2-х колей железнодорожного полотна нормальной колеи под нагрузку 45-ти тонного крана. Длина причального фронта 70 п.м., глубина воды у причала 3,00 метра.

Техническое наблюдение и обеспечение технической документацией возложить на Инженерный Отдел КБФ, с выдачей технической документации строительству - 29-го июня с.г.-

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

190



- 2 -

архивная копия

2. По западному берегу Ладожского озера.- Начальнику Инженерного Отдела КБФ, Военинженеру I ранга тов. КОНОВАЛОВУ произвести в нижеследующие сроки следующий об"ем работ по гаваням и бухтам:

I. Каботажная Гавань

а/ Закончить работы по причалам, во второй гавани с западной стороны;

б/ Укрепить откосы, выходящие в сторону озера от размывания их, путем насыпки камня и окончания планировки;

в/ Оборудовать причальный фронт в обоих гаванях для одновременного приема 6-ти барж типа фонтанок;

г/ Проложить для западного причала I-й гавани узкоколейный путь, длиной 180 п.метров;

д/ Проложить для восточного причала 2-й гавани узкоколейный путь, длиной 150 п.метров;

е/ Сделать подъездную дорогу к гаванях с площадками для разворота автомашин у начала обоих гаваней;

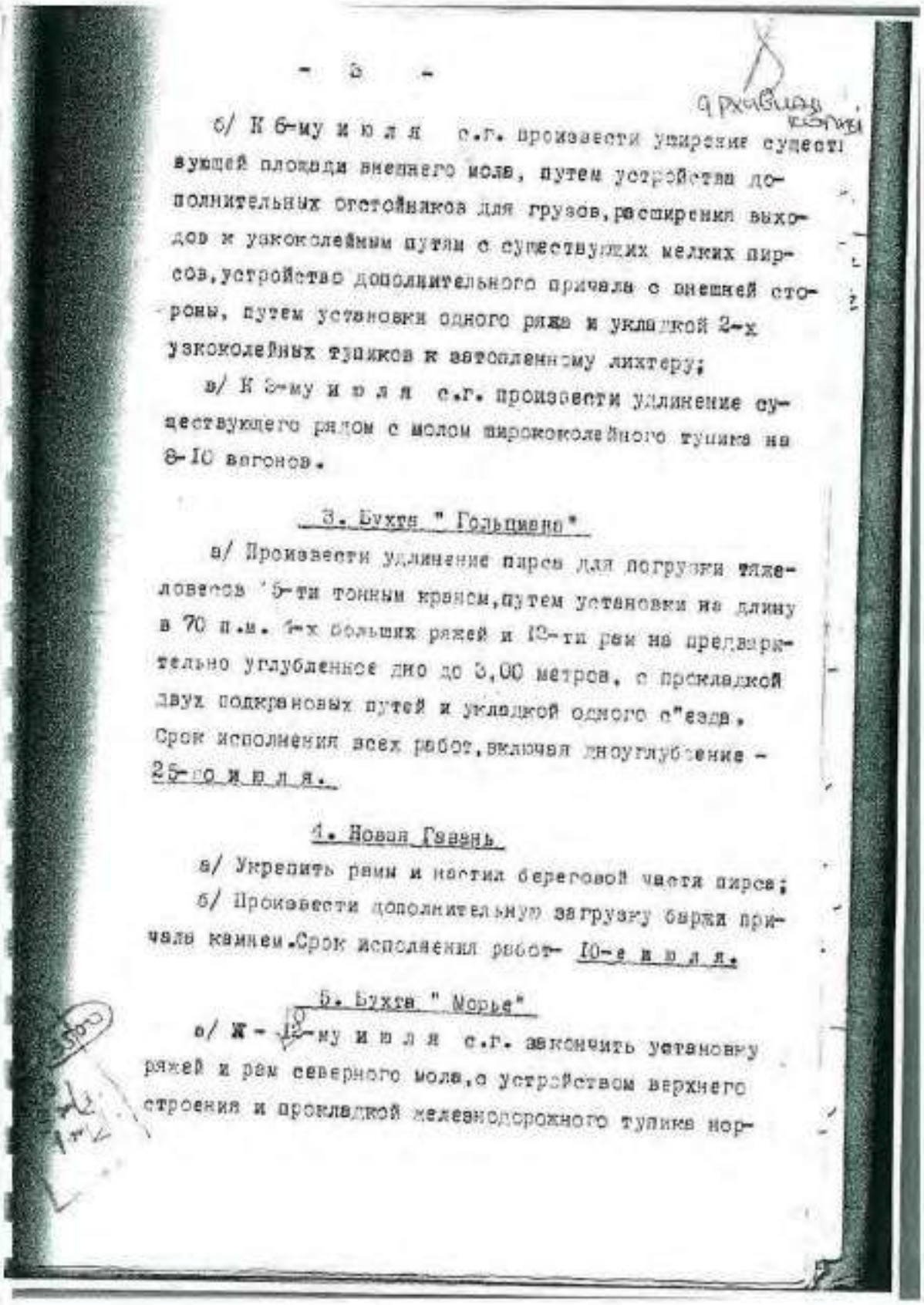
Установить срок исполнения всех работ по Каботажной Гавани - 8-го июля с.г.

2. Гавань "Осиновец"

а/ К 10-му июля с.г. произвести реконструкцию существующего внутреннего ряжа с загрузкой всех рядей камнем, заменой пролетного строения под железнодорожные пути с укладкой по нему двух тупиков железнодорожного пути нормальной колеи, - под разгрузку тяжеловесов.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

191



- 2 -

б/ К 6-му июля с.г. произвести укрепление существующей площади внешнего мола, путем устройства дополнительных отстойников для грузов, расширения выходов к узкоколейным путям с существующих мелких пирсов, устройство дополнительного причала с внешней стороны, путем установки одного ряжа и укладкой 2-х узкоколейных тупиков к затопленному лихтеру;

в/ К 8-му июля с.г. произвести удлинение существующего рядом с молом пирококолейного тупика на 8-10 вагонов.

3. Бухта " Гольциево"

а/ Произвести удлинение пирса для погрузки тяжеловесов 5-ти тонным краном, путем установки на длину в 70 п.м. 4-х больших ряжей и 12-ти рам на предварительно углубленное дно до 3,00 метров, с прокладкой двух подкрановых путей и укладкой одного с"езда. Срок исполнения всех работ, включая дноуглубление - 25-го июля.

4. Новая Гавань

а/ Укрепить рамы и настил береговой части пирса;

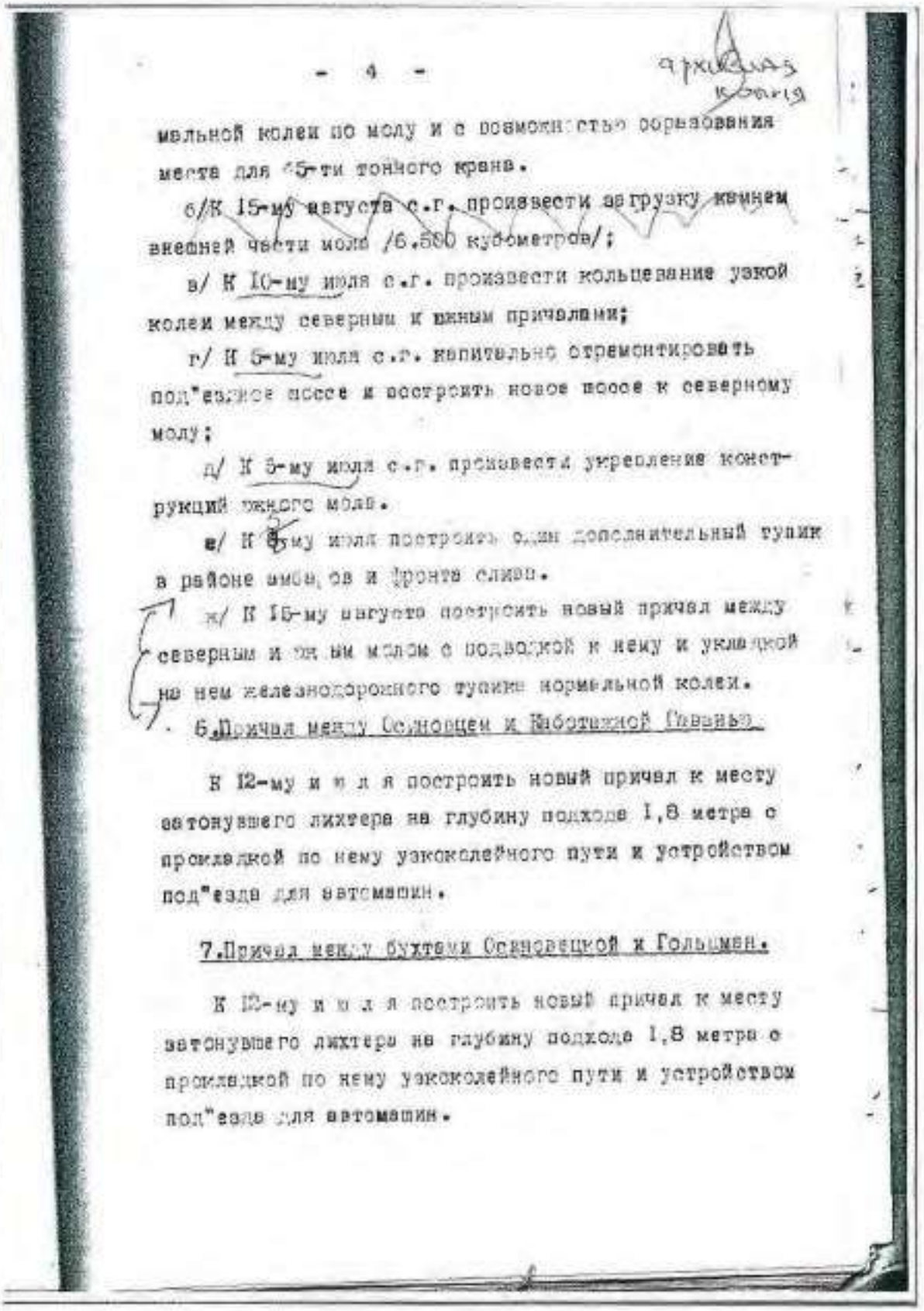
б/ Произвести дополнительную загрузку баржи причала камнем. Срок исполнения работ- 10-е июля.

5. Бухта " Морье"

а/ К - 12-му июля с.г. закончить установку ряжей и рам северного мола, с устройством верхнего строения и прокладкой железнодорожного тупика нор-

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

192



- 4 -

мальной колеи по молу и с возможностью сооружения места для 45-ти тонного крана.

б/К 15-му августа с.г. произвести отгрузку камнем внешней части мола /6.500 кубометров/;

в/ К 10-му июля с.г. произвести кольцевание узкой колеи между северным и южным причалами;

г/ К 5-му июля с.г. капитально отремонтировать под"ездное шоссе и построить новое шоссе к северному молу;

д/ К 5-му июля с.г. произвести укрепление конструкций южного мола.

е/ К 5-му июля построить один дополнительный тупик в районе амбаров и фронта слипа.

ж/ К 15-му августа построить новый причал между северным и южным молом с подводкой к нему и укладкой на нем железнодорожного тупика нормальной колеи.

6.Причал между Осиновцем и Заветной Гаванью.

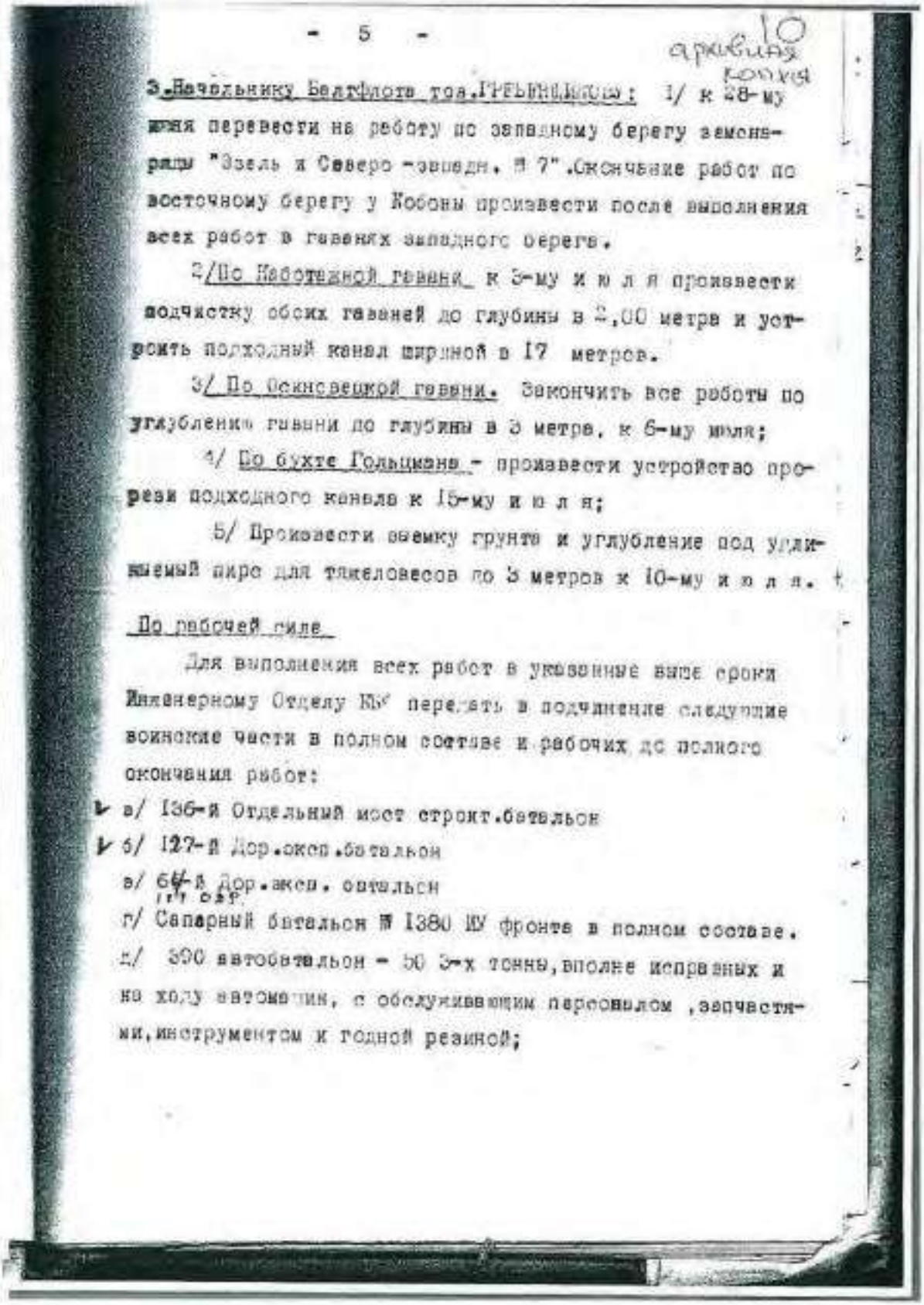
К 12-му июля построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

7.Причал между бухтами Осиновецкой и Гольцмен.

К 12-му июля построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

193



- 5 -

10 архивная копия

3.Начальнику Балтфлота тов.ГРЕЧКИНУ: 1/ к 28-му июня перевести на работу по западному берегу заменяемы "Эзель и Северо -западн. № 7".Окончание работ по восточному берегу у Кобоны произвести после выполнения всех работ в гаванях западного берега.

2/По Каботажной гавани к 5-му и ю л я произвести подчистку обоих гаваней до глубины в 2,00 метра и устроить подходный канал шириной в 17 метров.

3/ По Осиновецкой гавани. Закончить все работы по углублению гавани до глубины в 3 метра, к 6-му июля;

4/ По бухте Гольцмана - произвести устройство прорези подходного канала к 15-му и ю л я;

5/ Произвести выемку грунта и углубление под удлиняемый пирс для тяжеловесов по 3 метров к 10-му и ю л я.

По рабочей силе

Для выполнения всех работ в указанные выше сроки Инженерному Отделу КБФ передать в подчинение следующие воинские части в полном составе и рабочих до полного окончания работ:

а/ 136-й Отдельный мост строит.батальон

б/ 127-й Дор.экспл.батальон

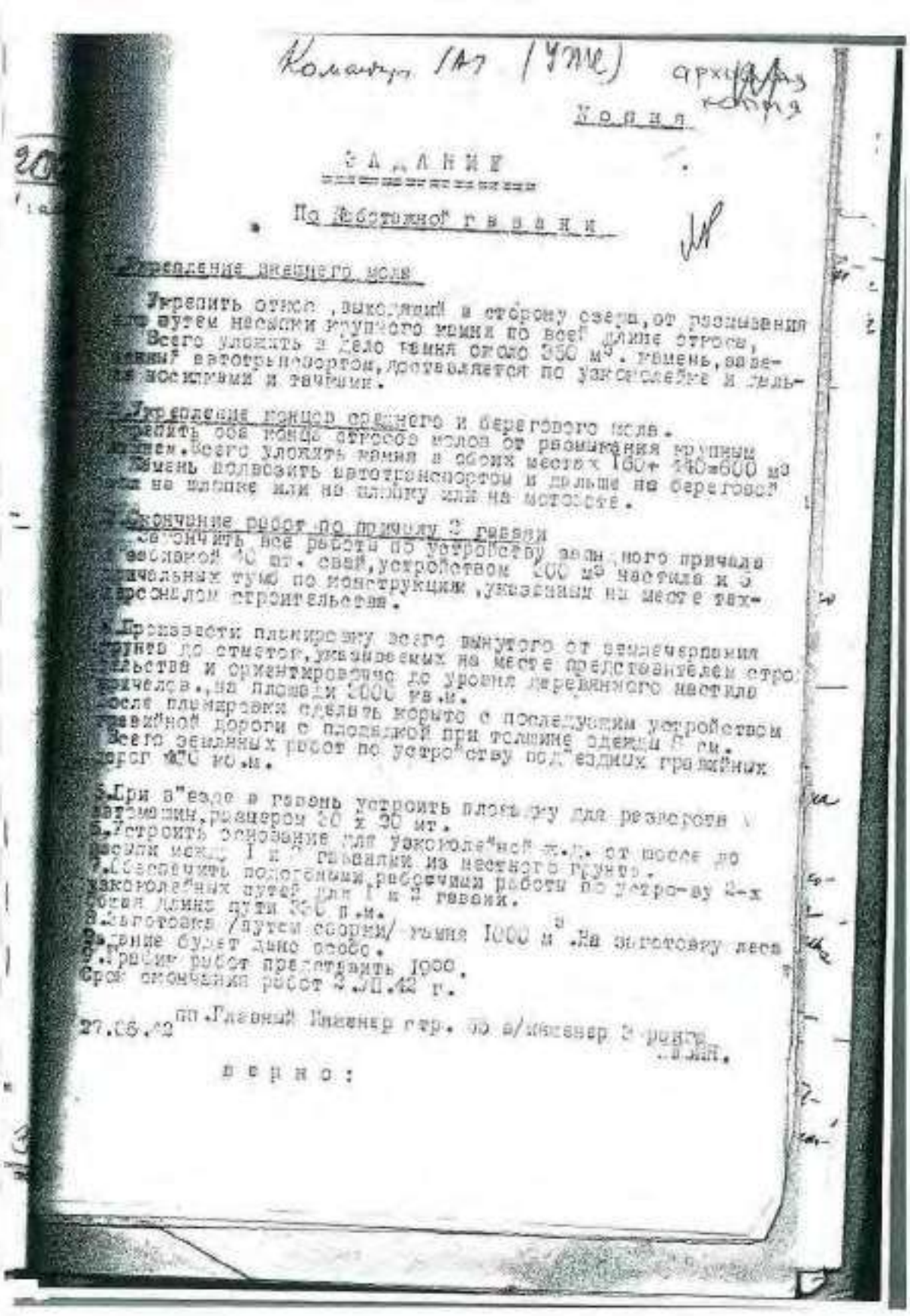
в/ 64-й Дор.экспл. батальон

г/ Саперный батальон № 1380 КУ фронта в полном составе.

д/ 300 автобатальон - 50 3-х тонн, вполне исправных и на ходу автомашин, с обслуживающим персоналом ,запчастями, инструментом и годной резиной;

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

194



Команд. 147 (УПК) архив

Хорна

ЗАДАНИЕ

По действию гавани

1. Укрепление внешнего мола

Укрепить откос, выходящий в сторону озера, от размывания путем насыпки крупного камня по всей длине откоса. Всего уложить в дело камня около 350 м³. Камень, завезенный автотранспортом, доставляется по узкоколейке и дальше носилками и вручную.

2. Укрепление концов среднего и берегового мола.

Укрепить оба конца откосов молов от размывания крупным камнем. Всего уложить камня в обоих местах 160+ 440=600 м³. Камень подвозить автотранспортом и дальше на береговой мол на площадке или на плашку или на мотоботе.

3. Окончание работ по причалу 2 гавани

Закончить все работы по устройству железного причала с железной 40 ат. свай, устройством 200 м² настила и с причальных тумб по конструкции, указанной на месте техническим строительством.

4. Произвести планировку всего вынутого от землечерпания грунта до отметок, указываемых на месте представителем строительства и ориентировочно до уровня деревянного настила причалов, на площади 2000 кв.м.

После планировки сделать корыто с последующим устройством гравийной дороги с площадкой при толщине одежды 0 см. Всего земляных работ по устройству подъездных гравийных дорог 450 куб.м.

5. При въезде в гавань устроить площадку для разворота автомашин, размером 20 х 20 мт.

6. Устроить основание для узкоколейной ж.д. от моста до насыпи между I и II гаванями из местного грунта.

7. Обеспечить полотенными рабочими работы по устройству 2-х узкоколейных путей для I и II гаваней.

Общая длина пути 500 п.м.

8. Заготовка /путем осорки/ камня 1000 м³. На заготовку леса задание будет дано особо.

9. Срок окончания работ представить 1950.

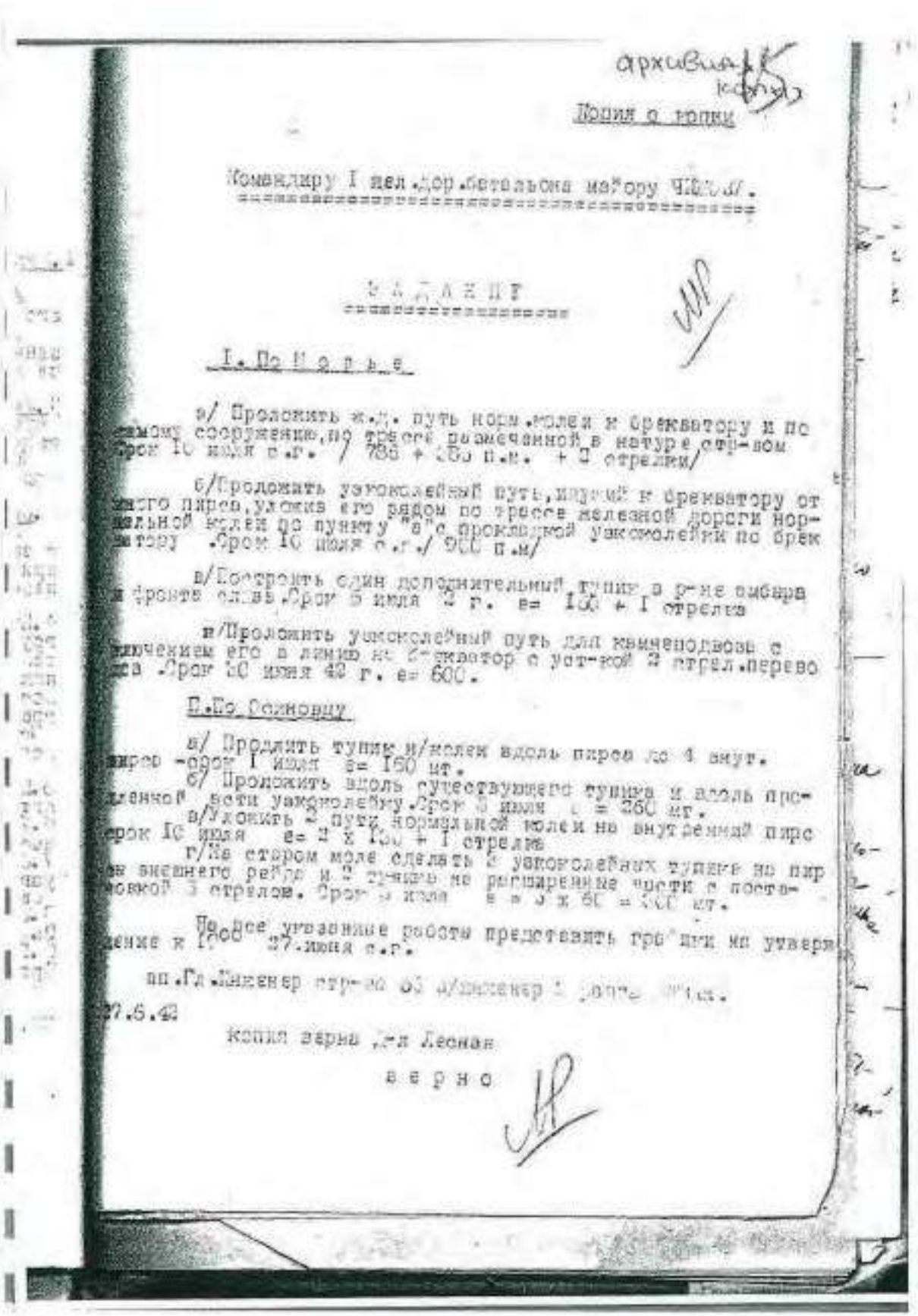
Срок окончания работ 2.VII.42 г.

27.06.42 пп. Главный Инженер стр. по в/инженер 2 ранга ...ЛИН.

ВЕРНО:

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

195



архивная
копия

Линия с копии

Комендиру I отд.Дор.батальона майору Ч[illegible].

З А Д А Н И Е

I. По Н о л е н

а/ Проложить ж.д. путь норм.колеи к брекватору и по самому сооружению,по трассе размеченной в натуре стр-ом Срок IC июля с.г. / 780 + 200 п.м. + 2 стрелки/

б/Проложить узкоколейный путь,идущий к брекватору от южного пирса,ухожа его рядом по трассе железной дороги нормальной колеи по пункту "в"с прокладкой узкоколейки по брекватору .Срок IC июля с.г./ 900 п.м/

в/Построить один дополнительный тупик в ряне амбара в сторону склад.Срок 5 июля 42 г. в= 150 + I стрелка

г/Проложить узкоколейный путь для канатодавов с включением его в линию на брекватор с установкой 2 стрел.перево да .Срок 20 июня 42 г. в= 600.

II.По Сосновцу

а/ Продлить тупик н/колеи вдоль пирса до 4 анут. пирса -срок I июля в= 150 мт.

б/ Проложить вдоль существующего тупика и вдоль пристанской ветви узкоколейку.Срок 5 июля [illegible] = 260 мт.

в/Уложить 2 пути нормальной колеи на внутренний пирс срок IC июля в= 2 х [illegible] + I стрелка

г/На старом моле сделать 2 узкоколейных тупика на пирс на внешнего рейда и 2 тупика на расширенные участки с постановкой 3 стрелок. Срок 5 июля в = 3 х 60 = [illegible] мт.

Все указанные работы представить графики на утверждение к [illegible] 27.июня с.г.

нп.Гл.Инженер стр-ва ОЗ н/инженер [illegible]

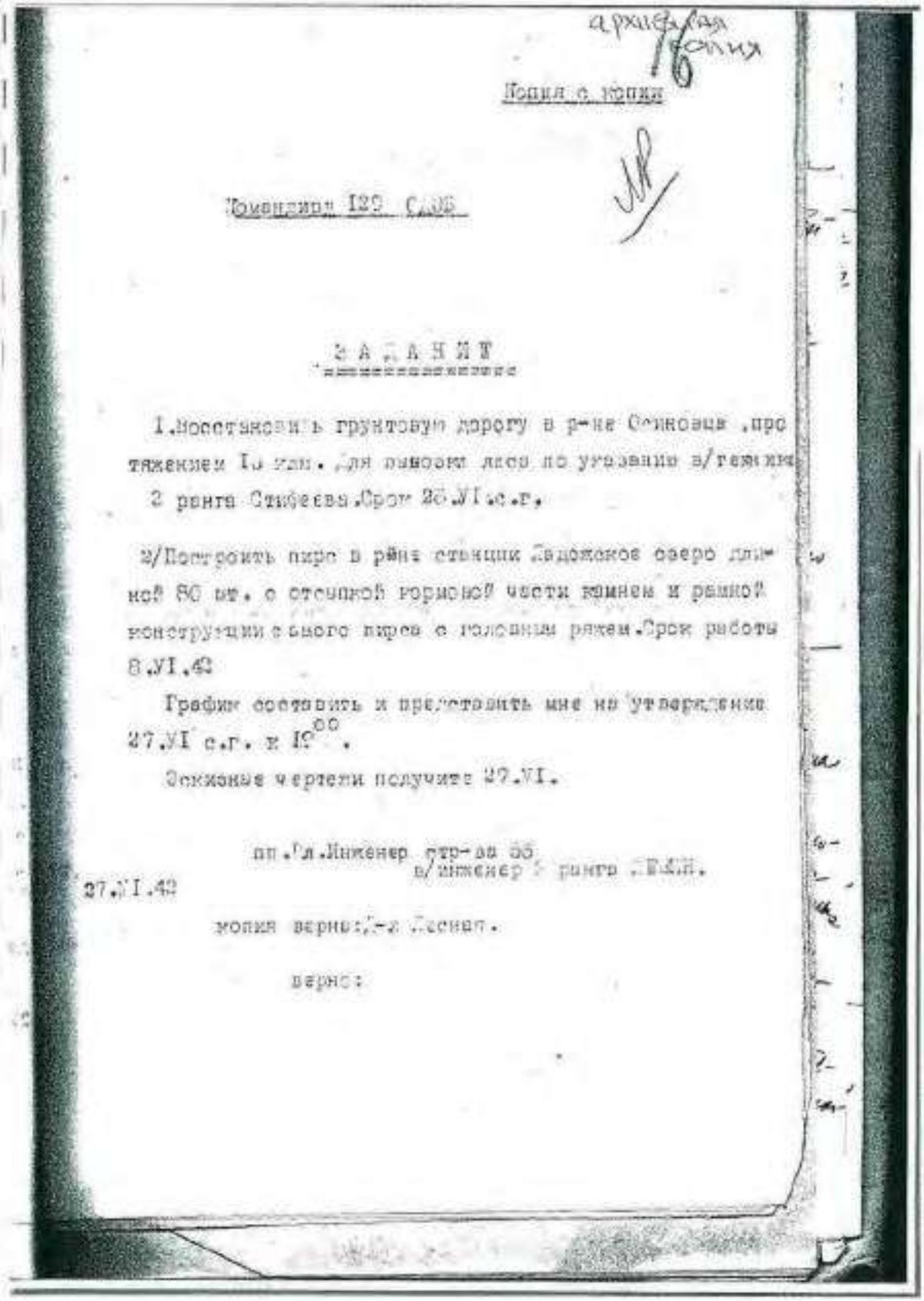
27.6.42

Копия верна /ст Леонов

верно

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

196



архивная копия

Копия с копии

Телеграмма 129 С.35

ЗАДАНИЕ

1.Восстановить грунтовую дорогу в р-не Свиноцца ,протяжением 1,5 км. Для вывозки леса по указанию в/техника 2 ранга Стифеева.Срок 26.VI.с.г.

2/Построить пирс в рёне станции Ладожское озеро длиной 80 мт. с отсыпной горизонтальной части камнем и рамной конструкции самого пирса с головным ряжем.Срок работы 8.VI.42

График составить и представить мне на утверждение 27.VI с.г. к 10^00 .

Эскизные чертежи получите 27.VI.

пп.Гл.Инженер стр-ва 35
в/инженер 2 ранга /Е.К.П./

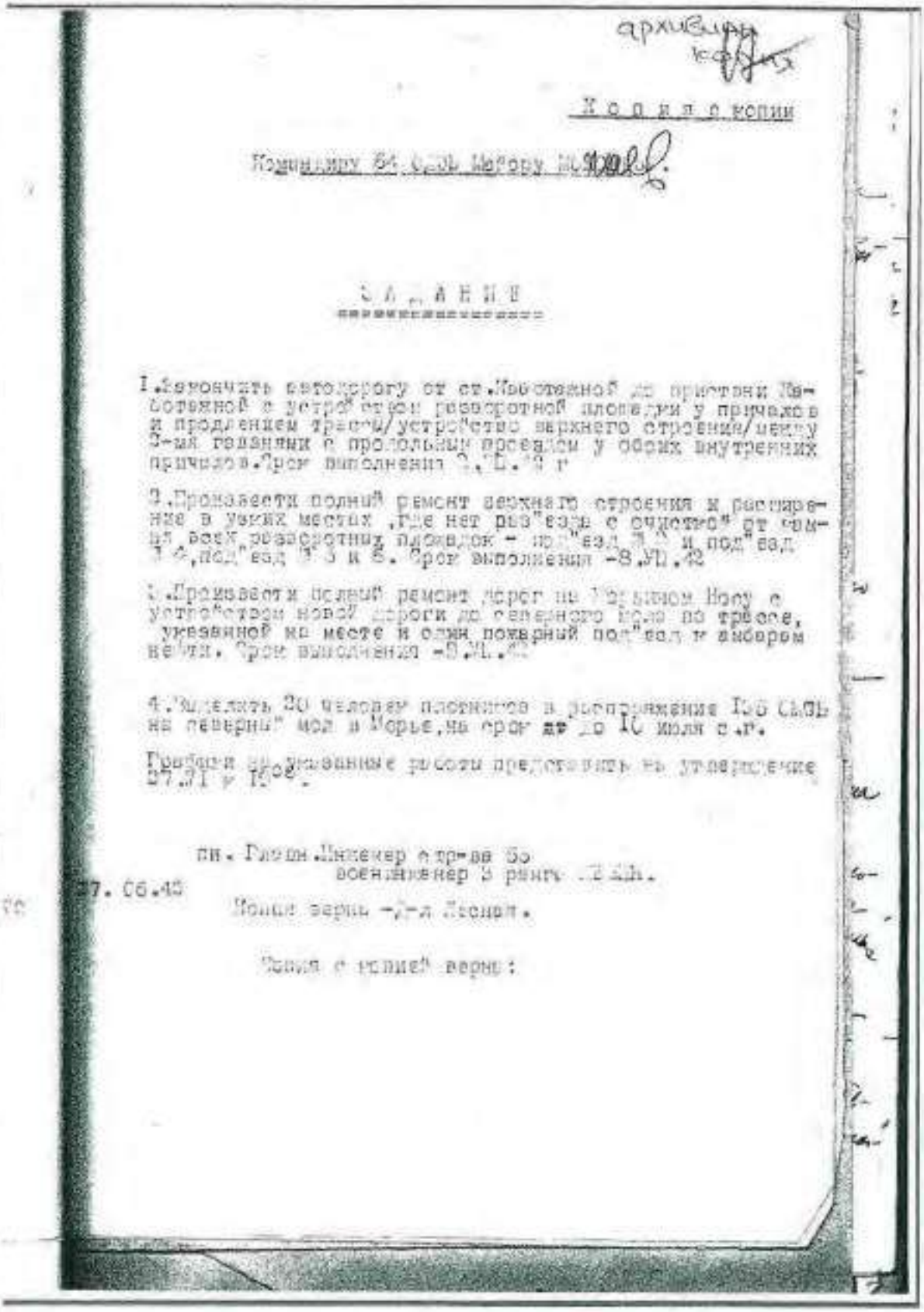
27.VI.42

копия верна:Гл.Инженер.

верно:

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

197



архивный

К о п и я с копии

Командиру 64 [illegible] Мурману

З А Д А Н И Е

1. Закончить автодорогу от ст.Лоостеяной до пристани Лоостеяной с устройством разворотной площадки у причалов и продлением трассы/устройство верхнего строения/ниткой 3-мя гезанями с продольными просевами у обоих внутренних причалов. Срок выполнения 2.Б.43 г

2. Произвести полный ремонт верхнего строения и расширение в узких местах, где нет раз"езда с очистко" от снега всех разворотных площадок - под"езд № 4 и под"езд № 5, под"езд № 5 и 6. Срок выполнения -8.VI.43

3. Произвести полный ремонт дорог по Горьковскому Шоссе с устройством новой дороги до северного края по трёссе, указанной на месте и один поворотный под"езд к амбарам на Ваенге. Срок выполнения -8.VI.43

4. Выделить 30 человек плотников в распоряжение Нач САЗ на северный мол в Мурье, на срок не до 10 июля с.г.

Требуемые указанные расходы представить на утверждение 27.31 г. [illegible].

пп. Главн.Инженер отр-ва Бо
военинженер 3 ранга [illegible]

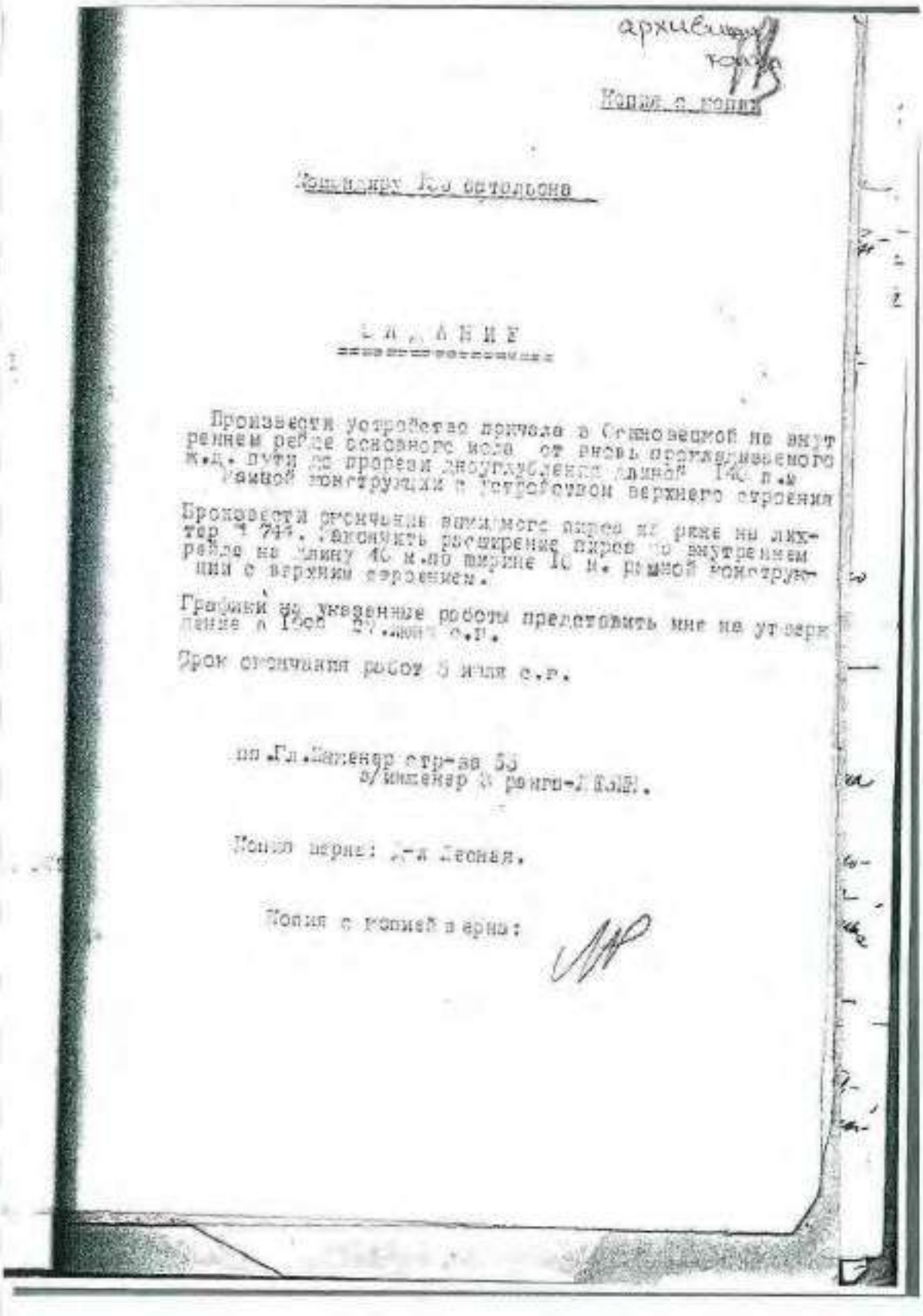
27. 06.43

Копия верна - [illegible]

Копия с копией верна:

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

198



Копия с копии

Инженеру Гл. Ленинграда

З А Д А Н И Е

Произвести устройство причала в Синявешой на внутреннем ребре основного мола от линии ограждающего ж.д. пути до прорези заглубления длиной 140 п.м. Рамной конструкции с устройством верхнего строения

Произвести срочные выемочные работы на реке на лихтер № 744. Закончить расширение пирса по внутреннем ребре на длину 45 м. по ширине 10 м. рамной конструкции с верхним строением.

Графики на указанные работы представить мне на утверждение к 15-00 20 июня с.г.

Срок окончания работ 5 июля с.г.

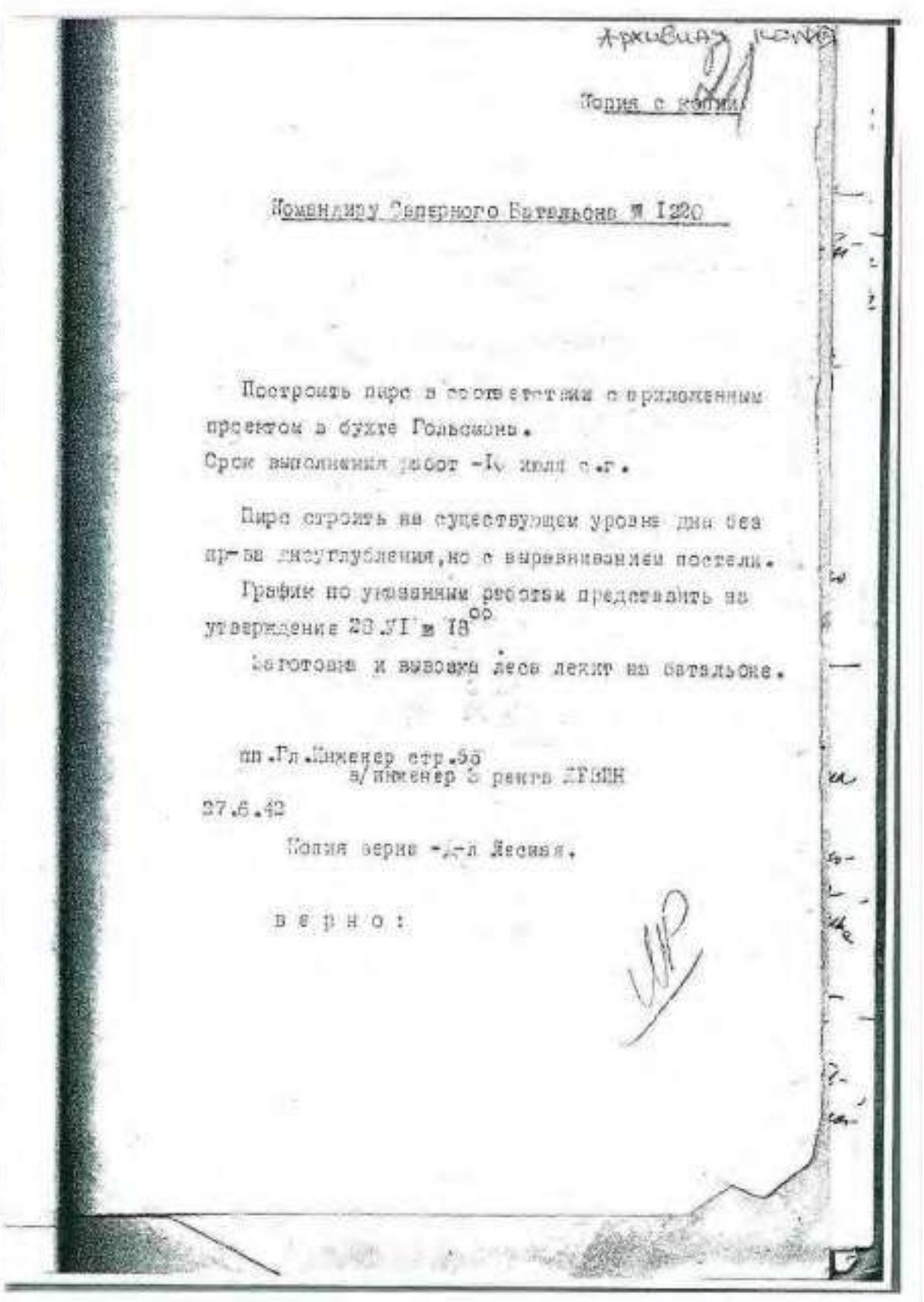
Нач. Гл. Инженер стр-ва Бр
а/инженер 2 ранга-Л.Ш.

Копия верна: а-т Леонов.

Копия с копией верна:

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

199



Архивная копия

Копия с копии

Командиру Северного Батальона № 1220

Построить пирс в соответствии с приложенным проектом в бухте Гольсмонь.
Срок выполнения работ -IV кварт с.г.

Пирс строить на существующем уровне дна без пр-ва дноуглубления, но с выравниванием постели.

График по указанным работам представить на утверждение 28.VI в 18[00].

Заготовка и вывозка леса лежит на батальоне.

нп.Гл.Инженер стр.5б
в/инженер 3 ранга ЛГИИК

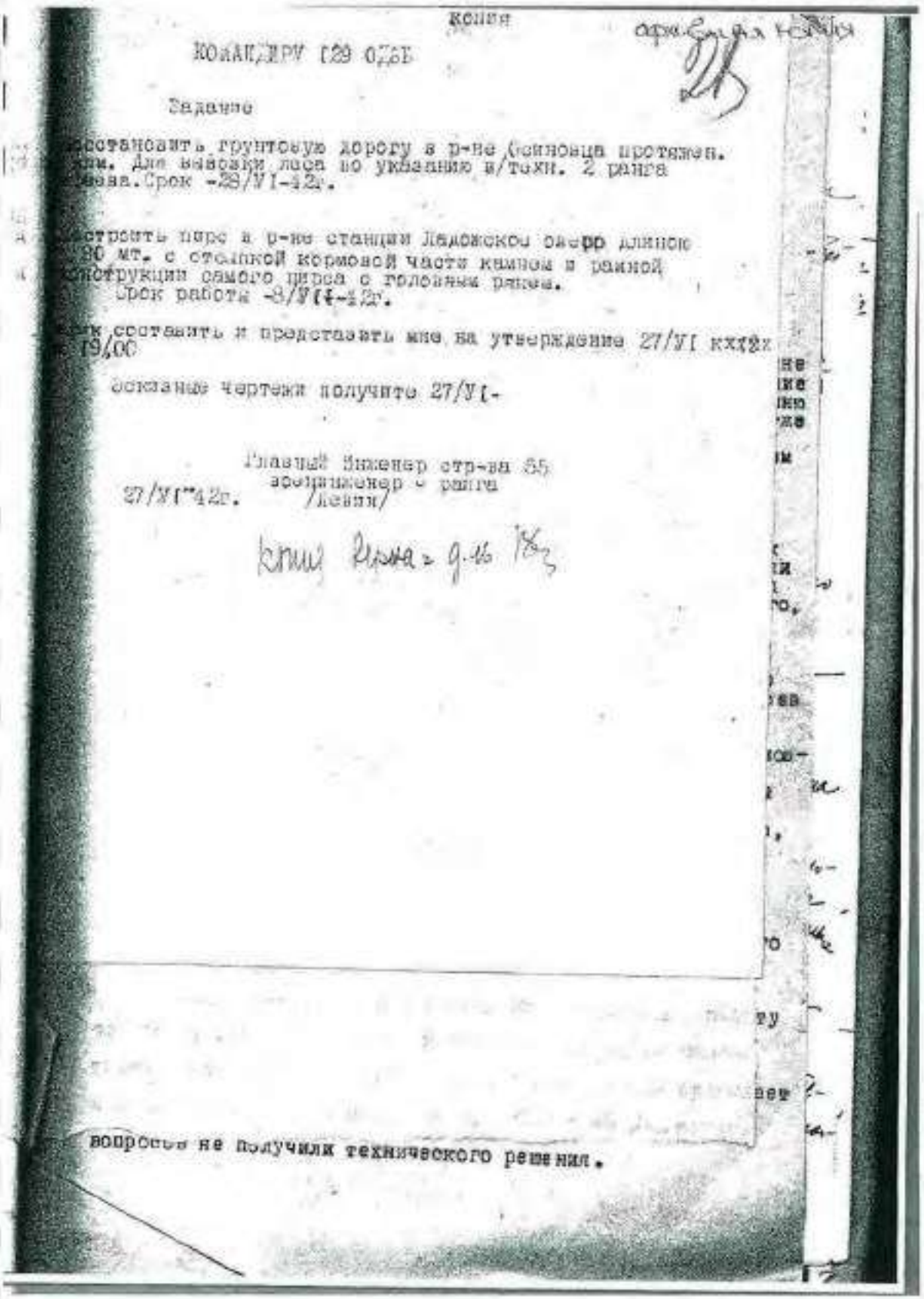
27.6.42

Копия верна -/-л Лесная.

в е р н о :

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

200



Копия

ЮЛАНДЕРУ [29 0]6Б

Задание

Построить грунтовую дорогу в р-не Свиновца протяжен. [illegible] км. Для вывозки леса по указанию в/техн. 2 ранга [illegible]ова. Срок -28/VI-42г.

Построить пирс в р-не станции Ладожское озеро длиной 80 мт. с столкой кормовой части камнем и рамной конструкции самого пирса с головным рейсом. Срок работы -8/VII-42г.

Срок составить и представить мне на утверждение 27/VI [illegible] 19.00

Эскизные чертежи получить 27/VI-

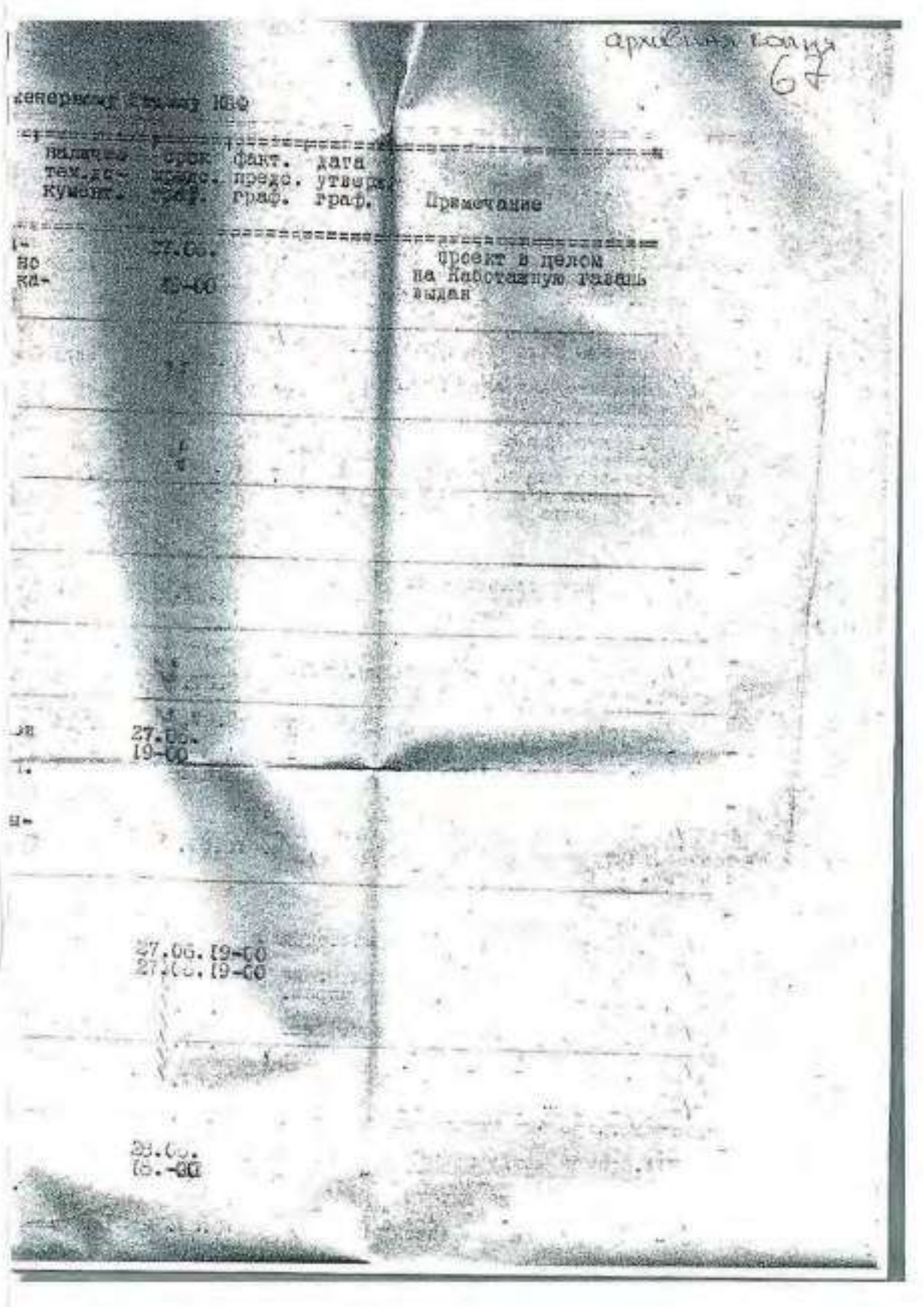
Главный инженер стр-ва 65
военинженер 2 ранга
27/VI-42г. /Левин/

[illegible] Ладога - д. 46 [illegible]

вопросов не получили технического решения.

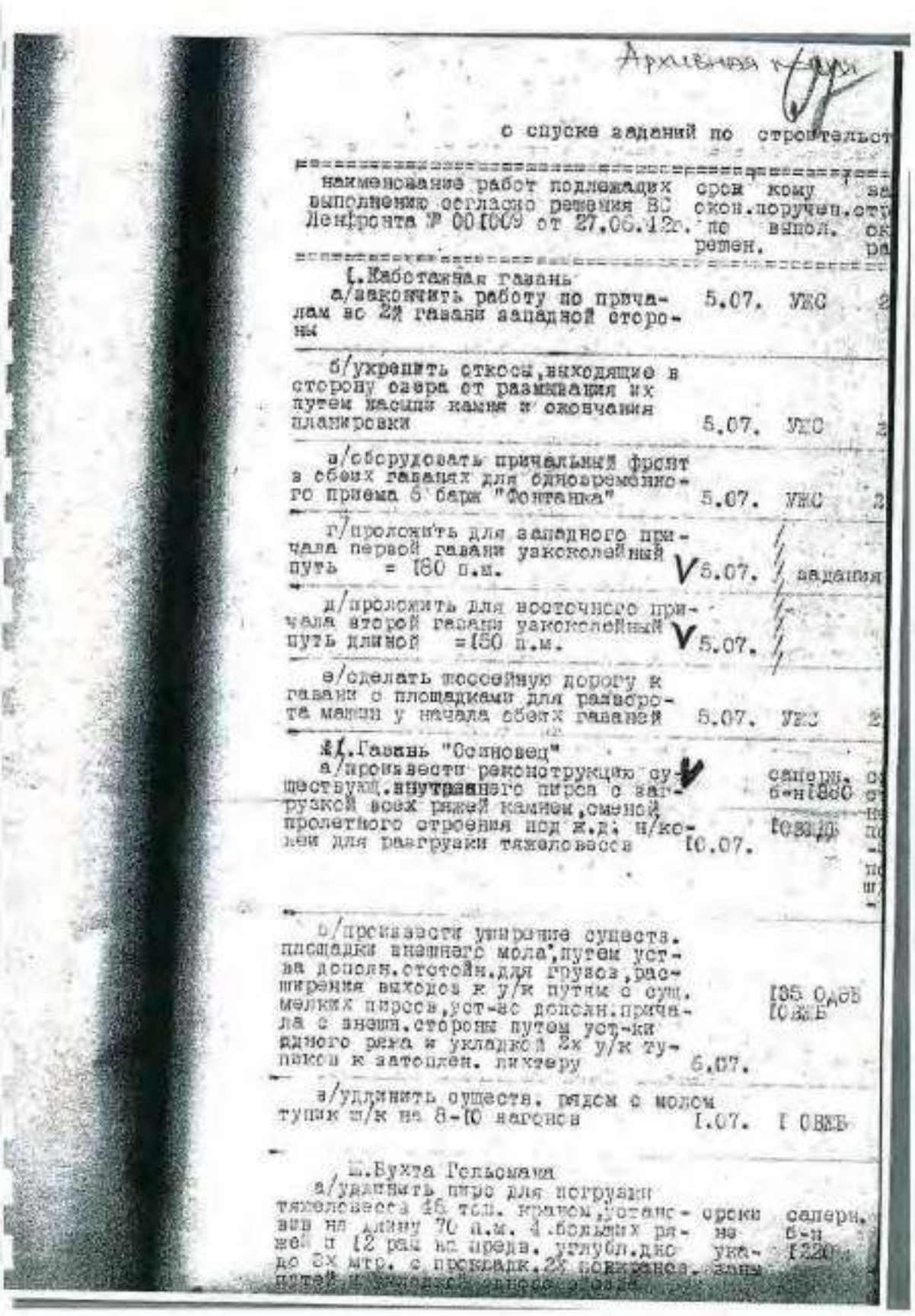
2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

201



2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

202



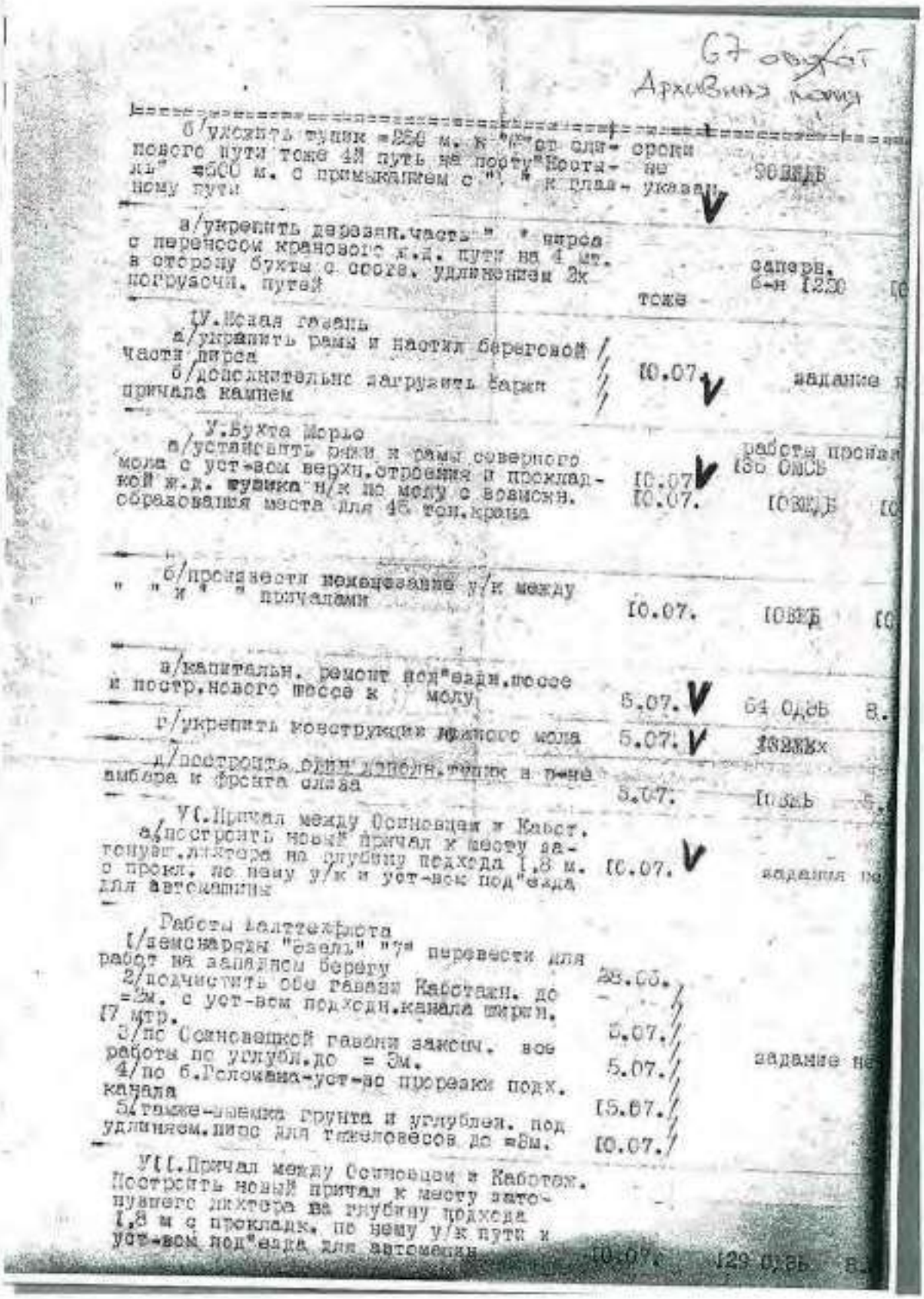
Архивная копия

с спуска заданий по строительст

наименование работ подлежащих выполнению согласно решения ВС Ленфронта № 001009 от 27.06.42г.	сроки по выпол.	кому окон.поручен.	за ок ра
I. Каботажная гавань			
а/закончить работу по причалам вс 2й гавани западной стороны	5.07.	УЖС	2
б/укрепить откосы, находящие в сторону озера от размывания их путем насыпи камня и окончания планировки	5.07.	УЖС	2
в/оборудовать причальный фронт в обеих гаванях для одновременного приема 6 барж "Фонтанка"	5.07.	УЖС	2
г/проложить для западного причала первой гавани узкоколейный путь = 180 п.м.	5.07.		задания
д/проложить для восточного причала второй гавани узкоколейный путь длиной =150 п.м.	5.07.		
е/сделать лесовозную дорогу к гаванн с площадками для разворота машин у начала обеих гаваней	5.07.	УЖС	2
II. Гавань "Осиновец"			
а/произвести реконструкцию существующ. внутреннего пирса с загрузкой всех рядей камнем, сменой пролетного строения под ж.д. н/колеи для разгрузки тяжеловесов	10.07.	саперн. б-н 1800	1033,0
б/произвести уширение существ. площадки внешнего мола, путем устава дополн. стоек для грузов, расширения выходов к у/к путям с суш. мелких пирсов, уст-ас дополн. причала с внешн. стороны путем уст-ки одного ряда и укладкой 2х у/к тупиков к затоплен. ликтеру	5.07.		185 0,05 10,36
в/удлинить существ. рядом с молом тупик ш/к на 8-10 вагонов	I.07.		I 0,36
III. Бухта Гельсингфорс			
а/удлинить пирс для погрузки тяжеловесов 46 тел. краном, установ. на длину 70 п.м. 4 больших ряжей и 12 рам на пирса, углубл. дно до 8м мтр. с прокладк. 2х подкранов. путей и	сроки не ука- заны	саперн. б-н	1220

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

203



67 оборот
Архивная копия

б/удлинить тупик =250 м. к "Г" от сла- рроки
нового пути тоже 4Я путь на порту "Восты- ле" =500 м. с примыканием с "Г" к глав- ному пути

а/укрепить деревян.часть "Г" пирса с переносом кранового ж.д. пути на 4 мт. в сторону бухты с ссоре. удлинением 2к погрузочн. путей

IУ.Южная гавань
а/укрепить рамы и настил береговой части пирса
б/дополнительно загрузить барьер причала камнем

У.Бухта Морье
а/устанавить рамы и рамы северного мола с уст-вом верхн.строения и прокладкой ж.д. пути на молу с вязкими. образовавшия места для 45 тон.крана

б/произвести неокрашивание у/к между "Г" и "Г" причалами

а/капитальн. ремонт под"езд.ссое и постр.нового ссое к молу

р/укрепить конструкции южного мола

д/построить один дополн.тупик в р-не амбара и фронта склада

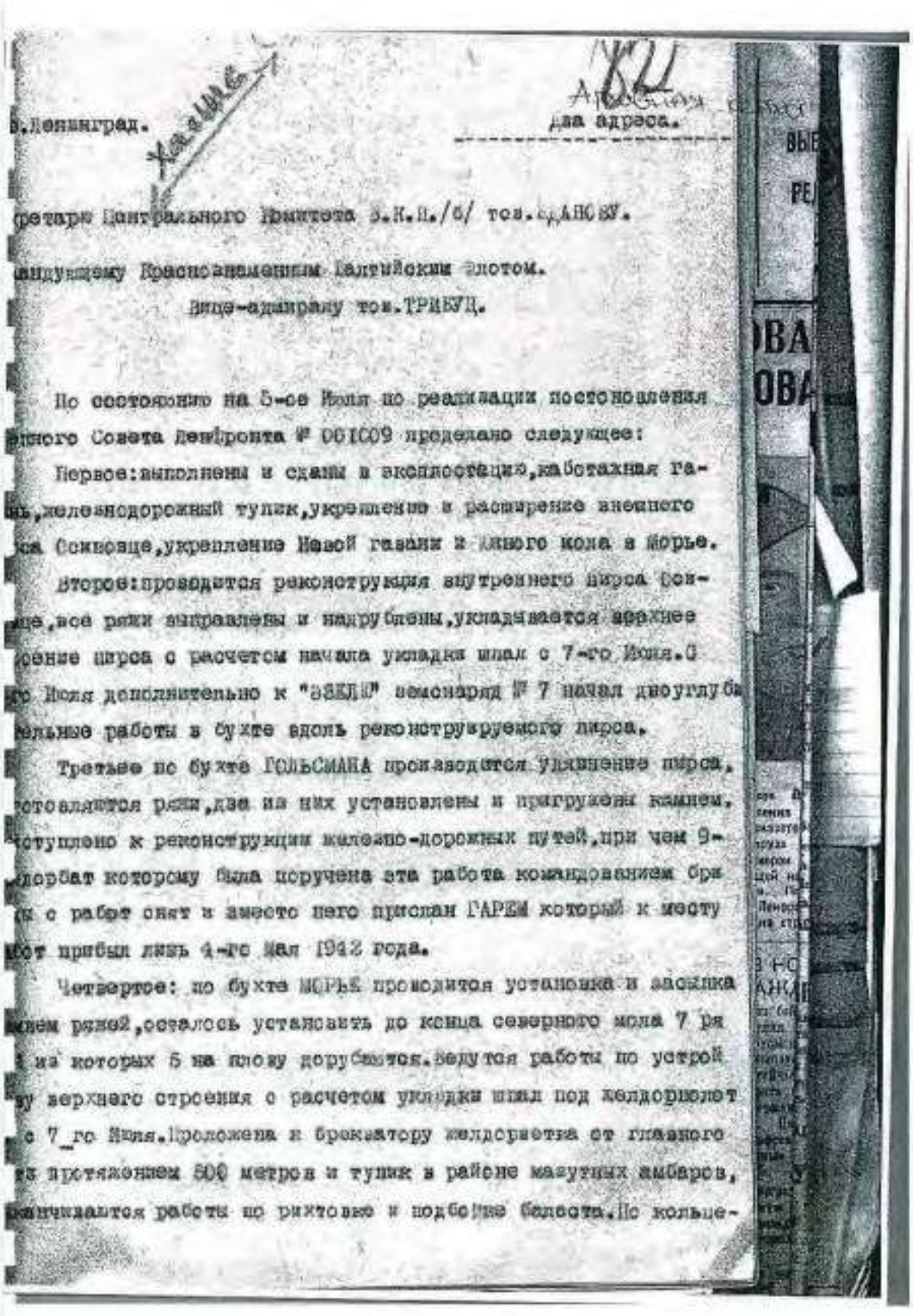
УI.Причал между Основным и Кабот.
а/построить новый причал к месту затонувш.лихтера на глубину подхода 1,8 м. с прокл. по нему у/к и уст-вом под"езда для автомашины

Работы Балттехфлота
1/демонтировать "сваль" "Г" перевести для работ на западном берегу
2/подчистить обе гавани Каботаж. до =2м. с уст-вом подходн.канала шириной 17 мтр.
3/по Основной гавани зажим. все работы по углубл.до =3м.
4/по б.Романова-уст-во прорезки подх. канала
5/также-выемка грунта и углублен. под удлинением.пирс для танкеровсов до =8м.

УII.Причал между Основным и Каботаж. Построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 м с прокладк. по нему у/к пути и уст-вом под"езда для автомашин

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

204



.Ленинград.

Жданов

Два адреса.

ретарю Центрального Комитета В.К.П./б/ тов. ЖДАНОВУ.

андующему Краснознаменным Балтийским флотом.

Вице-адмиралу тов.ТРИБУЦ.

По состоянию на 5-ое Июля по реализации постановления
ного Совета Ленфронта № 001009 проделано следующее:

Первое: выполнены и сданы в эксплоатацию, каботажная га-
нь, железнодорожный тупик, укрепление и расширение внешнего
ка Сосновца, укрепление Новой гавани и южного мола в Морье.

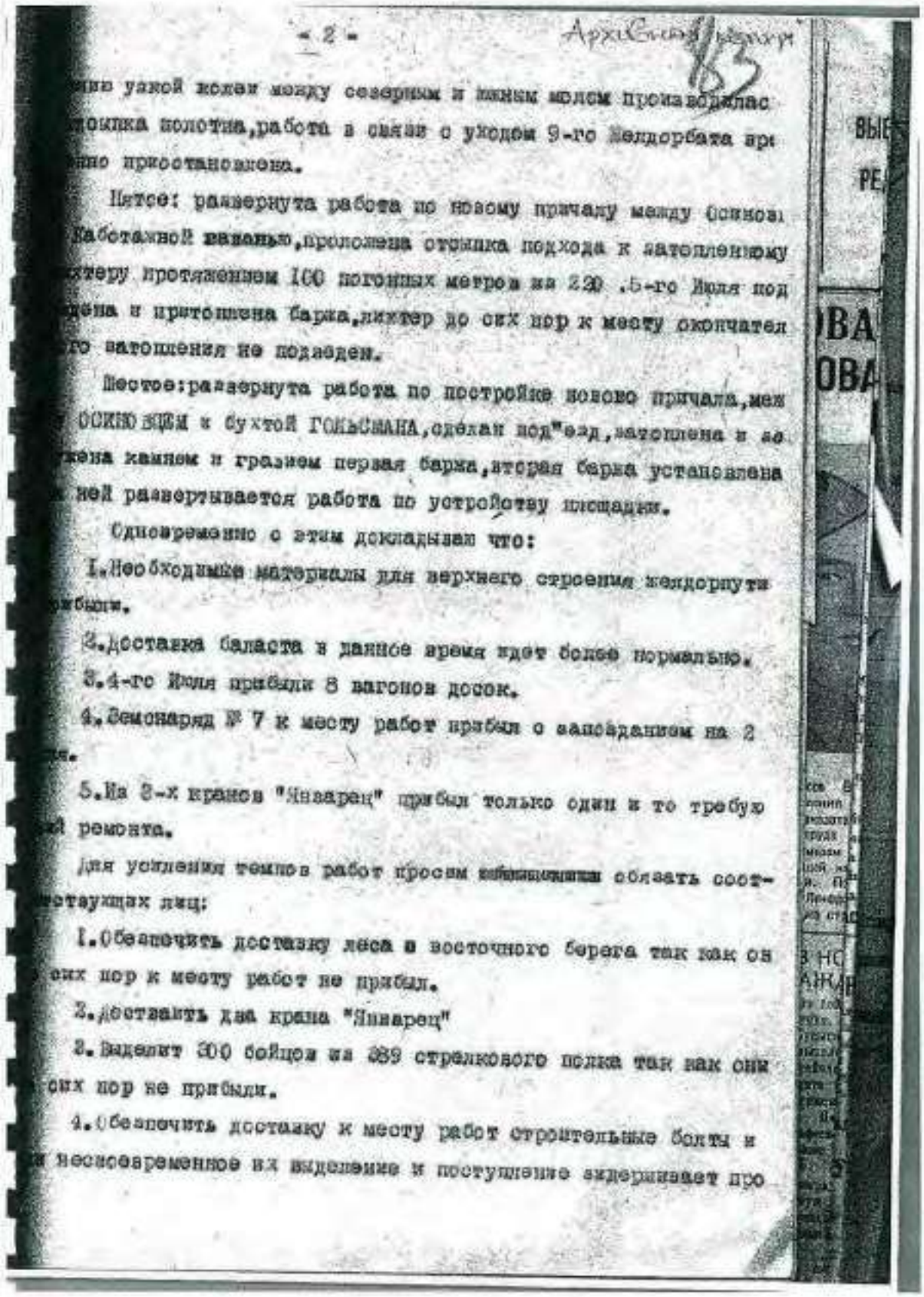
Второе: проводится реконструкция внутреннего пирса Сос-
вца, все ряжи выправлены и надрублены, укладывается верхнее
роение пирса с расчетом начала укладки шпал с 7-го Июля. С
го Июля дополнительно к "ЗЕЛЕНИНУ" немснаряд № 7 начал двоугл
ельные работы в бухте вдоль реконструируемого пирса.

Третье по бухте ГОЛЬСМАНА производится удлинение пирса,
готовляются ряжи, два из них установлены и пригружены камнем.
туплено к реконструкции железно-дорожных путей, при чем 9-
дорбат которому была поручена эта работа командованием бри
ды с работ снят и вместо него прислан ГАРЕМ который к месту
бот прибыл лишь 4-го Мая 1942 года.

Четвертое: по бухте МОРЬЮ проводится установка и засыпка
нем ряжей, осталось установить до конца северного мола 7 ря
, из которых 5 на плаву доруб ваются. Ведутся работы по устрой
ву верхнего строения с расчетом укладки шпал под железнодорожет
с 7_го Июня. Проложена к брекватору железнодорожная от главного
ка протяжением 800 метров и тупик в районе мазутных амбаров,
ачинаются работы по рихтовке и подбивке балласта. По кольце-

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

205



- 2 -

...ного узкой колеи между северным и южным молом производилась ...топка полотна, работа в связи с уходом 9-го Желдорбата ар... ...нно приостановлена.

Пятое: развернута работа по новому причалу между бонно... Кабельтовой связью, проложена стежка подхода к затопленному ...хтеру протяжением 100 погонных метров на 220 .5-го Июля под ...дена и притоплена барка, лихтер до сих пор к месту окончател... ...го затопления не подведен.

Шестое: развернута работа по постройке нового причала, меж... ...ОСКИМ МОЛОМ и бухтой ГОЛЬСМАНА, сделан под"езд, затоплена и за... ...жена камнем и грузом первая барка, вторая барка установлена ...ней развертывается работа по устройству площадки.

Одновременно с этим докладываю что:

1. Необходимые материалы для верхнего строения железнодорожн... ...ибыли.

2. Доставка балласта в данное время идет более нормально.

3. 4-го Июля прибыли 8 вагонов досок.

4. Демонаряд № 7 к месту работ прибыл с запозданием на 2 ...са.

5. Из 2-х кранов "Январец" прибыл только один и то требую... ...ий ремонта.

Для усиления темпов работ просим ~~вышестоящие~~ обязать соот... ...ветствующих лиц:

1. Обеспечить доставку леса с восточного берега так как он ...сих пор к месту работ не прибыл.

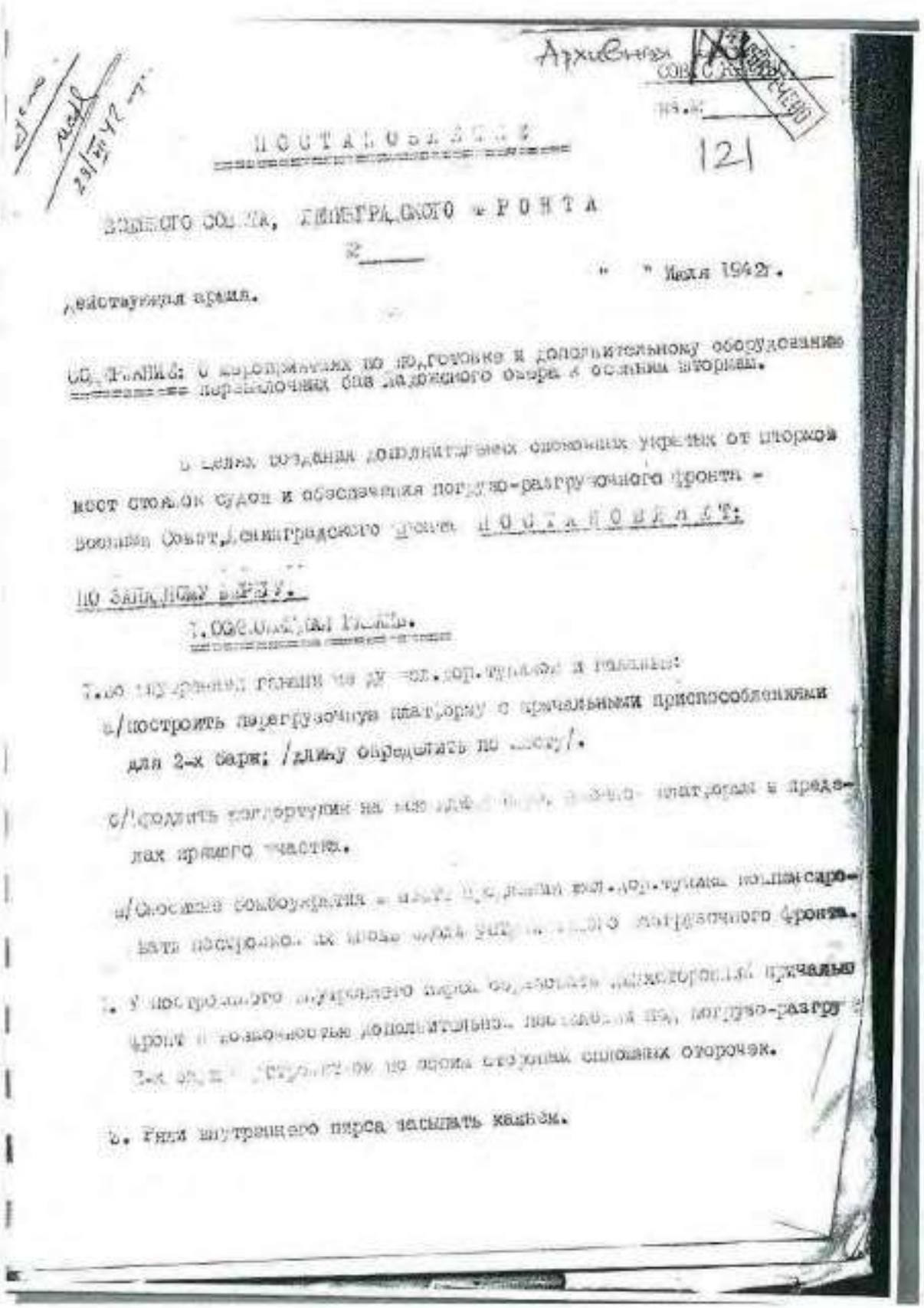
2. Доставить два крана "Январец"

3. Выделит 300 бойцов из 389 стрелкового полка так как они ...сих пор не прибыли.

4. Обеспечить доставку к месту работ строительные болты и ...несвоевременное их выделение и поступление задерживает про...

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

206



Архивная копия

№ 121

ПОСТАНОВЛЯЮ:

...ного Со...за, ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

№ _____ " " июля 1942 г.

...действующей армии.

Об ...ПИВ: о мероприятиях по подготовке и дополнительному оборудованию ...первоочередных сил ладожского озера к осенним штормам.

В целях создания дополнительных опорных участков от шторма ...вост стоянок судов и обеспечения погрузо-разгрузочного фронта - ...возлагаю Опят...ленинградского фронта ПОСТАНОВЛЯЮ:

По ЗАПАДНОМУ ...РУ:

1. Обеспечить ...

Т.ко построенный ...ол ... ст.ст.ордынская и Кокорево:

а/построить перегрузочную платформу с причальными приспособлениями для 2-х барж: /длину определить по месту/.

с/продлить эстакаду на ... платформы и предохранительных ...ах прежнего участка.

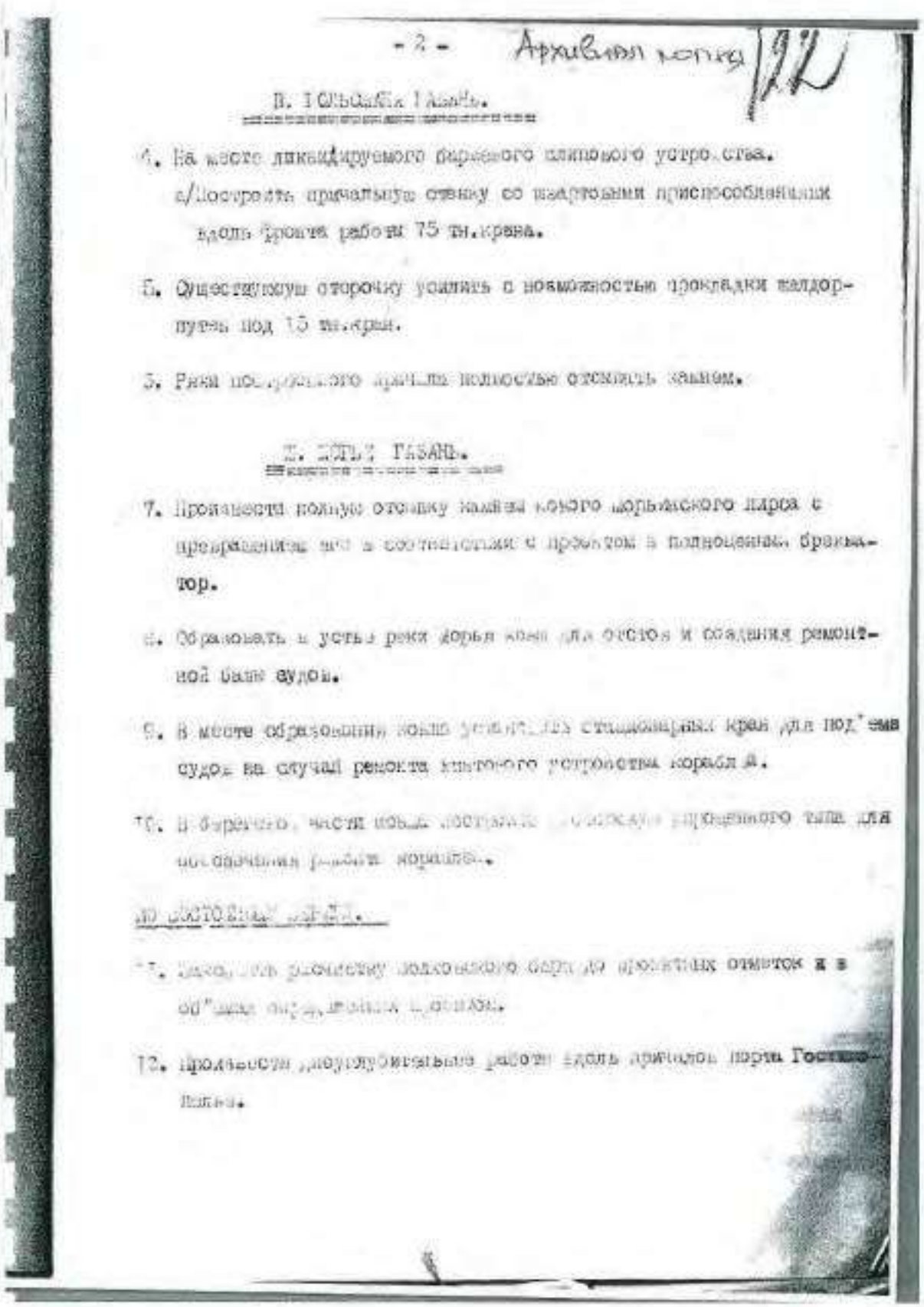
в/Основной вспомогательный ... ст.ст.ордынская построить ... бать построено... их ... ...ого погрузочного фронта.

г. У построенного ... пирса создать ... фронт и возможность дополнительно ... погрузо-разгрузочных ... 2-х ... погрузки ... пирса ... опорных оторочек.

д. Грань внутреннего пирса засыпать камнем.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

207



- 2 - Архивная копия

В. ЮЖНЫЙ ГАЗАНЬ.

4. На месте ликвидируемого деревянного причального устройства, с/построить причальную стенку со швартовыми приспособлениями вдоль фронта работы 75 пм.кранв.

5. Существующую отсечку усилить в необходимости прокладки надорпуть под 15 тн.кран.

6. Реки пересыпного причала полностью отсыпать камнем.

Х. ЮЖНЫЙ ГАЗАНЬ.

7. Произвести полную отсыпку камнем южного мола Южного пирса с превращением его в соответствии с проектом в полноценный брекватор.

8. Образовать в устье реки Дарья новый для отстоя и создания ремонтной базы судов.

9. В месте образования нового устроить стационарный кран для подъема судов на случай ремонта подводного устройства кораблей.

10. В дальнейшем, после [illegible] произвести [illegible] для постоянных работ каравана.

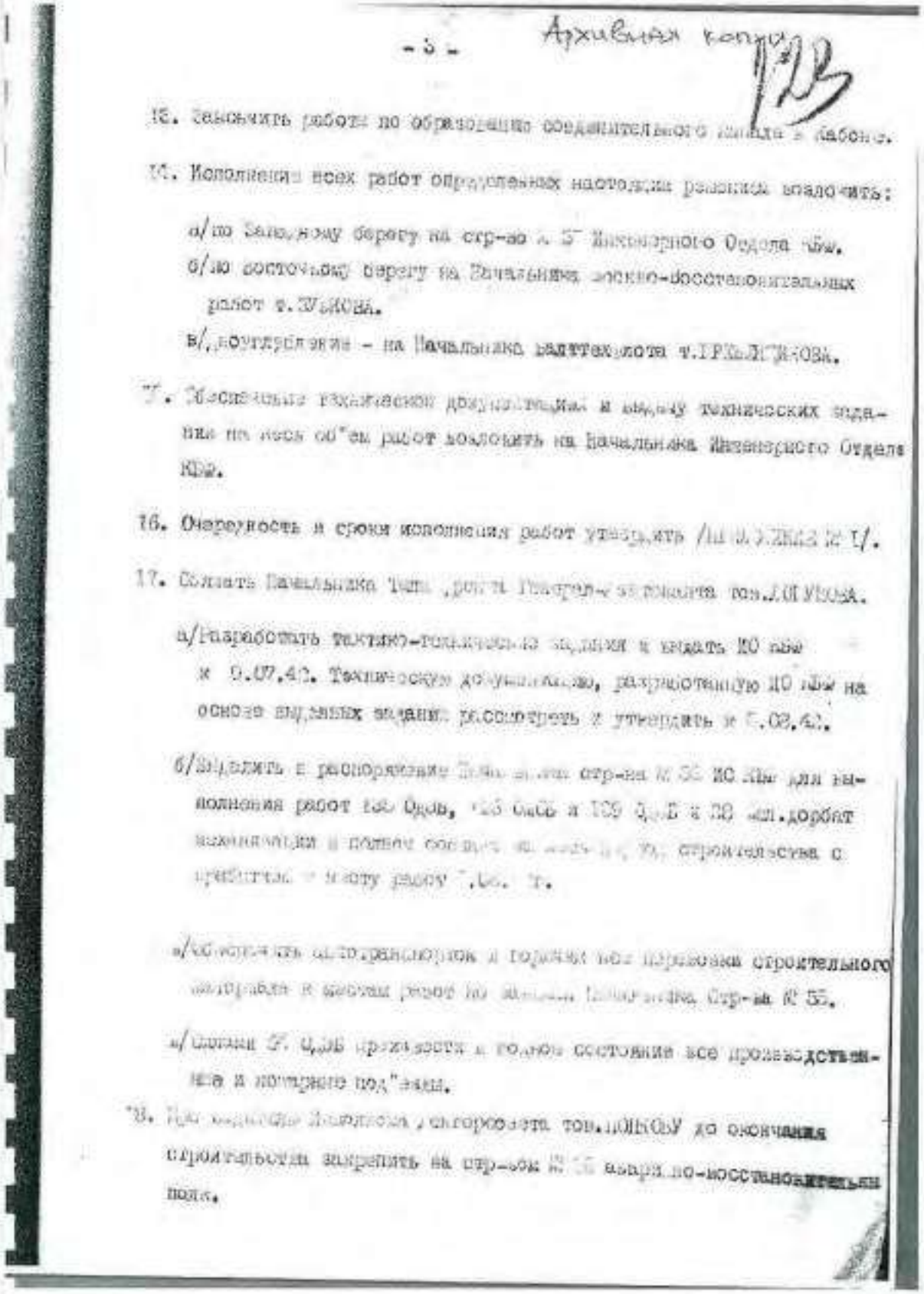
ДО ОСОБЫХ УКАЗАНИЙ.

11. [illegible] до проектных отметок в в об"еме [illegible]

12. Произвести дноуглубительные работы вдоль причалов порта Гостинопалье.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

208



- 3 -

Архивная копия

12.

14. Исполнение всех работ определенных настоящим решением возложить:

а/ по Западному берегу на стр-во № 5 Инженерного Отдела КБФ.

б/ по восточному берегу на Начальника эксплуатационных работ т.ЖУКОВА.

в/ по снегозадержанию - на Начальника ВАПТехсклота т.ГРИЦЕНКО.

15.

16. Очередность и сроки исполнения работ утверждать /по ЗАПАДНОМУ БЕРЕГУ/.

17. Назначить Начальника ВАПТехсклота тов.ЛОГУНОВА.

а/ Разработать технико-техническое задание и выдать ПО КБФ к 5.07.42. Техническую документацию, разработанную ПО КБФ на основе выданных заданий рассмотреть и утвердить к 5.08.42.

б/ Выделить в распоряжение [illegible] стр-ва № 55 ПО КБФ для выполнения работ по Орд. №3 Окб и 109 Д.Б и 20 чел. дорабат механизмы и полевой состав [illegible] строительства с прибытием в район работ т.тов. [illegible].

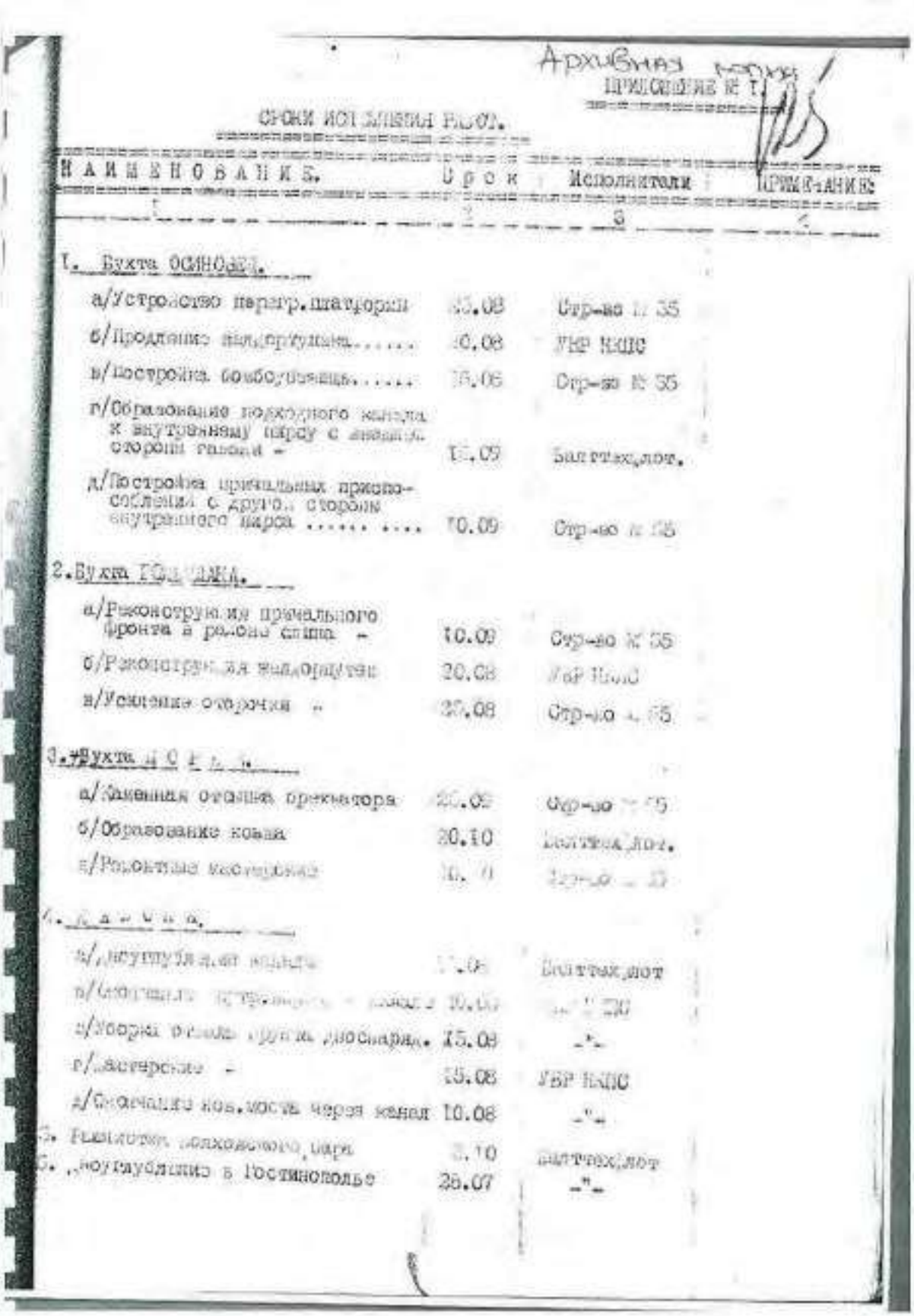
в/ Обеспечить автотранспортом и горючим под перевозки строительного материала и людей район по линии Ладожского Стр-ва № 55.

г/ Сделать ст. Ч.Ль приемосдатчиком и головой состоянии все производственные и портовые под"езды.

18. При выходе Ладожского снегозадержания тов.ЛОГУНОВУ до окончания строительства закрепить на стр-ве № 55 аварийно-восстановительный поезд.

2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

209



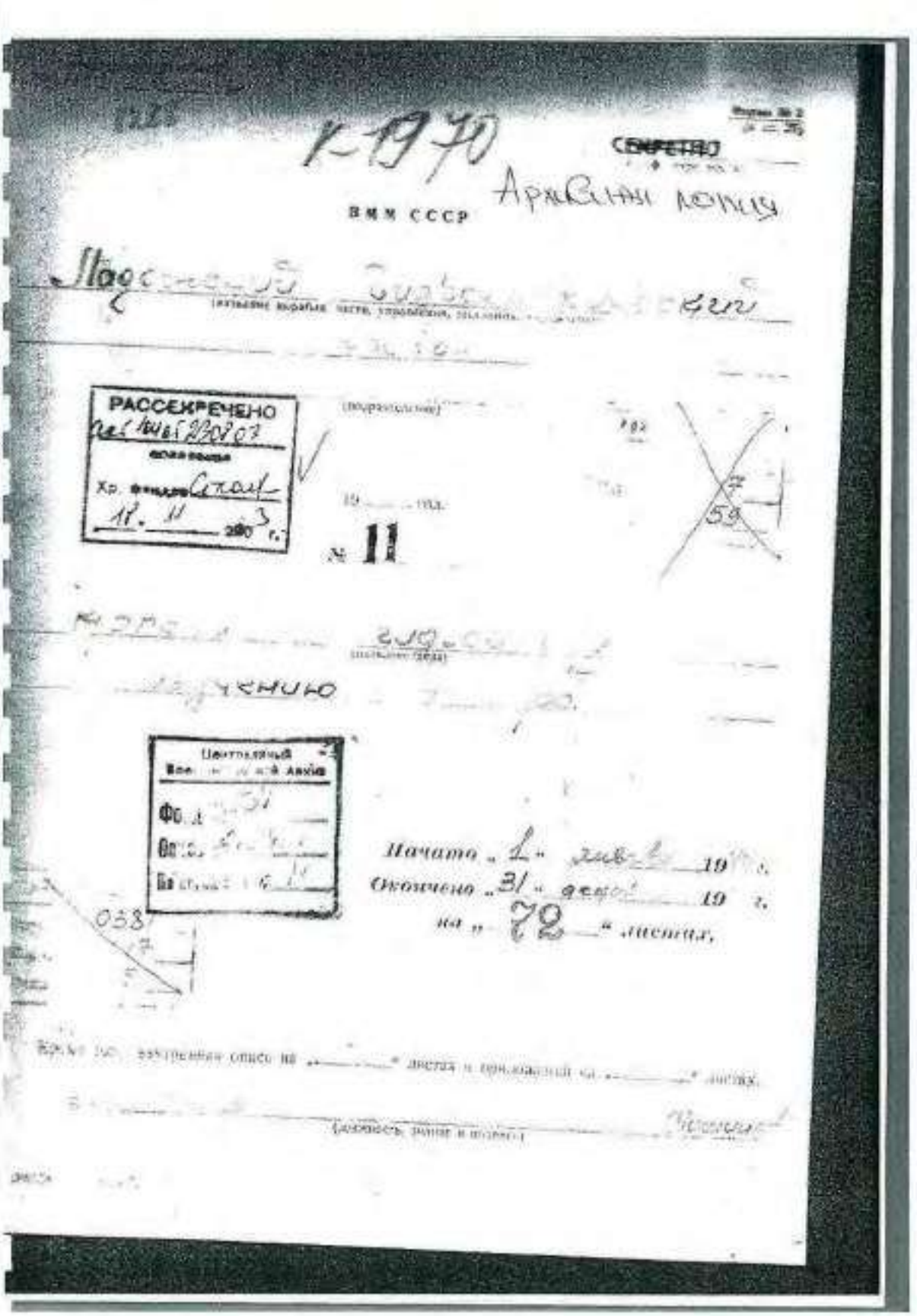
Архивная копия
Приложение к т.

СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

НАИМЕНОВАНИЕ.	Срок	Исполнители	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4
1. Бухта ОСИНОВЕЦ.			
а/Устройство перегр.платформы	15.08	Стр-во № 35	
б/Продление мыса/причала.....	10.08	УВР КИЦС	
в/Постройка бомбоубежищ.....	15.06	Стр-во № 35	
г/Образование подходного канала к внутреннему пирсу с южной стороны пирса -	15.09	Балттехфлот.	
д/Постройка причальных приспособлений с другой стороны внутреннего пирса	10.09	Стр-во № 35	
2. Бухта ГОЛОВЛЕВА.			
а/Реконструкция причального фронта в районе слипа -	10.09	Стр-во № 35	
б/Реконструкция мыла/причала	20.08	УВР КИЦС	
в/Усиление оторочки -	20.08	Стр-во № 35	
3. Бухта ЛОЙЛА.			
а/Земляная отсыпка брекватора	20.09	Стр-во № 35	
б/Образование волна	20.10	Балттехфлот.	
в/Рельсовые коммуникации	10. 0	Стр-во № 35	
4. [illegible]			
а/[illegible]	1.08	Балттехфлот	
б/[illegible]	10.08	№ 220	
в/Уборка отсыпки [illegible]	15.08	-"-	
г/Застерская -	15.08	УВР КИЦС	
д/Отсыпка мол.моста через канал	10.08	-"-	
5. Расширение подходного пирса	5.10	Балттехфлот	
6. Углубление в Постниковом	25.07	-"-	

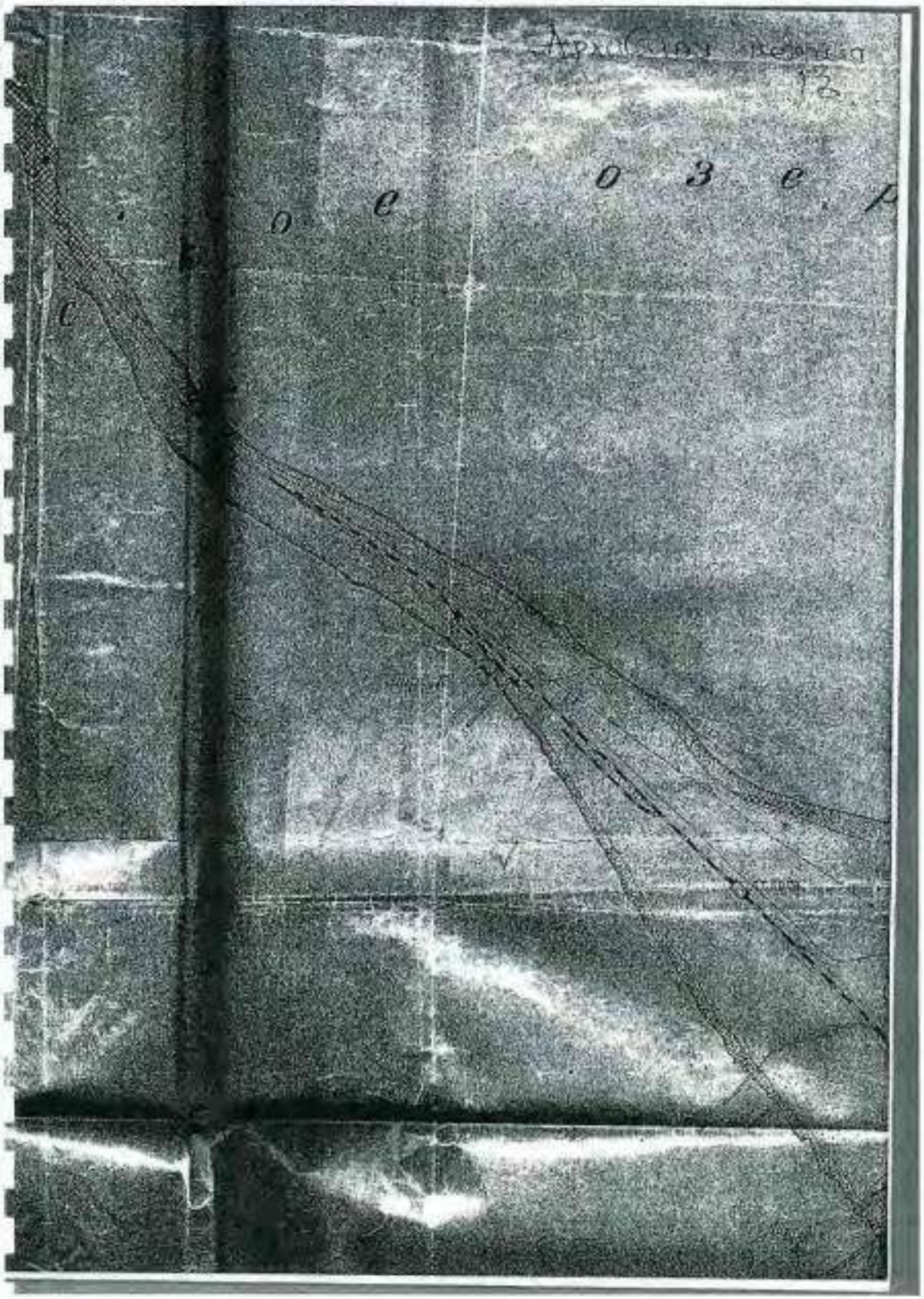
2. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

210



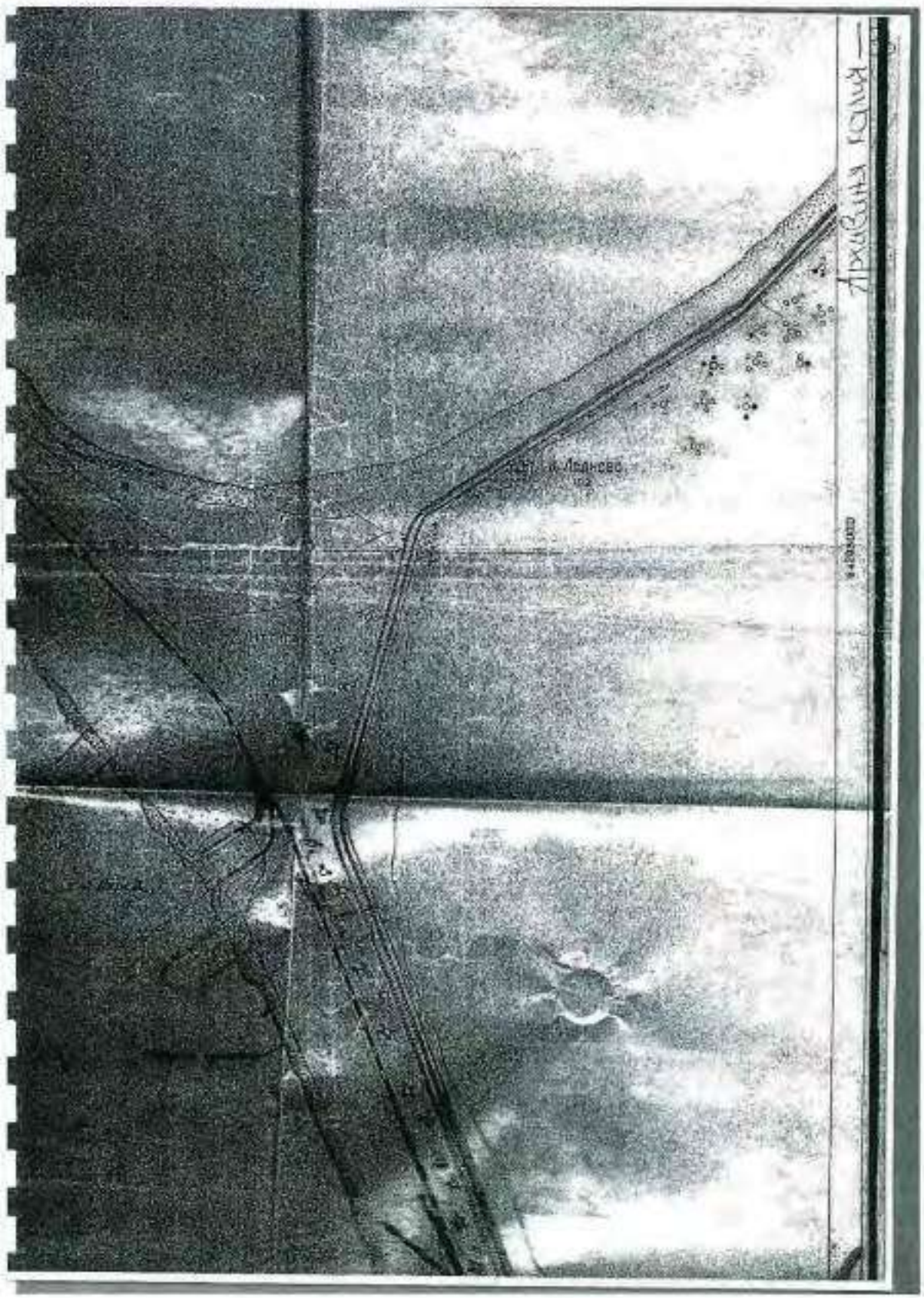
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

211



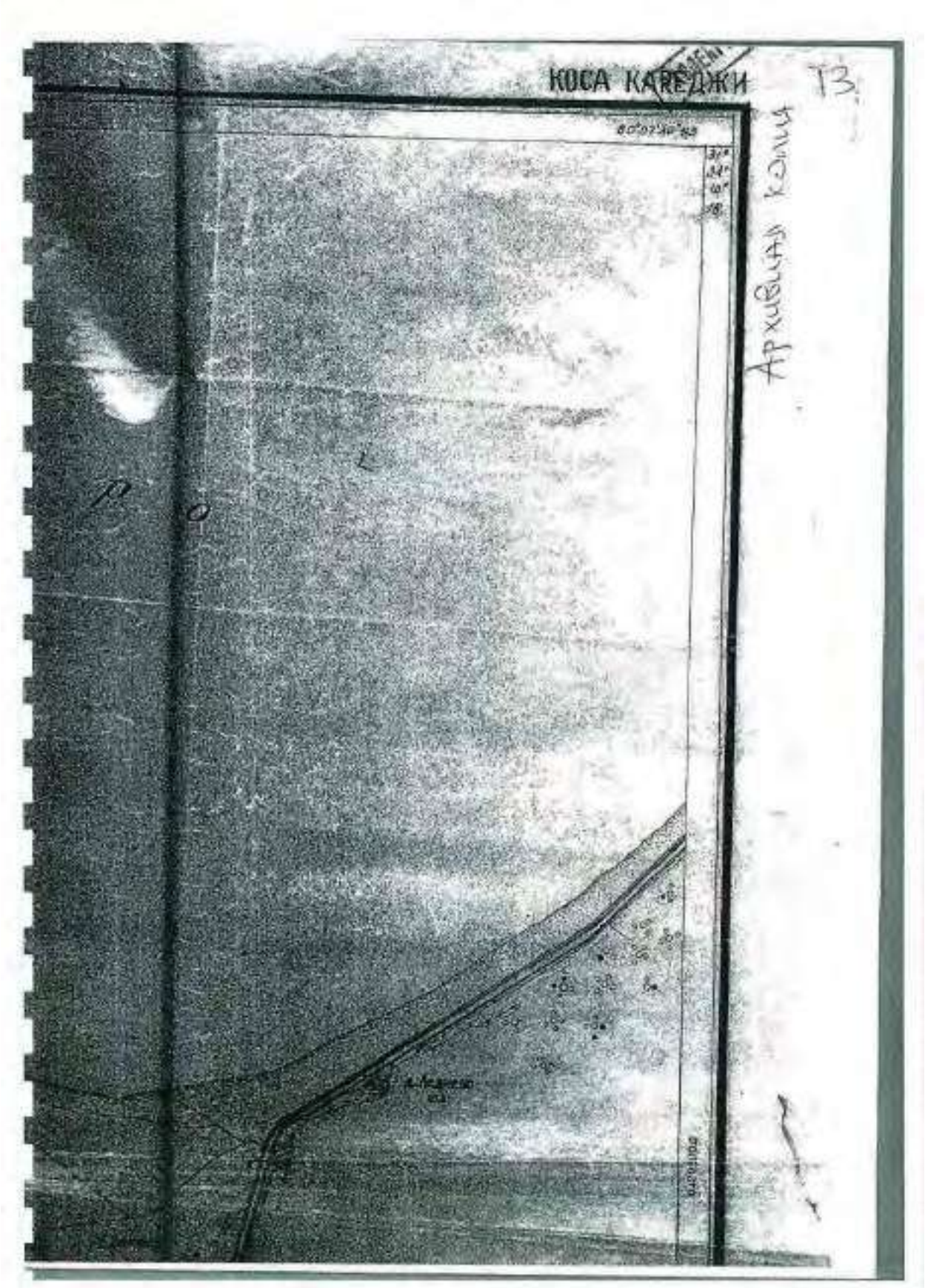
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

212



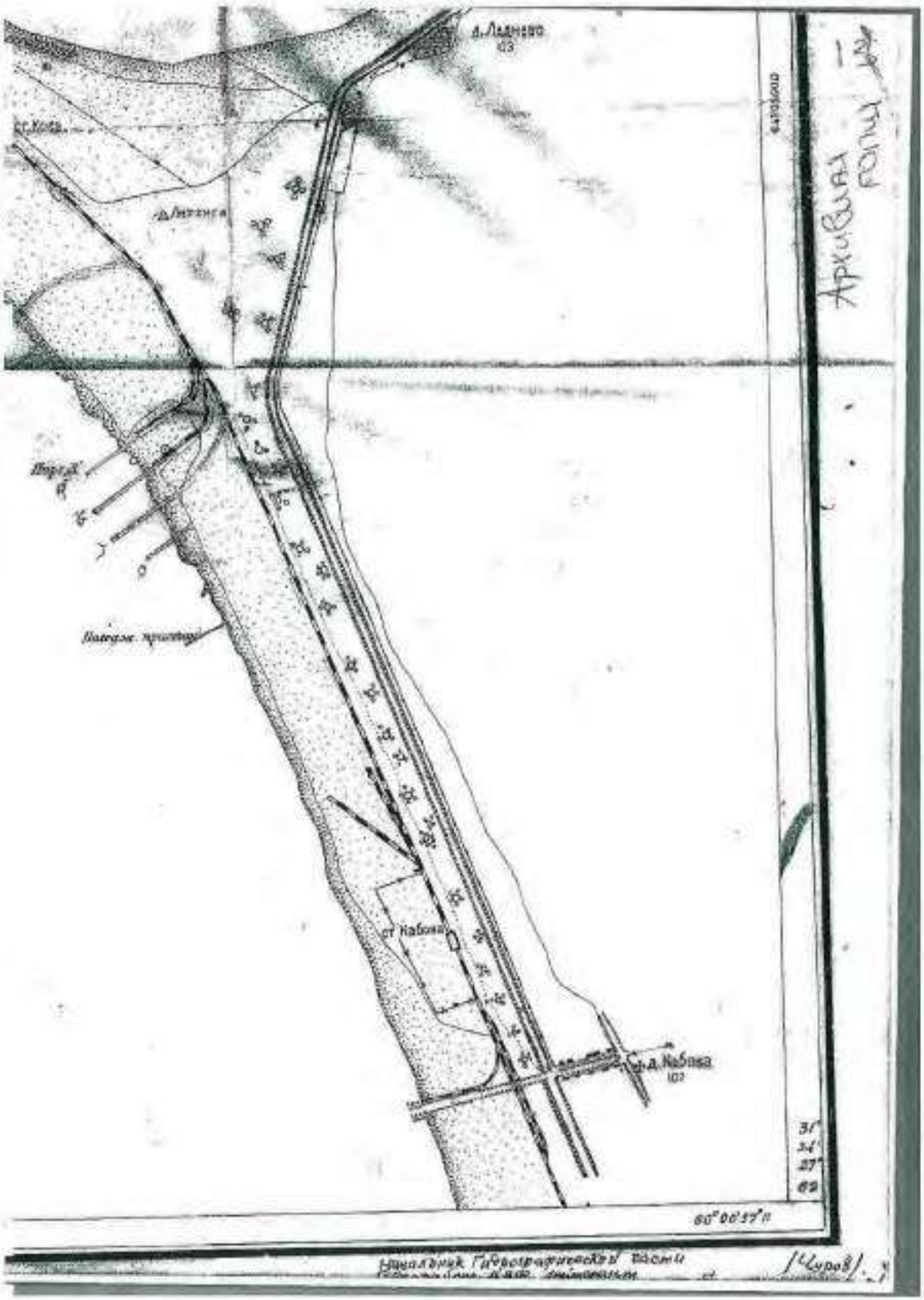
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

213



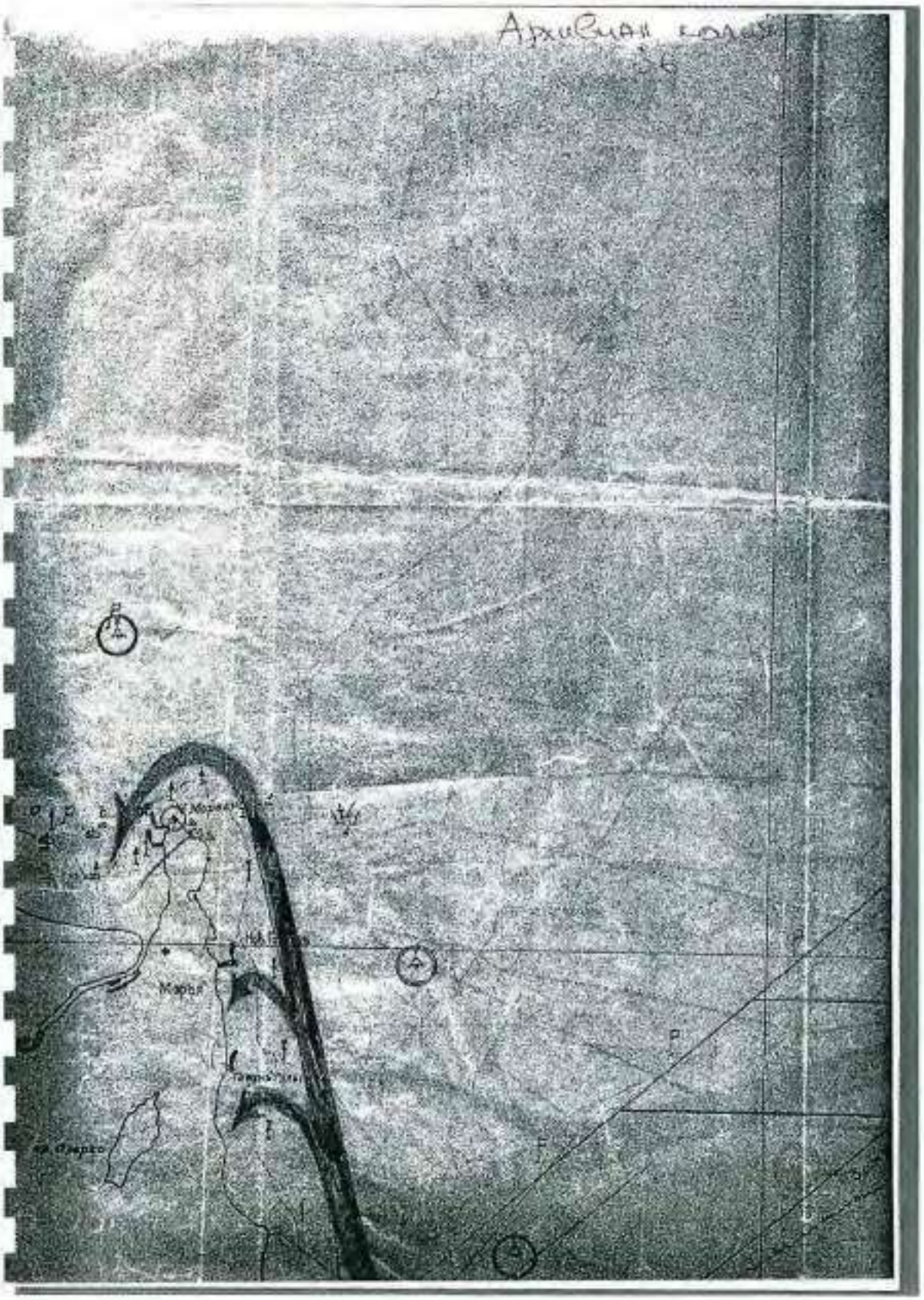
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

214



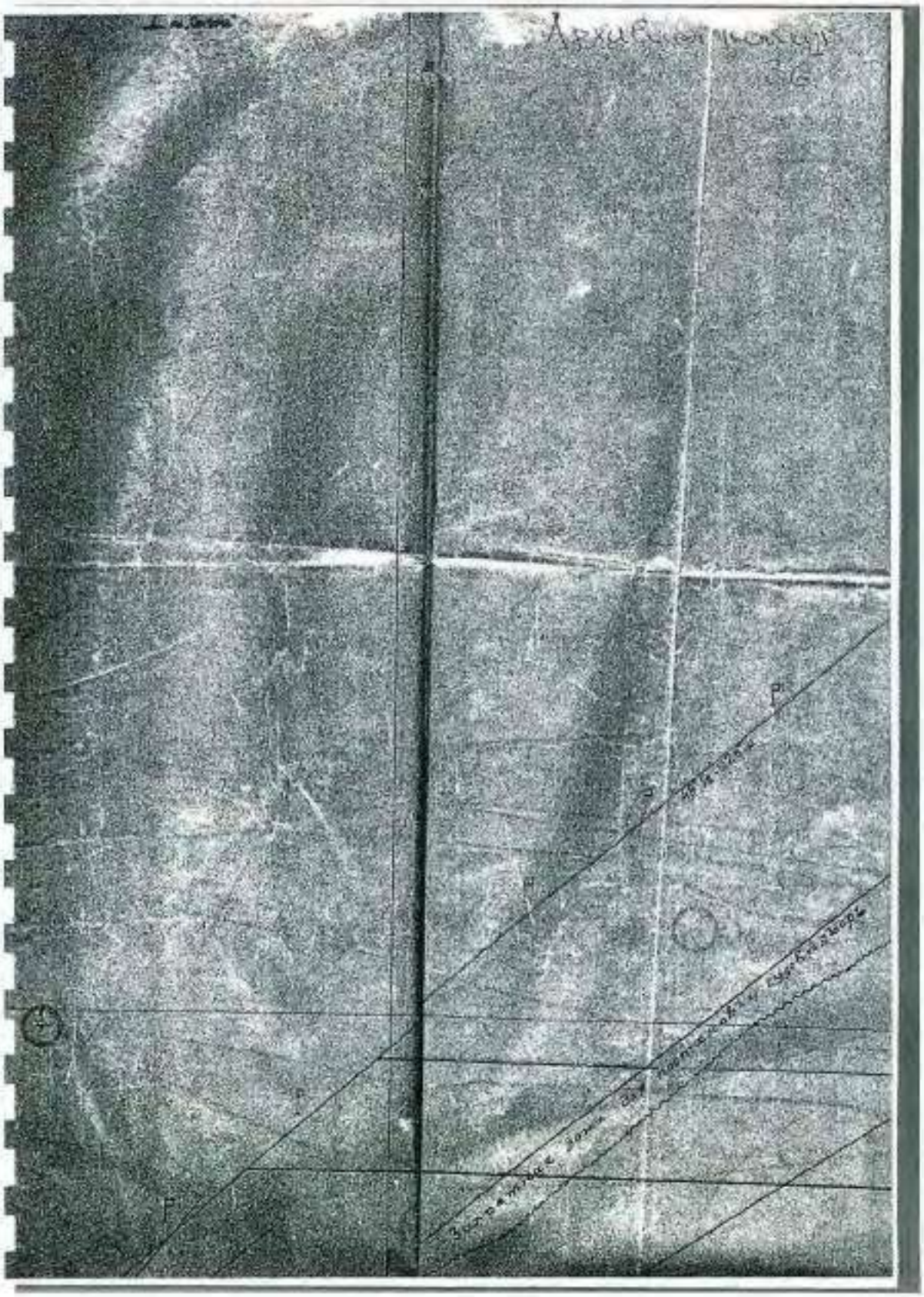
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

215



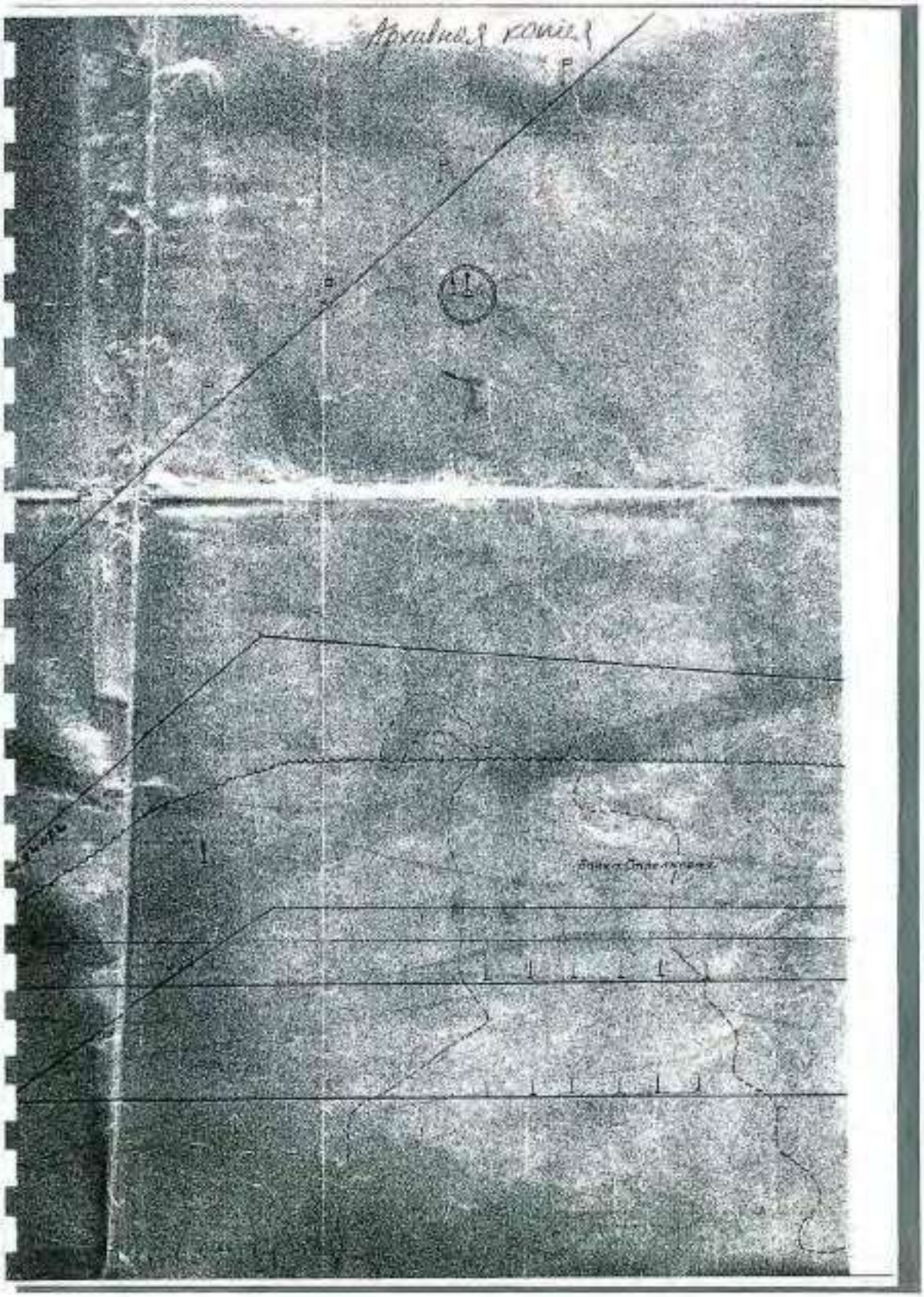
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

216



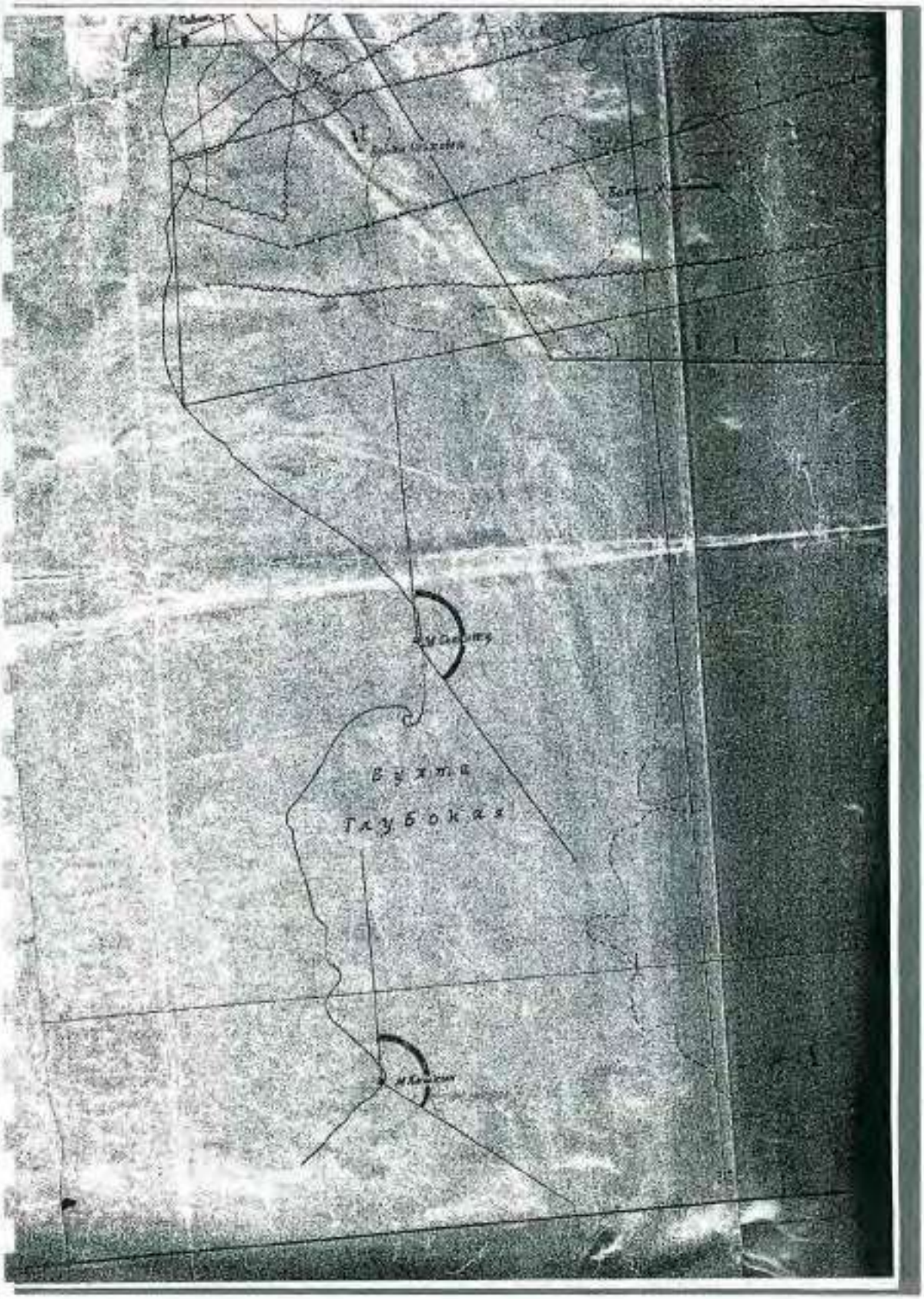
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

217



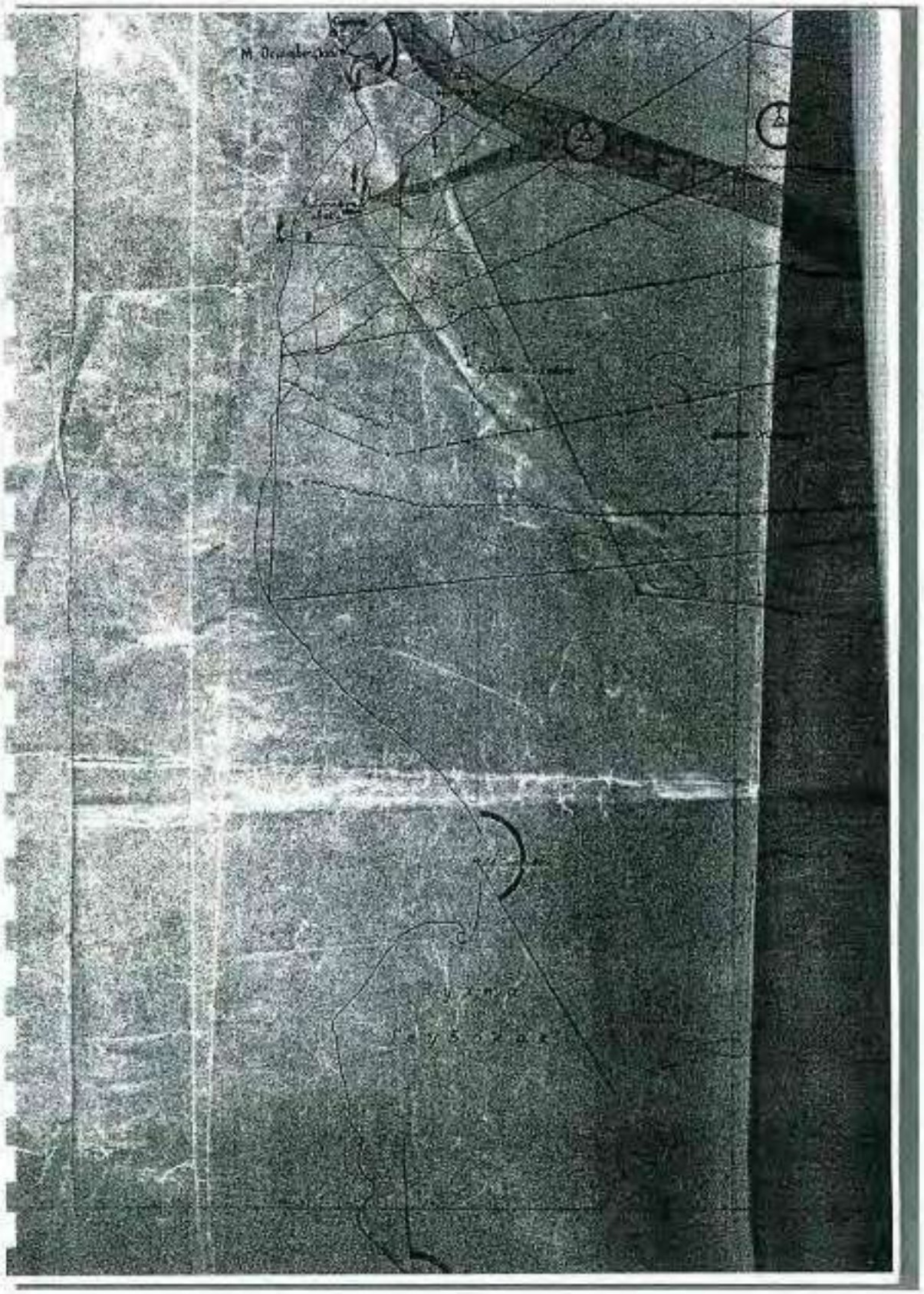
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

218



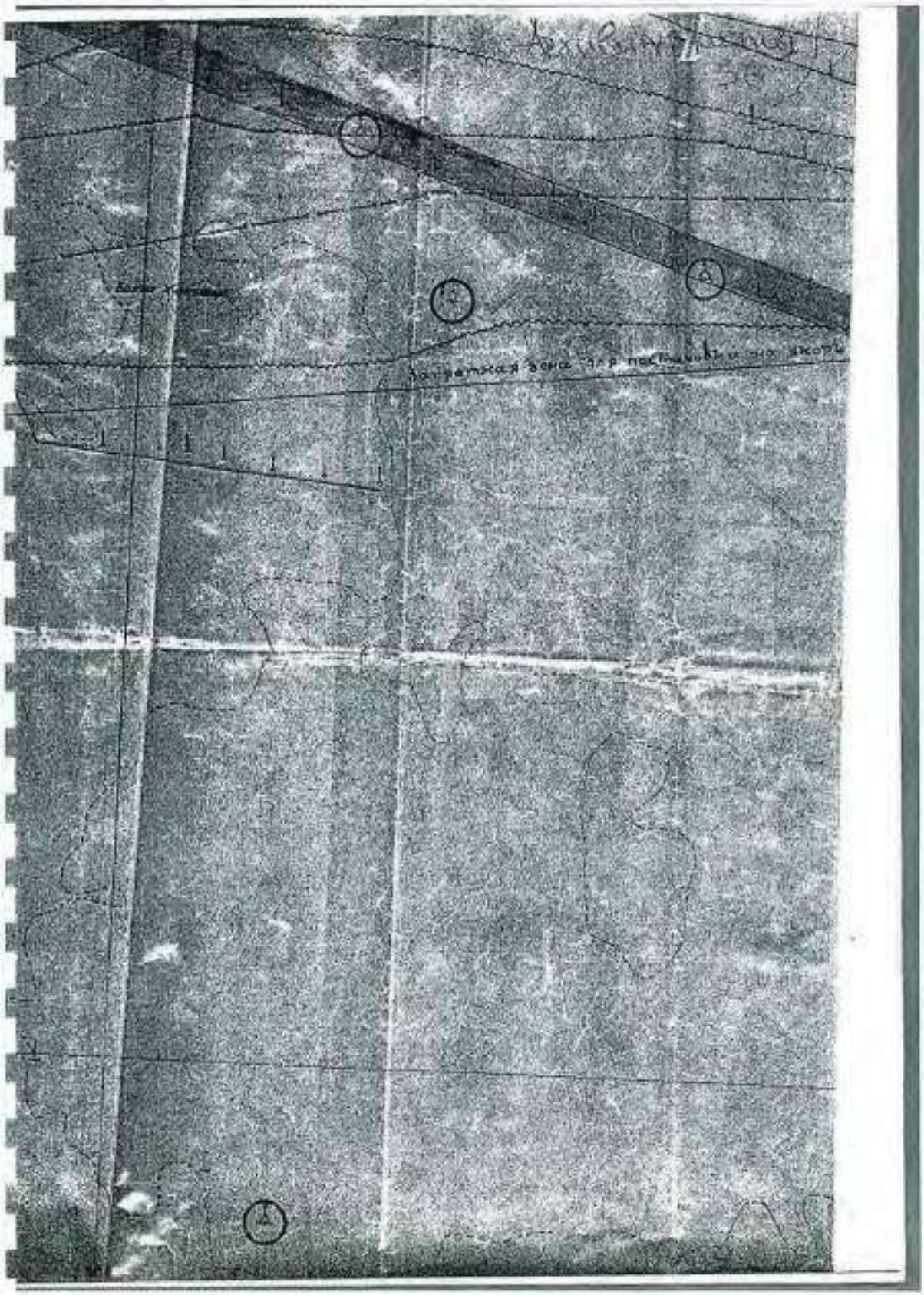
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

219



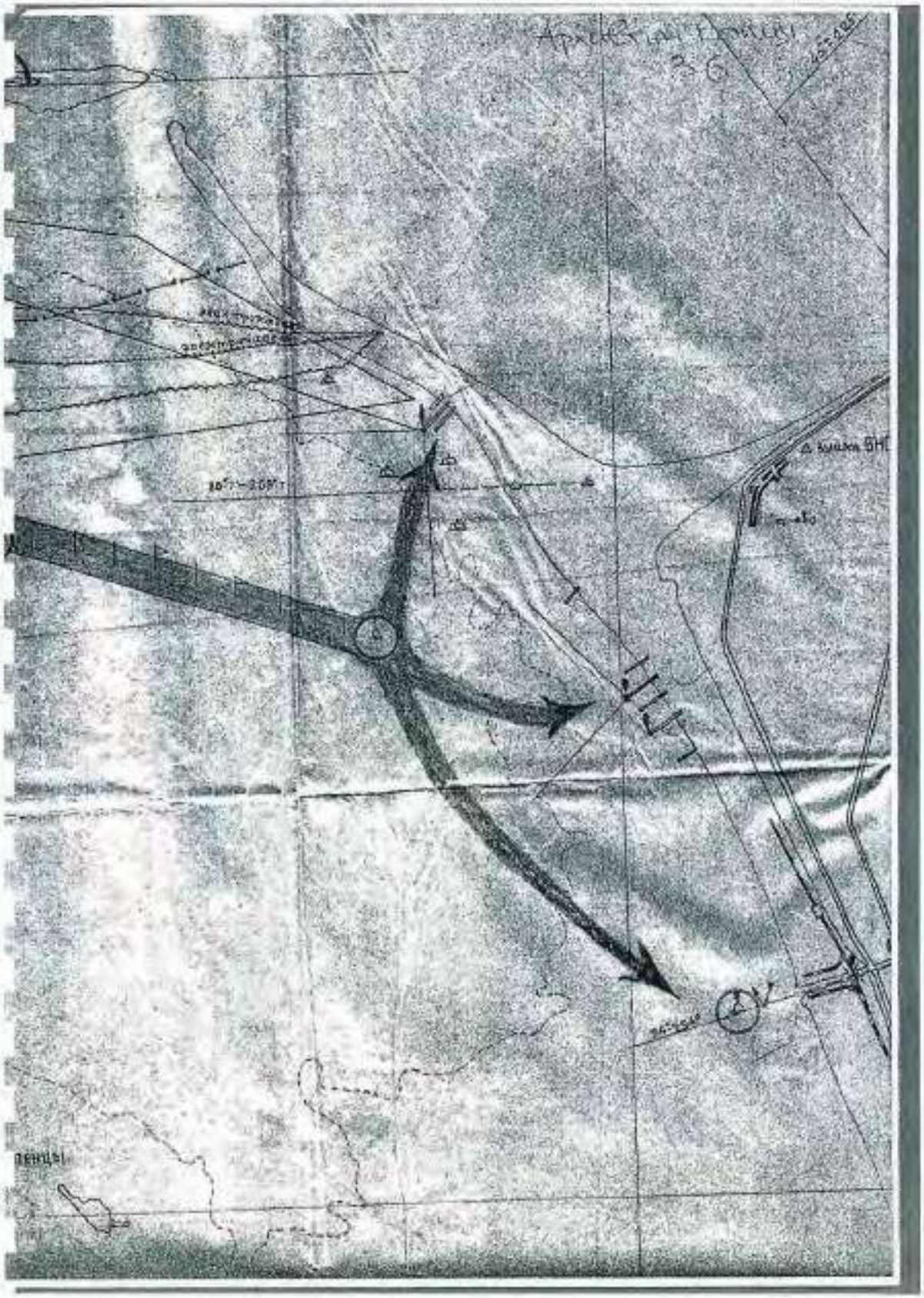
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

220



3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

221



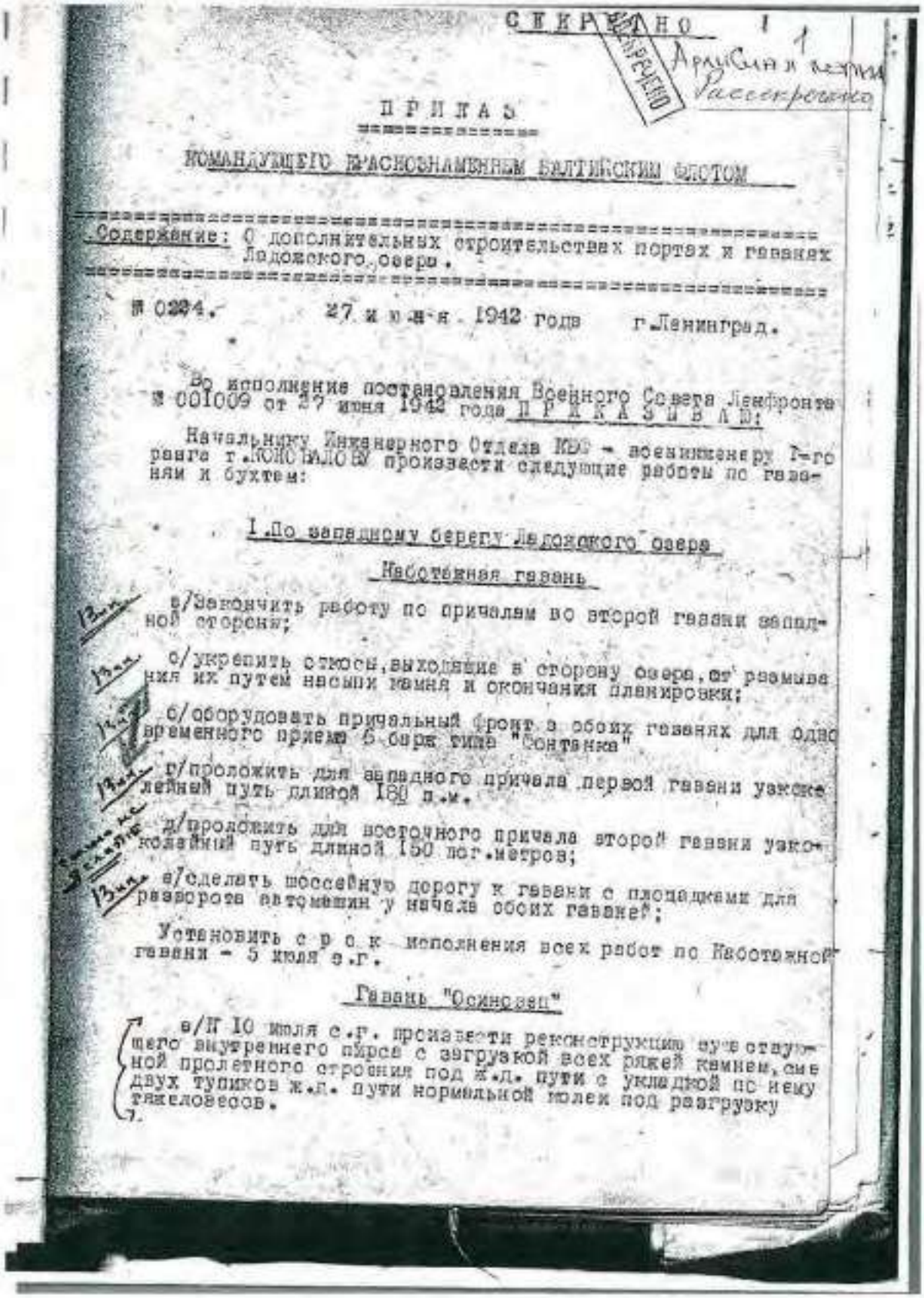
3. 1944 г. Ладожский гидрографический участок. Расположение пирсов в районе Кобона, Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 10

222



4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

223



СЕКРЕТНО

ПРИКАЗ

КОМАНДУЮЩЕГО КРАСНОЗНАМЕННЫМ БАЛТИЙСКИМ ФЛОТОМ

Содержание: О дополнительных строительствах портах и гаванях Ладожского озера.

№ 0294. 27 июня 1942 года г.Ленинград.

Во исполнение постановления Военного Совета Ленфронта № 001009 от 27 июня 1942 года П Р И К А З Ы В А Ю:

Начальнику Инженерного Отдела КБФ - военинженеру I-го ранга т.КОНОВАЛОВУ произвести следующие работы по гаванями и бухтам:

I.По западному берегу Ладожского озера

Каботажная гавань

а/Закончить работу по причалам во второй гавани западной стороны;

б/укрепить откосы,выходящие в сторону озера,от размывания их путем насыпи камня и окончания планировки;

в/оборудовать причальный фронт в обоих гаванях для одновременного приема 6 барж типа "Сантанка"

г/проложить для западного причала первой гавани узкоколейный путь длиной 180 п.м.

д/проложить для восточного причала второй гавани узкоколейный путь длиной 150 пог.метров;

е/сделать шоссейную дорогу к гавани с площадками для разворота автомашин у начала обоих гаваней;

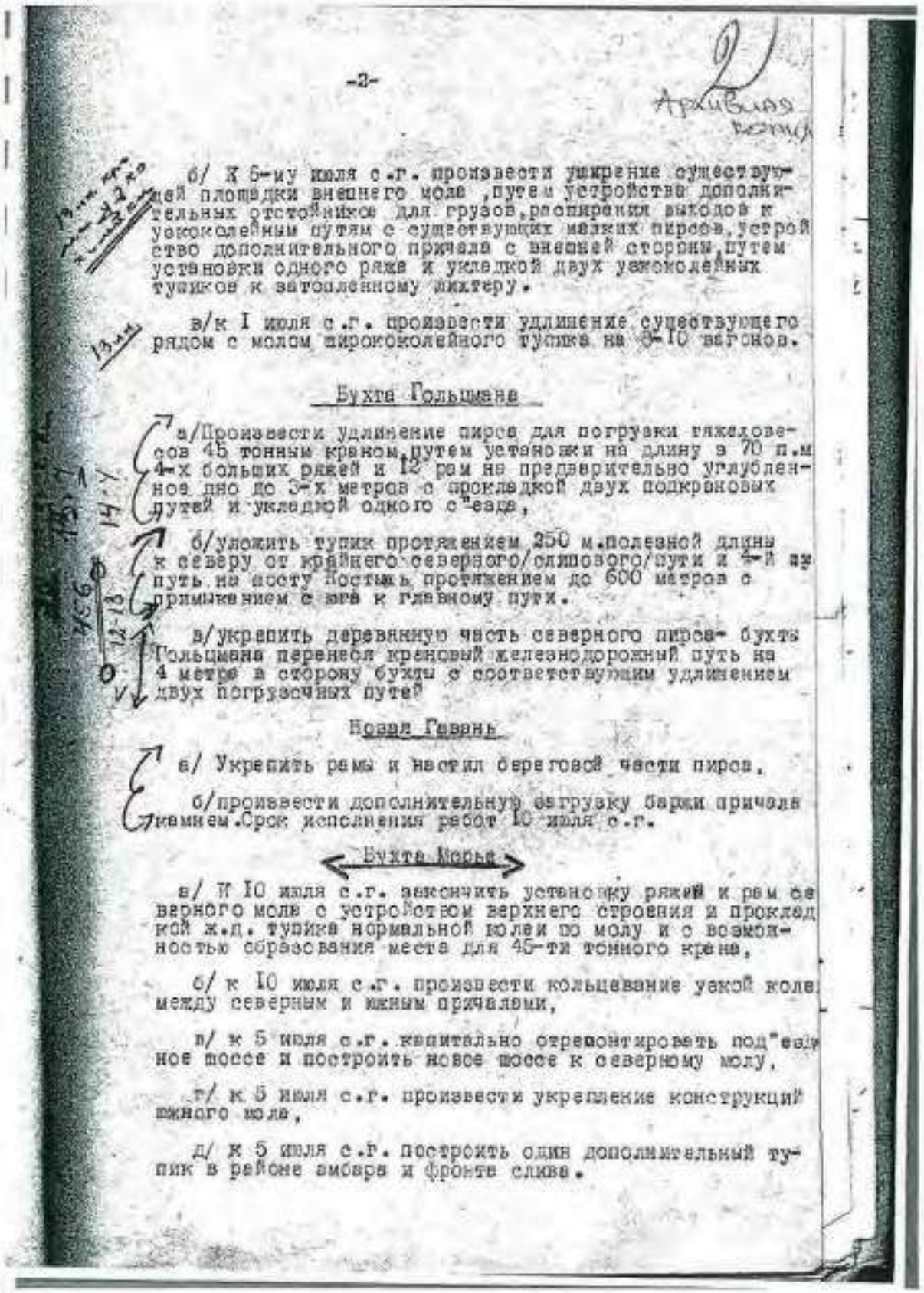
Установить с р о к исполнения всех работ по Каботажной гавани - 5 июля с.г.

Гавань "Осиновец"

в/К 10 июля с.г. произвести реконструкцию существующего внутреннего пирса с загрузкой всех ряжей камнем,смещением пролетного строения под ж.д. пути с укладкой по нему двух тупиков ж.д. пути нормальной колеи под разгрузку тяжеловесов.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

224



-2-

Архивная

б/ К 5-му июля с.г. произвести уширение существующей площадки внешнего мола, путем устройства дополнительных отстойников для грузов, расширения выходов к узкоколейным путям с существующих малых пирсов, устройство дополнительного причала с внешней стороны, путем установки одного ряжа и укладкой двух узкоколейных тупиков к затопленному лихтеру.

в/к I июля с.г. произвести удлинение существующего рядом с молом ширококолейного тупика на 8-10 вагонов.

Бухта Гольцмана

а/Произвести удлинение пирса для погрузки тяжеловесов 45 тонным краном, путем установки на длину в 70 п.м 4-х больших ряжей и 12 рам на предварительно углубленное дно до 3-х метров с прокладкой двух подкрановых путей и укладкой одного с"езда,

б/уложить тупик протяжением 250 м.полезной длины к северу от крайнего северного/слипового/пути и 4-й путь на восту Костомукшу протяжением до 600 метров с примыканием с него к главному пути.

в/укрепить деревянную часть северного пирса- бухты Гольцмана перенеся крановый железнодорожный путь на 4 метра в сторону бухты с соответствующим удлинением двух погрузочных путей

Новая Гавань

а/ Укрепить рамы и настил береговой части пирса.

б/произвести дополнительную отгрузку барки причала камнем. Срок исполнения работ 10 июля с.г.

Бухта Морье

в/ К 10 июля с.г. закончить установку ряжей и рам северного мола с устройством верхнего строения и прокладкой ж.д. тупика нормальной колеи по молу и с возможностью образования места для 45-ти тонного крана,

б/ к 10 июля с.г. произвести кольцевание узкой колеи между северным и южным причалами,

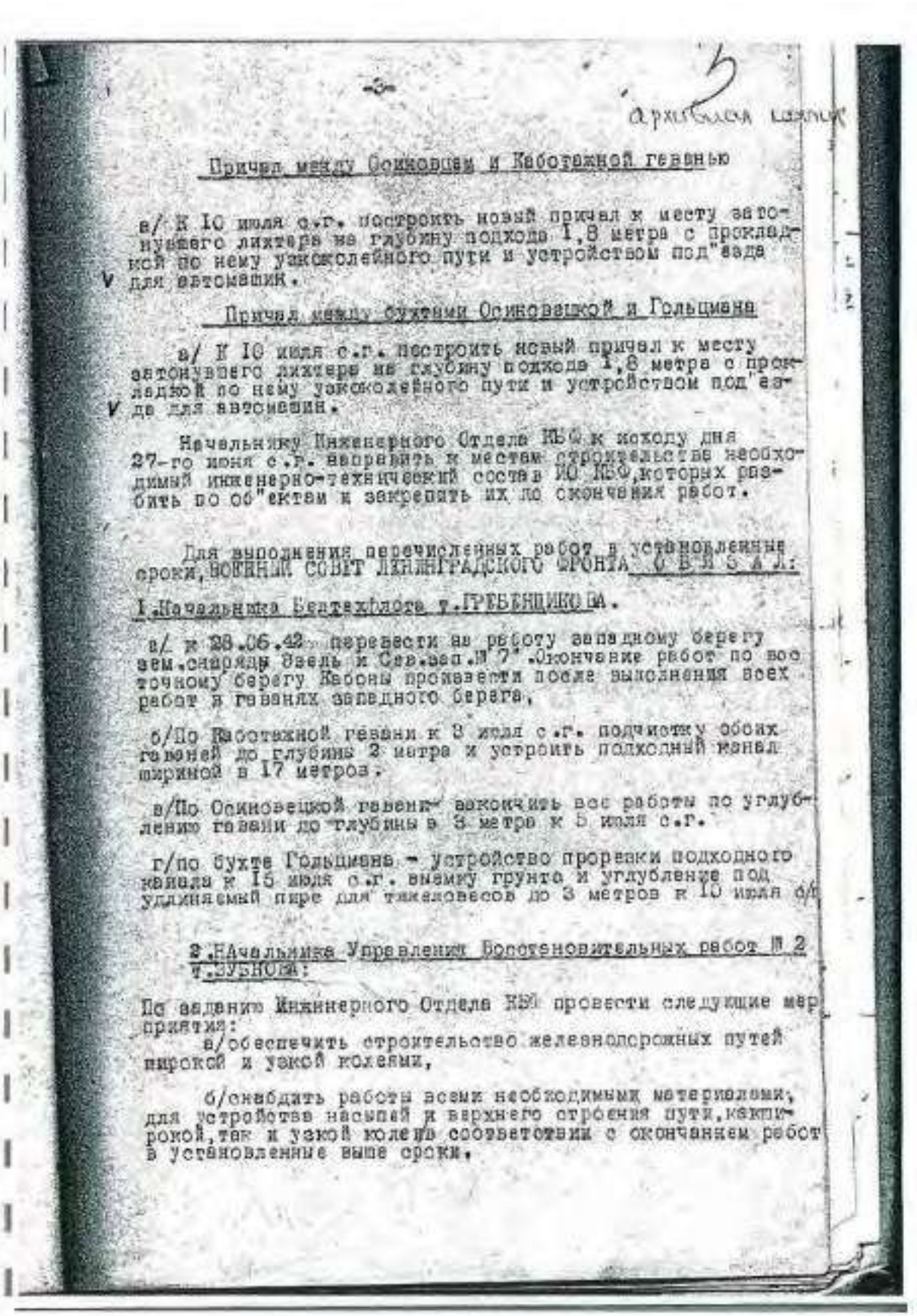
в/ к 5 июля с.г. капитально отремонтировать под"ездное шоссе и построить новое шоссе к северному молу,

г/ к 5 июля с.г. произвести укрепление конструкций южного мола,

д/ к 5 июля с.г. построить один дополнительный тупик в районе амбара и фронте слива.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

225



-3-

архивная копия

Причал между Осиновецкой и Каботажной гаванью

а/ К 10 июля с.г. построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

Причал между бухтами Осиновецкой и Гольцмана

а/ К 10 июля с.г. построить новый причал к месту затонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

Начальнику Инженерного Отдела КБФ к исходу дня 27-го июня с.г. направить к местам строительства необходимый инженерно-технический состав ИО КБФ,которых разбить по об"ектам и закрепить их до окончания работ.

Для выполнения перечисленных работ в установленные сроки, ВОЕННЫЙ СОВЕТ ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА О Б Я З А Л:

1.Начальника Балтехфлота т.ГРИБЦИКОВА.

а/ к 28.06.42 перевести на работу западному берегу зем.снаряды 3ведь и Сев.зап.№ 7". Окончание работ по восточному берегу Кроны произвести после выполнения всех работ в гаванях западного берега,

б/По Каботажной гавани к 3 июля с.г. подчистку обоих гаваней до глубины 2 метра и устроить подходный канал шириной в 17 метров.

в/По Осиновецкой гавани закончить все работы по углублению гавани до глубины в 3 метра к 5 июля с.г.

г/по бухте Гольцмана - устройство прорезки подходного канала к 15 июля с.г. вынику грунта и углубление под удлиняемый пирс для тяжеловесов до 3 метров к 10 июля с/г

2.Начальника Управления Болотостроительных работ № 2 т.ЗУБКОВА:

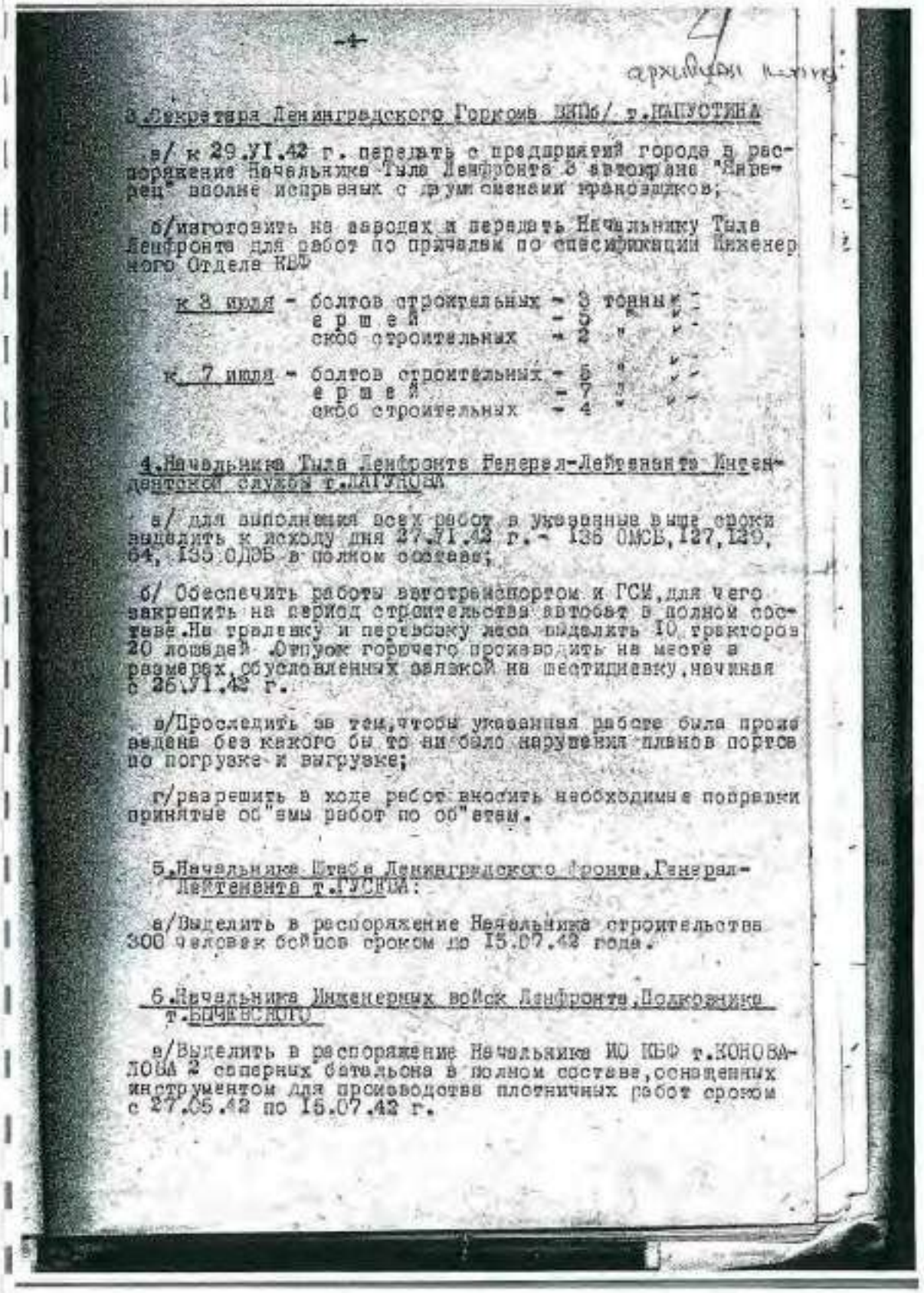
По заданию Инженерного Отдела КБФ провести следующие мероприятия:

а/обеспечить строительство железнодорожных путей широкой и узкой колеями,

б/снабдить работы всеми необходимыми материалами, для устройства насыпей и верхнего строения пути,как широкой,так и узкой колеи в соответствии с окончанием работ в установленные выше сроки.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

226



-4-

архивный

3.Секретаря Ленинградского Горкома ВКП/б/ т.КАПУСТИНА

в/ к 29.VI.42 г. передать с предприятий города в распоряжение Начальника Тыла Ленфронта 5 автокранов "Кировец" вполне исправных с двумя сменами трансвайков;

б/изготовить на заводах и передать Начальнику Тыла Ленфронта для работ по причалам по спецификации Инженерного Отдела КБФ

к 3 июля - болтов строительных - 3 тонны
ершей - 5 " "
скоб строительных - 2 " "

к 7 июля - болтов строительных - 5 " "
ершей - 7 " "
скоб строительных - 4 " "

4.Начальника Тыла Ленфронта Генерал-Лейтенанта Интендантской службы т.ЛАПУНОВА

а/ для выполнения всех работ в указанные выше сроки выделить к исходу дня 27.VI.42 г.- 135 ОМСБ, 127, 129, 64, 135 ОДОБ в полном составе;

б/ Обеспечить работы автотранспортом и ГСМ, для чего закрепить на период строительства автобат в полной составе. На трелевку и перевозку леса выделить 10 тракторов 20 лошадей. Отпуск горючего производить на месте в размерах, обусловленных связкой на шестидневку, начиная с 26.VI.42 г.

в/Проследить за тем, чтобы указанная работа была произведена без какого бы то ни было нарушения планов портов по погрузке и выгрузке;

г/разрешить в ходе работ вносить необходимые поправки принятые об"емы работ по об"ектам.

5.Начальника Штаба Ленинградского фронта, Генерал-Лейтенанта т.ГУСЕВ:

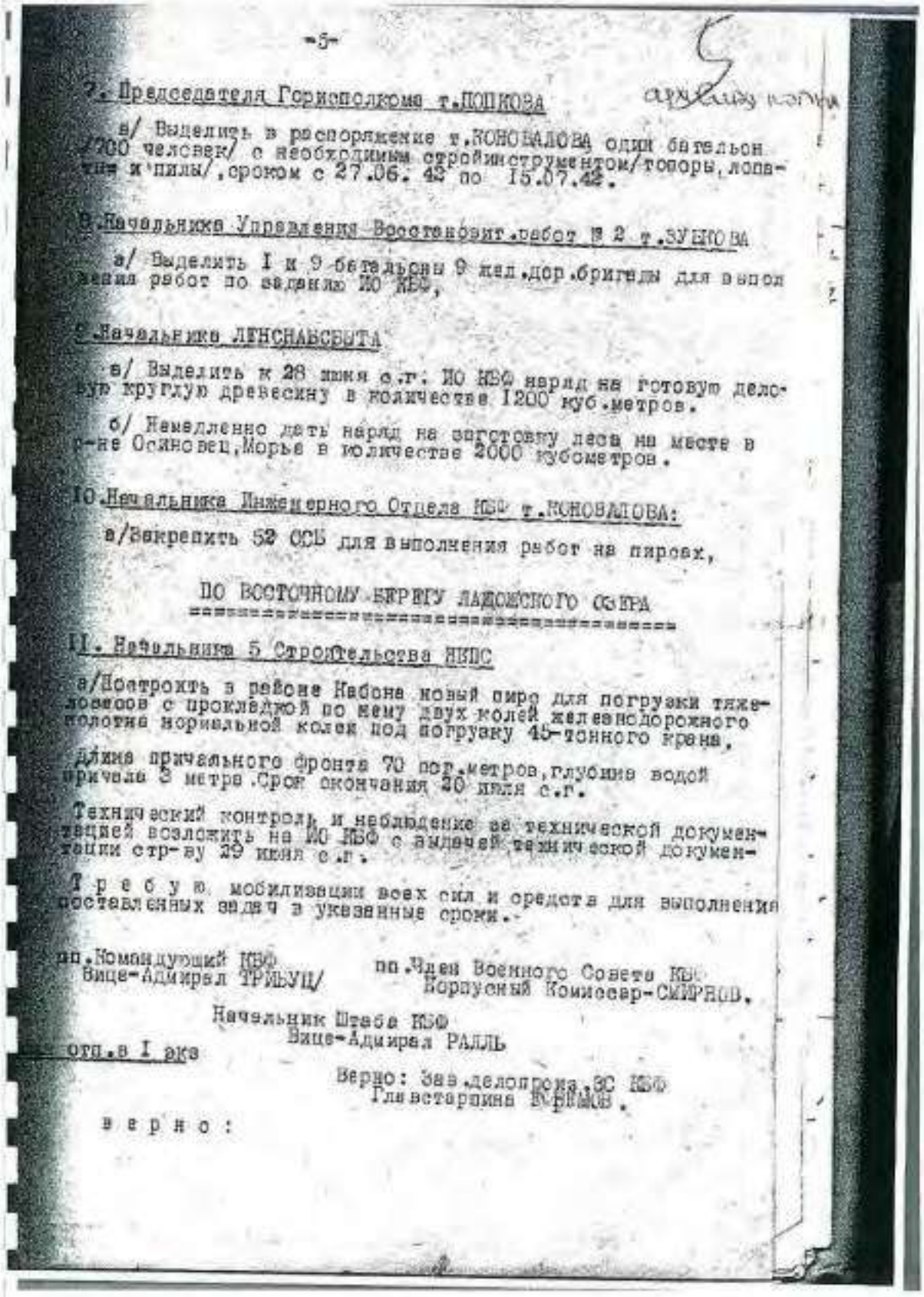
а/Выделить в распоряжение Начальника строительства 300 человек бойцов сроком до 15.07.42 года.

6.Начальника Инженерных войск Ленфронта, Полковника т.БОЧАРСКОГО

а/Выделить в распоряжение Начальника ИО КБФ т.КОНОВАЛОВА 2 саперных батальона в полном составе, оснащенных инструментом для производства плотничных работ сроком с 27.05.42 по 15.07.42 г.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

227



-5-

7. Председателя Горисполкома т.ПОПКОВА

а/ Выделить в распоряжение т.КОНОВАЛОВА один батальон /700 человек/ с необходимым стройинструментом/топоры, лопаты и пилы/, сроком с 27.06. 42 по 15.07.42.

8.Начальника Управления Восстановит.работ № 2 т.ЗУЕВА

а/ Выделить I и 9 батальоны 9 мел.дор.бригады для выполнения работ по заданию ИО КБФ,

9.Начальника ЛЕНСНАБСБЫТА

а/ Выделить к 28 июня с.г. ИО КБФ наряд на готовую делового круглую древесину в количестве 1200 куб.метров.

б/ Немедленно дать наряд на заготовку леса на месте в р-не Осиновец, Морье в количестве 2000 кубометров.

10.Начальника Инженерного Отдела КБФ т.КОНОВАЛОВА:

а/Закрепить 52 ССБ для выполнения работ на пирсах,

ПО ВОСТОЧНОМУ БЕРЕГУ ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА

II. Начальника 5 Строительства НКПС

а/Построить в районе Кабона новый пирс для погрузки тяжеловесов с прокладкой по нему двух колей железнодорожного полотна нормальной колеи под погрузку 45-тонного крана.

Длина причального фронта 70 пог.метров, глубина водой причала 3 метра. Срок окончания 20 июля с.г.

Технический контроль и наблюдение за технической документацией возложить на ИО КБФ с выдачей технической документации стр-ву 29 июня с.г.

Т р е б у ю мобилизации всех сил и средств для выполнения поставленных задач в указанные сроки.

пп.Командующий КБФ
Вице-Адмирал ТРИБУЦ/

пп.Член Военного Совета КБФ
Корпусный Комиссар-СМИРНОВ.

Начальник Штаба КБФ
Вице-Адмирал РАЛЛЬ

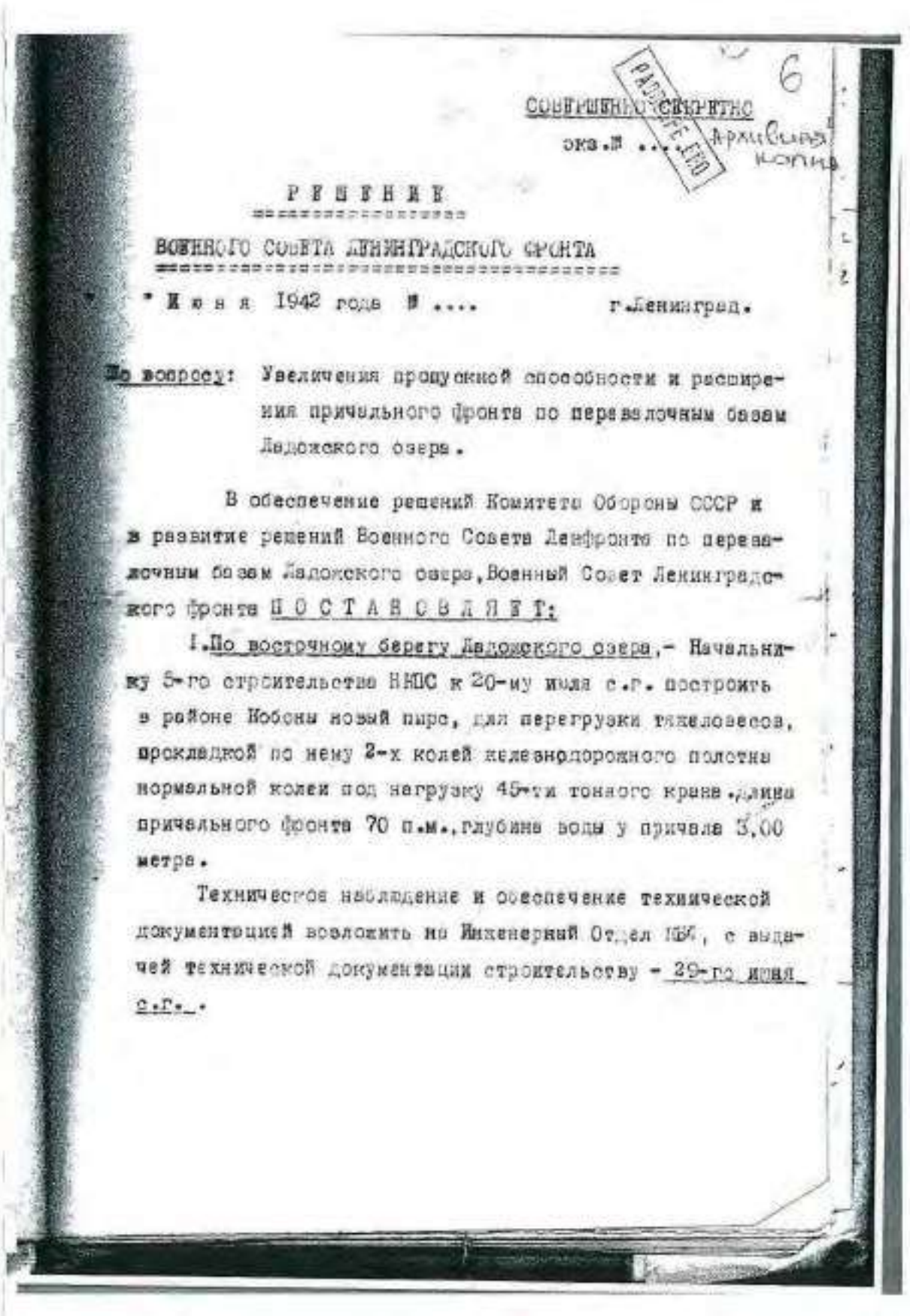
отп.в I экз

Верно: Зав.делопроза.ЗС КБФ
Главстерлинна [illegible]

в е р н о :

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

228



СОВЕРШЕННО СЕКРЕТНО

экз.№ ....

РАСПОРЯЖЕНИЕ

РЕШЕНИЕ

ВОЕННОГО СОВЕТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

" " Июня 1942 года № .... г.Ленинград.

По вопросу: Увеличения пропускной способности и расширения причального фронта по перевалочным базам Ладожского озера.

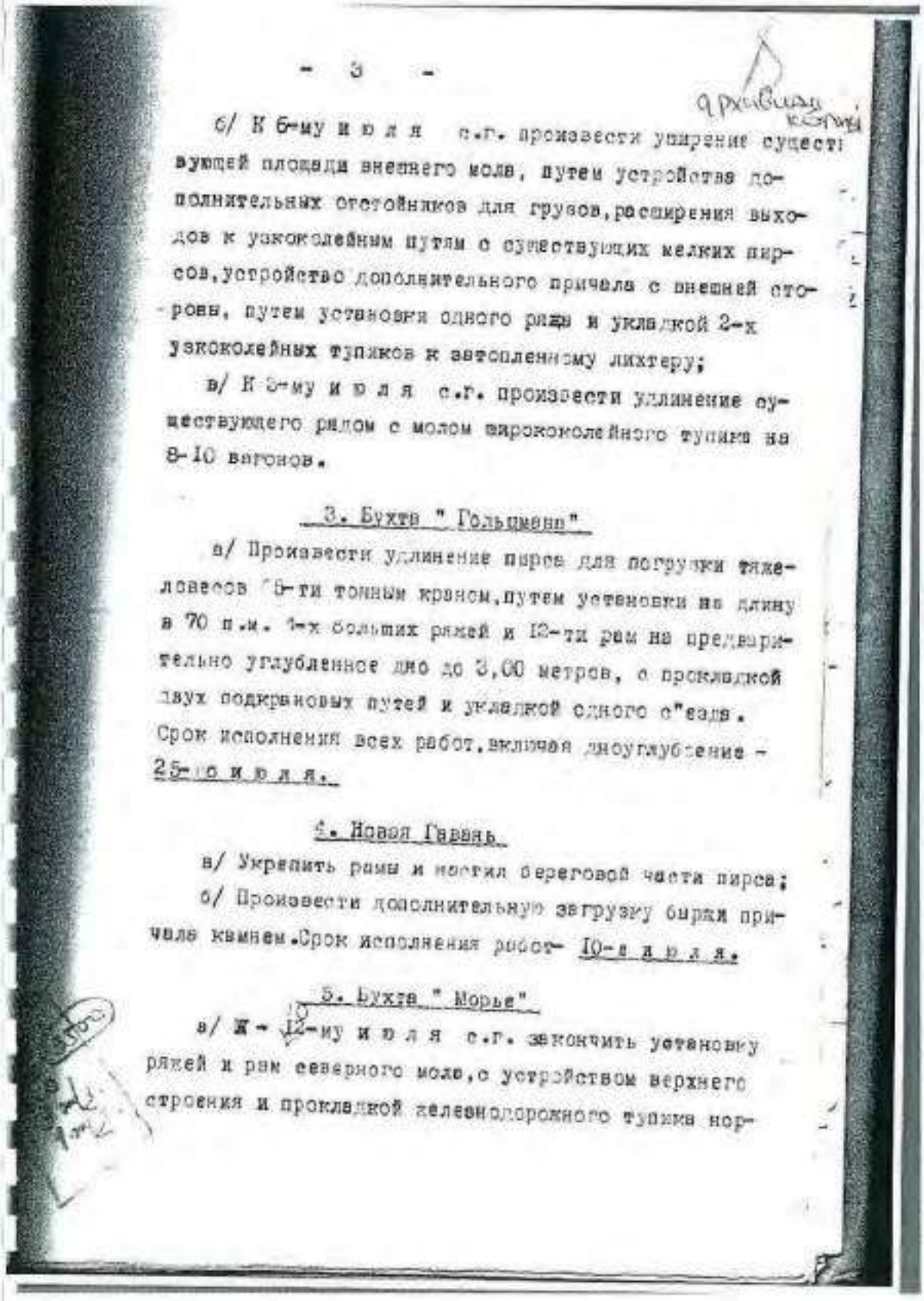
В обеспечение решений Комитета Обороны СССР и в развитие решений Военного Совета Ленфронта по перевалочным базам Ладожского озера, Военный Совет Ленинградского фронта П О С Т А Н О В Л Я Е Т:

1. По восточному берегу Ладожского озера,- Начальнику 8-го строительства НКПС к 20-му июля с.г. построить в районе Кобоны новый пирс, для перегрузки тяжеловесов, прокладкой по нему 2-х колей железнодорожного полотна нормальной колеи под нагрузку 45-ти тонного крана. Длина причального фронта 70 п.м., глубина воды у причала 3,00 метра.

Техническое наблюдение и обеспечение технической документацией возложить на Инженерный Отдел НКПС, с выдачей технической документации строительству - 29-го июня с.г.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

229



- 3 -

б/ К 6-му июля с.г. произвести уширение существующей площади внешнего мола, путем устройства дополнительных отстойников для грузов, расширения выходов к узкоколейным путям с существующих мелких пирсов, устройство дополнительного причала с внешней стороны, путем установки одного ряда и укладкой 2-х узкоколейных тупиков к автопогрузчику лихтеру;

в/ К 8-му июля с.г. произвести удлинение существующего рядом с молом ширококолейного тупика на 8-10 вагонов.

3. Бухта "Гольцманд"

а/ Произвести удлинение пирса для погрузки тяжеловесов 15-ти тонным краном, путем установки на длину в 70 п.м. 4-х больших рядей и 12-ти рам на предварительно углубленное дно до 3,00 метров, с прокладкой двух подкрановых путей и укладкой одного с"езда. Срок исполнения всех работ, включая дноуглубление - 25-го июля.

4. Новая Гавань

в/ Укрепить рамы и настил береговой части пирса;

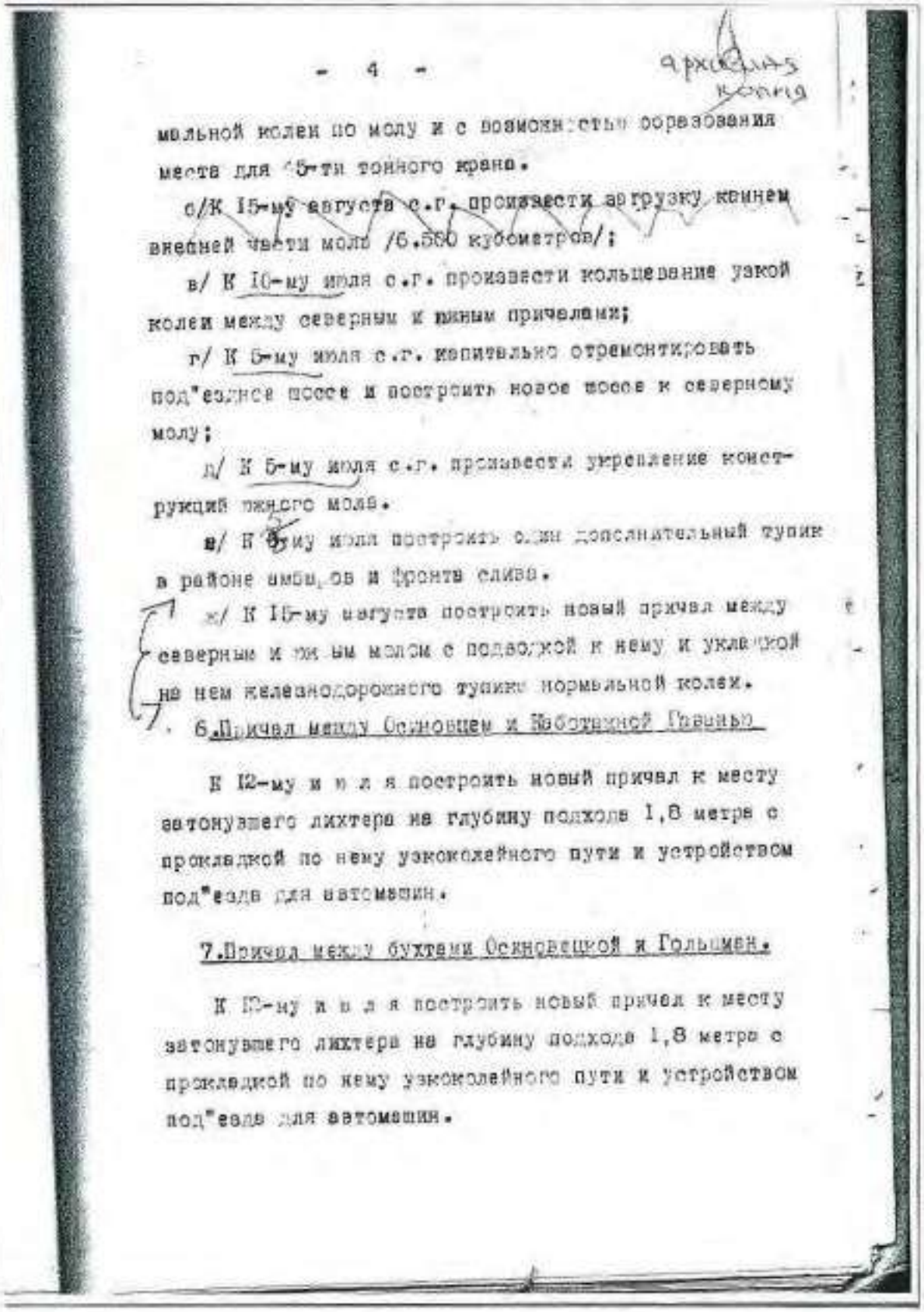
б/ Произвести дополнительную загрузку бирки причала камнем. Срок исполнения работ- 10-е июля.

5. Бухта "Морье"

в/ К 12-му июля с.г. закончить установку рядей и рам северного мола, с устройством верхнего строения и прокладкой железнодорожного тупика нор-

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

230



- 4 -

архивная копия

мальной колеи по молу и с возможностью сооружения места для 15-ти тонного крана.

б/К 15-му августа с.г. произвести загрузку камнем внешней части мола /6.500 кубометров/;

в/ К 10-му июля с.г. произвести кольцевание узкой колеи между северным и южным причалами;

г/ К 5-му июля с.г. капитально отремонтировать под"ездное шоссе и построить новое шоссе к северному молу;

д/ К 5-му июля с.г. произвести укрепление конструкций южного мола.

е/ К 5-му июля построить один дополнительный тупик в районе амбаров и фронта слива.

ж/ К 15-му августа построить новый причал между северным и южным молом с подводкой к нему и укладкой на нем железнодорожного тупика нормальной колеи.

6.Причал между Осиновцем и Заостровской Гаванью

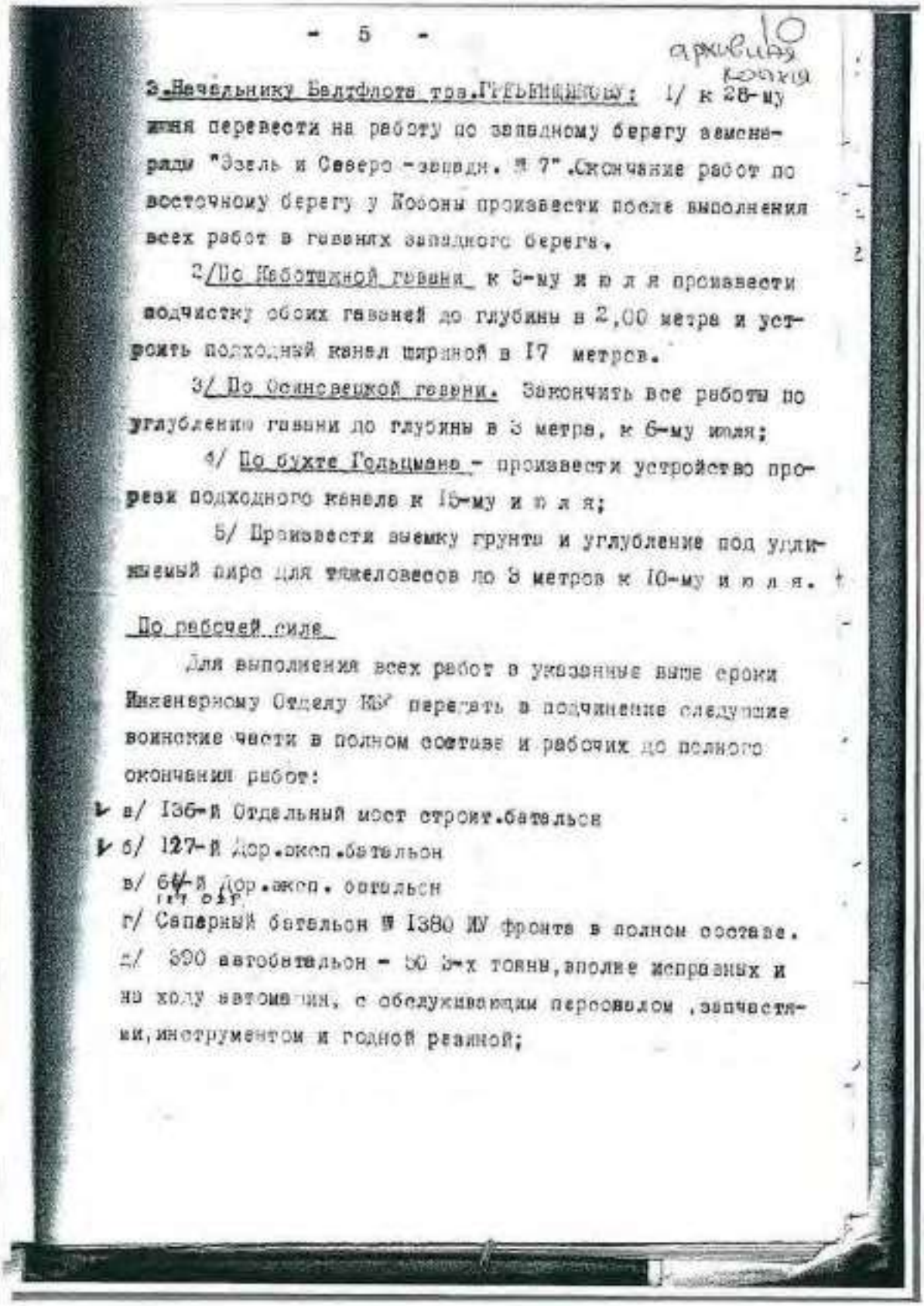
К 12-му и ю л я построить новый причал к месту автонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

7.Причал между бухтами Осиновецкой и Гольцовой.

К 10-му и ю л я построить новый причал к месту автонувшего лихтера на глубину подхода 1,8 метра с прокладкой по нему узкоколейного пути и устройством под"езда для автомашин.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

231



- 5 -

архивная копия

3.Начальнику Балтфлота тов.ГРЕЧИШКИНУ: 1/ к 28-му июня перевести на работу по западному берегу земснаряды "Эзель и Северо-западн. № 7". Окончание работ по восточному берегу у Кобоны произвести после выполнения всех работ в гаванях западного берега.

2/По Кабонадной гавани к 5-му июля произвести подчистку обоих гаваней до глубины в 2,00 метра и устроить подходный канал шириной в 17 метров.

3/ По Осиновецкой гавани. Закончить все работы по углублению гавани до глубины в 3 метра, к 6-му июля;

4/ По бухте Гольцмана - произвести устройство прорези подходного канала к 15-му июля;

5/ Произвести выемку грунта и углубление под устанавливаемый пирс для тяжеловесов до 8 метров к 10-му июля.

По рабочей силе

Для выполнения всех работ в указанные выше сроки Инженерному Отделу КБФ передать в подчинение следующие воинские части в полном составе и рабочих до полного окончания работ:

а/ 136-й Отдельный мост строит.батальон

б/ 127-й Дор.экск.батальон

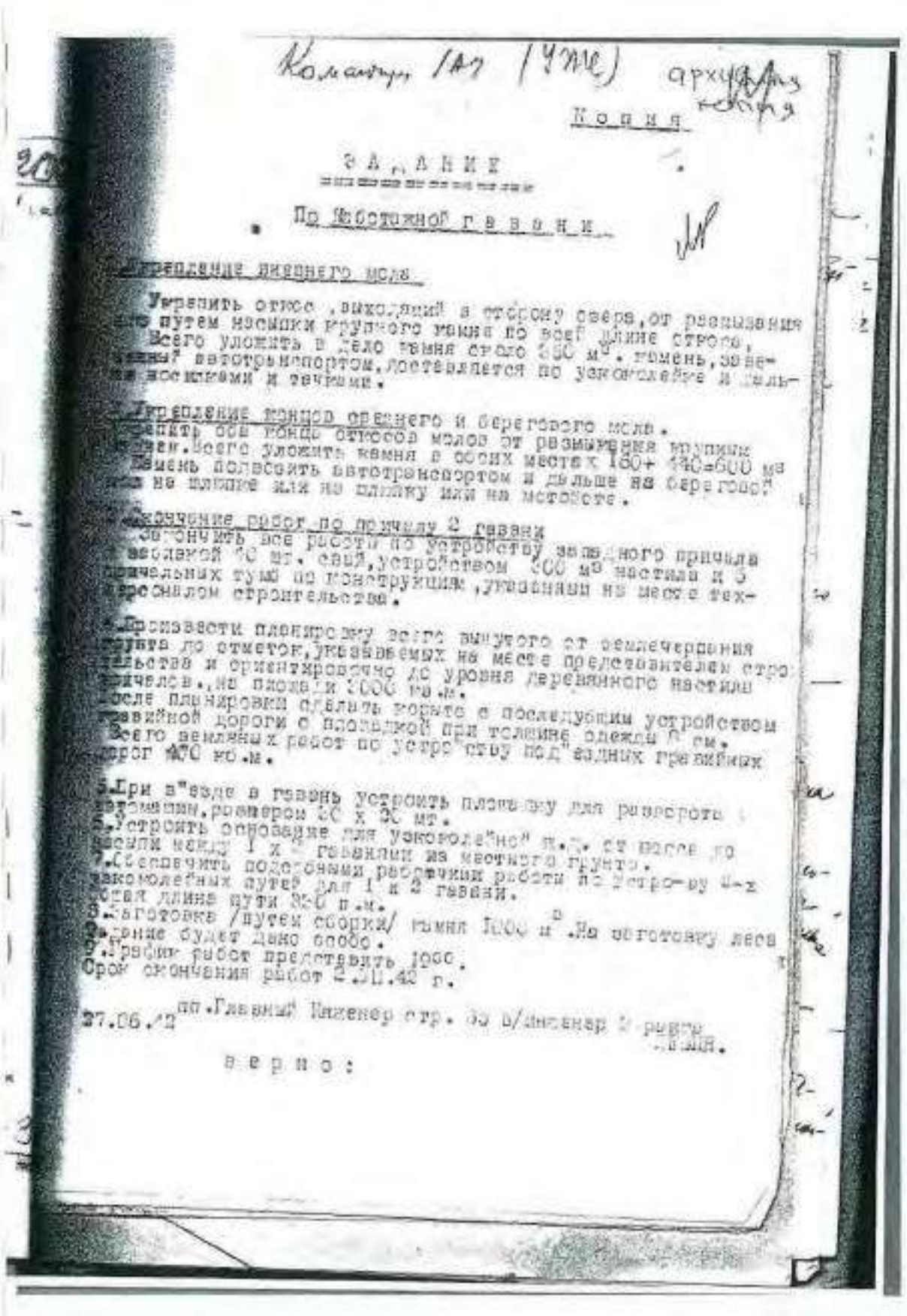
в/ 64-й Дор.экск. батальон

г/ Саперный батальон № 1380 ЗУ фронта в полном составе.

д/ 890 автобатальон - 50 3-х тонн, вполне исправных и на ходу автомашин, с обслуживающим персоналом, запчастями, инструментом и годной резиной;

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

232



Копия

ЗАДАНИЕ

По Восточной гавани

1. Укрепление низового мола

Укрепить откос, выходящий в сторону озера, от размывания путем насыпки крупного камня по всей длине откоса. Всего уложить в дело камня около 2500 м³. Камень, завезенный автотранспортом, доставляется по узкоколейке и дальше на носилках и вручную.

2. Укрепление концов среднего и берегового мола.

Укрепить оба конца откосов мола от размывания крупным камнем. Всего уложить камня в обоих местах 1800+ 1200=3000 м³. Камень подвозить автотранспортом и дальше на берегу на плашке или на плитку или на местности.

3. Окончание работ по причалу 2 гавани

Закончить все работы по устройству западного причала с весловой 50 мт. свай, устройством 300 м² настила и 3 причальных тумб по конструкции, указанной на месте техническим строительства.

4. Произвести планировку всего выгруженного от земечерпания грунта до отметок, указываемых на месте представителем строительства и ориентировочно до уровня деревянного настила причалов, на площади 2000 кв.м.

После планировки сделать корыто с последующим устройством гравийной дороги с площадкой при толщине слоя 0 см. Всего земляных работ по устройству под"ездных гравийных дорог 470 кв.м.

5. При в"езде в гавань устроить площадку для разворота автомашин, размером 20 х 20 мт.

6. Устроить основание для узкоколей"ной ж.д. от насыпи между 1 и 2 гаванями из местного грунта.

7. Своевременно подготовить фронт работ по устройству узкоколейных путей для 1 и 2 гаваней.

Общая длина пути 3-0 п.м.

8. Заготовка /путем сборки/ камня 1200 м³. На заготовку леса

9. Срок будет дано особо.

10. Чертежи работ представить 1944.

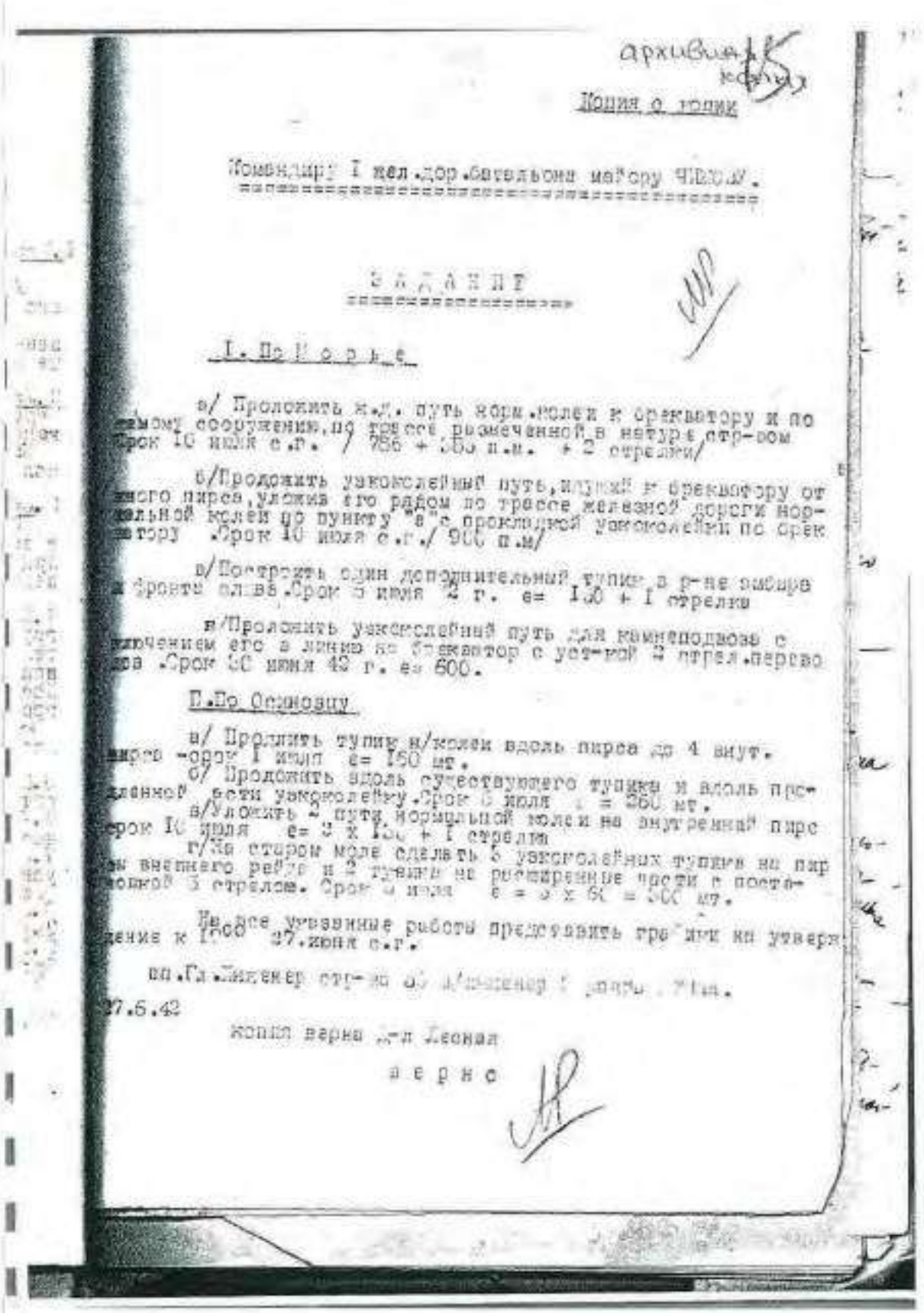
Срок окончания работ 2.VII.42 г.

27.06.42 Гл. Инженер стр. 30 в/инженер 2 ранга

ВЕРНО:

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

233



архивная

Копия с копии

Командиру 1 мел.дор.батальона майору Чи[illegible]

З А Д А Н И Е

I. По Корье

а/ Проложить н.ж.д. путь норм.колеи к брекватору и по самому сооружению,по трассе размеченной в натуре стр-ом Срок 10 июля с.г. / 786 + 350 п.м. + 2 стрелки/

б/Продолжить узкоколейный путь,идущий к брекватору от южного пирса,уложив его рядом по трассе железной дороги нормальной колеи по пункту "в" с прокладкой узкоколейки по брекватору .Срок 10 июля с.г./ 900 п.м/

в/Построить один дополнительный тупик в р-не амбаров и брекв олава.Срок 5 июля 42 г. е= 130 + 1 стрелка

г/Проложить узкоколейный путь для камнеподвозов с включением его в линию на брекватор с устр-ой 3 стрел.перево дов .Срок 30 июня 42 г. е= 600.

II.По Осиновцу

а/ Проложить тупик н/колеи вдоль пирса до 4 внут. пирса -орок 1 июл е= 150 мт.

б/ Продолжить вдоль существующего тупика и вдоль проложенной части узкоколейку.Срок 5 июля = 250 мт.

в/Уложить 2 пути нормальной колеи на внутренний пирс срок 10 июля е= 2 х 130 + 1 стрелка

г/На старом моле сделать 5 узкоколейных тупиков на пирсы внешнего рейда и 2 тупика на ремонтные пасти с постановкой 3 стрелок. Срок 5 июля е = 2 х 50 = 500 мт.

Все указанные работы предоставить приемки на утверждение к 10-00 27.июня с.г.

вр.Гл.Инженер стр-ва об [illegible]

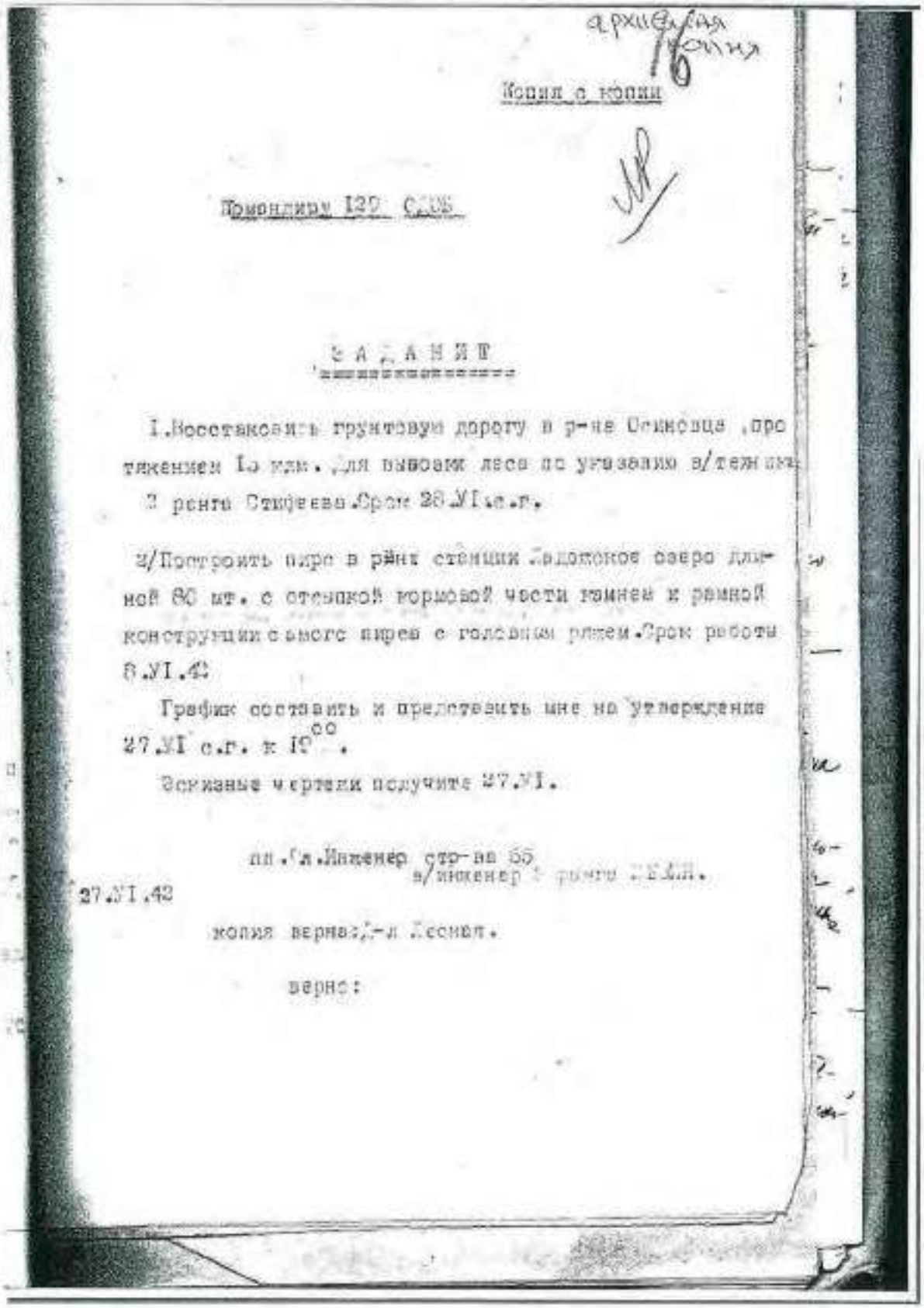
27.6.42

копия верна [illegible]

верно

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

234



архивная копия

Копия с копии

Применяю 120 С.УБ

ЗАДАНИЕ

1.Восстановить грунтовую дорогу в р-не Осиновца ,протяжением 1,5 км. для вывозки леса по указанию в/техника 2 ранга Стифеева.Срок 28.VI.с.г.

2/Построить пирс в рёнк станции Ладожское озеро длиной 80 мт. с отсыпкой корневой части камнем и ремонт конструкции самого пирса с головным рядом.Срок работы 8.VI.42

График составить и представить мне на утверждение 27.VI с.г. к 19^00.

Эскизные чертежи получите 27.VI.

пп.Гл.Инженер стр-ва 65
в/инженер 2 ранга [illegible]

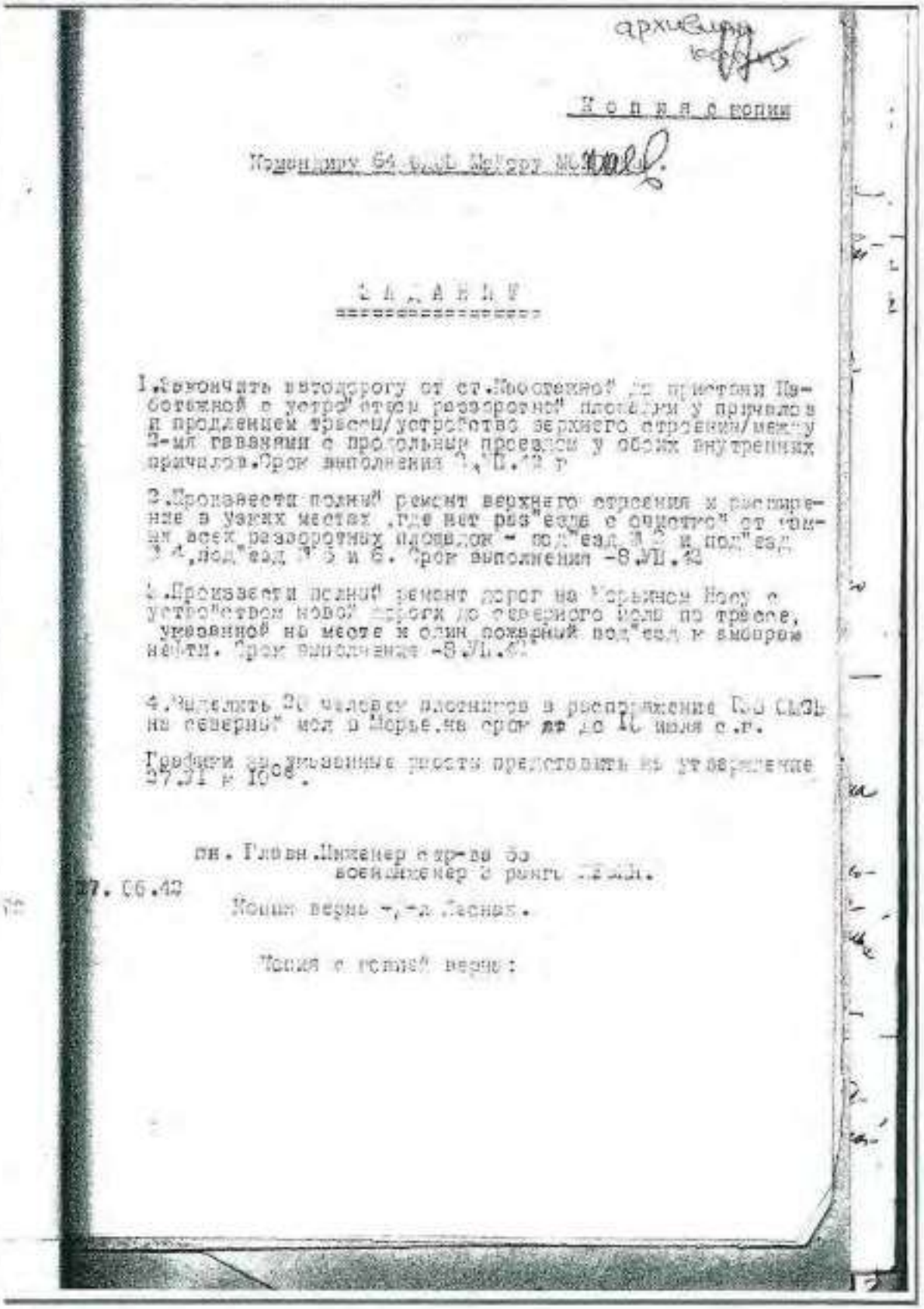
27.VI.42

копия верна:Гл.Геодезист.

верно:

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

235



архивная

К о п и я с копии

Командиру 64 отд. Мостр

З А Д А Н И Е

1.Закончить автодорогу от ст.Мостовая до пристани Заболотная с устройством разворотных площадок у причалов и продлением трассы/устройство верхнего строения/между 2-мя гаванями с пролетным пролетом у обоих внутренних причалов.Срок выполнения 1.VII.42 г

2.Произвести полный ремонт верхнего строения и расширение в узких местах ,где нет раз"езда с отсыпкой от них всех разворотных площадок - под"езд № 2 и под"езд № 4,под"езд № 5 и 6. Срок выполнения -8.VII.42

3.Произвести полный ремонт дорог на Горьянов Ноу с устройством новой дороги до северного мола по трассе, указанной на месте и один пожарный под"езд к амбарам найти. Срок выполнения -8.VII.42

4.Выделить 30 человек пленных в распоряжение Зам.нач на северный мол в Морье.на срок от до 15 июля с.г.

Графики за вышеуказанные работы представить на утверждение 27.VI к 16-00.

Нач. Главн.Инженер упр-ва Зо
воен.инженер 2 ранга

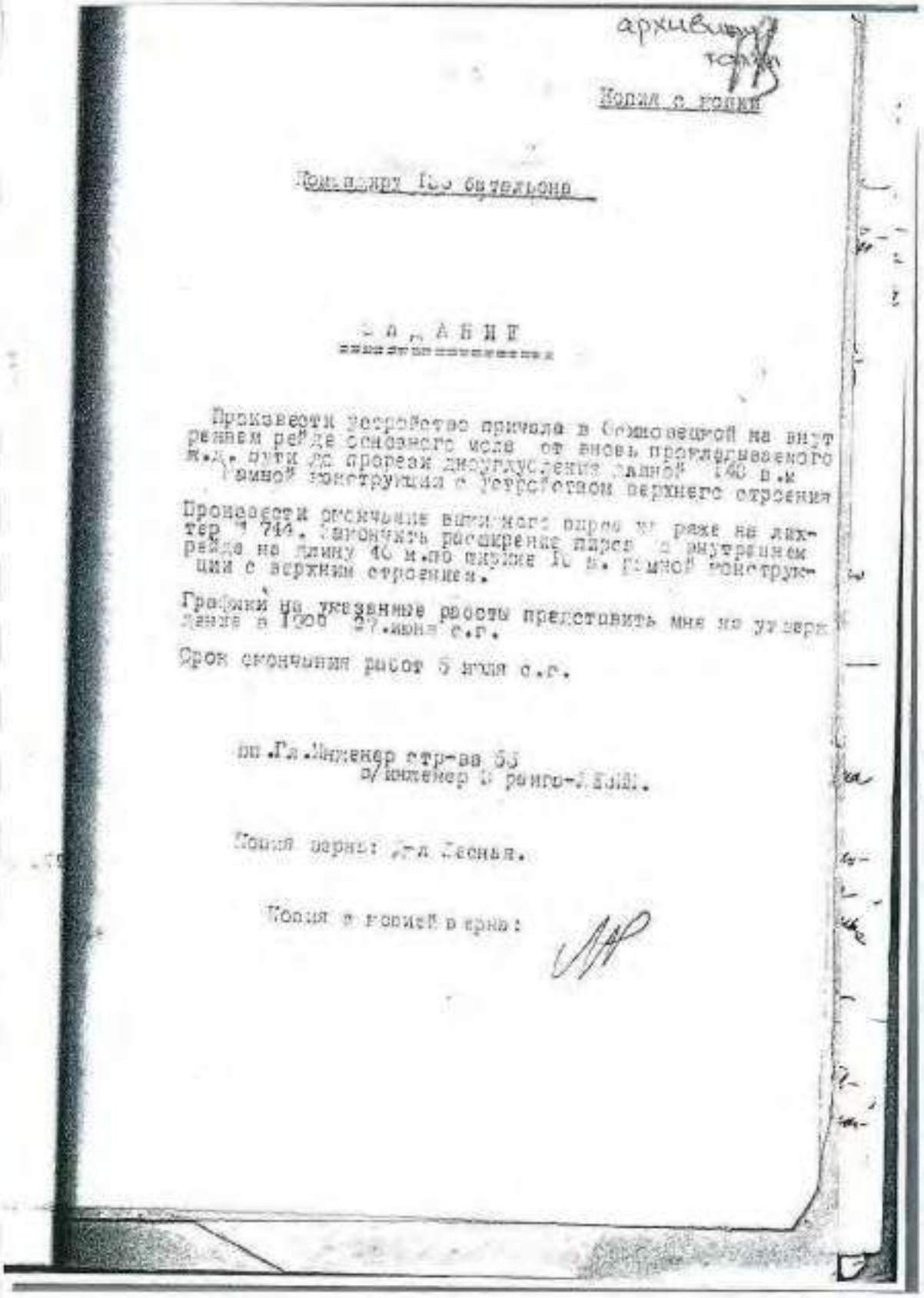
27.06.42

Копия верна: нач.части.

Копия с копии верна:

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

236



архивный

Копия с копии

Командиру 1-го батальона

Произвести расработку причала в Осиновецкой на внутреннем рейде основного мола от вновь проектируемого ж.д. пути до прорези дноуглубления канала 140 в.м. "Свирь" конструкция с устройством верхнего строения.

Произвести отсыпание внутреннего пирса из ряжа на лихтер № 744. Закончить расширение пирса с внутренним рейде на длину 40 м.по внутренней 15 м. "Свирь" конструкции с верхним строением.

Графики на указанные работы представить мне на утверждение в 1200 27.июня с.г.

Срок окончания работ 5 июля с.г.

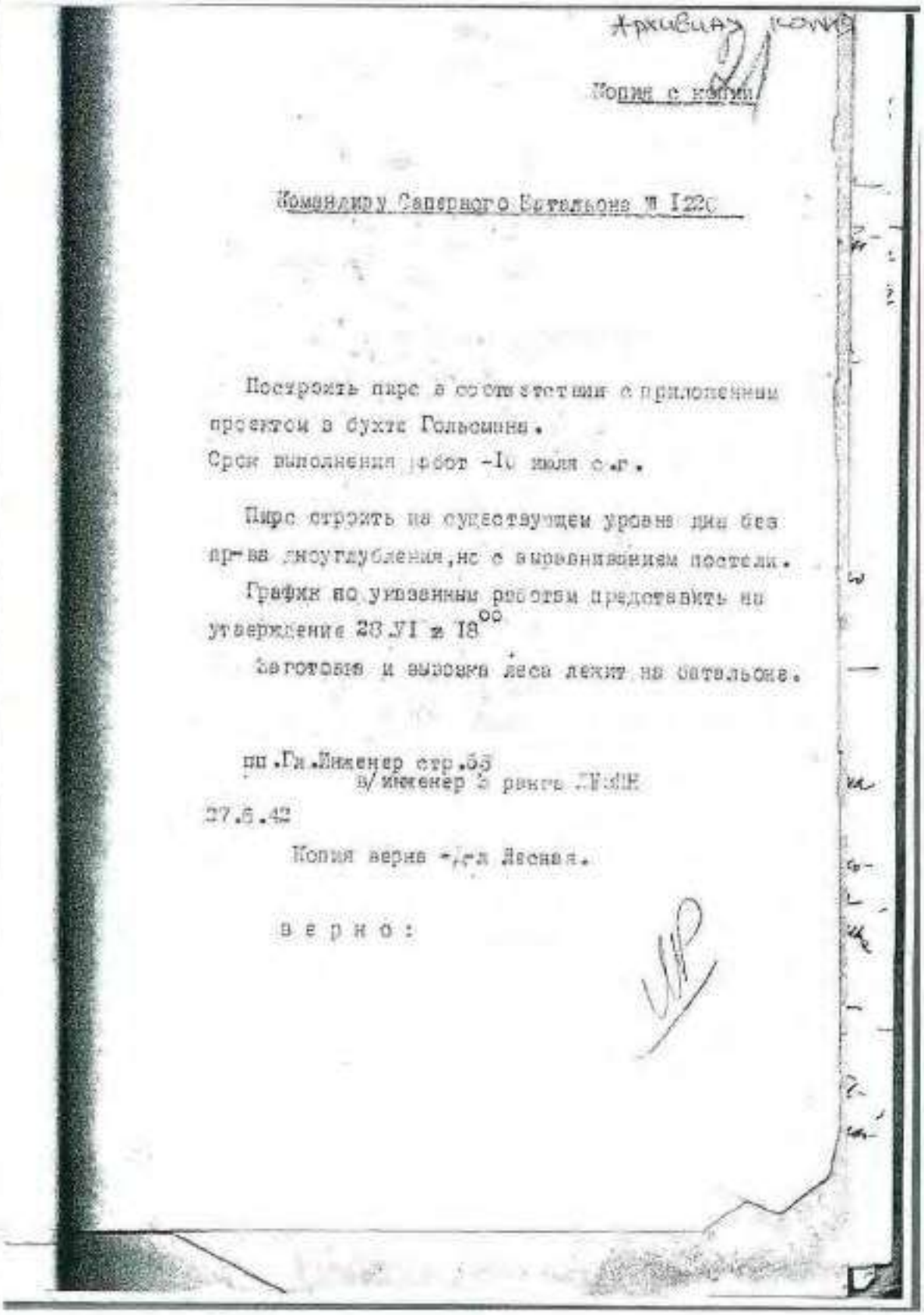
нп.Гл.Инженер стр-ва 53
п/инженер 1 ранга-[illegible]

Копия верна: нач.Гл.Инж.

Копия с копией верна:

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

237



Архивная копия

Копия с копии

Командиру Саперного батальона № 1220

Построить пирс в соответствии с приложенным проектом в бухте Гольсмина.
Срок выполнения работ -10 июля с.г.

Пирс строить на существующем уровне дна без производства землеуглубления, но с выравниванием постели.

График по указанным работам представить на утверждение 23.VI в 18[00]

Заготовка и вывозка леса лежит на батальоне.

пп.Гл.Инженер стр.55
в/инженер 3 ранга /ИЗ/

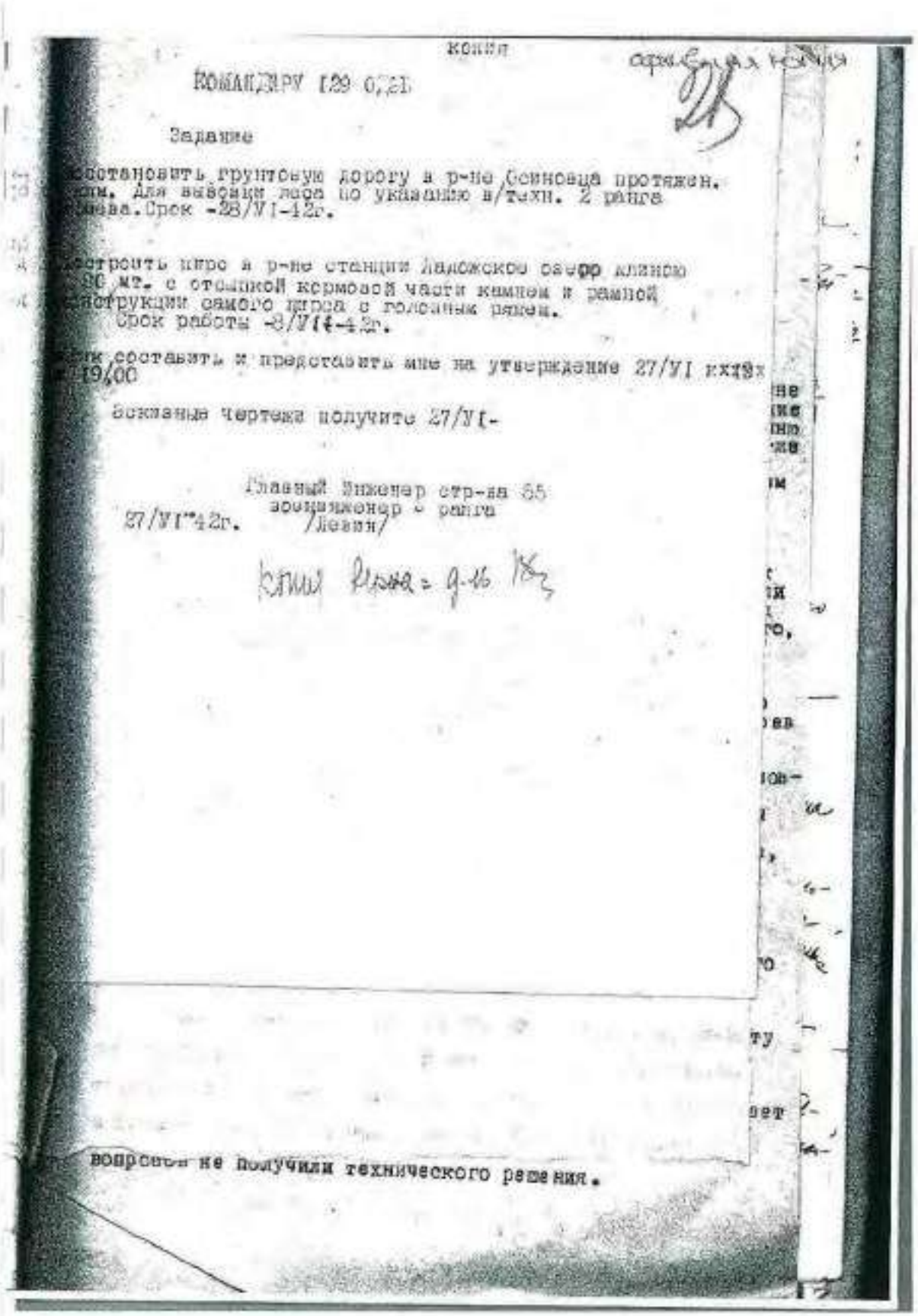
27.6.42

Копия верна - /гл Леснов.

в е р н о :

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

238



копия

КОМАНДИРУ [29 б/гл]

Задание

Восстановить грунтовую дорогу в р-не Осиновца протяжен. [ком]. Для вывозки леса по указанию в/техн. 2 ранга [Ле]нева. Срок -28/VI-42г.

Построить пирс в р-не станции Ладожское озеро длиною [80] мт. с отсыпкой кормовой части камнем и рамной конструкции самого пирса с голсаным рядом.
Срок работы -8/VII-42г.

Все составить и представить мне на утверждение 27/VI к [19.00]

Всякие чертежа получите 27/VI-

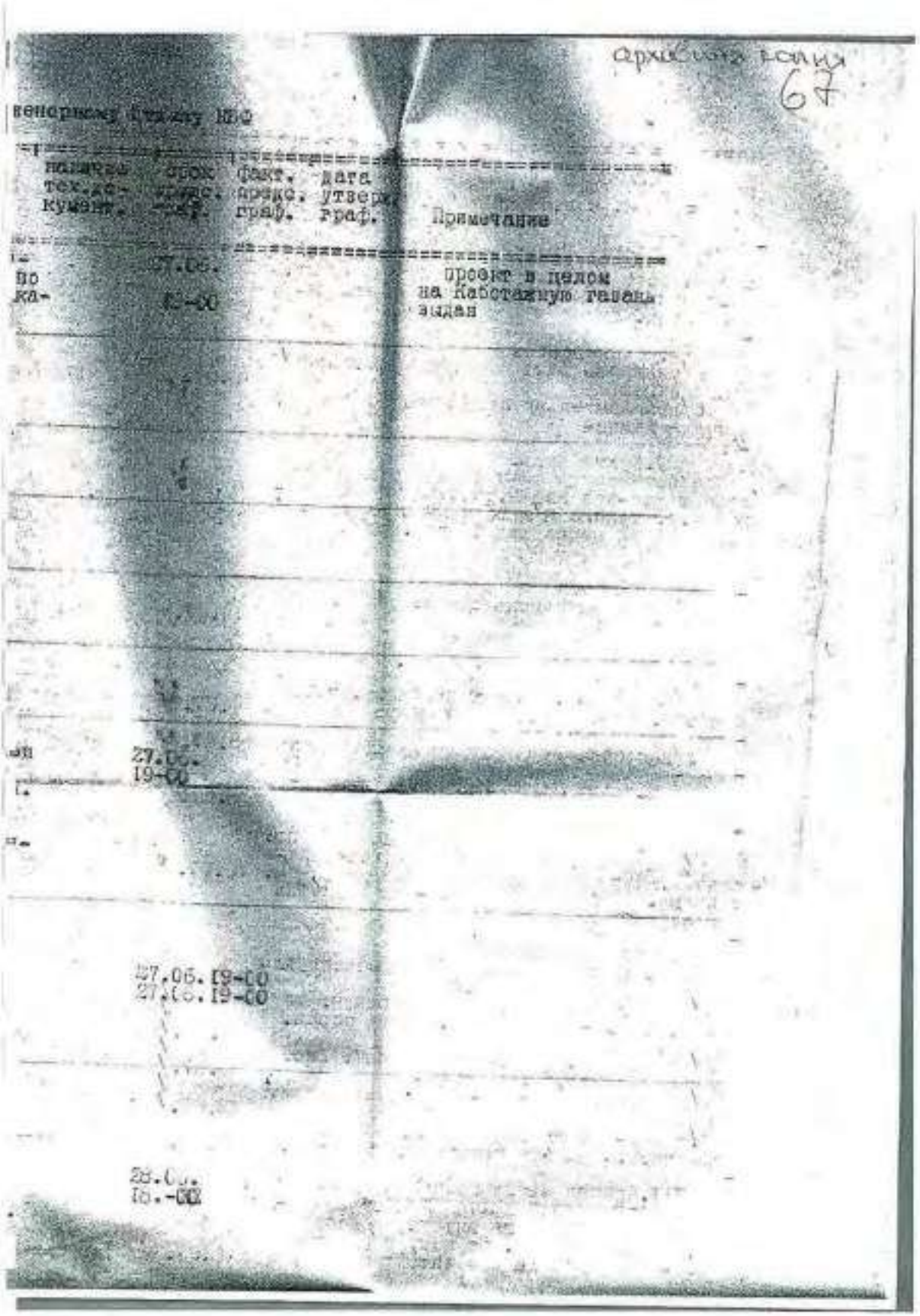
Главный Инженер стр-ва 65
военинженер 2 ранга
27/VI-42г. /Левин/

копия верна - д.16

вопросы не получили технического решения.

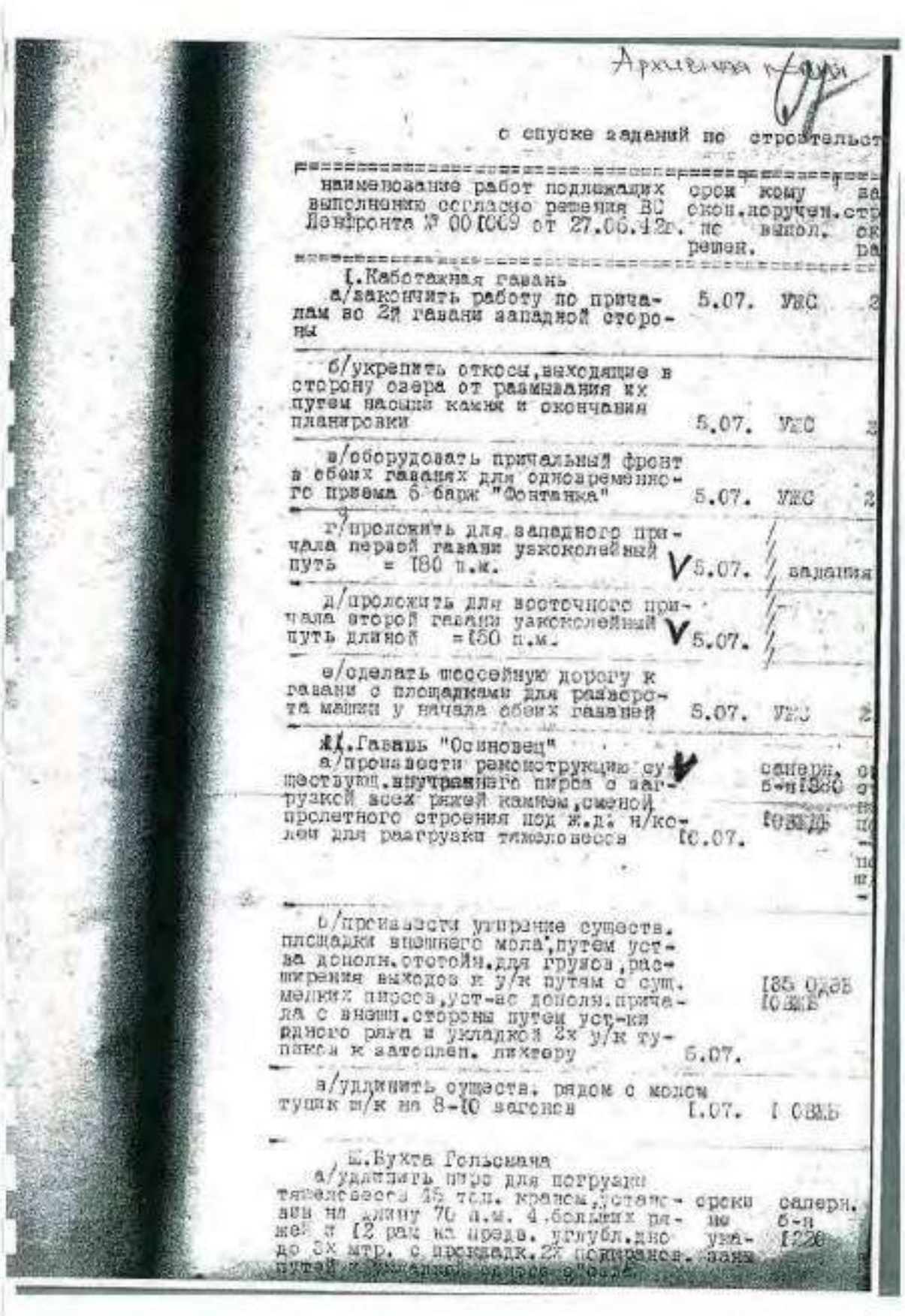
4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

239



4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

240



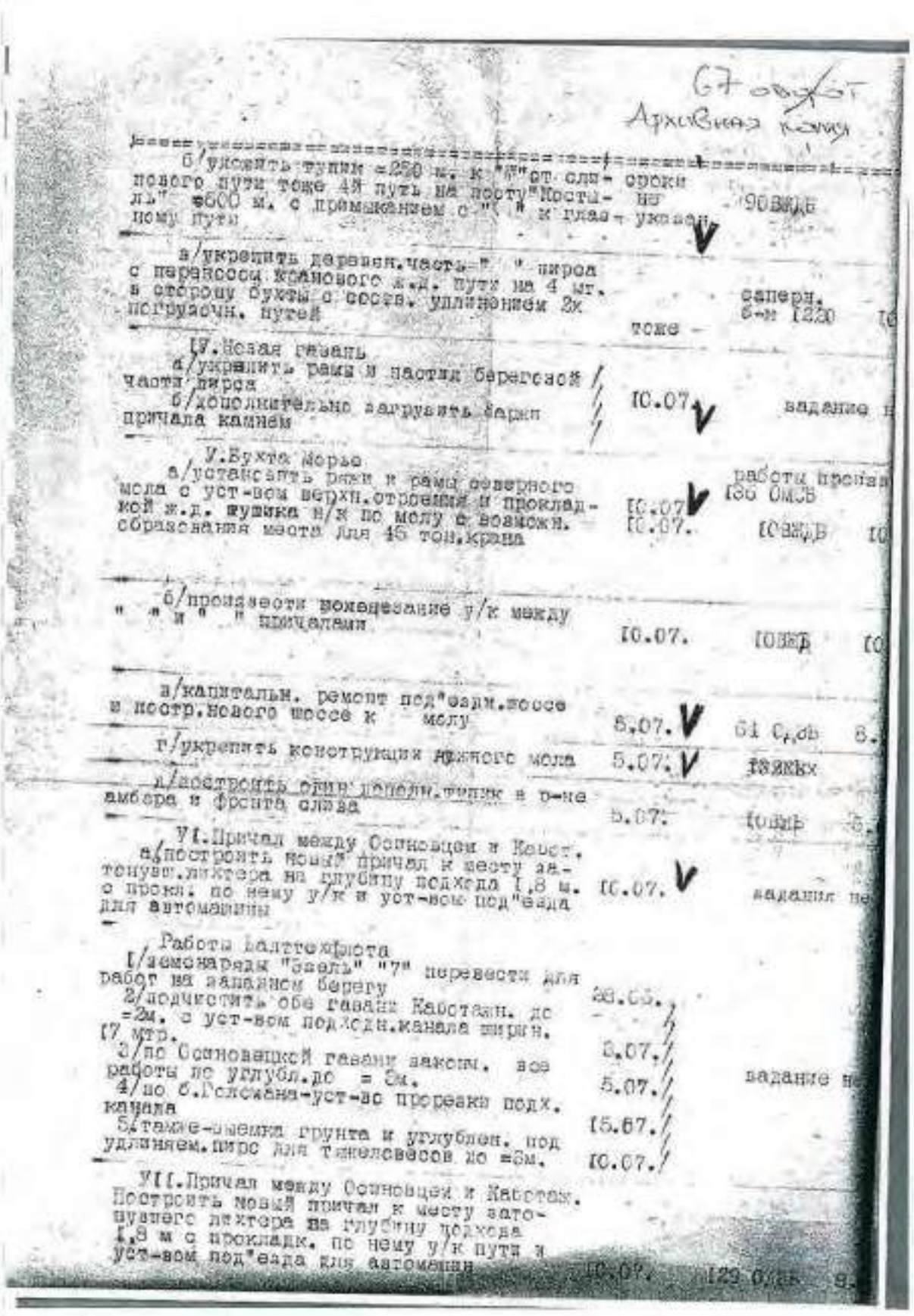
Архивная копия

о спуске заданий по строительст

наименование работ подлежащих выполнению согласно решения ВС Ленфронта № 00[illegible]09 от 27.06.42г.	срок исполн.	кому поручен.	отм. о выполн.
I. Каботажная гавань			
а/закончить работу по причалам во 2й гавани западной стороны	5.07.	УВС	
б/укрепить откосы, выходящие в сторону озера от размывания их путем насыпи камня и окончания планировки	5.07.	УВС	
в/оборудовать причальный фронт в обеих гаванях для одновременного приема 6 барж "Фонтанка"	5.07.	УВС	
г/проложить для западного причала первой гавани узкоколейный путь = 180 п.м.	5.07.		задания
д/проложить для восточного причала второй гавани узкоколейный путь длиной = 150 п.м.	5.07.		
е/сделать тессейную дорогу к гавани с площадками для разворота машин у начала обеих гаваней	5.07.	УВС	
II. Гавань "Осиновец"			
а/произвести реконструкцию существующ. внутреннего пирса с загрузкой всех ряжей камнем, сменой пролетного строения под ж.д. н/колеи для разгрузки тяжеловесов	10.07.	саперн. б-н	1800 погм
б/произвести уширение существ. площадки внешнего мола, путем устр-ва дополн. стоек для грузов, расширения выходов к у/к путям с сущ. мелких пирсов, уст-ве дополн. причала с внешн. стороны путем уст-ки ряжного ряда и укладкой 2х у/к тупиков к затоплен. ледокеру	5.07.		185 погм 100 кв.м
в/удлинить существ. рядом с молом тупик у/к на 8-10 вагонов	1.07.		1 000 кв.м
III. Бухта Гольсмана			
а/удлинить пирс для погрузки тяжеловесов 45 тн. кранам, установленным на длину 70 п.м. 4 больших ряжей и 12 рам на предв. углубл. дно до 8м мтр. с прокладк. 2х подкранов. путей	сроки не указаны	саперн. б-н	1220 погм

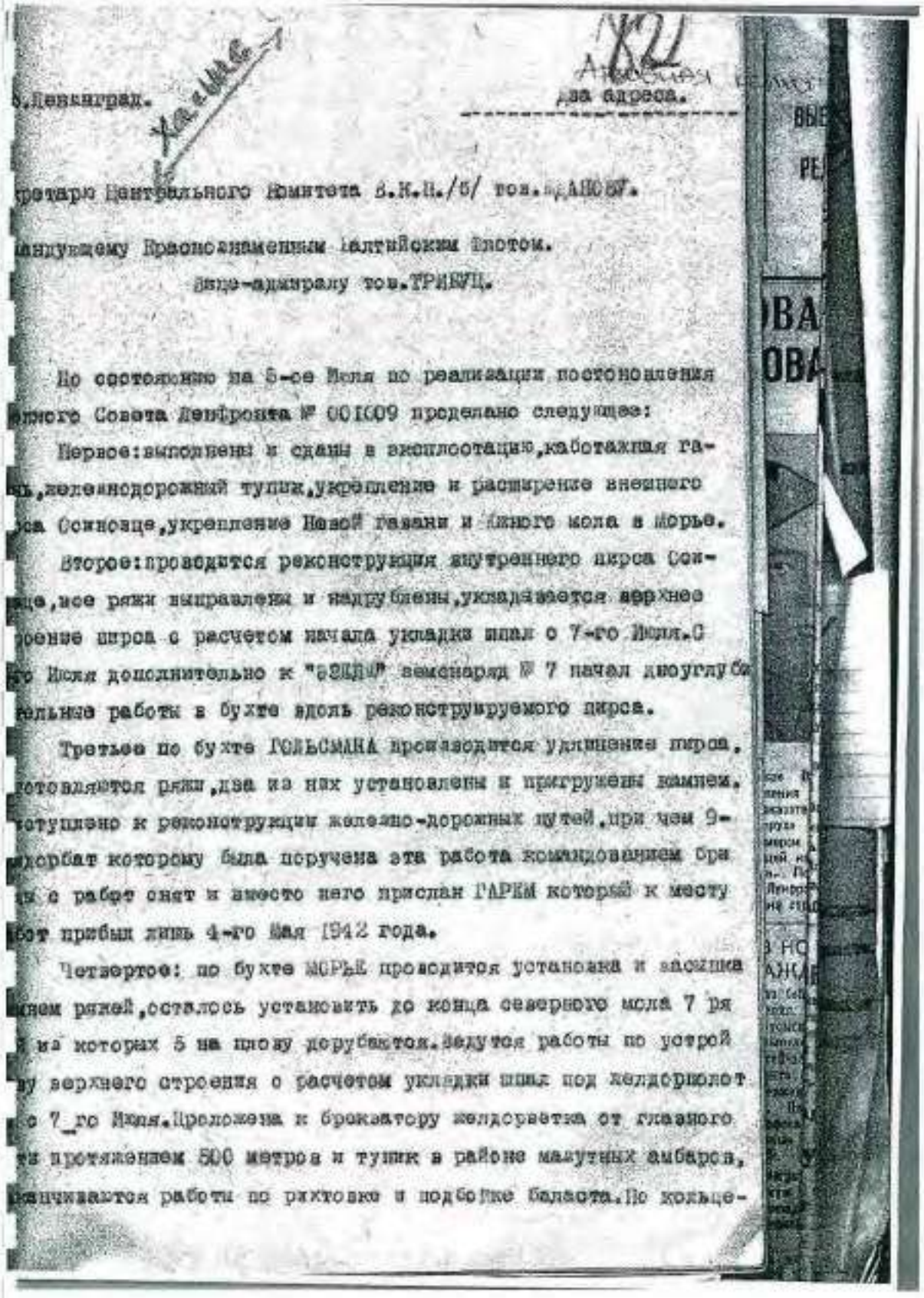
4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

241



4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

242



Ленинград.

Два адреса.

Секретарю Центрального Комитета В.К.П./б/ тов. ЖДАНОВУ.

Командующему Краснознаменным Балтийским Флотом.

Вице-адмиралу тов. ТРИБУЦ.

По состоянию на 6-ое Июля по реализации постановления Военного Совета Ленфронта № 001609 проделано следующее:

Первое: выполнены и сданы в эксплоатацию, каботажная гавань, железнодорожный тупик, укрепление и расширение внешнего мыса Осиновце, укрепление Новой гавани и Южного мола в море.

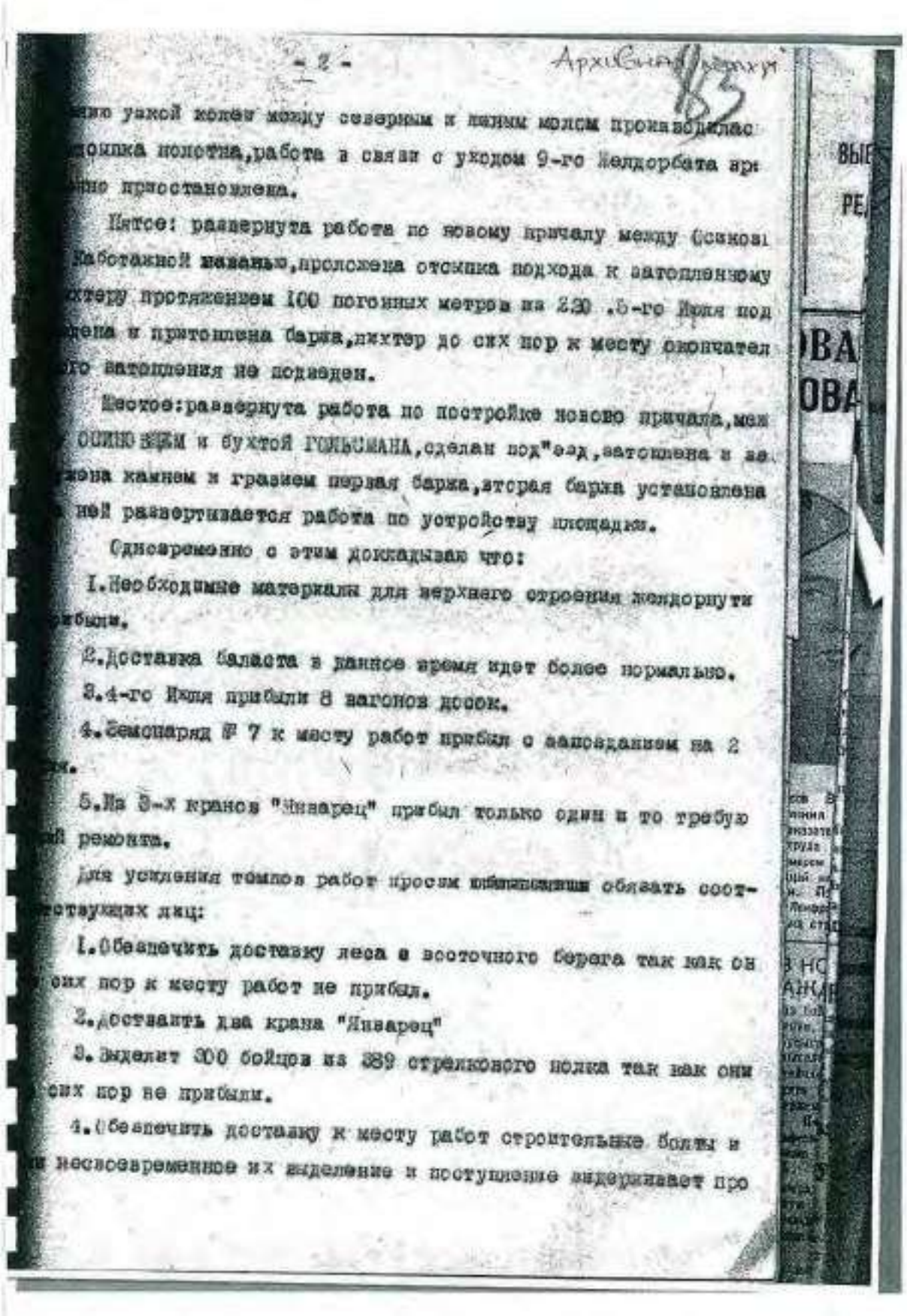
Второе: производится реконструкция внутреннего пирса Осиновце, все ряжи выправлены и надрублены, укладывается верхнее строение пирса с расчетом начала укладки шпал с 7-го Июля. С 6-го Июля дополнительно к "ЭПРОН" земснаряд № 7 начал двоугл[у]бительные работы в бухте вдоль реконструируемого пирса.

Третье по бухте ГОЛЬСМАНА производится удлинение пирса, [по]готовляются ряжи, два из них установлены и пригружены камнем. [Под]готовлено к реконструкции железно-дорожных путей, при чем 9-й [ба]тальон которому была поручена эта работа командованием бри[гад] с работ снят и вместо него прислан ГАРКИ который к месту работ прибыл лишь 4-го Мая 1942 года.

Четвертое: по бухте МОРЬЕ производится установка и заполнение ряжей, осталось установить до конца северного мола 7 ря[жей] из которых 5 на плаву дорублются. Ведутся работы по устрой[ству] верхнего строения с расчетом укладки шпал под железнодорожное с 7-го Июля. Проложена к брекватору железнодорожная от главного пути протяжением 800 метров и тупик в районе мазутных амбаров, [за]канчиваются работы по рихтовке и подбойке балласта. По кольце-

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

243



- 2 -

...ию ужкой колеи между северным и южным молом производилас ...ошка полотна, работа в связи с уходом 9-го Мелдорбата ар... ...но приостановлена.

Ивтое: развернута работа по новому причалу между Осиновы... Набережной маяком, проложена отсыпка подхода к затопленному ...хтеру протяжением 100 погонных метров на 230 км. 5-го Июня под ...ена и притоплена барка, дихтер до сих пор к месту окончател ...го затопления не подведен.

Шестое: развернута работа по постройке нового причала, мех ...ОЛИНОЗЕРЬЕМ и бухтой ГОЛЬЬМАНА, сделан под"езд, затоплена и за... ...жена камнем и грузом первая барка, вторая барка установлена ...ней развертывается работа по устройству площадки.

Одновременно с этим докладываю что:

1. Необходимые материалы для верхнего строения железнодорожн... ...были.

2. Доставка балласта в данное время идет более нормально.

3. 4-го Июня прибыли 8 вагонов досок.

4. Земснаряд № 7 к месту работ прибыл с запозданием на 2 ...ки.

5. Из 3-х кранов "Январец" прибыл только один и то требую ...ий ремонта.

Для усиления темпов работ просим вышестоящие обязать соот... ...ствующих лиц:

1. Обеспечить доставку леса с восточного берега так как он ...сих пор к месту работ не прибыл.

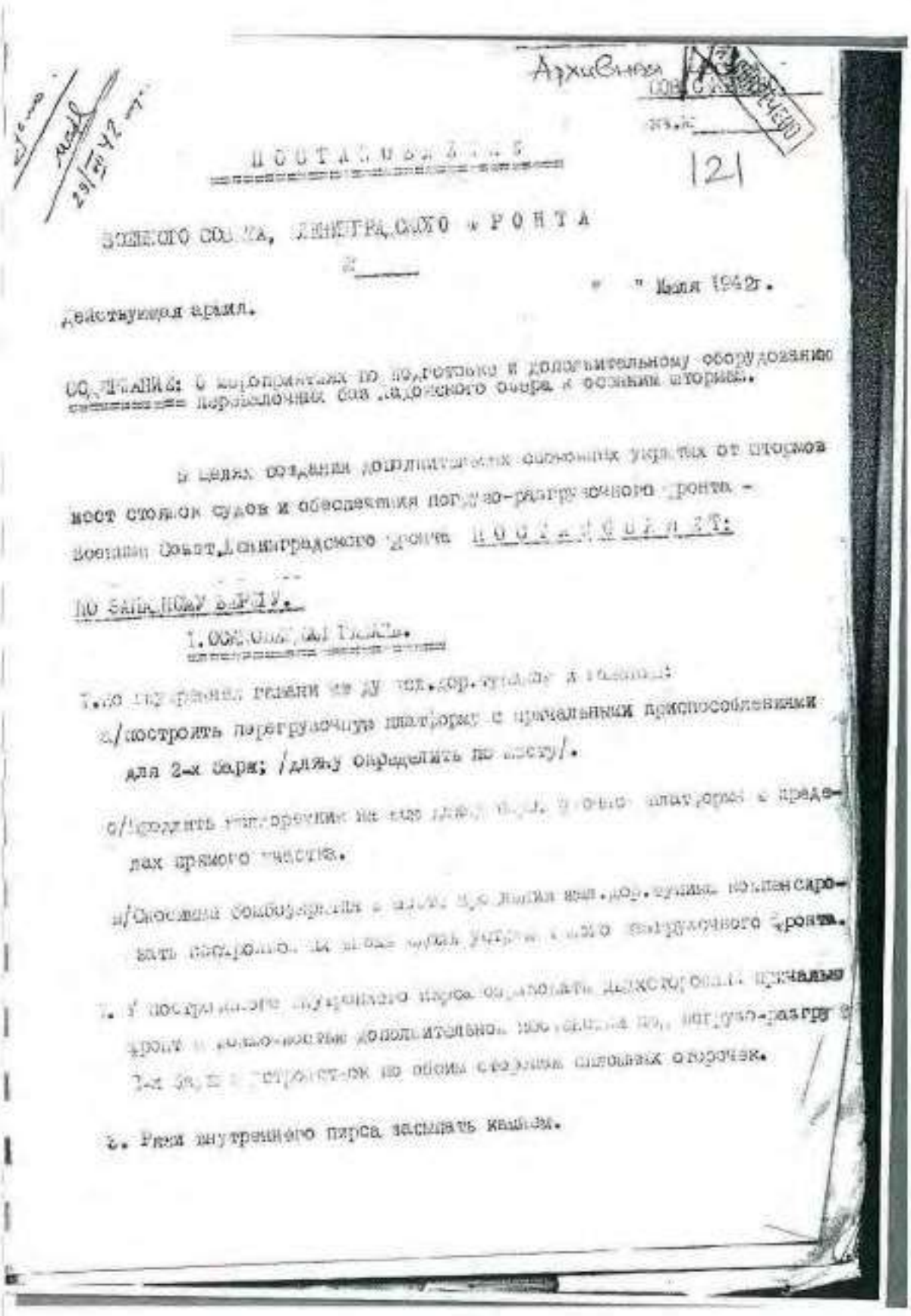
2. Доставить два крана "Январец"

3. Выделит 300 бойцов из 389 стрелкового полка так как они ...сих пор не прибыли.

4. Обеспечить доставку к месту работ строительных болты и ...несвоевременное их выделение и поступление задерживает про...

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

244



Архивная

121

ВОЕННОГО СОВЕТА, ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

" Мая 1942г.

действующая армия.

О ПЛАНИРОВАНИИ: О мероприятиях по подготовке и дополнительному оборудованию перегрузочных баз Ладожского озера к осенне-зимнему периоду.

В целях создания дополнительных сильных укрытых от штормов мест стоянок судов и обеспечения погрузо-разгрузочного фронта - Военный Совет Ленинградского фронта ПОСТАНОВЛЯЕТ:

По базе ПОЗУ в Осиновце.

1. Осуществить следующие мероприятия:

а/построить перегрузочную платформу с причальными приспособлениями для 2-х барж; /длину определить по месту/.

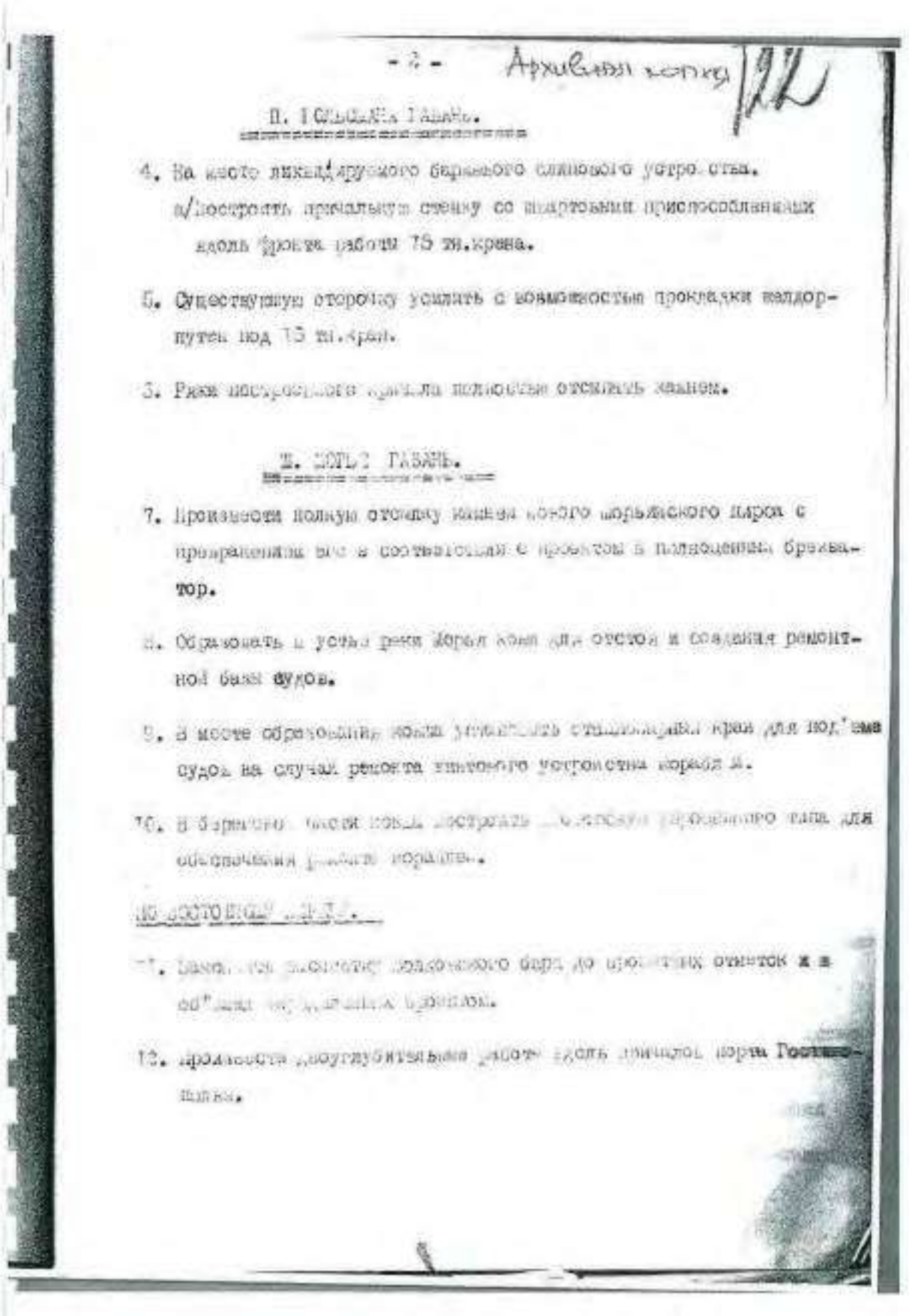
б/Продлить эстакаду на [illegible] платформу в предела[illegible] прямого участка.

в/Основание [illegible] продлить [illegible] погрузо-разгрузочного фронта. [illegible] дополнительно [illegible] погрузо-разгрузочного фронта и [illegible] 2-х барж [illegible] по обоим сторонам [illegible] пирса.

2. Реки внутреннего пирса засыпать камнем.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

245



- 2 - Архивная копия 122

II. ГОЛОВНАЯ ГАВАНЬ.

4. На месте ликвидируемого береового сливного устройства.
а/построить причальную стенку со швартовыми приспособлениями
вдоль фронта работы 75 т.крана.

5. Существующую оторочку усилить с возможностью прокладки надорпутей под 75 т.кран.

6. Ряжи построенного причала полностью отсыпать камнем.

III. ЮЖНАЯ ГАВАНЬ.

7. Произвести полную отсыпку камнем южного мольжского пирса с
продолжением его в соответствии с проектом в плавсредствами бремя-
тор.

8. Обязать в устье реки Жерелевки для отстоя и создания ремонт-
ной базы судов.

9. В месте образования новой гавани устроить отшвартовки кран для под'ема
судов на случай ремонта подводного устройства корабля и.

10. В берегово[illegible] новые построить [illegible] для
обеспечения [illegible].

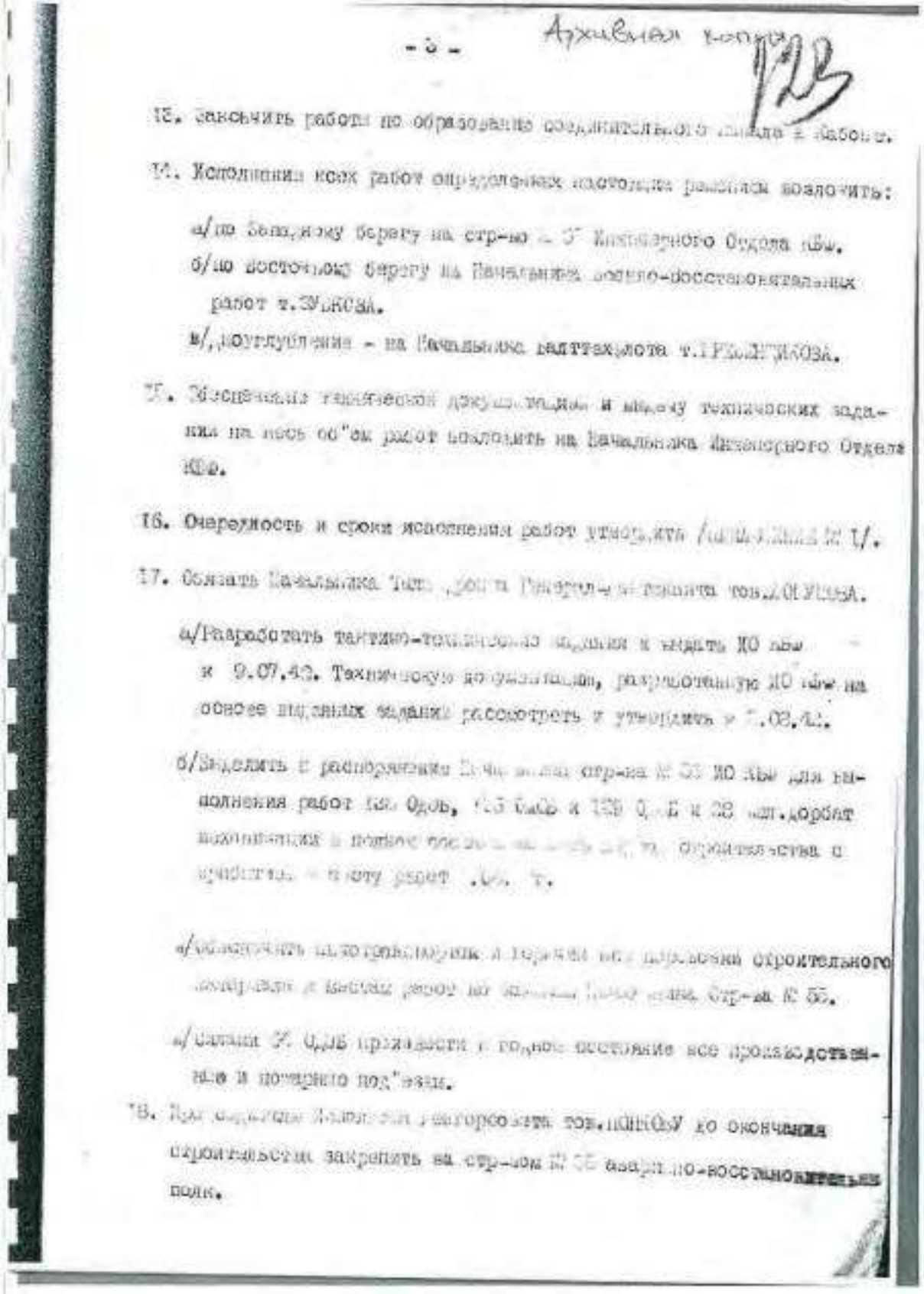
[illegible]

11. [illegible] для отстоя ледокольного бара до проектных отметок и в
об'ем [illegible].

12. Произвести дноуглубительные работы вдоль причалов порта Гостинопалье.

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

246



- 6 -

Архивная копия

123

12. Закончить работы по образованию создательного склада к работе.

14. Исполнение всех работ определенных настоящим решением возложить:

а/ по Западному берегу на стр-во № 5 Инженерного Отдела КБФ.

б/ по Восточному берегу на Начальника военно-восстановительных работ т.ЗУБКОВА.

в/ по углублению - на Начальника пантехлота т.ГРИДЮКОВА.

17. Обеспечение технической документацией и выдачу технических заданий на весь об"ем работ возложить на Начальника Инженерного Отдела КБФ.

16. Очередность и сроки исполнения работ утвердить /[illegible] К 1/.

17. Обязать Начальника Инж. Отдела Гвардии-капитана тов.ЛОГУНОВА.

а/Разработать тактико-технические задания к выдать КО КБФ к 9.07.44. Техническую документацию, разработанную КО КБФ на основе выданных заданий рассмотреть и утвердить к 1.08.44.

б/Выделить в распоряжение Начальника стр-ва № 55 КО КБФ для выполнения работ на Одоль, [illegible] КБФ и ТЭЗ Q...E к 28 авг.дорбат возложенных и полное восстановление сооружений и

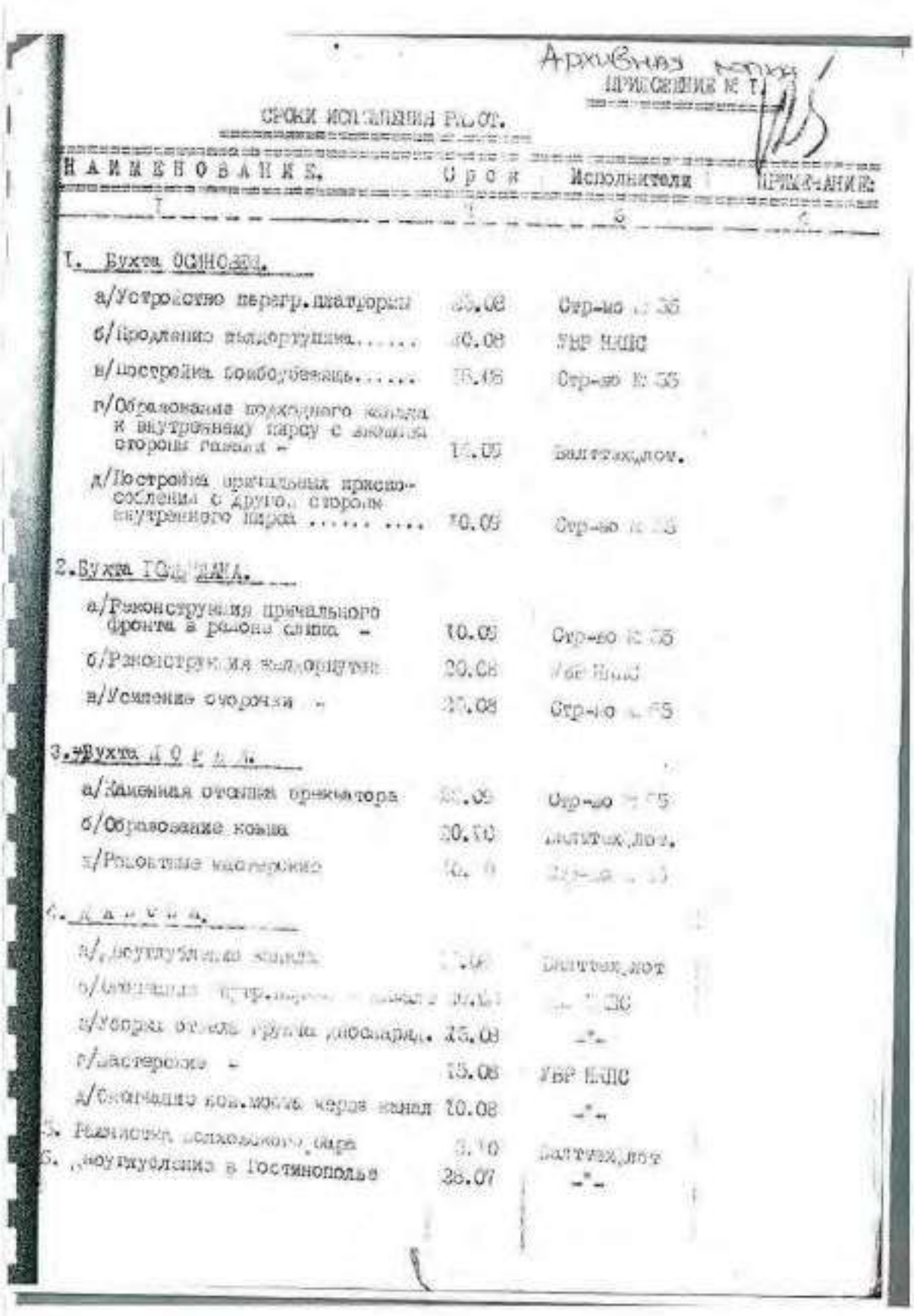
в/Обеспечить материалами и людьми все задания строительного комитета и выдачу разр на [illegible] стр-ва № 55.

г/ Начальник т. Одоль производит в полном составе все производственные и почерпные под"емы.

18. Для оказания Начальнику стр-ва тов.ЛИНОВУ до окончания строительства закрепить за стр-вом № 55 аварийно-восстановительный

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

247



Архивная копия

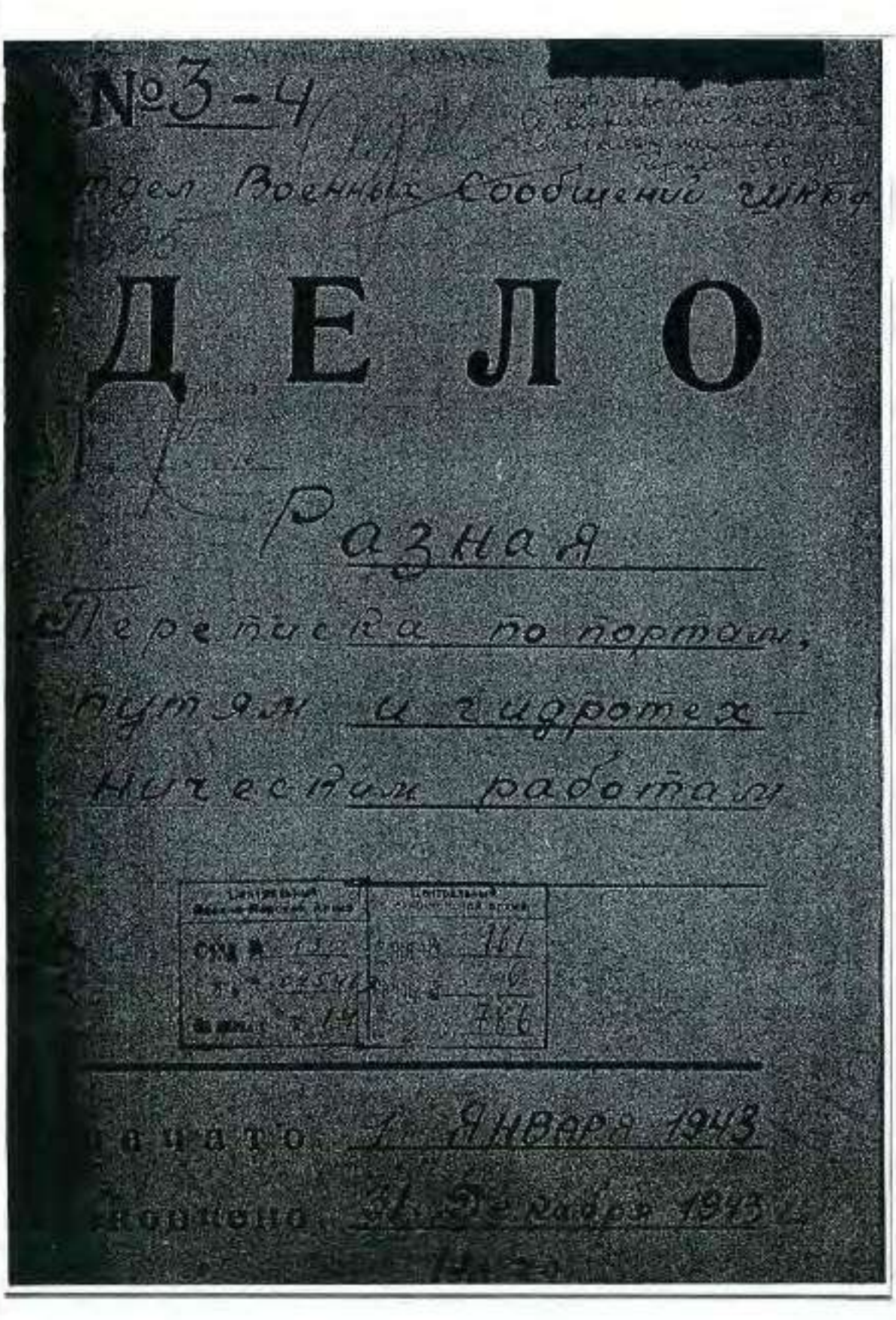
ПРИЛОЖЕНИЕ К Т.

СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ РАБОТ.

НАИМЕНОВАНИЕ.	Срок	Исполнители	ПРИМЕЧАНИЕ:
1	2	3	4
1. Бухта ОСИНОВЕЦ.			
а/Устройство перегр.платформы	05.08	Стр-во К 35	
б/Продление эллертуцина.....	20.08	УВР НКПС	
в/постройка сооружений.....	15.08	Стр-во К 35	
г/Образование подходного канала к внутреннему пирсу с южной стороны пирса -	15.05	Балтэкскав.	
д/Постройка причальных приспособлений с другой стороны внутреннего пирса	10.05	Стр-во К 35	
2. Бухта ГОРЯЧАЯ.			
а/Реконструкция причального фронта в районе слипа -	10.05	Стр-во К 35	
б/Реконструкция эллертуцина	20.08	УВР НКПС	
в/Усиление очертания -	20.08	Стр-во К 35	
3. Бухта Д О Р Н А.			
а/Каменная отсыпка брекватора	30.09	Стр-во К 35	
б/Образование канала	20.10	Балтэкскав.	
в/Рельсовые подъездные	10.0	Стр-во К 35	
4. К а н а л а.			
а/Углубление канала	1.06	Балтэкскав	
б/Крепление откосов канала	20.08	Стр-во К 35	
в/Укрепление откосов грунта дноуглуб.	15.08	-"-	
г/Застеровка -	15.08	УВР НКПС	
д/Окончание коммуникаций через канал	10.08	-"-	
5. Разлистка сложенного пирса	5.10	Балтэкскав	
6. Дноуглубление в Гостинополье	26.07	-"-	

4. 1944 г. Материалы по постройке пирса на Ладожском озере. РГА ВМФ, ф. 473, оп. 019582, д. 33.

248


№3-4

Отдел Военных Сообщений ШКБФ

ДЕЛО

Разная

Переписка по портам,

путям и гидротех-

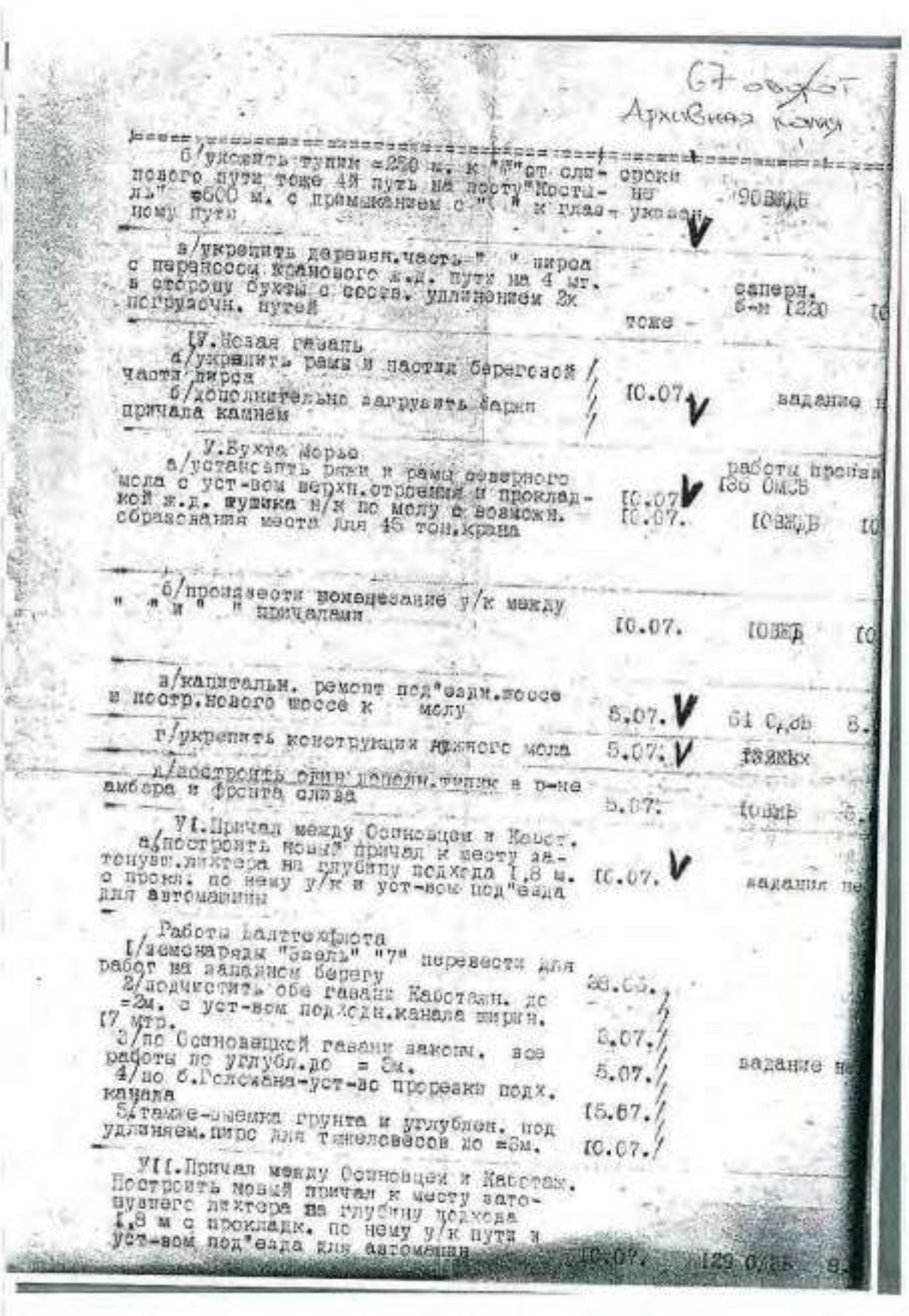
ническим работам

Начато 1 Января 1943

Кончено 31 Декабря 1943

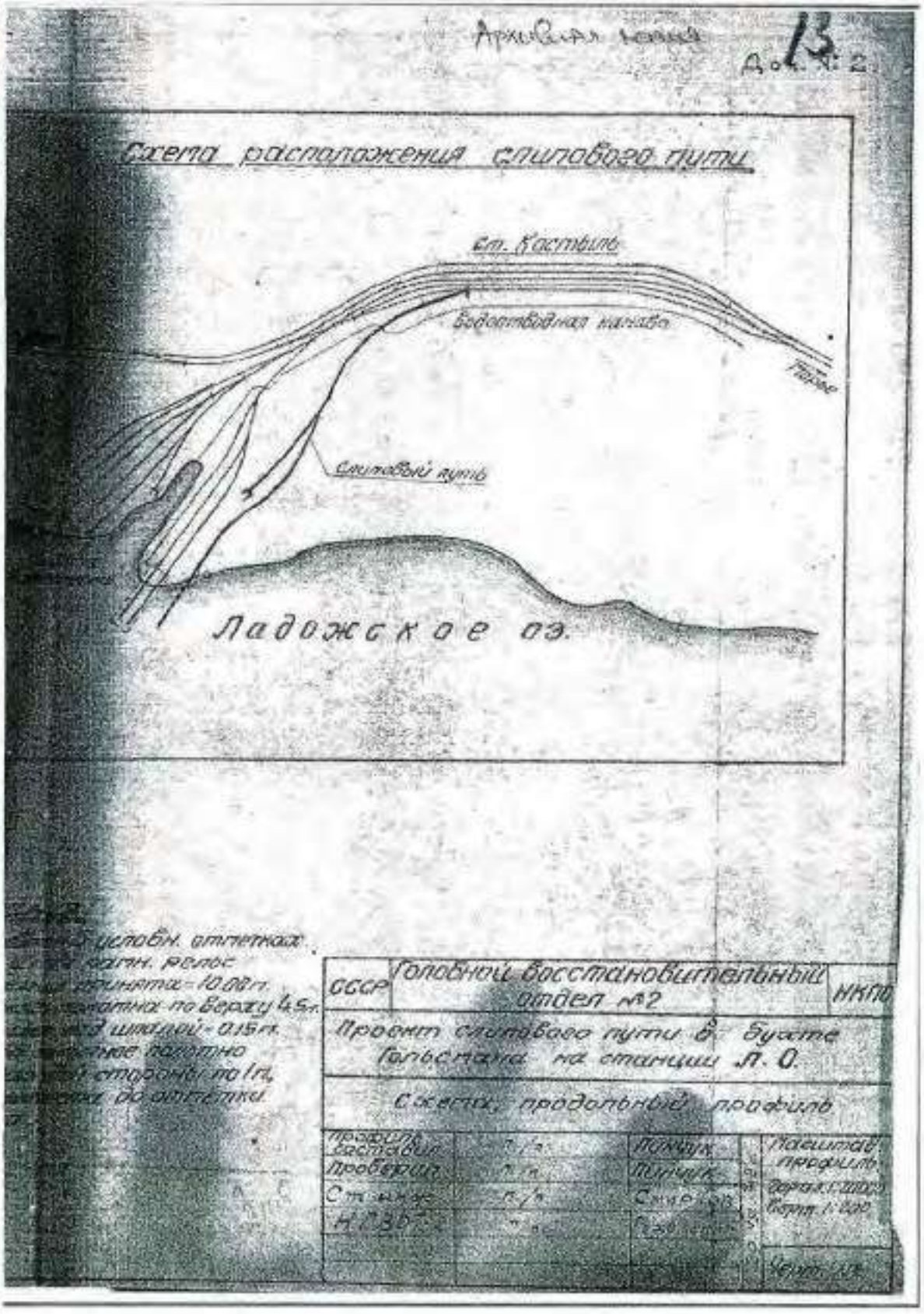
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.

249



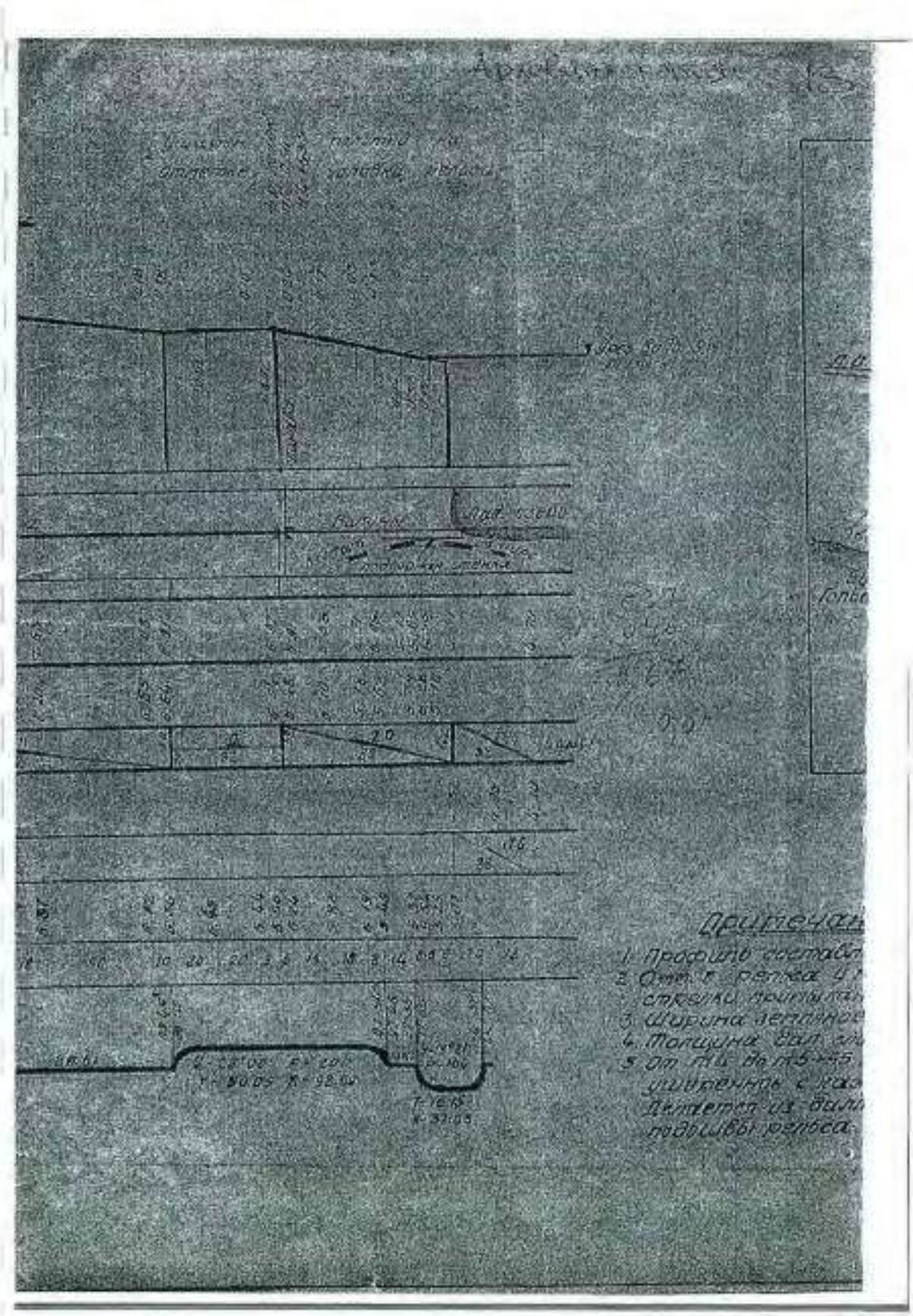
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.

250



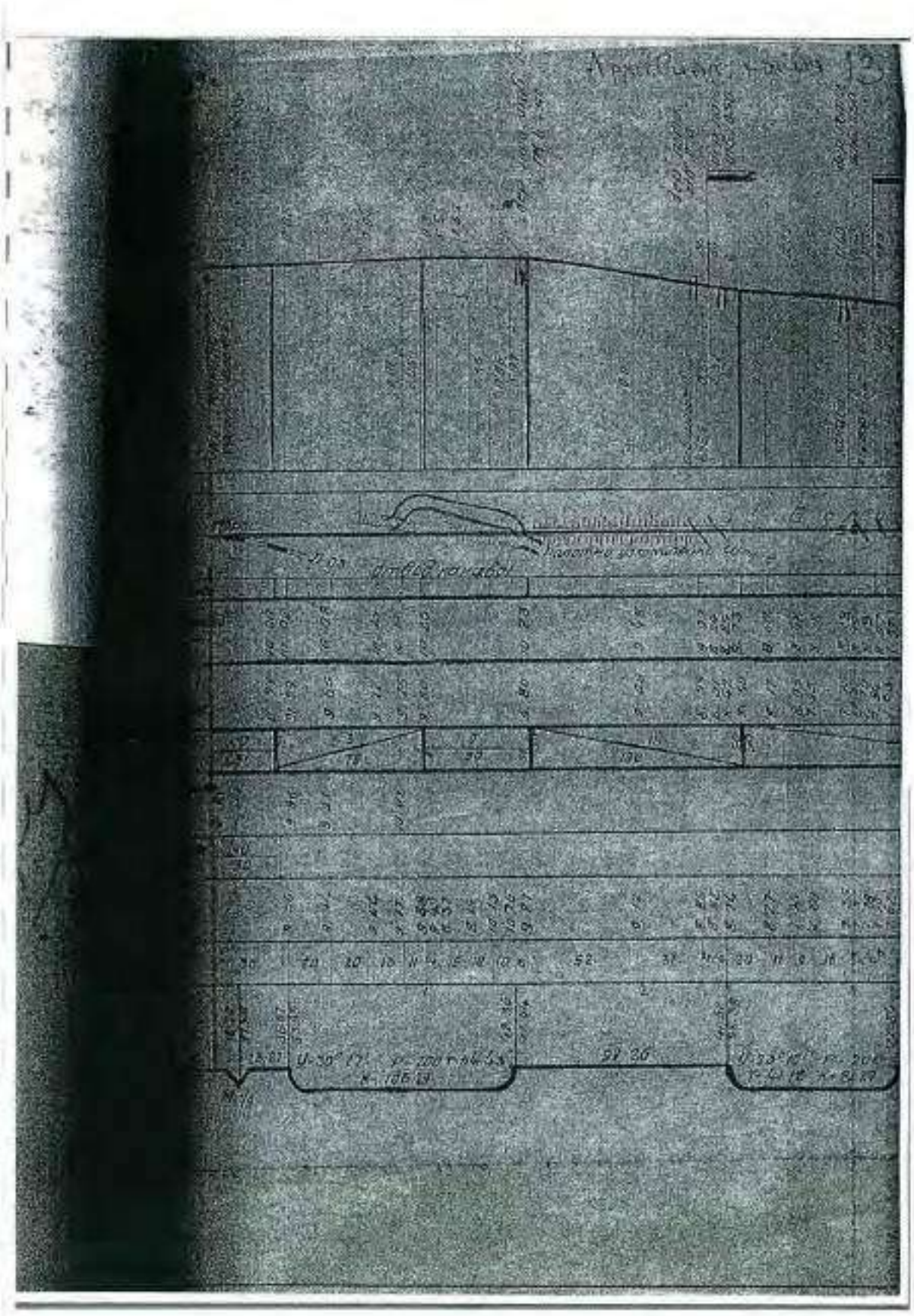
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.

251



5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.

252



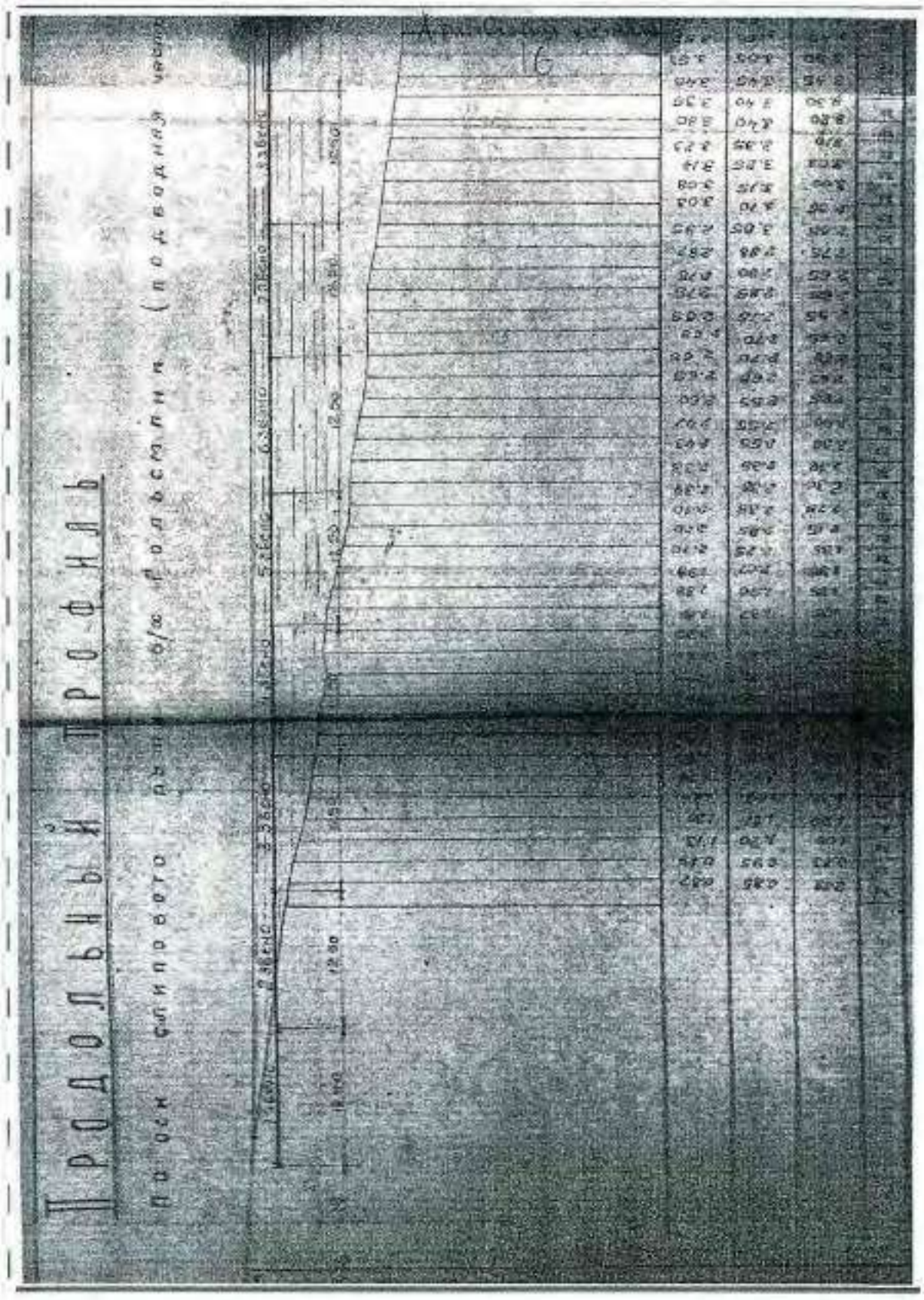
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.

253



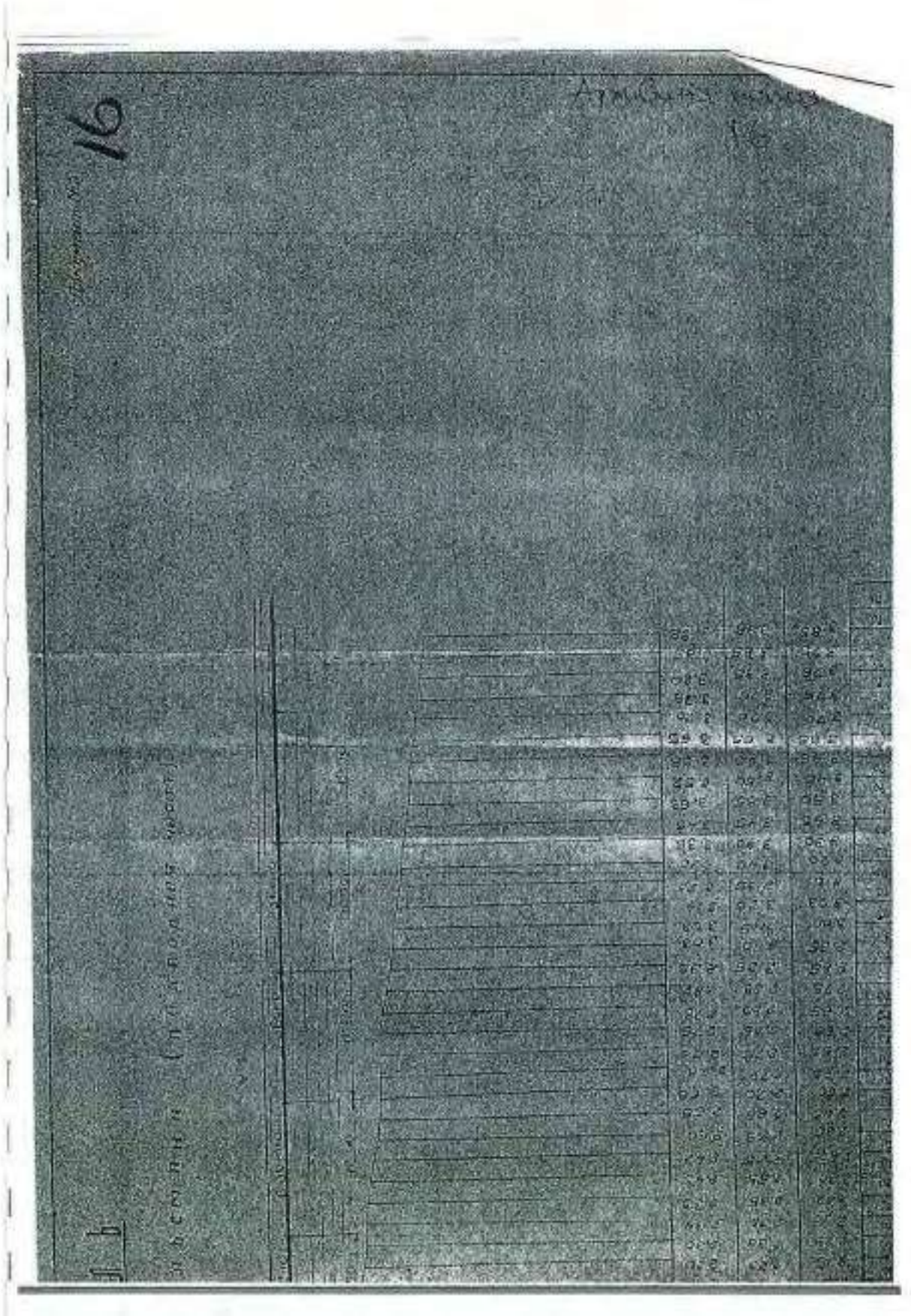
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.

254

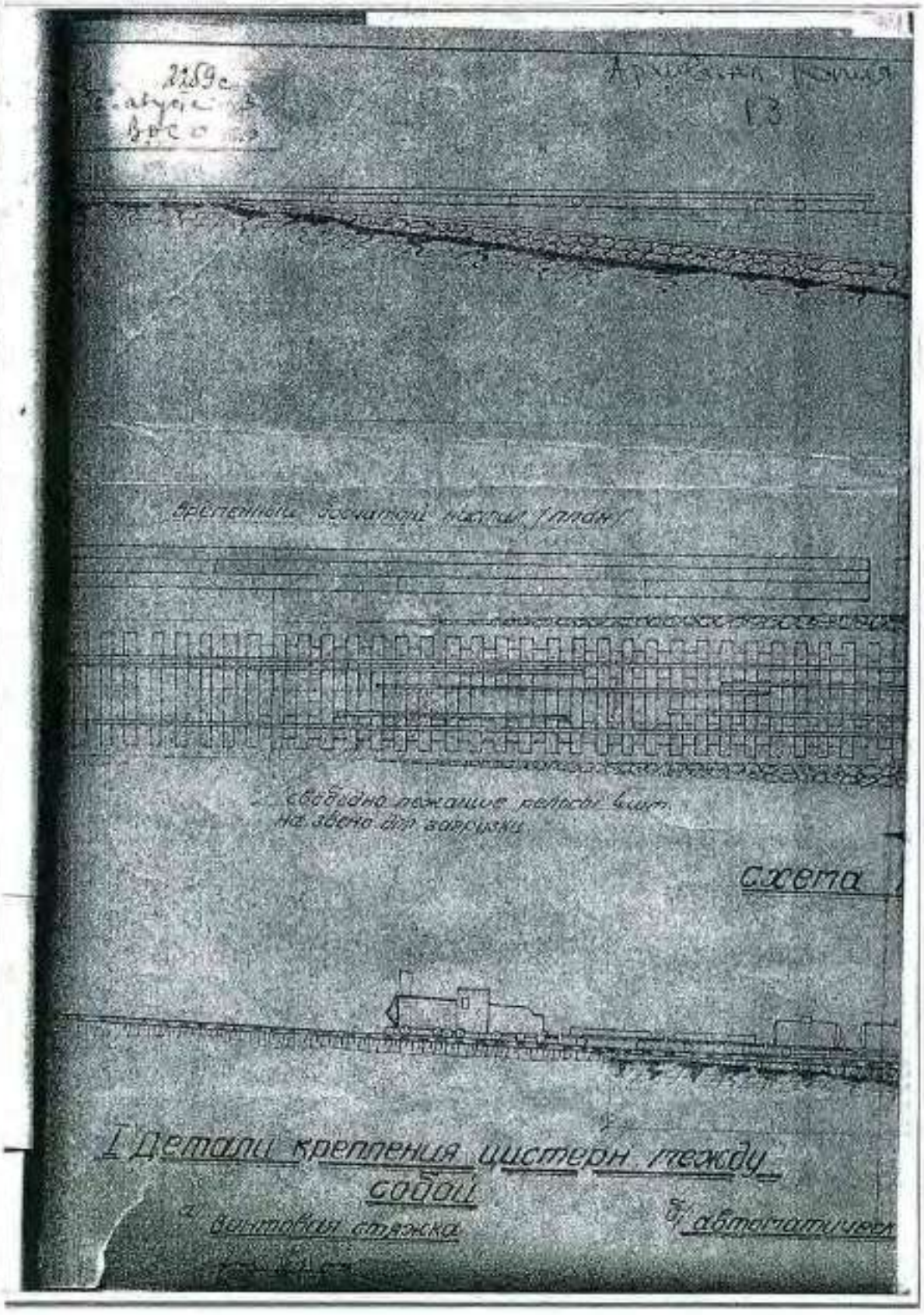


5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.

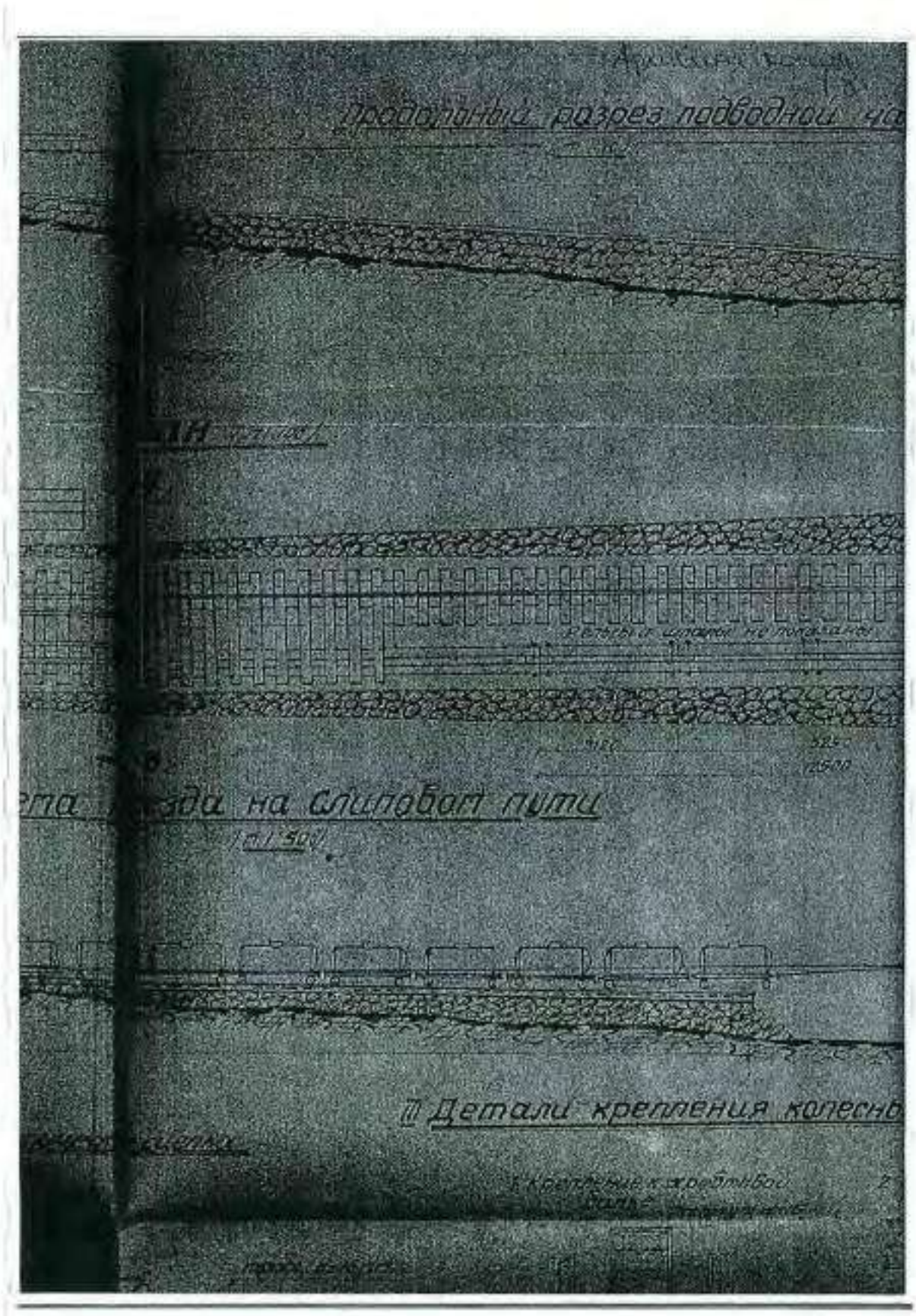
255



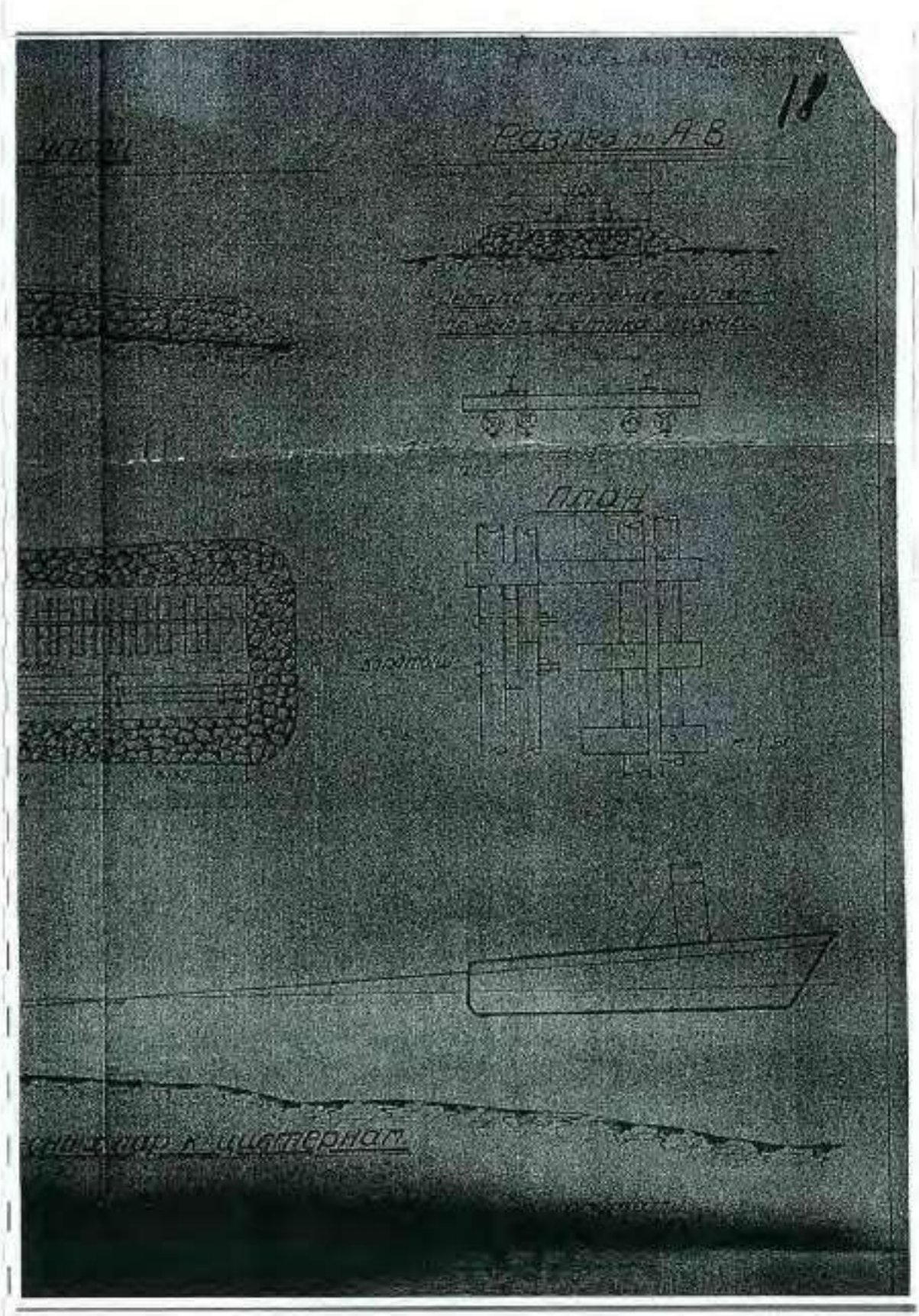
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



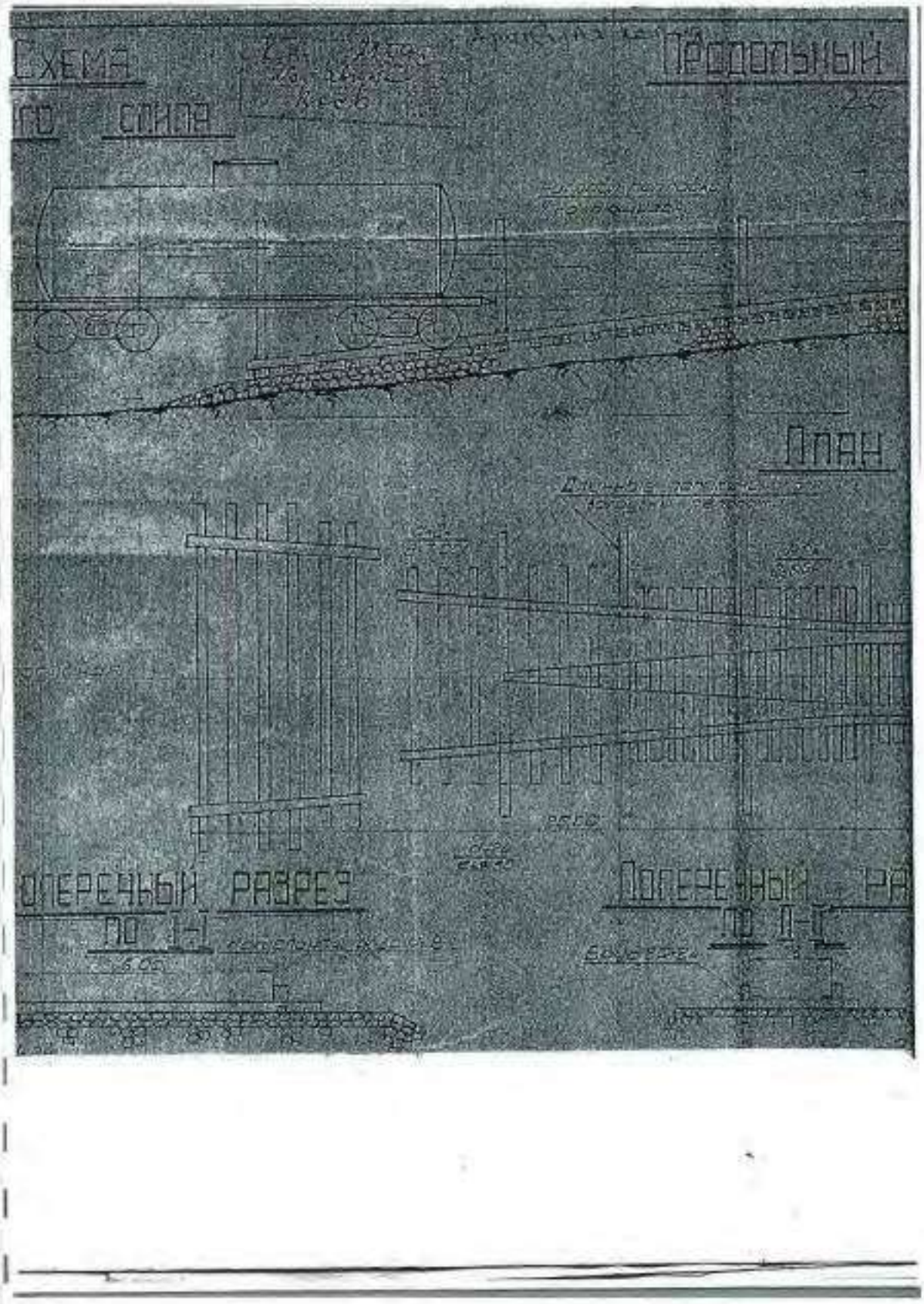
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



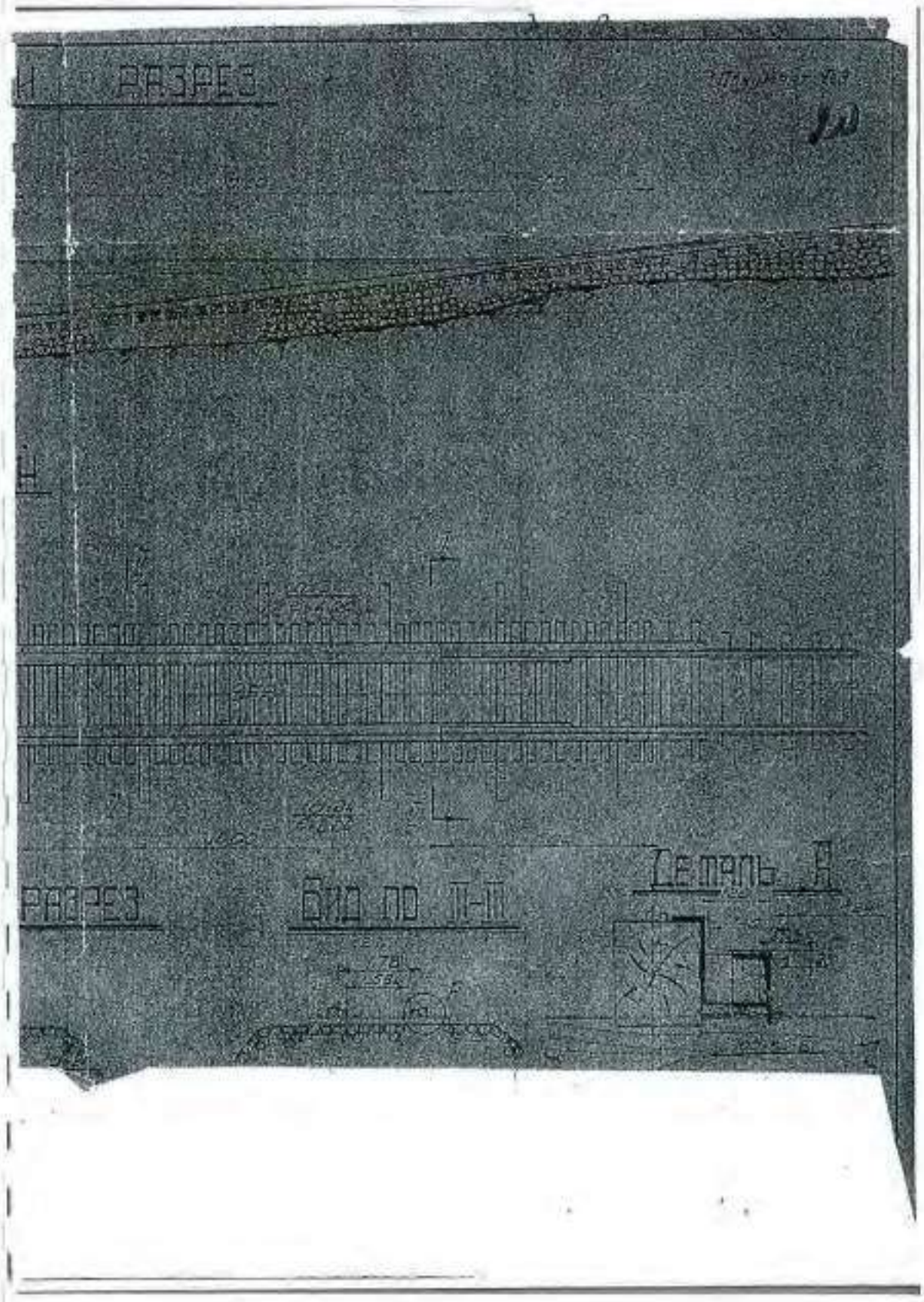
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



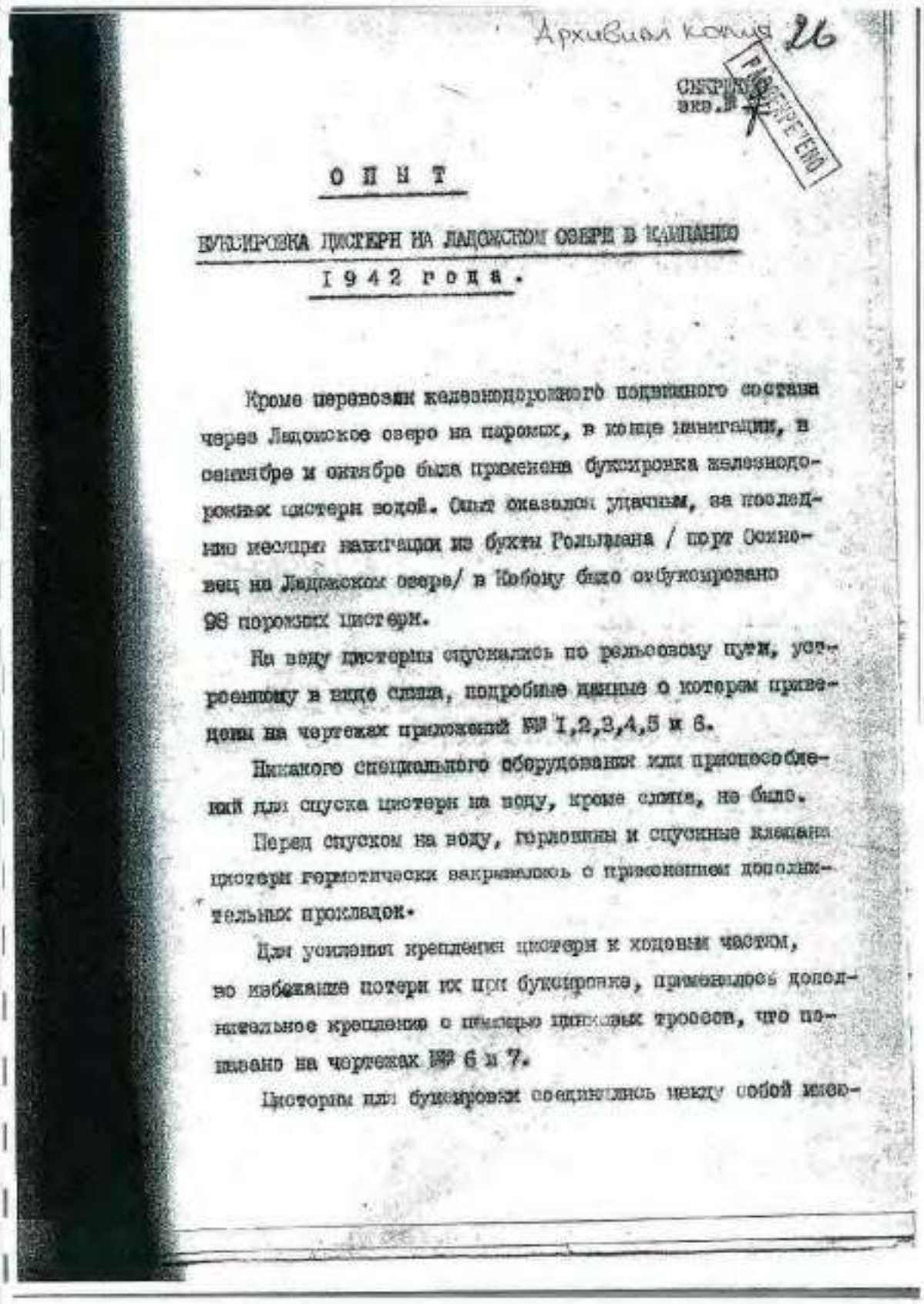
5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



Архивная копия 26

СЕКРЕТНО
экз. № 1

О П Ы Т

БУКСИРОВКА ЦИСТЕРН НА ЛАДОЖСКОМ ОЗЕРЕ В КАМПАНИИ 1942 года.

Кроме перевозки железнодорожного подвижного состава через Ладожское озеро на пароходах, в конце навигации, в сентябре и октябре была применена буксировка железнодорожных цистерн водой. Опыт оказался удачным, за последние месяцы навигации из бухты Гольдмана / порт Осиновец на Ладожском озере/ в Кобону было отбуксировано 98 порожних цистерн.

На воду цистерны спускались по рельсовому пути, устроенному в виде слипа, подробные данные о котором приведены на чертежах приложений №№ 1,2,3,4,5 и 6.

Никакого специального оборудования или приспособлений для спуска цистерн на воду, кроме слипа, не было.

Перед спуском на воду, горловины и спускные клапана цистерн герметически закрывались с применением дополнительных прокладок.

Для усиления крепления цистерн к ходовым частям, во избежание потери их при буксировке, применялось дополнительное крепление с помощью пеньковых тросов, что показано на чертежах №№ 6 и 7.

Цистерны при буксировке соединялись между собой жест-

5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.

Архивная копия

21

- 2 -

крепки винтовыми стяжками или автоматической сцепкой и дополнительно сцепка укреплялась тросом или проволокой. См.чертеж № 6 / детали крепления цистерн между собой/.

Воз составлялся из 4-х четырехосных или 7-9 двухосных цистерн.

Смешанные возы, из двух и четырехосных цистерн, состояли из 5-6 единиц.

Цистерны буксировались по озеру в погоду при волнении не более 4-5 баллов.

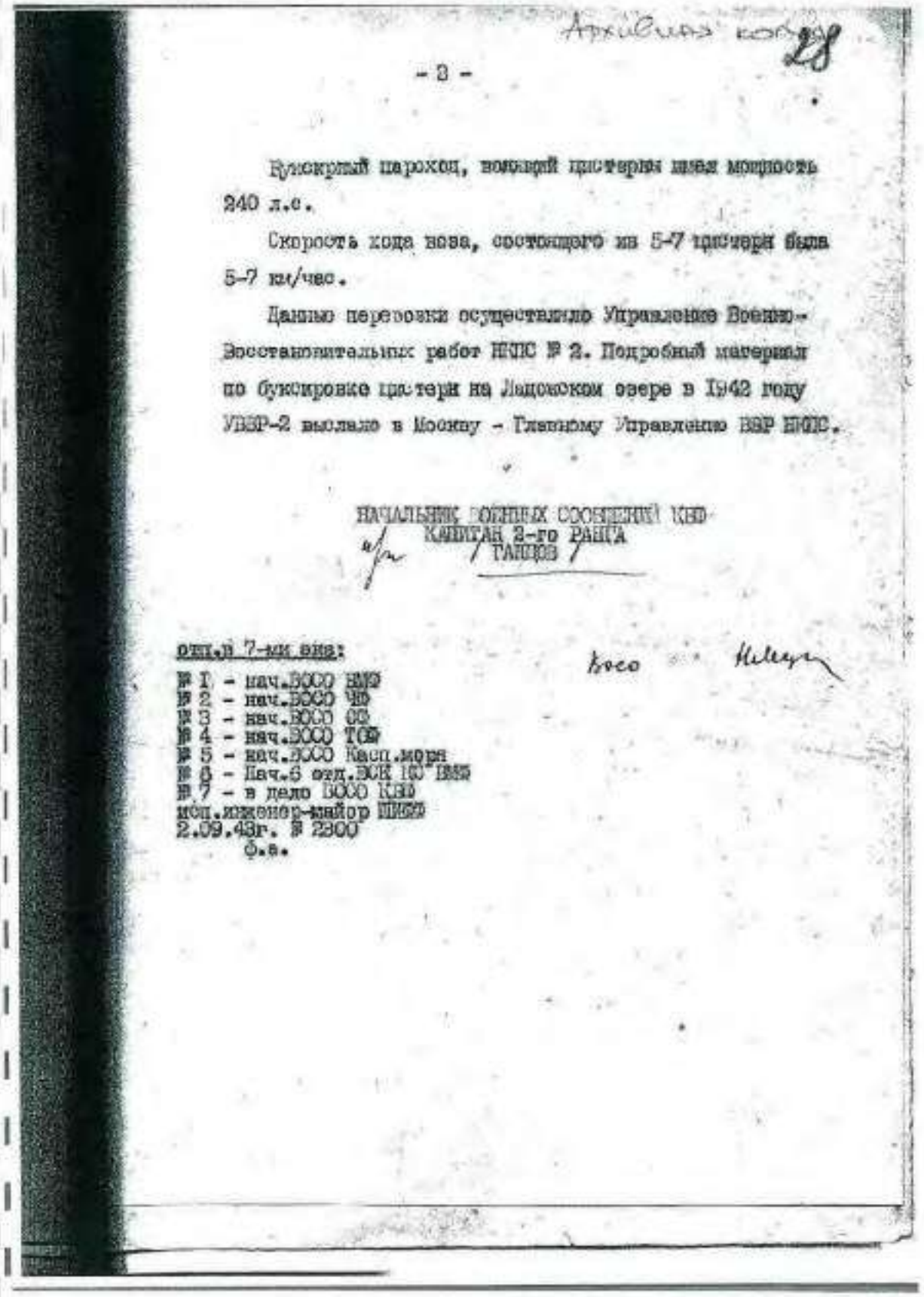
Под"ем цистерн с воды на берег, в Кобоне, производился с помощью приемного слипа, общий вид, план и поперечные разрезы, которого даны на чертеже № 8.

Первоначальное, грубое, выведение воза из цистерн на рельсовый путь приемного слипа, производилось постановкой головной цистерны в пространство между качающимися - направляющими площадками / чертеж № 8/.

По мере вытаскивания воза цистерн из воды паровозом с платформами загруженными балластом, головная, а за ней и другие цистерны из расширенной части приемного слипа с прокладкой из котельного железа и бортовыми ограничителями из брусьев, выходили на нормальную к.д. колею.

Первоначально на вытаскивание цистерн из воды уходило много времени, в дальнейшем эта операция была освоена и требовала, в среднем, 10-12 минут на цистерну.

5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



Архивная коп 28

- 3 -

Буксирный пароход, имеющий цистерны имел мощность 240 л.с.

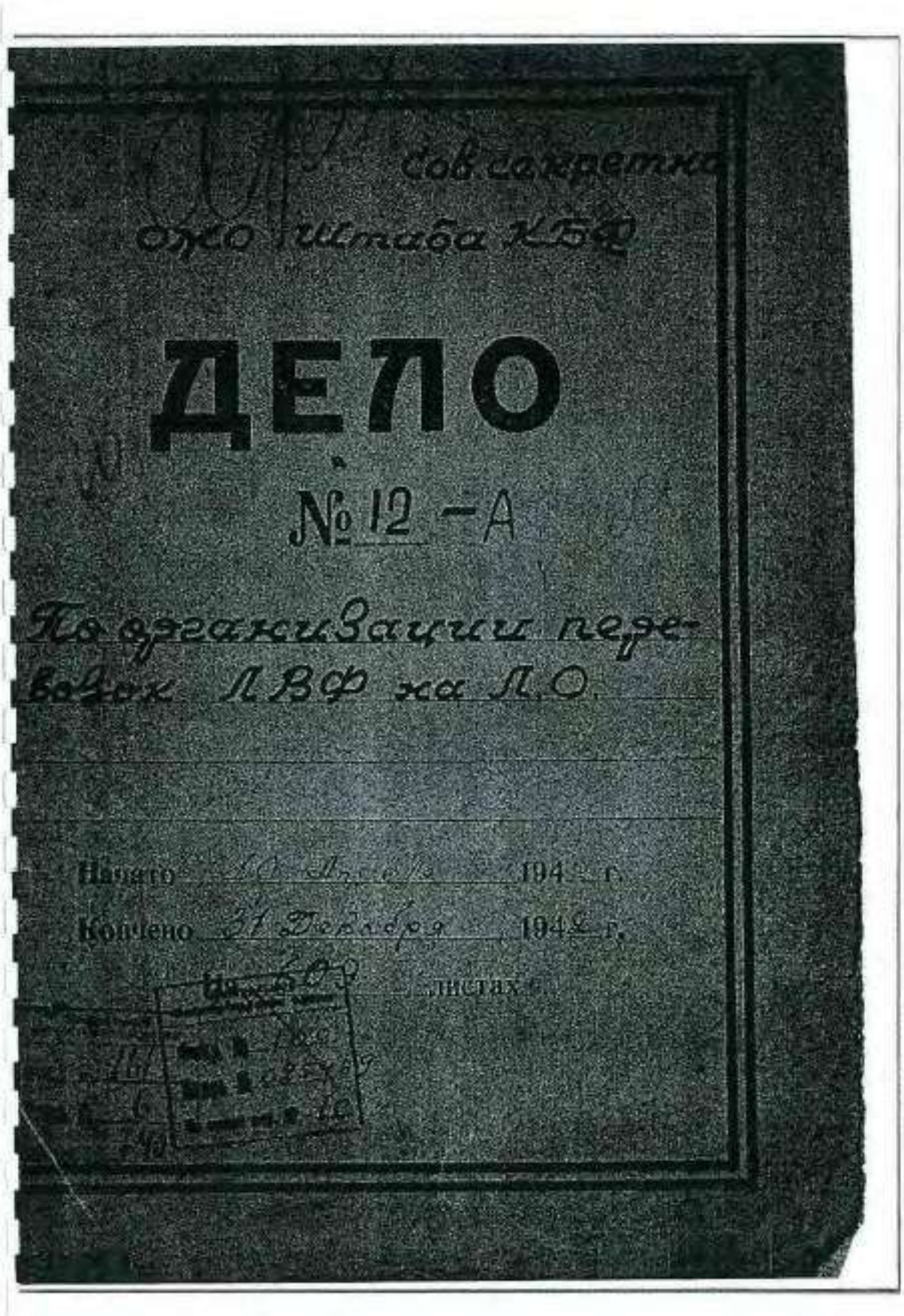
Скорость хода поезда, состоящего из 5-7 цистерн была 5-7 км/час.

Данные перевозки осуществляло Управление Военно-Восстановительных работ НКПС № 2. Подробный материал по буксировке цистерн на Ладожском озере в 1942 году УВВР-2 выслало в Москву - Главному Управлению ВВР НКПС.

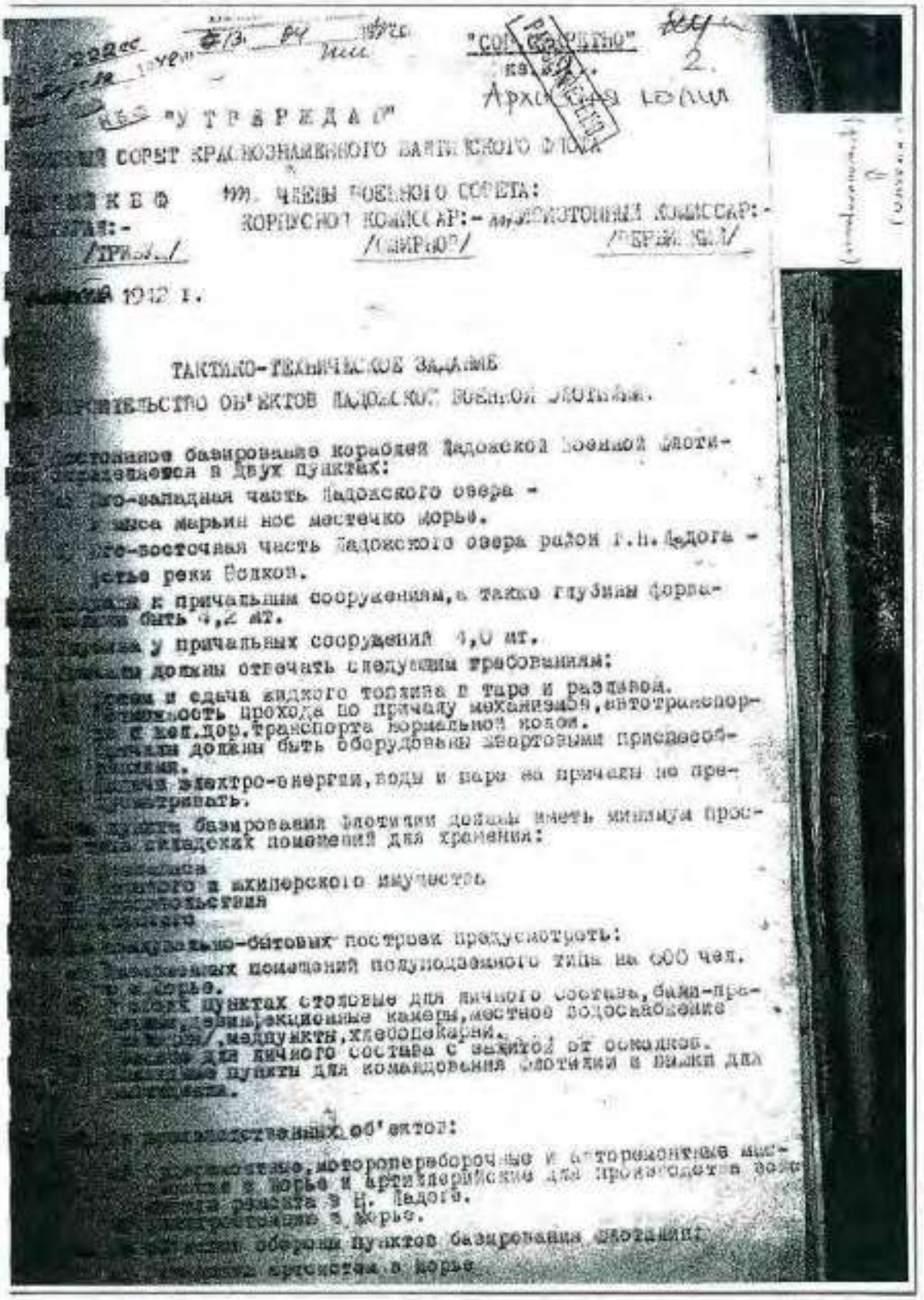
НАЧАЛЬНИК ВОЕННЫХ СООРУЖЕНИЙ КВФ
КАПИТАН 2-го РАНГА
/ ТАЩЕВ /

Отп.в 7-ми экз:
№ 1 - нач.ВОСО ВМФ
№ 2 - нач.ВОСО ЧФ
№ 3 - нач.ВОСО СФ
№ 4 - нач.ВОСО ТОФ
№ 5 - нач.ВОСО Касп.моря
№ 6 - Нач.6 отд.ВСК НКВМФ
№ 7 - в дело ВОСО КВФ
исп.инженер-майор ПИЛЬ
2.09.43г. № 2300
ф.8.

5. 1943 г. Разная переписка по портам, путям и гидротехническим работам. РГА ВМФ, ф.161, оп. 6, д. 786.



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



"СОВ[illegible]"

Архив[illegible]

"УТВЕРЖДАЮ"

СОВЕТ КРАСНОЗНАМЕННОГО БАЛТИЙСКОГО ФЛОТА

[illegible] К Е Ф

ЧЛЕНЫ ВОЕННОГО СОВЕТА:

КОРПУСНОЙ КОМИССАР:-

/ПРИВАЛОВ/

/ЕРЕМЕЕВ/

1942 г.

ТАКТИКО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

[illegible] ОБ'ЕКТОВ ЛАДОЖСКОЙ ВОЕННОЙ ФЛОТИЛИИ.

[illegible] базирования кораблей Ладожской Военной Флотилии [illegible] в двух пунктах:

[illegible]го-западная часть Ладожского озера -

[illegible] мыса Мерьин нос местечко Морье.

[illegible]го-восточная часть Ладожского озера район г.п. Ладога -

[illegible]стье реки Волхов.

[illegible] к причальным сооружениям, а также глубины фарва-

[illegible] быть 4,2 мт.

[illegible] у причальных сооружений 4,0 мт.

[illegible] должны отвечать следующим требованиям:

[illegible]ем и сдача жидкого топлива в таре и разливом.

[illegible]ность прохода по причалу механизмов, автотранспор-

[illegible] с кол.дор. транспорта нормальной колеи.

[illegible] должны быть оборудованы швартовыми приспособ-

[illegible].

[illegible] электро-энергии, воды и пара на причалы не пре-

[illegible]тривать.

[illegible] базирования флотилии должны иметь минимум прос-

[illegible] складских помещений для хранения:

[illegible]

[illegible]ого и якорного имущества

[illegible]ьства

[illegible]

[illegible]-бытовых построек предусмотреть:

[illegible] помещений полуподземного типа на 600 чел.

[illegible] Морье.

[illegible] пунктах столовые для личного состава, бани-пра-

[illegible], эвакуационные камеры, местное водоснабжение

[illegible], медпункты, хлебопекарни.

[illegible] для личного состава с землей от осколков.

[illegible] пункты для командования флотилии в пункт для

[illegible].

[illegible] об'ектов:

[illegible], мотороперебороч[illegible] и авторемонтные мас-

[illegible] в Морье и артиллерийские для производства во[illegible]

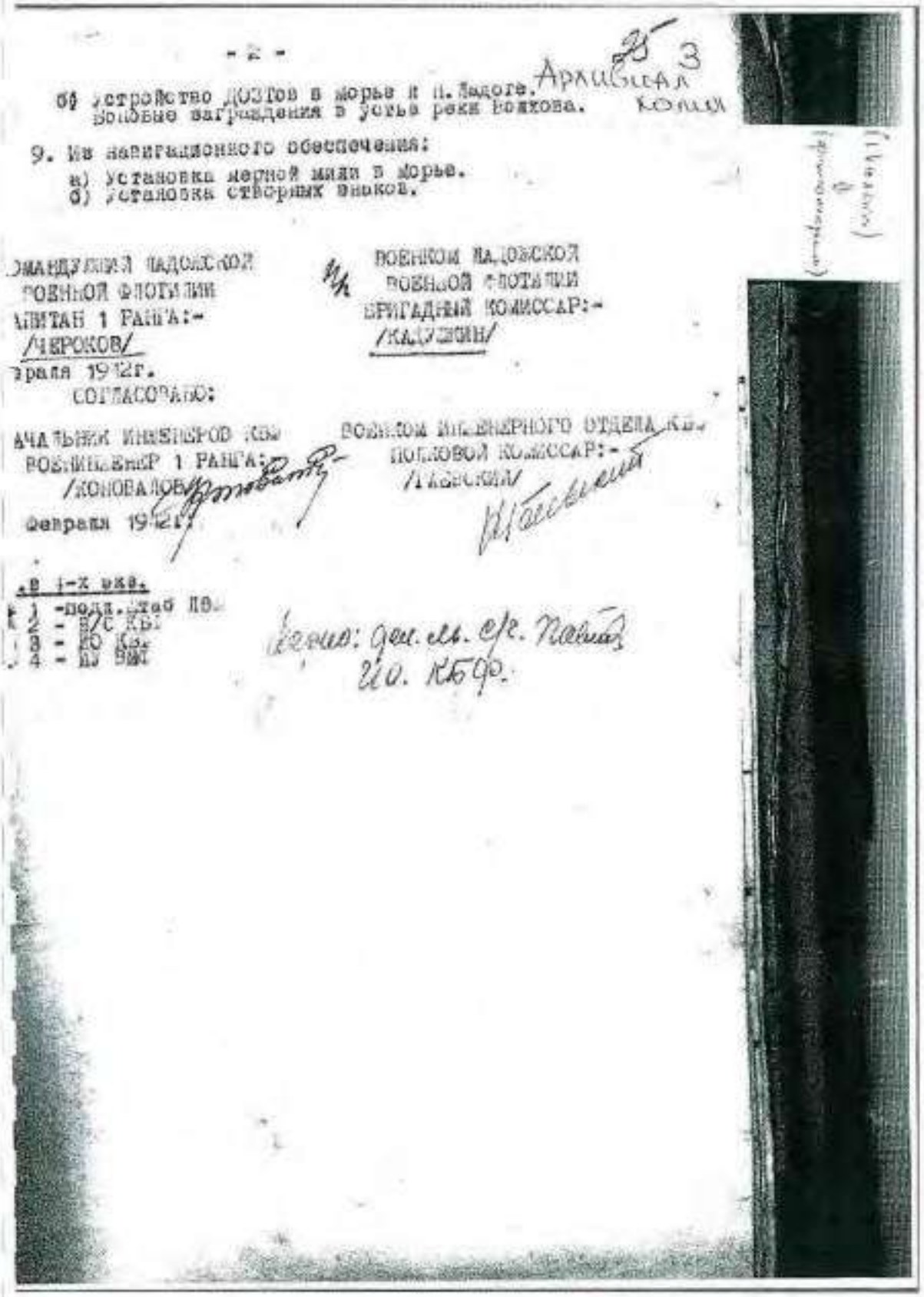
[illegible] района в Н. Ладога.

[illegible] в Морье.

[illegible] оборудования пунктов базирования флотилии:

[illegible] артсистем в Морье

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



- 2 -

б) Устройство доков в Морье и п. Ладоге. Ремонтные заграждения в устье реки Волхова.

9. По материального обеспечения:

а) Установка мерной мили в Морье.
б) Установка створных знаков.

КОМАНДУЮЩИЙ ЛАДОЖСКОЙ ВОЕННОЙ ФЛОТИЛИИ КАПИТАН 1 РАНГА:- /ЧЕРОКОВ/ 3 февраля 1942г.

ВОЕНКОМ ЛАДОЖСКОЙ ВОЕННОЙ ФЛОТИЛИИ БРИГАДНЫЙ КОМИССАР:- /КАЛУЖИН/

СОГЛАСОВАНО:

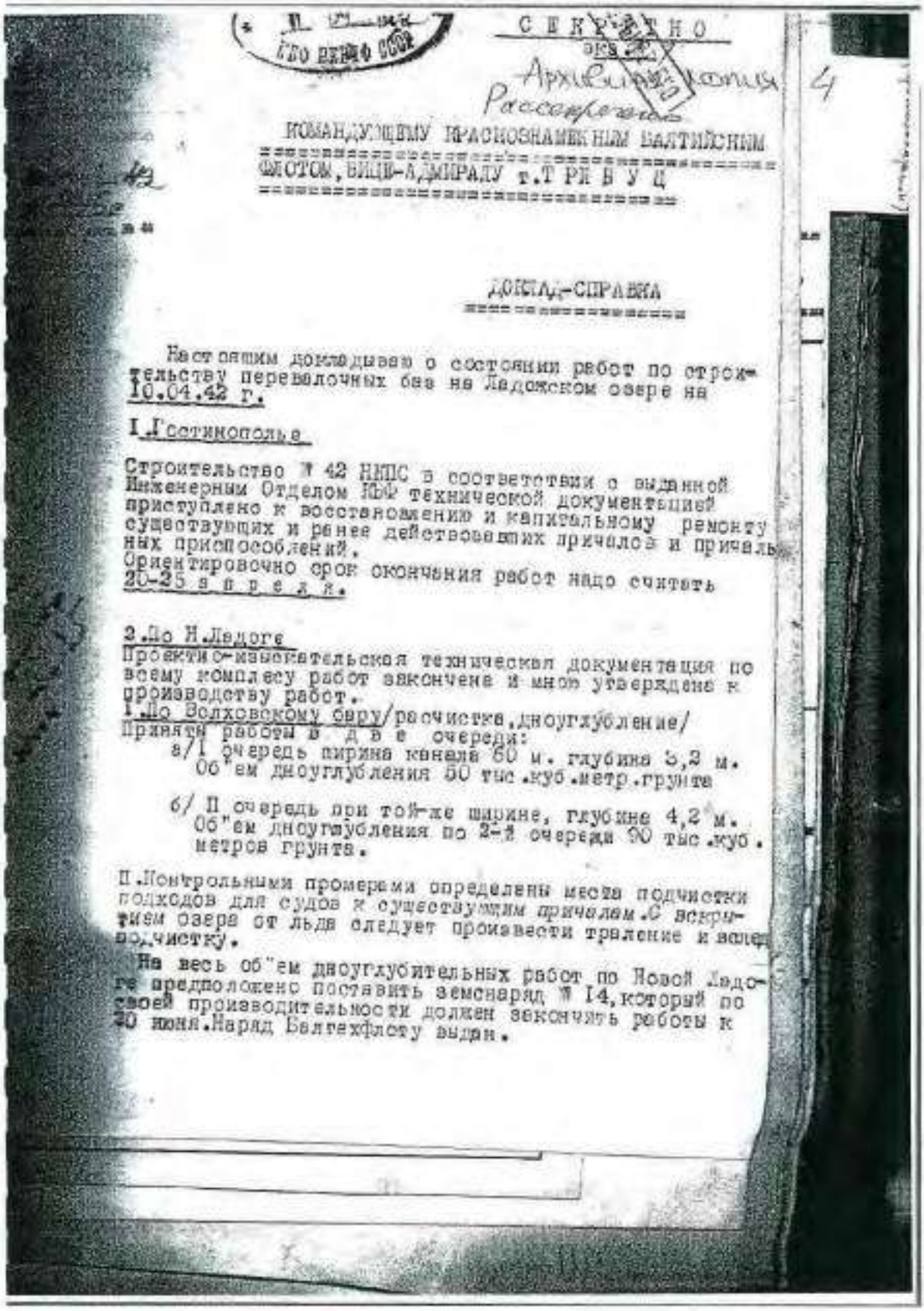
НАЧАЛЬНИК ИНЖЕНЕРОВ КБФ ВОЕНИНЖЕНЕР 1 РАНГА: /КОНОВАЛОВ/ Февраля 1942г.

ВОЕНКОМ ИНЖЕНЕРНОГО ОТДЕЛА КБФ ПОЛКОВОЙ КОМИССАР:- /ЛАЗОВСКИЙ/

В 4-х экз.
№ 1 -подл.-нач ПВ
№ 2 - в/с КБФ
№ 3 - ДО КБФ
№ 4 - НЭ ВМФ

Верно: дел. дл. с/г. Полк
2/о. КБФ.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



СЕКРЕТНО
Экз. №
Архивная копия
Рассекречено

4

42

КОМАНДУЮЩЕМУ КРАСНОЗНАМЕННЫМ БАЛТИЙСКИМ ФЛОТОМ, ВИЦЕ-АДМИРАЛУ т. ТРИБУЦ

ДОКЛАД-СПРАВКА

Настоящим докладываю о состоянии работ по строительству переволочных баз на Ладожском озере на 10.04.42 г.

I. Гостинополье

Строительство № 42 НКПС в соответствии с выданной Инженерным Отделом КБФ технической документацией приступлено к восстановлению и капитальному ремонту существующих и ранее действовавших причалов и причальных приспособлений.
Ориентировочно срок окончания работ надо считать 20-25 апреля.

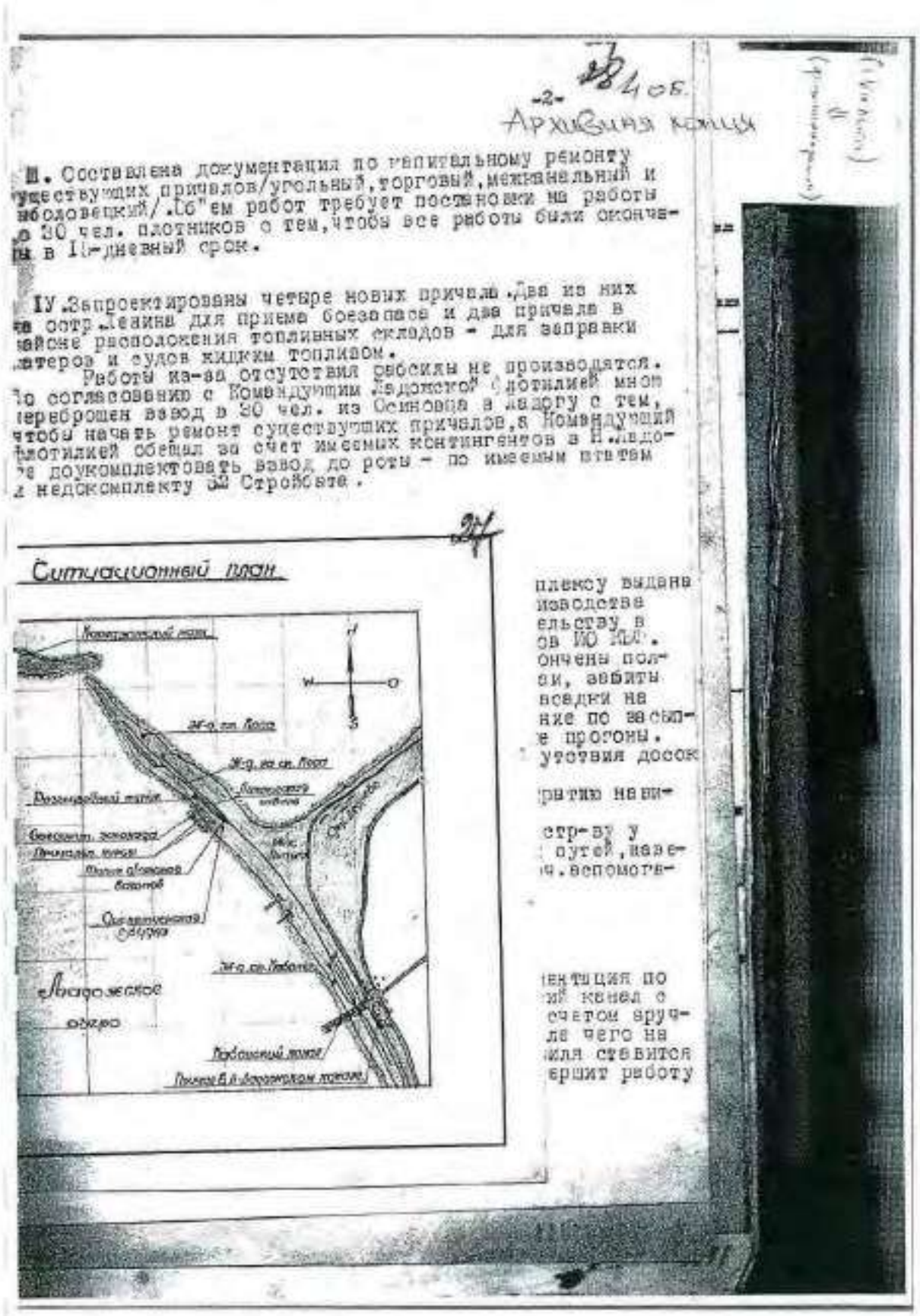
2. По Н. Ладоге
Проектно-изыскательская техническая документация по всему комплексу работ закончена и мной утверждена к производству работ.
1. По Волховскому сбру/расчистка, дноуглубление/
Приняты работы в две очереди:
а/ I очередь ширина канала 60 м. глубина 3,2 м. Об"ем дноуглубления 50 тыс. куб. метр. грунта

б/ II очередь при той-же ширине, глубине 4,2 м. Об"ем дноуглубления по 2-й очереди 90 тыс. куб. метров грунта.

II. Контрольными промерами определены места подчистки подходов для судов к существующим причалам. С вскрытием озера от льда следует произвести траление и произвести расчистку.

На весь об"ем дноуглубительных работ по Новой Ладоге предположено поставить земснаряд № 14, который по своей производительности должен закончить работы к 20 июня. Наряд Балтехфлоту выдан.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



-2-

Архивная копия

Ш. Составлена документация по капитальному ремонту существующих причалов/угольный, торговый, межканальный и соловецкий/. Об"ем работ требует постановки на работы 30 чел. плотников с тем, чтобы все работы были окончены в 1½-дневный срок.

IУ. Запроектированы четыре новых причала. Два из них на сотр. Лешня для приема боезапаса и два причала в районе расположения топливных складов - для заправки катеров и судов жидким топливом.

Работы из-за отсутствия рабсилы не производятся. По согласованию с Командующим Ладожской флотилией мной переброшен взвод в 30 чел. из Осиновца в Лавруш с тем, чтобы начать ремонт существующих причалов, а Командующий флотилией обещал за счет имеющихся контингентов в Н.Ладоге доукомплектовать взвод до роты - по имеющимся штатам и недокомплекту 32 Стройбата.

Ситуационный план

Ладожское озеро

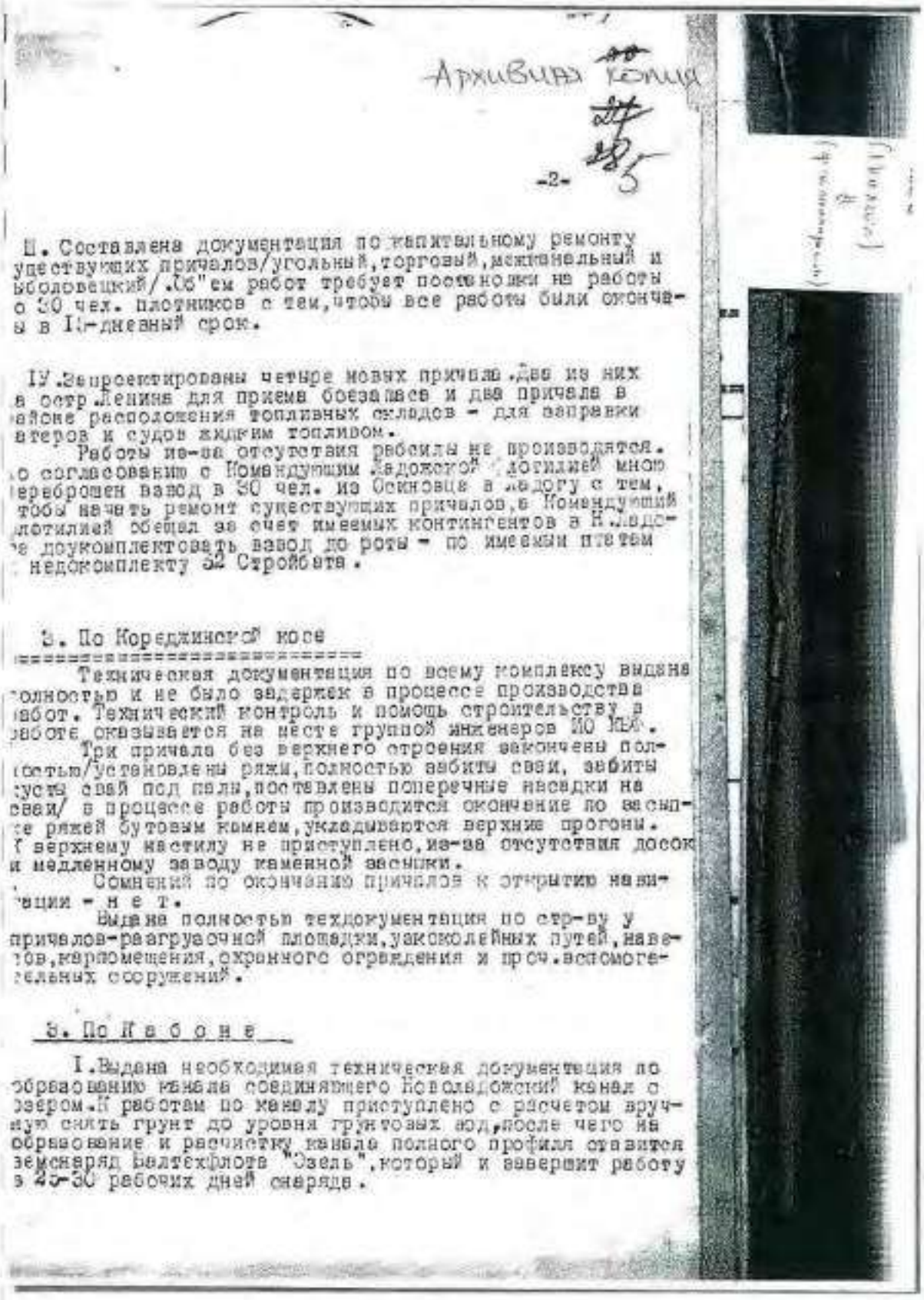
плексу выдана изводстве ельству в ов Ю Ла. ончены пол- ки, забиты ведки на ние по засы- е прогоны. устоия досок

ратию нави-

стр-ву у путей, назе- ч. вспомога-

ентация по ий канал с счетом вруч- ля чего на ия ставится ершит работу

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



Архивная копия

-2-

Ш. Составлена документация по капитальному ремонту существующих причалов/угольный, торговый, межпанельный и рыболовецкий/. Об"ем работ требует поставки на работы о 30 чел. плотников с тем, чтобы все работы были окончены в 10-дневный срок.

IУ. Запроектированы четыре новых причала. Два из них в остр. Ленина для приема боезапаса и два причала в районе расположения топливных складов - для заправки катеров и судов жидким топливом.

Работы из-за отсутствия рабсилы не производятся. По согласованию с Командующим Ладожской флотилией мною переброшен завод в 30 чел. из Осиновца в Ладогу с тем, чтобы начать ремонт существующих причалов, а Командующий флотилией обещал за счет имеемых контингентов в Н.Ладоге доукомплектовать завод до роты - по имеемым штатам недокомплекту 32 Стройбата.

3. По Кореджинской косе

Техническая документация по всему комплексу выдана полностью и не было задержек в процессе производства работ. Технический контроль и помощь строительству в работе оказываются на месте группой инженеров ИО КБФ.

Три причала без верхнего строения закончены полностью/установлены ряжи, полностью забиты сваи, забиты кусты свай под пали, поставлены поперечные насадки на сваи/ в процессе работы производится окончание по засыпке ряжей бутовым камнем, укладываются верхние прогоны. К верхнему настилу не приступлено, из-за отсутствия досок и медленному заводу каменной засыпки.

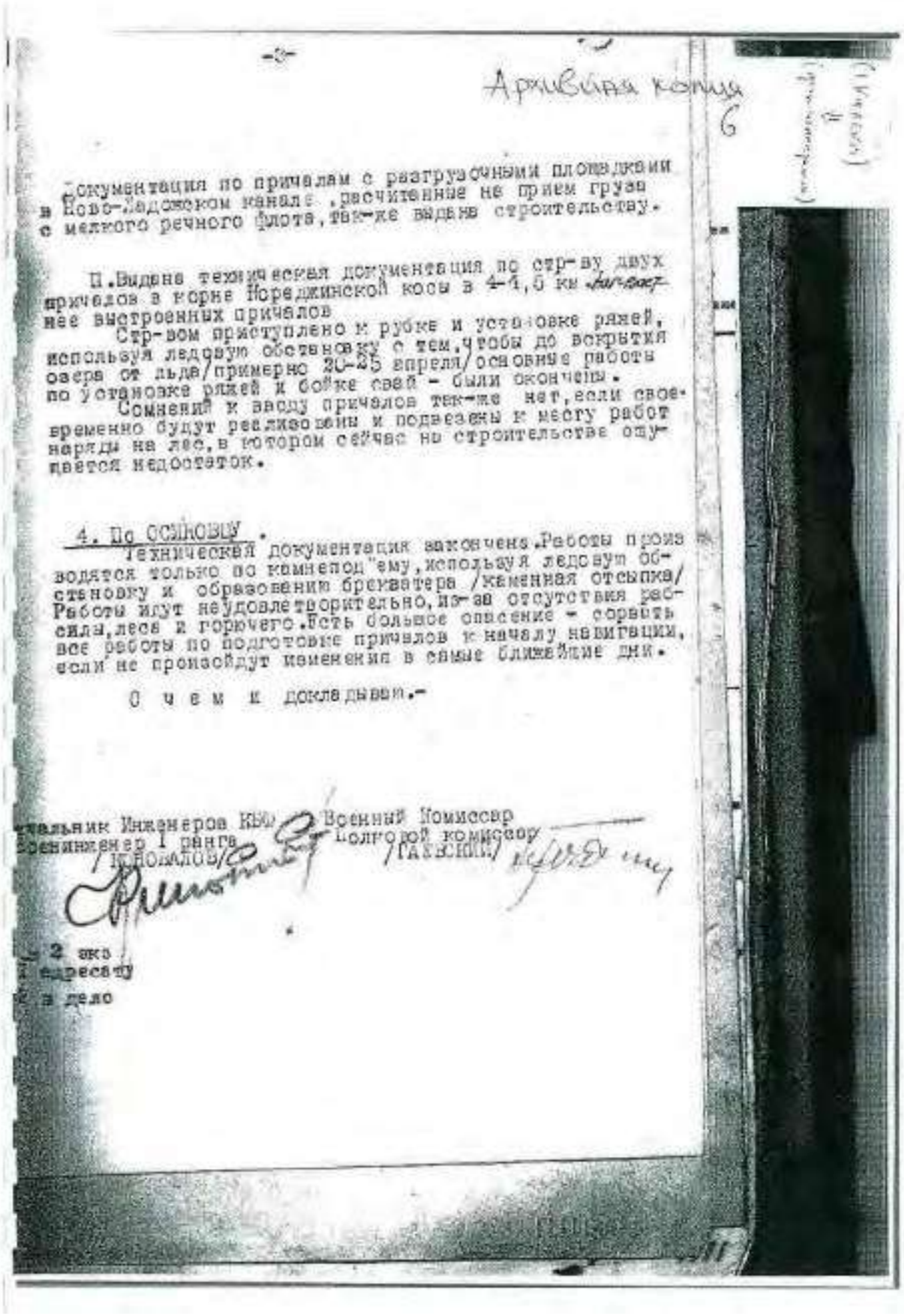
Сомнений по окончанию причалов к открытию навигации - н е т.

Выдана полностью техдокументация по стр-ву у причалов-разгрузочной площадки, узкоколейных путей, навесов, кармомещения, охранного ограждения и проч. вспомогательных сооружений.

3. По К а б о н е

I. Выдана необходимая техническая документация по образованию канала соединяющего Новоладожский канал с озером. К работам по каналу приступлено с расчетом вручную снять грунт до уровня грунтовых вод, после чего на образование и расчистку канала полного профиля ставится земснаряд Балтехфлота "Озель", который и завершит работу в 25-30 рабочих дней снаряда.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



-3-

Архивная копия

6

Документация по причалам с разгрузочными площадками в Ново-Ладожском канале, рассчитанные на прием груза с мелкого речного флота, также выдана строительству.

II. Выдана техническая документация по стр-ву двух причалов в корне Нореджинской косы в 4-4,5 км ниже ранее выстроенных причалов.

Стр-вом приступлено к рубке и установке рядей, используя ледовую обстановку с тем, чтобы до вскрытия озера от льда /примерно 20-25 апреля/ основные работы по установке рядей и бойке свай - были окончены.

Сомнений к выдаче причалов также нет, если своевременно будут реализованы и подвезены к месту работ наряды на лес, в котором сейчас на строительстве ощущается недостаток.

4. По ОСИНОВЦУ.

Техническая документация закончена. Работы производятся только по камнеподъему, используя ледовую обстановку и образование бриватера /каменная отсыпка/. Работы идут неудовлетворительно, из-за отсутствия рабсилы, леса и горючего. Есть большое опасение - сорвать все работы по подготовке причалов к началу навигации, если не произойдут изменения в самые ближайшие дни.

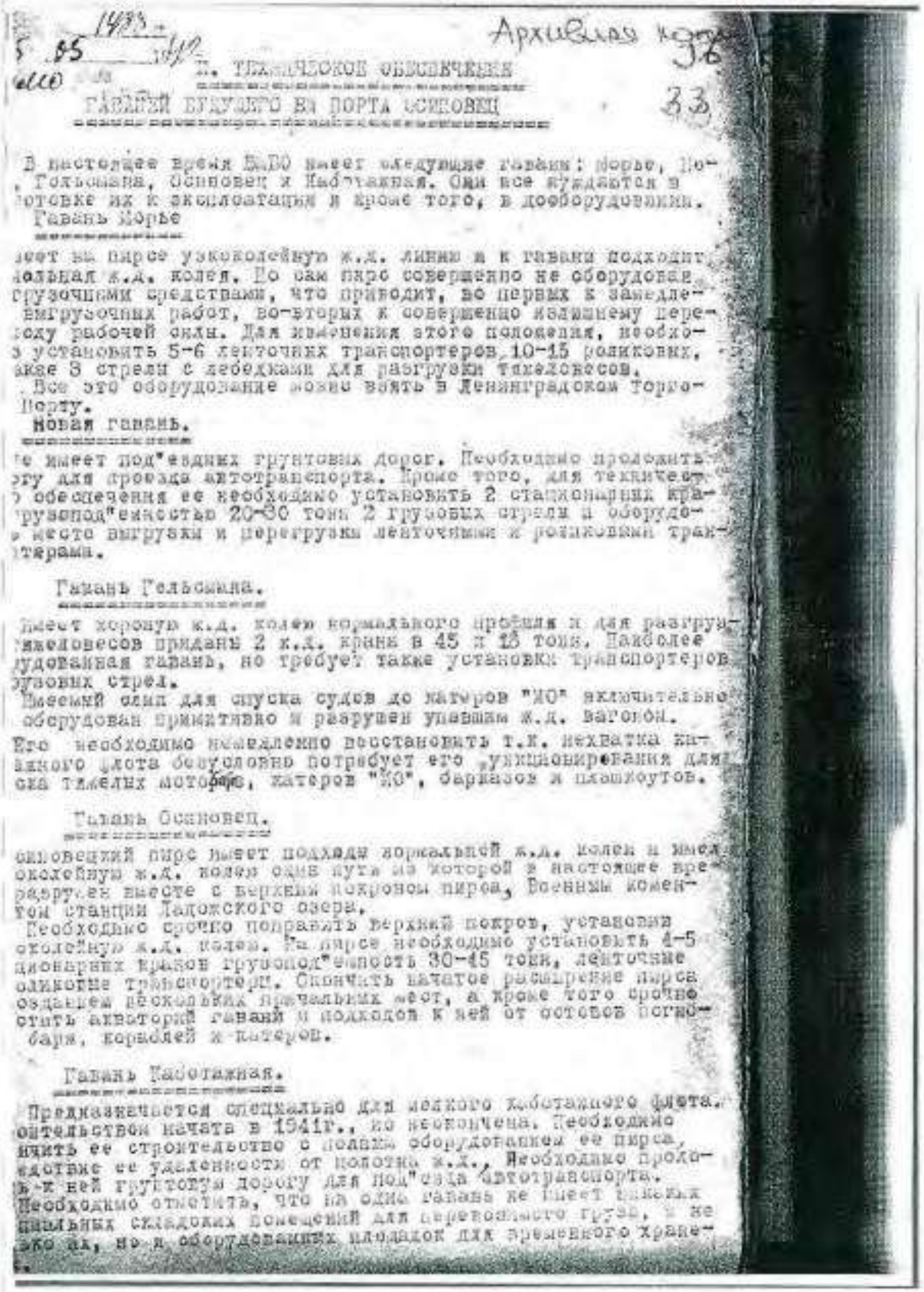
О чем и докладываю.-

Начальник Инженеров КБФ
Военинженер 1 ранга
/П.ПОМАЛОВ/

Военный Комиссар
Полковой комиссар
/ГАЙСИН/

2 экз.
1 адресату
1 в дело

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



Архивная копия

Г. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ГАВАНЕЙ ВЫДУЖНОГО ВА ПОРТА ОСИНОВЕЦ

В настоящее время ЛВО имеет следующие гавани: Морье, По-
, Гольсмана, Осиновец и Каботажная. Они все нуждаются в
готовке их к эксплоатации и кроме того, в дооборудовании.

Гавань Морье

имеет на пирсе узкоколейную ж.д. линию и к гавани подходит
альная ж.д. колея. Но сам пирс совершенно не оборудован
грузочными средствами, что приводит, во первых к замедле-
выгрузочных работ, во-вторых к совершенно излишнему пере-
оду рабочей силы. Для изменения этого положения, необхо-
о установить 5-6 ленточных транспортеров, 10-15 роликовых,
акже 8 стрел с лебедками для разгрузки тяжеловесов.
Все это оборудование можно взять в Ленинградском Торго-
Порту.

Новая гавань.

е имеет под"ездных грунтовых дорог. Необходимо проложить
огу для провода автотранспорта. Кроме того, для техничес-
о обеспечения ее необходимо установить 2 стационарных кра-
грузоподъемностью 20-30 тонн 2 грузовых стрелы и оборудо-
место выгрузки и перегрузки ленточными и роликовыми тран-
портерами.

Гавань Гельсмана.

Имеет хорошую ж.д. колею нормального профиля и для разгру-
тяжеловесов приданы 2 ж.д. крана в 45 и 15 тонн. Наиболее
удованная гавань, но требует также установки транспортеров
грузовых стрел.
Имеющий слип для спуска судов до катеров "МО" включительно
оборудован примитивно и разрушен упавшим ж.д. вагоном.
Его необходимо немедленно восстановить т.к. нехватка на-
ного флота безусловно потребует его „уплотнированния для
ска тяжелых мотобарж, катеров "МО", барказов и плашкоутов.

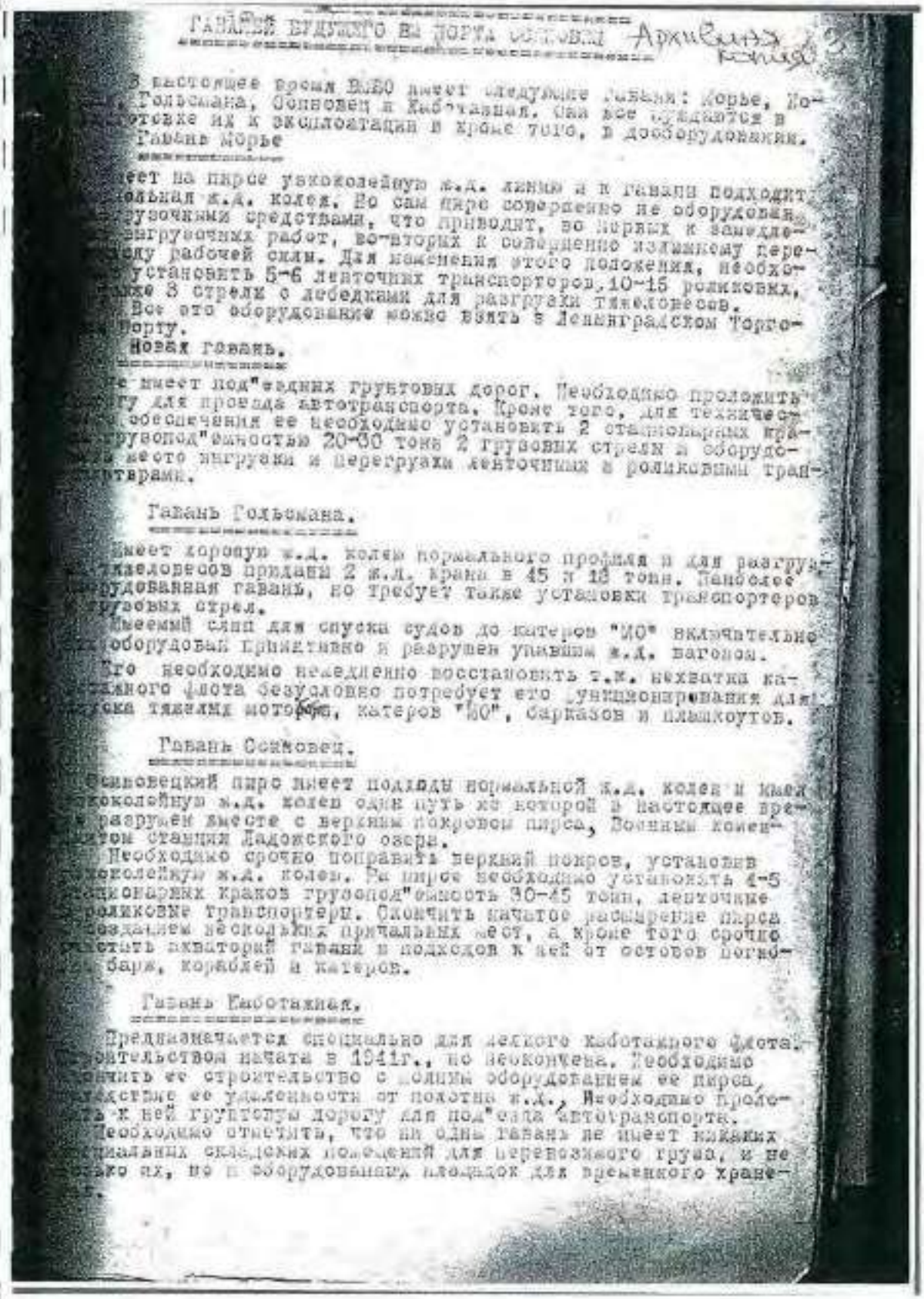
Гавань Осиновец.

Осиновецкий пирс имеет подходы нормальной ж.д. колеи и имел
околейную ж.д. колею, один путь из которой в настоящее вре
разрушен вместе с верхним покровом пирса, Военным комен-
том станции Ладожского озера.
Необходимо срочно исправить верхний покров, установить
околейную ж.д. колею. На пирсе необходимо установить 4-5
ционарных кранов грузоподъемностью 30-45 тонн, ленточные
оликотные транспортеры. Окончить начатое расширение пирса
оздавием нескольких причальных мест, а кроме того срочно
отить акваторий гаваней и подходов к ней от остовов потоп-
барж, кораблей и катеров.

Гавань Каботажная.

Предназначается специально для мелкого каботажного флота.
ительством начата в 1941г., но неокончена. Необходимо
ить ее строительство с полным оборудованием ее пирса,
едствие ее удаленности от полотна ж.д., необходимо проло-
к ней грунтовую дорогу для под"езда автотранспорта.
Необходимо отметить, что на одна гавань не имеет капиталь
ных складских помещений для перевозимого груза, а не
ько их, но и оборудованных площадок для временного хране-

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



Гавани будущего на порту острова Архангельск

В настоящее время ВлЛО имеет следующие гавани: Корье, Гольсмана, Осиновец и Каботажная. Они все нуждаются в подготовке их к эксплоатации и кроме того, в дооборудовании.

Гавань Корье

Имеет на пирсе узкоколейную ж.д. линию и к гавани подходит нормальная ж.д. колея. Но сам пирс совершенно не оборудован грузочными средствами, что приводит, во первых к замедлению выгрузочных работ, во-вторых к излишнему перерасходу рабочей силы. Для изменения этого положения, необходимо установить 5-6 ленточных транспортеров, 10-15 роликовых, также 3 стрелы с лебедками для разгрузки тяжеловесов.

Все это оборудование можно взять в Ленинградском Торгопорту.

Новая гавань.

Не имеет под"ездных грунтовых дорог. Необходимо проложить дорогу для провода автотранспорта. Кроме того, для технического обеспечения ее необходимо установить 2 стационарных крана-грузопод"емностью 20-30 тонн 2 грузовых стрелы и оборудовать место выгрузки и перегрузки ленточными и роликовыми транспортерами.

Гавань Гольсмана.

Имеет хорошую ж.д. колею нормального профиля и для разгрузки тяжеловесов приданы 2 ж.д. крана в 45 и 18 тонн. Наиболее оборудованная гавань, но требует также установки транспортеров и грузовых стрел.

Имеемый слип для спуска судов до катеров "МО" включительно оборудован кривизною и разрушен упавшим ж.д. вагоном.

Его необходимо немедленно восстановить т.к. нехватка катерного флота безусловно потребует его функционирования для спуска тяжелых моторов, катеров "МО", баркасов и плашкоутов.

Гавань Осиновец.

Осиновецкий пирс имеет подъезды нормальной ж.д. колеи и имеет узкоколейную ж.д. колею один путь из которой в настоящее время разрушен вместе с верхним покровом пирса, Военным комендантом станции Ладожского озера.

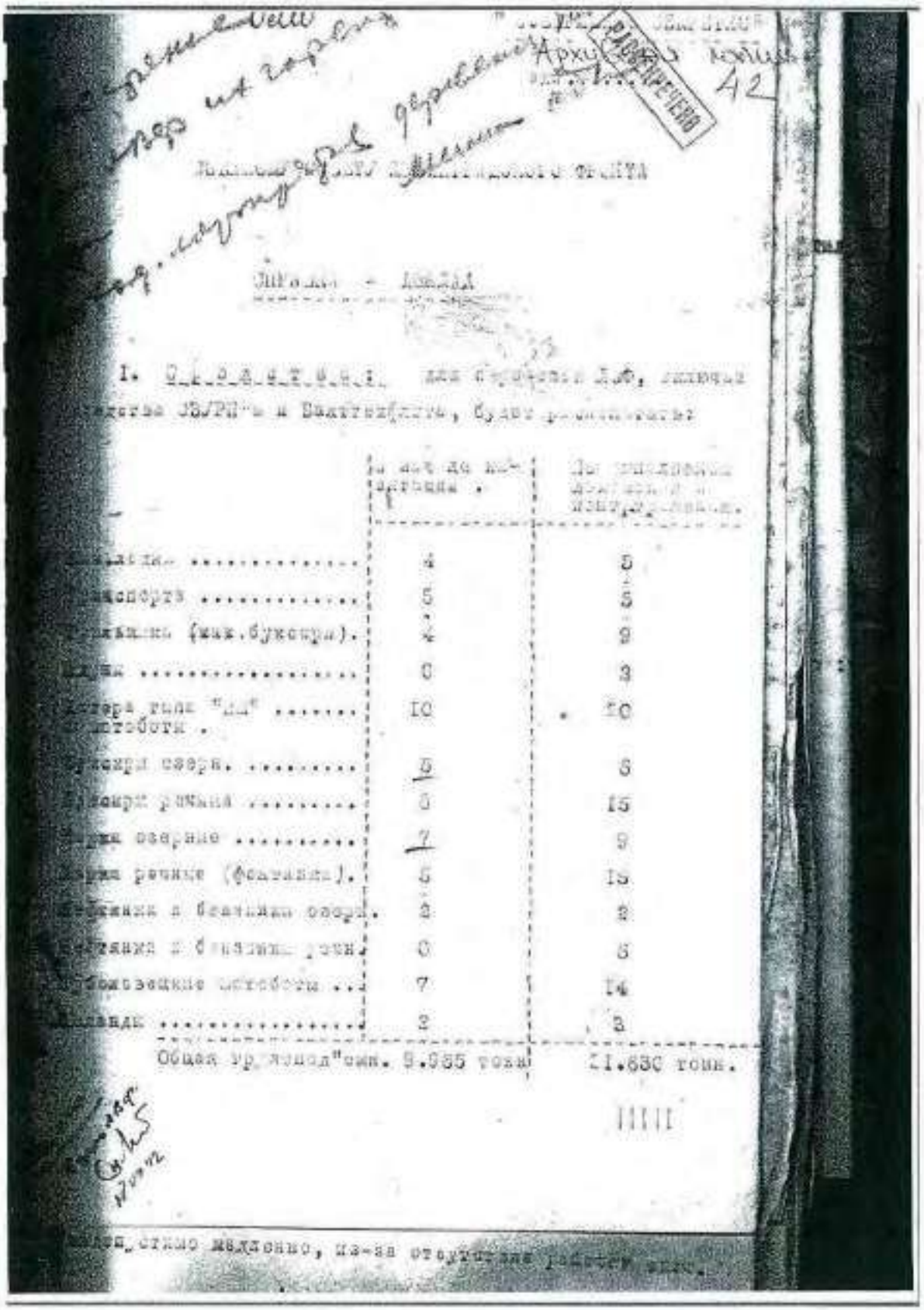
Необходимо срочно поправить верхний покров, установив узкоколейную ж.д. колею. На пирсе необходимо установить 4-5 стационарных кранов грузопод"емностью 30-45 тонн, ленточные и роликовые транспортеры. Окончить начатое расширение пирса и созданием нескольких причальных мест, а кроме того срочно очистить акваторий гавани и подходов к ней от остовов потопленных барж, кораблей и катеров.

Гавань Каботажная.

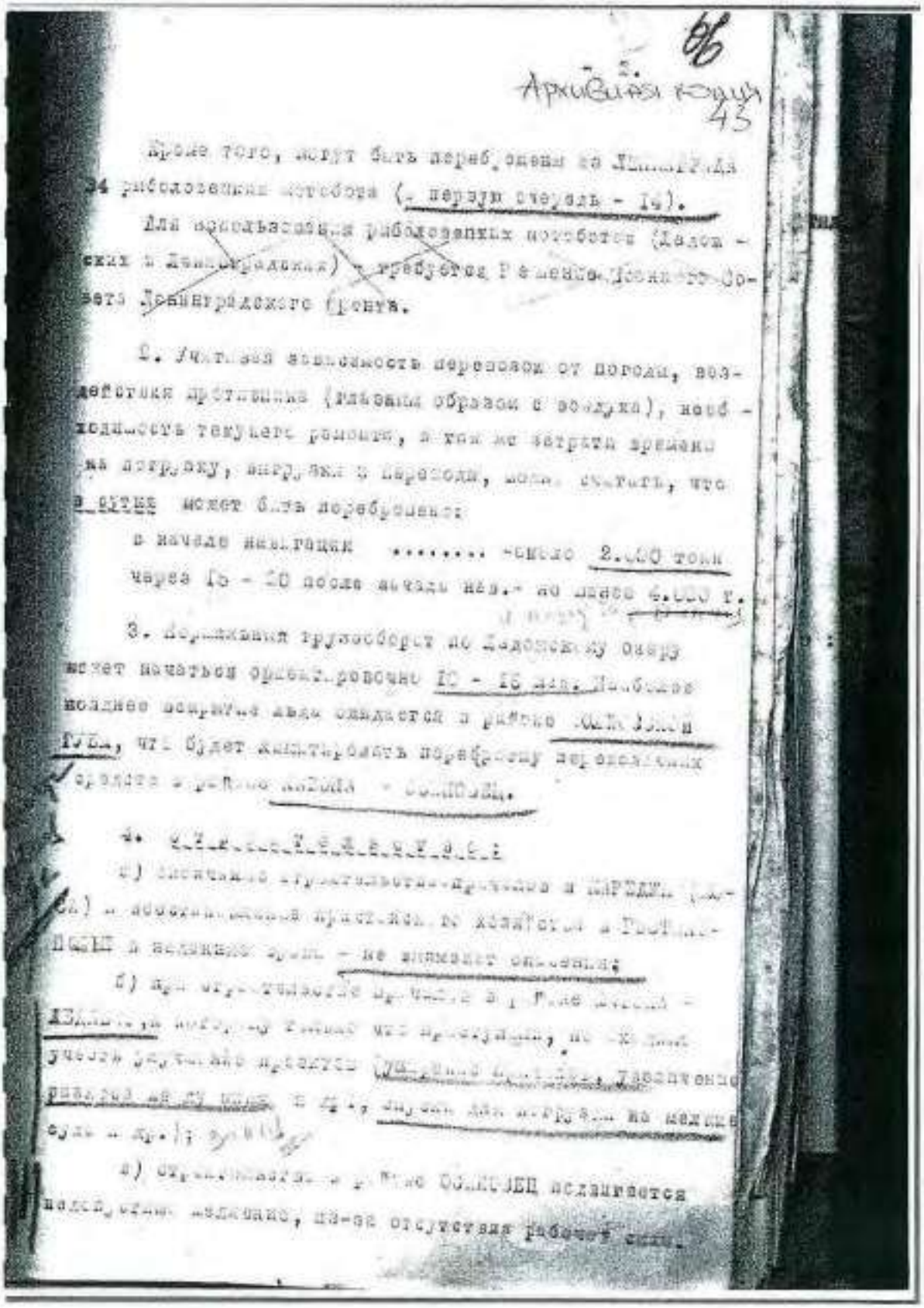
Предназначается специально для легкого каботажного флота. Строительством начата в 1941г., но неокончена. Необходимо закончить ее строительство с полным оборудованием ее пирса, учитывая ее удаленность от полотна ж.д., Необходимо проложить к ней грунтовую дорогу для под"езда автотранспорта.

Необходимо отметить, что ни одна гавань не имеет каких-либо специальных складских помещений для перевозимого груза, и не только их, но и оборудованных площадок для временного хранения.

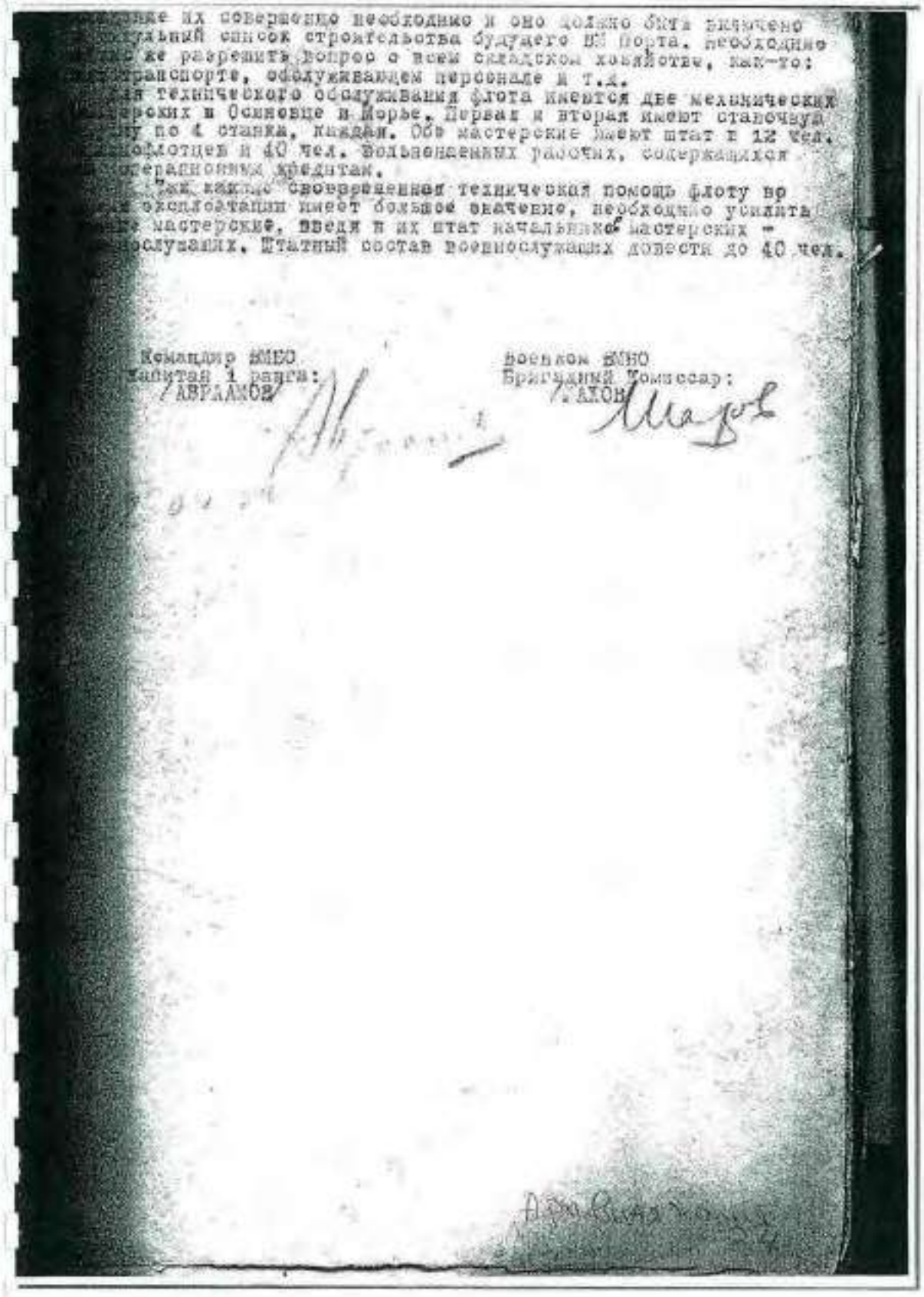
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.



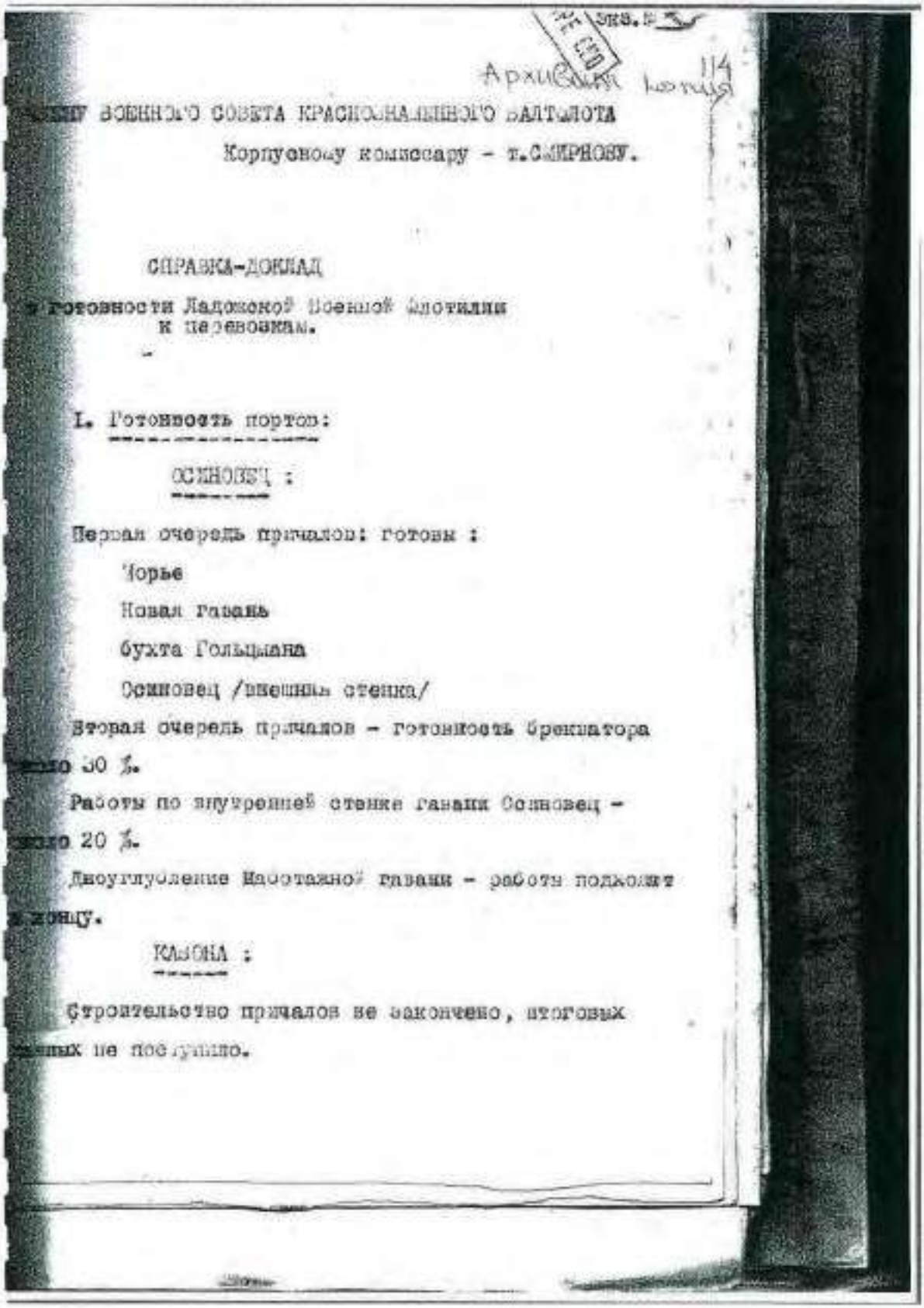
...ние их совершенно необходимо и оно должно быть включено
...ктуальный список строительства будущего ВМ порта, необходимо
...тже разрешить вопрос о всем складском хозяйстве, как-то:
...транспорте, обслуживающем персонале и т.д.
...ля технического обслуживания флота имеются две механических
...ерских в Осиновце и Мурье. Первая и вторая имеют станочную
...ку по 4 станка, каждая. Обе мастерские имеют штат в 12 чел.
...лотцев и 40 чел. вольнонаемных рабочих, содержащихся
...ператорских кредитах.
...ряду с капитальным совершенствованием техническая помощь флоту пр
...эксплоатации имеет большое значение, необходимо усилить
...е мастерские, введя в их штат начальников мастерских -
...военнослужащих. Штатный состав военнослужащих довести до 40 чел.

Командир ВМБО
капитан 1 ранга:
/АВРААМОВ/

Военком ВМБО
Бригадный комиссар:
/АХОН/

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

276



Экз. № 3

Архивный № 114

ЧЛЕНУ ВОЕННОГО СОВЕТА КРАСНОЗНАМЕННОГО БАЛТФЛОТА

Корпусному комиссару - т.СМИРНОВУ.

СПРАВКА-ДОКЛАД

о готовности Ладожской Военной флотилии к перевозкам.

I. Готовность портов:

ОСИНОВЕЦ :

Первая очередь причалов: готовы :

Чорье

Новая гавань

бухта Гольцмана

Осиновец /внешняя стенка/

Вторая очередь причалов - готовность брекватора около 30 %.

Работы по внутренней стенке гавани Осиновец - около 20 %.

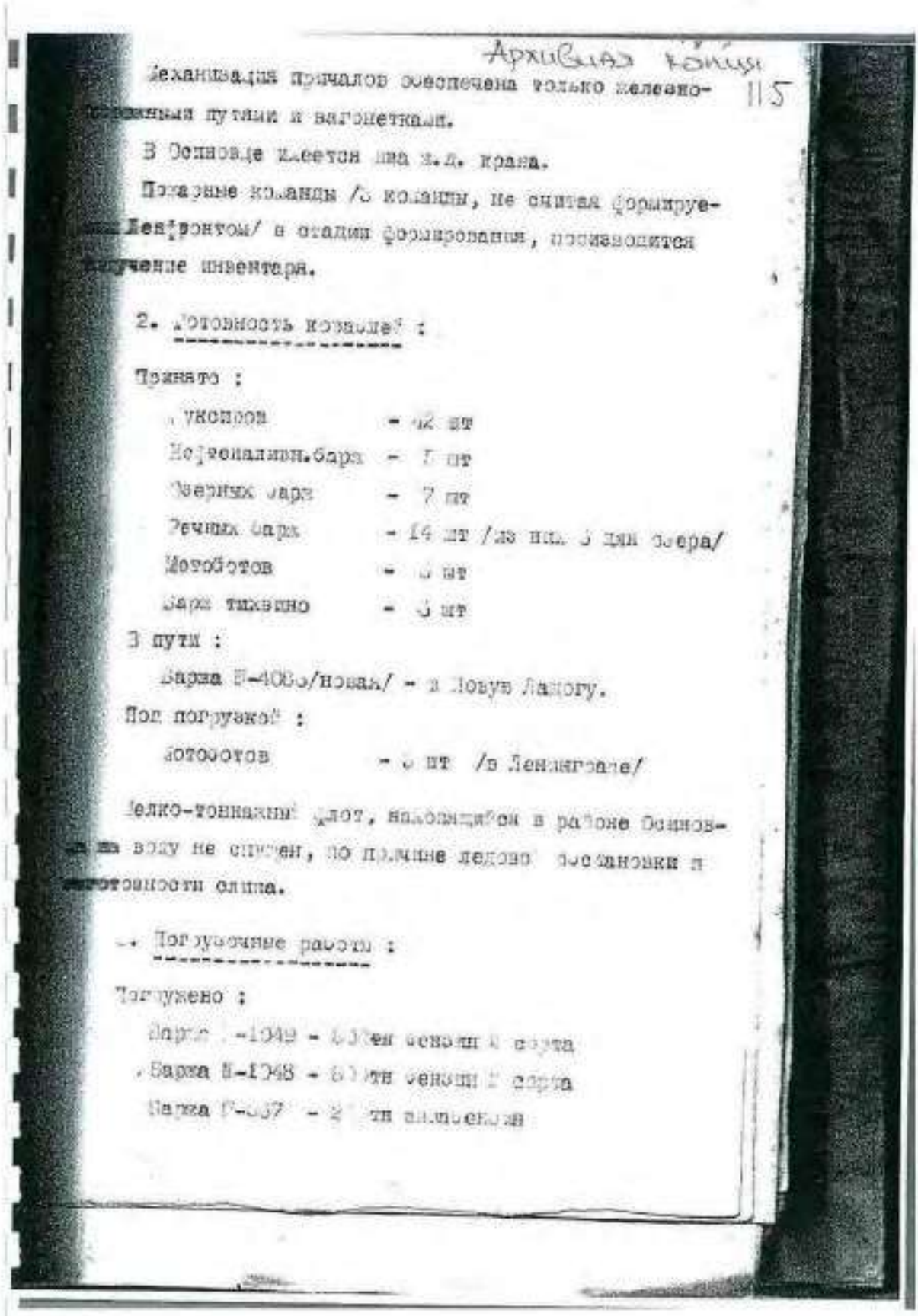
Двоугубление Наостажной гавани - работы подходят к концу.

КОБОНА :

Строительство причалов не закончено, итоговых данных не поступило.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

277



Архивная копия

115

Механизация причалов обеспечена только железно-
[illegible] путями и вагонетками.

В Осиновце имеется два э.д. крана.

Пожарные команды /5 команд, не считая формируе-
мых Ленфронтом/ в стадии формирования, производится
получение инвентаря.

2. Готовность кораблей :

Принято :

укосов - 12 шт
Нефтеналивн.барж - 5 шт
Озерных барж - 7 шт
Речных барж - 14 шт /из них 3 для озера/
Мотоботов - 3 шт
Барж тихвинок - 3 шт

В пути :

Барка Б-4083/новая/ - в Ловуя Ладогу.

Под погрузкой :

Мотоботов - 5 шт /в Ленинграде/

Мелко-тоннажный флот, находящийся в районе Осинов-
ца на воду не спущен, по причине ледовой обстановки и
неготовности слипа.

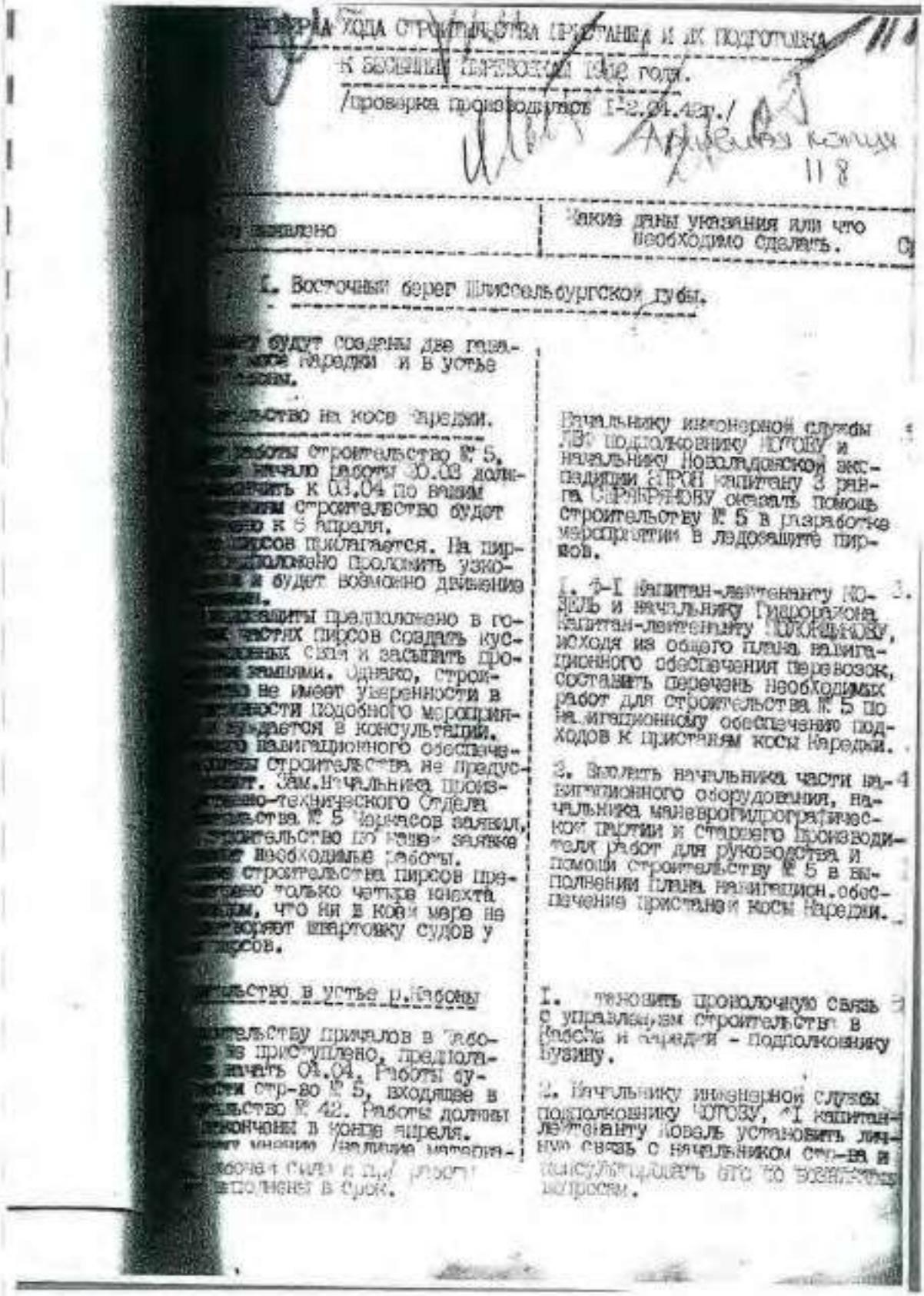
Погрузочные работы :

Погружено :

Барка [illegible]-1049 - [illegible]ен ценный 1 сорта
Барка Б-1048 - 60 тн ценный 2 сорта
Барка Б-[illegible]37 - 2[illegible] тн [illegible]ьный

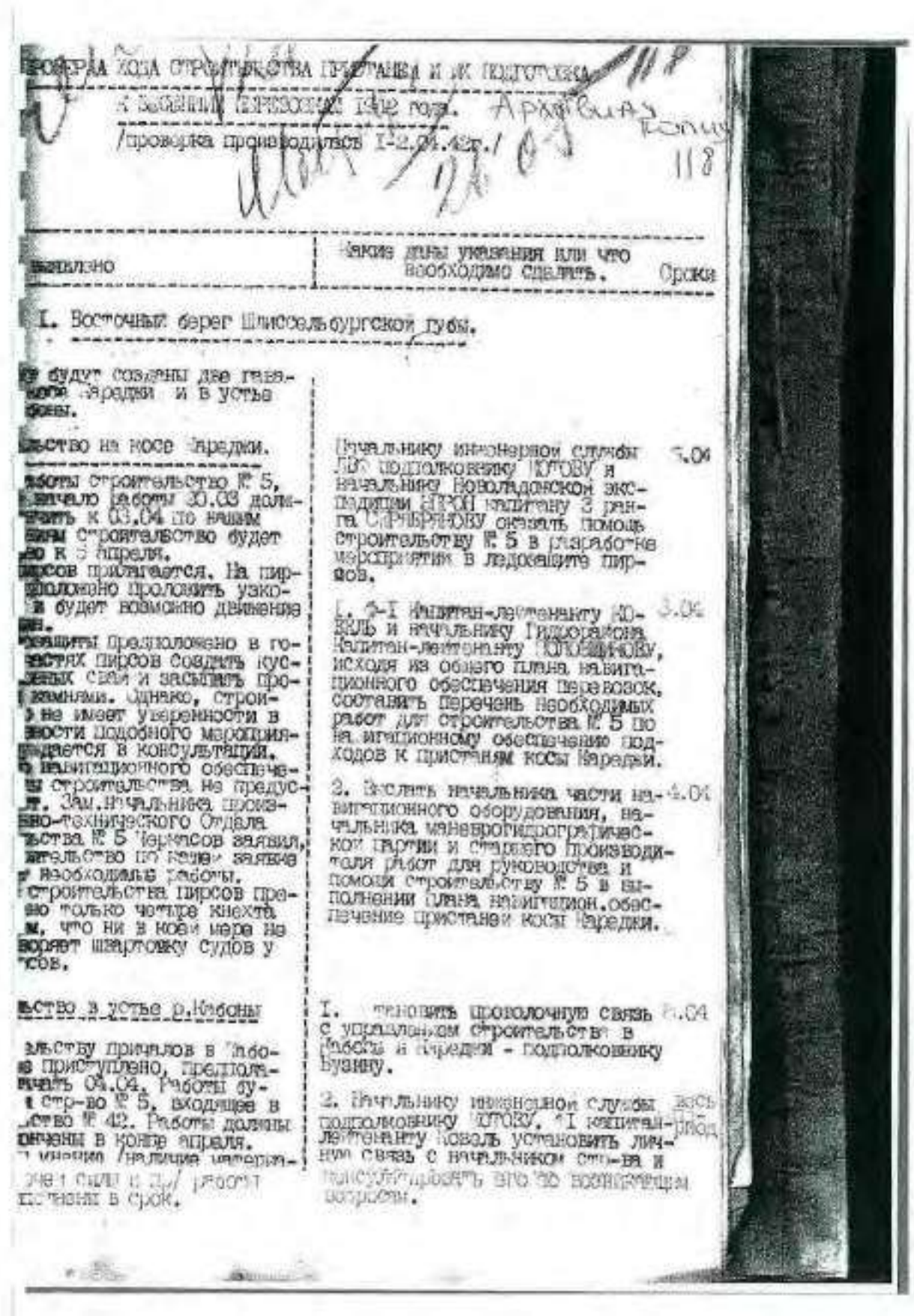
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

278



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

279

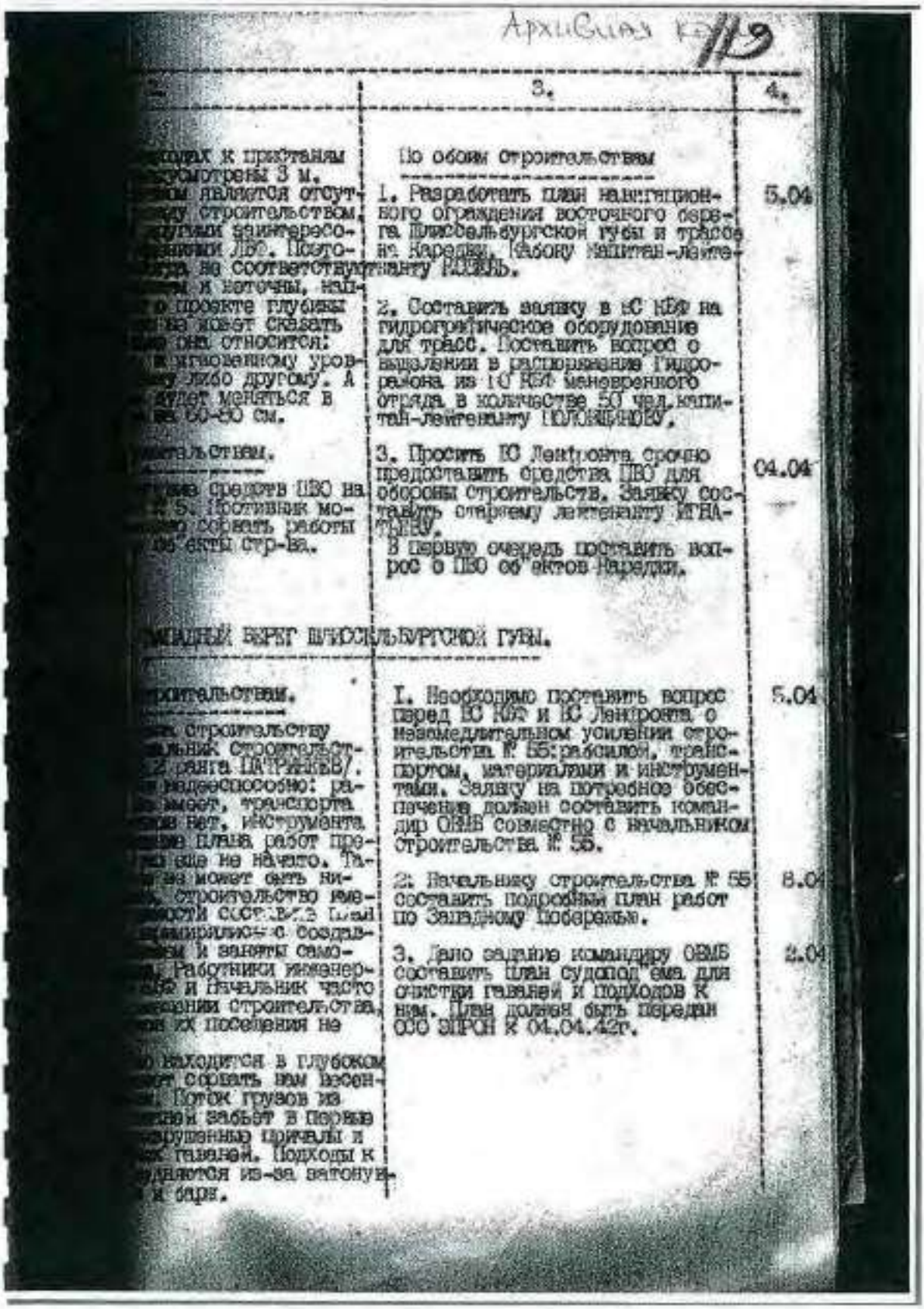


ПРОВЕРКА ХОДА СТРОИТЕЛЬСТВА ПРИЧАЛОВ И ИХ ПОДГОТОВКА
К ЗИМНИМ ПЕРЕВОЗКАМ 1942 года.
/проверка производилась 1-2.04.42г./

ыполнено	Какие даны указания или что необходимо сделать.	Сроки
I. Восточный берег Шлиссельбургской губы.		
ут будут созданы две глав-ные эстакады и в устье ны.		
ьство на косе Эстакады.		
работы строительство № 5, ало работы 30.03 долж-ть к 03.04 по нашим ны строительство будет о к 5 апреля. ирсов прилагается. На пир-положено проложить узко-я будет возможно движение ин. ащиты предположено в го-ствах пирсов создать кус-ных сваи и засыпать про-земными. Однако, строи-не имеет уверенности в ности подобного мероприя-рудается в консультации. навигационного обеспече-ы строительства не предус-т. Зам.начальника произво-но-технического отдела ьства № 5 Черкасов заявил, ительство по своей заявке необходимые работы. строительства пирсов пре-но только четыре кнехта м, что ни в коей мере не воряет швартовку судов у сов.	Начальнику инженерной службы ЛВФ подполковнику КУРОВУ и начальнику Новоладожской экспедиции НКВМ капитану 3 ранга СЕРЕБРЯКОВУ оказать помощь строительству № 5 в разработке мероприятий в ледокольном пирсов.	5.04
	I. Начальнику-лейтенанту КОЗЫЛЬ и начальнику Гидрографии Капитан-лейтенанту ПОПОВИЧУ, исходя из общего плана навигационного обеспечения перевозок, составить перечень необходимых работ для строительства № 5 по навигационному обеспечению подходов к пристаням косы Эстакады.	3.04
	2. Включить начальника части на-вигационного оборудования, начальника маневрогидрографической партии и старшего производителя работ для руководства и помощи строительству № 5 в выполнении плана навигацион.обеспечение пристаней косы Эстакады.	4.04
ьство в устье р.Кибоны		
льству причалов в Кибо-е приступлено. Предполагается 04.04. Работы бу-строительство № 5, входящее в ство № 42. Работы должны ончены в конце апреля. наличия материа-ей силы и др./ работы ончены в срок.	I. Установить проволочную связь с управлением строительства в Эстакады и Кибоны - подполковнику Буянову.	5.04
	2. Начальнику инженерной службы подполковнику КУРОВУ, 1 капитан-лейтенанту Козыль установить личную связь с начальником стр-ва и консультировать его во всех возникших вопросах.	Постоянно

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

280

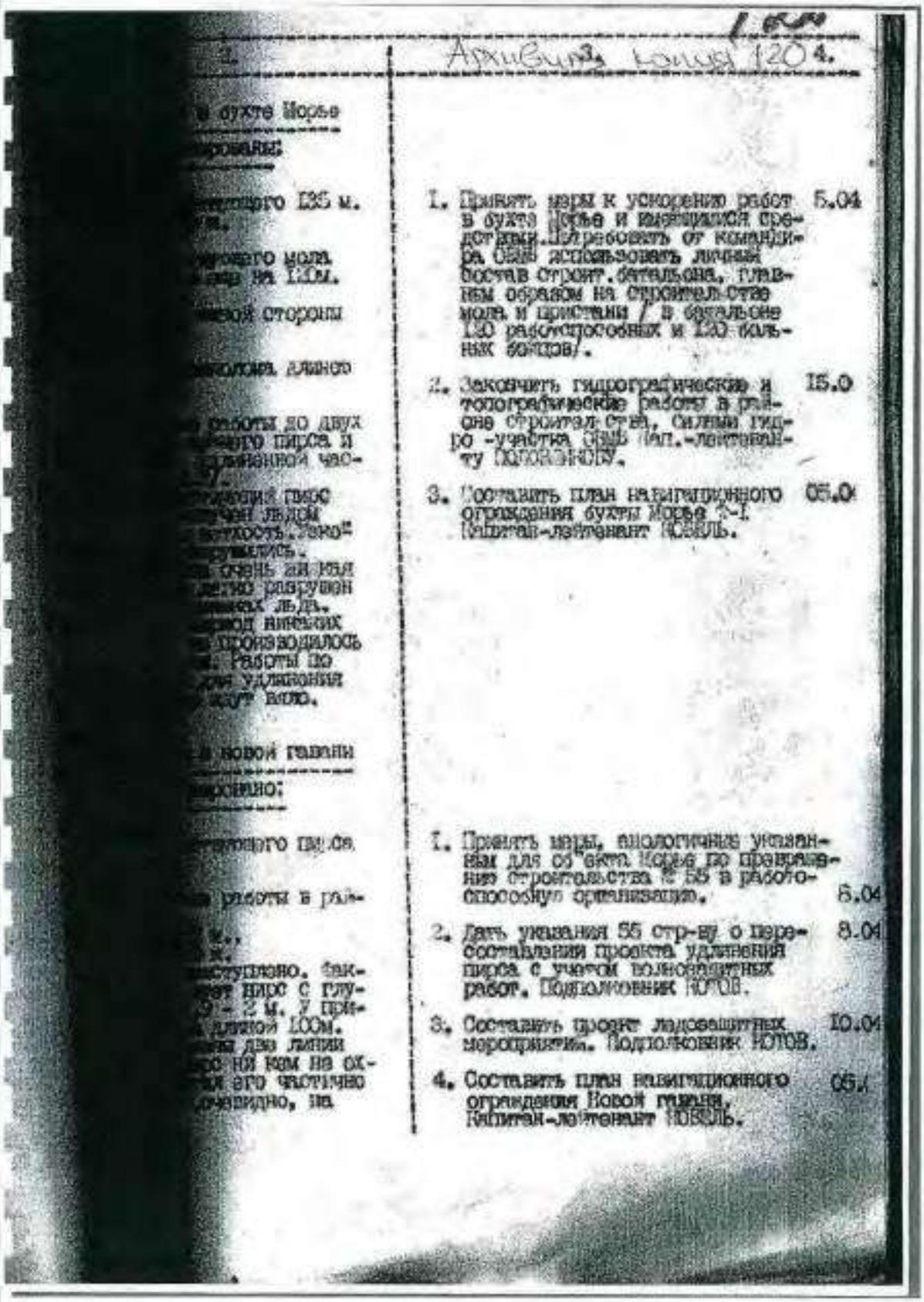


Архивная № 119

2.	3.	4.
...ходах к причалам ...осы отрены 3 м. ...ном делится отсут... ...ку строительством, ...другими заинтересо... ...ниями ЛО. Поэто... ...ход по соответствующему ...ам и яточны, най... ...о проекте глубины ...но может сказать ...они относится: ...к нивелированному уров... ...ку либо другому. А ...будет меняться в ...на 50-80 см.	По обоим строительствам 1. Разработать план навигационного ограждения восточного берега Шлиссельбургской губы и трассе на Кареллы. Задачу поставить капитан-лейтенанту РОЗЕЛЬ.	5.04
	2. Составить заявку в ВС КБФ на гидрографическое оборудование для трасс. Поставить вопрос о выделении в распоряжение Гидрорайона из 10 КБФ маневренного отряда в количестве 50 чел. капитан-лейтенанту ПОЛЯНИНОВУ.	
...ительствам. ...ение средств ПВО на ...ов 5. Постоянно мо... ...ировать работы ...ъекты стр-ва.	3. Просить ВС Ленфронта срочно предоставить средства ПВО для обороны строительств. Заявку составить старшему лейтенанту ИГНАТЬЕВУ. В первую очередь поставить вопрос о ПВО об'ектов Кареллы.	04.04
...ЖНЫЙ БЕРЕГ ШЛИССЕЛЬБУРГСКОЙ ГУБЫ.		
...троительствам. ...ник строительству ...льник строительст... ...ранта ПАТРИКЕЕВ/. ...недееспособно: ра... ...имеет, транспорта ...ства нет, инструмента ...ные плана работ пре... ...ства еще не начато. Та... ...ва может быть ни... ...строительство име... ...ности составить план ...материалами и создать ...ами и заняты само... ...). Работники инженер... ...ба и начальник часто ...ании строительства, ...ом их посещения не	1. Необходимо поставить вопрос перед ВС КБФ и ВС Ленфронта о немедленном усилении строительства № 55: рабсилой, транспортом, материалами и инструментами. Задачу на потребное обеспечение должен составить командир ОВМБ совместно с начальником строительства № 55.	5.04
	2. Начальнику строительства № 55 составить подробный план работ по Западному побережью.	8.04
...о находится в глубоком ...ает сорвать им весен... ...ки. Поток грузов из ...ения забьет в первую ...разрушенную причалы и ...ки гавани. Подходы к ...удняются из-за затонув... ...ей барж.	3. Дано задание командиру ОВМБ составить план судоподъема для очистки гавани и подходов к ним. План должен быть передан ОСО ЗИРОН к 04.04.42г.	2.04

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

281



1. Принять меры к ускорению работ в бухте Морье и имеющимся средствами. Потребовать от командира ОБАО использовать личный состав строит. батальона, главным образом на строительстве мола и причалов / в батальоне 130 работоспособных и 130 больных бойцов/. 5.04

2. Закончить гидрографические и топографические работы в районе строительства. Силами гидро -участка ОБАО /ст. лейтенанту ПОПОВКИНУ. 15.0

3. Составить план навигационного ограждения бухты Морье /т-т. Капитан-лейтенант НОВОЛЬ. 05.0

1. Принять меры, аналогичные указанным для об"екта Морье по превращению строительства № 55 в работоспособную организацию. 5.04

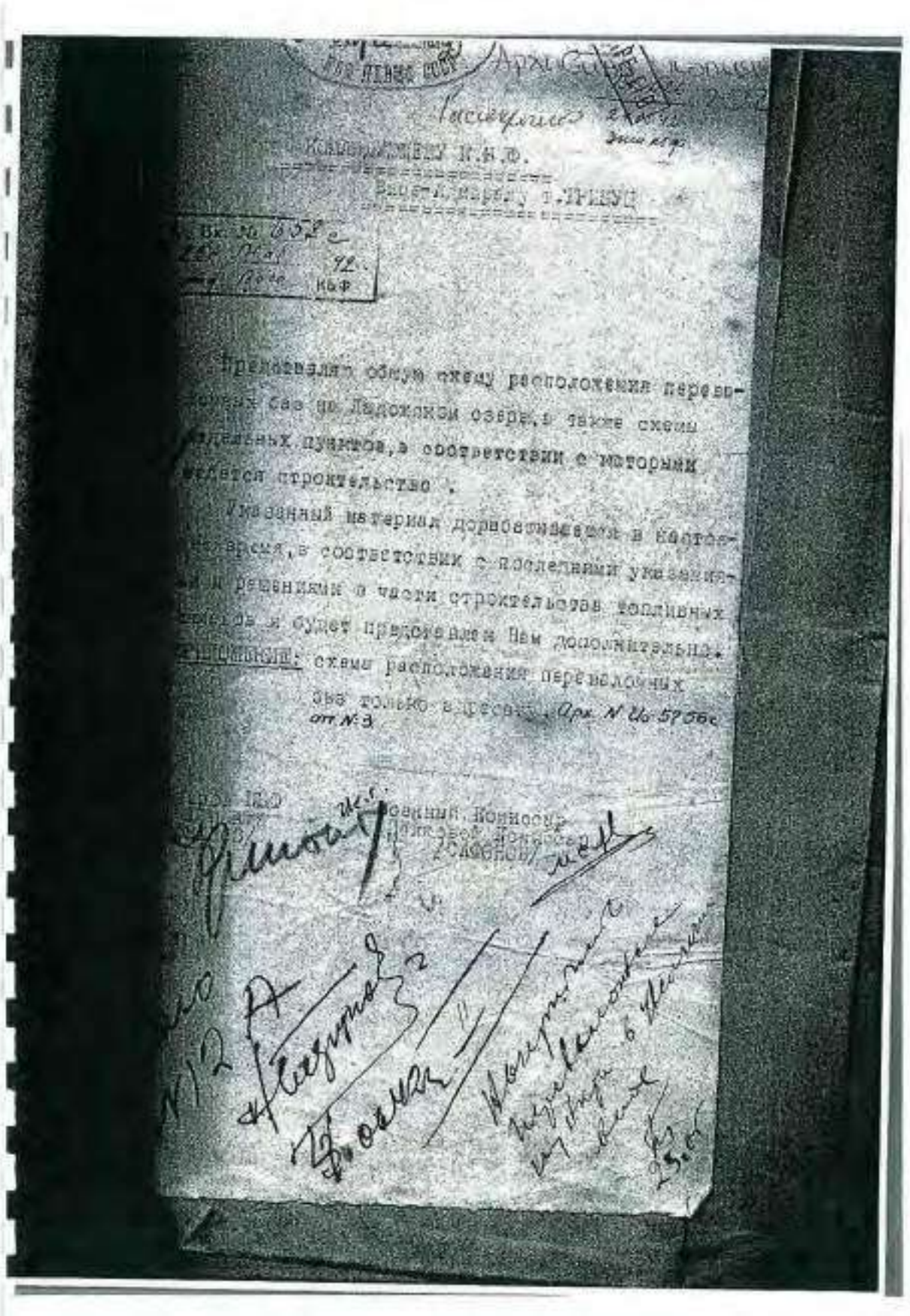
2. Дать указания 55 стр-ву о переосоставлении проекта удлинения пирса с учетом волнозащитных работ. Подполковник КОТОВ. 8.04

3. Составить проект ледозащитных мероприятий. Подполковник КОТОВ. 10.04

4. Составить план навигационного ограждения Новой гавани. Капитан-лейтенант НОВОЛЬ. 05.0

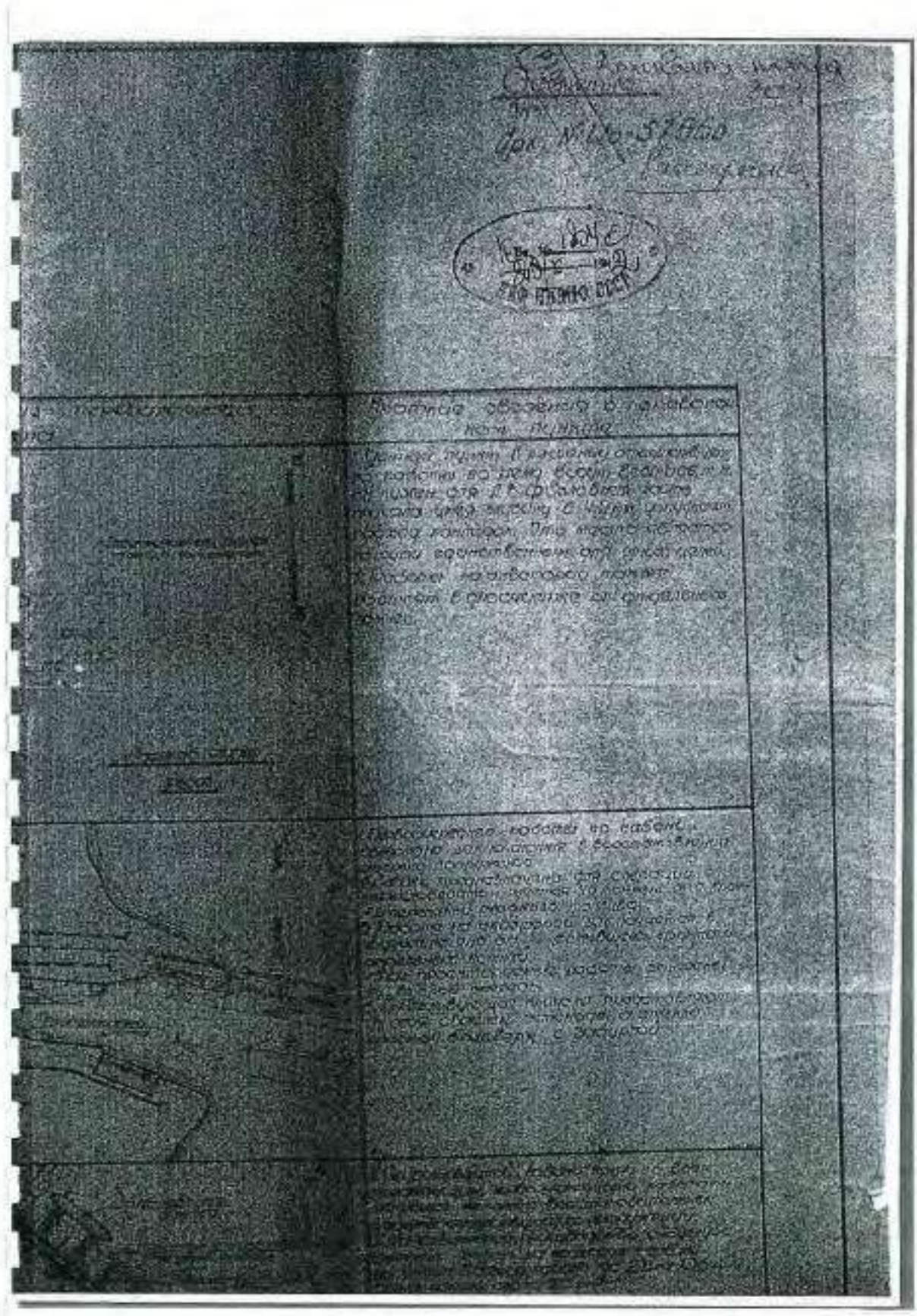
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

282



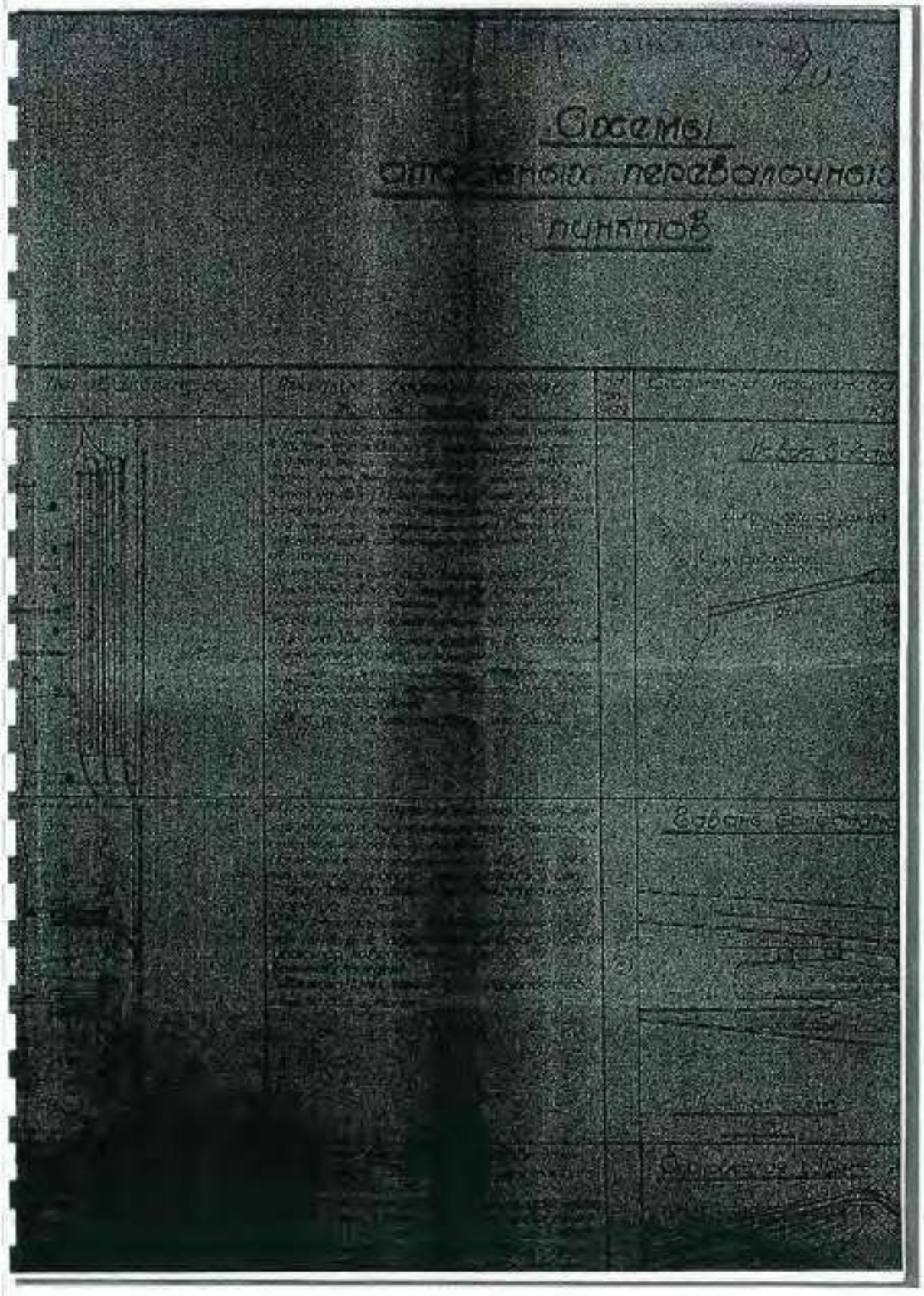
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

283



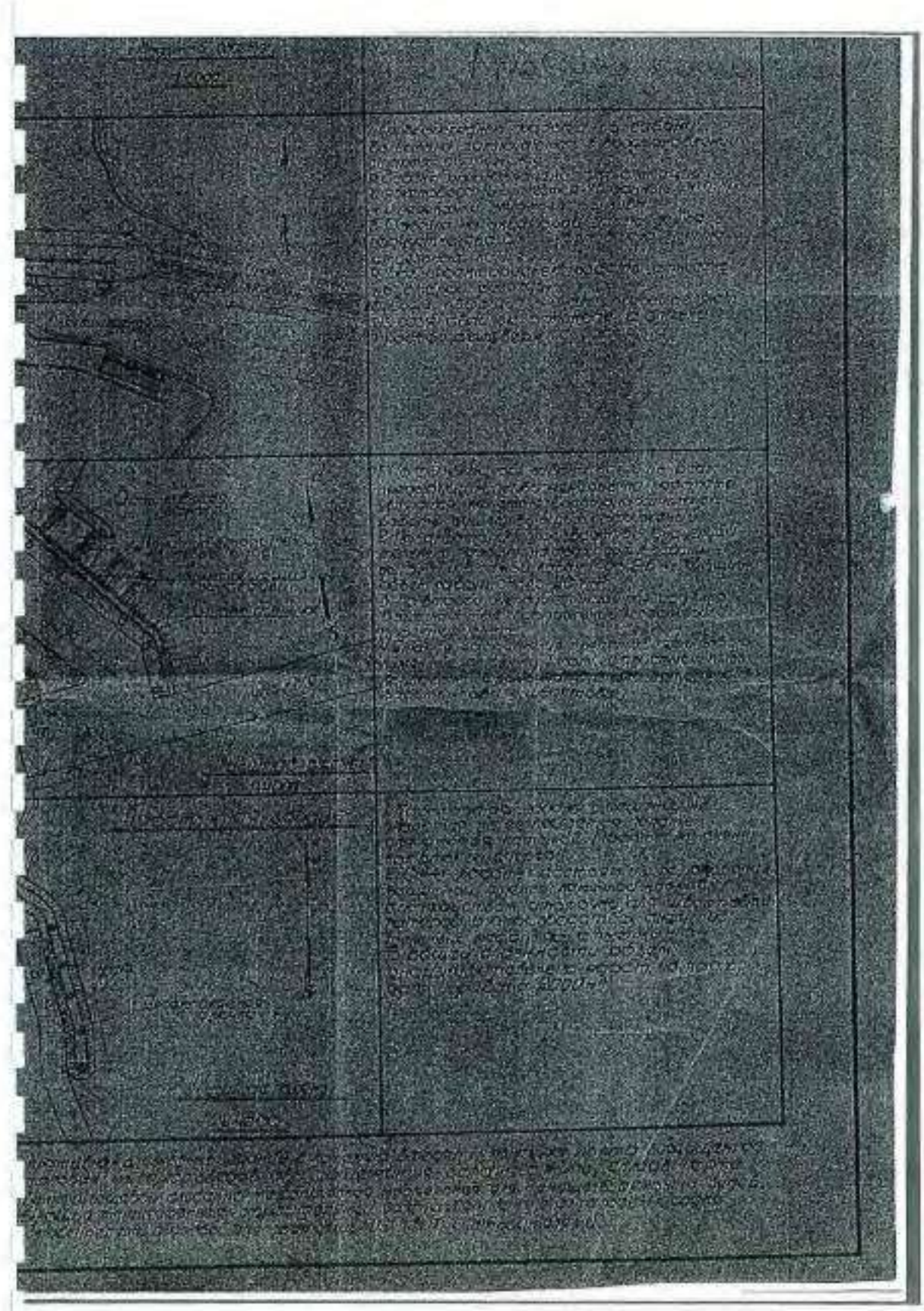
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

284



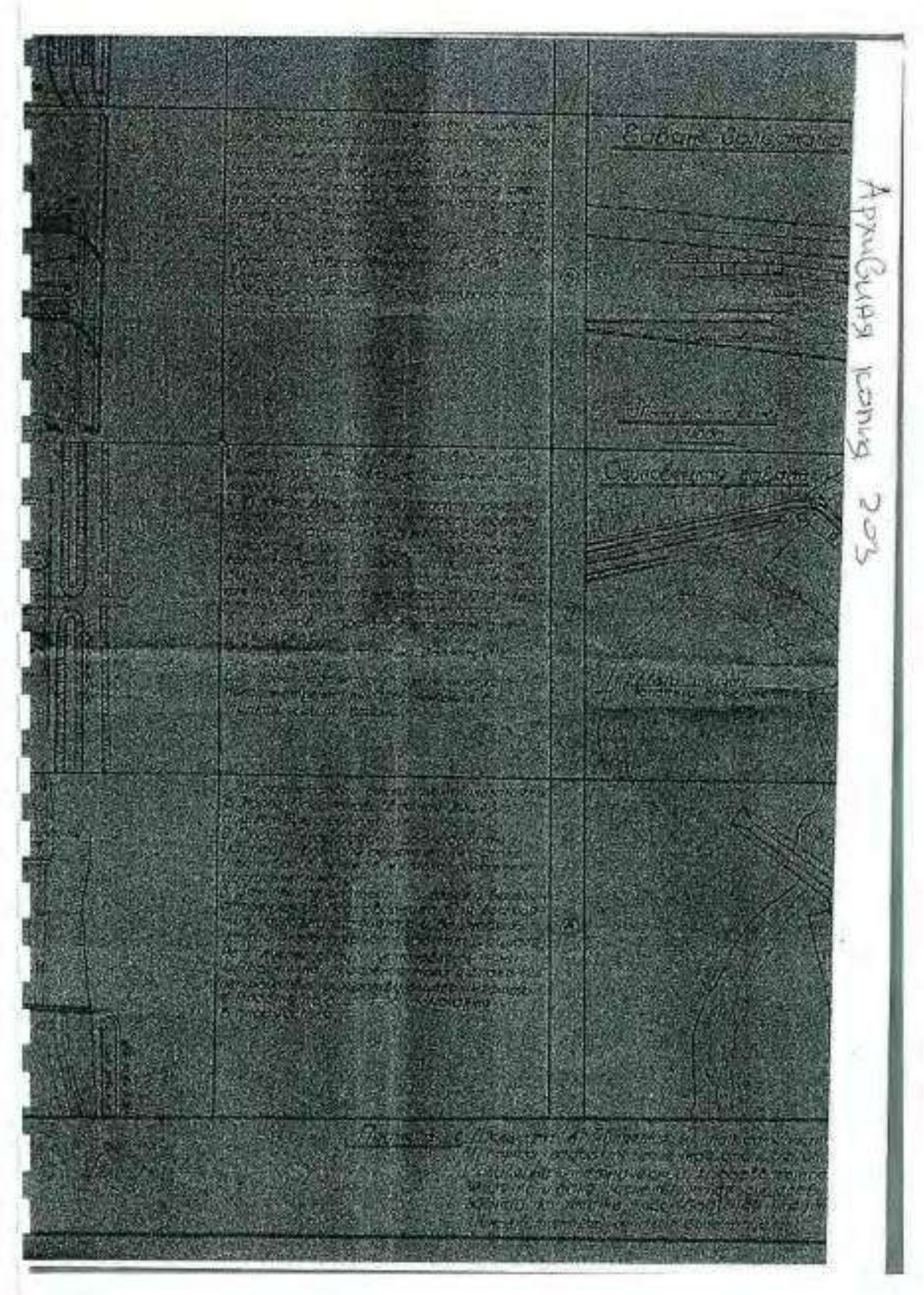
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

285



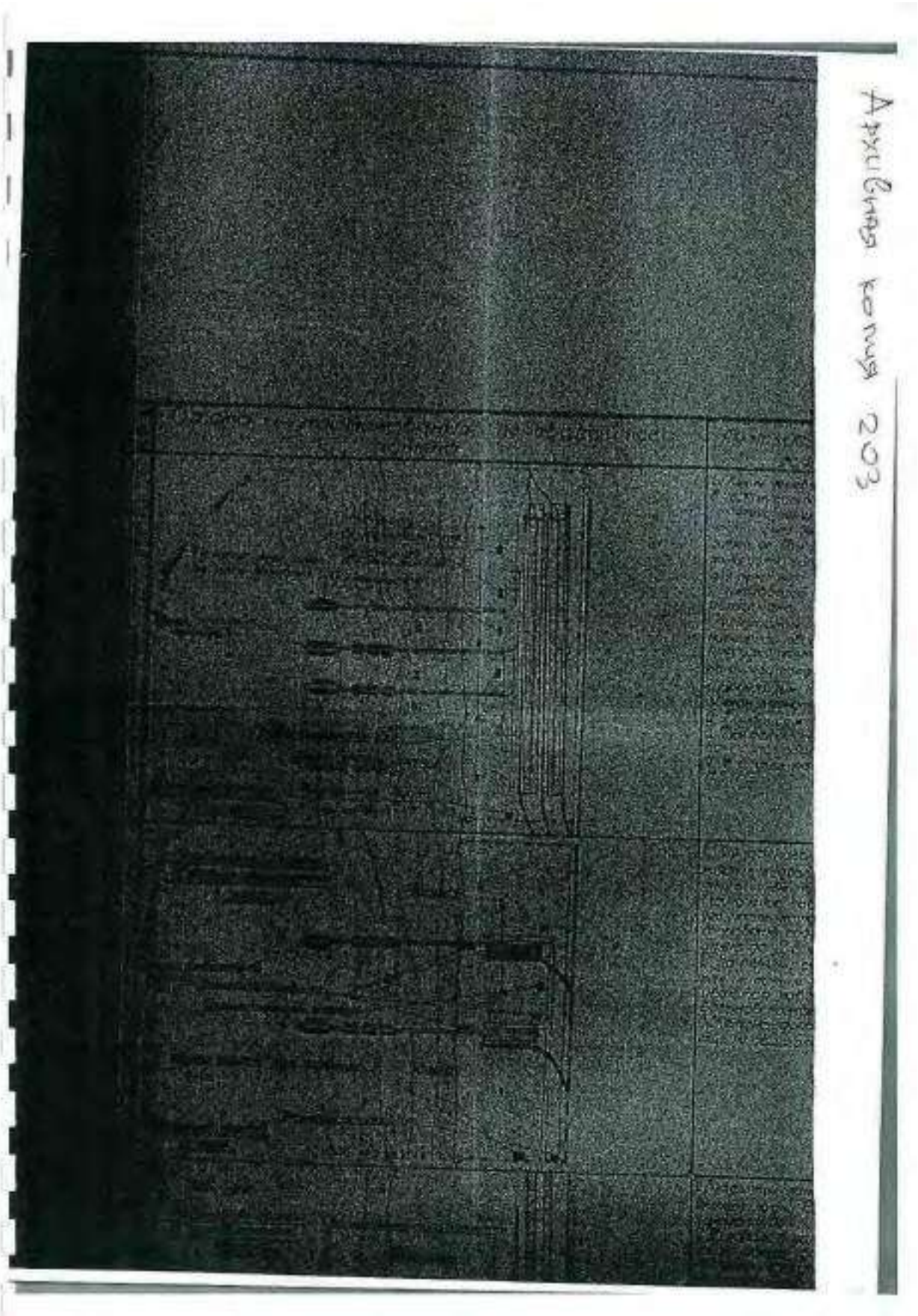
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

286



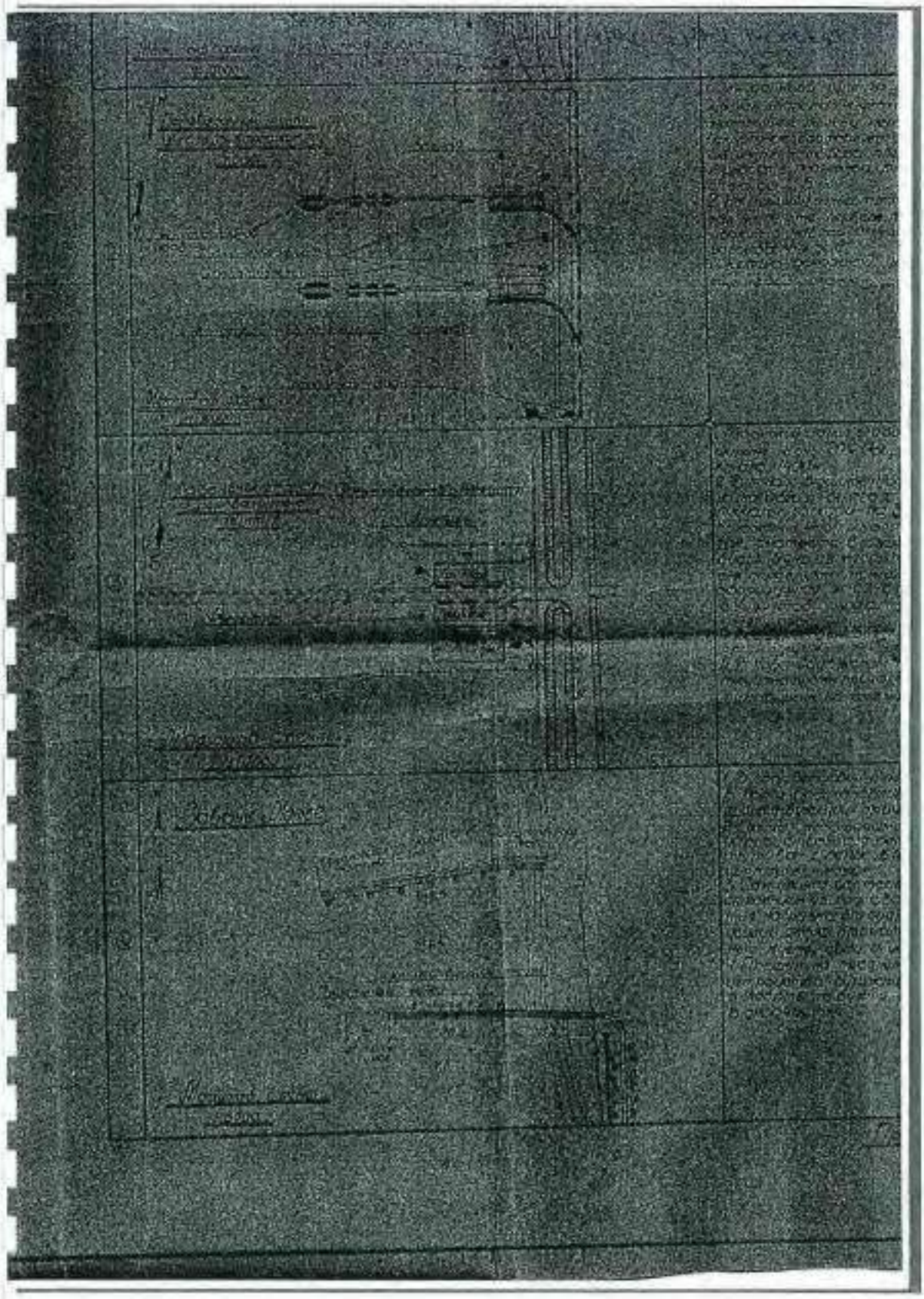
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

287



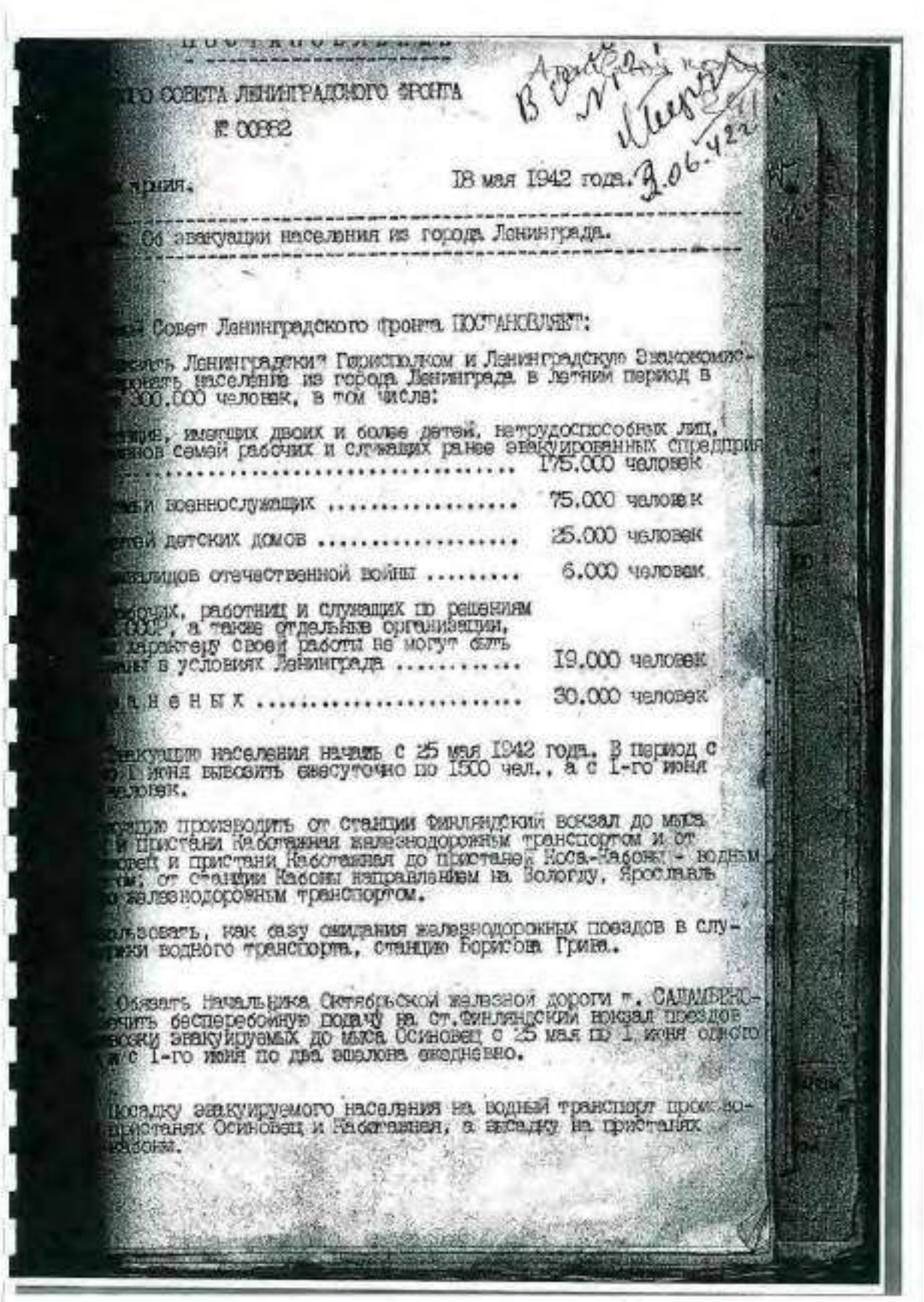
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

288



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

289



ГО СОВЕТА ЛЕНИНГРАДСКОГО ФРОНТА

№ 00862

рия. 18 мая 1942 года.

О эвакуации населения из города Ленинграда.

й Совет Ленинградского фронта ПОСТАНОВЛЯЕТ:

вместь Ленинградским Горисполкомом и Ленинградским Эвакуационным ...ировать население из города Ленинграда в летний период в ...300.000 человек, в том числе:

...ье, имеющих двоих и более детей, нетрудоспособных лиц, ...нов семей рабочих и служащих ранее эвакуированных предприя... ..... 175.000 человек

...ьи военнослужащих ..... 75.000 человек

...тей детских домов ..... 25.000 человек

...валидов отечественной войны ..... 6.000 человек

...бочих, работниц и служащих по решениям ...СНК СССР, а также отдельные организации, ...характеру своей работы не могут быть ...ены в условиях Ленинграда ..... 19.000 человек

...а н е н ы х ..... 30.000 человек

...вакуацию населения начать с 25 мая 1942 года. В период с ...1 июня вывозить ежесуточно по 1500 чел., а с 1-го июня ... человек.

...кацию производить от станции Финляндский вокзал до мыса ...и пристани Кабогавная железнодорожным транспортом и от ...овец и пристани Кабогавная до пристаней Коса-Кабожа - водным ...том; от станции Кабожа направлением на Вологду, Ярославль ...железнодорожным транспортом.

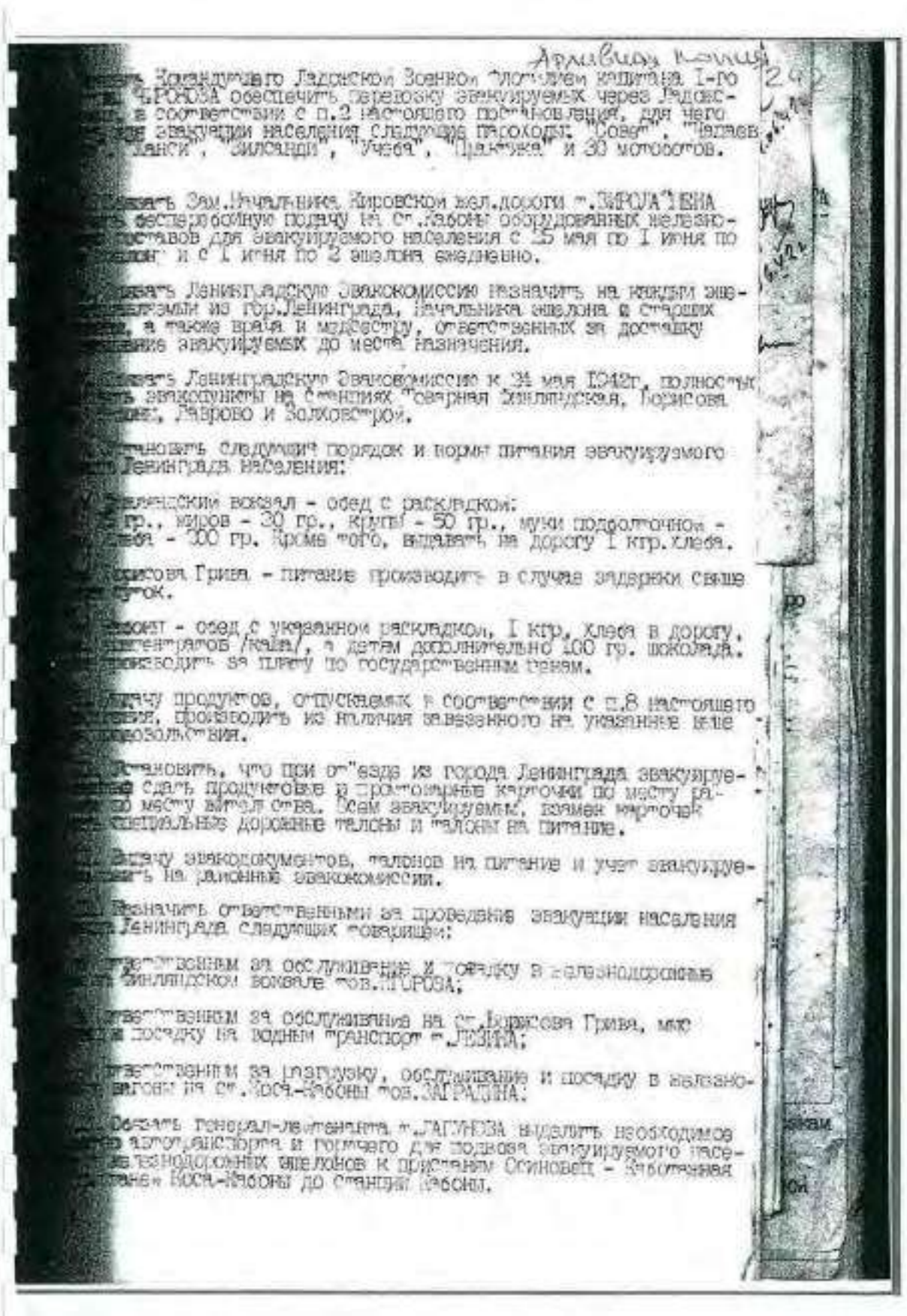
...льзовать, как базу ожидания железнодорожных поездов в слу... ...ии водного транспорта, станцию Борисова Грива.

...Обязать Начальника Октябрьской железной дороги т. САЛМИНО... ...ечить бесперебойную подачу на ст.Финляндский вокзал поездов ...возки эвакуируемых до мыса Осиновец с 25 мая по 1 июня одного ...с 1-го июня по два эшелона ежедневно.

...садку эвакуируемого населения на водный транспорт произво... ...пристанях Осиновец и Кабогавная, а высадку на пристанях ...назона.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

290



Архивный копия

Командующего Ладожской Военной флотилией капитана 1-го ранга ЦЫРОВА обеспечить перевозку эвакуируемых через Ладожское в соответствии с п.2 настоящего постановления, для чего для эвакуации населения следующие пароходы: "Сева", "Чапаев", "Ланси", "Силланди", "Учева", "Ленинец" и 30 мотоботов.

Заместителя Зам.Начальника Кировской жел.дороги т.ЗАРОЛАЕВА обеспечить бесперебойную подачу на ст.Лаборы оборудованных железнодорожных составов для эвакуируемого населения с 25 мая по 1 июня по 2 эшелона и с 1 июня по 2 эшелона ежедневно.

Обязать Ленинградскую Эвакокомиссию назначить на каждый эшелон, отправляемый из гор.Ленинграда, начальника эшелона и старших вагонов, а также врача и медсестру, ответственных за доставку и питание эвакуируемых до места назначения.

Обязать Ленинградскую Эвакокомиссию к 24 мая 1942г. полностью обеспечить эвакодокументами на станциях "Северная Финляндская, Борисова Грива, Лаврово и Волховстрой.

Установить следующий порядок и норму питания эвакуируемого из Ленинграда населения:

На Финляндский вокзал - обед с раскладкой:
хлеба - 100 гр., круп - 30 гр., круты - 50 гр., муки подсолочной - 50 гр., хлеба - 300 гр. Кроме того, выдавать на дорогу 1 кгр. хлеба.

На ст.Борисова Грива - питание производить в случае задержки свыше 12 часов.

На ст.Лаборы - обед с указанной раскладкой, 1 кгр. хлеба в дорогу, 100 грамматов /кала/, а детям дополнительно 100 гр. шоколада. Питание производить за плату по государственным ценам.

Выдачу продуктов, отпускаемых в соответствии с п.8 настоящего постановления, производить из наличия завезенного на указанные выше продовольствия.

Установить, что при отъезде из города Ленинграда эвакуируемые сдают продуктовые и промтоварные карточки по месту работы по месту жительства. Всем эвакуируемым, взамен карточек выдаются дорожные талоны и талоны на питание.

Выдачу эвакодокументов, талонов на питание и учет эвакуируемых возложить на районные эвакокомиссии.

Назначить ответственными за проведение эвакуации населения из Ленинграда следующих товарищей:

Ответственным за обслуживание и посадку в железнодорожные вагоны на Финляндском вокзале тов.ПЕРОВА;

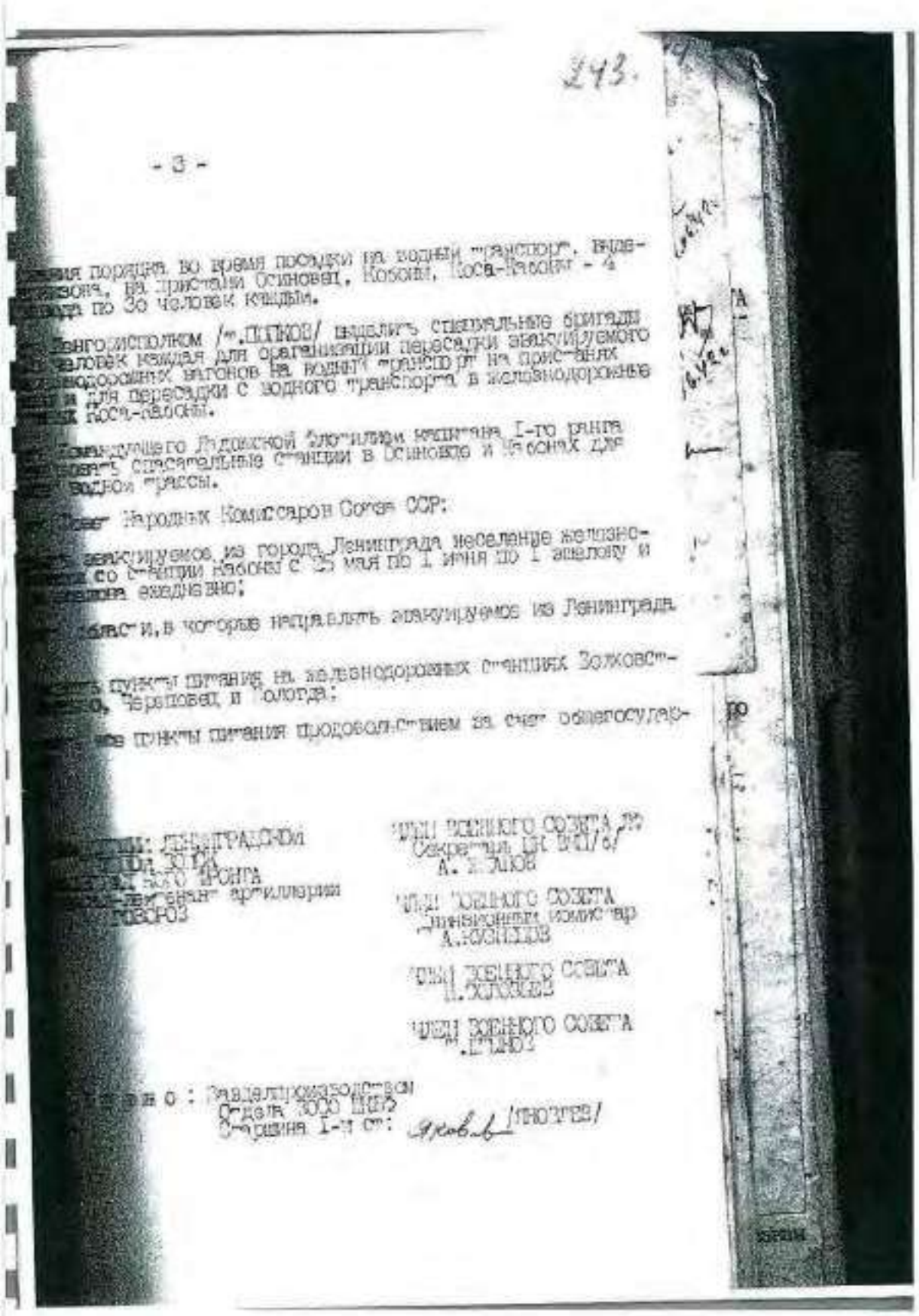
Ответственным за обслуживание на ст.Борисова Грива, мест посадку на водный транспорт т.ЛОБИНА;

Ответственным за погрузку, обслуживание и посадку в железнодорожные вагоны на ст.Хвоя-Кабоны тов.ЗАГРАДИНА;

Обязать генерал-лейтенанта т.ДАГИНОВА выделить необходимое количество автотранспорта и горючего для подвоза эвакуируемого населения к железнодорожным эшелонам к пристаням Осиновец - Кобоначная и станции Хвоя-Кабоны до станции Кабоны.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

291



243.

- 3 -

порядке во время посадки на водный транспорт, выде-
зона, на пристани Осиновец, Кобона, Поса-Кобона - 4
да по 30 человек каждый.

Ленгорисполком /т.ПЛЯНОВ/ выделить специальные бригады
человек каждая для организации перевалки эвакуируемого
железнодорожных вагонов на водный транспорт на при-анях
и для перевалки с водного транспорта в железнодорожные
поса-Кобона.

Командующего Ладожской флотилии кап.ранга I-го ранга
специальные станции в Осиновце и Кобонах для
водной трассы.

Совет Народных Комиссаров Союза ССР:

эвакуируемых из города Ленинграда переселение железно-
со станции Кобона с 25 мая по 1 июня по 1 эшелону и
ежедневно;

области, в которые направлять эвакуируемых из Ленинграда

пункты питания на железнодорожных станциях Волхов-
Тихвин, Череповец и Вологда;

все пункты питания продовольствием за счет общегосудар-

ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ЛАДОЖСКОГО
ВОЕННО ФРОНТА
-движения артиллерии
ВОЗРОС

ЧЛЕН ВОЕННОГО СОВЕТА ЛФ
Секретарь ЦК ВКП(б)
А. ЖДАНОВ

ЧЛЕН ВОЕННОГО СОВЕТА
Эвакуационной комиссии
А.КУЗНЕЦОВ

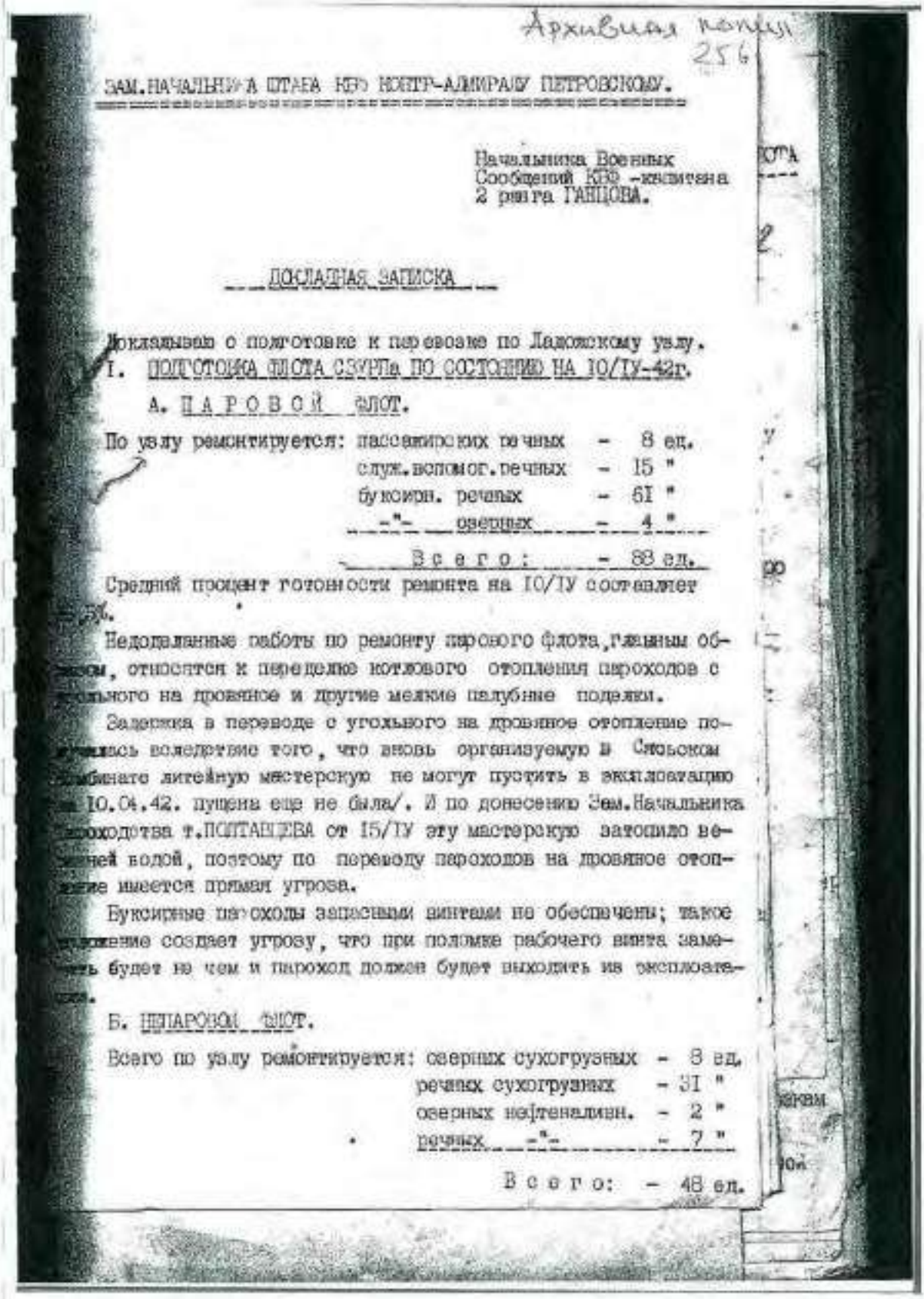
ЧЛЕН ВОЕННОГО СОВЕТА
П.ЛАЗУТКИН

ЧЛЕН ВОЕННОГО СОВЕТА
М.ДУДИН

Начальник Управления Военных сообщений
Отдела ВОДО ШТАБ
Начальник 1-го Отдела: Яковлев /ЯКОВЛЕВ/

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

292



Архивная копия
256

ЗАМ.НАЧАЛЬНИКА ШТАБА КБФ КОНТР-АДМИРАЛУ ПЕТРОВСКОМУ.

Начальника Военных
Сообщений КБФ -капитана
2 ранга ГАНЦОВА.

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА

Докладываю о подготовке к перевозке по Ладожскому узлу.

I. ПОДГОТОВКА ФЛОТА СЗУРПа ПО СОСТОЯНИЮ НА 10/IУ-42г.

А. П А Р О В О Й ФЛОТ.

По узлу ремонтируется: пассажирских речных - 8 ед.
служ.вспомог.речных - 15 "
буксирн. речных - 61 "
-"- озерных - 4 "
В с е г о: - 88 ед.

Средний процент готовности ремонта на 10/IУ составляет - 5%.

Недоделанные работы по ремонту парового флота, главным об-разом, относятся к переделке котлового отопления пароходов с угольного на дровяное и другие мелкие палубные поделки.

Задержка в переводе с угольного на дровяное отопление по-лучилась вследствие того, что вновь организуемую в Смольном комбинате литейную мастерскую не могут пустить в эксплоатацию /с 10.04.42. пущена еще не была/. И по донесению Зам.Начальника пароходства т.ПОЛТАНОВА от 15/IУ эту мастерскую затопило ве-сенней водой, поэтому по переводу пароходов на дровяное отоп-ление имеется прямая угроза.

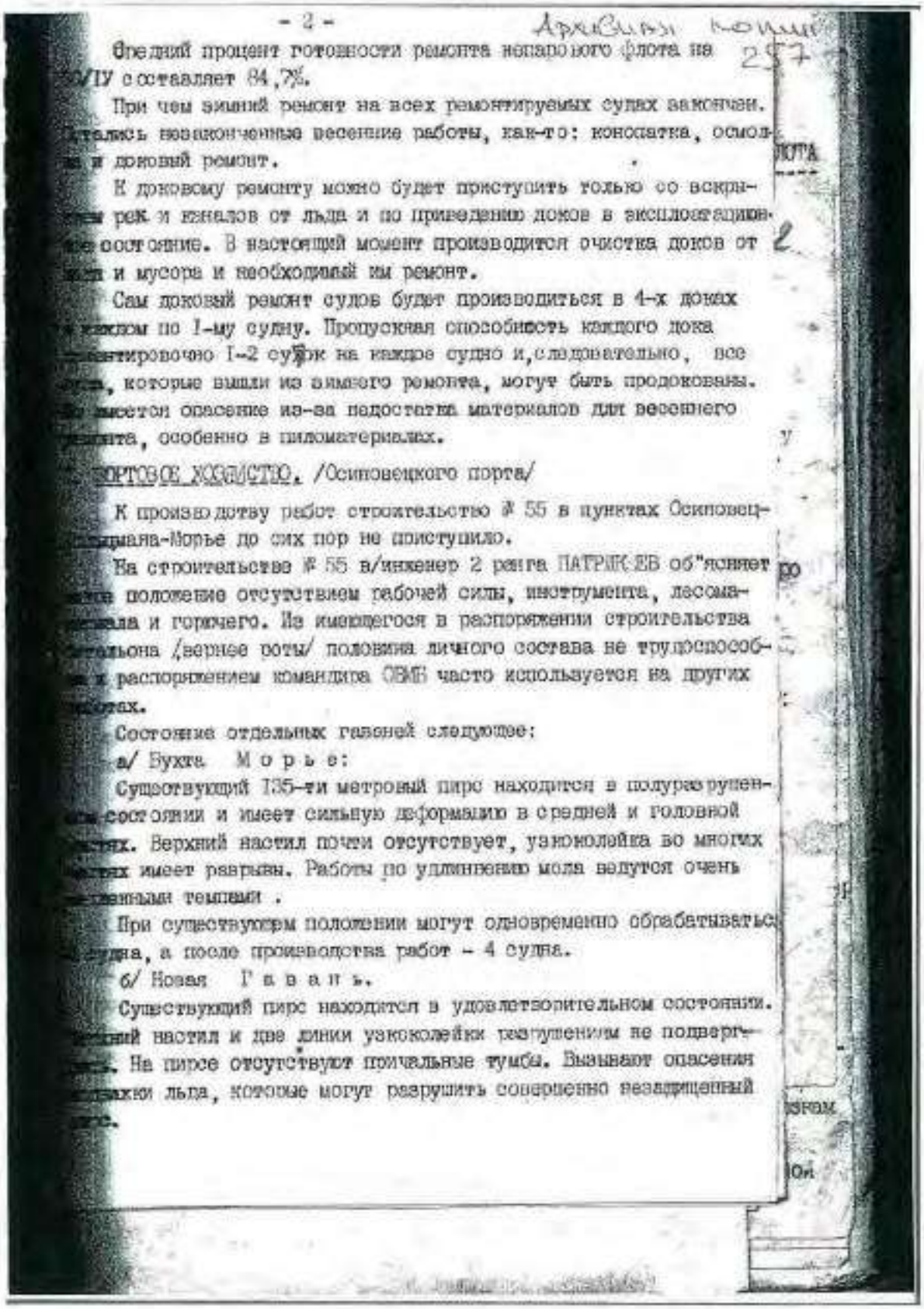
Буксирные пароходы запасными винтами не обеспечены; такое положение создает угрозу, что при поломке рабочего винта заме-нить будет не чем и пароход должен будет выходить из эксплоата-ции.

Б. НЕПАРОВОЙ ФЛОТ.

Всего по узлу ремонтируется: озерных сухогрузных - 8 ед.
речных сухогрузных - 31 "
озерных нефтеналивн. - 2 "
речных -"- - 7 "
В с е г о: - 48 ед.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

293



- 2 -

Средний процент готовности ремонта непарового флота на 20/IУ составляет 84,7%.

При чем зимний ремонт на всех ремонтируемых судах закончен. Остались незаконченные весенние работы, как-то: конопатка, осмол-ка и доковый ремонт.

К доковому ремонту можно будет приступить только со вскры-тием рек и каналов от льда и по приведению доков в эксплоатацион-ное состояние. В настоящий момент производится очистка доков от ила и мусора и необходимый им ремонт.

Сам доковый ремонт судов будет производиться в 4-х доках с расчетом по 1-му судну. Пропускная способность каждого дока ориентировочно 1-2 судна на каждое судно и, следовательно, все суда, которые вышли из зимнего ремонта, могут быть продокованы. Но имеется опасение из-за недостатка материалов для весеннего ремонта, особенно в пиломатериалах.

ПОРТОВОЕ ХОЗЯЙСТВО. /Осиновецкого порта/

К производству работ строительство № 55 в пунктах Осиновец-Подмаяка-Морье до сих пор не приступило.

На строительстве № 55 в/инженер 2 ранга ПАТРИКЕЕВ об"ясняет это положение отсутствием рабочей силы, инструмента, лесома-териала и горючего. Из имеющегося в распоряжении строительства батальона /вернее роты/ половина личного состава не трудоспособ-на и распоряжением командира ОВМБ часто используется на других работах.

Состояние отдельных гаваней следующее:

а/ Бухта М о р ь е:

Существующий 135-ти метровый пирс находится в полуразрушен-ном состоянии и имеет сильную деформацию в средней и головной частях. Верхний настил почти отсутствует, узкоколейка во многих местах имеет разрывы. Работы по удлинению мола ведутся очень медленными темпами .

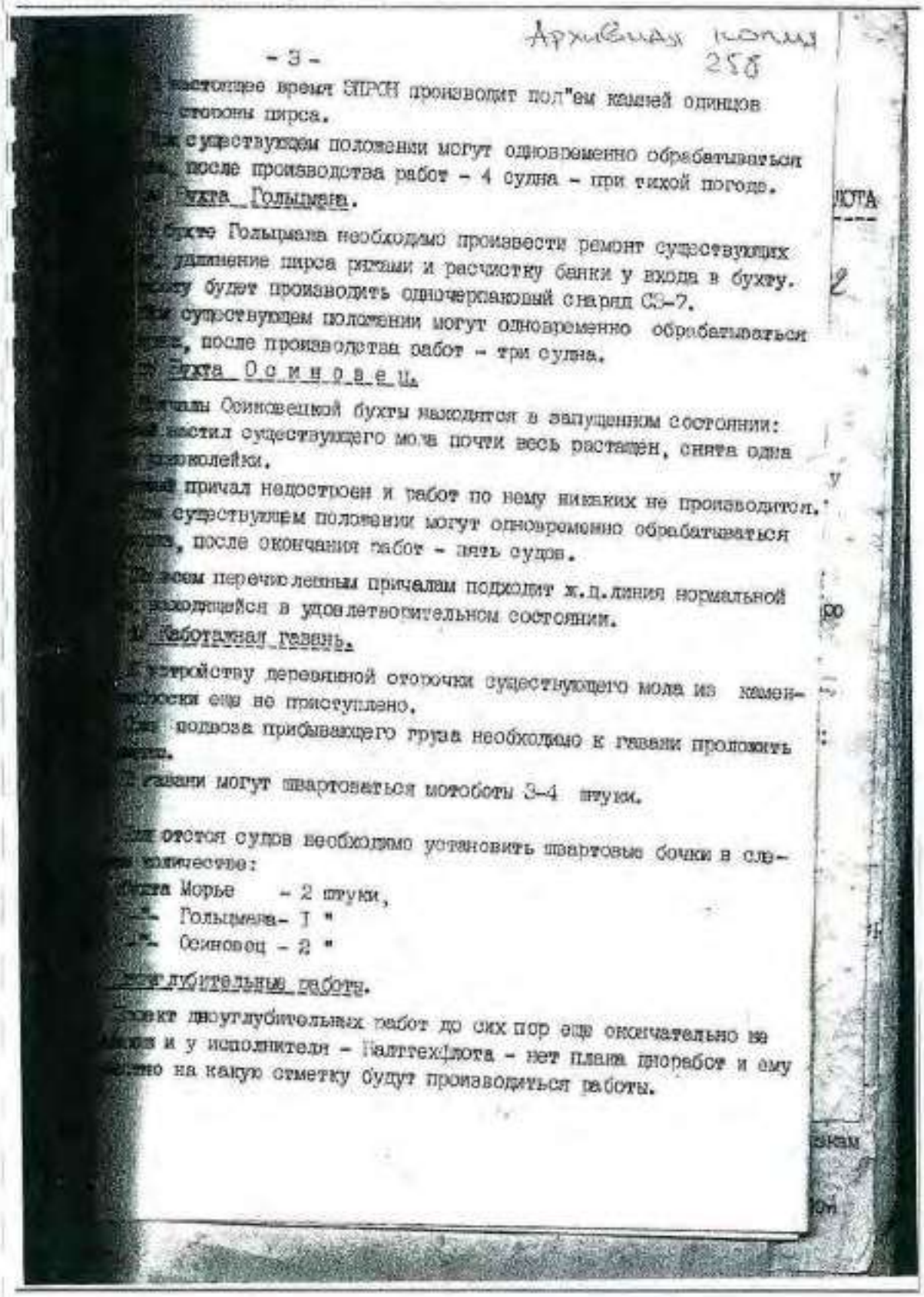
При существующем положении могут одновременно обрабатываться 2 судна, а после производства работ - 4 судна.

б/ Новая Г а в а н ь.

Существующий пирс находится в удовлетворительном состоянии. Верхний настил и две линии узкоколейки разрушениям не подверг-лись. На пирсе отсутствуют причальные тумбы. Вызывают опасения подвижки льда, которые могут разрушить совершенно незащищенный пирс.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

294



Архивная копия
258

- 3 -

настоящее время ЭПРОН производит под"ем камней одинцов стороны пирса.

существующем положении могут одновременно обрабатываться после производства работ - 4 судна - при тихой погоде.

Бухта Гольцмана.

бухте Гольцмана необходимо произвести ремонт существующих удлинение пирса ряжами и расчистку банки у входа в бухту. будет производить одночерпаковый снаряд СЗ-7.

существующем положении могут одновременно обрабатываться после производства работ - три судна.

Бухта Осиновец.

причалы Осиновецкой бухты находятся в запущенном состоянии: настил существующего мола почти весь растащен, снята одна железнодорожная колея.

причал недостроен и работ по нему никаких не производится.

существующем положении могут одновременно обрабатываться после окончания работ - пять судов.

Подъезд перечисленным причалам подходит ж.д.линия нормальной находящейся в удовлетворительном состоянии.

Каботажная гавань.

устройству деревянной оторочки существующего мола из камнеработы еще не приступлено.

подвоза прибывающего груза необходимо к гавани проложить

гавани могут швартоваться мотоботы 3-4 штуки.

отстоя судов необходимо установить швартовые бочки в следующем количестве:

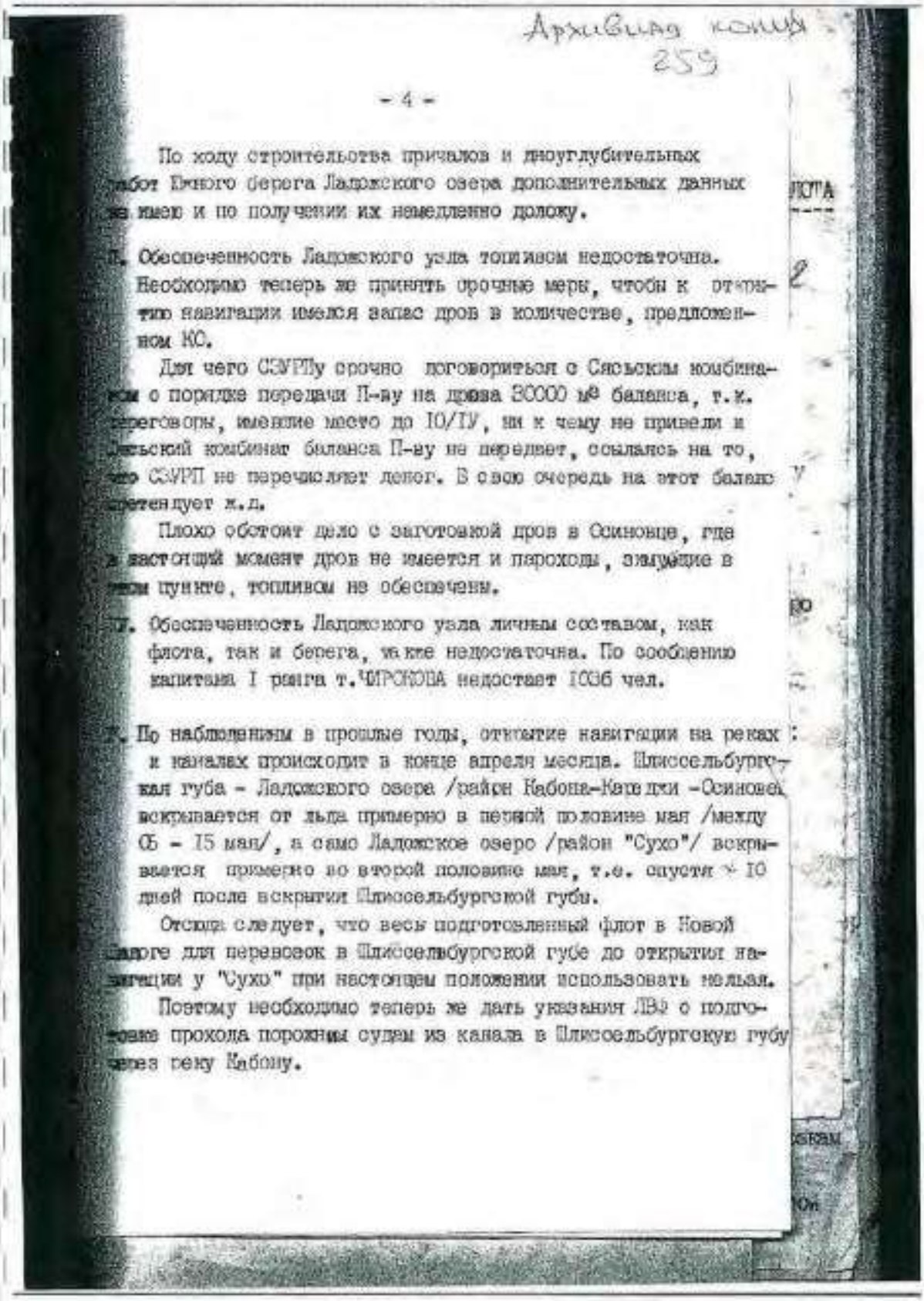
Бухта Морье - 2 штуки,
" Гольцмана - 1 "
" Осиновец - 2 "

Дноуглубительные работы.

проект дноуглубительных работ до сих пор еще окончательно не и у исполнителя - Балттехфлота - нет плана дноработ и ему на какую отметку будут производиться работы.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

295



Архивная копия
259

- 4 -

По ходу строительства причалов и дноуглубительных работ Южного берега Ладожского озера дополнительных данных не имею и по получении их немедленно доложу.

II. Обеспеченность Ладожского узла топливом недостаточна. Необходимо теперь же принять срочные меры, чтобы к открытию навигации имелся запас дров в количестве, предложенном КО.

Для чего СЗУРПу срочно договориться с Сясьским комбинатом о порядке передачи П-ву на сумму 30000 м³ баланса, т.к. переговоры, имевшие место до IO/IУ, ни к чему не привели и Сясьский комбинат баланса П-ву не передает, ссылаясь на то, что СЗУРП не перечисляет денег. В свою очередь на этот баланс претендует к.д.

Плохо обстоит дело с заготовкой дров в Осиновце, где в настоящий момент дров не имеется и пароходы, зимующие в этом пункте, топливом не обеспечены.

III. Обеспеченность Ладожского узла личным составом, как флота, так и берега, также недостаточна. По сообщению капитана I ранга т.ЧИРКОВА недостает 1036 чел.

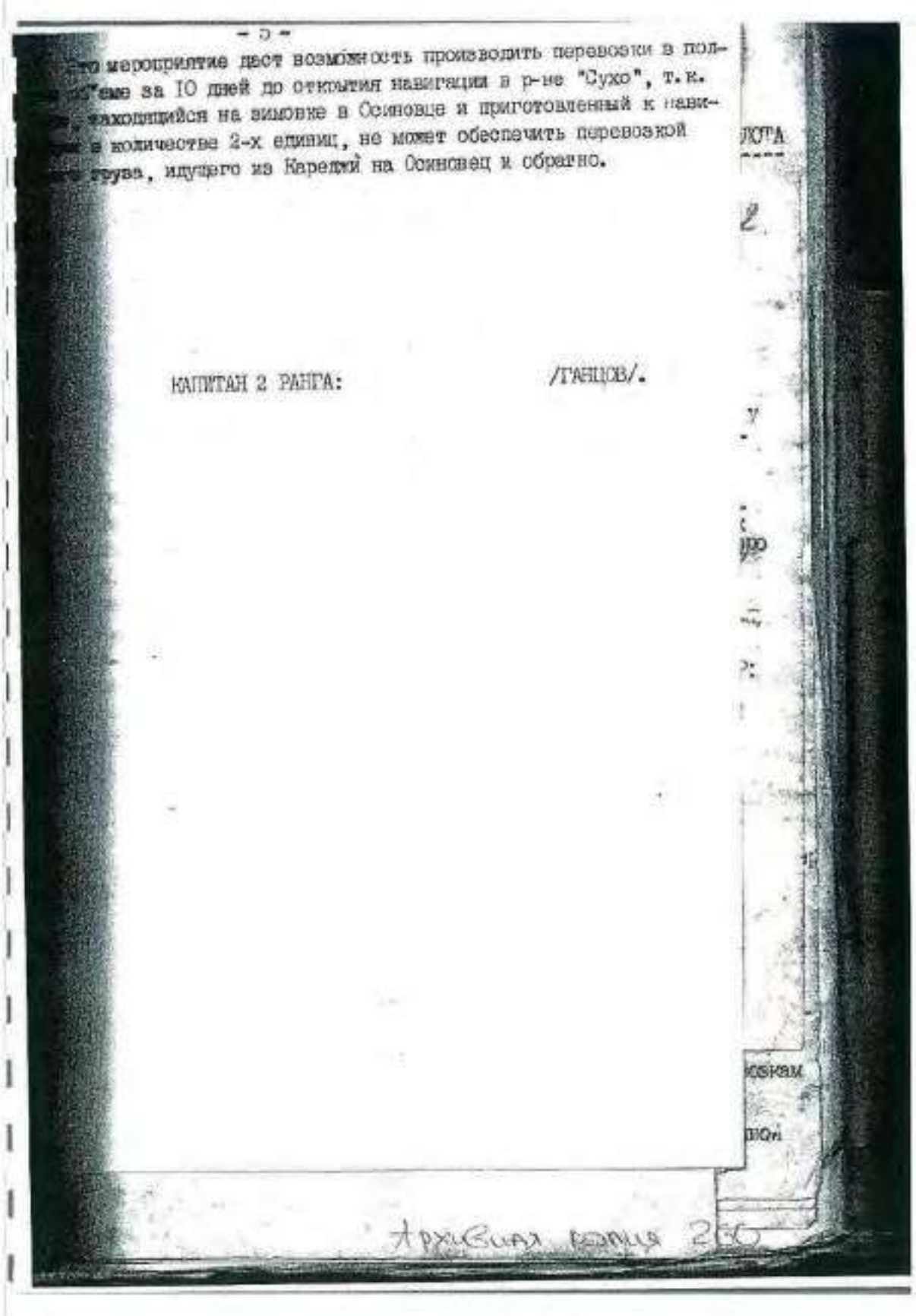
IV. По наблюдениям в прошлые годы, открытие навигации на реках и каналах происходит в конце апреля месяца. Шлиссельбургская губа - Ладожского озера /район Кабона-Кареджи -Осиновец/ вскрывается от льда примерно в первой половине мая /между 05 - 15 мая/, а само Ладожское озеро /район "Сухо"/ вскрывается примерно во второй половине мая, т.е. спустя ~ 10 дней после вскрытия Шлиссельбургской губы.

Отсюда следует, что весь подготовленный флот в Новой Ладоге для перевозок в Шлиссельбургской губе до открытия навигации у "Сухо" при настоящем положении использовать нельзя.

Поэтому необходимо теперь же дать указания ЛВФ о подготовке прохода порожним судам из канала в Шлиссельбургскую губу через реку Кабону.

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

296



- 5 -

...ное мероприятие даст возможность производить перевозки в пол-
...ъеме за 10 дней до открытия навигации в р-не "Сухо", т.к.
...находящийся на зимовке в Осиновце и приготовленный к нави-
... в количестве 2-х единиц, не может обеспечить перевозкой
...груза, идущего из Карелии на Осиновец и обратно.

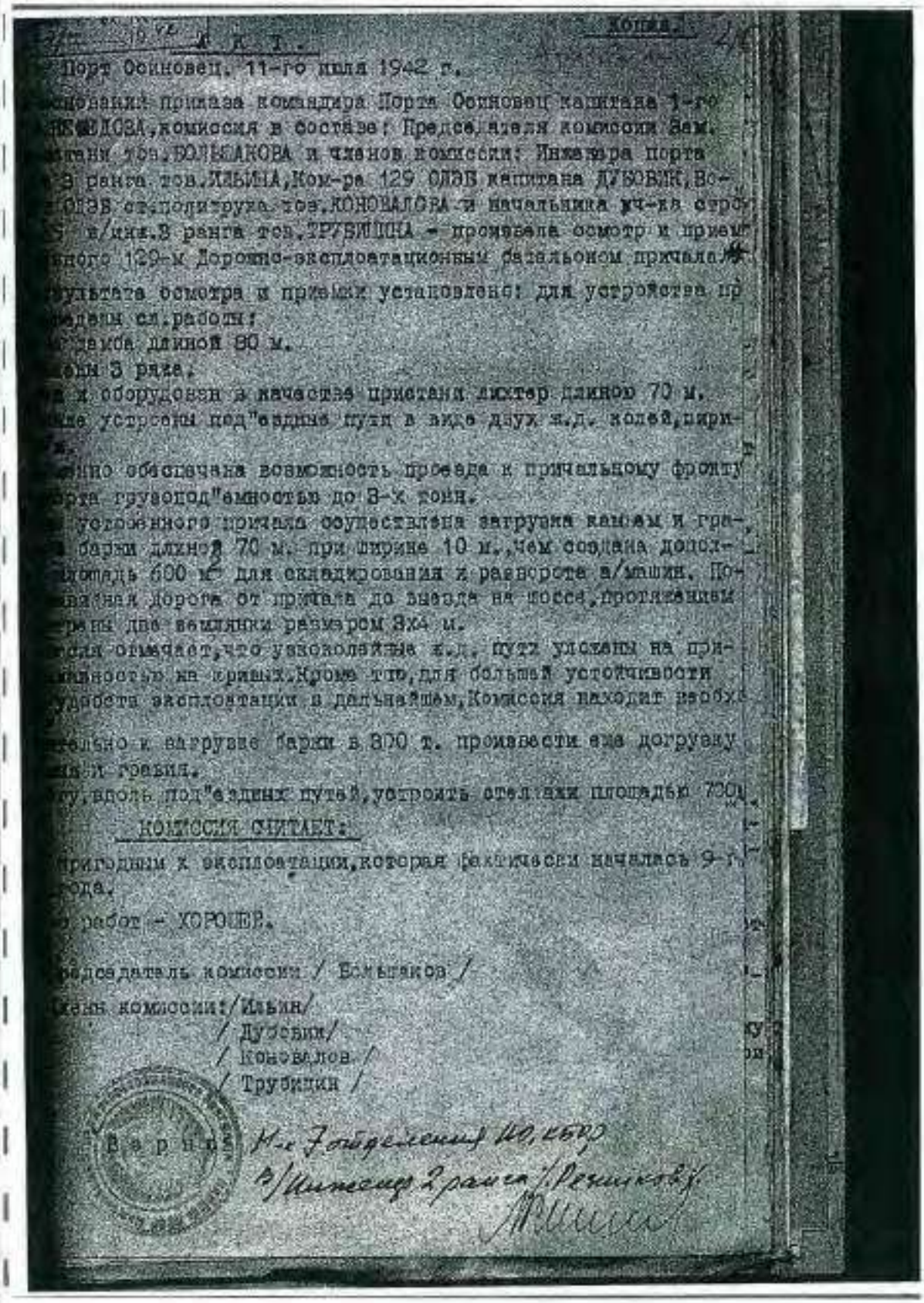
КАПИТАН 2 РАНГА: /ГАНЦОВ/.

ЛОГА

Архивная копия 2[illegible]

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

297



А К Т.

Копия

Порт Осиновец, 11-го июля 1942 г.

...исполнение приказа командира Порта Осиновец капитана 1-го ...ЕЛОВА, комиссия в составе: Председателя комиссии Зам. ...питана тов. БОЛЬШАКОВА и членов комиссии: Инженера порта ...3 ранга тов. ИЛЬИНА, Ком-ра 129 ОДЭБ капитана ДУБОВИК, Во... ОДЭБ ст. политрука тов. КОНОВАЛОВА и начальника уч-ка строи... ...а/маш. 3 ранга тов. ТРУБИЦИНА - произвела осмотр и прием... ...ного 129-м Дорожно-эксплоатационным батальоном причала ...

...зультате осмотра и приемки установлено: для устройства пр... ...ледам сл. работы:

...ирса длиной 80 м.

...оны 3 ряда.

...а и оборудован в качестве пристани лихтер длиной 70 м. ...ые устроены под"ездные пути в виде двух ж.д. колей, парал... ...м.

...ично обеспечена возможность проезда к причальному фронту ...орта грузоподъемностью до 3-х тонн.

...устроенного причала осуществлена загрузка камнем и гра... ...а баржи длиной 70 м. при ширине 10 м., чем создана допол... ...площадь 600 м² для маневрирования и разворота а/машин. По... ...ная дорога от причала до выезда на шоссе, протяжением ... ...рены две площадки размером 8х4 м.

...ия отмечает, что узкоколейные ж.д. пути уложены на при... ...мостях на сваях. Кроме того, для большей устойчивости ...дности эксплоатации в дальнейшем, Комиссия находит необхо... ...

...тельно к загрузке барки в 800 т. произвести еще догрузку ...ем и гравия.

...ку, вдоль под"ездных путей, устроить отсыпки площадью 700 ...

КОМИССИЯ СЧИТАЕТ:

...пригодным к эксплоатации, которая фактически началась 9-г... ...года.

...о работ - ХОРОШЕЕ.

...редседатель комиссии / Большаков /

...лены комиссии: / Ильин /

/ Дубовик /

/ Коновалов /

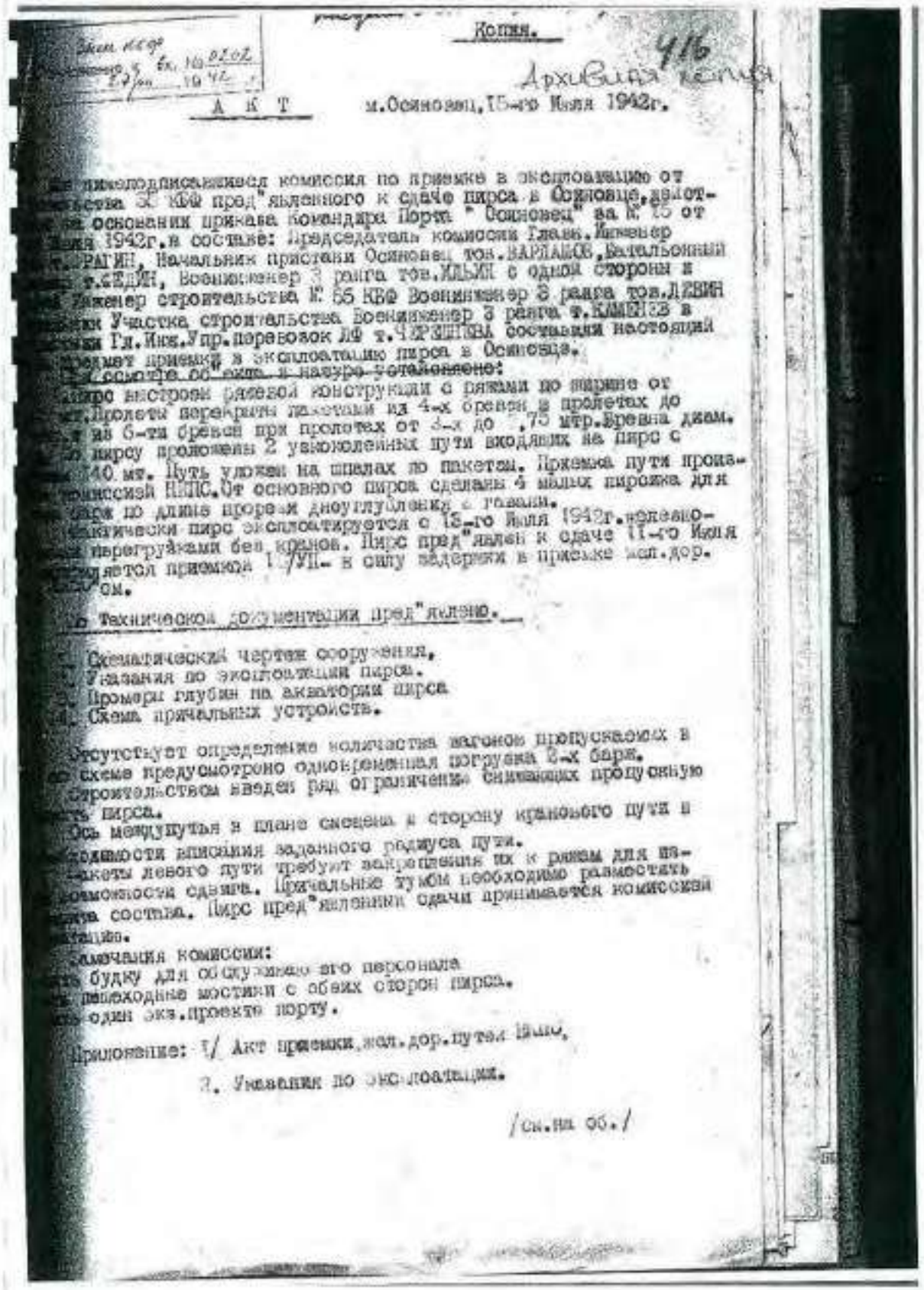
/ Трубицин /

В е р н о: Нач. 7 отделения НО, кбр

в/инженер 2 ранга /Резников/

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

298



Копия.

Архивная копия 416

А К Т м.Осиновец, 15-го Июля 1942г.

Нижеподписавшаяся комиссия по приемке в эксплоатацию от [illegible] КВФ пред"явленного к сдаче пирса в Осиновце, действующая на основании приказа Командира Порта "Осиновец" за № 15 от [illegible] Июля 1942г.в составе: Председатель комиссии Главн.Инженер [illegible]РАГИН, Начальник пристани Осиновец тов.ЗАРЛАЙОВ, Батальонный [illegible] т.СЕДИН, Военинженер 3 ранга тов.ИЛЬИН с одной стороны и [illegible] Инженер строительства № 65 КВФ Военинженер 3 ранга тов.ДЗВИН [illegible] Участка строительства Военинженер 3 ранга т.КАМЕНЕВ и [illegible] Гл.Инж.Упр.перевозок ЛФ т.ЧЕРЕШНЕВА составили настоящий [illegible] приемки в эксплоатацию пирса в Осиновца.

[illegible] осмотре объекта в натуре установлено:

Пирс выстроен рамной конструкции с рядами по ширине от [illegible] Пролеты перекрыты пакетами из 4-х бревен в пролетах до [illegible] и 6-ти бревен при пролетах от 3-х до ,75 мтр.Бревна диам. [illegible] По пирсу проложены 2 узкоколейных пути вкодящих на пирс с [illegible] 140 мт. Путь уложен на шпалах по пакетам. Приемка пути произ- [illegible] комиссией НКПС.От основного пирса сделаны 4 малых пирожка для [illegible] судов по длине прорези двоугольника с головой.

Практически пирс эксплоатируется с 13-го Июля 1942г.железно- [illegible] перегрузками без кранов. Пирс пред"явлен к сдаче 11-го Июля [illegible] являлся приемка 1./VII- в силу задержки в приемке жел.дор. [illegible] ом.

По Технической документации пред"явлено.

1. Схематический чертеж сооружения.
2. Указания по эксплоатации пирса.
3. Промеры глубин на акватории пирса
4. Схема причальных устройств.

Отсутствует определение количества вагонов пропускаемых в [illegible] схеме предусмотрено одновременная погрузка 2-х барж. [illegible] строительством введен ряд ограничений снижающих пропускную [illegible] пирса.

[illegible] междупутья в плане смещена в сторону кранового пути в [illegible] возможности вписания заданного радиуса пути.

[illegible] пакеты левого пути требуют закрепления их к рамам для ис- [illegible] возможности сдвига. Причальные тумбы необходимо разместить [illegible] на состава. Пирс пред"явлении сдачи принимается комиссии [illegible] ации.

Замечания комиссии:

[illegible] будку для обслуживающего персонала
[illegible] пешеходные мостики с обеих сторон пирса.
[illegible] один экз.проекта порту.

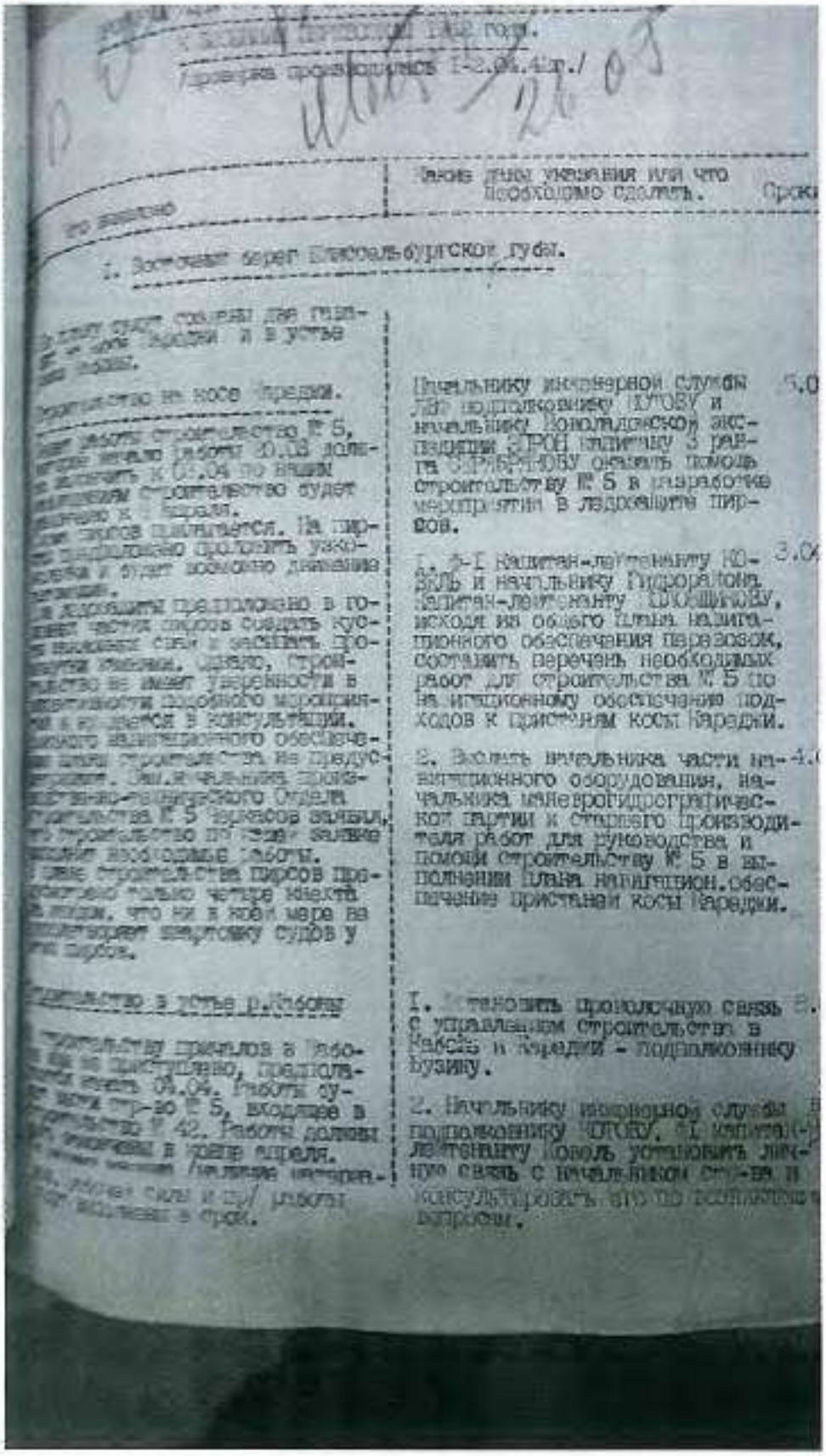
Приложение: 1/ Акт приемки жел.дор.путей 1 лист.

2. Указания по эксплоатации.

/см.на об./

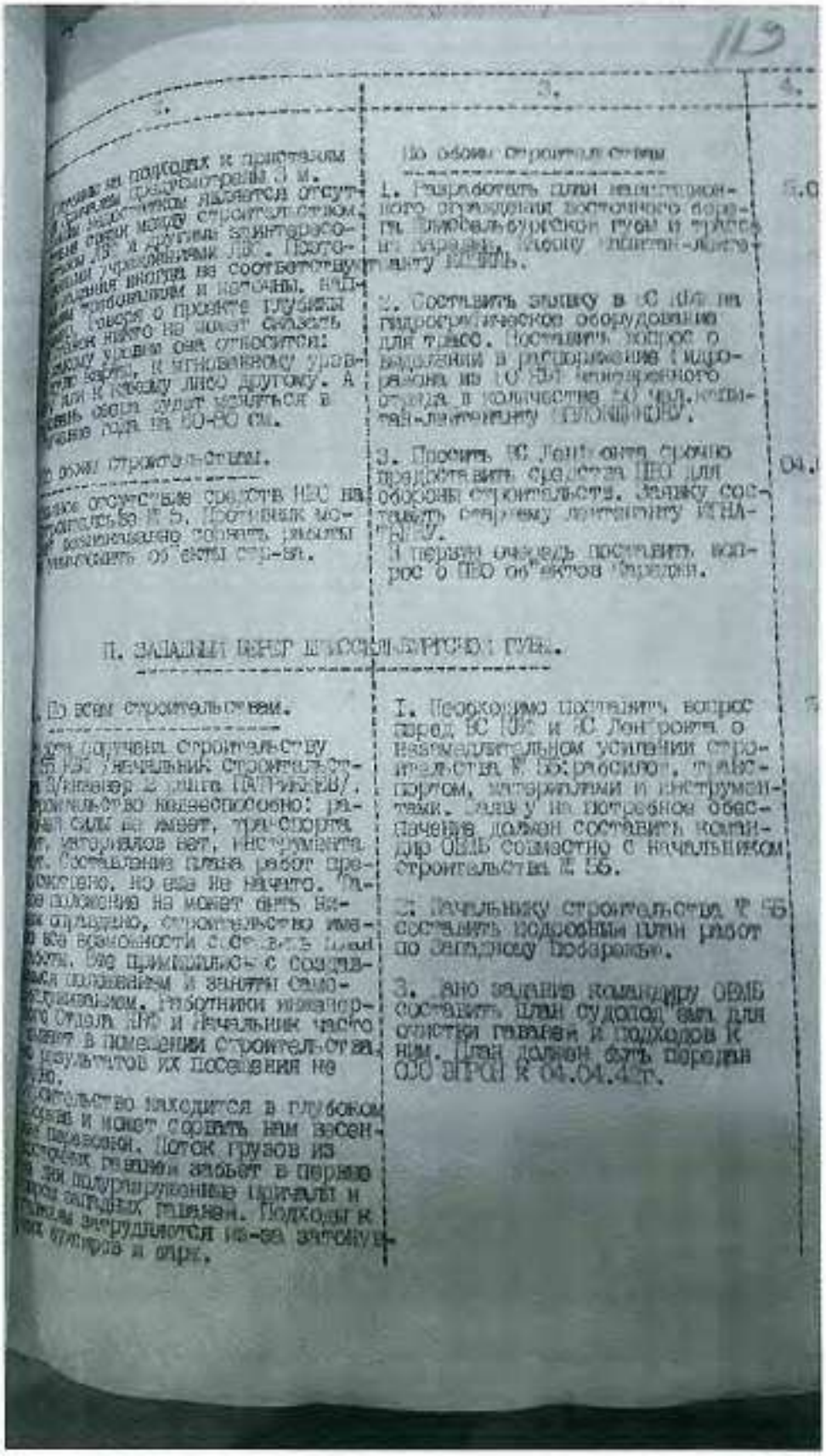
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

299



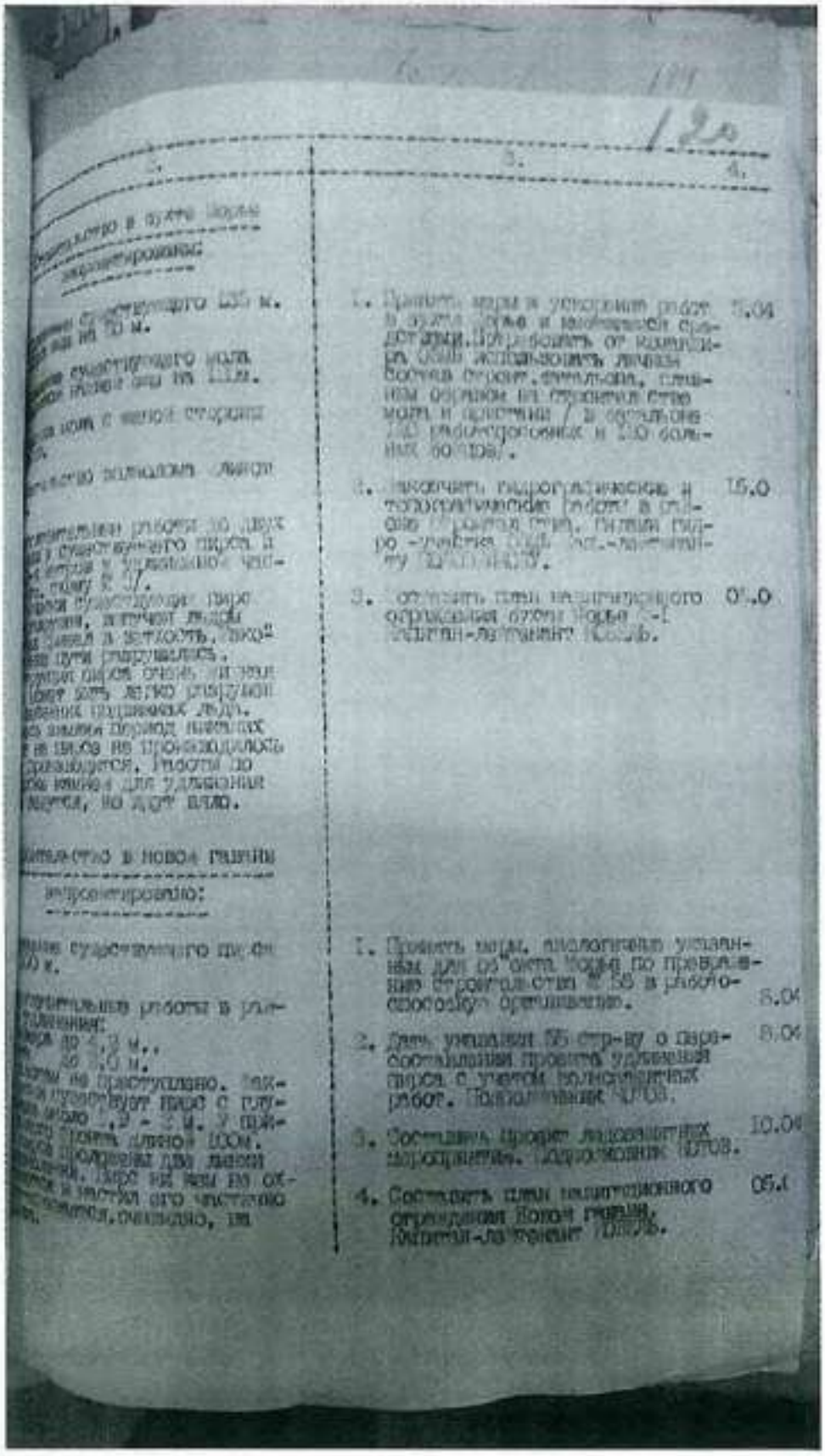
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

300



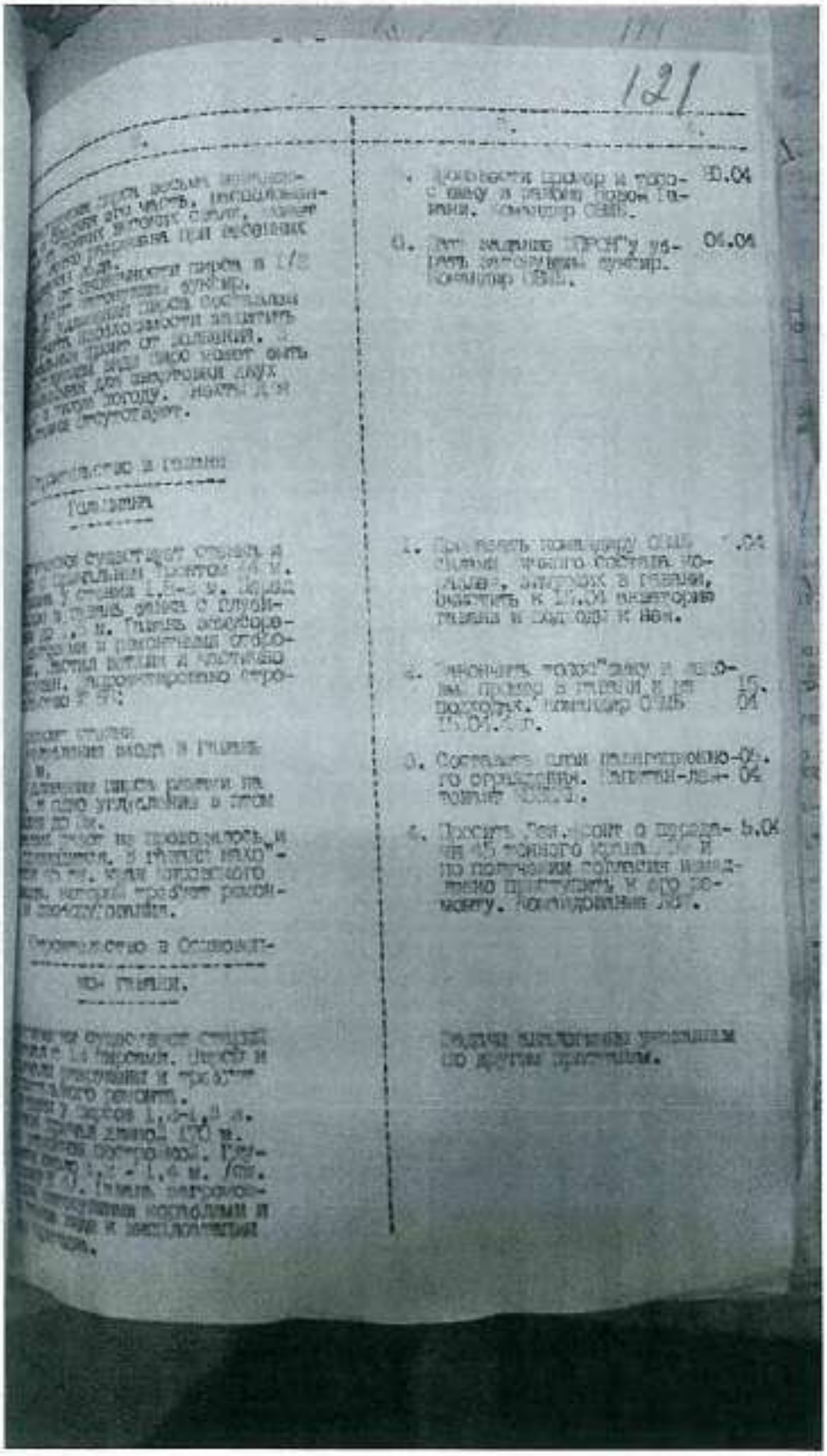
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

301



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

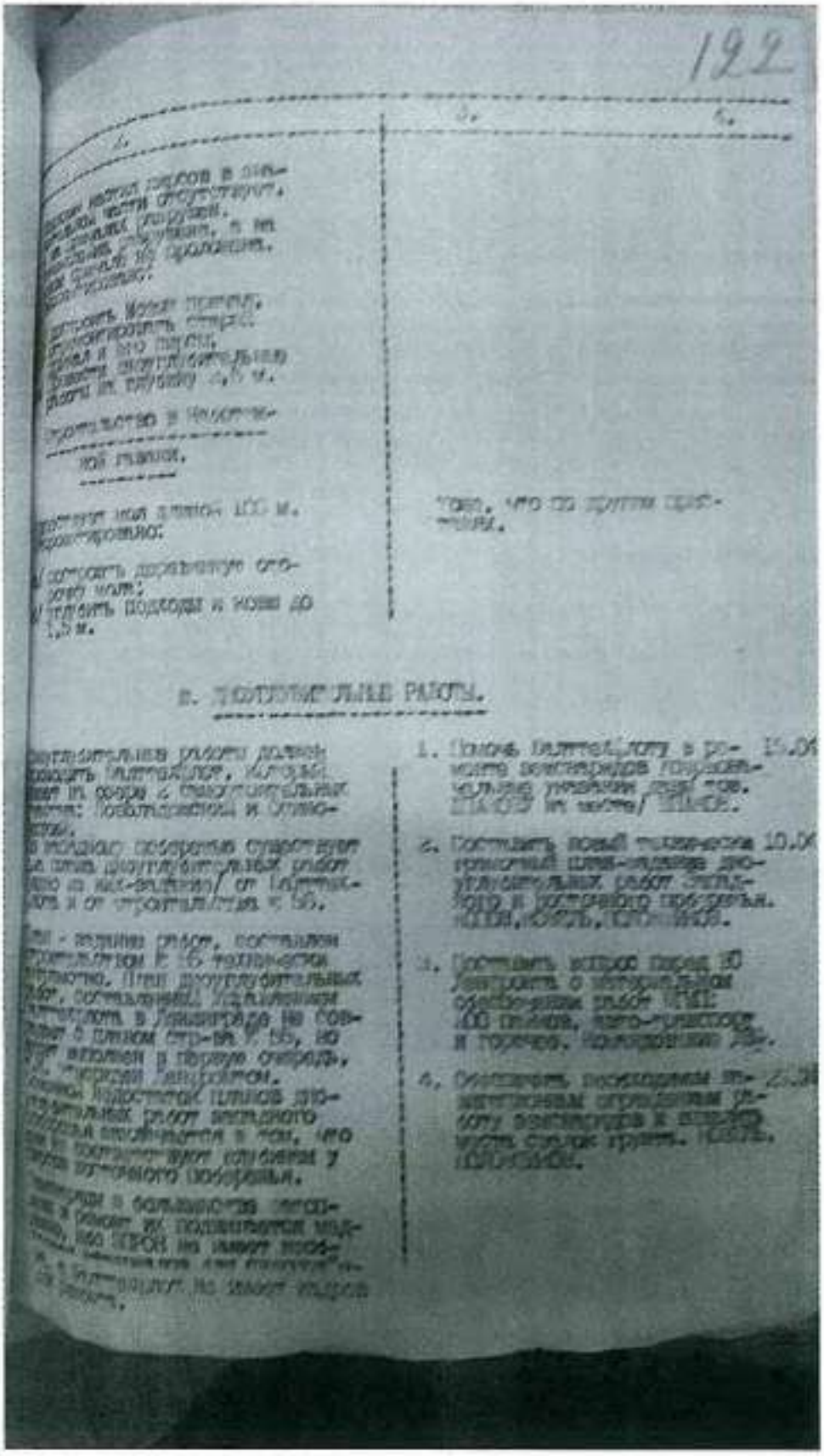
302



121

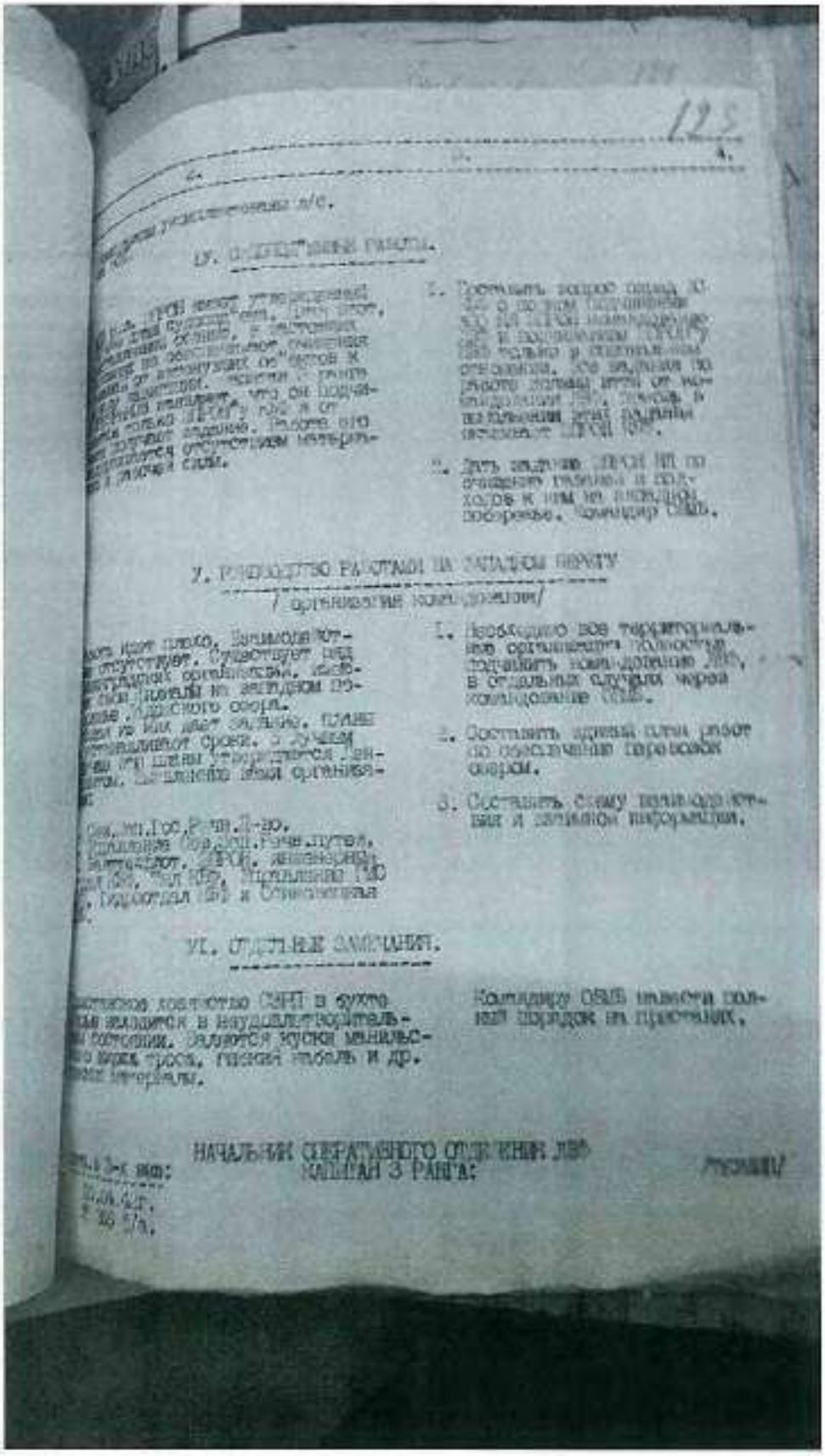
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

303



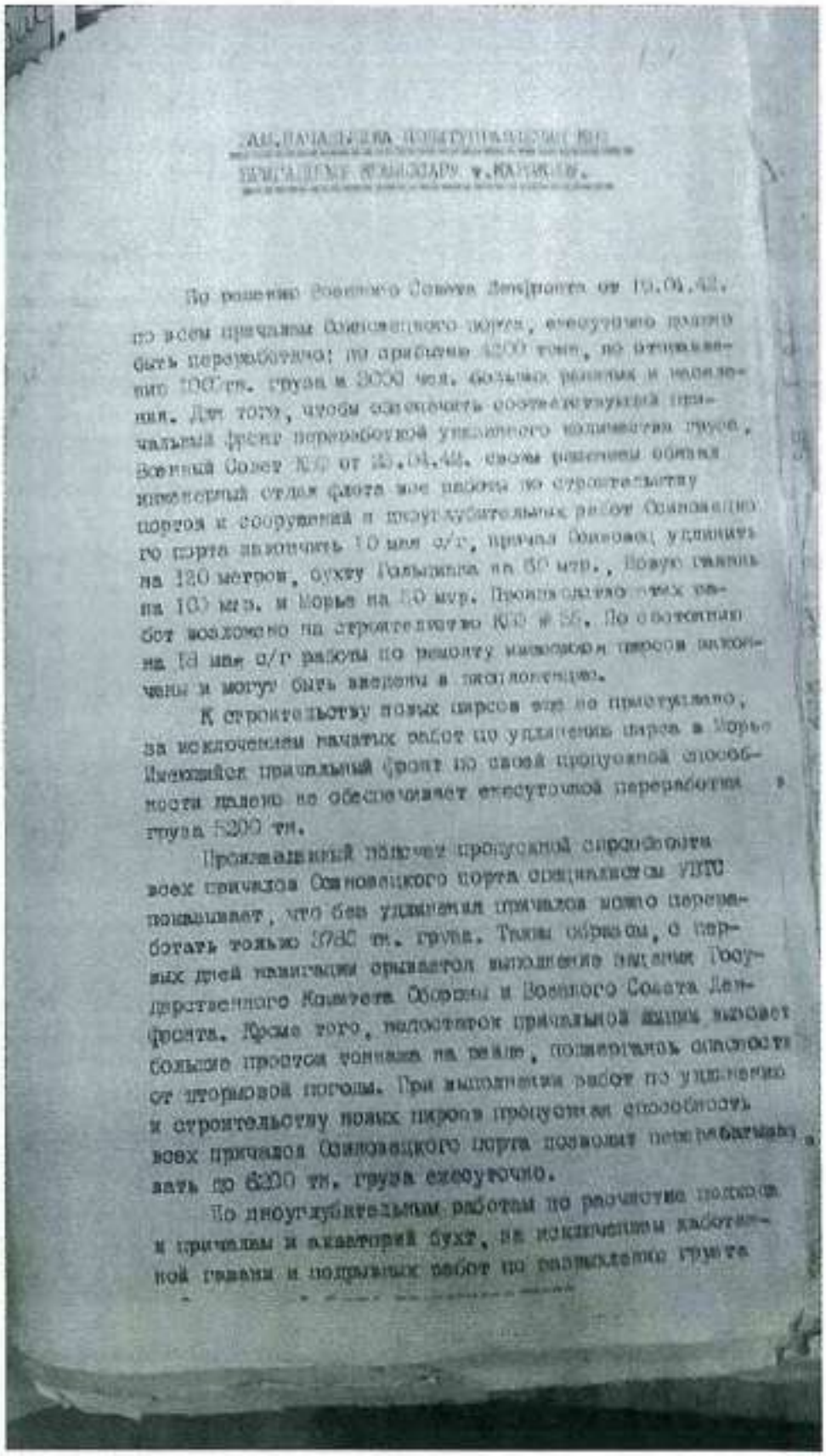
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

304



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

305



По решению Военного Совета Ленфронта от 19.04.42.
по всем причалам Осиновецкого порта, ежесуточно должно
быть переработано: по прибытию 6200 тонн, по отправле-
нию 1000 тн. груза и 3000 чел. больных раненых и эвакуи-
ция. Для того, чтобы обеспечить соответствующий при-
чальный фронт переработки указанного количества грузов,
Военный Совет КБФ от 20.04.42. своим решением обязал
инженерный отдел флота все работы по строительству
портов и сооружений и дноуглубительных работ Осиновец-
кого порта закончить 10 мая с/г, причал Осиновец удлинить
на 120 метров, бухту Гальцинка на 80 мтр., Вокзальную гавань
на 100 мтр. и Морье на 50 мтр. Производство этих ра-
бот возложено на строительство КБФ № 56. По состоянию
на 10 мая с/г работы по вводу указанных причалов закон-
чены и могут быть введены в эксплоатацию.

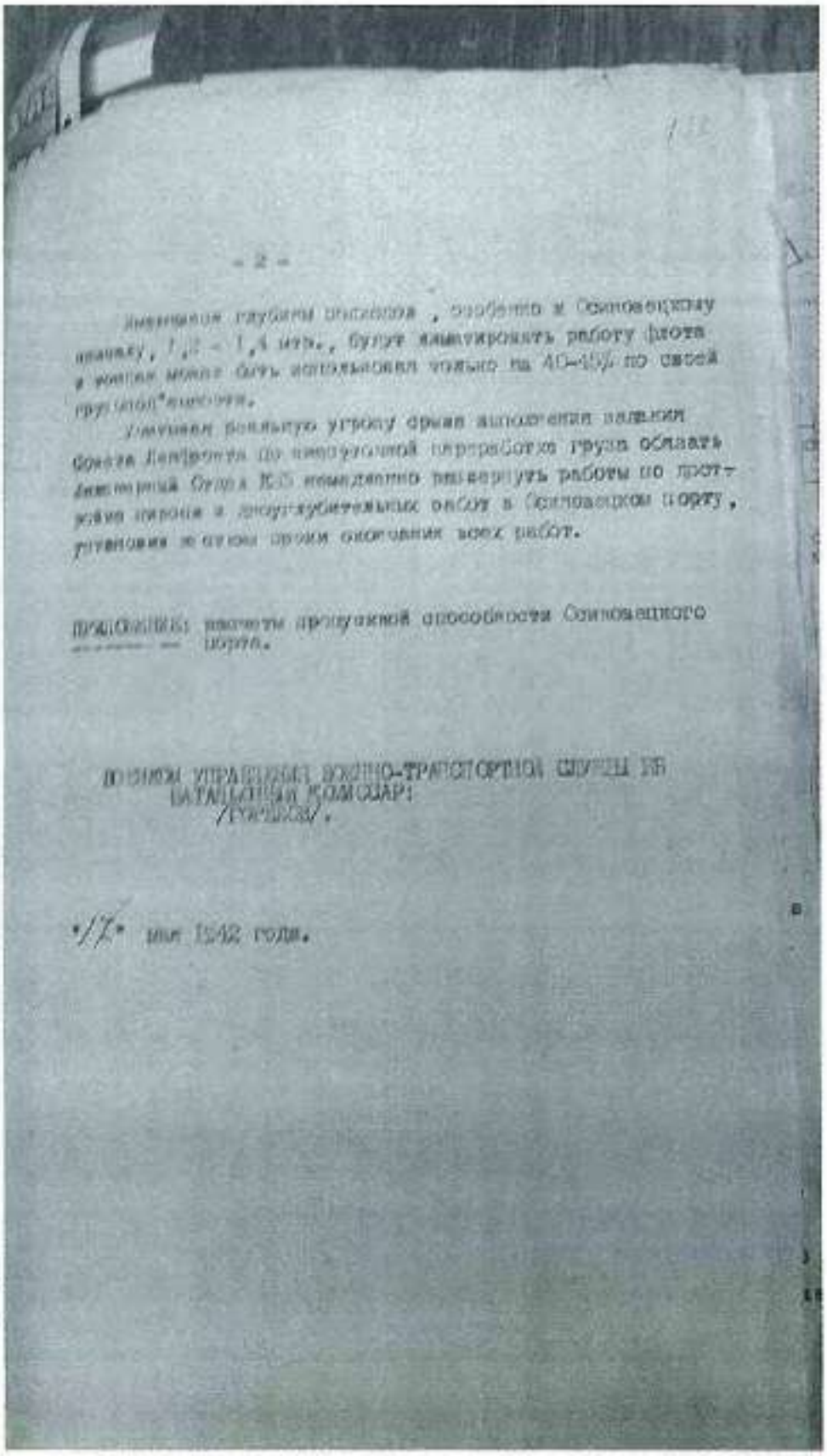
К строительству новых причалов еще не приступлено,
за исключением начатых работ по удлинению причала в Морье.
Имеющийся причальный фронт по своей пропускной способ-
ности далеко не обеспечивает ежесуточной переработки
груза 6200 тн.

Произведенный подсчет пропускной способности
всех причалов Осиновецкого порта специалистами УПТО
показывает, что без удлинения причалов можно перераба-
тывать только 3760 тн. груза. Таковы обязаны, с пер-
вых дней навигации обратить выполнение задания Госу-
дарственного Комитета Обороны и Военного Совета Ле-
нфронта. Кроме того, недостаток причальной линии вызовет
большое простои транзита на земле, повлечет опасность
от вражеской погоды. При выполнении работ по удлинению
и строительству новых причалов пропускная способность
всех причалов Осиновецкого порта позволит переваливать
вать до 6200 тн. груза ежесуточно.

По дноуглубительным работам по расчистке подходов
к причалам и акватории бухт, за исключением частич-
ной гавани и подрывных работ по разработке грунта

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

306



- 2 -

уменьшения глубины фарватера , особенно в Осиновецкую
впадину, 1,2 - 1,4 мтр., будут вынуждены работу флота
в январе может быть использован только на АО-450 по своей
грузоподъемности.

Учитывая большую угрозу срыва выполнения задания
Совета Обороны по завозу военной контрабанды группа обязать
Директивный Отдел К.О немедленно развернуть работы по прот-
ралу фарвата и дноуглубительных работ в Осиновецком порту,
установив по этому сроки окончания всех работ.

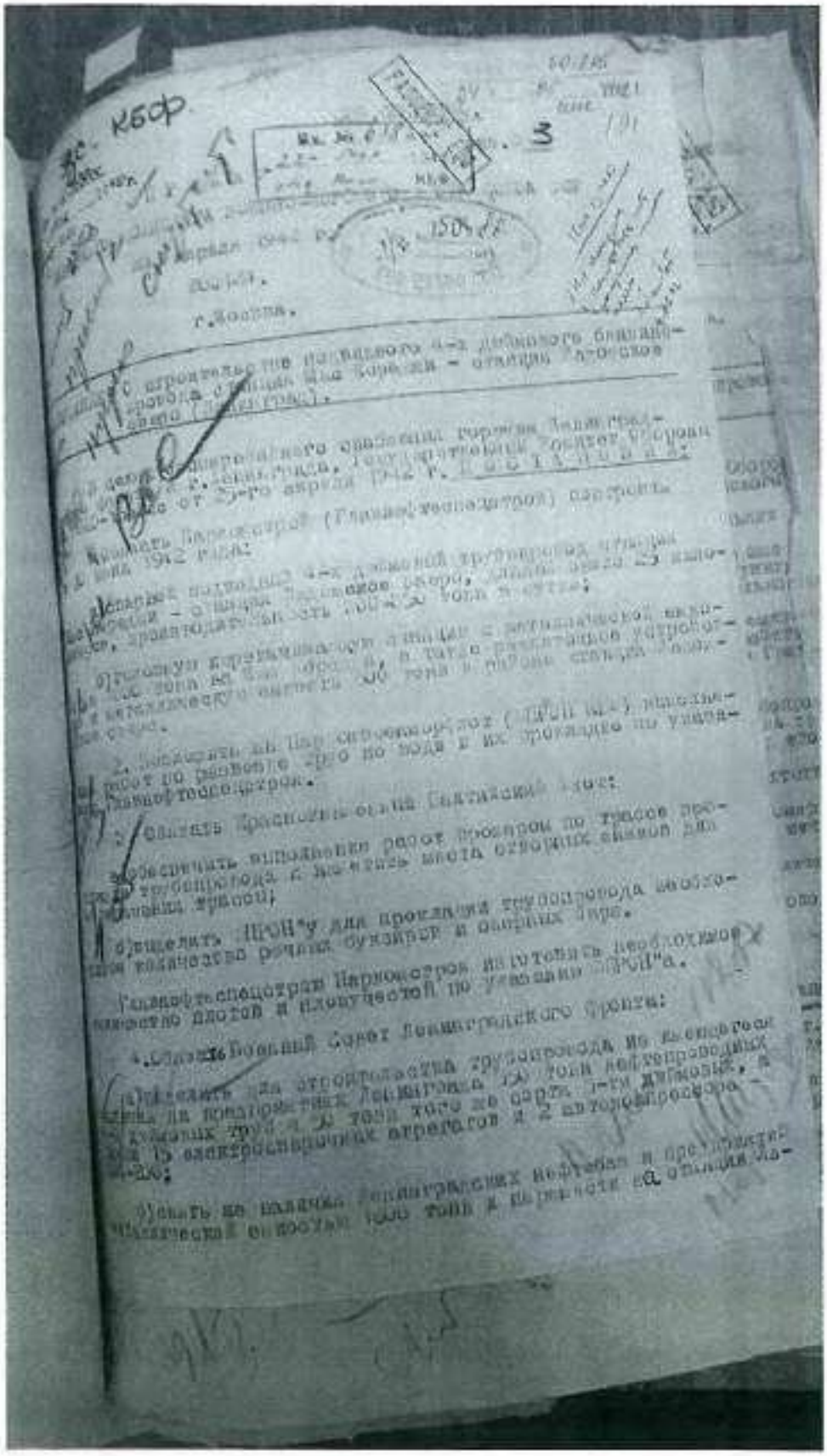
Представить расчеты пропускной способности Осиновецкого
порта.

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОЙ СЛУЖБЫ КБ
БАТАЛЬОННЫЙ КОМИССАР
/ГРИГОРЬЕВ/.

"/I" мая 1942 года.

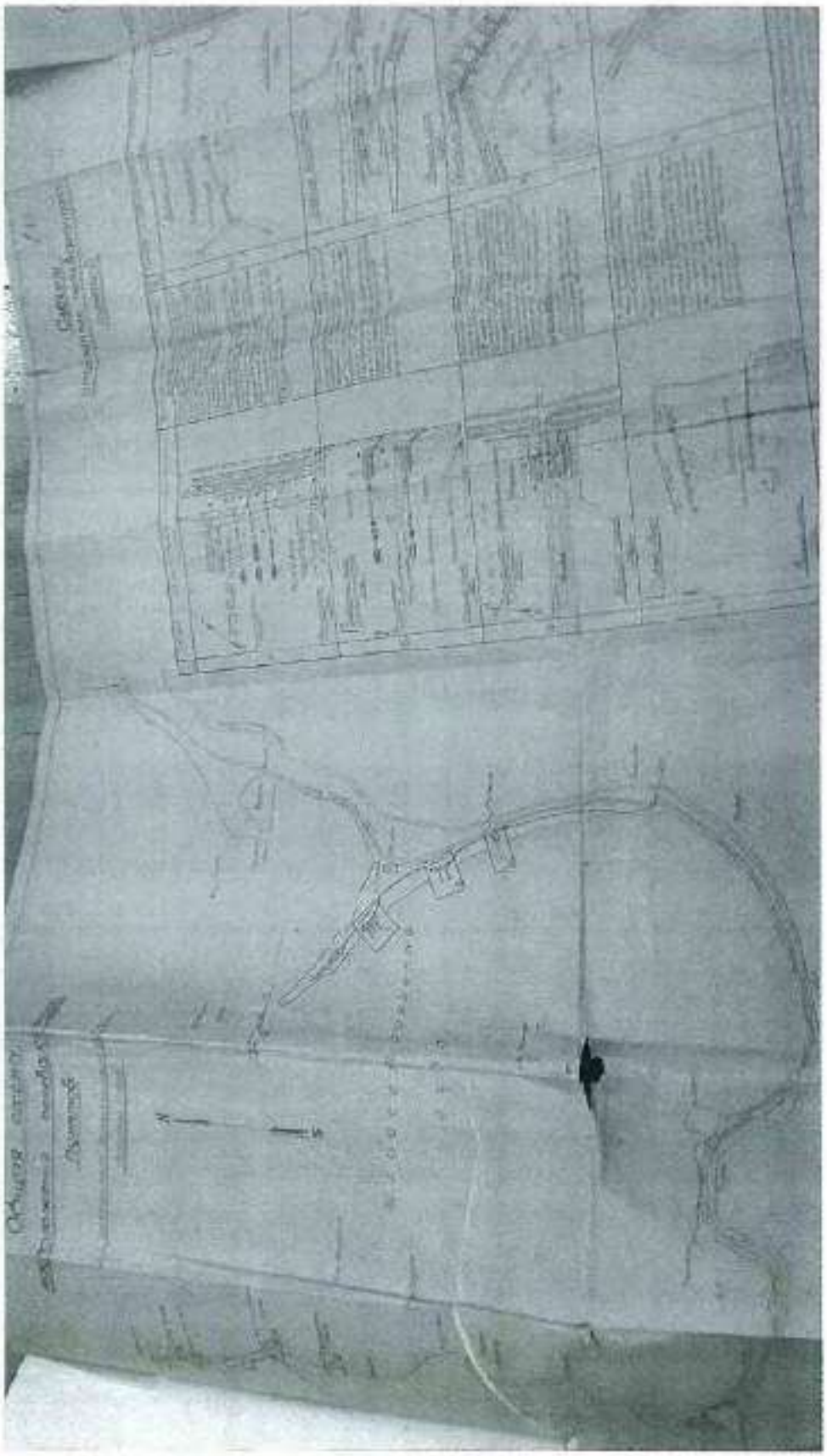
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

307



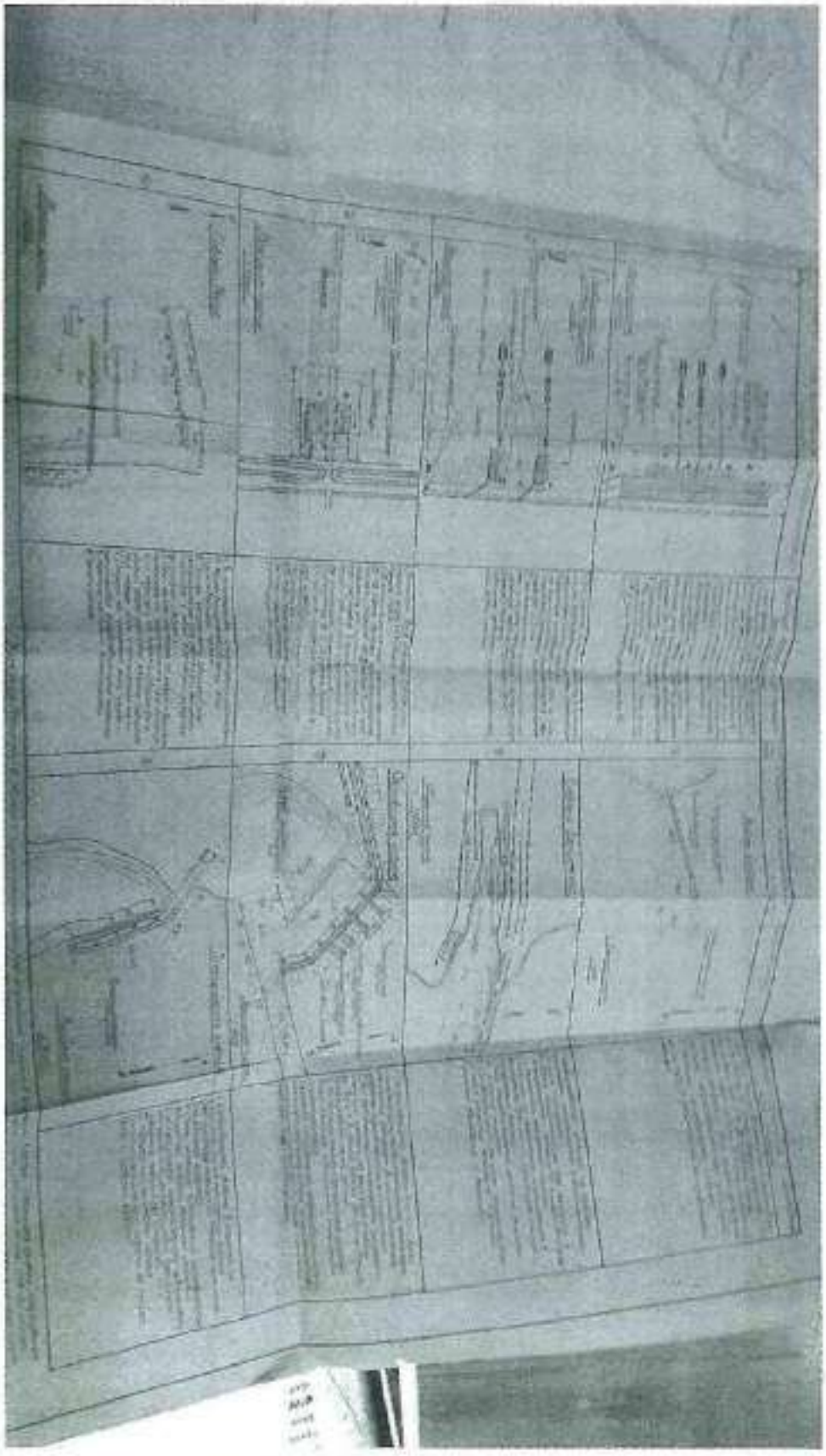
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

308



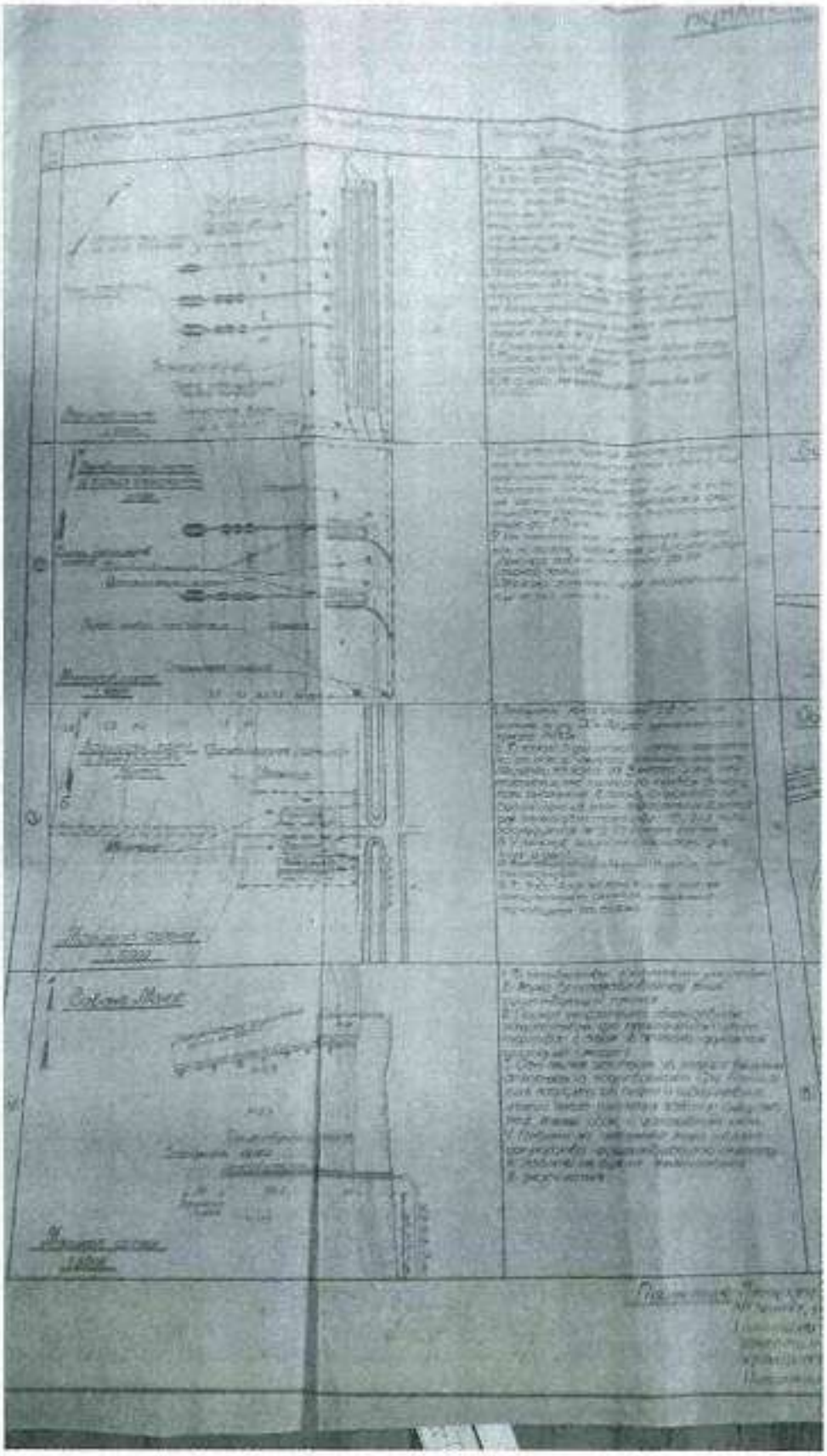
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

309



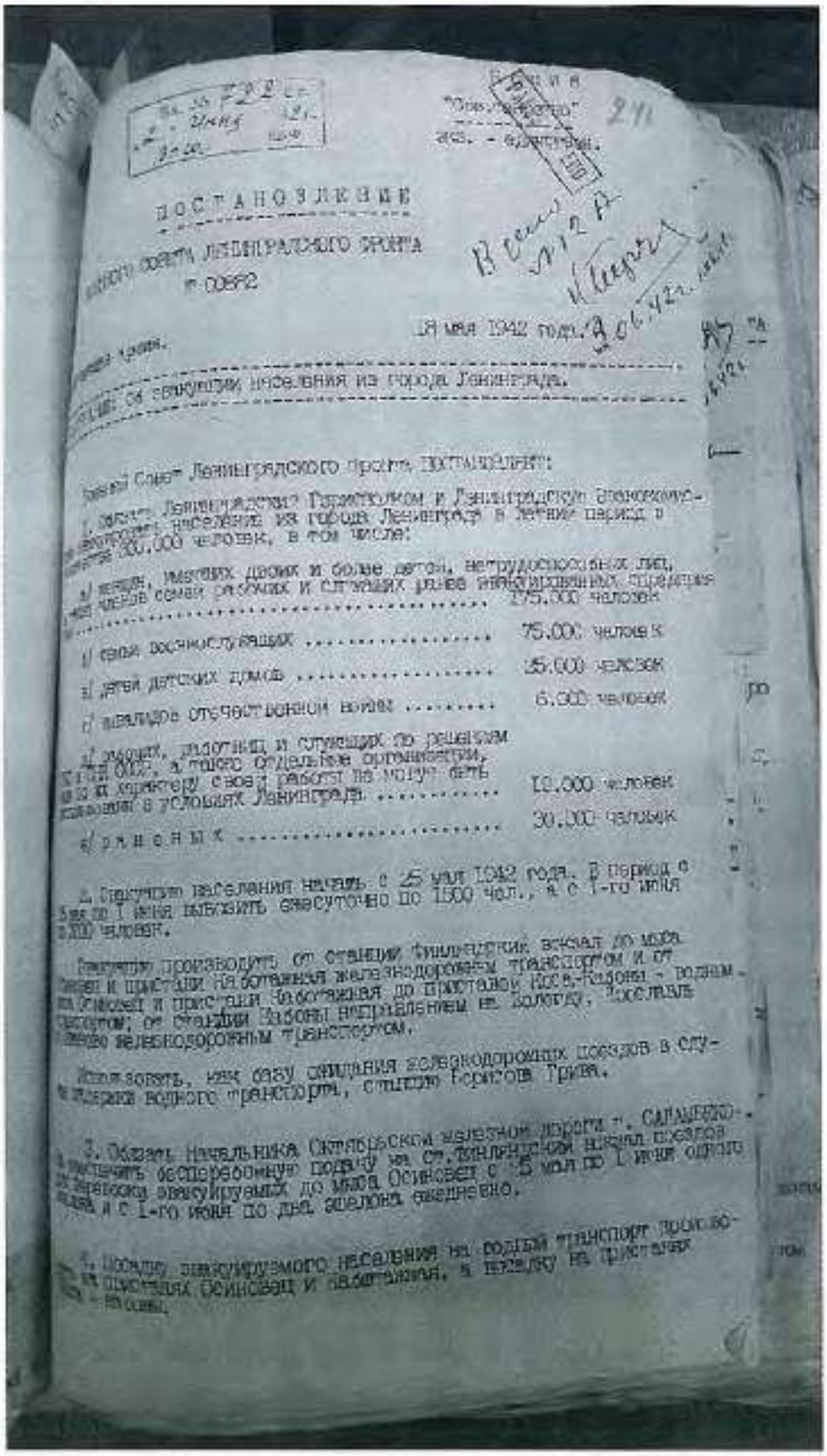
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

310



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

311



ПОСТАНОВЛЕНИЕ

исполкома Совета Ленинградского фронта

№ 00892

от 19 мая 1942 года

О: эвакуации населения из города Ленинграда.

Военный Совет Ленинградского фронта ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Обязать Ленинградский Горисполком и Ленинградскую железную дорогу эвакуировать население из города Ленинграда в летний период в количестве 300.000 человек, в том числе:

а/ женщин, имеющих двоих и более детей, нетрудоспособных лиц, членов семей рабочих и служащих ранее эвакуированных отделения ..... 175.000 человек

б/ семей военнослужащих ..... 75.000 человек

в/ детей детских домов ..... 35.000 человек

г/ инвалидов Отечественной войны ..... 6.000 человек

д/ рабочих, служащих и служащих по решениям ГКО, а также отдельные организации, по их характеру своей работы не могут быть эвакуированы в условиях Ленинграда ..... 10.000 человек

е/ раненых ..... 30.000 человек

2. Эвакуацию населения начать с 25 мая 1942 года. В период с 25 мая по 1 июня вывезти ежесуточно по 1500 чел., а с 1-го июня 2.000 человек.

Эвакуацию производить от станции Финляндский вокзал до мола Лавриков и пристани Ладожского железнодорожным транспортом и от мола Лавриков и пристани Ладожского до пристани Кобона, Кобона - водным транспортом; от станции Кобона направлением на Вологду, Тихвин железнодорожным транспортом.

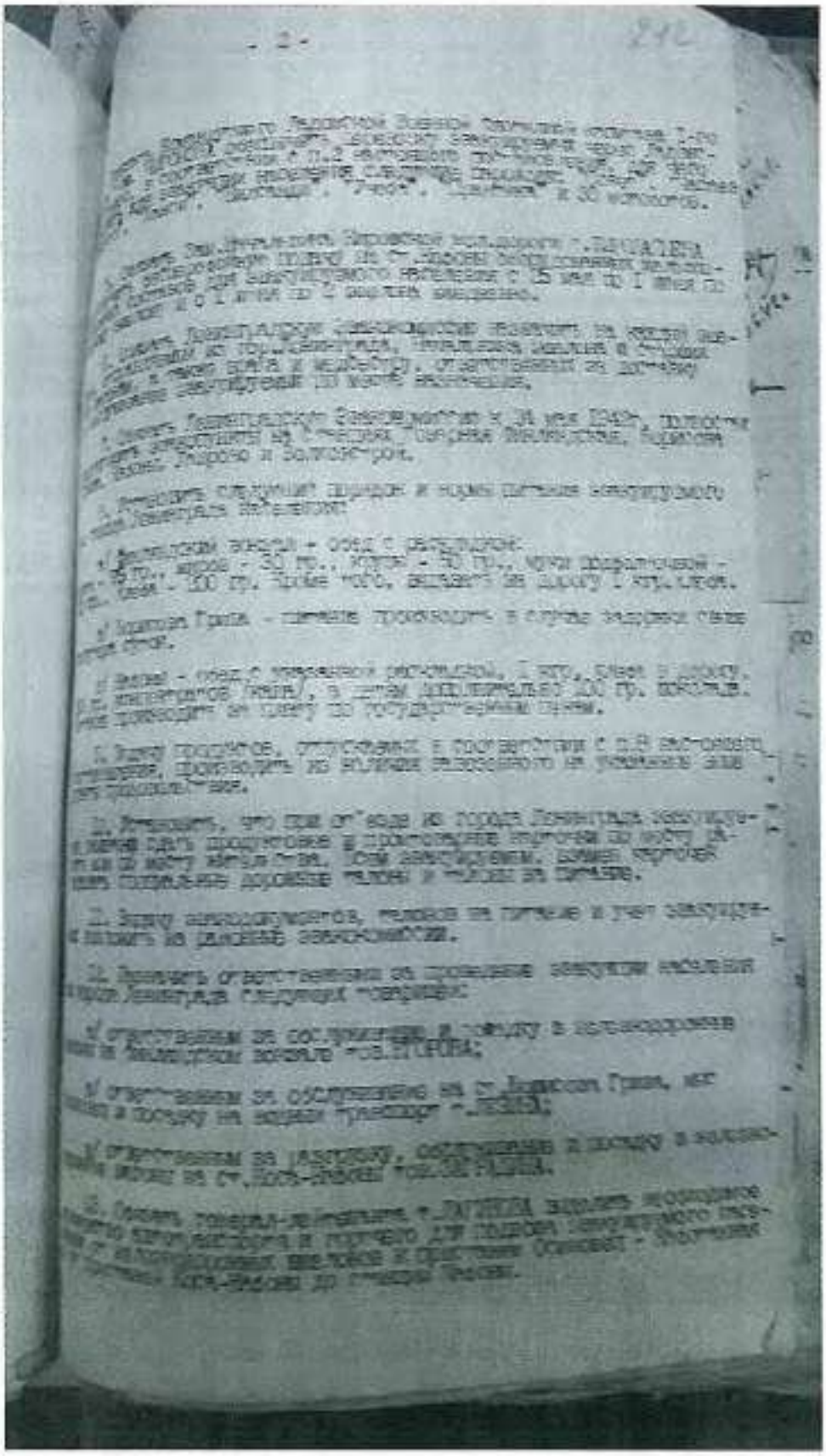
Использовать, как базу снабжения железнодорожных поездов в случае перерыва водного транспорта, станцию Борисова Грива.

3. Обязать Начальника Октябрьской железной дороги т. Сапожникова обеспечить бесперебойную подачу на ст. Финляндский вокзал поездов для перевозки эвакуируемых до мола Осиновец с 25 мая по 1 июня одного поезда в сутки, а с 1-го июня по два эшелона ежедневно.

4. Посадку эвакуируемого населения на водный транспорт производить на пристанях Осиновец и Ладожская, а высадку на пристанях Кобона.

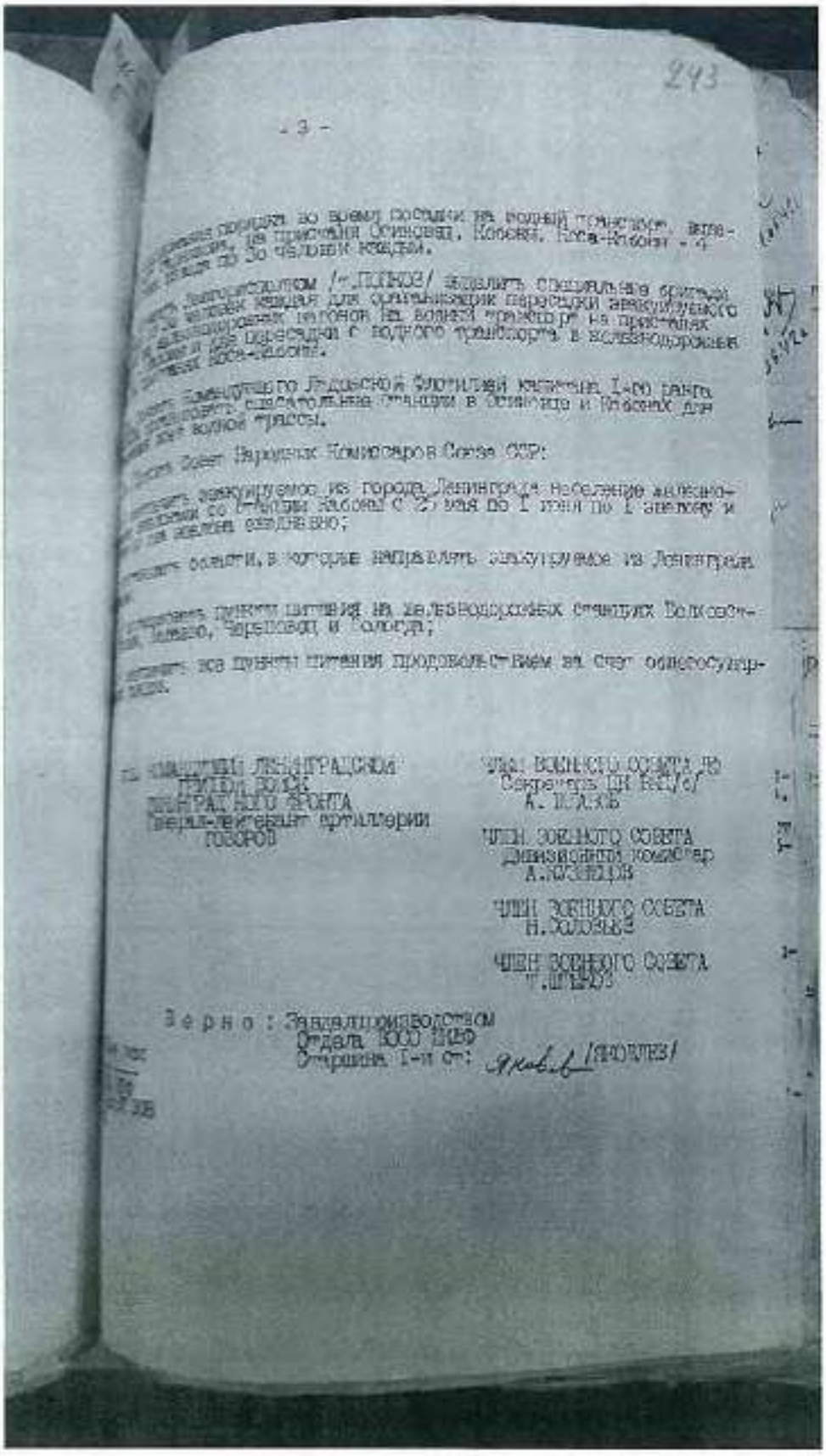
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

312



6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

313



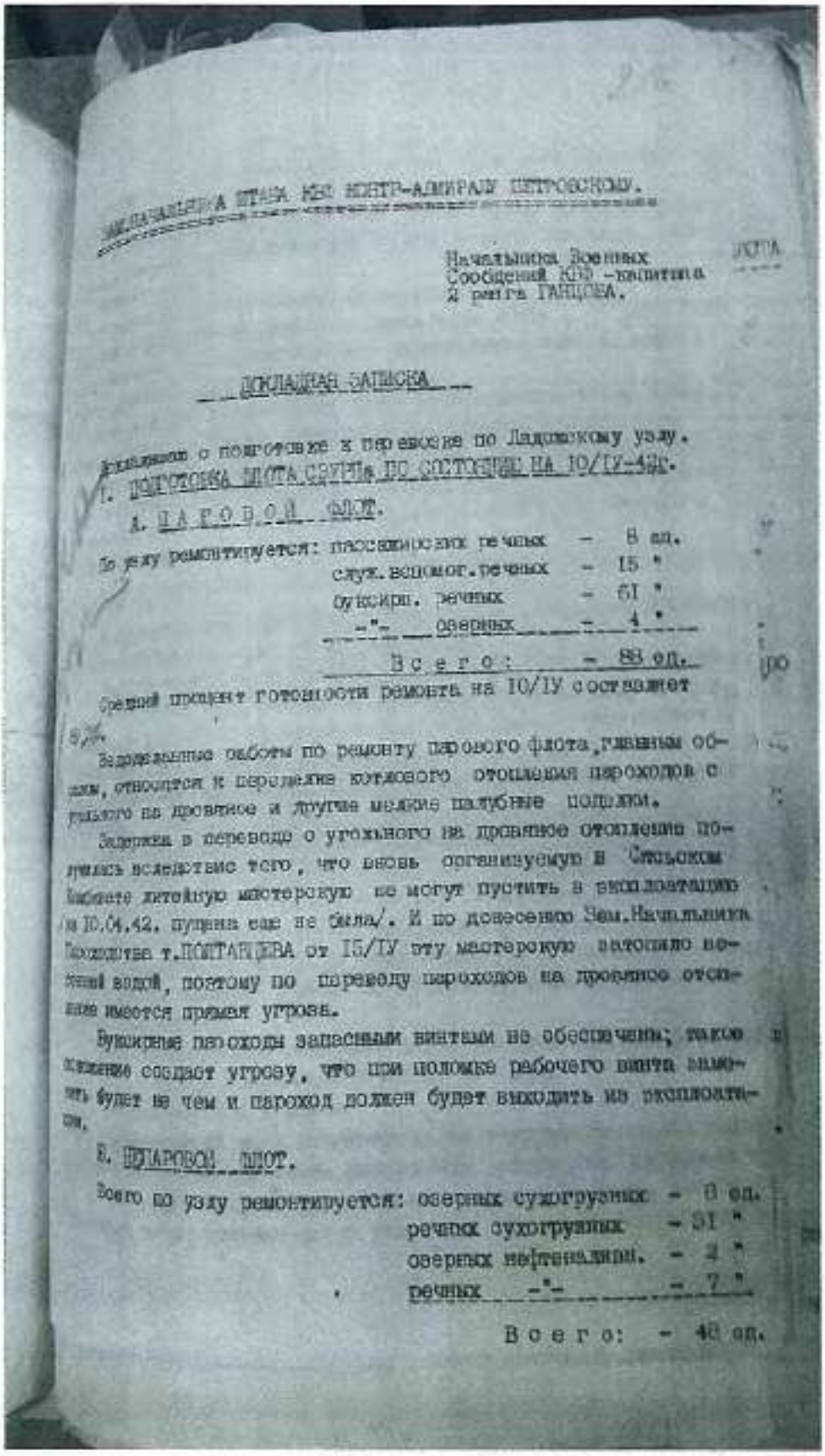
- 3 -

243

Зерно: Заведующий водотоком
Отдела ВОСО ЛВФ
Старшина 1-й ст: (ПОПОВ)

6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

314



ЗАМ.НАЧАЛЬНИКА ШТАБА КБФ КОНТР-АДМИРАЛУ ПЕТРОВСКОМУ.

Начальника Военных Сообщений КБФ -капитана 2 ранга ТАНЦОВА.

ДОКЛАДНАЯ ЗАПИСКА

Докладываю о положении с перевозке по Ладожскому узлу.

I. ПОДГОТОВКА ФЛОТА СУДНА ПО СОСТОЯНИЮ НА 10/IУ-42Г.

А. ПАРОВОЙ ФЛОТ.

По узлу ремонтируется: пассажирских речных - 8 ед.
служ. вспомог. речных - 15 "
буксирн. речных - 61 "
-"- озерных - 4 "
Всего: - 88 ед.

Средний процент готовности ремонта на 10/IУ составляет 8,2%.

Задерживающие работы по ремонту парового флота, главным образом, относятся к переделке котлового отопления пароходов с угольного на дровяное и другие мелкие палубные подделки.

Задержка в переводе с угольного на дровяное отопление получилась вследствие того, что вновь организуемую в Сясьском бассейне литейную мастерскую не могут пустить в эксплоатацию /к 10.04.42. пущена еще не была/. И по донесению Нач. Начальника Сообщения т. ПОПТАНДЕВА от 15/IУ эту мастерскую затопило талыми водой, поэтому по переводу пароходов на дровяное отопление имеется прямая угроза.

Буксирные пароходы запасными винтами не обеспечены; такое положение создает угрозу, что при поломке рабочего винта заменить будет не чем и пароход должен будет выходить из эксплоатации.

Б. МОТОРНЫЙ ФЛОТ.

Всего по узлу ремонтируется: озерных сухогрузных - 8 ед.
речных сухогрузных - 31 "
озерных нефтеналивн. - 2 "
речных -"- - 7 "
Всего: - 48 ед.

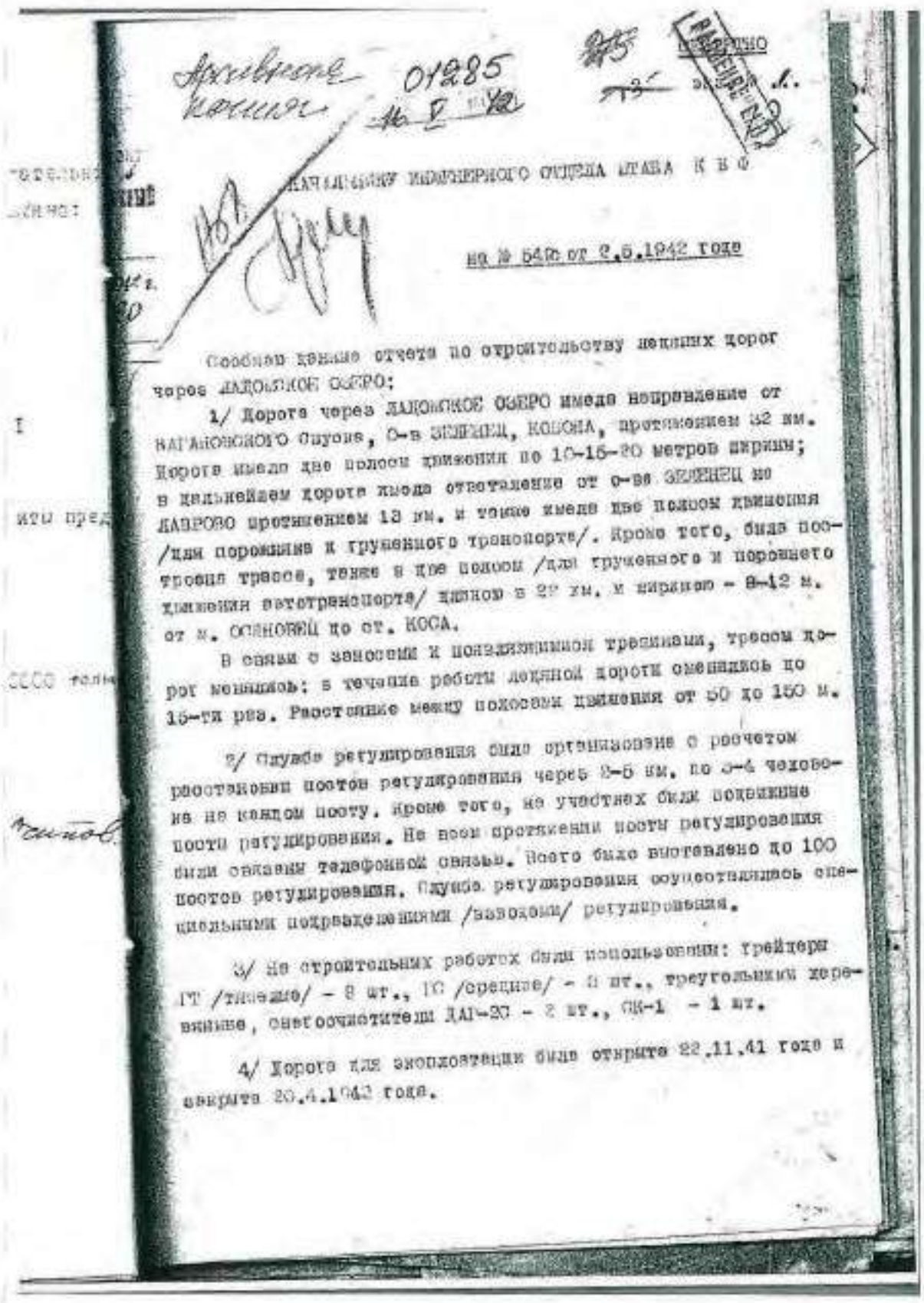
6. 1942 г. Дело по организации перевозок ЛВФ на ЛО.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 740.

315



7. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

316



Архивная копия 01285 16 V 42

НАЧАЛЬНИКУ ИНЖЕНЕРНОГО ОТДЕЛА ШТАБА К Б Ф

на № 5476 от 2.6.1942 года

Сообщаю данные ответа по строительству ледяных дорог через ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО:

1/ Дорога через ЛАДОЖСКОЕ ОЗЕРО имела направление от КАТАНОСКОГО Ситуна, О-в ЗЕЛЕНЕЦ, КОШКИ, протяжением 52 км. Дорога имела две полосы движения по 10-15-20 метров ширины; в дальнейшем дороге имела ответвление от о-ва ЗЕЛЕНЕЦ на ЛАВРОВО протяжением 13 км. и тоже имела две полосы движения /для порожняка и грузового транспорта/. Кроме того, была построена трасса, также в две полосы /для груженого и порожнего движения автотранспорта/ длиной в 29 км. и шириной - 8-12 м. от м. ОСИНОВЕЦ до ст. КОСА.

В связи с заносами и понижениями трещинами, трассы дорог менялись; в течение работы ледяной дороги изменялась по 15-ти раз. Расстояние между полосами движения от 50 до 150 м.

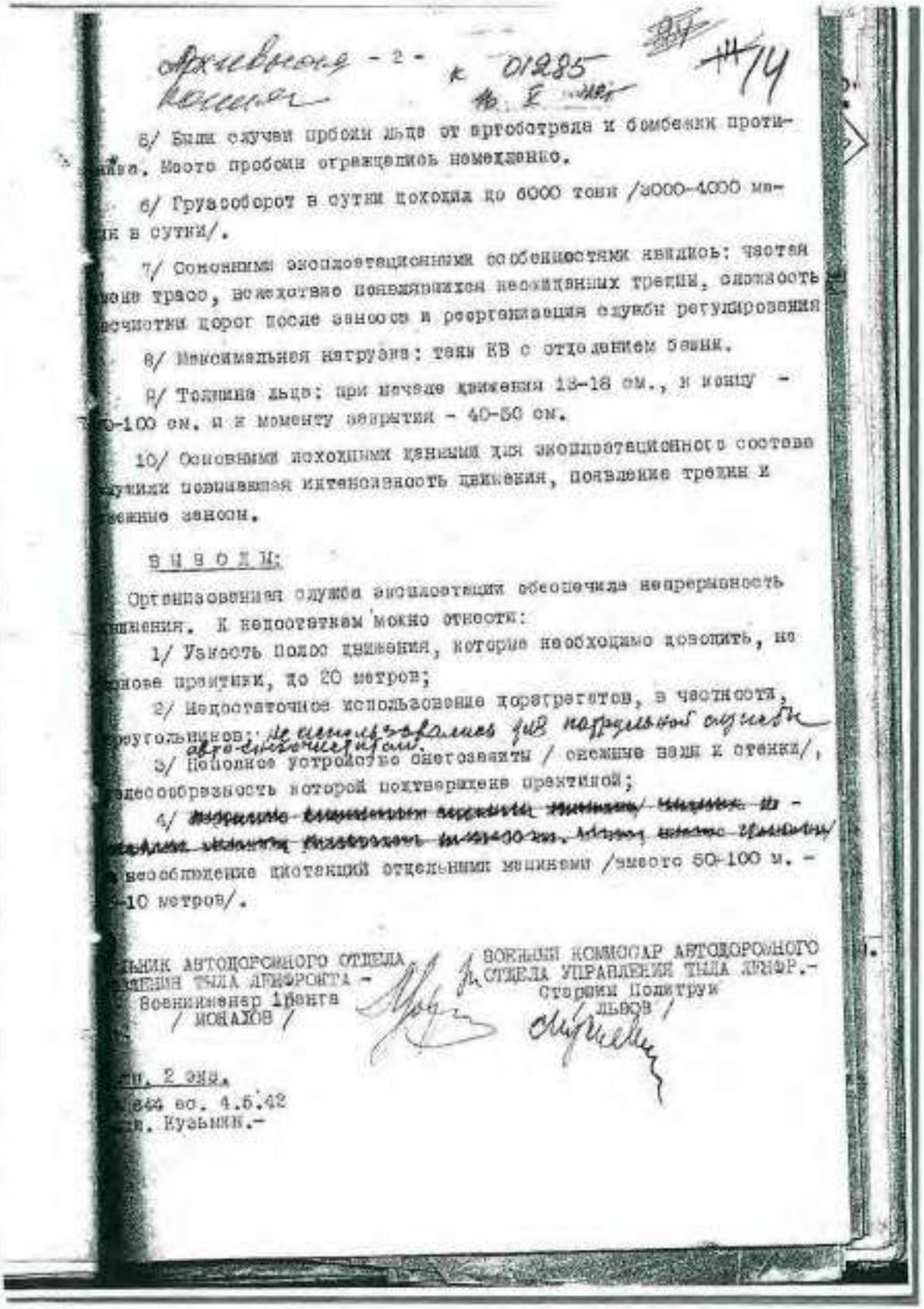
2/ Служба регулирования была организована с расчетом расстановки постов регулирования через 3-5 км, по 3-4 человека на каждом посту. Кроме того, на участках были поставлены посты регулирования. На всем протяжении посты регулирования были связаны телефонной связью. Всего было выставлено до 100 постов регулирования. Служба регулирования осуществлялась специальными подразделениями /взводами/ регулирования.

3/ На строительных работах были использованы: трейлеры ГТ /тяжелые/ - 8 шт., ГС /средние/ - 8 шт., треугольных корчевателей, снегоочистителей ДАЗ-20 - 2 шт., СК-1 - 1 шт.

4/ Дорога для эксплоатации была открыта 22.11.41 года и закрыта 20.4.1942 года.

7. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

317



Архивная - 2 - к 01285
копия

№ 14

б/ Были случаи пробоин льда от артобстрела и бомбежки противника. Место пробоин ограждались немедленно.

в/ Грузооборот в сутки доходил до 6000 тонн /3000-4000 машин в сутки/.

7/ Основными эксплоатационными особенностями явились: частая смена трасс, вследствие появляющихся неожиданных трещин, сложность расчистки дорог после заносов и реорганизация службы регулирования

8/ Максимальная нагрузка: танк КВ с отделением башни.

9/ Толщина льда: при начале движения 13-18 см., к концу - 80-100 см. и к моменту вскрытия - 40-50 см.

10/ Основными походными данными для эксплоатационного состава служили повышенная интенсивность движения, появление трещин и снежные заносы.

В Ы В О Д Ы:

Организованная служба эксплоатации обеспечила непрерывность движения. К недостаткам можно отнести:

1/ Узкость полос движения, которые необходимо довести, на основе практики, до 20 метров;

2/ Недостаточное использование прогретых, в частности, треугольников; не использовались для патрульной службы автомашины.

3/ Неполное устройство снегозаносимых / снежные валы и отвалы/, целесообразность которой подтверждена практикой;

4/ ~~Широкое применение переправ минимум/ минимум 10 - 15 м. Длина~~ ~~должна быть 50-100 м. Длина~~ несоблюдение дистанций отдельными машинами /вместо 50-100 м. - 5-10 метров/.

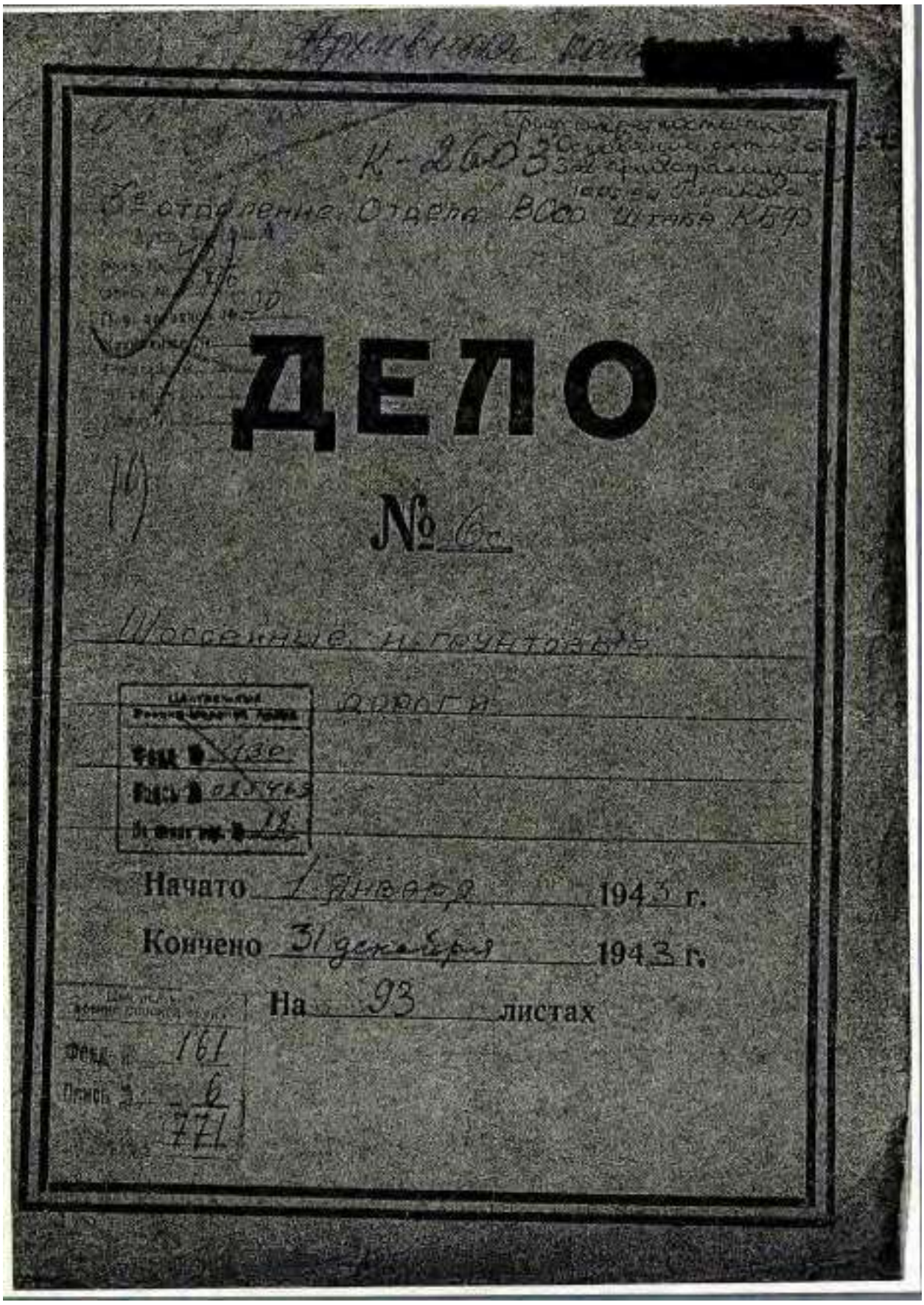
НАЧАЛЬНИК АВТОДОРОЖНОГО ОТДЕЛА УПРАВЛЕНИЯ ТЫЛА ЛЕНФРОНТА - Военинженер 1 ранга / МОНАХОВ /

ВОЕНКОМ АВТОДОРОЖНОГО ОТДЕЛА УПРАВЛЕНИЯ ТЫЛА ЛЕНФР.- Старший Политрук / ЛЬВОВ /

Отп. 2 экз.
№ 844 от. 4.5.42
Исп. Кузьмин.-

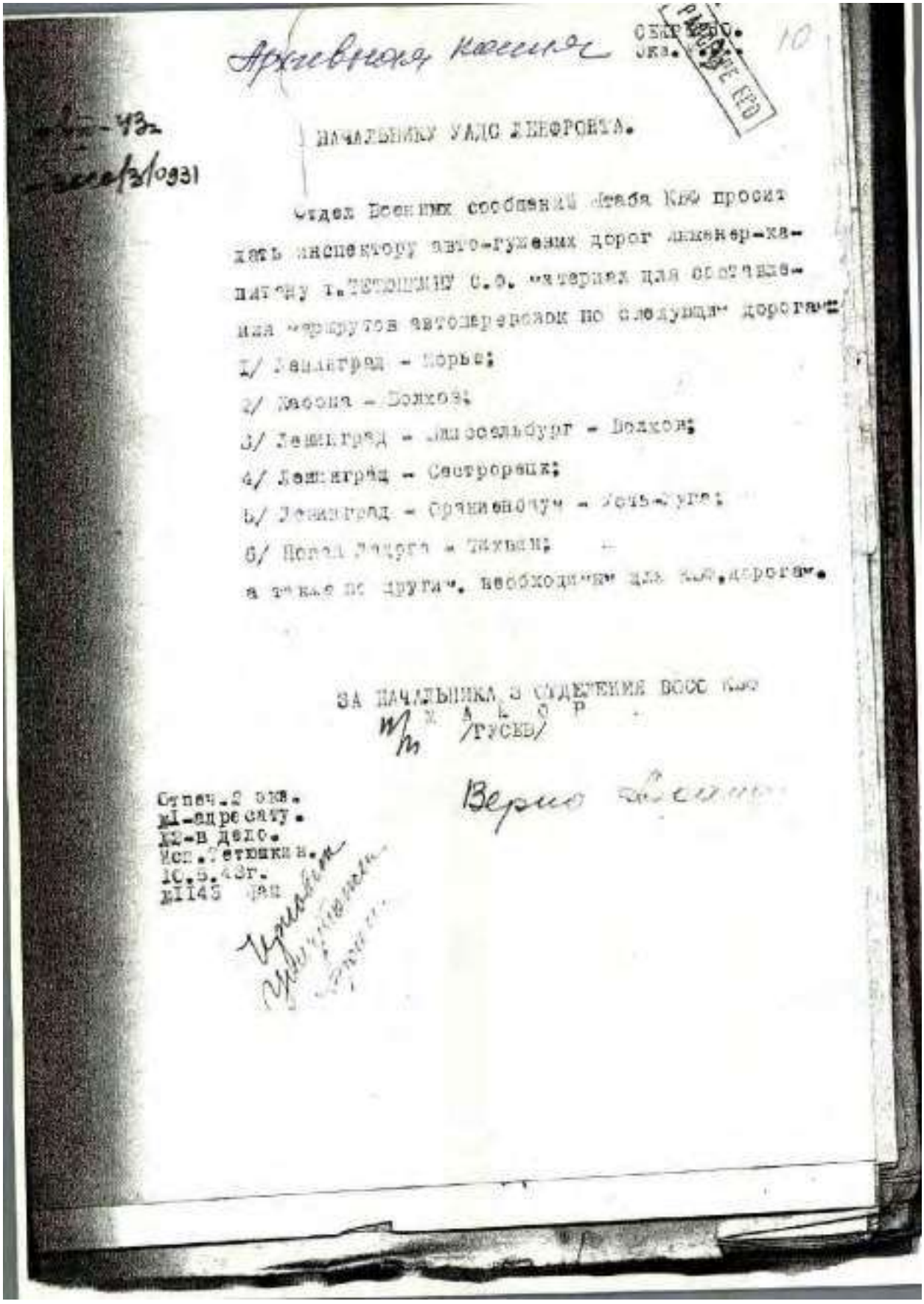
7. 1944 г. Строительство и эксплуатация ледовых трасс.
РГА ВМФ, ф. 473, оп. 0015784, д. 10.

318



8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

319



Архивная копия

НАЧАЛЬНИКУ УАДС ЛЕНФРОНТА.

Отдел Военных сообщений штаба КВФ просит дать инспектору авто-гужевых дорог инженер-капитану т.ТЕТЮШКИНУ С.Ф. материал для составления маршрутов автопробегов по следующим дорогам:

1/ Ленинград - Тихвин;
2/ Кексгольм - Волхов;
3/ Ленинград - Петрозаводск - Волхов;
4/ Ленинград - Сестрорецк;
5/ Ленинград - Ораниенбаум - Усть-Луга;
6/ Новая Ладога - Тихвин;

а также по другим, необходимым для тов.дорогам.

ЗА НАЧАЛЬНИКА 3 ОТДЕЛЕНИЯ ВОСС КВФ
ИНЖЕНЕР-МАЙОР
/ГУСЕВ/

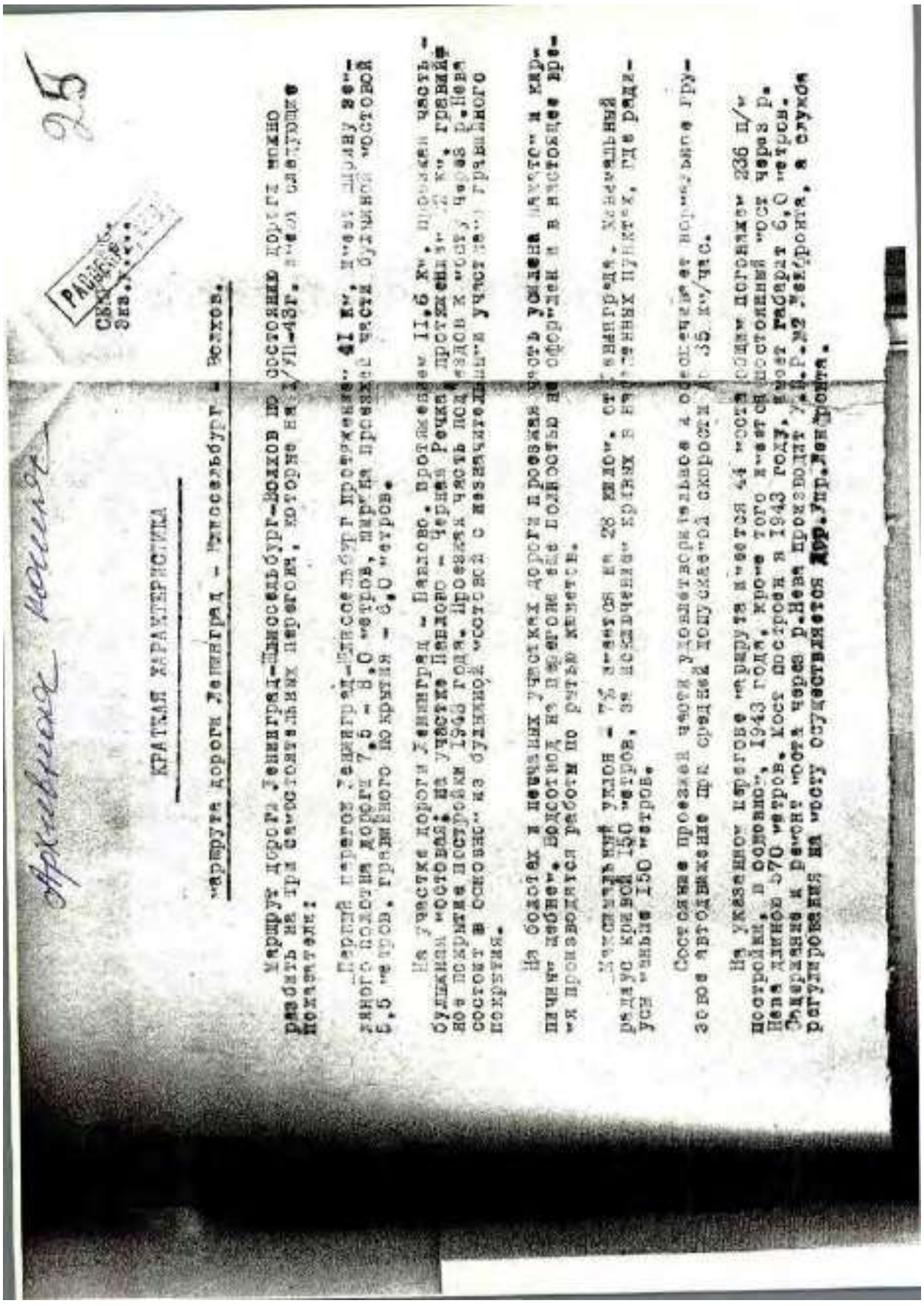
Верно

Отпеч.2 экз.
№1-адресату.
№2-в дело.
Исп.Тетюшкин.
10.5.43г.
№1145 Дан

Архивная копия

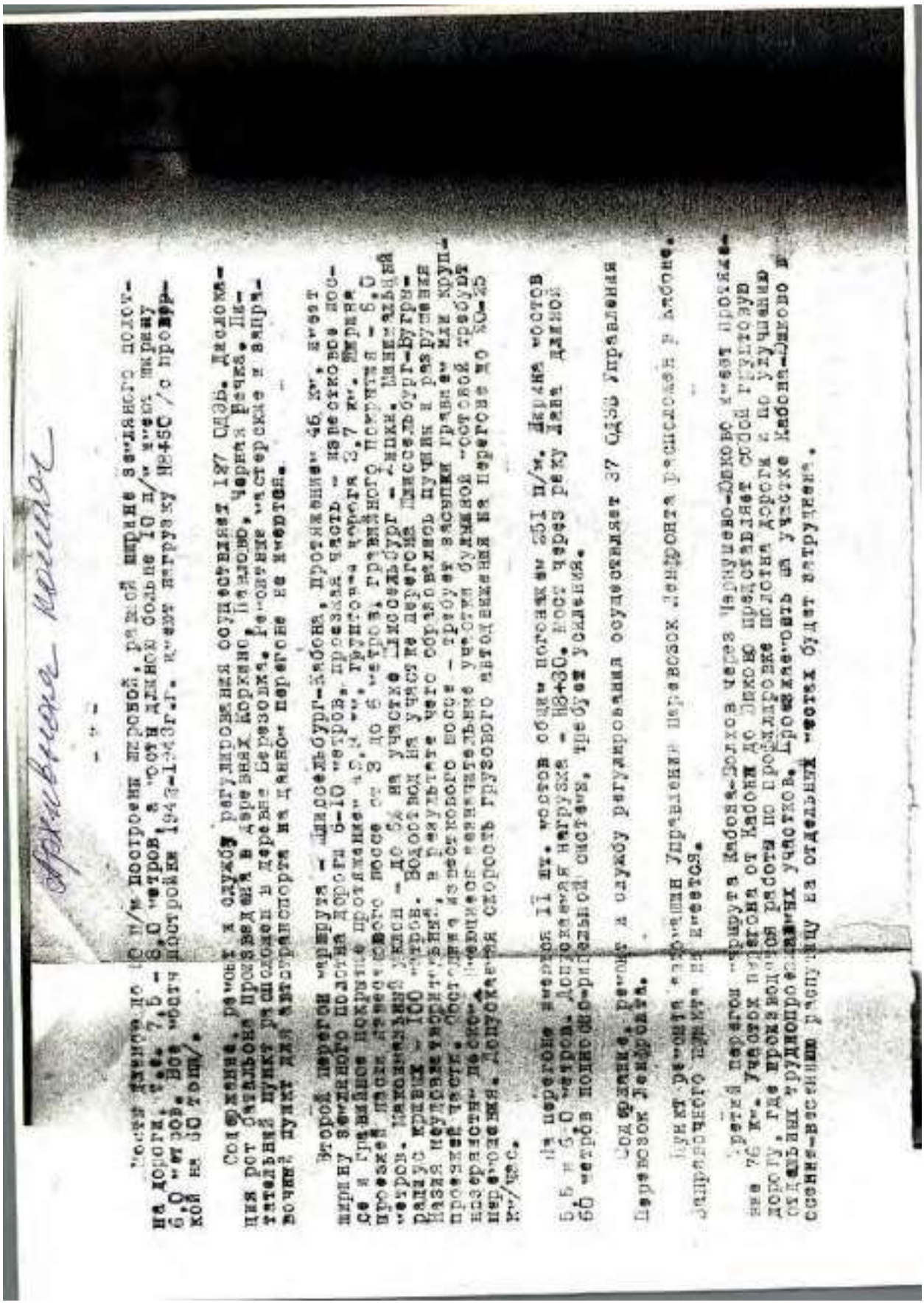
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

320



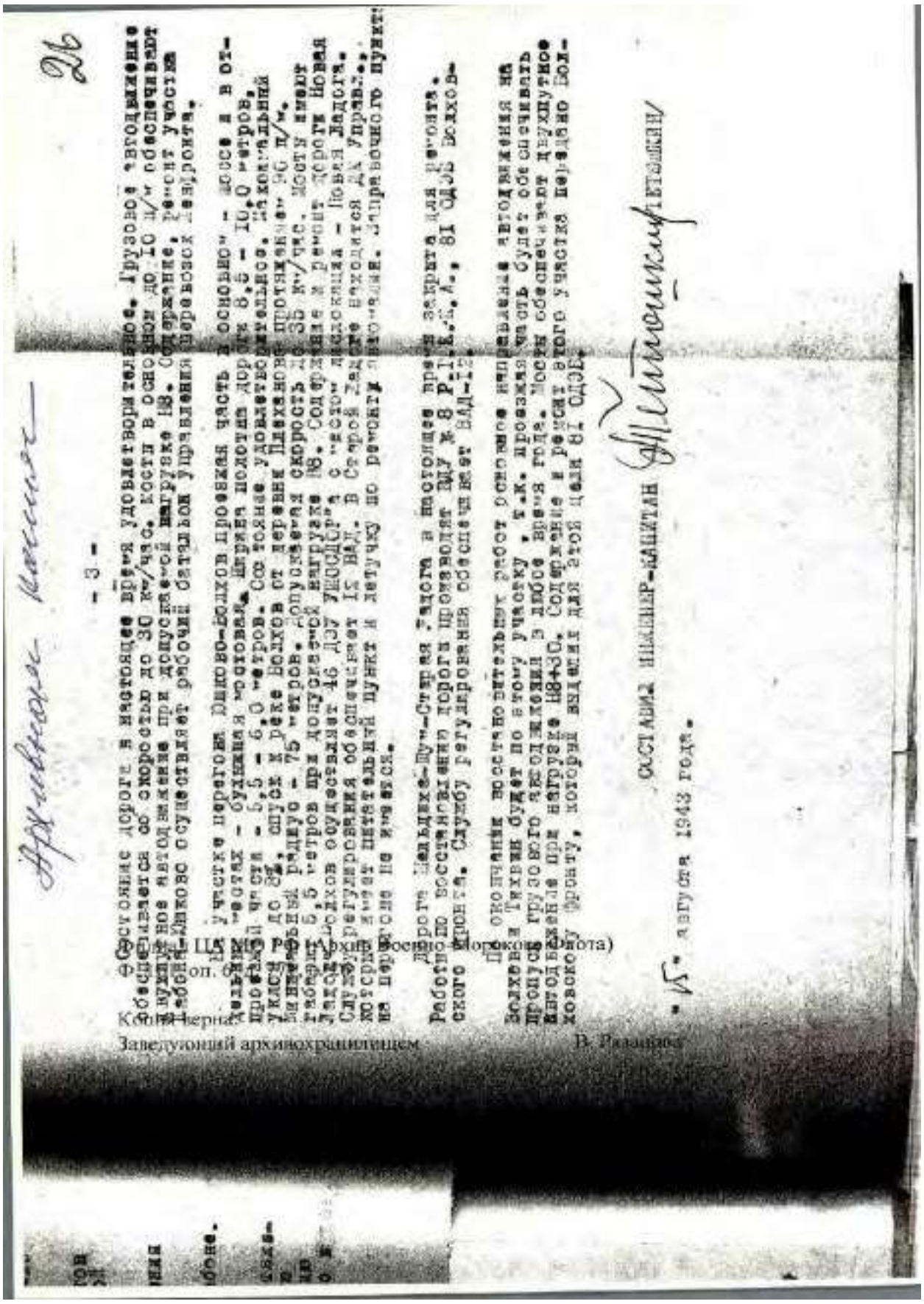
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

321



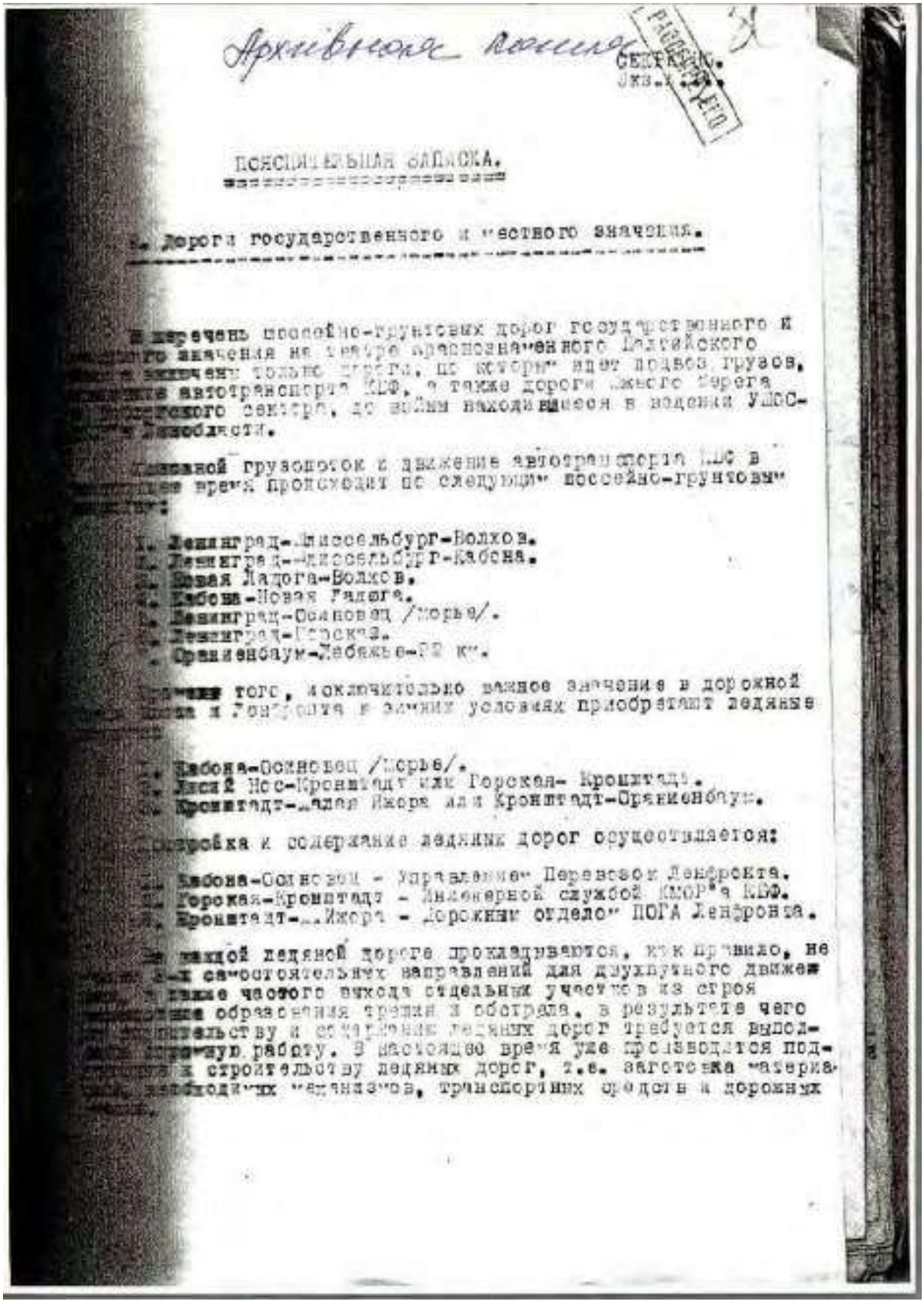
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

322



8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

323



Архивная копия

СЕКРЕТНО

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

1. Дорога государственного и местного значения.

В перечень шоссейно-грунтовых дорог государственного и местного значения на театре краснознаменного Балтийского [illegible] включены только дороги, по которым идет подвоз грузов, [illegible] автотранспорта КБФ, а также дороги Южного берега [illegible] сектора, до войны находившиеся в ведении УШОС- [illegible] Ленобласти.

Главной грузопоток к движение автотранспорта КБФ в [illegible] время происходит по следующим шоссейно-грунтовым [illegible]:

1. Ленинград-Мюссельбург-Волхов.
2. Ленинград-Мюссельбург-Кабона.
3. Новая Ладога-Волхов.
4. Кабона-Новая Ладога.
5. Ленинград-Осиновец /Морье/.
6. Ленинград-Горская.
7. Ораниенбаум-Лебяжье-[illegible] к".

Кроме того, исключительно важное значение в дорожной [illegible] Ленинграда в зимних условиях приобретают ледяные [illegible]:

1. Кабона-Осиновец /Морье/.
2. Лисий Нос-Кронштадт или Горская- Кронштадт.
3. Кронштадт-[illegible] Ижора или Кронштадт-Ораниенбаум.

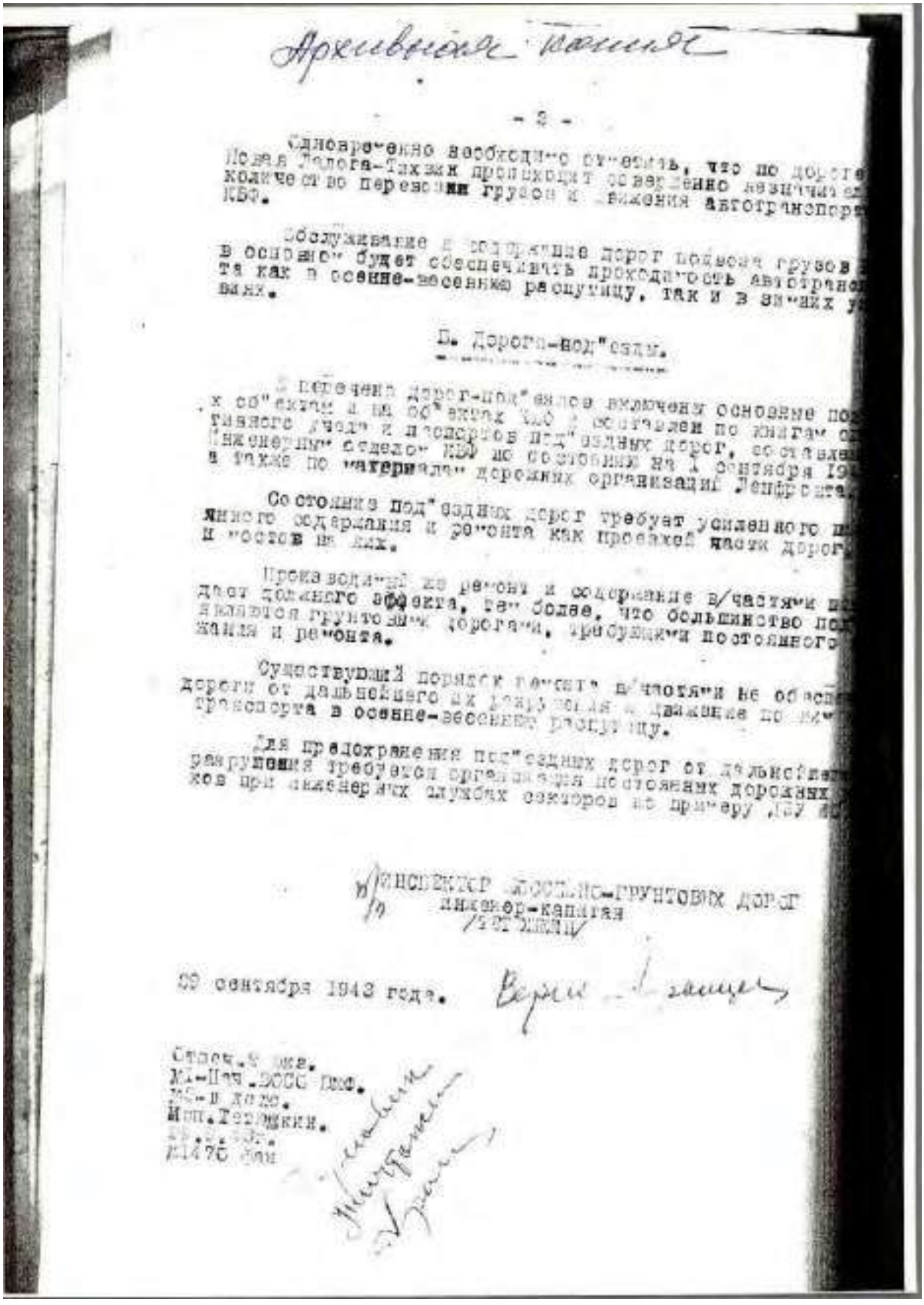
Постройка и содержание ледяных дорог осуществляется:

1. Кабона-Осиновец - Управлением Переправой Ленфронта.
2. Горская-Кронштадт - Инженерной службой [illegible]ра КБФ.
3. Кронштадт-[illegible] Ижора - Дорожным отделом ПОГА Ленфронта.

На каждой ледяной дороге прокладываются, как правило, не [illegible] 2-х самостоятельных направлений для двухпутного движе- [illegible] В виду частого выхода отдельных участков из строя [illegible] образования трещин и обстрела, в результате чего [illegible] строительству и содержанию ледяных дорог требуется выпол- [illegible] огромную работу. В настоящее время уже производятся под- [illegible] к строительству ледяных дорог, т.е. заготовка материа- [illegible] необходимых механизмов, транспортных средств и дорожных [illegible].

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

324



Архивная копия

- 2 -

Одновременно необходимо отметить, что по дороге
Подъезд Лодога-Тихвин происходит совершенно незначительное
количество перевозки грузов и движения автотранспорта
КБФ.

Обслуживание и содержание дорог подвоза грузов
в основном будет обеспечивать проходимость автотранспорта
та как в осенне-весенюю распутицу, так и в зимних у
виях.

Б. Дорога-подъезды.

В перечень дорог-подъездов включены основные под
ные объекты и на объекты КБФ и состоящие по книгам от
тавного учета и паспортов подъездных дорог, составлен
инженерным отделом КБФ по состоянию на 1 сентября 19
а также по материалам дорожных организаций Ленфронта.

Состояние подъездных дорог требует усиленного п
янного содержания и ремонта как проезжей части дорог
и мостов на них.

Производимый же ремонт и содержание в/частями не
дает должного эффекта, тем более, что большинство под
являются грунтовыми дорогами, требующими постоянного
жания и ремонта.

Существующий порядок ремонта в/частями не обеспе
дороги от дальнейшего их разрушения и движение по ни
транспорта в осенне-весенюю распутицу.

Для предохранения подъездных дорог от дальнейше
разрушения требуется организация постоянных дорожных
ков при инженерных службах секторов на примеру Лу

н/инспектор военно-грунтовых дорог
инженер-капитан
/ [illegible] /

29 сентября 1943 года.

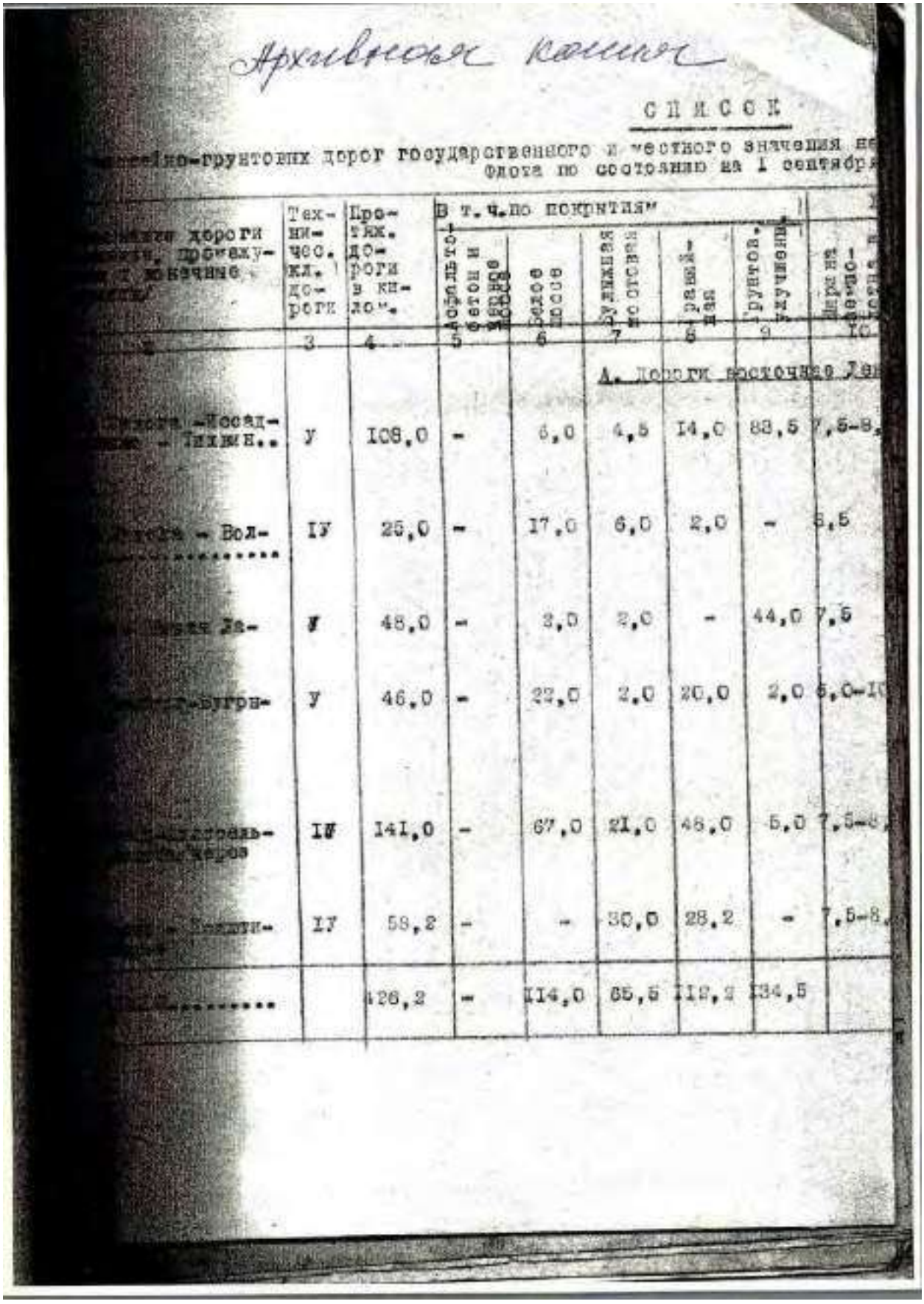
Верно

Отпеч. 5 экз.
№1-Шт. ЗОСО пкф.
№2-в дело.
Исп. Тетюшкин.
[illegible]
№1476 дни

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

325

325



Архивная копия

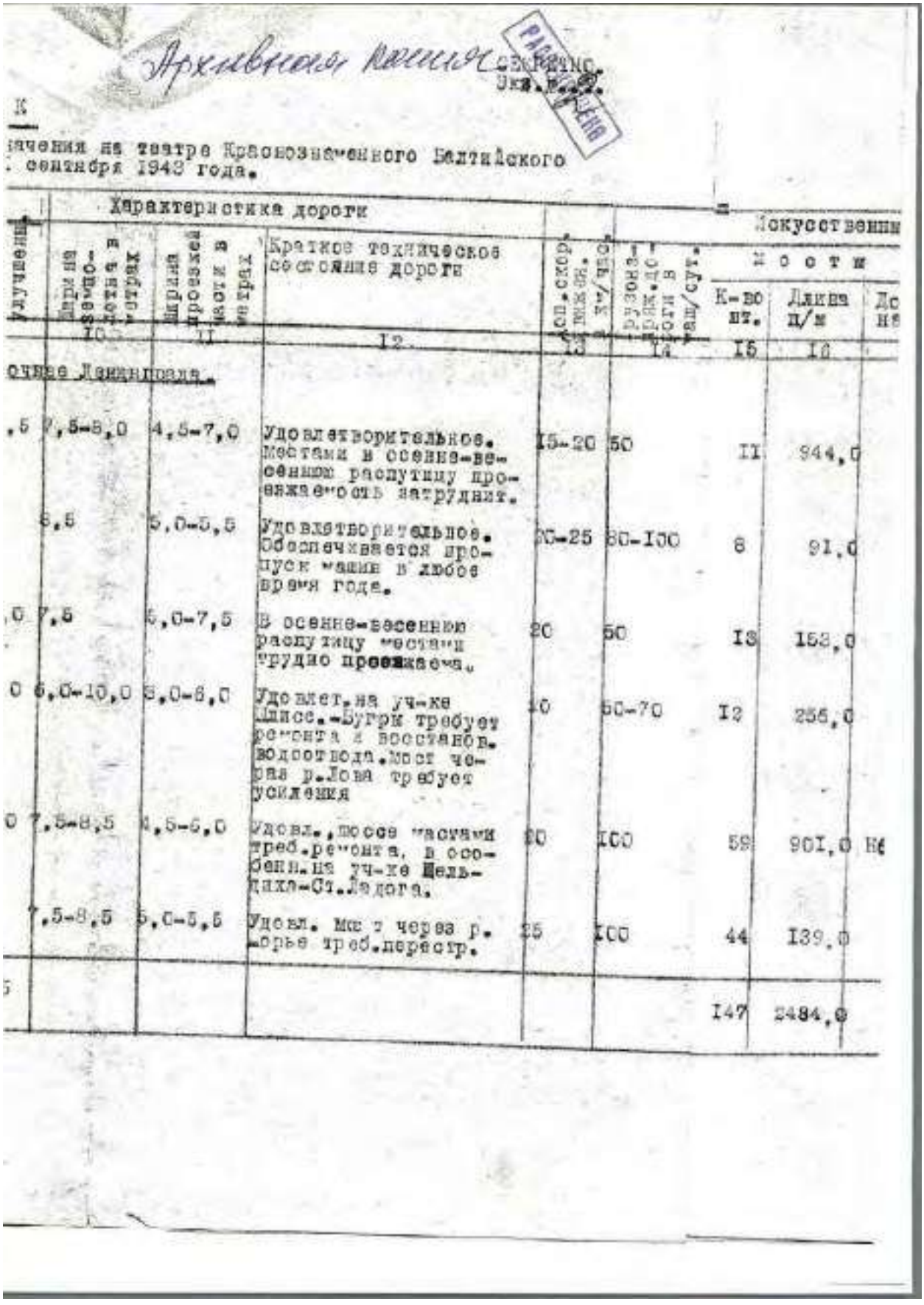
СПИСОК

шоссейно-грунтовых дорог государственного и местного значения на
Флота по состоянию на 1 сентября

Наименование дороги (участка, промежуточных и конечных пунктов)	Технико-эксплуатационная категория дороги	Протяжение дороги в километрах	В т.ч. по покрытиям: асфальтобетон и бетон на каменном основании	щебень на каменном основании	булыжник на песчаном основании	гравий	грунтовое улучшение	низшие виды покрытий
2	3	4	5	6	7	8	9	10
					А. Дороги восточного Зн			
...ста - Посад-... - Тихмя..	У	108,0	-	6,0	4,5	14,0	83,5	7,5-8,
...ста - Вол-...	IУ	25,0	-	17,0	6,0	2,0	-	5,5
... Зя-	У	48,0	-	3,0	2,0	-	44,0	7,5
...-бугры-	У	46,0	-	22,0	2,0	20,0	2,0	5,0-10
...-Пристань-...	IУ	141,0	-	67,0	21,0	48,0	5,0	7,5-8,
... - Бокати-...	IУ	58,2	-	-	30,0	28,2	-	7,5-8,
...		426,2	-	114,0	65,5	112,2	134,5	

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

326



Архивная копия

ЗАСЕКРЕЧЕНО
Указ ПВС СССР
от 1951 г.

ячения на театре Краснознаменного Балтийского
. сентября 1943 года.

Улучшение	Характеристика дороги: Ширина земляного полотна в метрах	Ширина проезжей части в метрах	Краткое техническое состояние дороги	Сп. скор. движ. км/час	Грузонапр. движ. дороги в маш/сут.	Искусственные сооружения: К-во шт.	Длина п/м	Дс на
	10	11	12	13	14	15	16	
очное Ленинграда.								
,5	7,5-8,0	4,5-7,0	Удовлетворительное. Местами в осенне-весеннюю распутицу проезжаемость затруднит.	15-20	50	II	944,0	
	8,5	5,0-5,5	Удовлетворительное. Обеспечивается пропуск машин в любое время года.	20-25	80-100	8	91,0	
,0	7,5	5,0-7,5	В осенне-весеннюю распутицу местами трудно проезжаемо.	20	50	I3	153,0	
0	6,0-10,0	5,0-6,0	Удовлет. на уч-ке Ямсс.-Бугры требует ремонта и восстанов. водоотвода. Мост через р.Лова требует усиления	10	50-70	I2	256,0	
0	7,5-8,5	4,5-5,0	Удовл., посев часгами треб.ремонта, в особен. на уч-ке Мельничхо-Ст.Ладога.	20	I00	59	901,0	Ж
	7,5-8,5	5,0-5,5	Удовл. Мк т через р. орье треб.перестр.	25	I00	44	I39,0	
5						I47	2484,0	

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

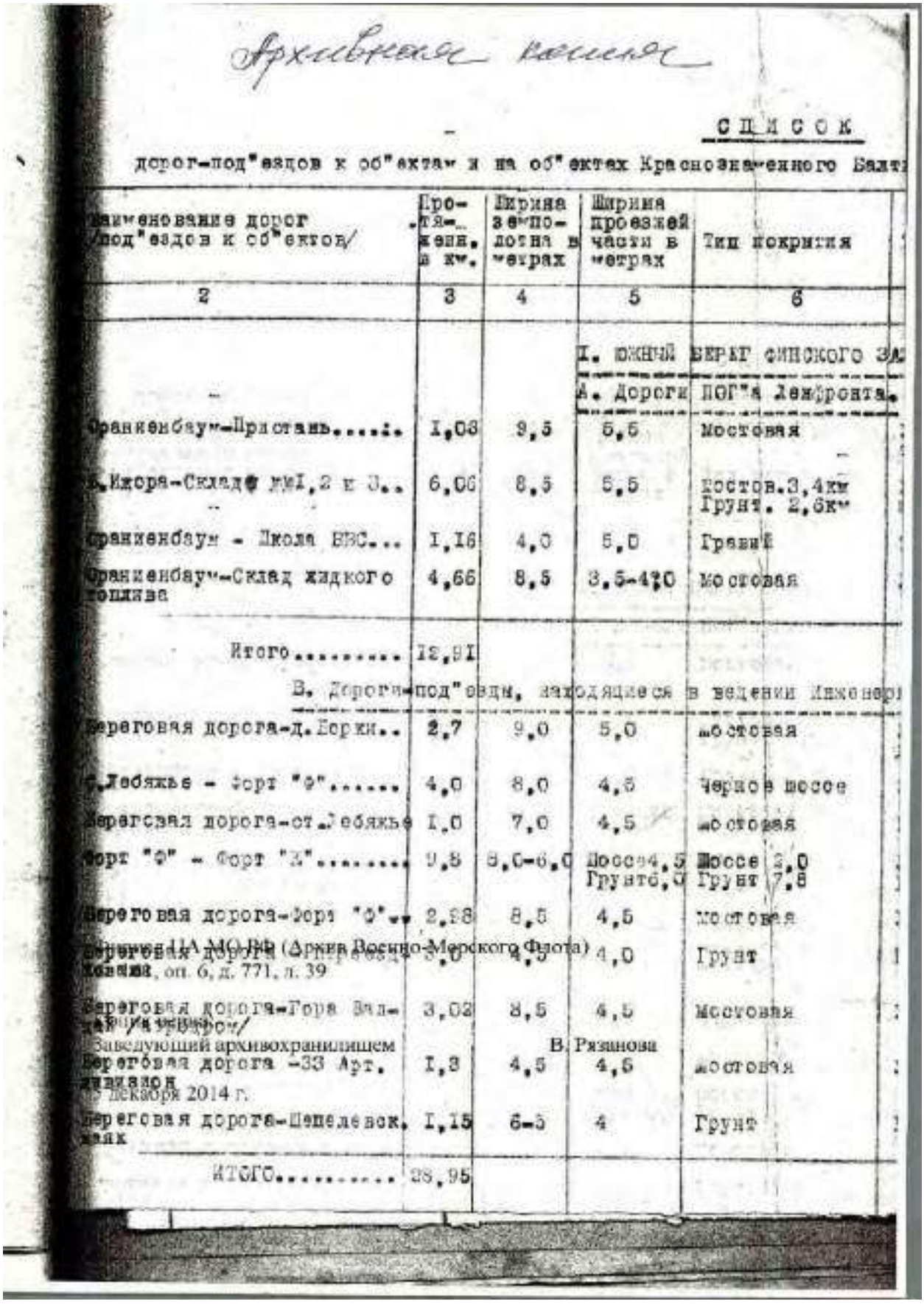
327

Архивная копия

Искусственные сооружения					Кто содержит дорогу	Примечания
Мосты			Трубы			
К-во шт.	Длина п/м	Допуск. нагруз.	К-во шт.	Длина п/м		
I5	I6	I7	I8	I9	20	21
II	944,0	Н8	Нет данных		46 и 69 ДОУ УШОС-ДОР"а	К-во мостов показано длиной больше IO метров
8	9I,0	Н8	I3	I42	46 ДОУ УШОСДОР"а	
I3	I53,0	Н6	5	47	Упр.перев.ЛФ	
I2	256,0	Н6	I6	I58	370 ДЭБ ЛФ	
69	90I,0	Н6-Н8	I9	2I4	I27 ОДЭБ ЛФ, 8I ОДЭБ ВФ, 46 ДЭУ УШОСДОР"а	
44	I39,0	Н8	22	2I9	I ОДЭБ ЛФ	
I47	2484,0		75	780		

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

328



Архивная копия

СПИСОК

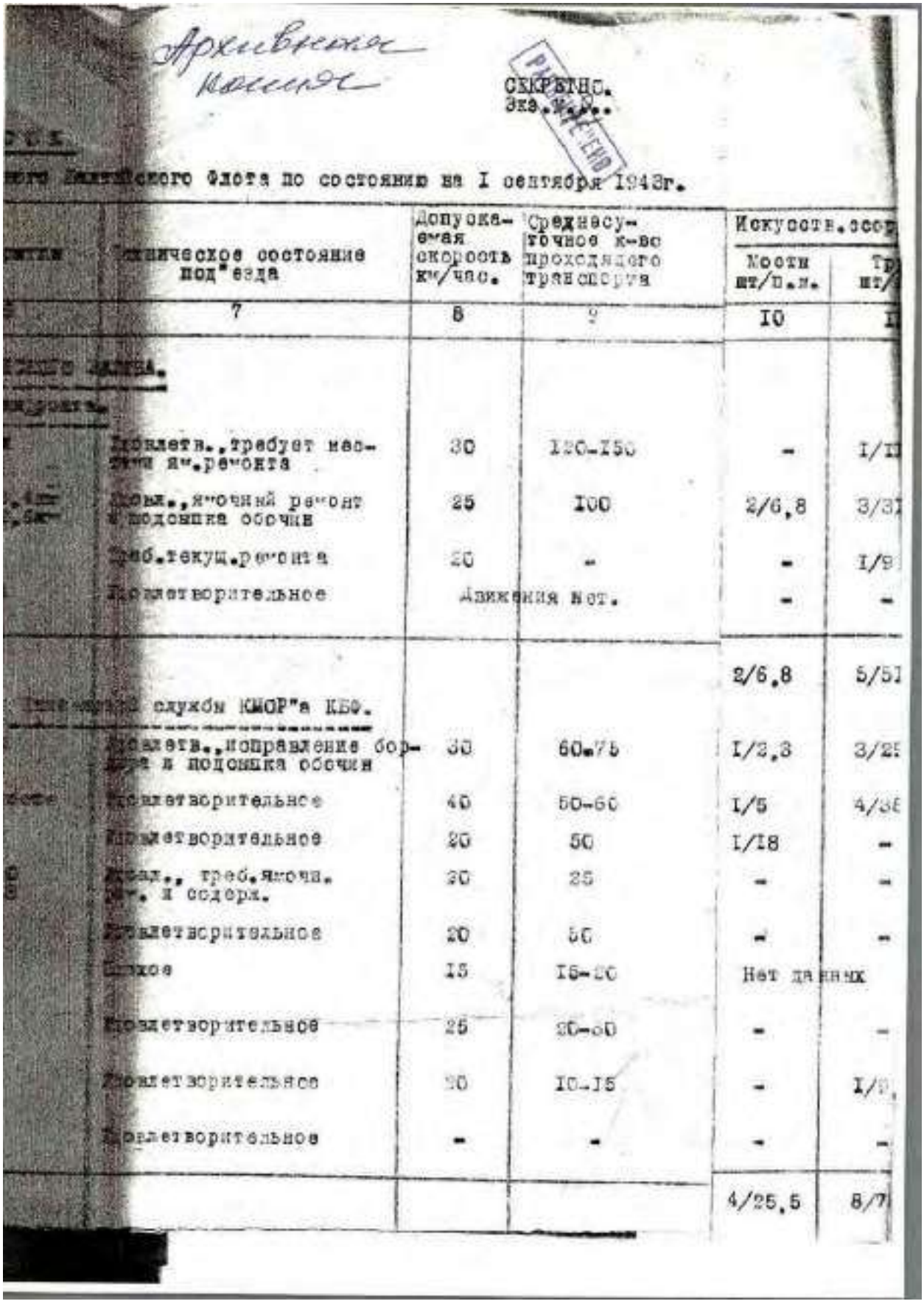
дорог-под"ездов к об"ектам и на об"ектах Краснознаменного Балт

Наименование дорог /под"ездов к об"ектов/	Протяжение в км.	Ширина земполотна в метрах	Ширина проезжей части в метрах	Тип покрытия
2	3	4	5	6
			II. ЮЖНЫЙ БЕРЕГ ФИНСКОГО ЗА	
			А. Дороги ПОГ"а Ленфронта.	
Оранienбаум-Пристань.....	I,03	9,5	5,5	Мостовая
с.Ижора-Склад № №I,2 и 3..	6,06	8,5	5,5	Костов.3,4км Грунт. 2,6км
Оранienбаум - Школа ВВС...	I,I6	4,0	5,0	Гравий
Оранienбаум-Склад жидкого топлива	4,66	8,5	3,5-4,0	Мостовая
Итого.....	I2,9I			
			В. Дороги-под"езды, находящиеся в ведении Инженер	
Береговая дорога-д.Горки..	2,7	9,0	5,0	мостовая
с.Лебяжье - Форт "Ф".....	4,0	8,0	4,5	Черное шоссе
Береговая дорога-ст.Лебяжье	I,0	7,0	4,5	мостовая
Форт "Ф" - Форт "З".....	9,8	8,0-6,0	Шоссе4,5 Грунт6,0	Шоссе 2,0 Грунт 7,8
Береговая дорога-Форт "Ф"..	2,88	8,5	4,5	мостовая
Береговая дорога [illegible]	3,0	4,5	4,0	Грунт
Береговая дорога-Горка Вал- [illegible]	3,02	8,5	4,5	Мостовая
Береговая дорога -33 Арт. дивизион	I,3	4,5	4,5	мостовая
Береговая дорога-Шепелевск. маяк	I,I5	6-3	4	Грунт
ИТОГО.....	28,95			

ЦАМО РФ (Архив Военно-Морского Флота)
ф. 161, оп. 6, д. 771, л. 39
[illegible]
Заведующий архивохранилищем
В. Рязанова
15 декабря 2014 г.

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

329



Архивная копия

СЕКРЕТНО.
Экз. №...

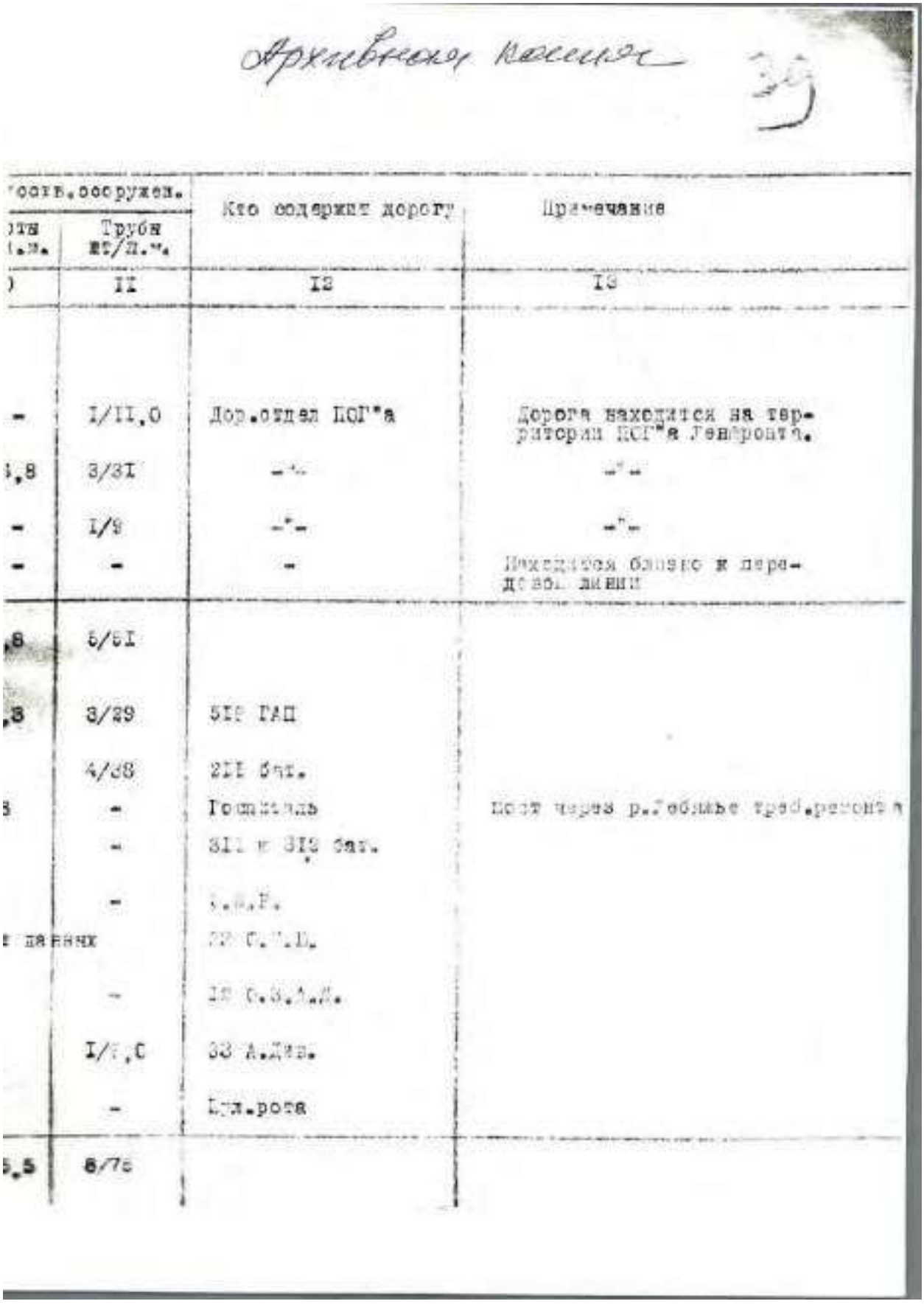
...ного Балтийского Флота по состоянию на I сентября 1943г.

...ения	...ическое состояние под"езда	Допускаемая скорость км/час.	Среднесуточное к-во проходящего транспорта	Искусств.сооруж. Мосты шт/п.м.	Тр... шт/...
	7	8	9	IO	I...
	Проезжает., требует местного ям.ремонта	30	I20-I50	-	I/II
	Проезжает., ямочный ремонт и подсыпка обочин	25	I00	2/6,8	3/3...
	Треб.текущ.ремонта	20	-	-	I/9
	Проезжает.в	Движения нет.		-	-
				2/6,8	5/5...
	...ения службы КИОР"а КБФ.				
	Проезжает., исправление обочин и подсыпка обочин	30	60-75	I/3,3	3/2...
	Проезжает.в	40	50-60	I/5	4/3...
	Проезжает.в	20	50	I/I8	-
	Проезд., треб.ямочн. ...т. и содерж.	20	25	-	-
	Проезжает.в	20	50	-	-
	Плохое	I5	I5-20	Нет данных	
	Проезжает.в	25	30-50	-	-
	Проезжает.в	20	I0-I5	-	I/...
	Проезжает.в	-	-	-	-
				4/25,5	8/7...

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

330

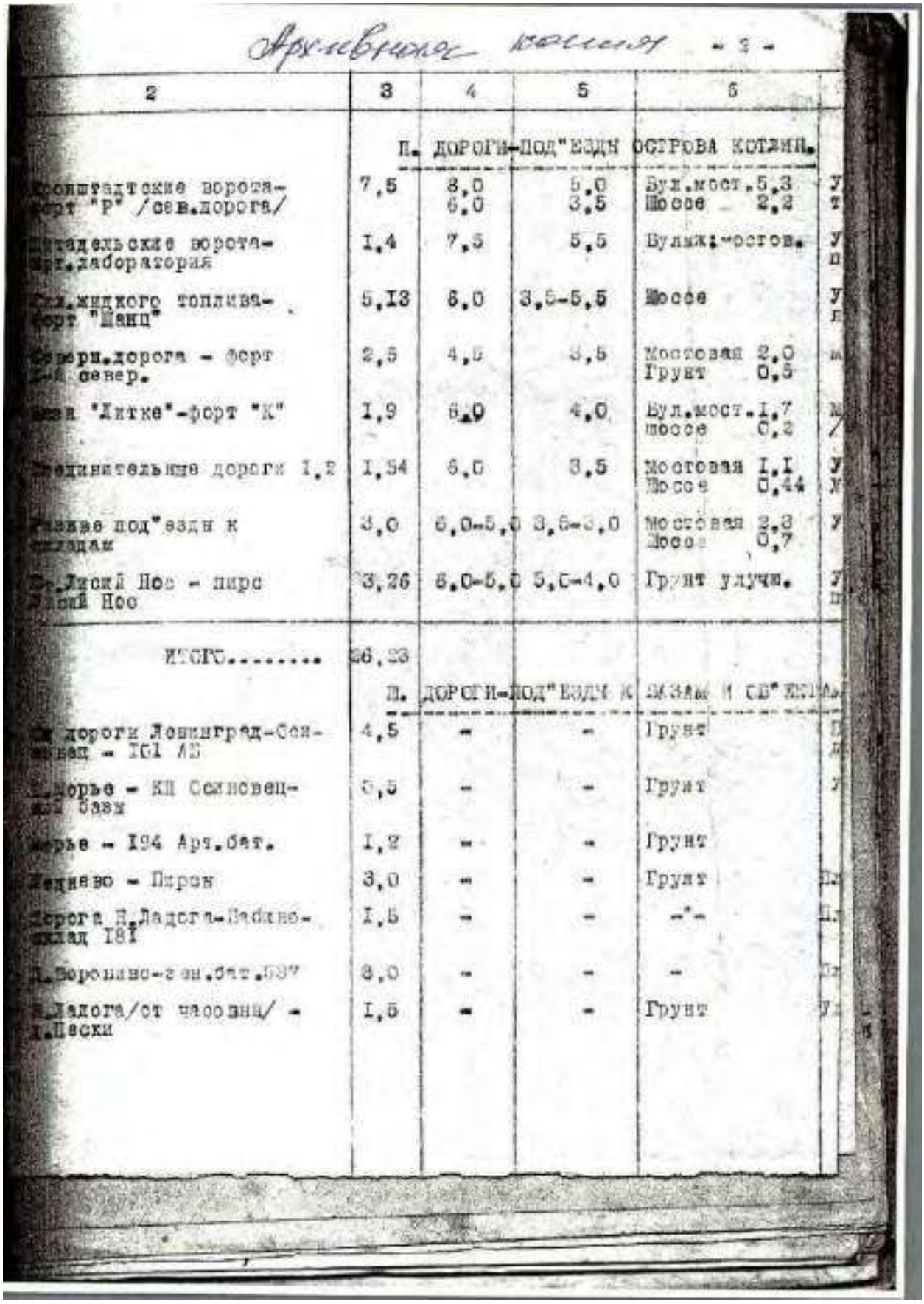
Архивное дело



...сооруж.		Кто содержит дорогу	Примечания
...тв (п.м.	Трубы пт/п.м.		
)	II	I2	I3
-	I/II,0	Дор.отдел ПОГ"а	Дорога находится на территории ПОГ"а Ленфронта.
,8	3/3I	-"-	-"-
-	I/3	-"-	-"-
-	-	-	Проходится близко к передовой линии
,8	5/5I		
,3	3/29	5II ГАП	
	4/38	2II бат.	
3	-	Госпиталь	Пост через р.Гобзинье трад.ремонта
	-	3II и 3I3 бат.	
	-	[illegible]	
...ваниях		[illegible]	
	-	[illegible]	
	I/[illegible],0	33 А.Див.	
	-	Хоз.рота	
5,5	6/7в		

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

331

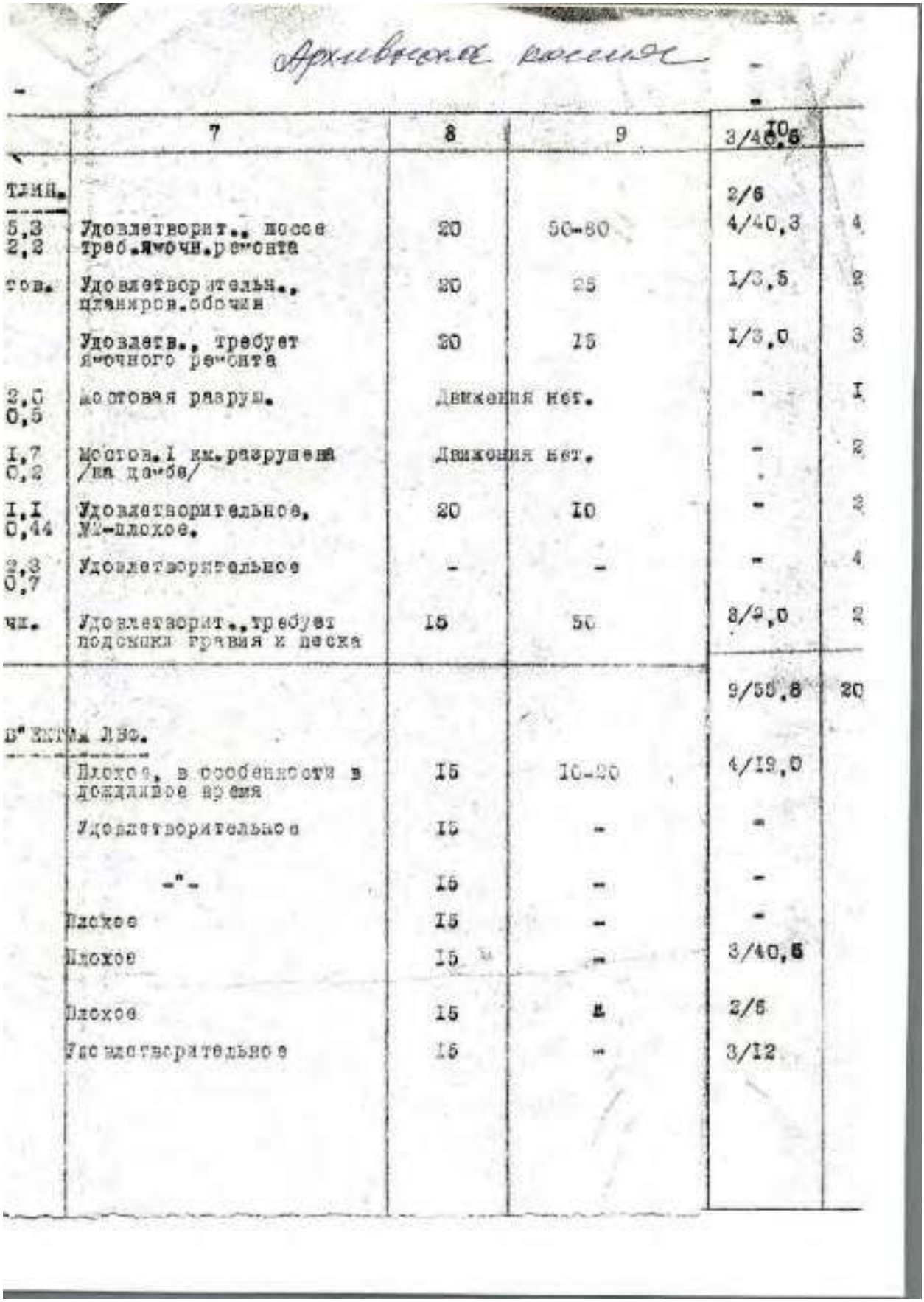


Архивная копия - 3 -

2	3	4	5	6	
		П. ДОРОГИ-ПОД"ЕЗДЫ ОСТРОВА КОТЛИН.			
Кронштадтские ворота-форт "Р" /сев.дорога/	7,5	8,0 6,0	5,0 3,5	Бул.мост.5,3 Шоссе 2,2	У т
Цитадельские ворота-арт.лаборатория	I,4	7,5	5,5	Булыж.-остров.	У п
Скл.жидкого топлива-форт "Цанц"	5,I3	6,0	3,5-5,5	Шоссе	У л
Северн.дорога - форт [illegible] севар.	2,5	4,5	3,5	Мостовая 2,0 Грунт 0,5	м
Дамба "Литке"-форт "К"	I,9	6,0	4,0	Бул.мост.I,7 шоссе 0,2	м /
Соединительные дороги I,2	I,54	6,0	3,5	Мостовая I,I Шоссе 0,44	У К
Разные под"езды к складам	3,0	6,0-5,0	3,5-3,0	Мостовая 2,3 Шоссе 0,7	У
Пл.Лисий Нос - пирс Лисий Нос	3,26	6,0-5,0	5,0-4,0	Грунт улучш.	У п
ИТОГО.....	26,33				
	П.	ДОРОГИ-ПОД"ЕЗДЫ К	ЖИЗНИ И СП"ЕКТА		
От дороги Ленинград-Сестрорецк - I01 КП	4,5	-	-	Грунт	П Д
Б.Морье - КП Сестрорецкой базы	0,5	-	-	Грунт	У
Б.Морье - I94 Арт.бат.	I,2	-	-	Грунт	
Разъезд - Пирсы	3,0	-	-	Грунт	Пи
Дорога Н.Ладога-Рабочий склад I8I	I,5	-	-	-"-	П.
Н.Вороново-зен.бат.537	8,0	-	-	-	Пи
Н.Ладога/от часовни/ - Н.Пески	I,5	-	-	Грунт	У -

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

332

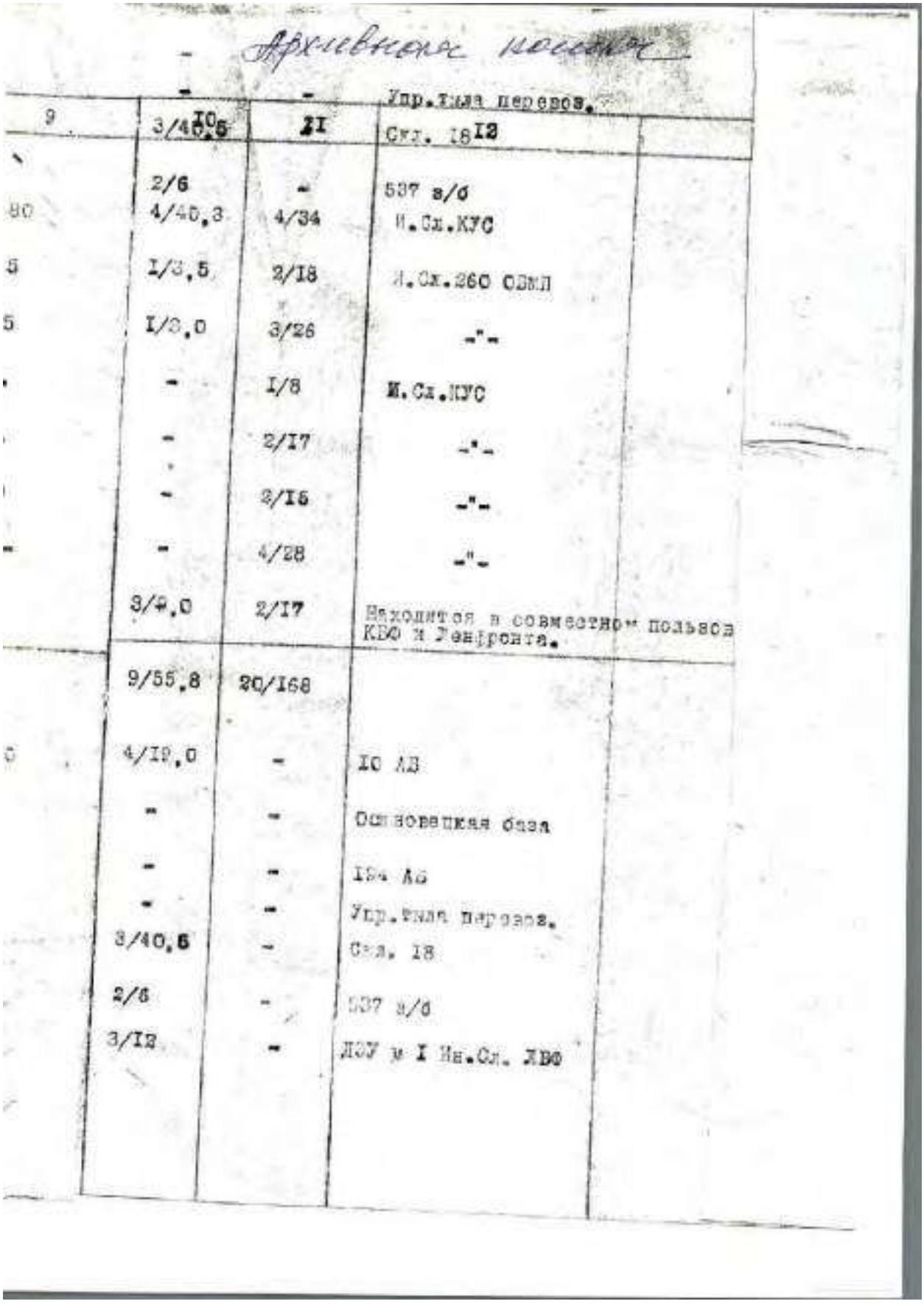


Архивная копия

	7	8	9	10 3/40,6	
тник.				2/6	
5,3 2,2	Удовлетворит., носсе треб.ямочн.ремонта	20	50-80	4/40,3	4
тов.	Удовлетворительн., планиров.обочин	20	25	I/3,5	2
	Удовлетв., требует ямочного ремонта	20	15	I/3,0	3
2,5 0,5	Мостовая разруш.	Движения нет.		-	I
I,7 0,2	Мостов.I км.разрушен /на дамбе/	Движения нет.		-	2
I,I 0,44	Удовлетворительное, №I-плохое.	20	I0	-	3
2,3 0,7	Удовлетворительное	-	-	-	4
чн.	Удовлетворит.,требует подсыпки гравия и песка	I5	50	3/9,0	2
				9/55,8	20
В"КИТ"м Лво.					
	Плохое, в особенности в дождливое время	I5	I0-20	4/I9,0	
	Удовлетворительное	I5	-	-	
	-"-	I5	-	-	
	Плохое	I5	-	-	
	Плохое	I5	-	3/40,6	
	Плохое	I5	-	2/6	
	Удовлетворительное	I5	-	3/I2	

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

333

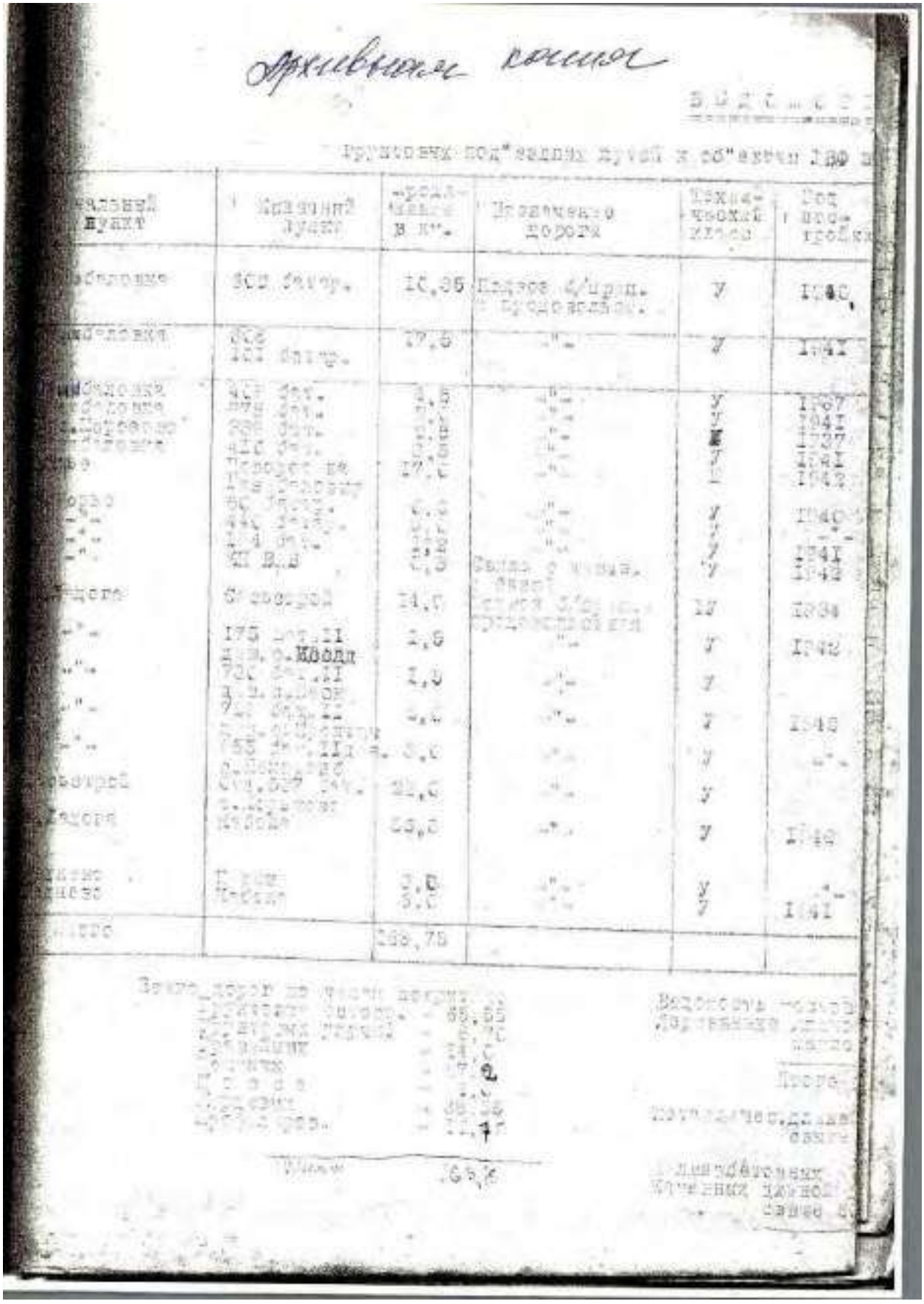


Архивная копия

	-	-	Упр.тыла перевоз.
9	3/40,5	21	Стр. 18
	2/6	-	537 в/б
80	4/40,3	4/34	И.Сх.КУС
5	I/3,5	2/I8	И.Сх.260 ОЗМЛ
5	I/3,0	3/26	-"-
	-	I/8	И.Сх.КУС
	-	2/I7	-"-
	-	2/I5	-"-
-	-	4/28	-"-
	3/9,0	2/I7	Находится в совместном пользов КБФ и Ленфронта.
	9/55,8	20/I68	
0	4/I9,0	-	IO АБ
	-	-	Осташковская база
	-	-	I94 АБ
	-	-	Упр.тыла перевоз.
	3/40,5	-	Стр. 18
	2/6	-	537 в/б
	3/I2	-	ДОУ и I Ин.Сл. ЛВФ

8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

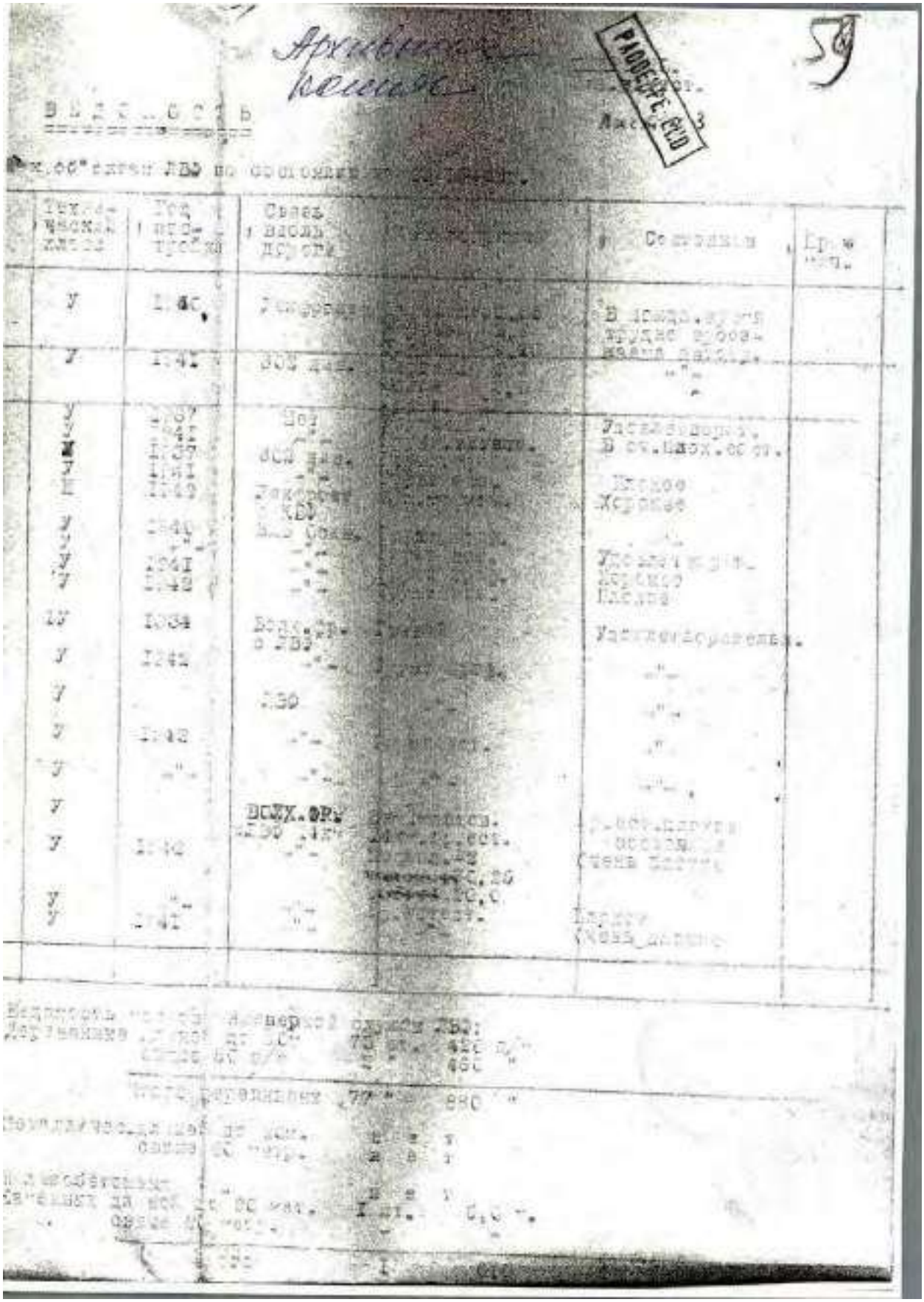
334



Архивная копия

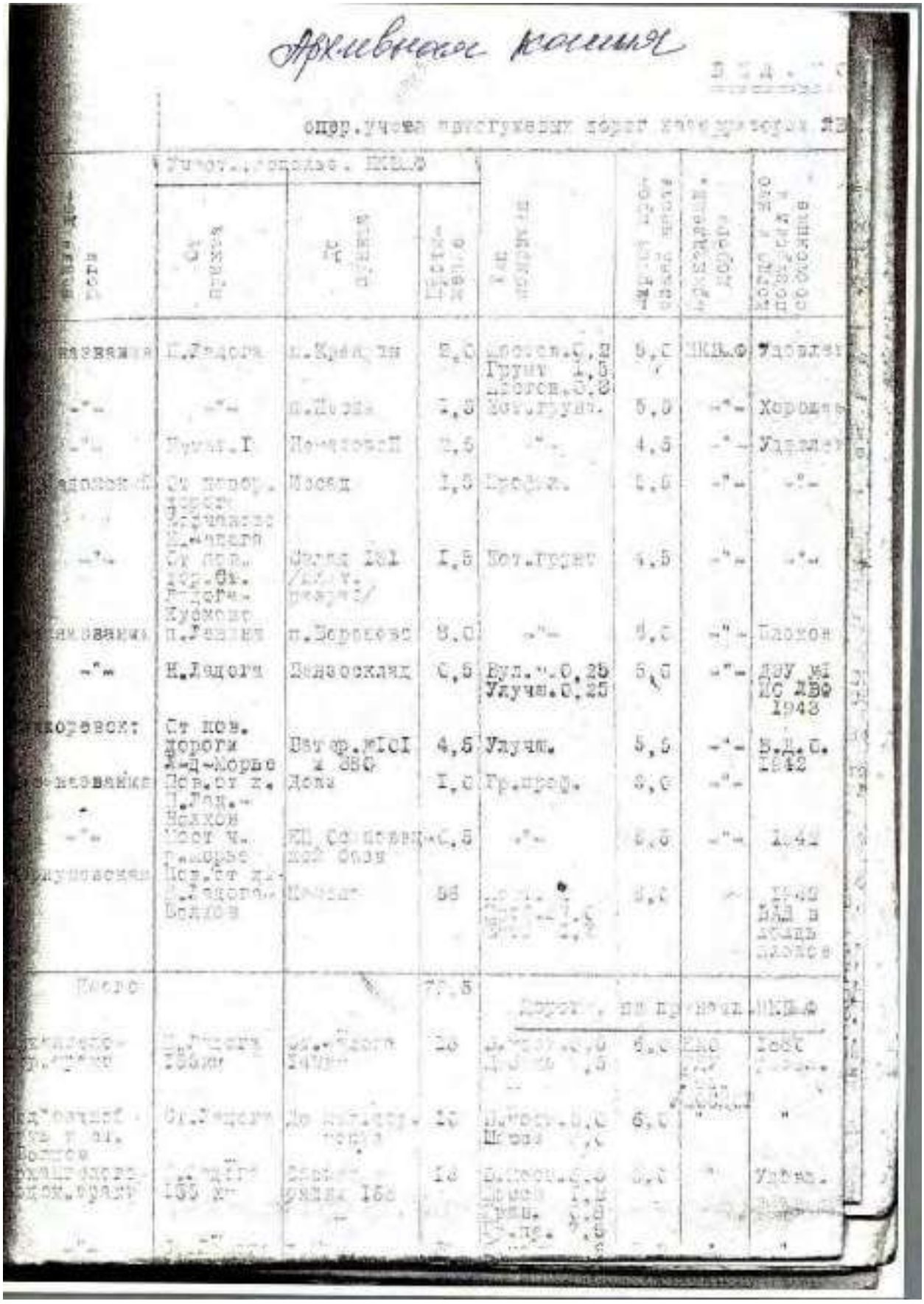
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

335



8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

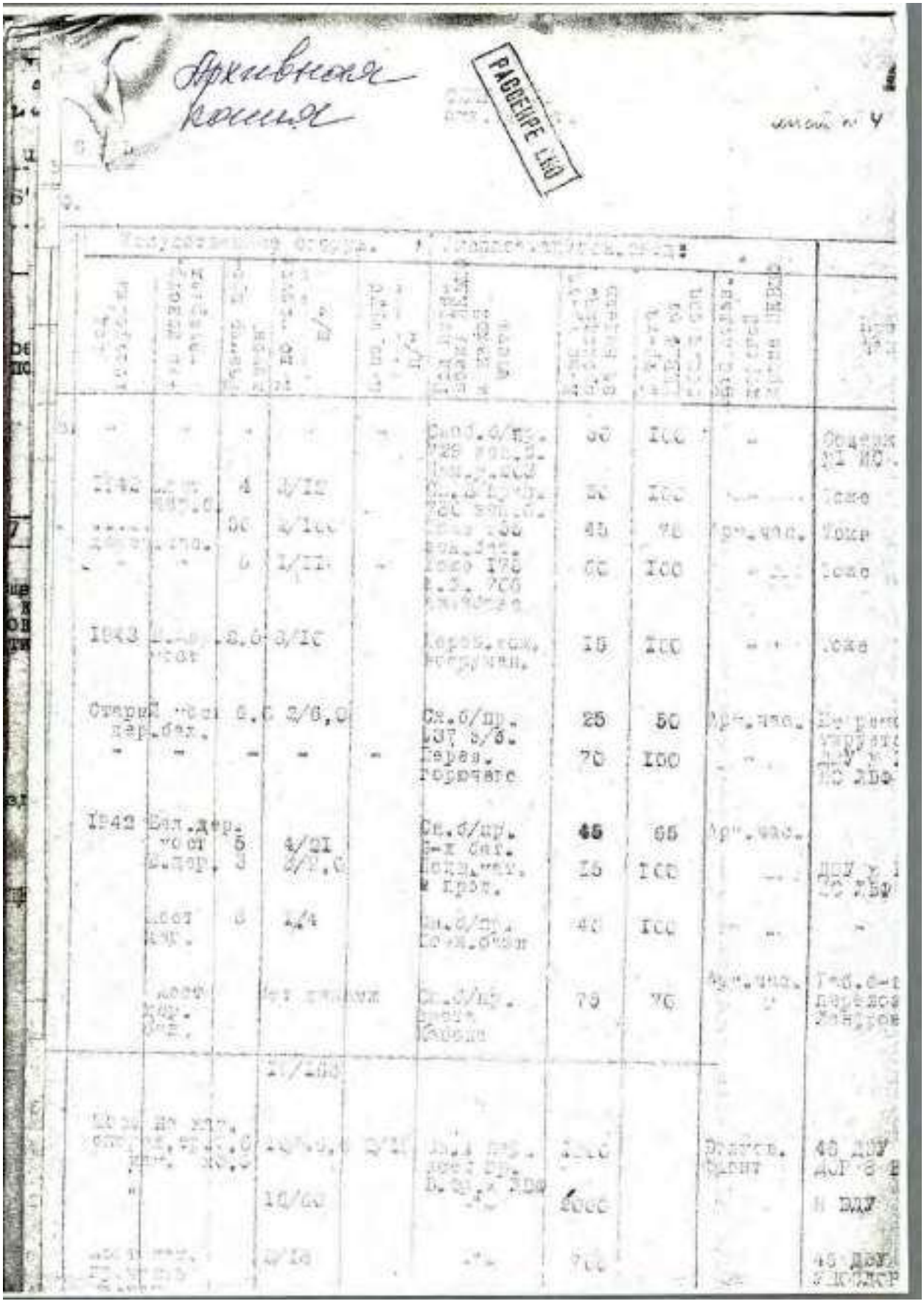
336



Архивная копия

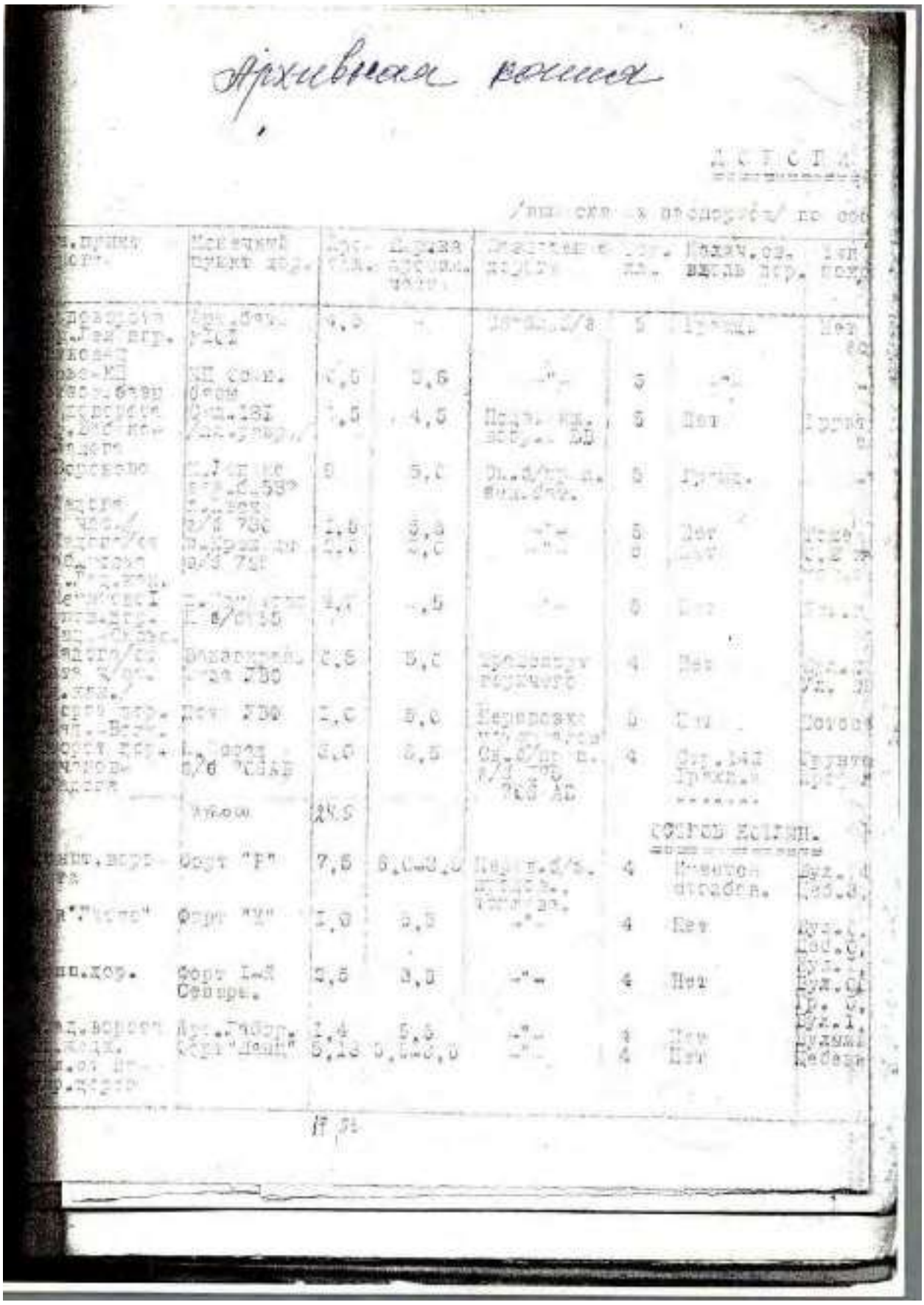
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

337



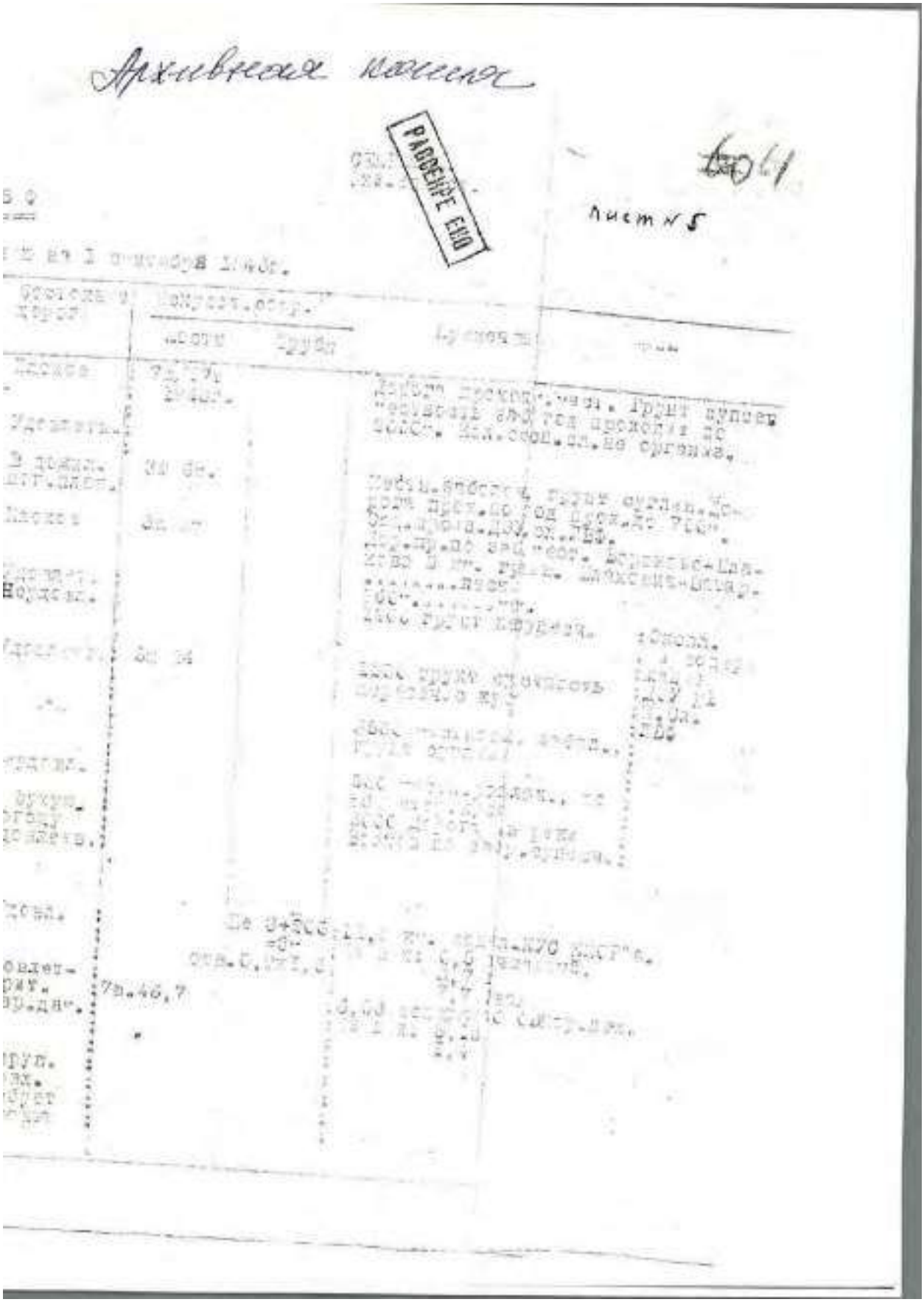
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

338



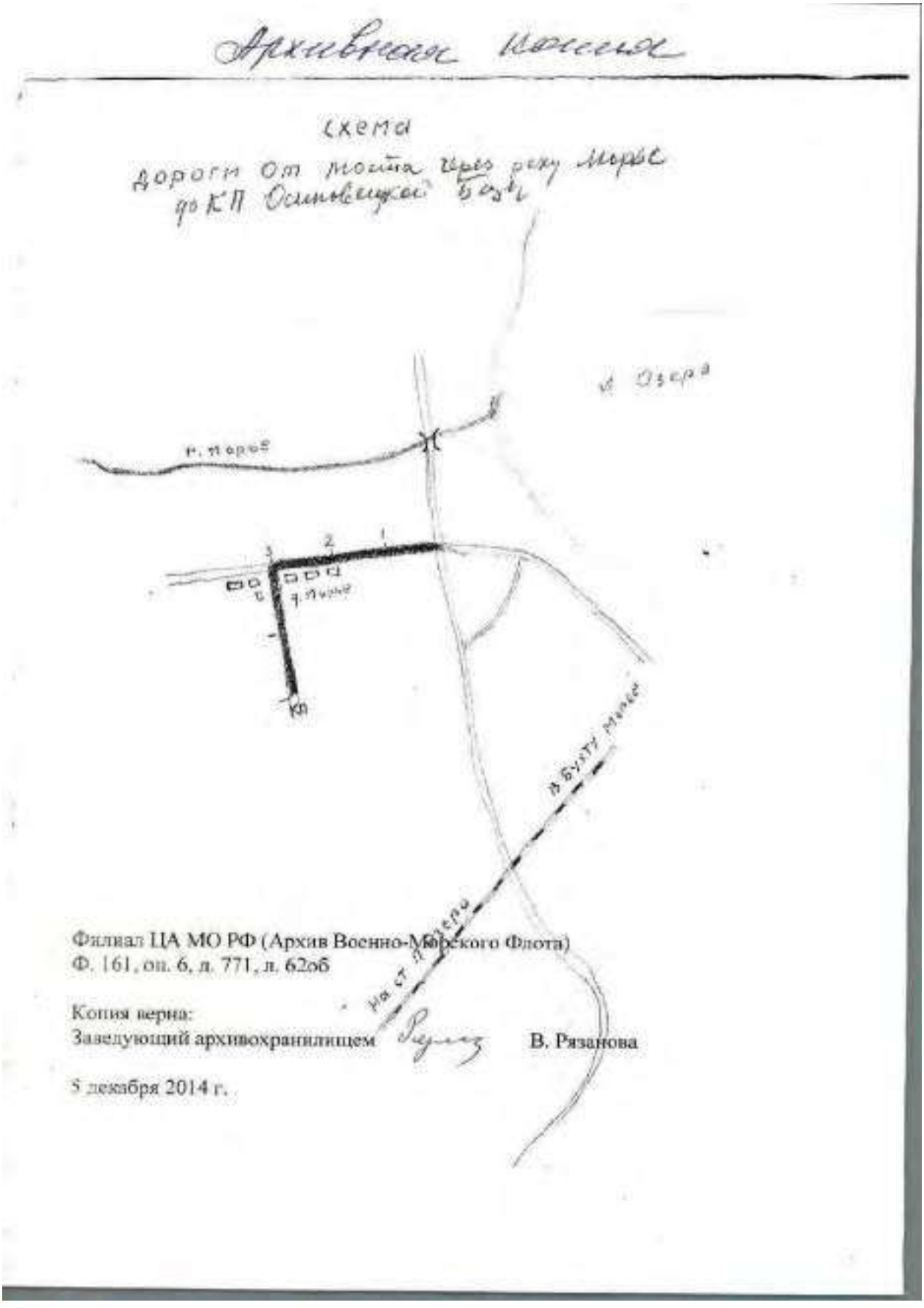
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

339



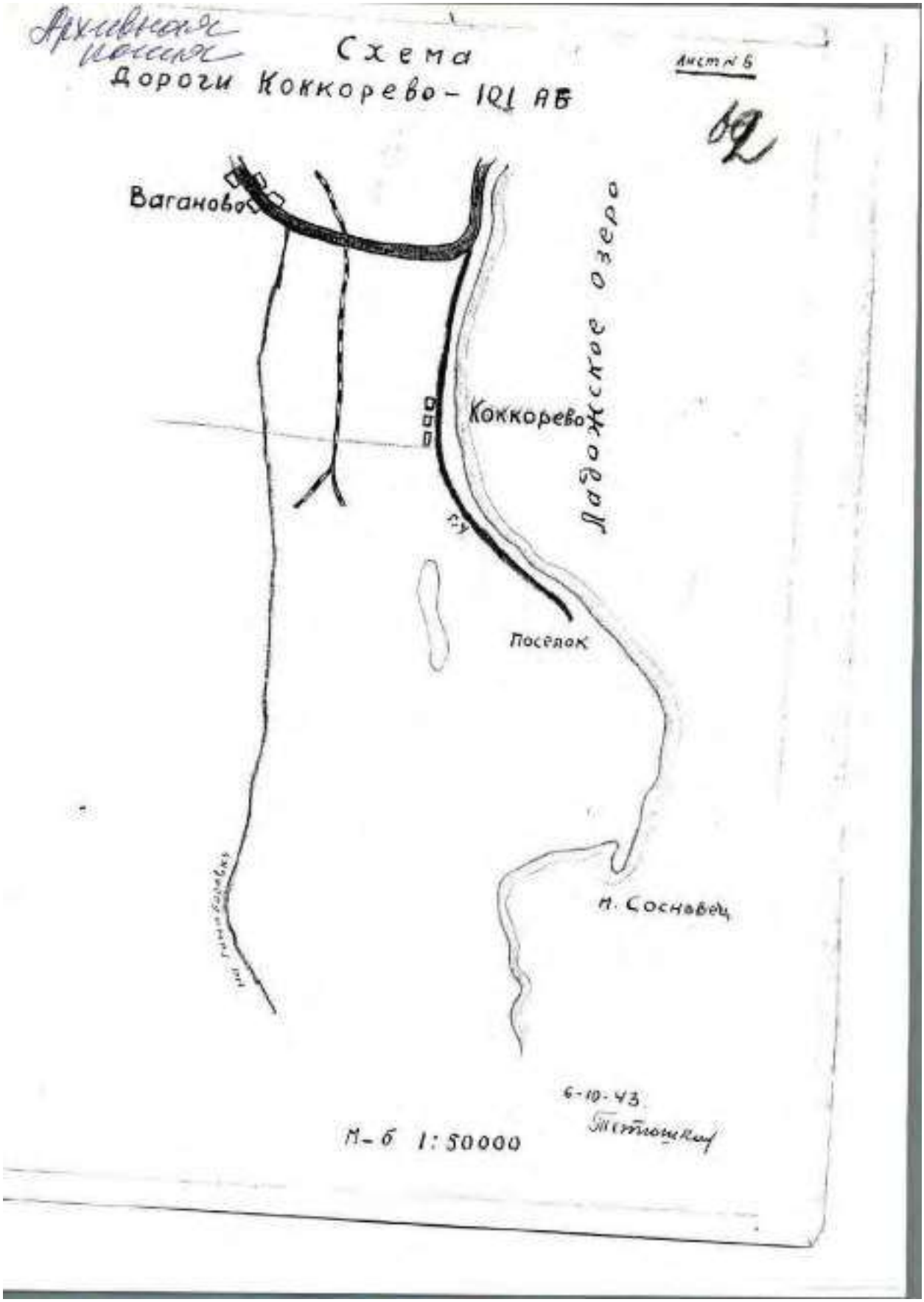
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

340



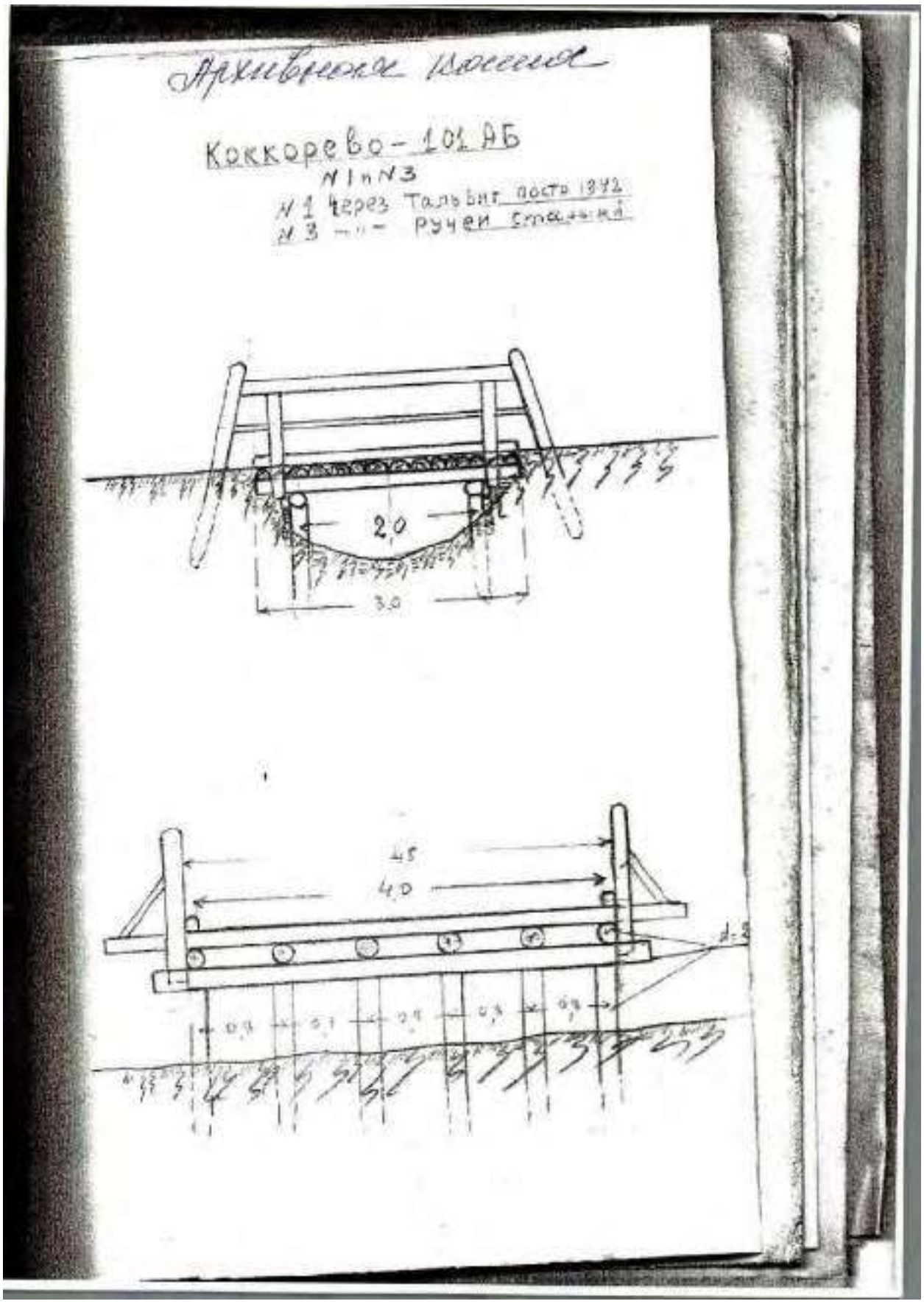
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

341



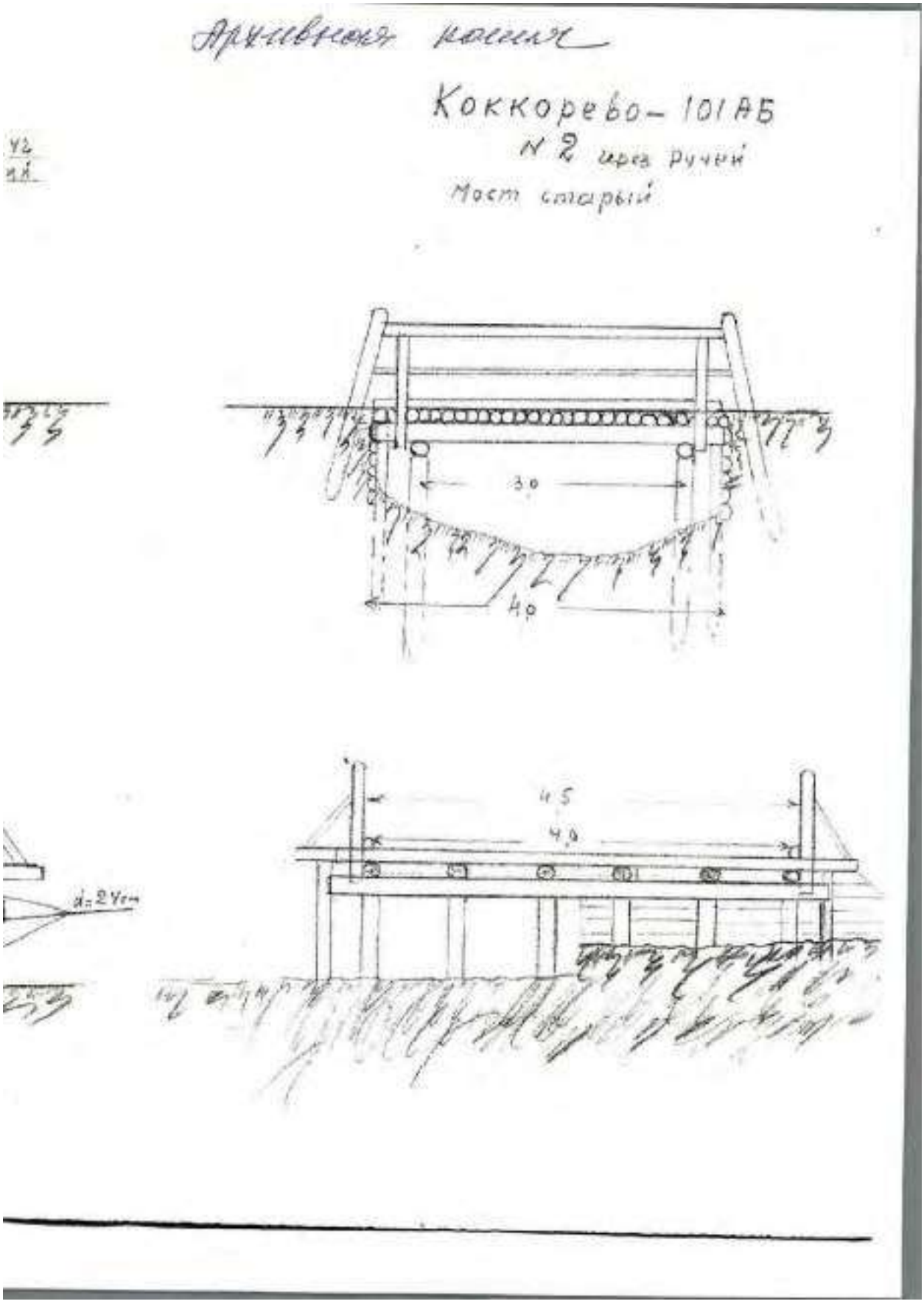
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

342



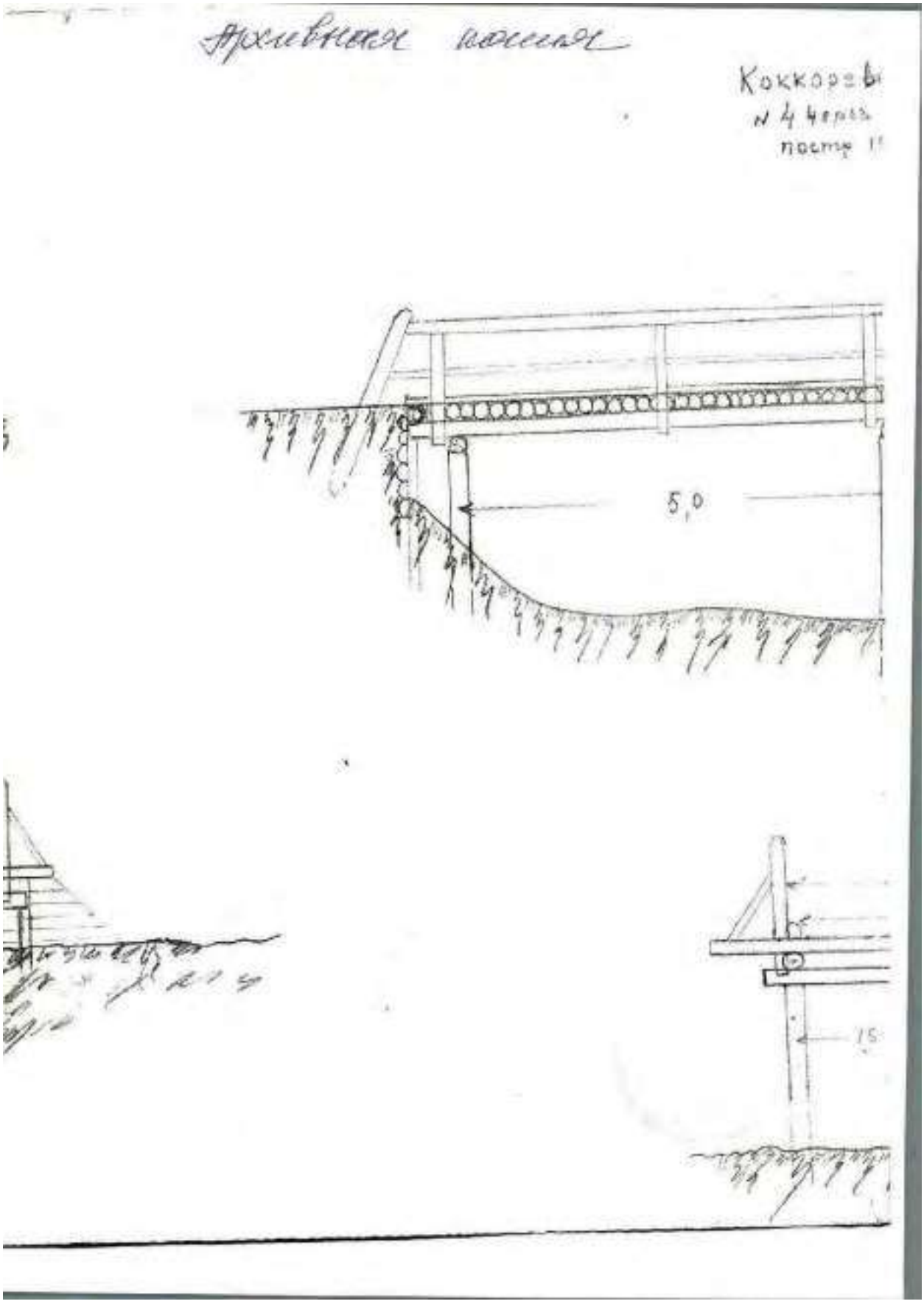
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

343



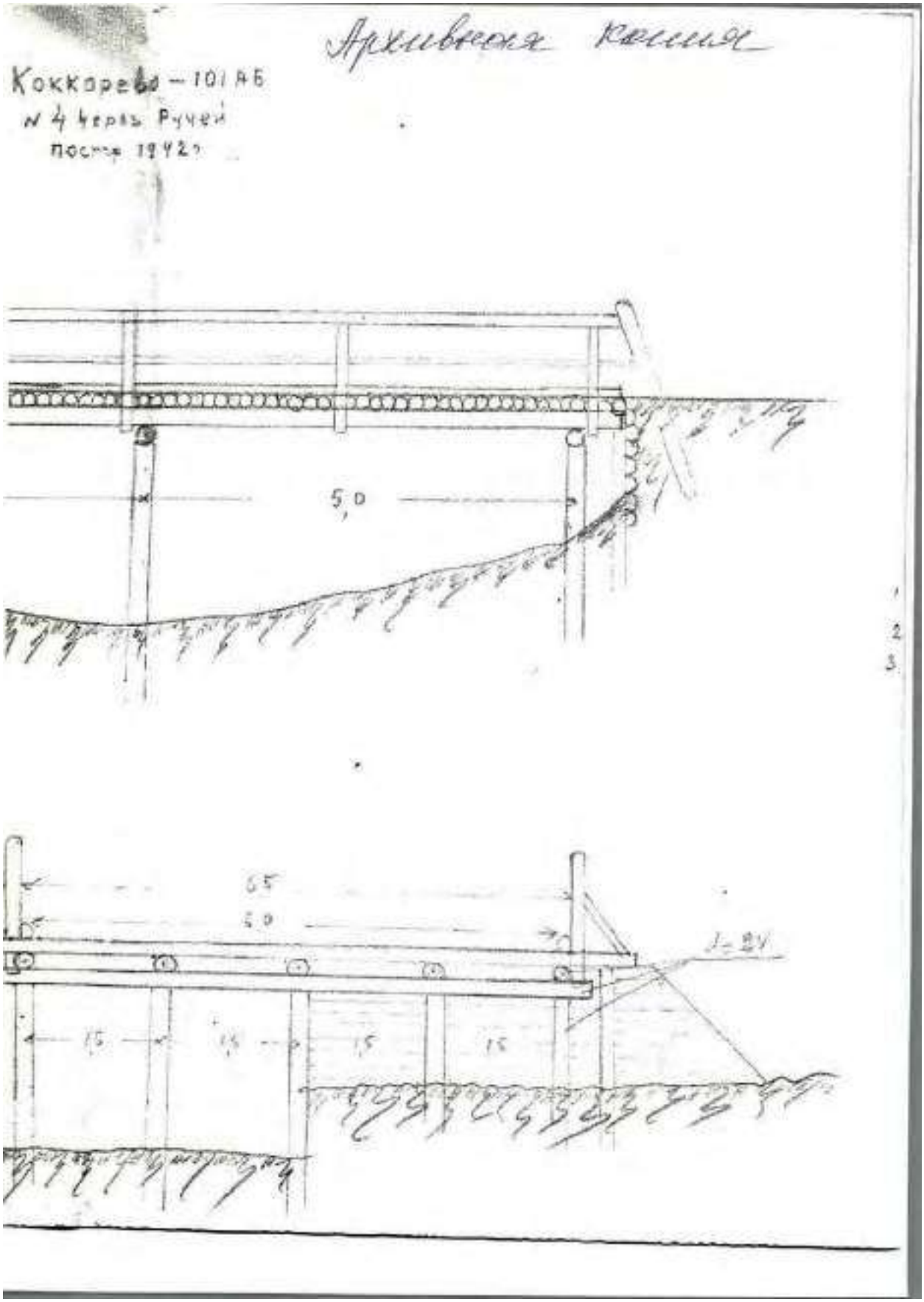
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

344



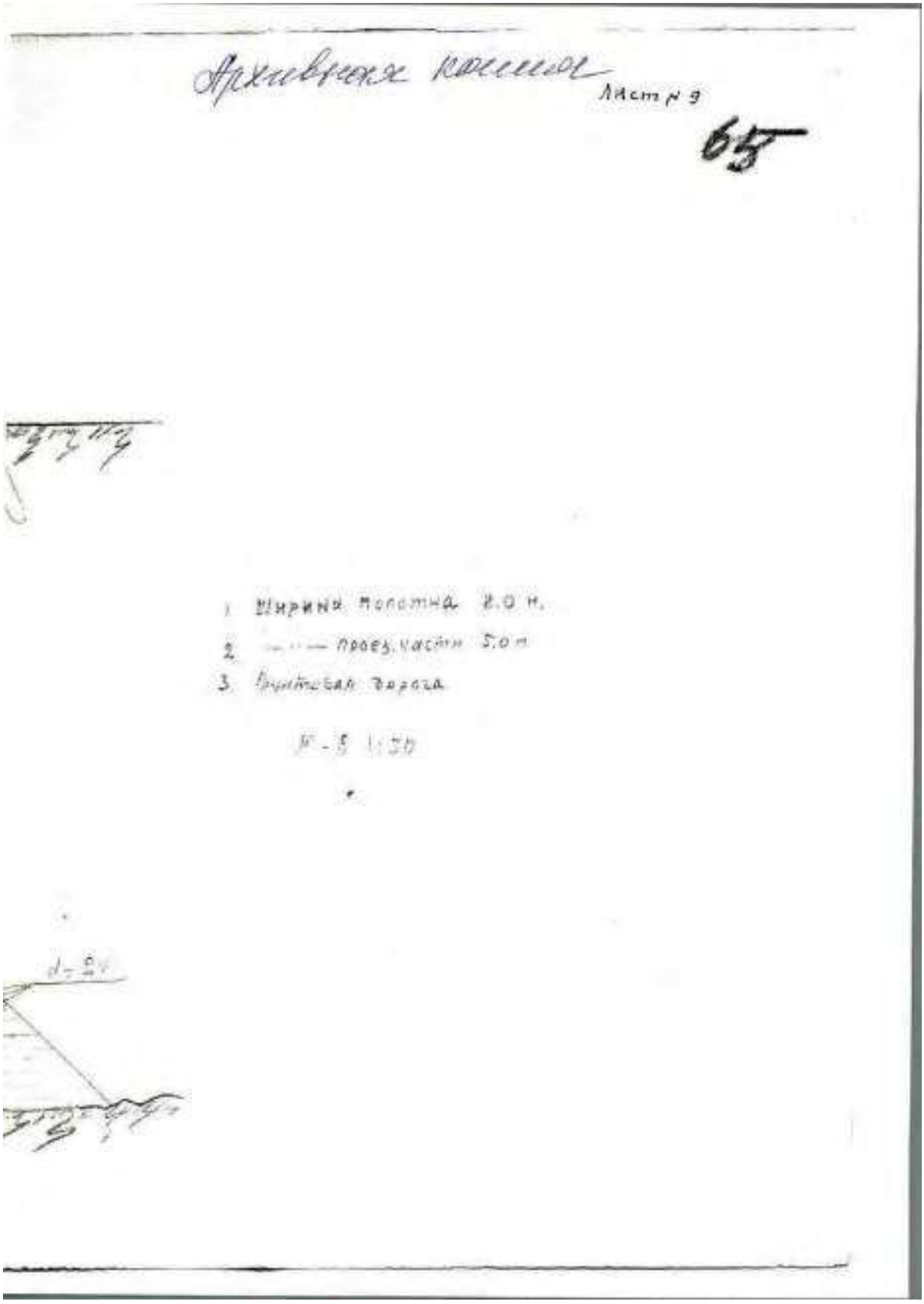
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

345



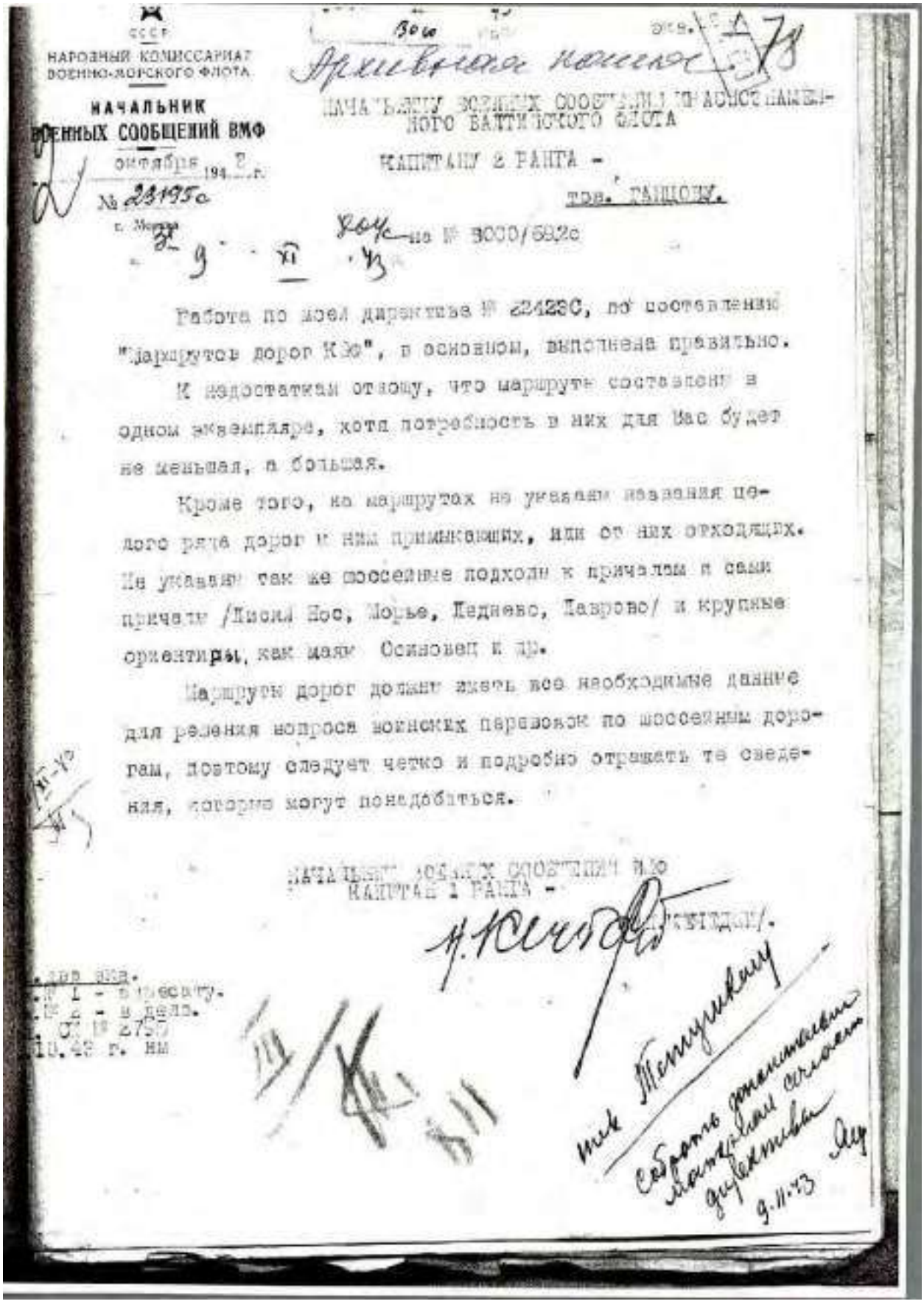
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

346



8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

347



СССР
НАРОДНЫЙ КОМИССАРИАТ
ВОЕННО-МОРСКОГО ФЛОТА
НАЧАЛЬНИК
ВОЕННЫХ СООБЩЕНИЙ ВМФ
октября 194 г.
№ 23195с
г. Москва

Архивная копия

НАЧАЛЬНИКУ ВОЕННЫХ СООБЩЕНИЙ ВОЕННО-МОРСКОГО БАЛТИЙСКОГО ФЛОТА
КАПИТАНУ 2 РАНГА -
тов. ГАЩЕНКО.

на № 3000/582с

Работа по моей директиве № 23123С, по составлению "Маршрутов дорог КЭО", в основном, выполнена правильно.

К недостаткам отношу, что маршруты составлены в одном экземпляре, хотя потребность в них для Вас будет не меньшая, а большая.

Кроме того, на маршрутах не указаны названия подъездных дорог и ими примыкающих, или от них отходящих. Не указаны так же шоссейные подходы к причалам и сами причалы /Лисий Нос, Морье, Медяево, Лаврово/ и крупные ориентиры, как маяк Осиновец и др.

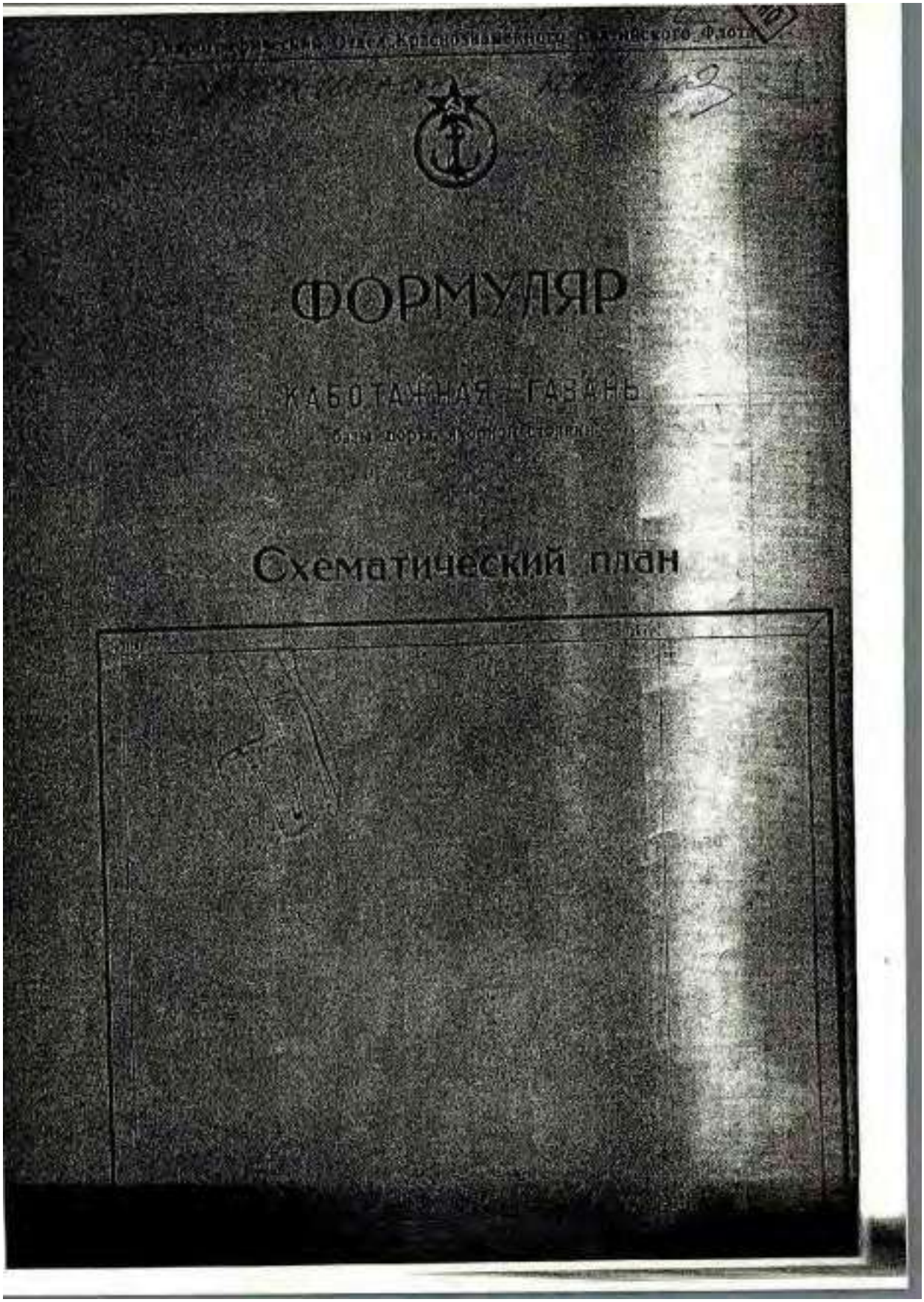
Маршруты дорог должны иметь все необходимые данные для решения вопроса воинских перевозок по шоссейным дорогам, поэтому следует четко и подробно отражать те сведения, которые могут понадобиться.

НАЧАЛЬНИК ВОЕННЫХ СООБЩЕНИЙ ВМФ
КАПИТАН 1 РАНГА -

Тов. Щенникову
Собрать дополнительные материалы согласно директиве
9.11.43

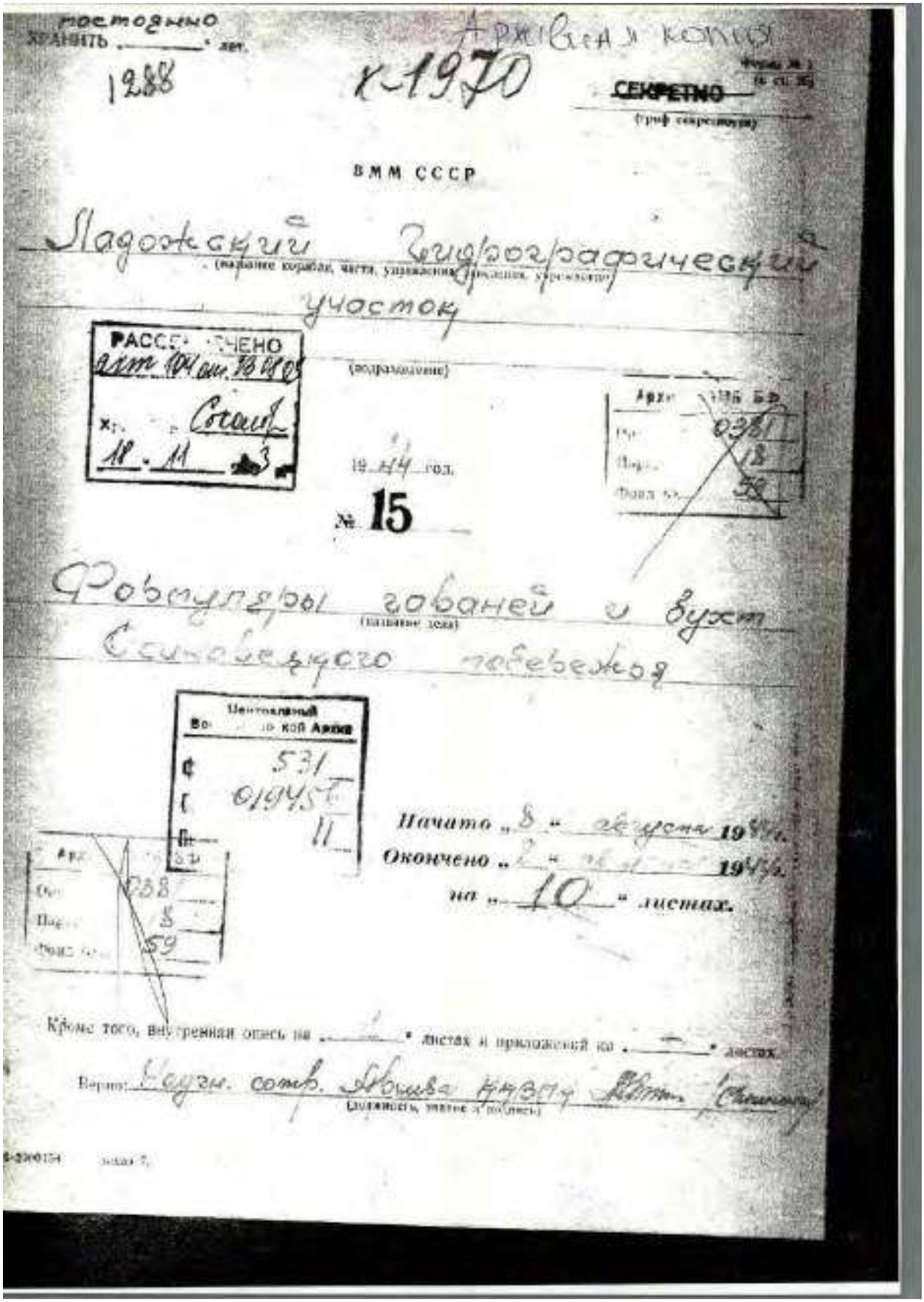
8. 1943 г. Шоссейные и грунтовые дороги.
РГА ВМФ, ф. 161, оп. 6, д. 771

348



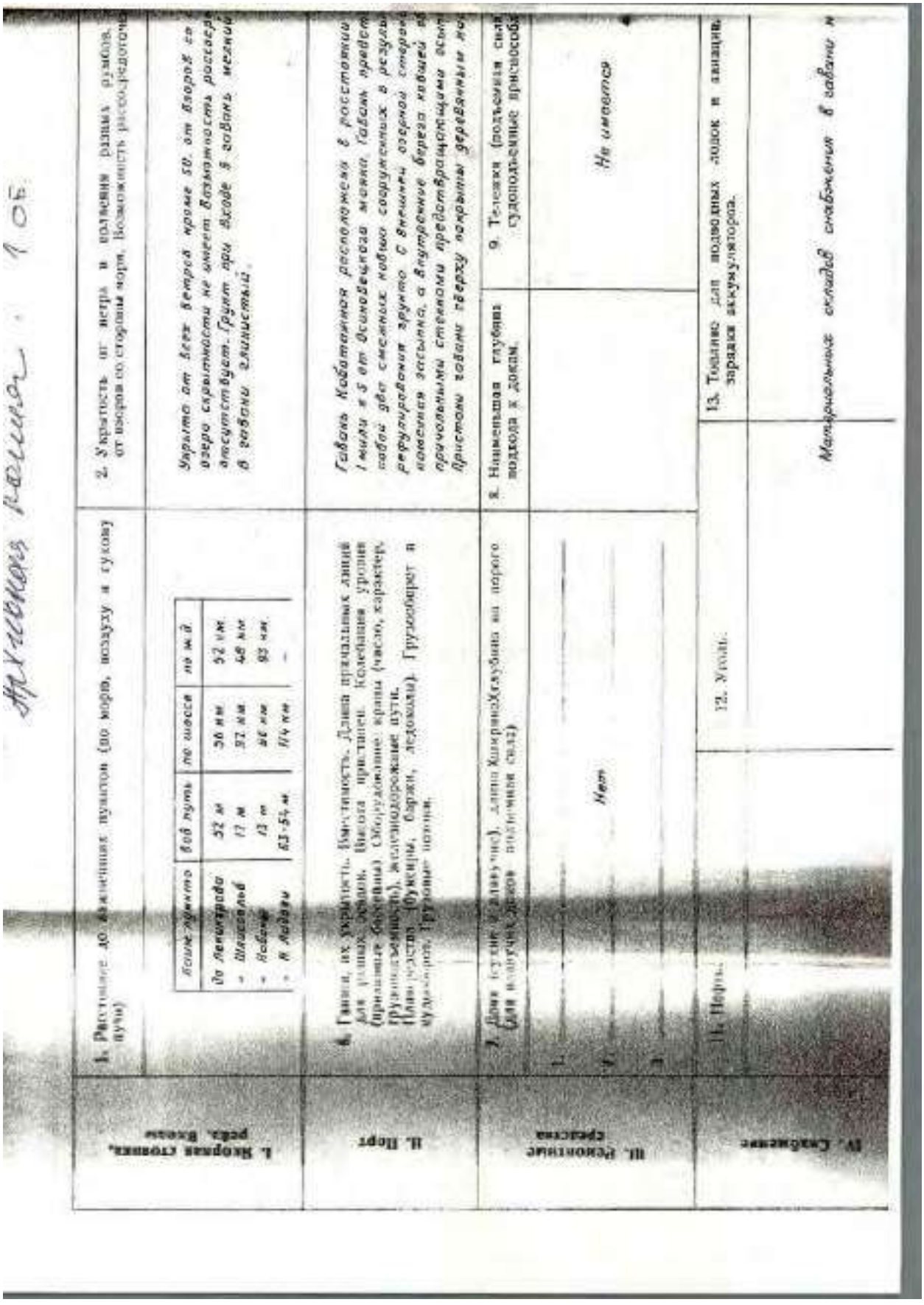
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

349



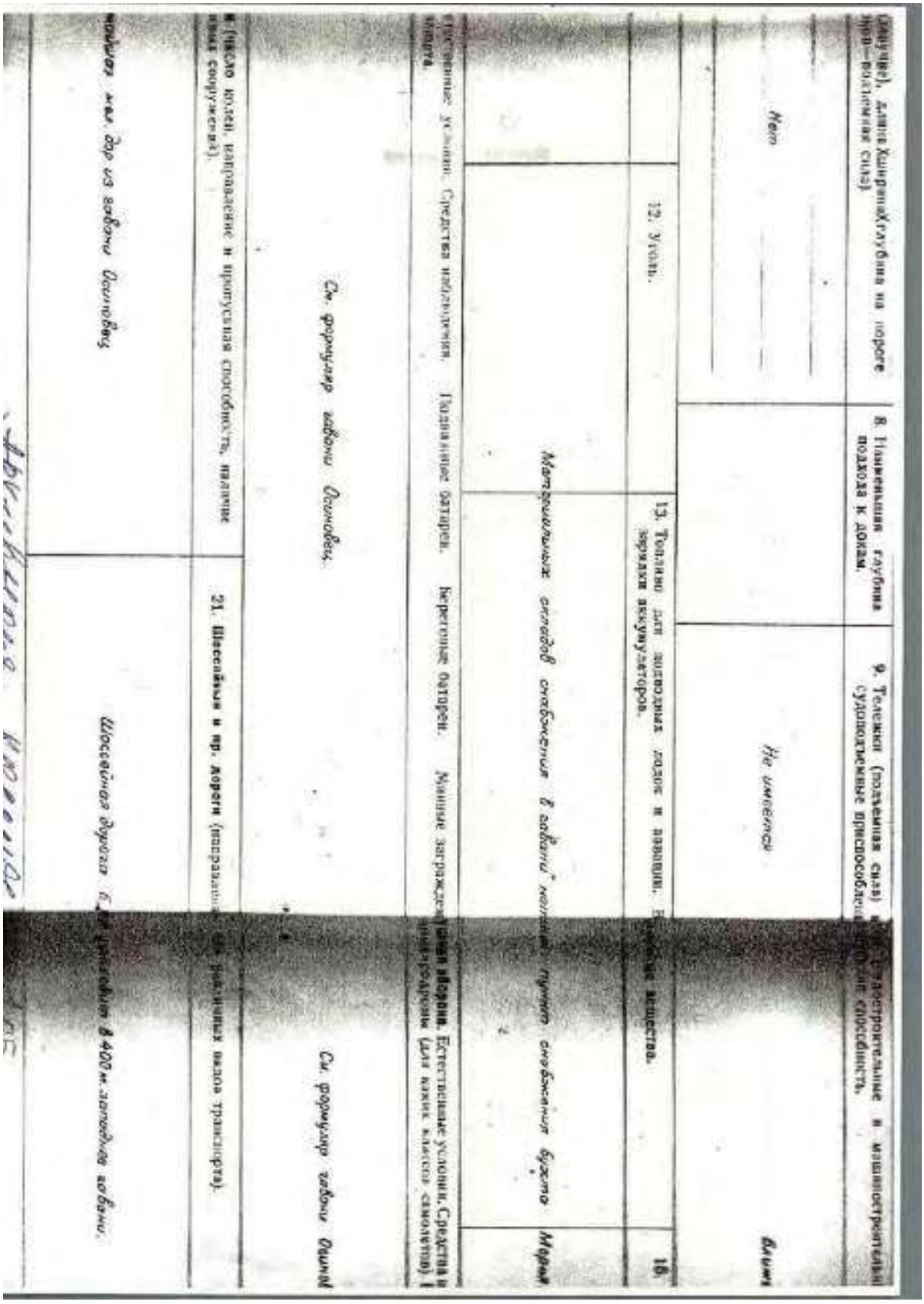
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

350



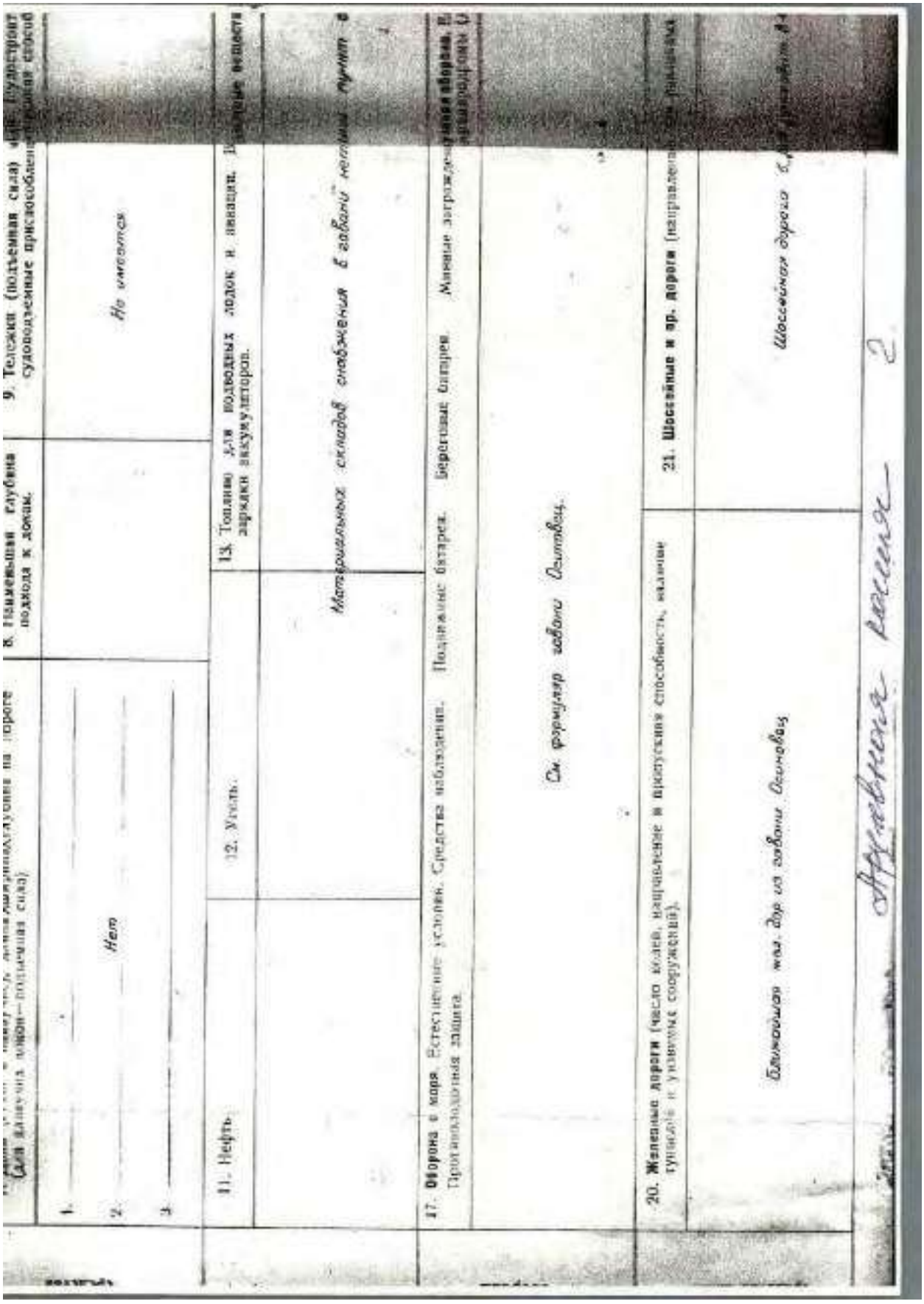
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

351



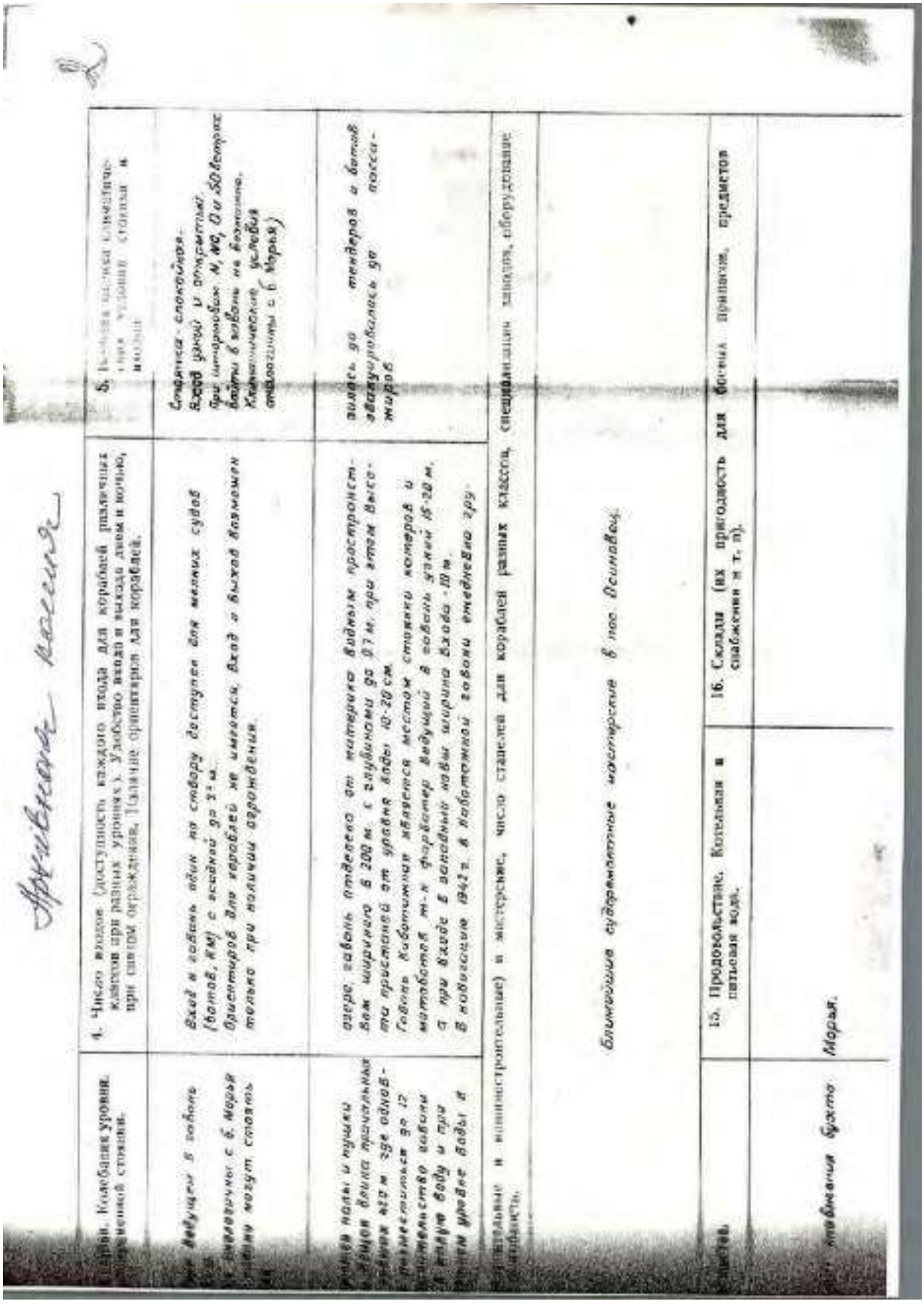
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

352



9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

353



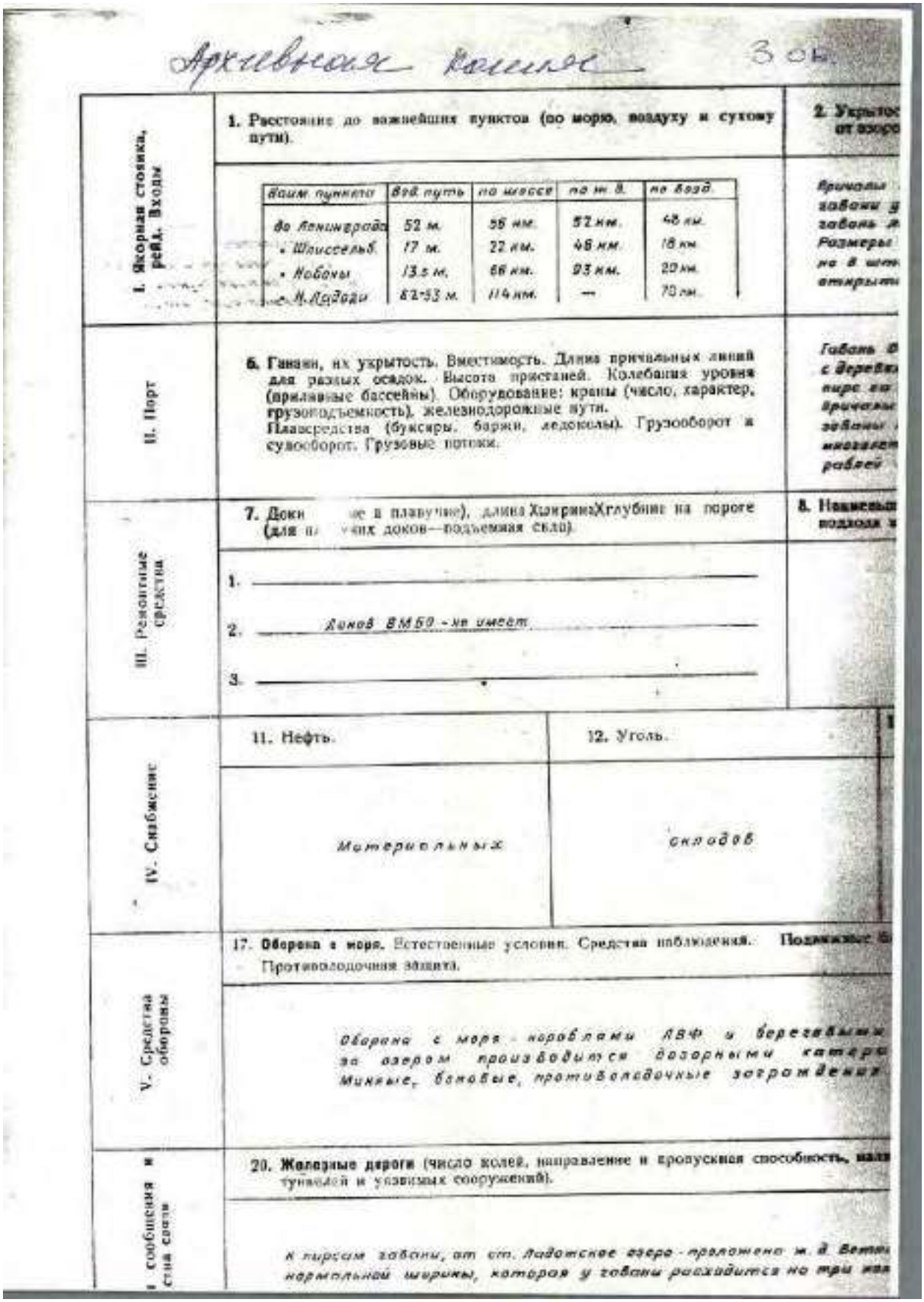
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

354



9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

355



Архивская Ваенга 30 к.

I. Якорная стоянка, рейд. Входы

1. Расстояние до важнейших пунктов (по морю, воздуху и сухому пути).

Наим. пункта	Вод. путь	по шоссе	по ж. д.	по воздуху
до Ленинграда	52 м.	56 км.	52 км.	48 км.
" Шлиссельб.	17 м.	22 км.	48 км.	16 км.
" Набоны	13.5 м.	66 км.	93 км.	20 км.
" Н.Ладоги	82-93 м.	114 км.	—	70 км.

2. Укрытос от возду

Причалы … гавани у … гавань … Размеры … по в шт… открыты…

II. Порт

6. Гавани, их укрытость. Вместимость. Длина причальных линий для разных осадок. Высота пристаней. Колебания уровня (приливные бассейны). Оборудование: краны (число, характер, грузоподъемность), железнодорожные пути.
Плавсредства (буксиры, баржи, ледоколы). Грузооборот и сувооборот. Грузовые потоки.

Габель … с деревя… пирс ко… Причалы… гавани … имеется … рабоч…

III. Ремонтные средства

7. Доки … ие в плавучие), длина Ширина Глубина на пороге (для п… …ких доков—подъемная сила).

8. Наимень… подхода …

1. _____
2. Доков ВМБ0 - не имеет
3. _____

IV. Снабжение

11. Нефть.

12. Уголь.

Материальных

складов

V. Средства обороны

17. **Оборона с моря.** Естественные условия. Средства наблюдения. Подводные … Противолодочная защита.

Оборона с моря кораблями ЛВФ и береговыми … за озером производится дозорными катера… Минные, боновые, противолодочные заграждения …

VI. Сообщения и … стей света

20. **Железные дороги** (число колей, направление и пропускная способность, … туннелей и уязвимых сооружений).

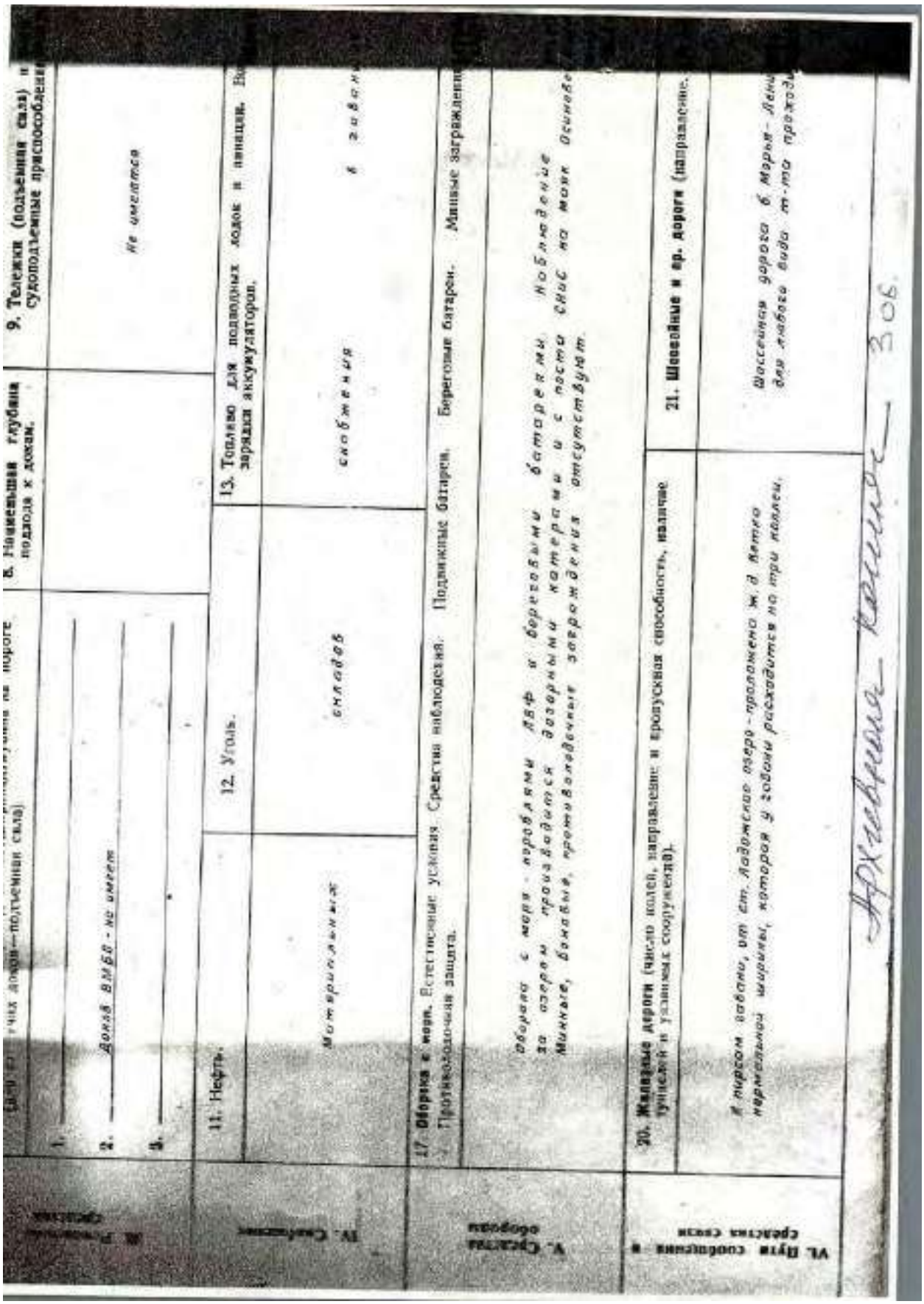
К пирсам гавани, от ст. Ладожское озеро - проложено … д. Вет… нормальной ширины, которая у гавани расходится на три …

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

356

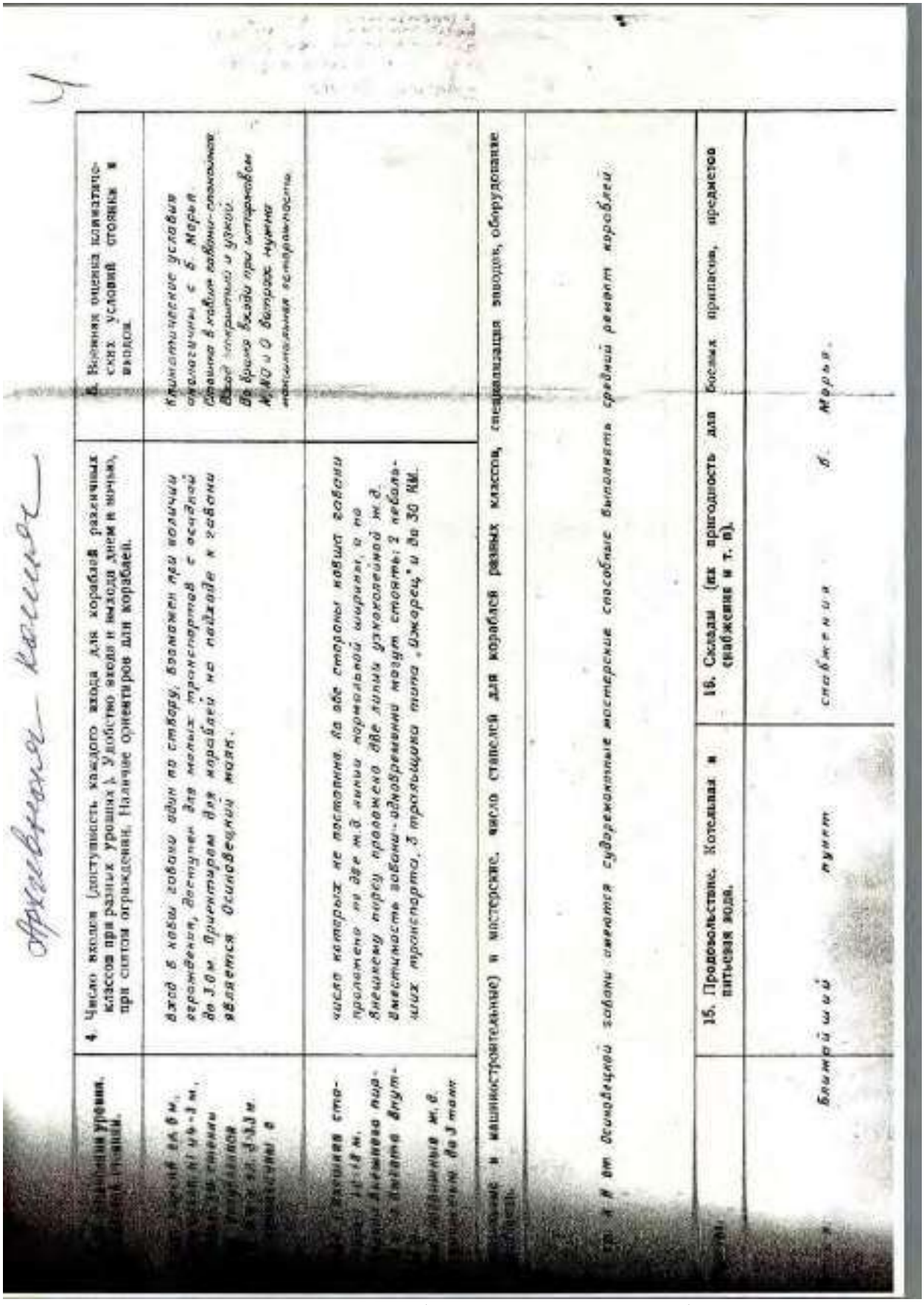
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

357



9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

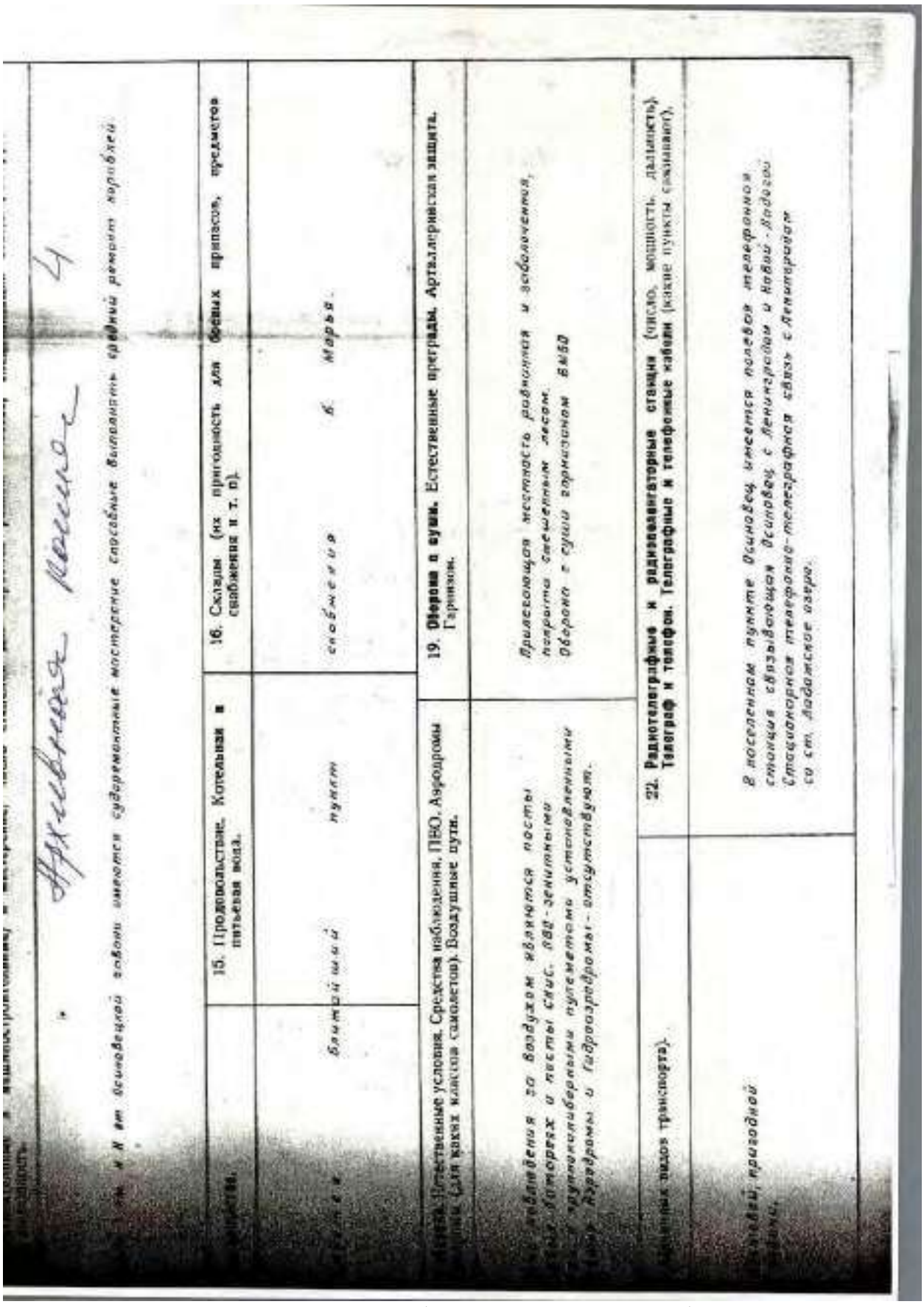
358



Осиновецкий район. Гавань Осиновецкая.	4. Число входов (доступность каждого входа для кораблей различных классов при разных уровнях), удобство входа и выхода днем и ночью, при сетях ограждения. Наличие ориентиров для кораблей.	5. Краткая оценка климатических условий стоянки кораблей.
Глубина у причалов 6 м, глубина на рейде 11-3 м, грунт ил, глубина у берега 3-3,5 м, грунт ил.	Вход в новый собачий один по створу, ограничен мол волнами ограждения, доступен для малых транспортов с осадкой до 3,0 м. Ориентиров для кораблей на подходе к гавани является Осиновецкий маяк.	Климатические условия спокойные с 5 Марта открытая в любом направлении. Свой операционный и удобно. Во время входа при штормовом ветре и О ветрах нужно использовать якорную стоянку.
Гавань открытая, глубина у причалов 3-4 м, грунт ил, глубина на рейде 3-4 м, грунт ил. Внутренняя гавань, глубина у причалов 2-3 м, грунт ил, глубина на рейде до 3 м.	Число которых не постоянно. На обе стороны новый собачий пролетом не менее м.б. линии тормозной ширины, а по внешнему торцу проложено две линии удлиненной м.б. Вместимость собачьи - одновременно могут стоять: 2 небольших транспорта, 3 тральщика типа „Ижорец" и до 30 КМ.	
Ср. и м. от Осиновецкий собачьи имеются судоремонтные мастерские способные выполнять средний ремонт кораблей.		
Механические и машиностроительные) в мастерские, число стапелей для кораблей разных классов, специализация заводов, оборудование		
	15. Продовольствие. Котельная и питьевая вода.	16. Склады (их пригодность для базиса припасов, предметов снабжения и т. п).
Благий мат	Благий мат	снабжения б. Морья.

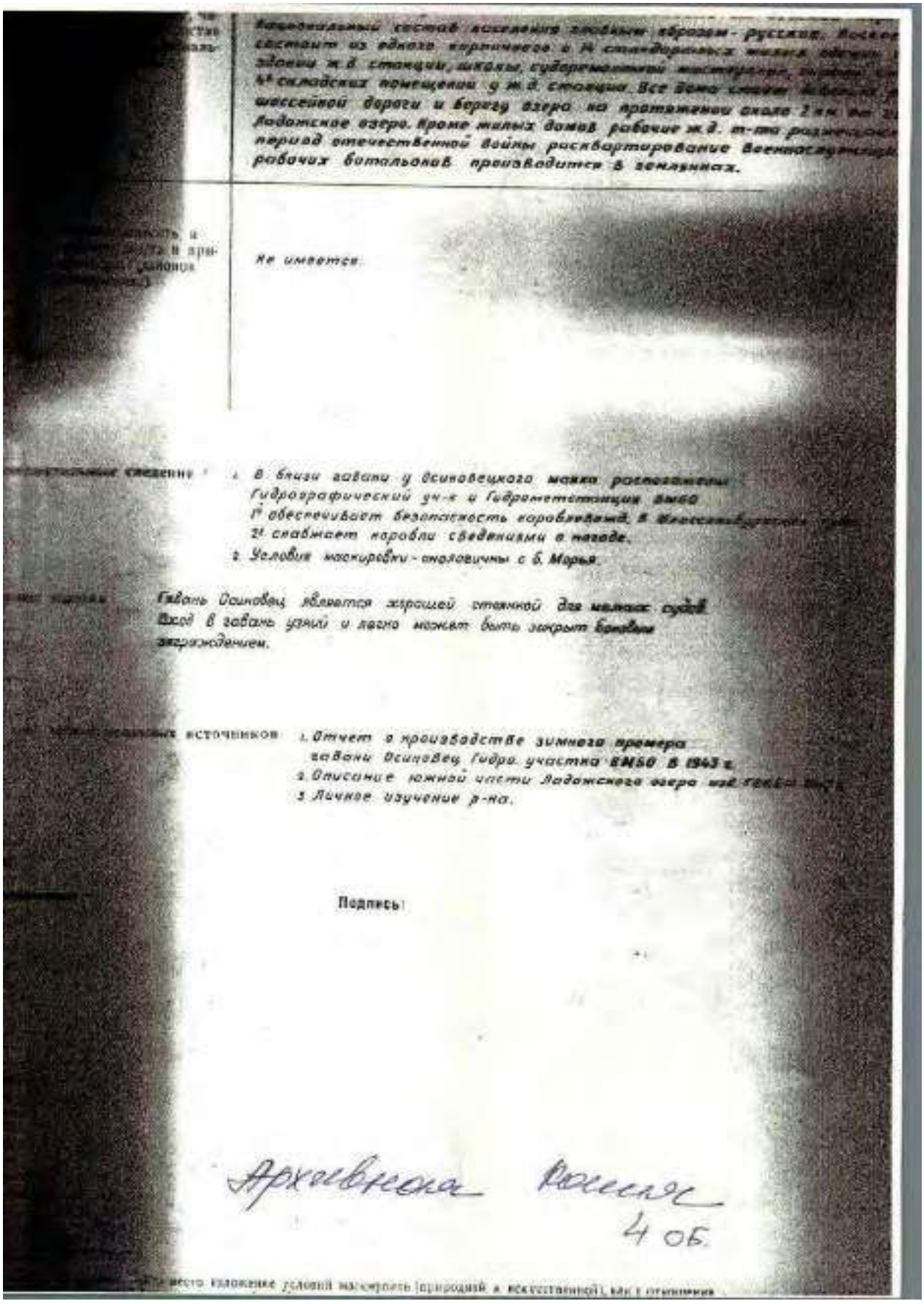
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

359



9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

360



Жилищный состав населения гавани Осиновец - Русское. Жилищный состав состоит из одного кирпичного и 14 стандартных типа одноэтажных зданий ж.д. станции, школы, судоремонтных мастерских, складов, 4-х складских помещений у ж.д. станции. Все дома стоят вдоль шоссейной дороги и берегу озера на протяжении около 2 км вдоль Ладожское озеро. Кроме жилых домов рабочие ж.д. т-та размещались в период отечественной войны расквартирование военнослужащих рабочих батальонов производится в землянках.

Не имеется.

1. В бухте гавани у Осиновецкого маяка расположены Гидрографический уч-к и Гидрометеостанция ВМБО
1) обеспечивает безопасность кораблевождения, в Ладожском районе
2) снабжает корабли сведениями о погоде.
2. Условия маскировки - аналогичны с б. Морья.

Гавань Осиновец является хорошей стоянкой для мелких судов. Вход в гавань узкий и легко может быть закрыт боевым заграждением.

1. Отчет о производстве зимнего промера гавани Осиновец Гидро. участка ЕМБО в 1943 г.
2. Описание южной части Ладожского озера изд. 1933 г.
3. Личное изучение р-на.

Подпись:

Архивная копия
4 об.

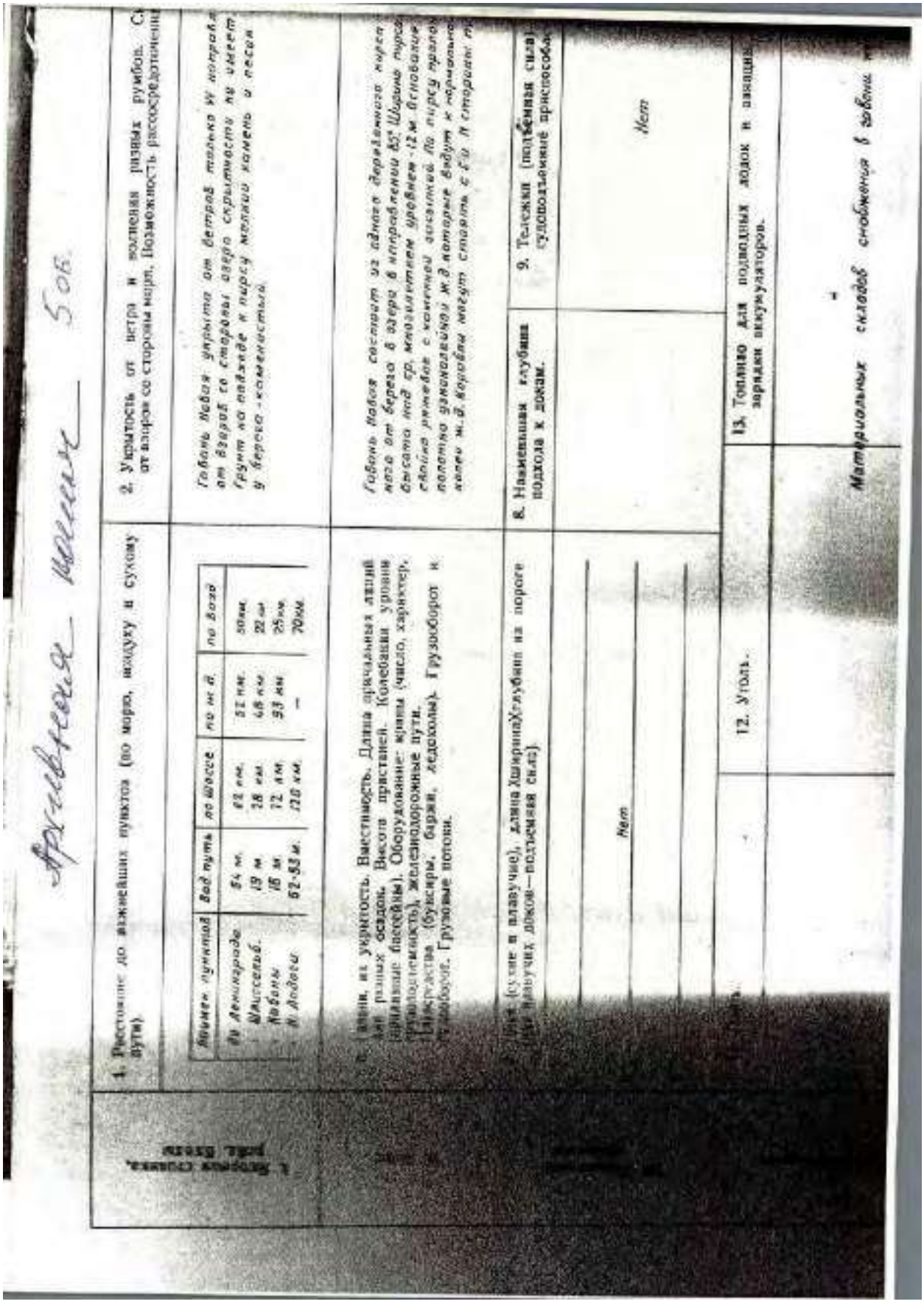
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

361



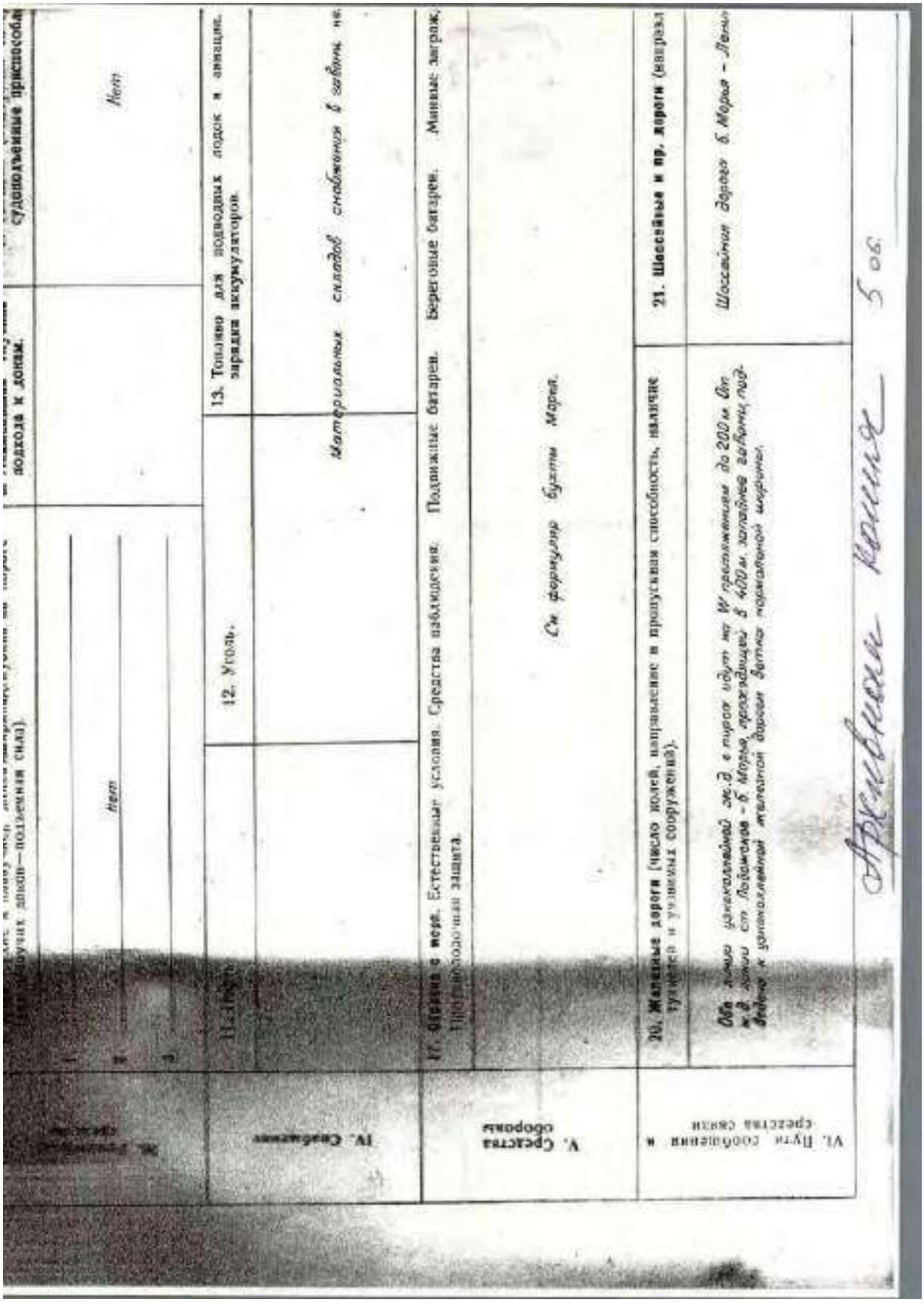
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

362



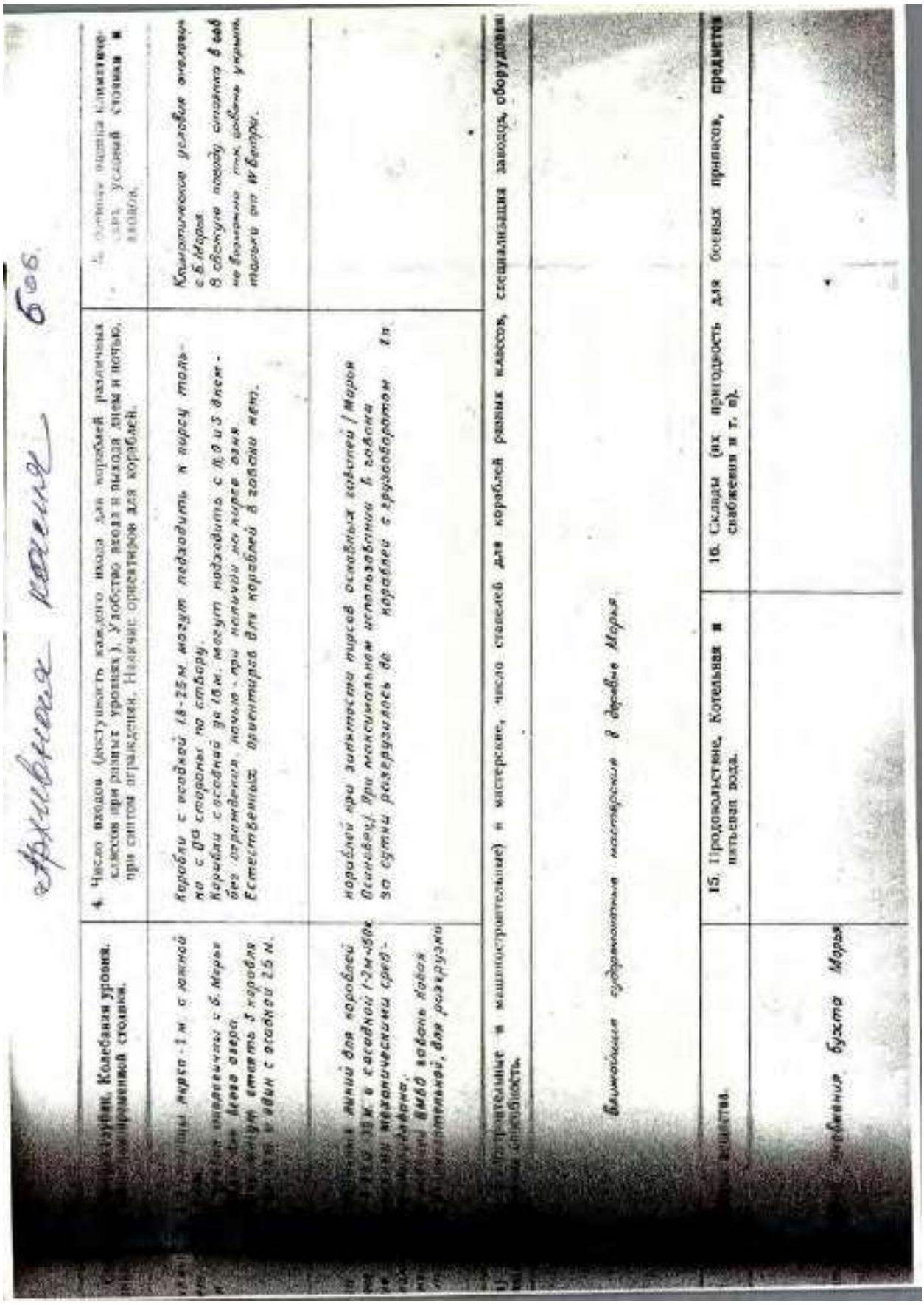
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

363



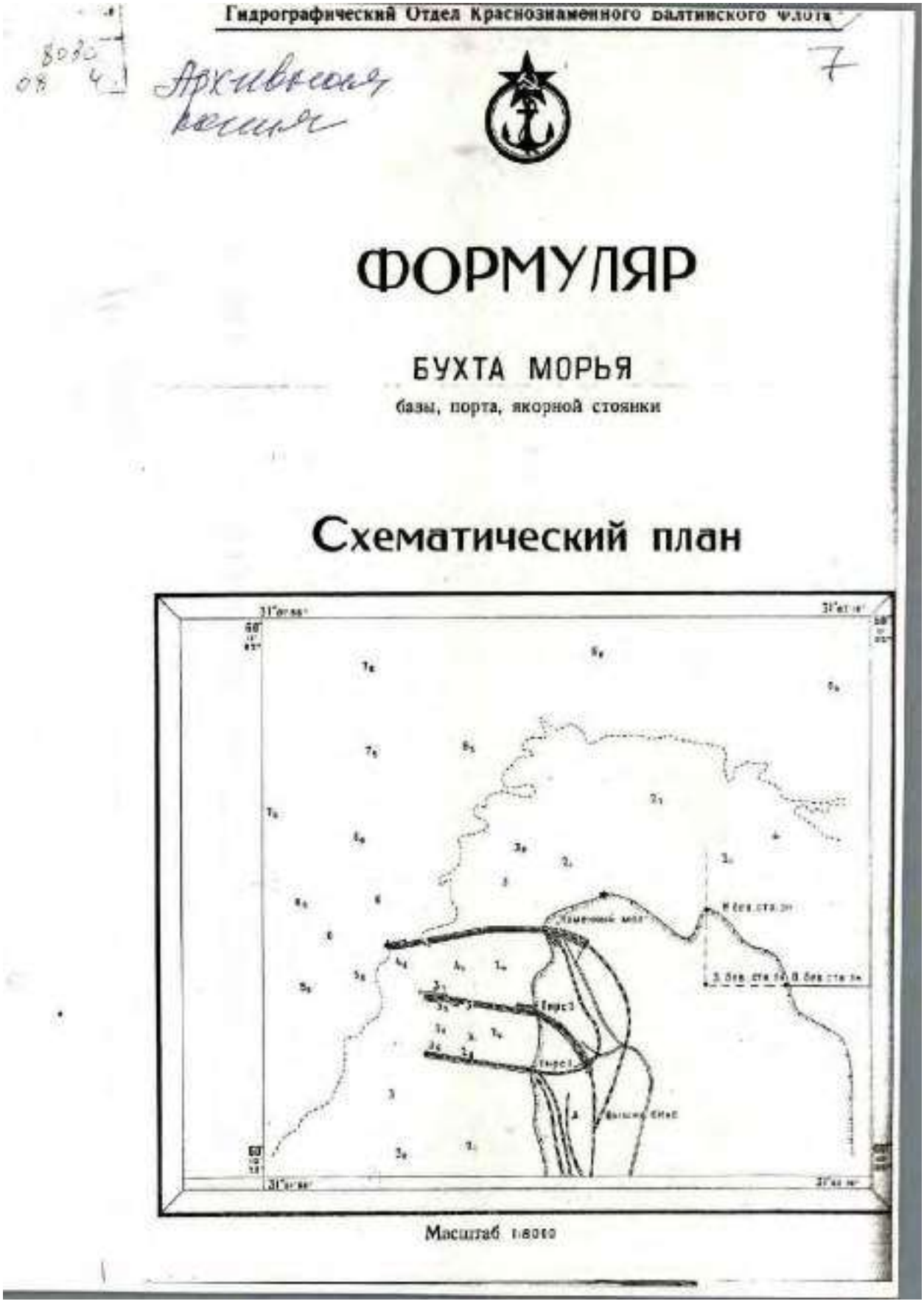
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

364



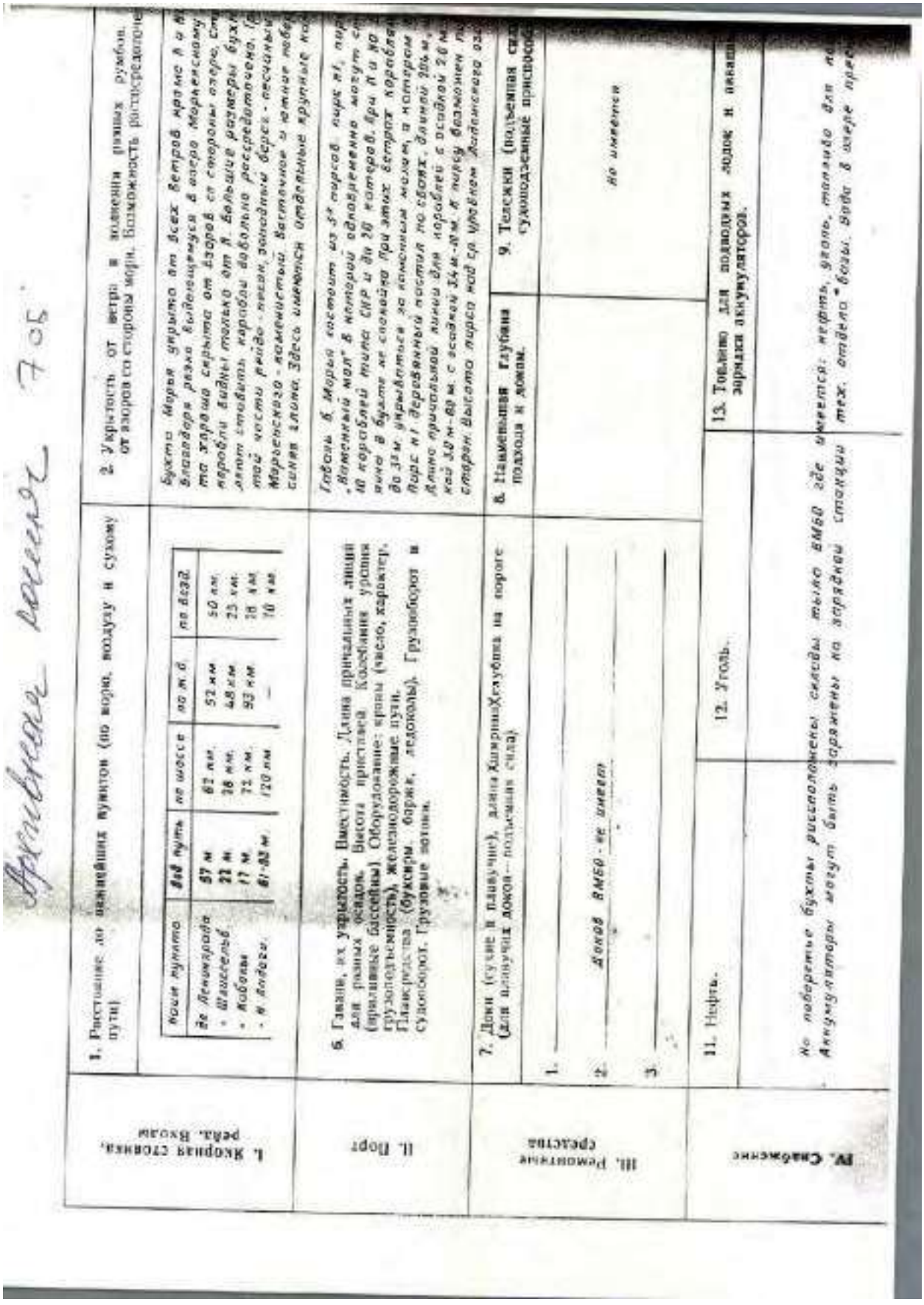
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

365



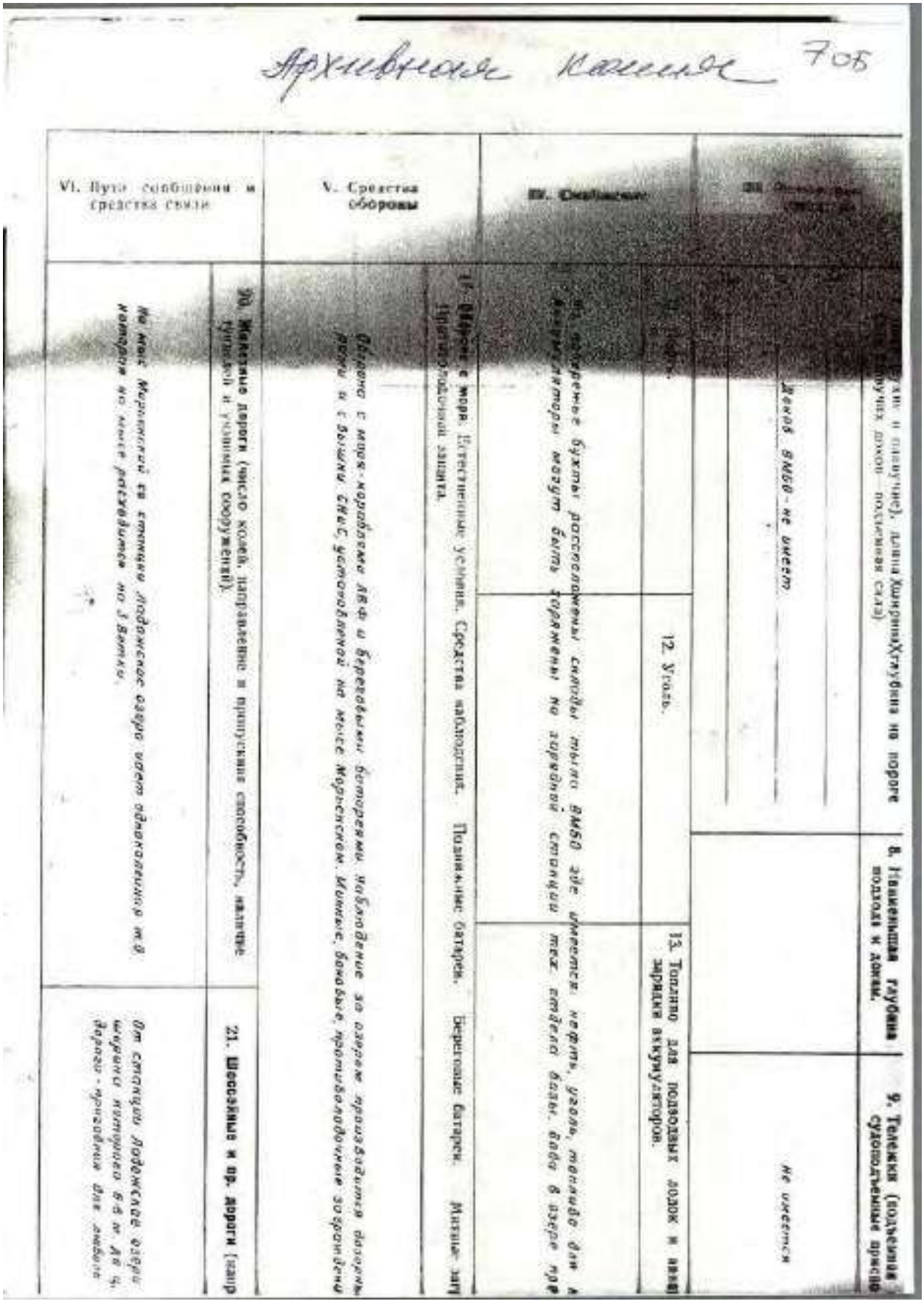
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

366



9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

367

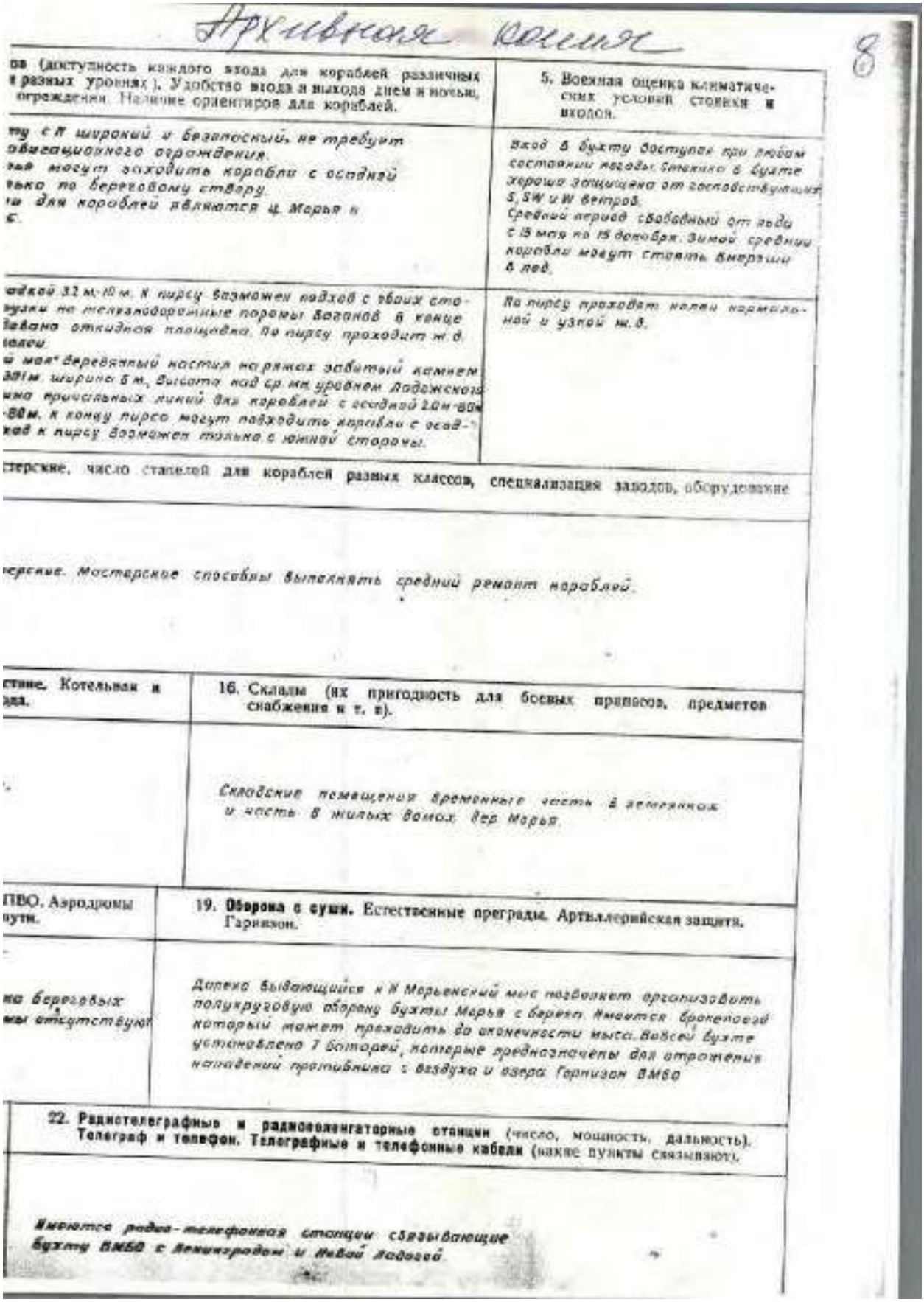


9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

368

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

369



Архивная копия

8

ов (доступность каждого входа для кораблей различных в разных уровнях). Удобство входа и выхода днем и ночью, ограждения. Наличие ориентиров для кораблей.	5. Боевая оценка климатических условий стоянки и входов.
ту с N широкий и безопасный, не требует авигационного ограждения. ный могут заходить корабли с осадкой лько по береговому створу. ги для кораблей являются ц. Морья и с.	Вход в бухту доступен при любом состоянии погоды. Стоянка в бухте хорошо защищена от господствующих S, SW и W ветров. Средний период свободный от льда с 15 мая по 15 декабря. Зимой средний корабли могут стоять вмерзши в лед.
адкой 3.2 м-10 м. К пирсу возможен подход с двух сто- пуски не телеавоворотные поромы вагонов в конце ставлено откидной площадка. По пирсу проходит н.д. елей. й мол* деревянный настил на ряжах забитый камнем 201 м. ширина 6 м., высота над ср. ур. уровнем Ладожского ина причальных линий для кораблей с осадкой 2.0м-80м -80м. К концу пирса могут подходить корабли с осад- ков к пирсу возможен только с южной стороны.	По пирсу проходит колея нормальной и узкой н.д.

стерские, число стапелей для кораблей разных классов, специализация заводов, оборудование

керские. Мастерское способны выполнять средний ремонт кораблей.

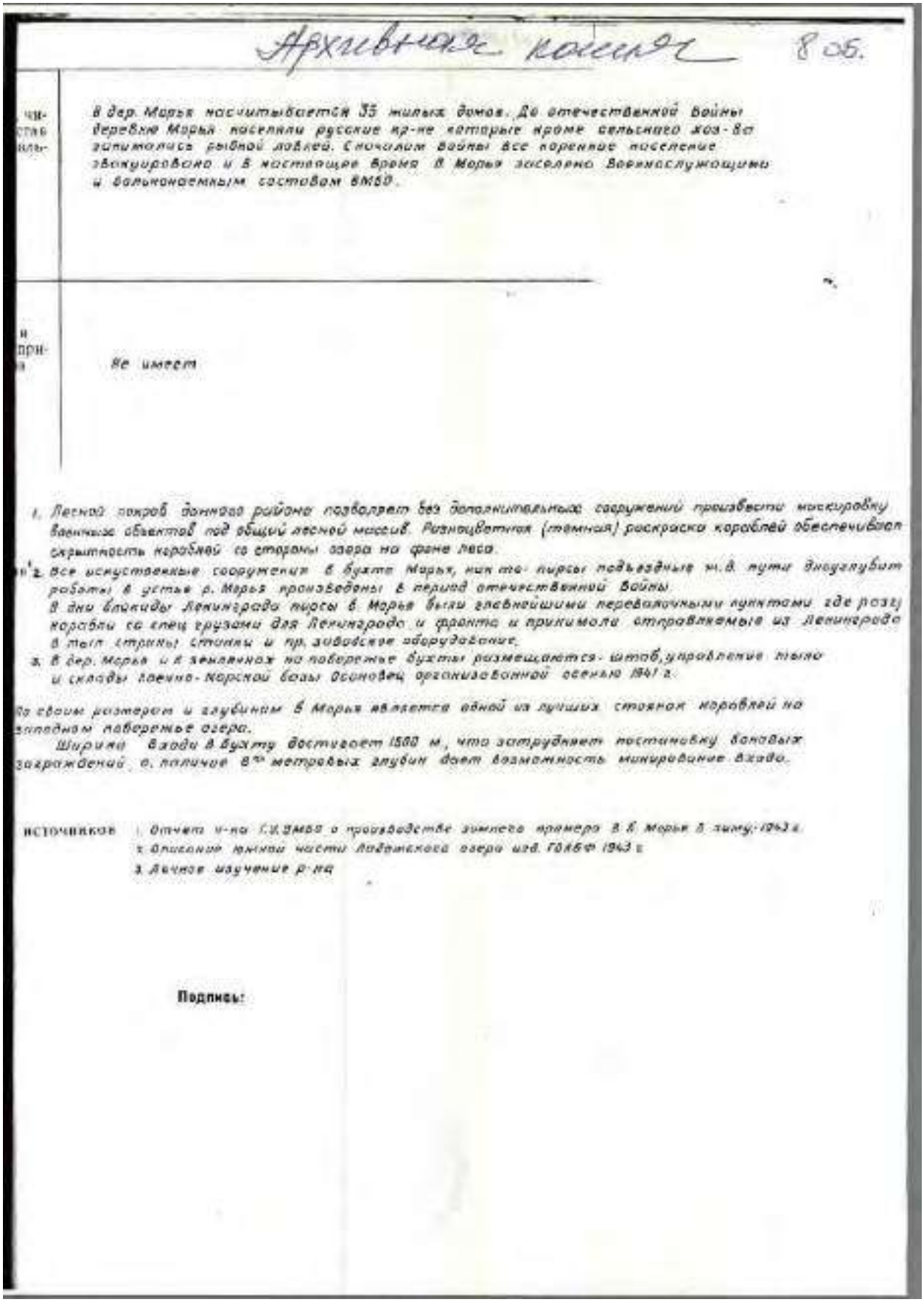
стие. Котельная и да.	16. Склады (их пригодность для боевых припасов, предметов снабжения и т. п.).
	Складские помещения временные часть в землянках и часть в жилых домах дер. Морья.
ПВО. Аэродромы пути.	19. **Оборона с суши.** Естественные преграды. Артиллерийская защита. Гарнизон.
ка береговых ы отсутствуют	Далеко выдающийся к N Морьенский мыс позволяет организовать полукруговую оборону бухты Морья с берега. Имеется бронекатер который может проходить до оконечности мыса. В бухте установлено 7 боторей, которые предназначены для отражения нападений противника с воздуха и озера. Гарнизон ВМБО

22. **Радиотелеграфные и радиопеленгаторные станции** (число, мощность, дальность). **Телеграф и телефон. Телеграфные и телефонные кабели** (какие пункты связывают).

Имеются радио-телефонная станции связывающие бухту ВМБО с Ленинградом и Новой Ладогой.

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

370



Архивная копия 8 об.

чи-
ство
ель-

В дер. Морье насчитывается 35 жилых домов. До отечественной войны деревню Морье населяли русские кр-не которые кроме сельского хоз-ва занимались рыбной ловлей. С началом войны все коренное население эвакуировано и в настоящее время в Морье заселено Военнослужащими и вольнонаемным составом ВМБ.

и
при-
я

Не имеет

1. Лесной покров данного района позволяет без дополнительных сооружений произвести маскировку военных объектов под общий лесной массив. Разноцветная (темная) раскраска кораблей обеспечивает скрытность кораблей со стороны озера на фоне леса.
2. Все искусственные сооружения в бухте Морье, как то: пирсы подъездные м.в. пути дноуглубительные работы в устье р. Морья произведены в период отечественной войны.
В дни блокады Ленинграда пирсы в Морье были главнейшими перевалочными пунктами где разгружались корабли со всех грузами для Ленинграда и фронта и принимали отправляемые из Ленинграда в тыл страны станки и пр. заводское оборудование.
3. В дер. Морье и в землянках на побережье бухты размещаются - штаб, управление тыла и склады военно-морской базы Осиновец организованной осенью 1941 г.

По своим размерам и глубинам в Морье является одной из лучших стоянок кораблей на западном побережье озера.
Ширина входа в бухту достигает 1500 м, что затрудняет постановку боновых заграждений, в наличие 8-ми метровых глубин дает возможность минирование входа.

источников 1. Отчет н-ка г.и.дмво о производстве зимнего промера в К. Морье в зиму 1943 г.
2. Описание южной части Ладожского озера изд. ГОЛФ 1943 г.
3. Личное изучение р-на

Подпись:

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

371


Гидрографический Отдел Краснознаменного Балтийского Флота

Архивная копия

9

ФОРМУЛЯР

ГАВАНЬ ГОЛЬСМАНА

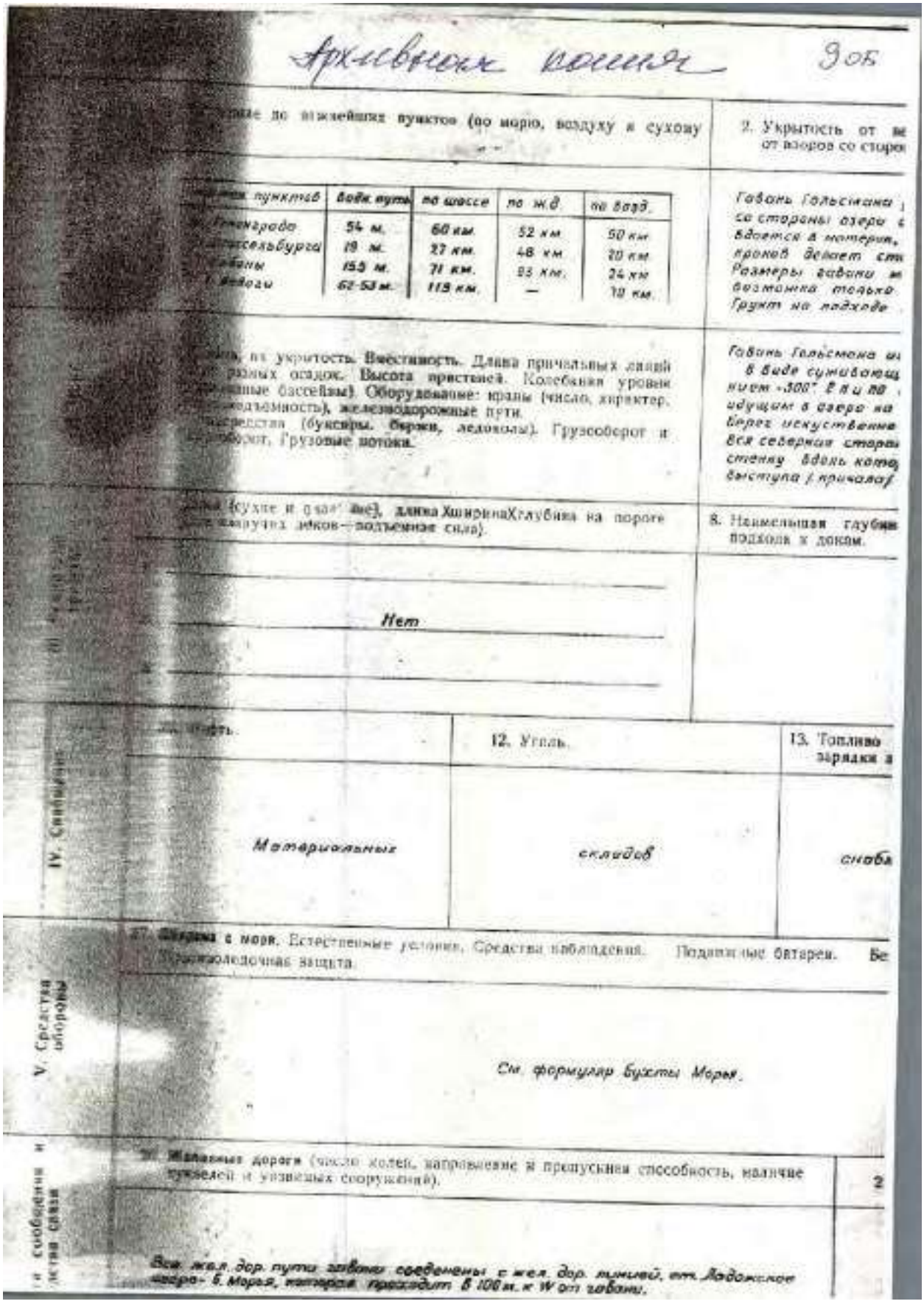
базы, порта, якорной стоянки

Схематический план

Масштаб 1:4000

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

372



Архивных коллекций 905

расстояние пунктов	водн. путь	по шоссе	по ж.д.	по возд.
Ленинграда	54 м.	60 км.	52 км	50 км
Петрокрепости	19 м.	27 км.	48 км	20 км
Гавани	155 м.	71 км.	93 км.	24 км
г. Выборг	62-53 м.	119 км.	—	10 км.

до ближайших пунктов (по морю, воздуху и сухому

2. Укрытость от ве от взоров со сторон

Гавань Гольсмана со стороны озера с вдается в материк, проков делает сто Размеры гавани м безтонна только Грунт на подходе

, их укрытость. Вместимость. Длина причальных линий разных осадок. Высота пристаней. Колебания уровня ные бассейны). Оборудование: краны (число, характер, ъемность), железнодорожные пути. средства (буксиры, баржи, ледоколы). Грузооборот и оборот. Грузовые потоки.

Гавань Гольсмана и в виде суживающ имет ~300° В и 70 идущим в озеро на берег искуственно вся северная сторон стенку вдоль кото выступа / причалы/

(сухие и плав.), длина Х ширина Х глубина на пороге наружных ряжей—подъемная сила).

8. Наименьшая глубин подходах к докам.

Нет

IV. Снабжение

11. Уголь.

12. Уголь.

13. Топливо зарядки а

Материальных

складов

снабж

V. Средства обороны

27. Оборона с моря. Естественные условия. Средства наблюдения. Подводные батареи. Бе Противолодочная защита.

См. формуляр бухты Морья.

VI. Средства сообщения и связи

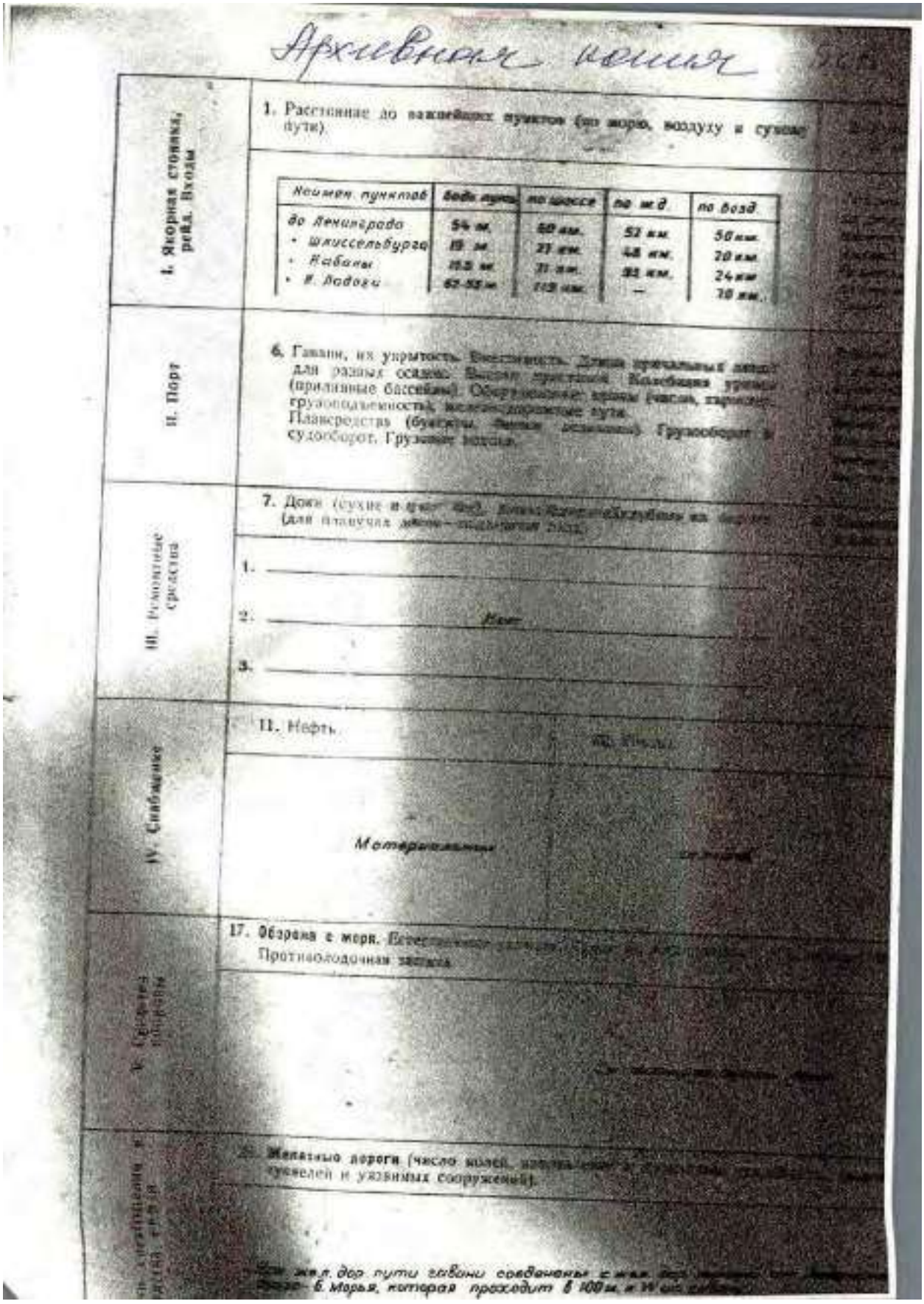
30. Железные дороги (число колей, направление и пропускная способность, наличие туннелей и узловых сооружений).

2

Вся жел. дор. пути гавани соединены с жел. дор. линией, ст. Ладожское озеро- б. Морья, которая проходит в 100 м. к W от гавани.

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

373


Архивная копия

I. Якорная стоянка, рейд. Входы

1. Расстояние до важнейших пунктов (по морю, воздуху и сухопутью)

Наимен. пунктов	Водн. путь	по шоссе	по ж.д.	по возд.
до Ленинграда	54 м.	60 км.	52 км.	50 км.
• Шлиссельбурга	19 м.	21 км.	48 км.	70 км.
• Кабаны	11,5 м.	11 км.	33 км.	24 км.
• Ладоги	62-55 м.	113 км.	—	70 км.

II. Порт

6. Гавани, их укрытость. Вместимость. Длина причальных линий для разных осадок. Высота пристаней. Колебания уровня (приливные бассейны). Оборудование: краны (число, тоннаж, грузоподъемность), железнодорожные пути. Плавсредства (буксиры, баржи, лихтеры). Грузооборот и судооборот. Грузовые люки.

III. Ремонтные средства

7. Доки (сухие и плав. док). Слип. Кран-сбрасывать на берегу (для плавучих доков — подъемная сила).

1. _____
2. _____ Нет
3. _____

IV. Снабжение

11. Нефть.

Материальные

V. Средства обороны

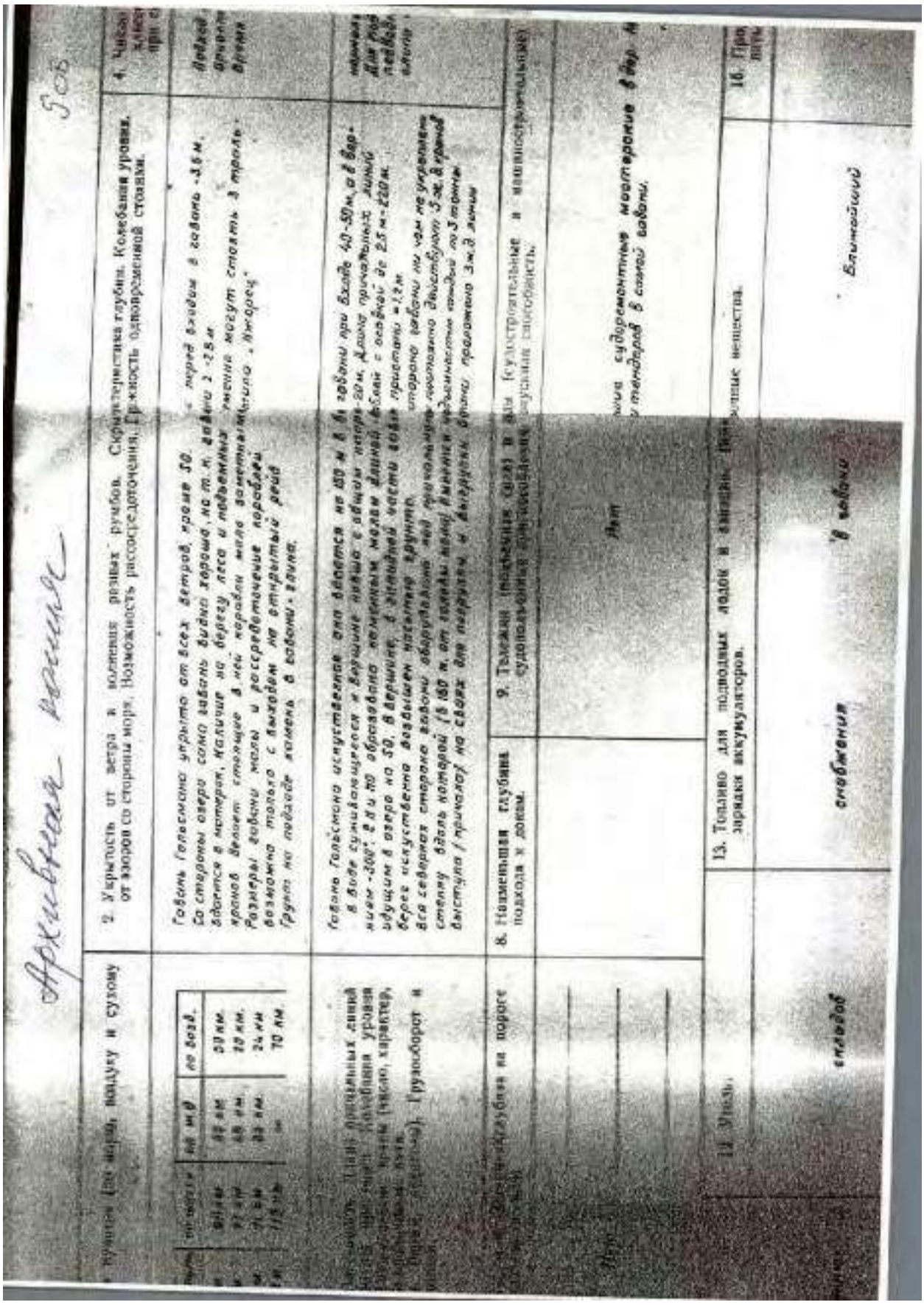
17. Обзорна с моря. Естественная
Противолодочная защита

Железные дороги (число колей, [illegible] сухопутных сооружений).

[illegible] ж.д. дор. пути гавани совпадены с ж.д. дор. [illegible] Морья, которая проходит в 100 м. к W от гавани

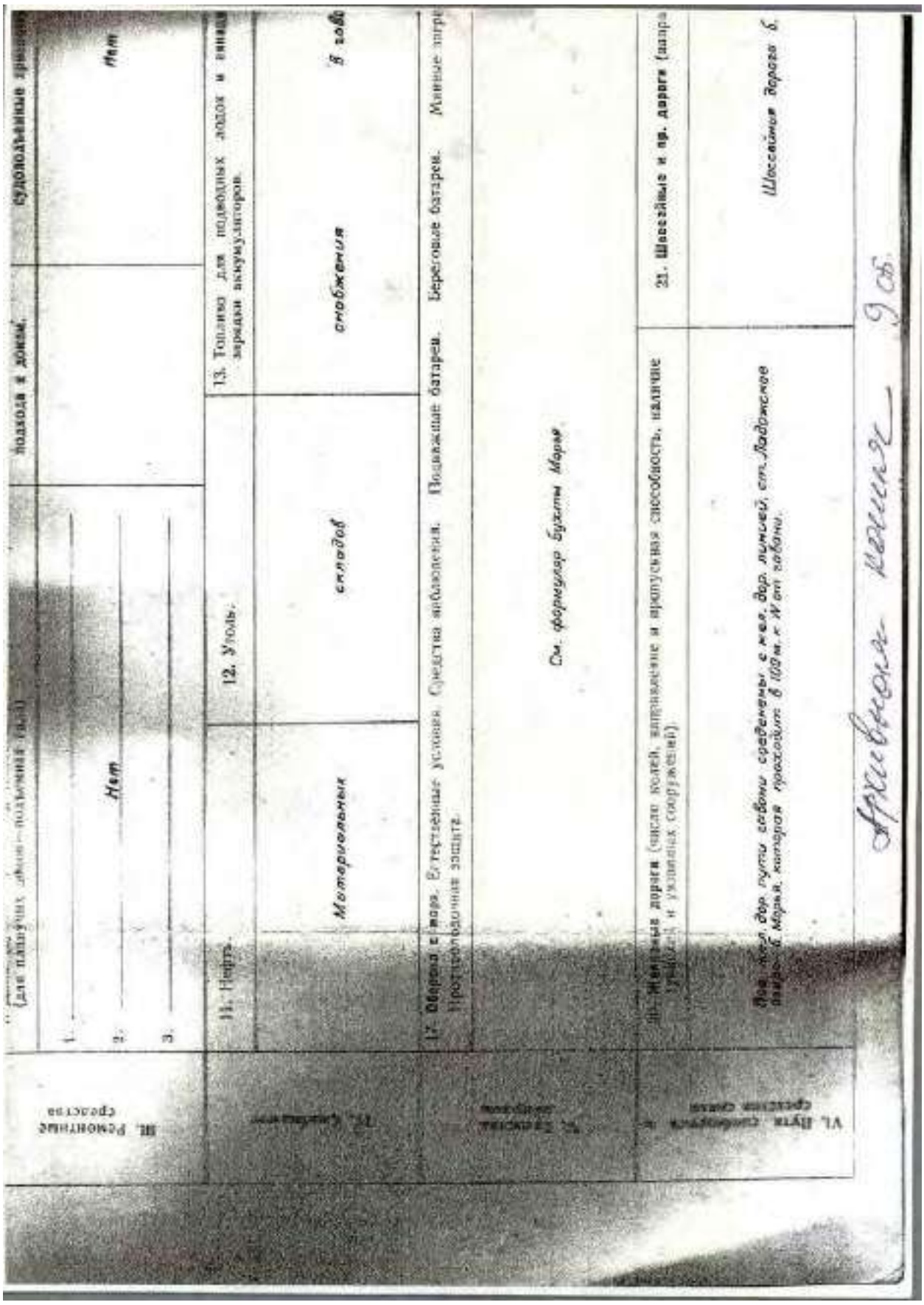
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

374



9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

375



9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

376

Архивная копия

10.

зов (доступность каждого входа для кораблей различных на разных уровнях). Удобство входа и выхода днем и ночью, е ограждения. Наличие ориентиров для кораблей.	5. Военная оценка климатических условий стоянки и входов.
ду с озера возможен от N0.0.50. для кораблей нет и для входа в зговонь в ночное времени огонь на наружной оконечности пирса.	Климатические условия аналогичны с б. Морья. Стоянка - спокойная. Вход открыт от N, N0.0 и S0. ветров.
ширины, и спуски на воду кораблей, к N от говони, сооружен ж.д. слип, длиною около 150 м. Глубина в конце	

стерские, число стапелей для кораблей разных классов, специализация заводов, оборудование

Летом 1942 года производился ремонт и строительство новых металлических

ьстве. Котельная и вода.	16. Склады (их пригодность для боевых припасов, предметов снабжения и т. п.).
нит	снабжения б. Морья

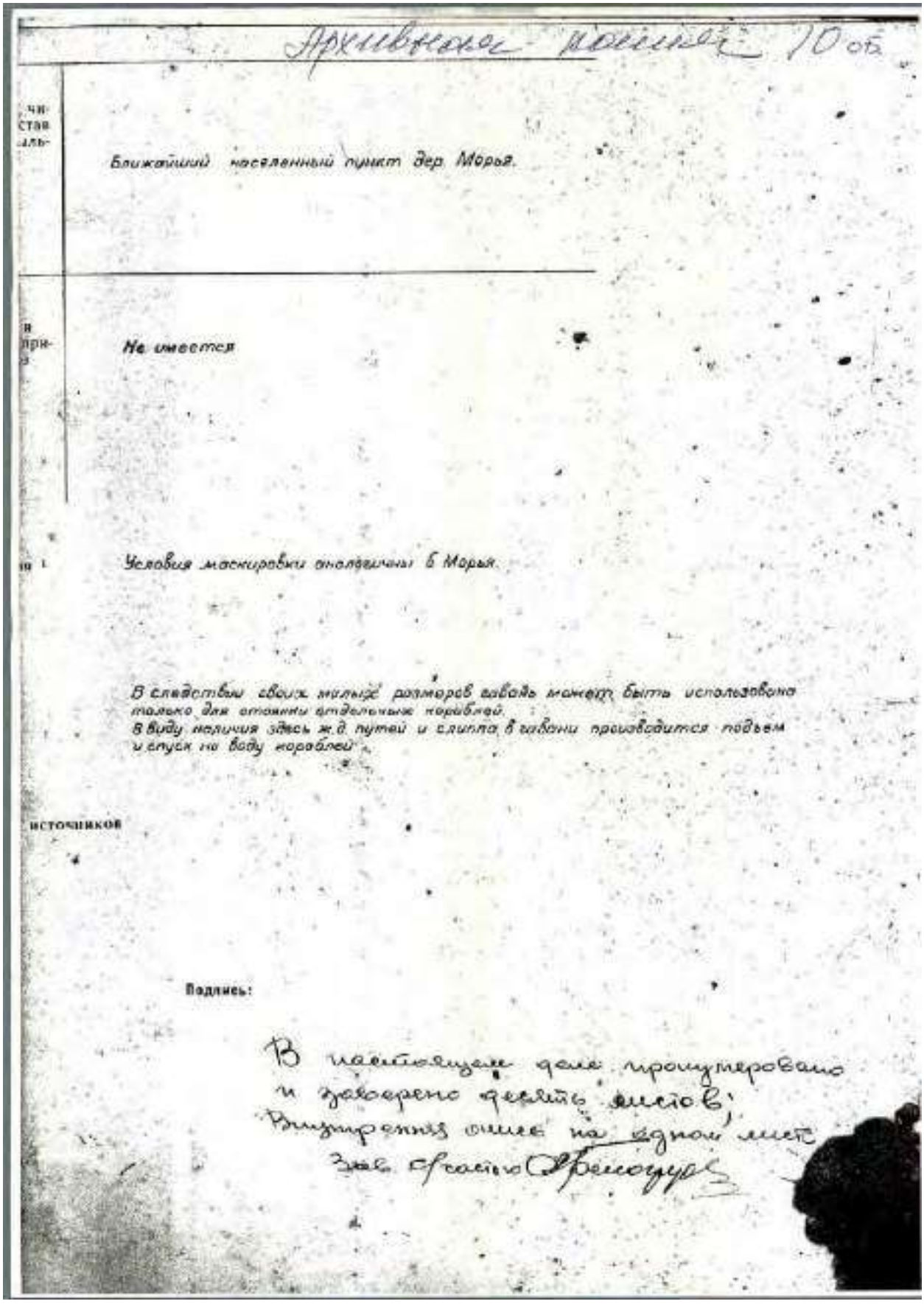
в. ПВО. Аэродромы с пути.	19. **Оборона с суши.** Естественные преграды. Артиллерийская защита. Гарнизон.
	См. формуляр бухты Морья.

22. **Радиотелеграфные и радиотелефонные станции** (число, мощность, дальность). **Телеграф и телефон. Телеграфные и телефонные кабели** (какие пункты связывают).

В говони имеется полевая телефонная связь с Осиновцом

9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

377



Архивная копия 10 об

чи-
став
ль-

Ближайший населенный пункт дер. Морья.

в
при-
з

Не имеется

10 I

Условия маскировки отмечены в Морья.

В следствии своих малых размеров гавань может быть использована только для стоянки отдельных кораблей.
В виду наличия здесь ж.д. путей и слипа в гавани производится подъем и спуск на воду кораблей.

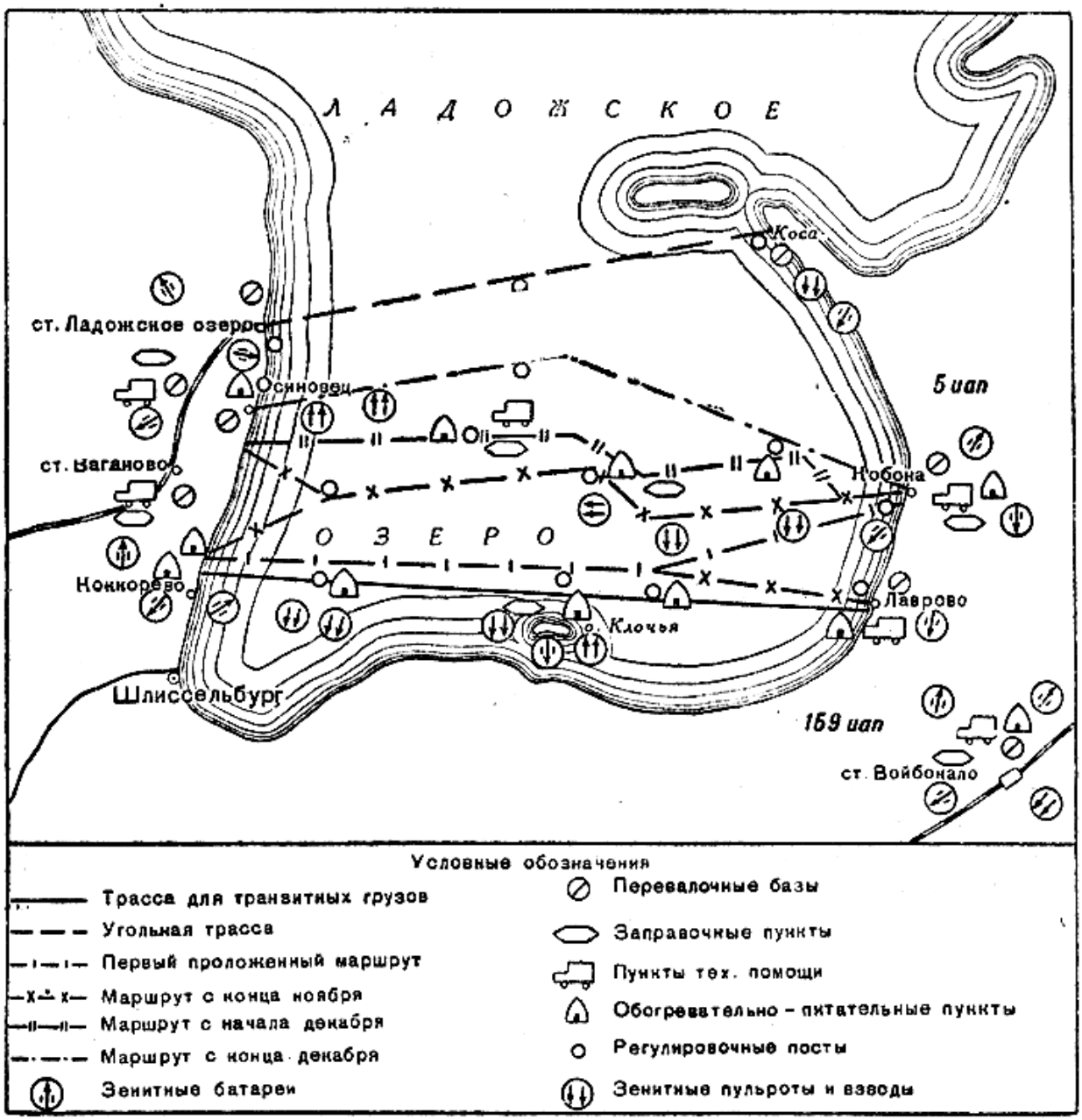
источников

Подпись:

В настоящем деле пронумеровано и заверено девять листов.
Вклеенных листов на одном листе
Зав. архивом Архивариус

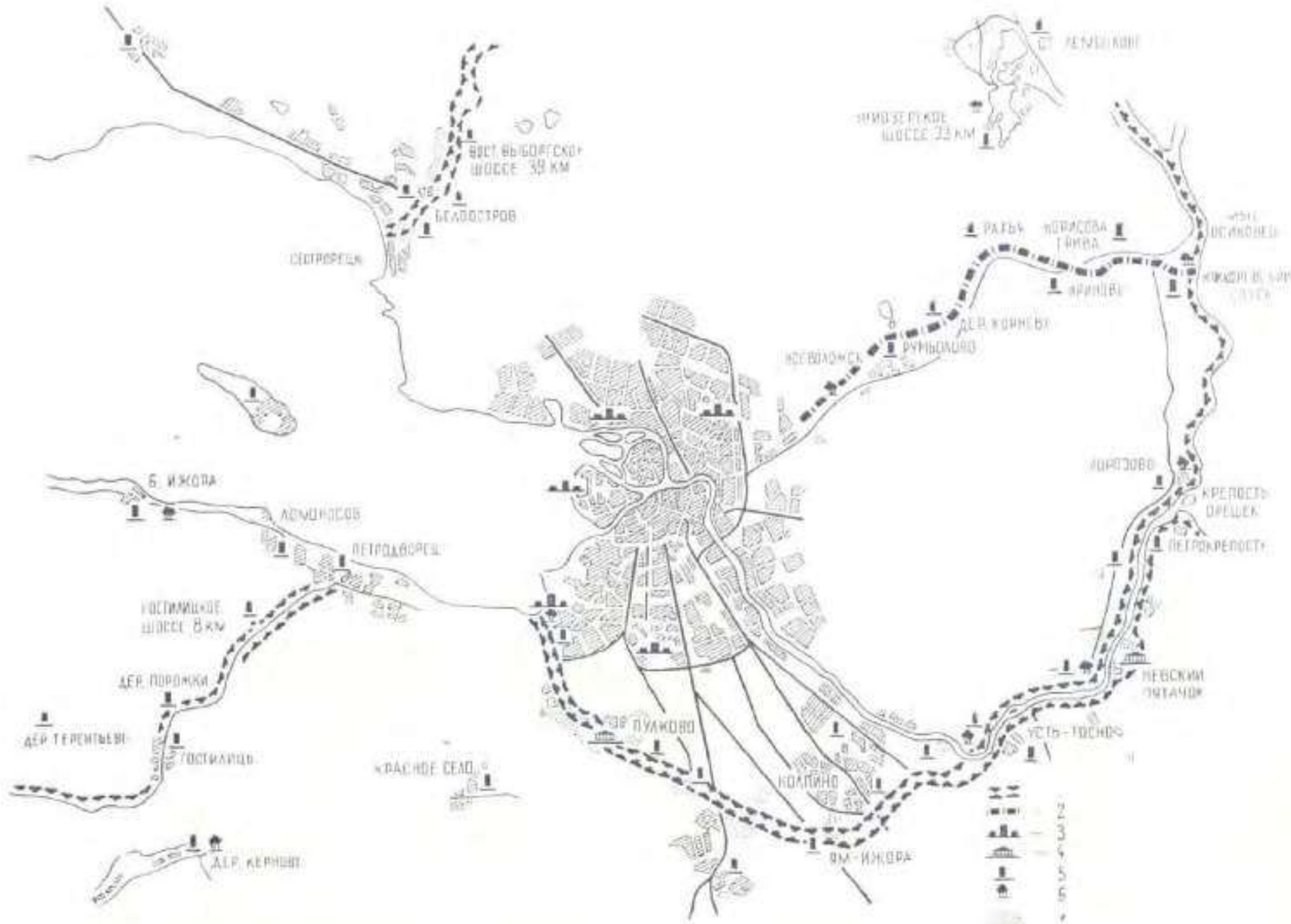
9. 1944 г.Формуляры гаваней и бухт Осиновецкого побережья. Морье. РГА ВМФ, ф. 531, оп. 019456, д. 11.

378



1. «Дорога жизни». Ладожское озеро и прибрежная зона.Схема функционирования дороги. Источник - http://www.rkka.ru/maps/ladoga.gif

379



2. Общая схема организации и размещения памятных сооружений на линии героической обороны Ленинграда.
Архитекторы Г. Булдаков, В.Гайкович, М.Сементовская

380



3. 1980 г. Схема расположения памятных знаков и монументов «Дороги жизни». Из журнала «Строительство Ленинграда», 1980 г.



Она — как легенда, как песня, как знамя.
У этой дороги не будет конца —
Она навсегда пролегла через память,
Навеки прошла через наши сердца.

Анатолий Молчанов

В грозные и, казалось, безвыходные дни блокады Ленинграда эта дорога являлась единственной транспортной магистралью, соединяющей через Ладожское озеро со всей страной обреченный на смерть город.

Благодарные ленинградцы назвали ее «Дорогой Жизни». Под таким названием она вошла в историю второй мировой войны и навеки останется в памяти человечества.

Идея создания уникального памятника — длиной в сорок пять километров — как дань величайшему мужеству защитников Ленинграда возникла в шестидесятые годы, тогда же методом народной стройки, т. е. на общественных началах, было установлено несколько монументов, которые стали символами Дороги Жизни, известными всей стране: «Разорванное кольцо», «Катюша», неувядаемый «Цветок Жизни» и другие.

Оформление мемориального ансамбля, вероятно, не закончится никогда, как никогда не умрет память о страшной трагедии и величайшем подвиге XX века.

Еще живы люди, которые помнят ужасы блокады, но и в наше время снова идут войны и опять устанавливаются памятники на этой Дороге.

Памятники, отмеченные на схеме

1. Станция Ржевка – «Регулировщица»
2. «Цветок Жизни»
3. «Балтийские крылья»
4. «Дуб и Лавр»
5. Участок автомобильной дороги – памятник военного времени
6. «Катюша»
7. Ириновское братское захоронение
8. «Разорванное кольцо»
9. 45 км. Музей «Дороги Жизни»
10. Станция «Ладожское озеро», музей
11. Коккорево, музей
12. «101-я батарея»
13. Станция Петрокрепость, музей
14. «Воинам-автомобилистам», «Дорога Победы»
15. Крепость «Орешек»

644702

4. «Зеленый пояс славы Ленинграда» (фрагмент). Схема расположения памятных объектов.

381

Б. Паспорта объектов культурного наследия, включенных в территорию объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» (Архив Комитета по культуре Ленинградской области; копии).

382

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР 3.7 т.29.5

Памятники истории и культуры СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

Главное управление по охране, реставрации и использованию памятников

(наименование республиканского органа охраны памятников)

ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Усадьба Всеволожских Рябово. Парк.

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник искусства, науки
		7	

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА т.20-е гг.

(или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории)

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская область,

(АССР, край, область, район, автономная обл.)

гор. Всеволожск, Румболовская горв.

(населенный пункт, километр пути, путь сообщения)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

не используется	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	оздоровительные	жилые помещ.	хозяйственное	не используется
+	музей, библ., клуб		больн., санат., дома		учрежд. торгов. произв. склад	

Приложения:

Фото общего вида —

Фото фрагментов — т7

Генплан — т

Обмеры: план —

фасад —

разрез —

Схематические план охранной зоны — т

План стоп.диксации - т

Вклейки Ута, УШ, УП - 4

Инвентеризационное описание т6 стр.

Учетная карточка - т

План усадьбы т775 г. конт т в - 2

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(1)

383

VI.ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились разведки и раскопки, место хранения коллекций.

для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.

а)

для памятников архитектуры и монументального искусства — автор, строитель, заказчик, история создания.

Имение Рябово в XVШ в.сменило девять владельцев.Сначале оно было пожаловано А.Д.Меншикову, после его опалы в 1727 г. отошло в казну,затем пожаловано Э.И.Бирону. С 1742 г по 1747 г. имение принадлежало Егору Ивановичу Шешкову, вице-губернатору С.-Петербургской губернии и его жене, затем до 1764 г. коллежскому советнику А.У.Саблукову, от которого перешло к его дочери, бывшей замужем за известным инженером генерал-майором Михаилом Ивановичем Корвиновым.

В 1773 г. Рябово было продано придворному банкиру Ивану Юрьевичу Фридерикси. К этому времени относится первый план имения и усадьбы. К усадьбе вела дорога, обсаженная деревьями. В усадьбе несколько строений. Перед господским домом,отделим у края возвышенности,регулярный сад, пересеченный прямыми и диагональными дорожками. В 1795 г. сын И.Ю.Фридерикса Густав продал имение надворному советнику Ивану Эммануиловичу Гертелю. В описании 1796 г.: "при мызе разные строения деревянные с садами и оранжереями, на ручье мельничан винокуренный завод". Елизавета Ивановна Толстая купила имение у Гертеля в 1808 г.вместе с винокуренным заводом, мельницей, садом и оранжереями за 360 тыс.руб. Она владела имением десять лет и в 1818 г. продала его Всеволожу Андреевичу Всеволожскому, представителю одного из богатейших семейств России. Всеволожские владели каменноугольными копями и золотыми приисками в Пермской губернии, рыбными ловлями в Астрахани,пароходами на Волге, имениями в Московской, Орловской, Смоленской и Ставропольской губерниях. Всеволожский с большим размахом заново устраивает усадьбу. В "Памятной книге С.-Петербургской губернии" отмечалось: "он осушил болота, расчистил рощи в виде парков, построил 25 в.хороших дорог,на полях провел ирригацию и канализацию. Построил большой барский дом в 160 комнат, построил оранжерей, устроил театр". Описание Рябово в 1822 г., всего через четыре года после покупки, оставил известный журналист П.Свиньин - участник знаменитого праздника,устроенного в честь дня рождения хозяина. Осмотрев в Рябове "посреди болот петербургских прелести Швейцарии", Свиньин писал: "Главное улучшение нового хозяйства состоит в превращении обширных болот в гладкие поля и бархатные луга. Лес вокруг бланых озер расчищен в виде парка и сделано в нем дорог более чем на 25 верст. Сад раскинут также по косогору широкою рукою... у подошвы его выроются пруды..."

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника. См.раздел V

Утрачены усадебный дом, оранжереи и большинство хозяйственных построек. Целостность художественного решения нарушена.Множество старых посадок утрачено,парковые композиции расщелись.Появилось множество молодых посадок,далеко не всегда оправданных биологически и композиционно. Лесная часть парка на склоне сильно заросла, в связи с чем перспективы на окрестности и внутренние визуальные связи нарушены.

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

Не проводились.

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(2)

384

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА

для памятников археологии — характер культурного слоя, важнейшие находки

для памятников истории — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.

для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций, характер декора фасадов и интерьеров, наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства, строительный материал, основные габариты.

а)

для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения, тексты, материал, техника, размер.

Парк занимает площадь 35 га и расположен на северной окраине г.Всеволожска на Румболовской горе. Платообразная вершина холма переходит на западе в живописный изрезанный склон, за которым, за пределами парка, понижается равнина простирается до Ленинграда. Этой особенностью местности обусловлена оригинальность художественного решения парка. Парк сохранился со значительными изменениями облика, связанными, прежде всего, с развитием поселка и деятельностью сельскохозяйственного техникума, разместившегося на территории бывшего хозяйственного комплекса и сразу в восточной части усадьбы. В парке четко выделяются по облику и назначению две части: парадный парк на плато в восточной части и парк на отрогах склонов в западной части, имеющий лесной характер. Разделяющие их террасы по извилистой бровке склона хорошо просматриваются, хотя местами и теряют свою четкость. Близ места усадебного дома, от которого едва просматриваются остатки фундамента, появилось скопление мелких сараев. В парадном парке частично сохранились живописные разросшиеся старые деревья, ряды и группы лип, дубов, жимолостниц, берез в возрасте 90-100 лет. Большая поляна приспособлена под нужды учащихся техникума - здесь размещается футбольное поле, волейбольная площадка. В южной части амфитеатром расположены невысокие ступени, покрытые асфальтом с прямоугольной асфальтированной площадкой перед ними. Посадки 15-25 летнего возраста клена, дуба, березы вдоль дорог, по берегу пруда часто выглядят излишними или неуместными, не соответствующими историческому характеру парка.

Насаждения лесной части парка на склонах сложены сосной, елью, березой в возрасте от 90 до 150 лет. Преобладающей породой является сосна, особенно на верхних частях склонов. В понижениях рельефа большее значение приобретает ель и береза. Довольно широко, особенно в южной части, распространен самосев клена, встречаются липы, дубы естественного происхождения по 80 лет. Вдоль дорог, у их пересечений живописные акценты создают старые липы, дубы, сосны, березы. Старые сосны часто сухостоят. В этой части парка необходимо восстановление зеленых видовых перспектив и проведение регулярного элементарного ухода за насаждениями.

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника. См.вкладыш 3

Парк является памятником садово-паркового и ландшафтного искусства первой трети XIX века.
Отличается свое образием художественного решения в условиях сложного рельефа местности.

VII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.

См.вкладыш 4

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(3)

385

X. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

характеристика общего состояния:		хорошее	среднее	плохое	аварийное
для памятников археологии	культ.,ного слоя				
	вещ...ших находок			+	
для памятников архитектуры и истории	конст.,ук.ий			+	
	стен				
	покрытий				
	потолков				
	пола				
	декора фасадов				
	интерьеров				
в интерьере:	живописи				
	скульптуры				
	прикл. искусства				
для памятников монументального искусства	цоколя				
	постамента				
	скульптуры				
	грунта				
	красочного слоя				

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ

а) категория охраны: союзная | республ. + | местная | не состоит

б) дата и № документа о принятии под охрану: пост.СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974г.

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

Не установлены

г) балансовая принадлежность и конкретное использование: Вологодский сельхозтехникум

д) дата и № охранного документа

Дата составления паспорта: 20 мая 1990 г.

Составитель: Мыслина Л.П. нач.л/у партии
(ф. и. о., должность или профессия)
(подпись)

М. П.

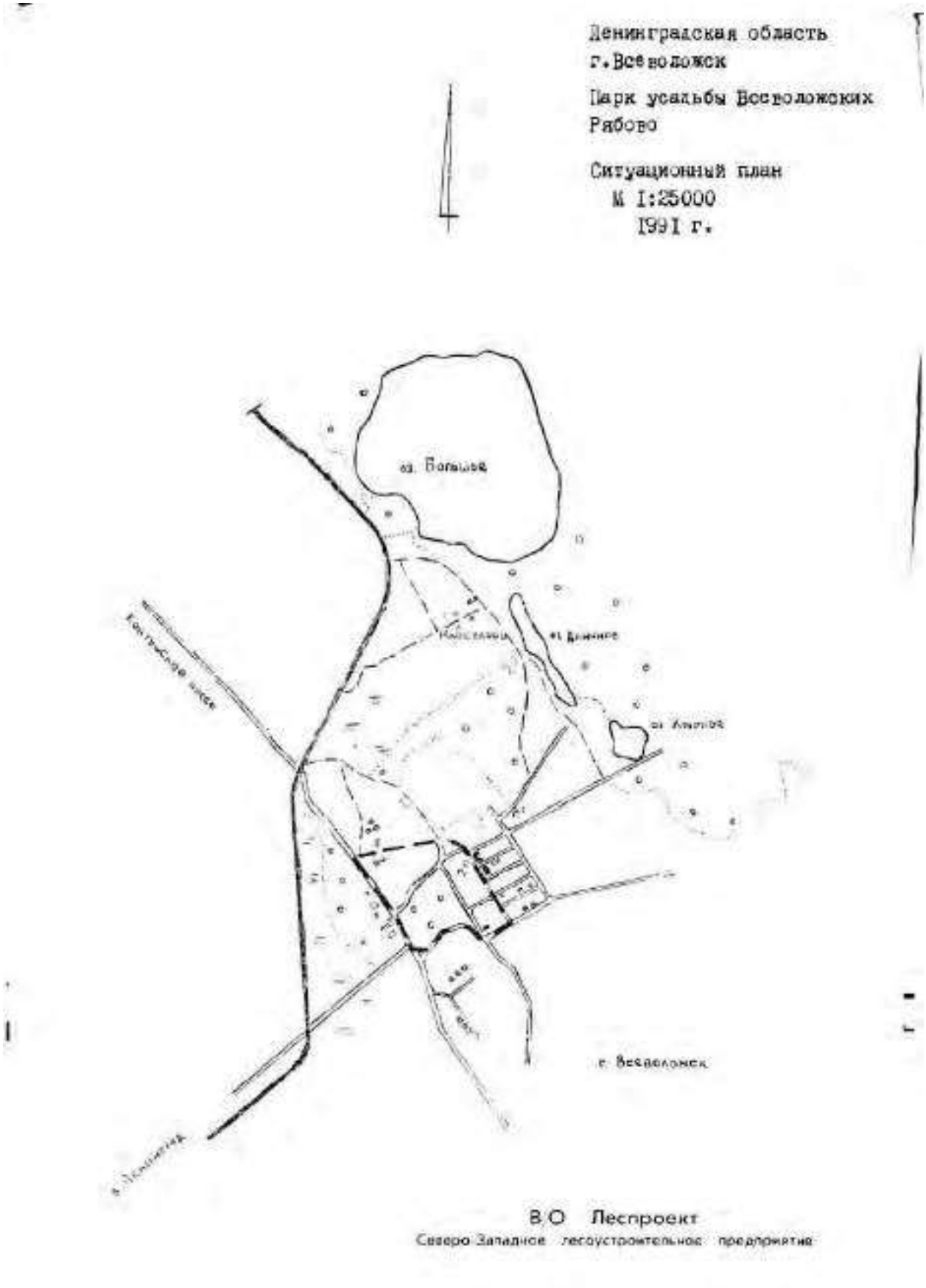
Инспектор по охране памятников
(подпись)

г. СЗЛП г. 425 т. 5000. 26.12-89г.

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(4)

386



1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(5)

387

3.7 т.29.5

Ленинградская обл.
г.Всеволожск
Усадьба Всеволожских Рябово
Парк.

ВКЛАДЫШ 1.

УТ-в

Я помню, как знаменитый Буш, осматривая Рябово при покупке его владения Всеволожским, сказал: "Здесь с малыми издержками можно сделать многое, между тем как в других местах с большими - малое". С ...ьми отмечает далее: "В саду на отлогости произрастают в грунт шпалерами нежные шпанские вишни и сливы, кои на зиму покрываются ...ельником. Строящаяся перовая оранжерея по новому плану и на новых правилах будет, конечно, одною из прекраснейших в России".

На гравюре 1822 г., выполненной одновременно с описанием, виден новый дом и флигели, стоящие на крутогорье. Компактные группы молодых деревьев членят пространство обширной поляны. Извилистый в плане край склона обработан террасами. Этот чрезвычайно эффектный прием подчеркнул передность парка, разбитого не плато и четко отделил его от парка на склонах. С возвышенности открывался вид на С.-Петербург и Шлиссельбург. Упоминание Свиньиным имени Буша, осматривавшего местность перед созданием усадьбы, позволяет предположить, что этот известный мастер садово-паркового искусства, создававший парки в Гатчине, Царском Селе, был автором и парка в Рябово. Подтверждением служит и указательная связь естественной природы с тонким художественным решением. Автором построек был известный архитектор П.Жретер.

В.А.Всеволожский был известен в обществе хлебосол, любил устраивать многолюдные приемы. Среди гостей были А.Н.Веротовский, И.А.Крылов, А.Н.Толстой, А.А.Шаховской, А.А.Алябьев. Сын Всеволожского, Никита, был инициатором и организатором декабристского литературного общества "Зеленая лампа". На сцене домашнего театра устраивались концерты, спектакли.

Работы по благоустройству усадьбы продолжил внук В.А.Всеволожского Павел Александрович. При нем в 1870 годах был перестроен усадебный дом. После его смерти именем владела вдова Елена Васильевна, ур. Кочубей. При ней было продано немало участков под дачи и в 1895 г. имение заложено в банке. Усадьба тогда занимала 16 дес. 1200 кв.саж.

Планировочное решение парка хорошо просматривается на плане к.XIX в. Широкая прямая подъездная дорога и параллельная ей парковая дорожка отделяют хозяйственную зону на востоке от парадной части усадьбы на западе. Усадебный дом не занимает центрального положения, а расположен на северо-западной окраине парадного парка, разбитого на плато. Центром композиции парка служит обширный луг, расширяющийся в сторону склона с террасами на бровке его отрогов и открывающимся с него видом на живописно изрезанный склон и далекими перспективами. Луг окружен густой сетью извилистых дорог. Свободной композиции растительности в виде групп и одиночных деревьев, а иногда и аллейных посадок дуба, липы, лиственницы, сосны, ели, березы, клена, декоративных кустарников решались задачи художественного формирования пейзажей.

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(6)

388

3.7 I.29.5

Ленинградская обл.
г.Всеволожск
Усадьба Всеволожских Рябово
Парк.

ВКЛАДЫШ 2.

К западу, по откосам и долинам склона формировалось насаждение естественного характера. Посадки располагались вдоль дорожек. Недостатком было отсутствие водных пространств в парке, что отчасти восполнялось близкими озерами. Еще в 1833 г. Александр Всеволодович писал отцу: "... пруд почти закончен и на сей неделе приступил к отделке канала, что идет от большого озера". У подошвы склона все же было создано в начале XX в. озеро Васильевское, на карте 1855 г. здесь был показан чугунный завод. Просуществовало оно недолго.

Трудно сказать, когда в парке появился округлый пруд близ усадебного дома, на плане 1837 г.его как-будто нет.

В 1899 г. в память мужа владелица выстроила в парке церковь Спаса Нерукотворного. Своим обликом и местоположением у крутого поворота дороги церковь хорошо вписалась в территорию усадьбы.

Последние владельцы Всеволожские Василий Павлович и его жена Луиза Фелисовна (в первом браке Барис) в 1911 г. заложили имение. В усадьбе числилось уже 24 лес.1920 кв.саж. и в описании перечислены: господский дом смешанный двухэтажный, каменные служебные кухня с каретником, гостевой дом двухэтажный, прачечная, амбар, смешанный скотный двор и деревянные: дом для рабочих, сенной, машинный, молотильный и пр.сараи, каретник, жилые дома, мастерские, рига, лавка, сторожка при церкви, дом церковнослужителей, дом садовника, дом мельника, дом лесника.

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(7)

389

3.7 Т.29.5

Ленинградская область
г. Всеволожск
Усадьба Всеволожских Рябово
Парк.

Выпуск 3

УП.

В местах повышенных рекреационных нагрузок в северной и южной частях необходимо упорядочить движение посетителей для предотвращения эрозии склонов.

На севере лесной части, в котловине, за глухим забором обособлена территория цеха завода резинотехнических изделий с небольшим прудом в центре. Среди непригодного хозяйства и строений цеха обращает на себя внимание старое каменное здание с башнями.

Из старых строений необходимо отметить внушительный двухэтажный дом валунной кладки, стоящий в запустении и две валунные постройки, используемые в хозяйстве.

Церковь Спаса Нерукотворного реставрируется.

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.

(8)

390

3.7 т.29.5

Ленинградская обл.
Всеволожский район
г.Всеволожск
Усадьба Всеволожских Рябово
Парк.

Вкладыш 4.

УШ.

План - 1775 г. - ЦГИА ф.262 оп 10 ед.хр.89
1987 г - ЦГИА ф.1424 оп.2 ед.хр.197

ЦГИА ф.262 оп.81 ед.хр.1024, 107, 192;
оп.10 ед.хр.137, 89;
оп. 2 ед.хр.77, оп.81 ед.хр.907;

ЦГИА ф.593 оп.15 ед.хр.2321, 2319, 2318, 2320
ф.652 оп.1 ед.хр.1068, 1075, 1076, 1078, 964
ф.596 оп.17 ед.хр.147;
ф.1350 оп.306, ед.хр.2

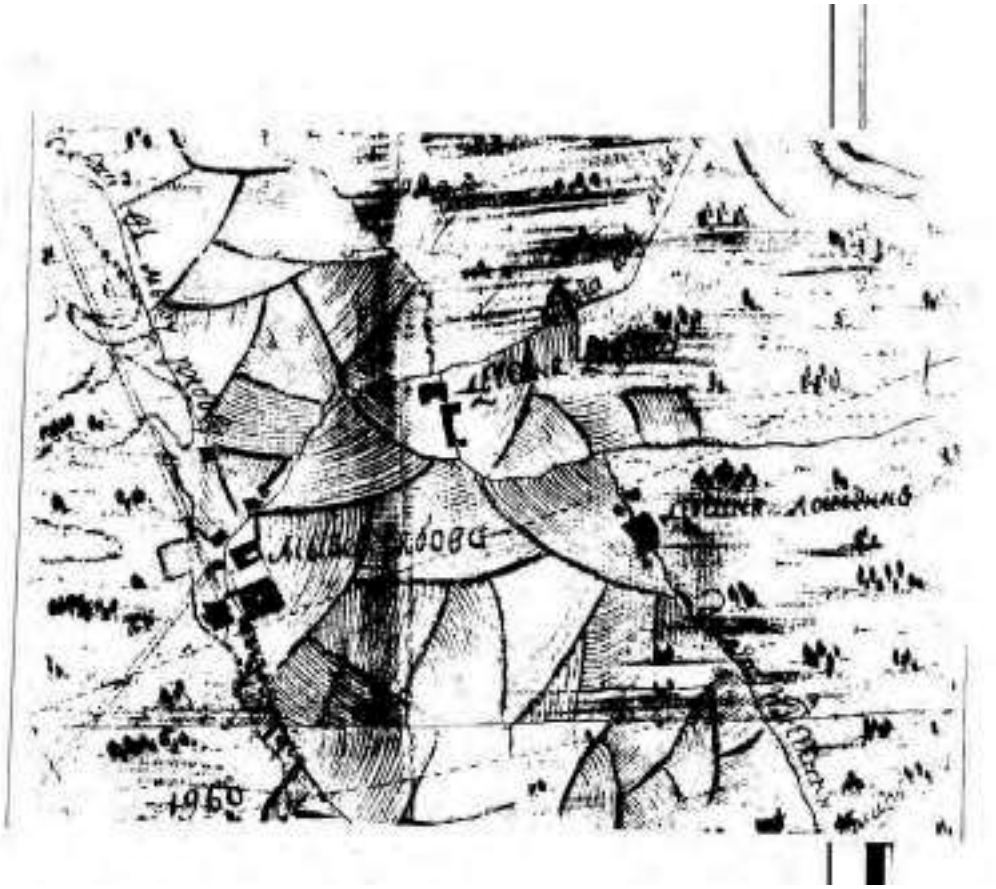
ЛОИИ ф.115, оп.1 ед.хр.1208

Описание С.Петербургской губернии по уездам и станам.
спб. 1838 стр.78

Памятная книжка С.Петербургской губернии. 1905 г. стр.309
С.Санкьин. Рябово - Отечественные записки. 1822 г. ч.12,
стр.266
~~И.В.Вешняк, Н.И.Соколов. Всеволожск. М., 1925.~~

1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.
(9)

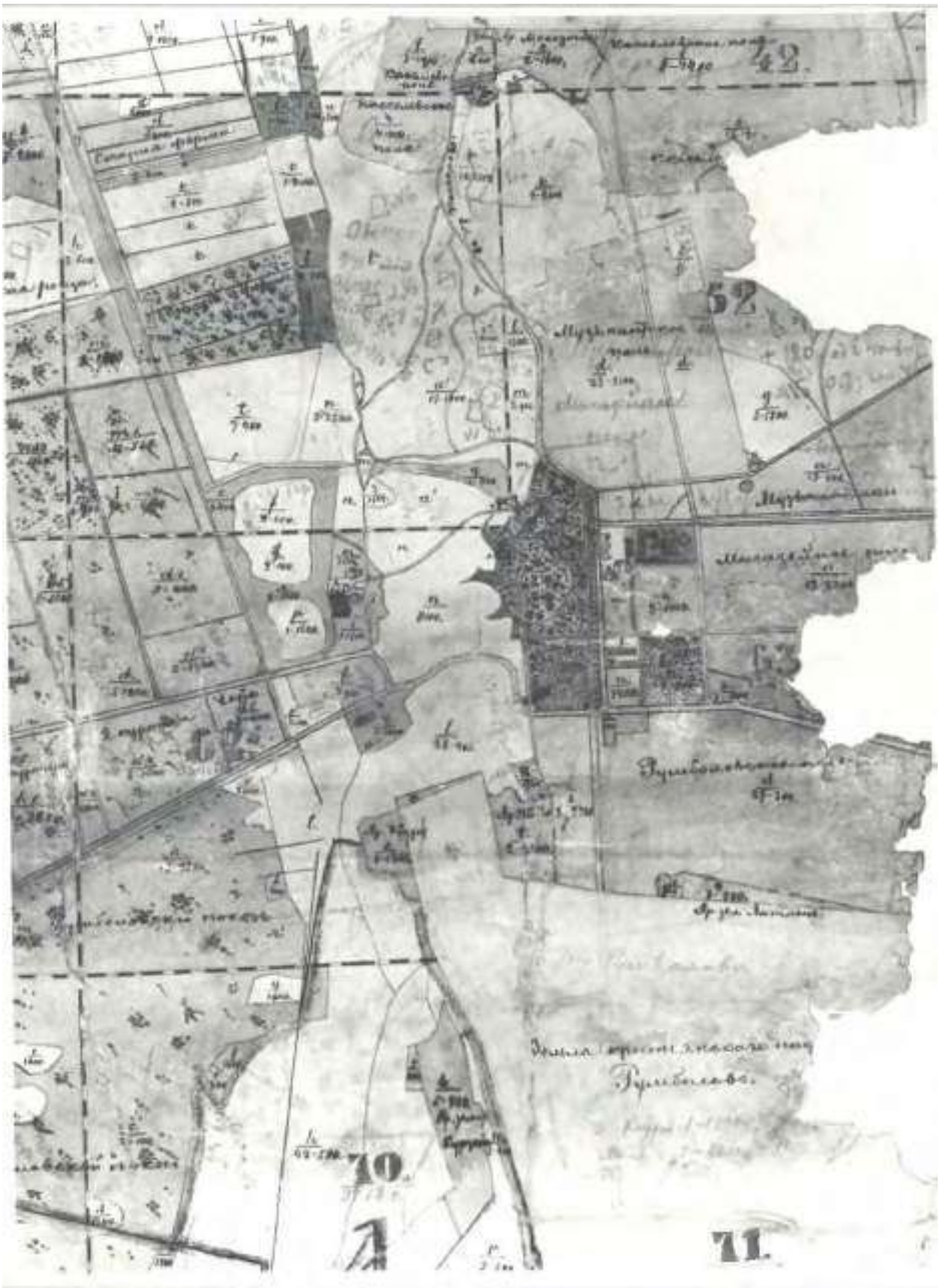
391



1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (10)

Приложение: 1775 г. План мызы Рябова бар. Фридерикса.
ЦГА СПб, ф. 262, оп. 10, д. 89

392

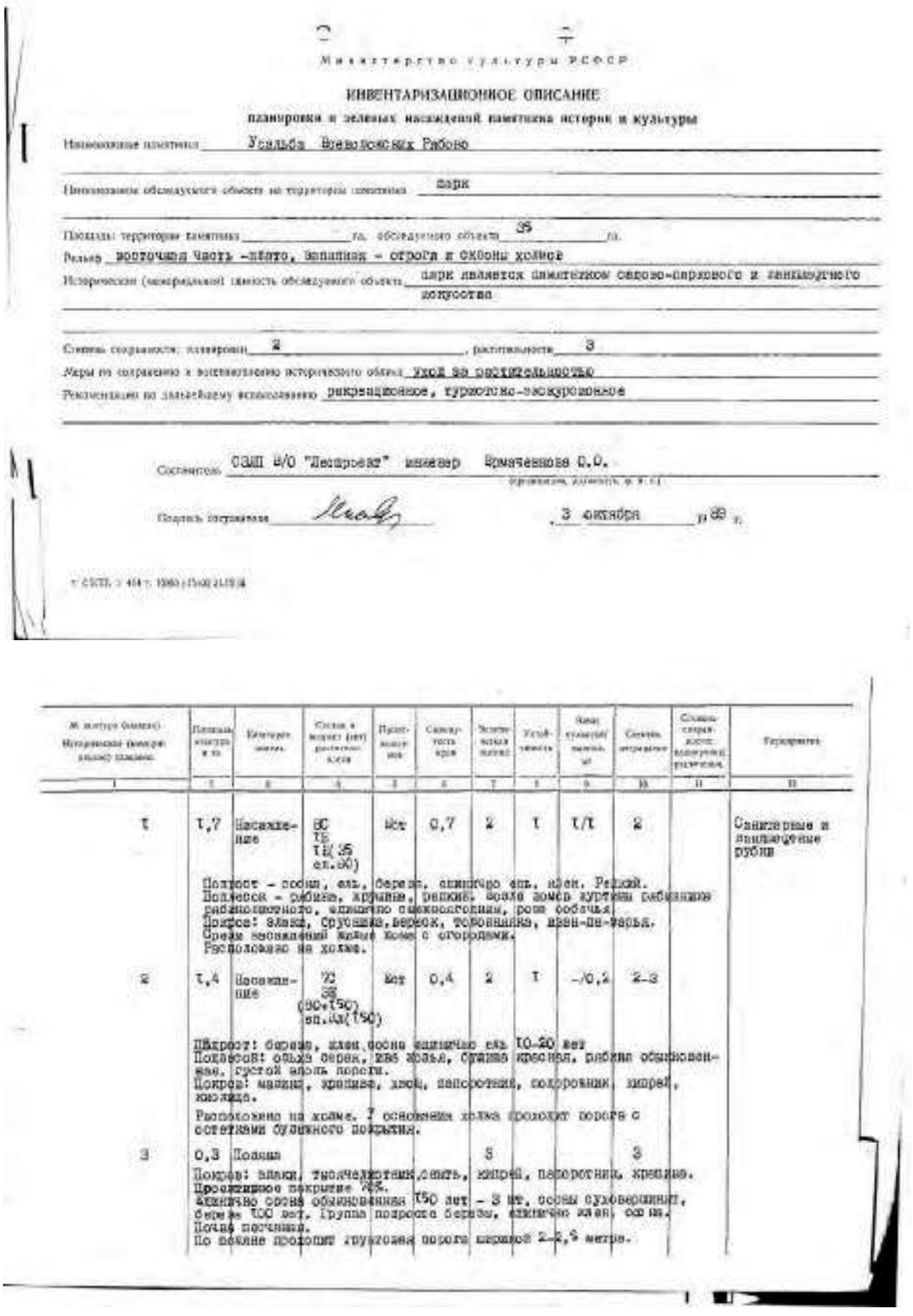


1. Усадьба Рябово. Парк. Паспорт. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (11)

Приложение:

кон. XIX в. План мызы Рябова. ЦГА СПб, ф. 1424, оп. 2, д. 137, л. 4

393



Министерство культуры РСФСР

ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

планировки и зеленых насаждений памятника истории и культуры

Наименование памятника: Усадьба Всеволожских Рябово

Наименование обследуемого объекта на территории памятника: парк

Площадь территории памятника _____ га, обследуемого объекта 35 га.

Рельеф восточная часть -плато, западная - отроги и склоны холмов

Историческая (мемориальная) ценность обследуемого объекта: парк является памятником садово-паркового и ландшафтного искусства

Степень сохранности: планировки 2, растительности 3

Меры по сохранению и восстановлению исторического облика: Уход за растительностью

Рекомендации по дальнейшему использованию: рекреационное, туристско-экскурсионное

Составитель: ОЗШ В/О "Декорсад" инженер Ермаченкова О.О.

Подпись составителя _____ 3 октября 1989 г.

№ контура (элемента) Историческая (мемориальная) ценность элемента	Площадь контура в га	Категория ценности	Состав и возраст (лет) растительности	Происхождение	Сохранность крон	Эстетическая оценка	Устойчивость	Класс санитарного состояния	Степень загрязнения	Степень сохранности планировочных решений	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1,7	Насаждение	8С 1Б, 1Е(35 ел.80)	Иск	0,7	2	1	1/1	2		Санитарные и ландшафтные рубки
		Подрост - сосна, ель, береза, единично вяз, клен. Редкий. Подлесок - рябина, крушина, ивняк, вдоль домов куртины сибирской рябинолистного, единично свидиновидным, роза собачья. Покров: злаки, грушанка, вереск, черника, кашка-на-ровья. Среди насаждений малые холмы с отгородами. Расположено на холме.									
2	1,4	Насаждение	7С 3Б (90+150) ед.Ив(150)	Иск	0,4	2	1	-/0,1	2-3		
		Подрост: береза, клен, сосна единично вяз 10-20 лет Подлесок: ольха серая, ива козья, свидина красная, рябина обыкновенная, густой вдоль дороги. Покров: мелкие, крапива, хвощ, папоротник, осоровник, кипрей, кислица. Расположено на холме. У основания холма проходит дорога с остатками дорожного покрытия.									
3	0,3	Поляна				3			3		
		Покров: злаки, тысячелистник, осот, кипрей, папоротник крапива. Проективное покрытие 40%. Единично сосна обыкновенная 150 лет - 3 шт, сосны суховерхинит, береза 100 лет. Группа подроста березы, единично клен, осина. Почва песчаная. По склону проходит грунтовая дорога шириной 2-2,5 метра.									

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (1,2)

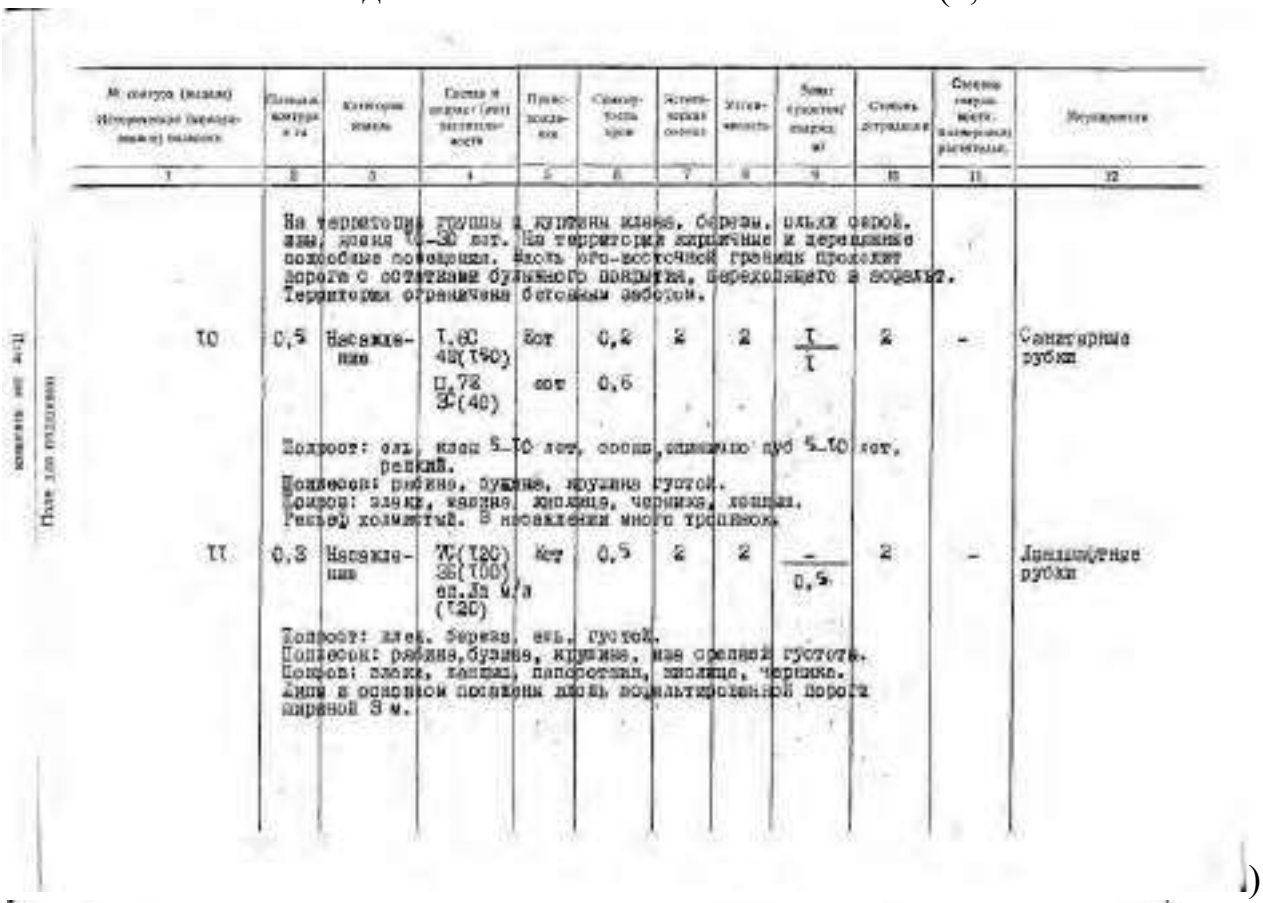
394

№ контура (выдела)	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (для растений)	Происхождение	Сомкнутость крон	Запас древесины	Устойчивость	Запас древесины, м³	Степень загрязнения	Степень сохранности подлежащих растений	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	2,3	Насажде-ния	1.10С (80-150) ед.Б(150) Б(80)	Нат	0,8	2	2	0,5 / 0,5	2	-	Санитарные рубки
			II.10С (30-40) ед.Б(50)	Нат	0,5						
			Подрост: сосна, береза, клен 10-15 лет, единично ЕЛО 5 лет густой по рельефу.								
			Подлесок: рябина.								
			Покров: черника, земл. брусника, плаун, мхи.								
			Местность холмистая.								
			В насаждении на вершинах холмов небольшие полянки,								
			сосна 150 лет сухостойная, имеет сухие ветви.								
5	0,7	Поляна				3			2		
			Покров: злаки, клевер, вязель, гречиха сахалинская, папрей.								
			На поляне огорожены; площадь каждой 80 кв - отведена под цели "Красного треугольника".								
			На поляне единично тополь канадский 20 лет, ольха серая, береза 5 лет.								
			В какой части поляны у полянки около выросли ольхи серой и ивы козьей 20 лет.								
6	0,8	Насажде-ние	ЕЛ 4С (140) +Б(70)	Нат	0,6	2	2	0,5 / 0,2	2	-	
			Подрост: береза: клен 10-40 лет, ель густой.								
			Подлесок: бузина красная, рябина обыкновенная, две козьи средней густоты								
			Покров: земл. хвощ. гречиха сахалинская, снить, лесотравье.								

№ контура (выдела)	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (для растений)	Происхождение	Сомкнутость крон	Запас древесины	Устойчивость	Запас древесины, м³	Степень загрязнения	Степень сохранности подлежащих растений	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			У ели единично сухие экземпл. у осины сухие ветви.								
			В насаждении жилой дом с огородом.								
7	0,6	Насажде-ние	10Е (80+120) ед.Б(150) Б(80) Ка о/з(50)	Нат	0,7	2	2	- / 0,5	1	-	Санитарные рубки
			Подрост: ель, клен, береза 20-80 лет, средней густоты.								
			Подлесок: рябина, ива.								
			Покров: снить, злаки, хвощ, малина.								
8	0,4	Насажде-ние	9Б куп (80) 5Ос о/з (40) ед.Раб.об (40)	Нат	0,7	2	1	0,5 / 0,5	1	-	Санитарные рубки
			Подрост: клен, береза средневой.								
			Подлесок: бузина, ива, рябина.								
			Покров: малина, земляника, злаки, хвощ, кочетка белая.								
			Насаждение разбросано по склону.								
9	1,6	Территория цеха № 15 ГПИ "Красный треугольник"				3			4		
			Располагается на территории бывшей жилой застройки поселка. Сохранились старые каменные здания с огнями. В центре сохранился ряд старинных домов.								

395

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (3,4



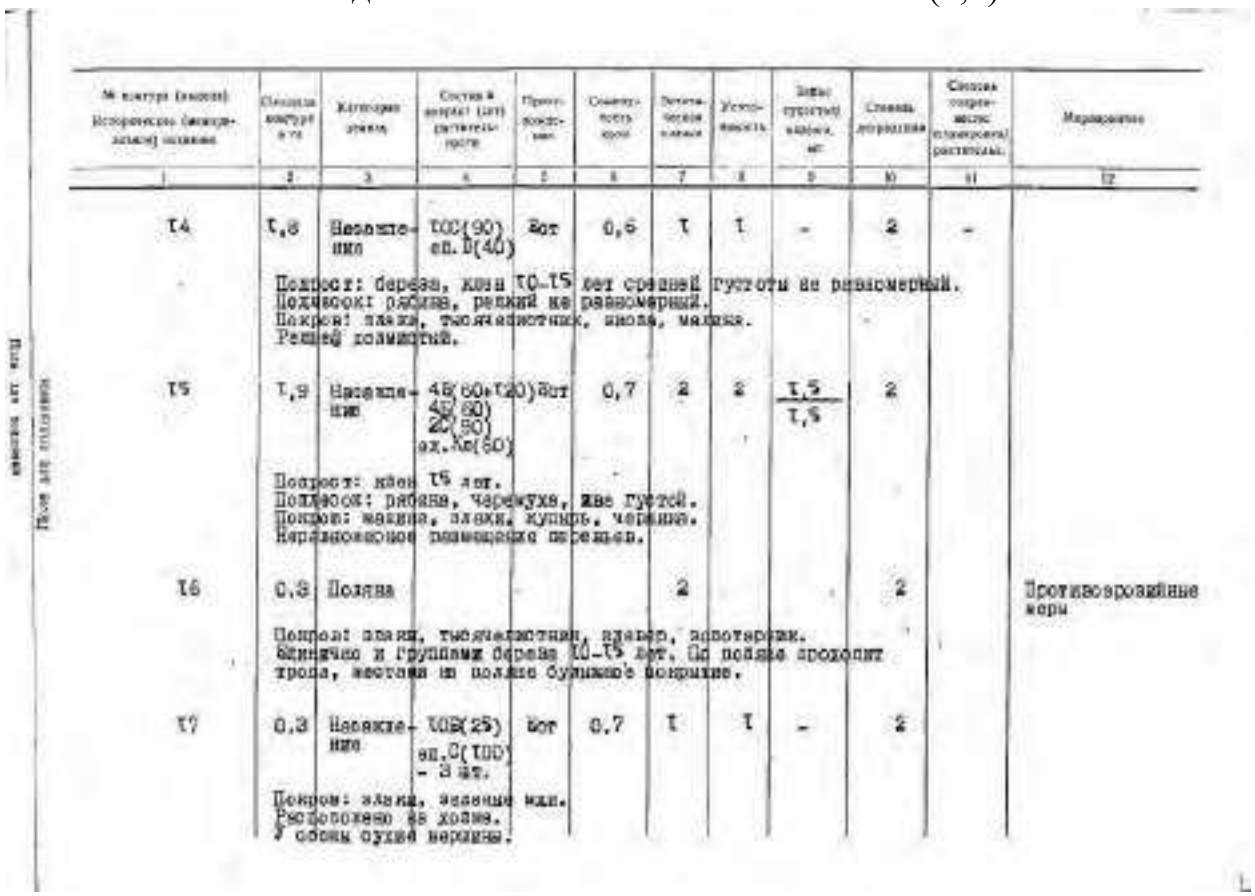
№ контура (позиции) Историческое (народное) название	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (лет) растительности	Происхождение	Санитарное состояние	Эстетическая оценка	Устойчивость	Класс срочности выруб. м³	Степень загрязнения	Степень сохранности планировки растительн.	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			На территории группы и куртины клена, березы, ольхи серой, ивы, возраст 10-30 лет. На территории кирпичные и деревянные хозяйственные постройки. Вдоль юго-восточной границы проходит дорога с остатками булыжного покрытия, переходящего в асфальт. Территория ограничена бетонным забором.								
10	0,5	Насаждение	Т.60 4Б(Т40) П.7Г Э(40)	Бот вот	0,2 0,6	2	2	I / I	2	-	Санитарные рубки
			Подрост: ель, клен 5-10 лет, сосна, единично дуб 5-10 лет, рябина. Подлесок: рябина, бузина, крушина густой. Напов: злаки, кашка, земляника, черника, хвощи. Рельеф холмистый. В насаждении много травмок.								
11	0,3	Насаждение	7С(Т20) 3Б(Т00) ед.Да м/а (Т20)	Кот	0,5	2	2	- / 0,5	2	-	Ландшафтные рубки
			Подрост: клен, береза, ель, густой. Подлесок: рябина, бузина, крушина, ива средней густоты. Напов: злаки, кашка, папоротник, земляника, черника. Дано в основном по склонам вдоль асфальтированной дороги шириной 3 м.								

)

№ контура (позиции) Историческое (народное) название	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (лет) растительности	Происхождение	Санитарное состояние	Эстетическая оценка	Устойчивость	Класс срочности выруб. м³	Степень загрязнения	Степень сохранности планировки растительн.	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	1,1	Насаждение	9С(150) 1Б(50+100) ед.я(80) Еуб(100) Дп м/я (40) Кв.б/я (60)	Бот вок вст	0,6	2	2	- / 0,3	2	-	
			Подрост: клен, береза, ель, сосна средней густоты неравномерный. Подлесок: рябина, бузина, черемуха, ракита. Напов: сныть, злаки, малина, папоротник. Насаждение расположено на холме и ограничено дорогами с северной стороны - грунтовой, с южной - асфальтированной.								
13	2,2	Насаждение	9Б(50) 1Да м/а (50+100) 4Кр р/а (80-50) Я (70) ед.Е(100) С(150)	Смеш	0,6	2	I	0,3 / 0,3	I	-	
			Подрост: клен 10-30 лет средней густоты неравномерно. Подлесок: рябина, ольха серая, черемуха средней густоты. Напов: сныть, злаки, папоротник, кашка, манжетка. Рельеф волнистый. С насаждении проходит грунтовая дорога шириной 4м. В юго-западной части насаждения на холме - заросшая площадка, на ней вала сильно посажки нашли мастой.								

396

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (5,6)

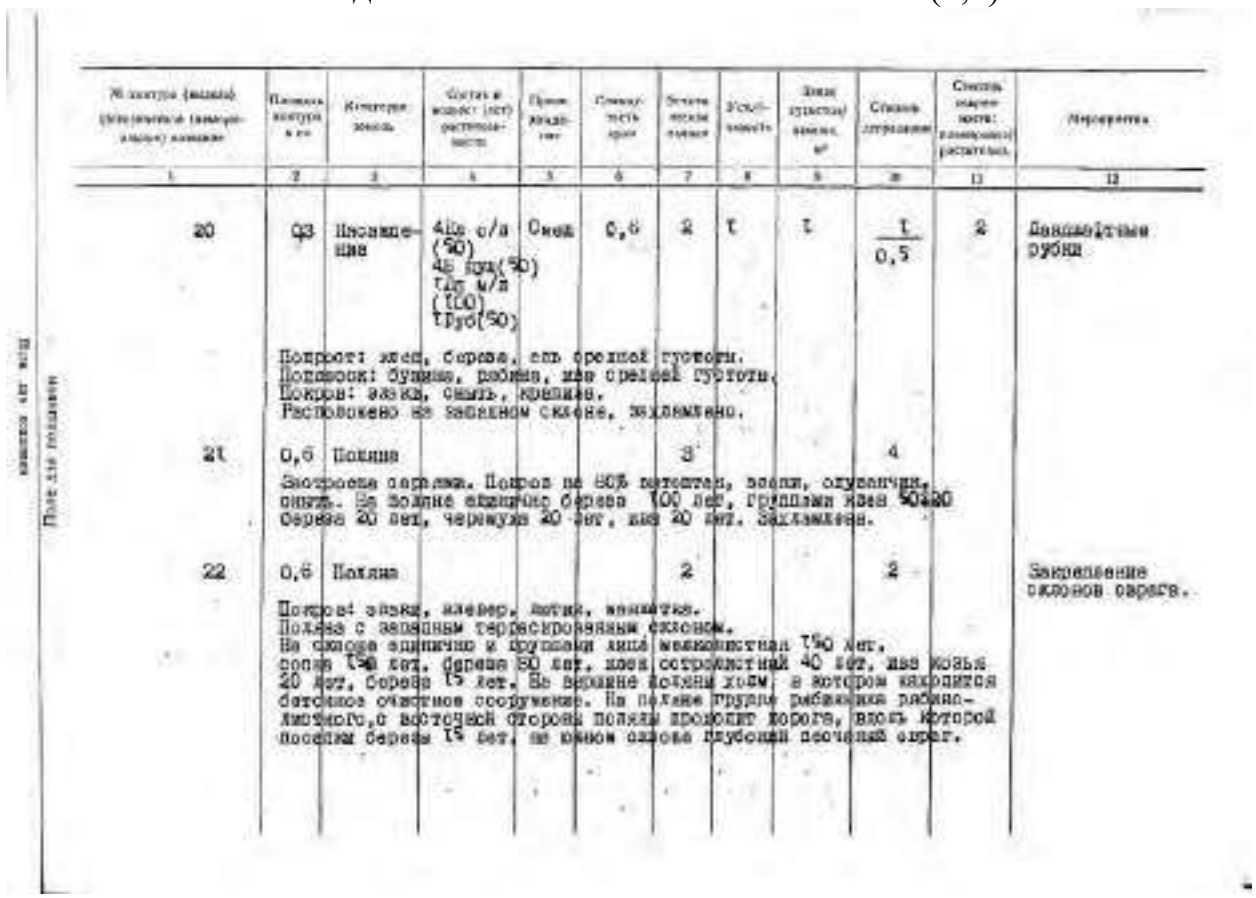


№ контура (выдела) Исторического (инвентаризационного) названия	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (для растительности)	Происхождение	Сомкнутость крон	Эстетическая оценка	Устойчивость	Запас (густота) насаждения, шт	Стоимость деревьев	Способы сохранения планировки/растительности	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Т4	1,8	Насаждения	ТОС(90) ед.Д(40)	Зот	0,6	1	1	-	2	-	
	Подрост: береза, клен Т0-15 лет средней густоты не равномерный. Подлесок: рябина, редкий не равномерный. Покров: плаун, тысячелистник, иволга, малина. Рельеф холмистый.										
Т5	1,9	Насаждения	4Б(60+Т20) 4Б(80) 2С(50) ед.Ас(60)	Зот	0,7	2	2	1,5 / 1,5	2		
	Подрост: клен Т5 лет. Подлесок: рябина, черемуха, две густой. Покров: мокрица, плаун, купырь, черника. Неравномерное размещение деревьев.										
Т6	0,3	Поляна				2			2		Противоэрозийные меры
	Покров: плаун, тысячелистник, клевер, одуванчик. Единично и группами береза Т0-Т5 лет. По поляне проходит тропа, местами на поляне бульжное покрытие.										
Т7	0,3	Насаждения	ТОБ(25) ед.С(Т00) - 3 шт.	Зот	0,7	1	1	-	2		
	Покров: плаун, зеленые мхи. Расположено на холме. У основ сухие вершины.										

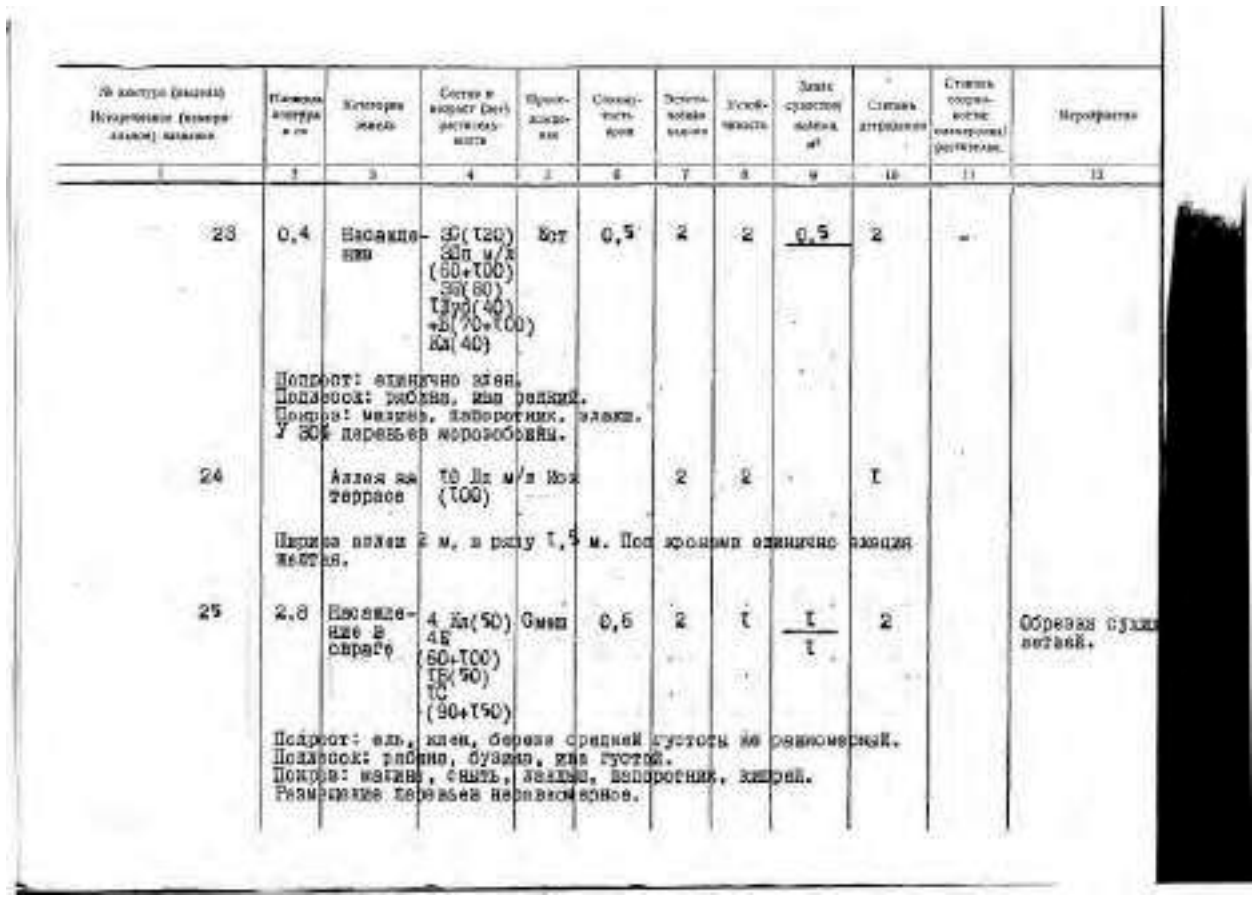
№ контура (выдела) Исторического (инвентаризационного) названия	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (для растительности)	Происхождение	Сомкнутость крон	Эстетическая оценка	Устойчивость	Запас (густота) насаждения, шт	Стоимость деревьев	Способы сохранения планировки/растительности	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Т8	0,Т1	Памятник Западного фронта Отечественной войны "Румбовская гора".				2					
	Памятник на тросе Дороги жизни. Скульптурная композиция из металлических листьев и гранитной плиты со стихами О.Бергольц. Вдоль северной стороны посадки сирени венгерской в две группы березы пушистой 20 лет. На площадке установлены лавочки с каменными глазками. Площадка покрыта гранитной крошкой. По краю склона каменная кладка.										
Т9	0,3	Поляна				3			3		
	покрыт плаун, мелколепестник, клевер, одуванчик. На поляне жилой дом с огородом. Вдоль забора посадки рябины мелколистной, сирени обыкновенной, спиреи дубровколистной, акации желтой. На поляне единично сосна Т50 лет, группы березы 20 лет, клена Т0 лет, группы пузыреплодника калинолистного.										

397

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (7,8)



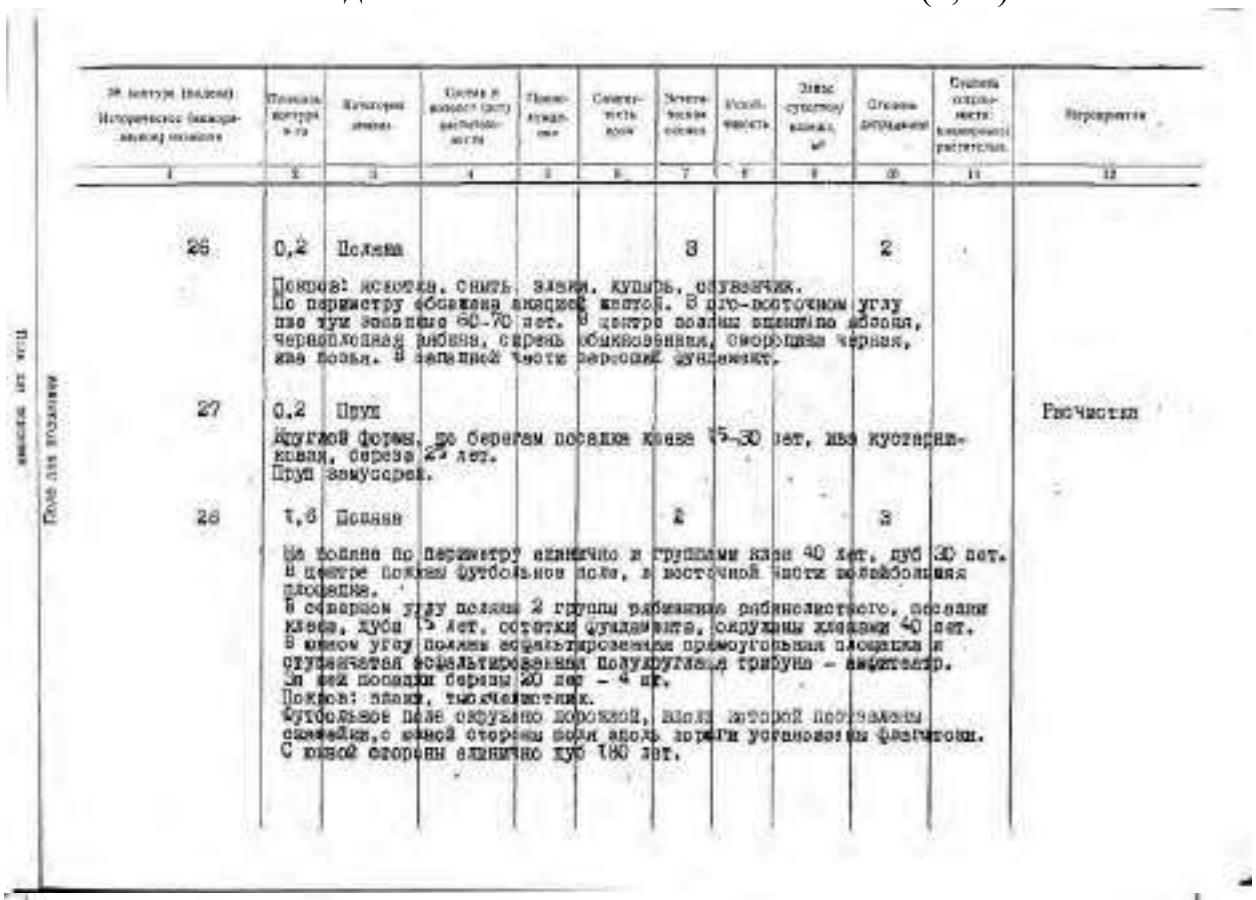
№ квартала (выдела) (ограничивающая таксационное описание) описания	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (лет) растений-ности	Происхождение	Сомкнутость крон	Устойчивость	Запас (группы) древ. м³	Степень затронутости	Степень сохранности: планомерных растений	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	0,3	Насаждение	4Ив с/а (50) 4Б Куа(50) тАр м/п (100) тРуб(50)	Смеш	0,6	2	т	т	т / 0,5	2	Декоративные рубки
	Подрост: клен, береза, ель средней густоты. Подлесок: бузина, рябина, ива средней густоты. Покров: злаки, сныть, крапива. Расположено на западном склоне, захламлено.										
21	0,6	Поляна				3			4		
	Заросшая овраги. Покров на 80% мятлики, злаки, осоковичи, сныть. На более открытых берега 100 лет, группами ивы 50-80 берега 20 лет, черемуха 20 лет, ива 20 лет. Захламлен.										
22	0,6	Поляна				2			2		Закрепление склонов оврага.
	Покров: злаки, клевер, мятлик, манжетка. Поляна с западным террасированным склоном. На склоне единично и группами ивы мелколистная 150 лет, осина 150 лет, деревья 80 лет, ивы сотролистной 40 лет, ивы козьей 20 лет, березы 15 лет. На верхнем конце поляны хозяйственное сооружение. На поляне группа рябинника рябинолистного, с восточной стороны поляны проходит дорога, вдоль которой посажены березы 15 лет, на южном склоне глубокий песчаный овраг.										



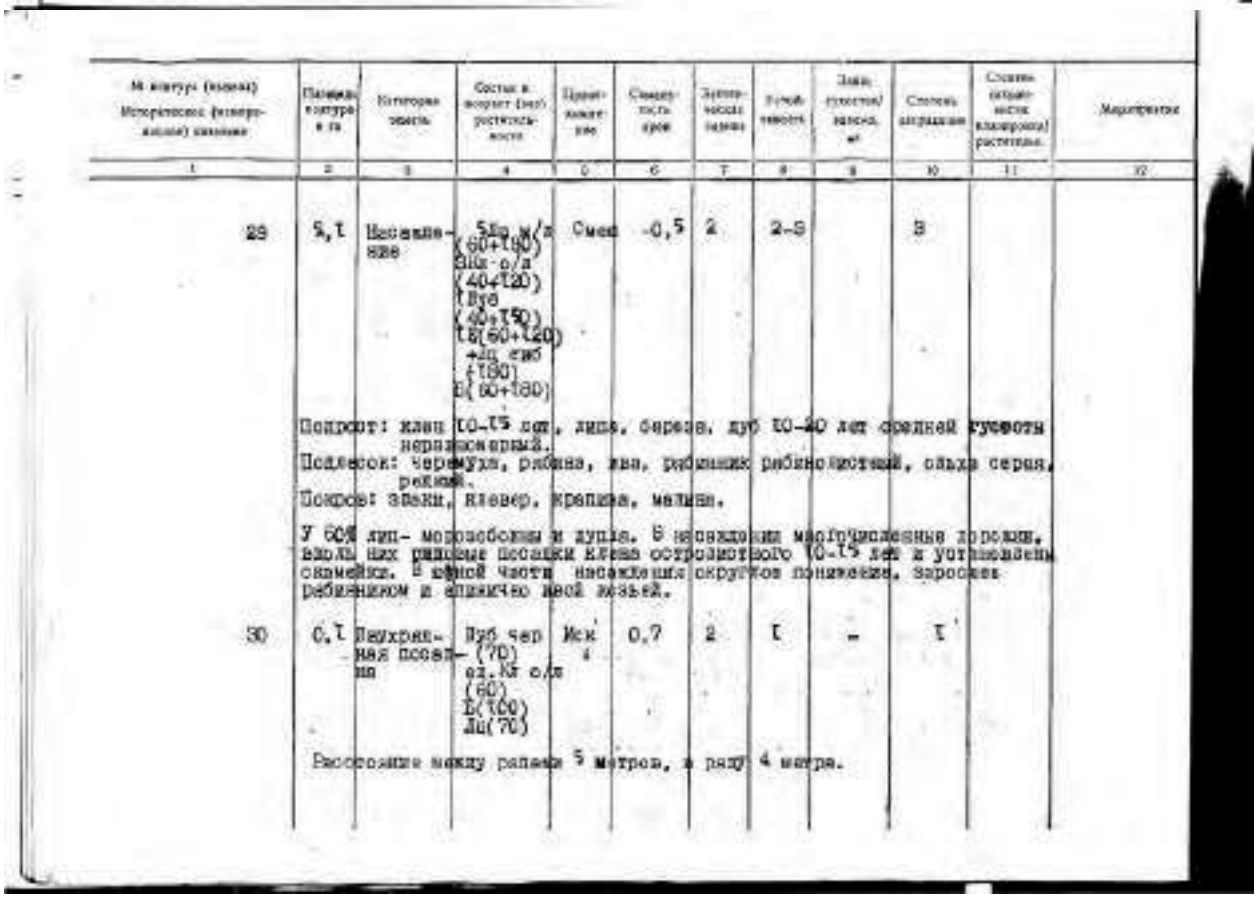
№ квартала (выдела) Исправленное (номера описания) описания	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (лет) растений-ности	Происхождение	Сомкнутость крон	Устойчивость	Запас (группы) древ. м³	Степень затронутости	Степень сохранности планомерных растений	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	0,4	Насаждение	3Ос(120) 3Ап м/п (60+100) 3Яб(80) тЗуб(40) +Б(70+100) Ка(40)	Вот	0,5	2	2	0,5	2	-	
	Подрост: единично клен. Подлесок: рябина, ива редкий. Покров: мелочь, лаворотник, злаки. У 30% деревьев морозобоины.										
24		Аллея на террасе	10 Лх м/п Кол (100)			2	2		т		
	Ширина полки 2 м, в ряду 1,5 м. Под кронами единично заходит молодняк.										
25	2,8	Насаждение в овраге	4 Ка(50) 4Б (60+100) ТЕ(90) ТЯ (90+150)	Смеш	0,6	2	т	т / т	2		Обрезка сухих ветвей.
	Подрост: ель, клен, береза средней густоты по равномерный. Подлесок: рябина, бузина, ива густой. Покров: мятлик, сныть, лапчатка, лаворотник, хвощ. Размещение деревьев неравномерное.										

398

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (9,10)



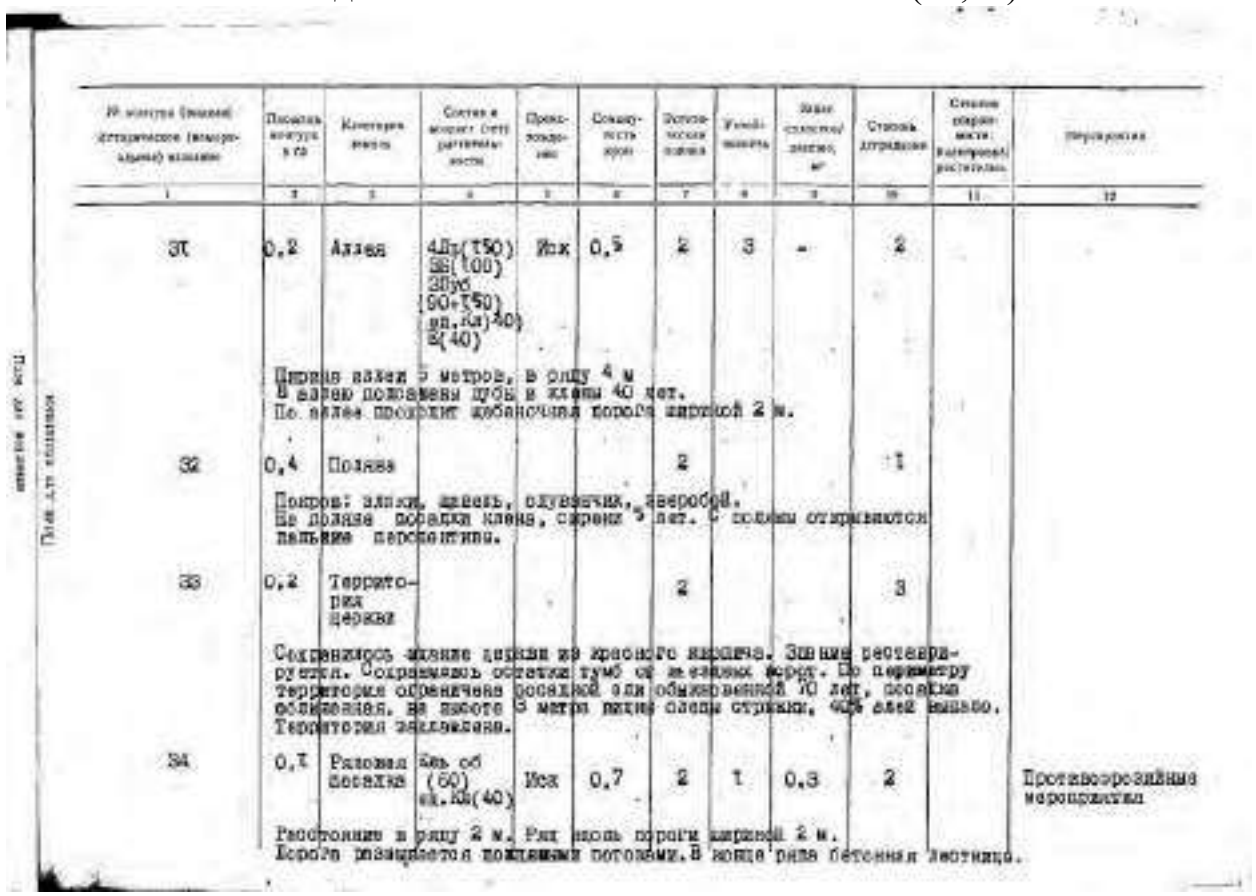
№ контура (выдела) Исторического (инвентаризационного) описания	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (вид) растительности	Примечание	Сомкнутость крон	Эстетическая оценка	Устойчивость	Запас (количество) единиц, м³	Степень загрязнения	Степень загрязненности (повреждения) растительности	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	0,2	Поляна				3			2		
	Покров: осока, снять, злаки, купырь, сушеничник. По периметру обсажена вязовой кашкой. В юго-восточном углу пав тут заложено 60-70 лет. В центре поляны вышлено дерево, черемуховая рябина, сирень обыкновенная, смородина черная, ива ломк. В западной части зарослей дуплянка.										
27	0,2	Пруд									Расчистки
	Круглой формы, по берегам посадки клена 15-30 лет, ива кустарниковая, береза 25 лет. Пруд замусорен.										
28	1,6	Поляна				2			3		
	По поляне по периметру единично и группами клен 40 лет, дуб 30 лет. В центре поляны футбольное поле, в восточной части волейбольная площадка. В северном углу поляны 2 группы рябинника рябинолистного, посадки клена, дуба 15 лет, остатки фундамента, окружены кленами 40 лет. В южном углу поляны асфальтированная прямоугольная площадка и сохранился асфальтированный полукруглый трибуна - амфитеатр. За ней посадки березы 20 лет - 4 шт. Покров: злаки, тысячелистник. Футбольное поле окружено дорожкой, вдоль которой посажены скамейки, с южной стороны поля вдоль дорожки установлены фонарики. С южной стороны единично дуб 180 лет.										



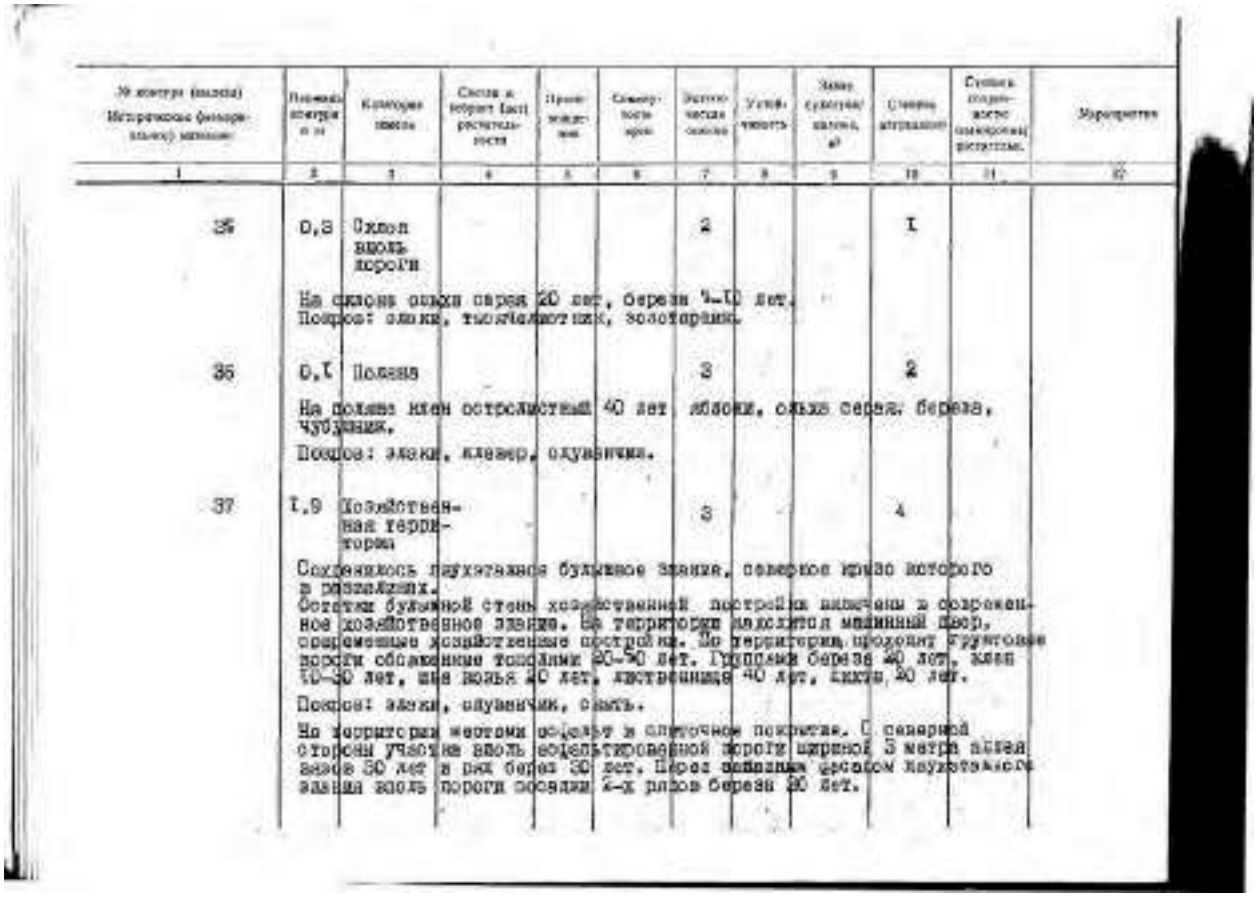
№ контура (выдела) Исторического (инвентаризационного) описания	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (вид) растительности	Примечание	Сомкнутость крон	Эстетическая оценка	Устойчивость	Запас (количество) единиц, м³	Степень загрязнения	Степень загрязненности (повреждения) растительности	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	5,1	Насаждение	5Яв ч/з (60+180) 2Яб-о/з (40+120) 1Вяз (40+150) 1Б(60+120) +Яц сиб (180) 1Б(60+180)	Смеш	-0,5	2	2-3		3		
	Подрост: клен 10-15 лет, липа, береза, дуб 10-20 лет средней густоты неравномерный. Подлесок: черемуха, рябина, ива, рябинник рябинолистный, ольха серая, рябина. Покров: злаки, клевер, крапива, малина. У 60% лип - морозобоины и дупла. В насаждении многочисленные дорожки, вдоль них рядовые посадки клена остролистного 10-15 лет и установлены скамейки. В южной части насаждения округлое понижение, заросшее рябинником и единично ивой козьей.										
30	0,1	Пешеходная посадка	Пуб чер (70) ез.Кг о/з (60) Б(100) Лц(70)	Иск	0,7	2	1	-	1		
	Расстояние между рядами 5 метров, в ряду 4 метра.										

399

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (11,12)



№ контура (выдела) (исторического фитоценотического)	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (лет) растительности	Производительность	Сомкнутость крон	Естественная убыль	Устойчивость	Запас древесины, м³	Степень затронутости	Степень сохранности планировочных растительных	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	0,2	Аллея	4Дт(150) Бб(100) 3Пс (90+150) вп.Кл(40) Б(40)	Исх	0,5	2	3	-	2		
	Ширина аллеи 5 метров, в ряду 4 м. В аллею посажены дубы и клены 40 лет. По аллее проходит канавочная дорога шириной 2 м.										
32	0,4	Поляна				2			1		
	Покров: злаки, щавель, одуванчик, хвощ. На поляне посадки клена, сирени 5 лет. С поляны открываются дальние перспективы.										
33	0,2	Территория церкви				2			3		
	Сохранилось здание церкви из красного кирпича. Здание реставрируется. Сохранились остатки тумб от железных ворот. По периметру территория ограничена посадкой ели обыкновенной 70 лет, сосны обыкновенной, на высоте 3 метра видны следы стрижки, идёт елей высаживание. Территория заглохшая.										
34	0,1	Разовая бесхозная	Кль об (60) вп.Кл(40)	Исх	0,7	2	1	0,3	2		Противоэрозийные мероприятия
	Расстояние в ряду 2 м. Ряд вдоль дороги шириной 2 м. Дорога укрепляется поперечными досками. В конце ряда бетонная лестница.										



№ контура (выдела) (исторического фитоценотического)	Площадь контура в га	Категория земель	Состав и возраст (лет) растительности	Производительность	Сомкнутость крон	Естественная убыль	Устойчивость	Запас древесины, м³	Степень затронутости	Степень сохранности планировочных растительных	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	0,3	Склон вдоль дороги				2			1		
	На склоне ольха серая 20 лет, береза 7-10 лет. Покров: злаки, таволгалистная, золотарник.										
36	0,1	Поляна				3			2		
	На поляне клен остролистный 40 лет, яблони, ольха серая, береза, чубушник. Покров: злаки, клевер, одуванчик.										
37	1,9	Хозяйственная территория				3			4		
	Сохранилось двухэтажное бутовое здание, северное крыло которого в развалинах. Остатки бутовой стены хозяйственной постройки включены в современное хозяйственное здание. На территории находится машинный двор, современные хозяйственные постройки. По территории проходит грунтовая дорога обсаженная тополями 20-30 лет. Группами береза 40 лет, клен 10-30 лет, ива ломкая 20 лет, крапивница 40 лет, ольха 30 лет. Покров: злаки, одуванчик, сныть. На территории местами асфальт и плиточное покрытие. С северной стороны участка вдоль асфальтированной дороги шириной 3 метра аллея вязов 30 лет в два ряда через 30 лет. Перед западным фасадом хозяйственного здания вдоль дороги посажены 2-х рядов березы 20 лет.										

400

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (13,14)

№ квартала (выдела) Историческое (инвентаризационное) название	Площадь квартала, га	Категория земель	Состав и возраст (вид) растительности	Производительность	Санитарное состояние	Остановка сухостоя, шт.	Условность	Запас стволовой древесины, м³	Степень загрязнения	Степень сохранности планировочной растительности	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Под кронами старых насаждения, вязовая молодь, черемуха обыкновенная, ива козья, клен остролистный 10 лет, единично тополь 20 лет, клен 20 лет, береза 20 лет.								
38	1,3	Поселок жилых домов с огородами.									

ОБОБЩЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

планировки и зеленых насаждений памятника

Планировка (основные фрагменты) Парковый парк на плато: большая поляна, округлый пруд, основные аллеи, группы и рощи старых деревьев, террасы по бровке склона, остатки усадебного барского дома, амфитеатр; парк на склоне с системой дорог и каменной подпорной стенкой с оградой и воротами, с насаждениями хвойного характера; хозяйственная часть с каменными хозпостройками.

Преобладающие древесные породы Липа мелколистная 90÷120, клен остролистный 90÷180 лет, клен остролистный 50 лет, вяз обыкновенный 50÷100 лет, лиственница 70÷160 лет.

Газоны вязель, овсяница, мятлик, пырей, ярутка, мелколепестник.

Цветники

Степень загрязнения 2-3

Характеристика содержания зеленых насаждений и ухода за ними уход производится, но он недостаточен по объему и качеству.

Заключение о современном состоянии Парк сохранился в исторических границах, но облик его изменен в связи с вырубкой сосновых сельхозтехникума и пожарного депо. Южная часть парка сильно заросла, в связи с чем закрылись видовые перспективы на окрестности, утрачены внутренние визуальные связи. Растительные композиции деградируют, количество молодых посадок не соответствует исторической облику парка.

Необходимые восстановительные мероприятия, их объем Санитарные и ландшафтные рубки, обрезка сухих ветвей, сечение старых деревьев. Уборка сушняка с территории парка, противопожарные мероприятия.

401

2. Усадьба Рябово. Парк. Инвентаризационное описание планировки и зеленых насаждений. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г. (15, 16)

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ПАМЯТНИК ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (местного) 57 1216
СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР Группа садово-парковых памятников

Адрес Ленинградская область, г. Всеволожск, Румболовская гора.

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Усадьба Всеволожских Рябово. Парк

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ КЛАССИФИКАЦИЯ

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА 1820-е г.г.

IV. ХАРАКТЕР ПЕРВОНАЧАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Предметы из использования

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

Границы утвержденной охранной зоны

VII. ПЛАНОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Акты приемки документов

Дата составления карточки 20 мая 1990 г

Составитель Мыслина Л.Л.

Инженер по охране памятников

Отдел искусствоведения

Учетная карточка (оборотная сторона)

Фото или схематический план



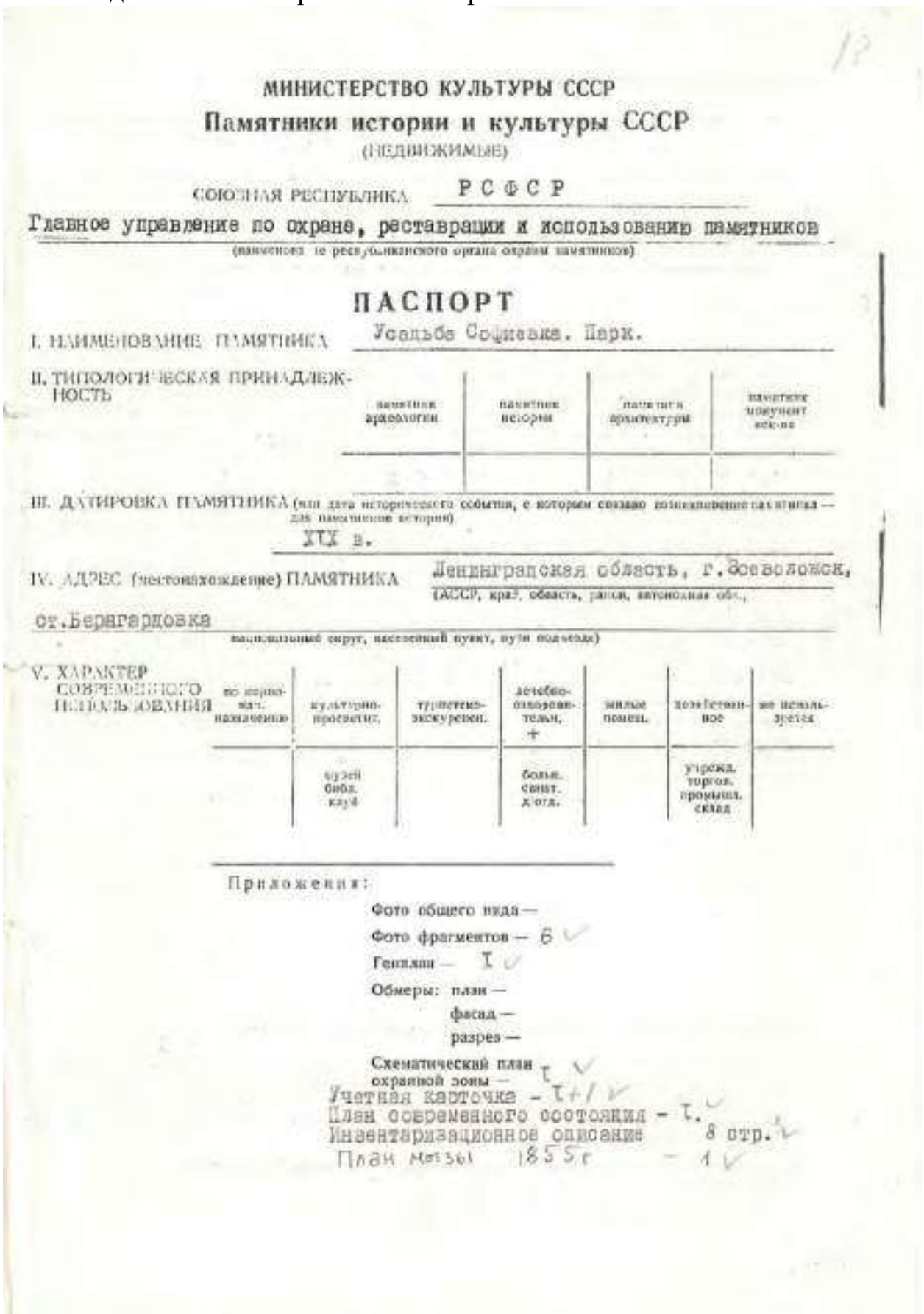
Краткое описание

Парк пл.35 га расположен на северной окраине г.Всеволожска на Румболовской горе. Парк сохранился в исторических границах, но облик его претерпел изменения. Выделяются три части территории: южная хозяйственная зона, где ныне размещаются здания и хозяйство сельхозтехникума; парк на плато, снабженный пандусом кромки склона, обработанной террасами, и северная часть парка на склоне. В центре парка на плато большая открытая в сторону склона поляна, окруженная насаждениями липы, дуба, лиственницы, ели, березы, ели в возрасте от 15 до 160 лет с густой сетью дорог и кругами прудов в северной части. Насаждения северной части склона сосной, березой, ясенем 50-150 лет и пускаются в уходе и посадке новых пород. На территории парка в настоящее расположен ряд заводов различных назначений, здесь выделяется каменное здание с башнями. Из усадебных построек стоит остов одноэтажного дома на бутовых кладках, два каменных постройки не используются в хозяйстве, реставрируется церковь.

Парк является памятником садово-паркового искусства. Описание составлено в натуре по состоянию на сентябрь 1990 г.

402

3. Усадьба Рябово. Парк. Учетная карточка. Сост. Мыслина Л.П. 1990 г.



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

Памятники истории и культуры СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

Главное управление по охране, реставрации и использованию памятников

(наименование республиканского органа охраны памятников)

ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Усадьба Софиевка. Парк.

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент искусства

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории)

XIX в.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская область, г.Всеволожск, ст.Бернгардовка

(АССР, край, область, район, автономная обл., национальный округ, населенный пункт, путь подъезда)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по основн. назначению	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровительн. +	жилые помещ.	хозяйственное	не используется
	музей библ. клуб		больн. санат. детск.		учрежд. торгов. промышл. склад	

Приложения:

Фото общего вида —

Фото фрагментов — 6 ✓

Генплан — 1 ✓

Обмеры: план —

фасад —

разрез —

Схематический план охранной зоны — 1 ✓

Учетная карточка - 1+1 ✓

План современного состояния - 1. ✓

Инвентаризационное описание 8 стр. ✓

План Мейзеля 1855 г - 1 ✓

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.

403

(1)

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ

а)

для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились разведки и раскопки, место хранения коллекций.

для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.

для памятников архитектуры и монументального искусства — автор, строитель, заказчик, история создания.

В 1846 году владелец имения Прихтино Фердинанд Матвеевич Адамс распродал участок под дачи вдоль реки Дубьи, вплоть до границы с имением Рябово. Последний к востоку участок южнее реки Дубьи купили коллежский советник Аполлон Николаевич и его жена Наталья Христиановна Очкины. Участок занимал площадь 95 дес., с востока граничил с имением Рябово (Апрежинным лугом), с запада примыкал участок И.А. фон Брадке, в последствии дача Христиановка.

По карте 1855 г. видна уже вполне благоустроенная усадьба. Жилые господских строений расположились на берегу небольшого пруда, обязованного перекрытием ручья. Усадьбу пересекали широкие дороги, через ручьи и канавы перекинуты мосты.

В 1864 г. владельцем стал статский советник Эдуард Егорович фон Доке и усадьба стала называться Софиевкой. По плану 1864 г. видно, что первичные строения усадьбы окружал хороший сосновый лес, служивший парком, с вост-ока и юга лес сменялся пашней. В юго-восточной части усадьбы также рос сосновый и смешанный лес. Доке продал имение в 1877 году прусскому подданному Ф.Ф.Эбергарду. Усадьба тогда занимала площадь 8 десятин. Естественный лесной ландшафт, составляющий природное окружение усадьбы, был облагорожен декоративными посадками деревьев и кустарников вблизи построек у поворота дорожек, у реки. В центральной части усадьбы был выделен участок под плодовый сад и огороды, ограниченный по периметру прямыми дорогами с канавами по сторонам.

Северная и южная дороги обсажены лиственницами.

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника.

Облик усадьбы изменился в связи с существованием детского сада с его многочисленными постройками, детским оборудованием площадок, с нерегулярным развитием лесного массива и особенно с хаотичными посадками липы, лиственницы, березы, клена, проведенными в последние десятилетия.

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации).

Не проводились.

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.

404

(2)

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА

для памятников археологии — характер культурного слоя, важнейшие находки

для памятников истории — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.

для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций, характер декора фасадов и интерьеров, наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства, строительный материал, основные габариты

а)

для памятников монумент. скульпт. — основные особенности композиционного и колористического решения, тексты, материал, техника, размер.

Участок площадью 14 га расположен между рекой Дубьей и ручьем, впадающем в нее. С севера и юга граничит с поселком, с запада и востока примыкают лесные массивы. Рельеф ровный с уклоном к долинам ручья и реки.

Деревянный двухэтажный усадебный дом стоит на приподнятом восточном берегу пруда, к востоку от него размещены другие постройки и площадки детского сада. Прямая дорога пересекает участок по диагонали, в восточной части по ее сторонам растут ряды столетних лиственниц. Такие же ряды лиственниц ограничивают участок сада с южной стороны. В центральной части и у реки разбросаны группы лиственниц, ель-п, березы 100-120 лет, единично липа 150 лет, группа дубов 90 лет, два ломкая 80 лет, ряды и группы молодых посадок, а также кустарников: спирея, розы собачьей, рябинника, ирги, акации желтой, сирени обыкновенной.

В целом планировка парка не нарушена, размещение посадок в современном состоянии не имеет системы. Сосново-елово-березовый столетний лесной массив нуждается в уходе.

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника.

Пейзажный парк, точнее лесопарк конца XIX в., созданный на основе естественного насаждения.

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.

ЦГИА ф.262 оп 10, ед.хр. 139.

т. СЗЛП № 37. т. 2 000. 31.01.90 г.

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.

405

(3)

IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

		хорошее	среднее	плохое +	аварийное
характеристика общего состояния:					
для памятников археологии	культурного слоя				
	инженерных походов				
для памятников архитектуры и истории	конструкций				
	стен				
	покрытий				
	потолков				
	пола				
	декора фасадов				
	интерьеров				
в интерьере:	элементов				
	скульптуры				
	прикл. искусства				
для памятников монументального искусства	цоколя				
	постамента				
	скульптуры				
	грунта				
	красочного слоя				

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ

а) категория охраны — союзная | республ. | местная | из состава + (отмечено)

б) дата и № документа о принятии под охрану

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

г) балансовая принадлежность и конкретное использование Горсовет, детский сад фабрики "Красное Знамя"

д) дата и № охранного документа

Дата составления паспорта 11. марта 19 91 г.

Составитель Мыслина Л.П.
(ф. и. о., должность или профессия)

(подпись)

М.П.

Инспектор по охране памятников
(подпись)

т. СЗЛП з. 376 т. 1000 10.12.86 г.

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.

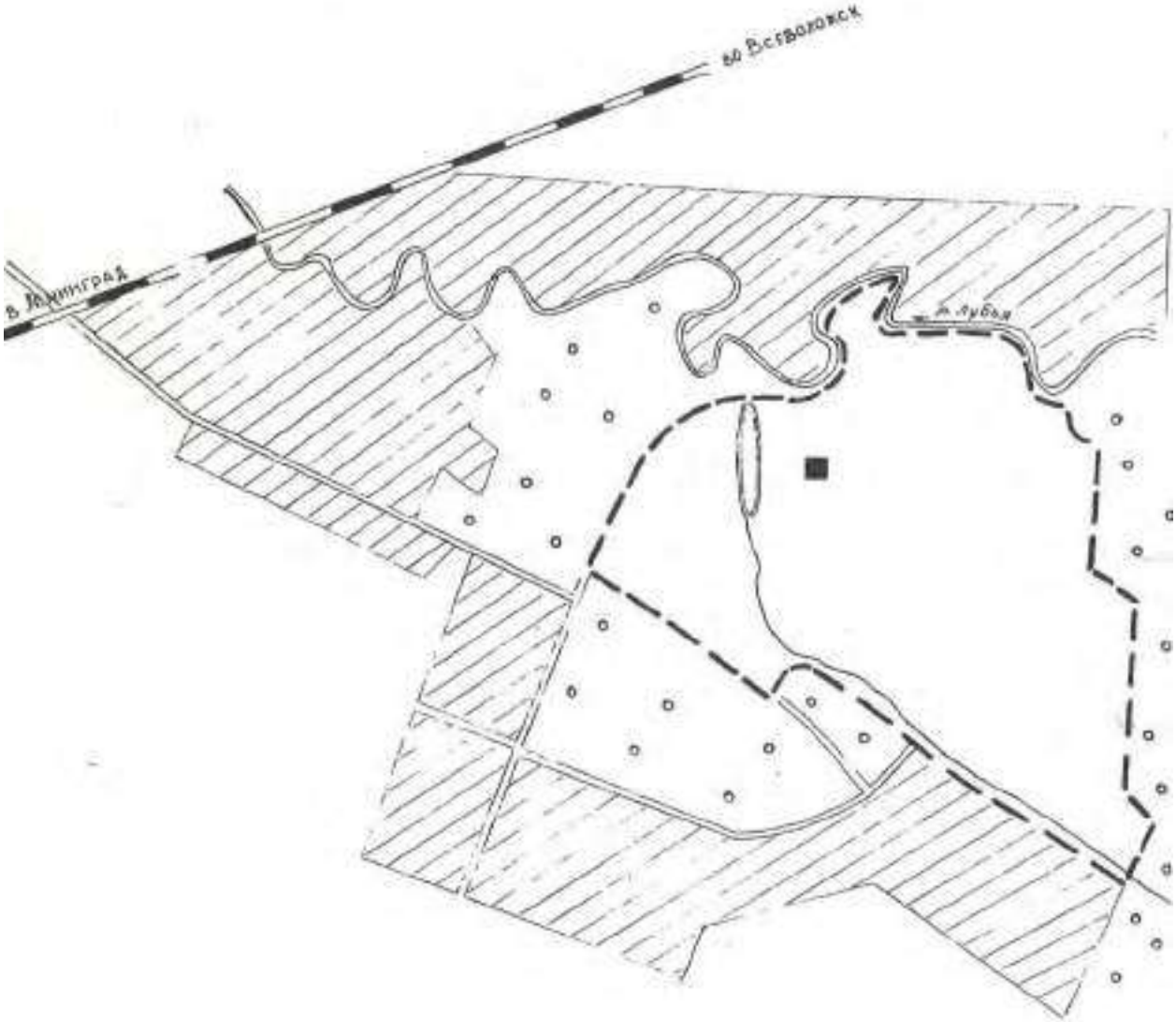
406

(4)

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ
ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН
Г. ВСЕВОЛОЖСК

УСАДЬБА СОФИЕВКА
ПАРК
СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

Масштаб 1: 5000



Начальник партии Мыслина Л.П.
Инженер Атрузова Е.В.

407

4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
План территории
(5)





4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г. Фотографии

408



4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г. Фотографии

409





4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г. Фотографии

410



4. Усадьба Софиевка. Парк. Паспорт. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г. (6)

Приложение:

план дачи Очкина. ЦГА ВМФ, ф. 3, оп. 25, д. 1979

411

№ контура (точки)	Площадь контура, га	Категория возраст.	Состав насаждения (доминирующая порода)	Происхождение	Средняя высота дерева, м	Диаметр на высоте 1,3 м, см	Бонитет	Полнота	Класс пожарной опасности	Состояние насаждения (санитарное состояние насаждения)	Характеристика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Фрагментарный зона								
2		Группа	Лп м/л (100) 2 пт Вяз гладк. (100) 2 пт	Нат	0,7	2	3		I		Отрезок сухих сучьев
		СУХИЕ СУЧЬЯ									
3	3,0	Массив	Обоб (100) Ос об (100) Ив (40)	Вос	0,8	2	I		I		
		Пор: ID березы (20), рядом, ел.3. Под: лога крапивистые, рябина, черемуха, бузина красная вдоль просеки сирень аномальная, рябинник рябинолистный, дерен сабаринский; Подлесок густой. Пер: опять, жимолость, калиновник, вишня, малина, хвощи, хатак.									
5	0, 7	Прод.				2					
		Пруд образован путем запруды ручья. Берега местами заросли ольхой серой, березой (20), черемухой. Вокруг пруда тропы.									

Министерство культуры РСФСР

ИНВЕНТАРИЗАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

памятника и ансамбля архитектуры памятника истории и культуры

1. Наименование памятника Усадьба Софиевка.

2. Наименование обследуемого объекта на территории памятника Парк.

3. Площадь территории памятника _____ га, обследуемого объекта 14 га

4. Район районный, с небольшими плоскими и склону к р.реке.

5. Историческая (материальная) ценность обследуемого объекта Пример рядовой усадьбы конца XIX в с прудом и парком на основе естественного леса.

6. Степень сохранности: Средняя а) элементов 3 б) растительности 3

7. Меры по сохранению и использованию исторического объекта _____

8. Рекомендации по дальнейшему использованию Детский сад больница "Красное знамя"

Составитель СЗПП З/О "Укрпроект" инженер Агрузова

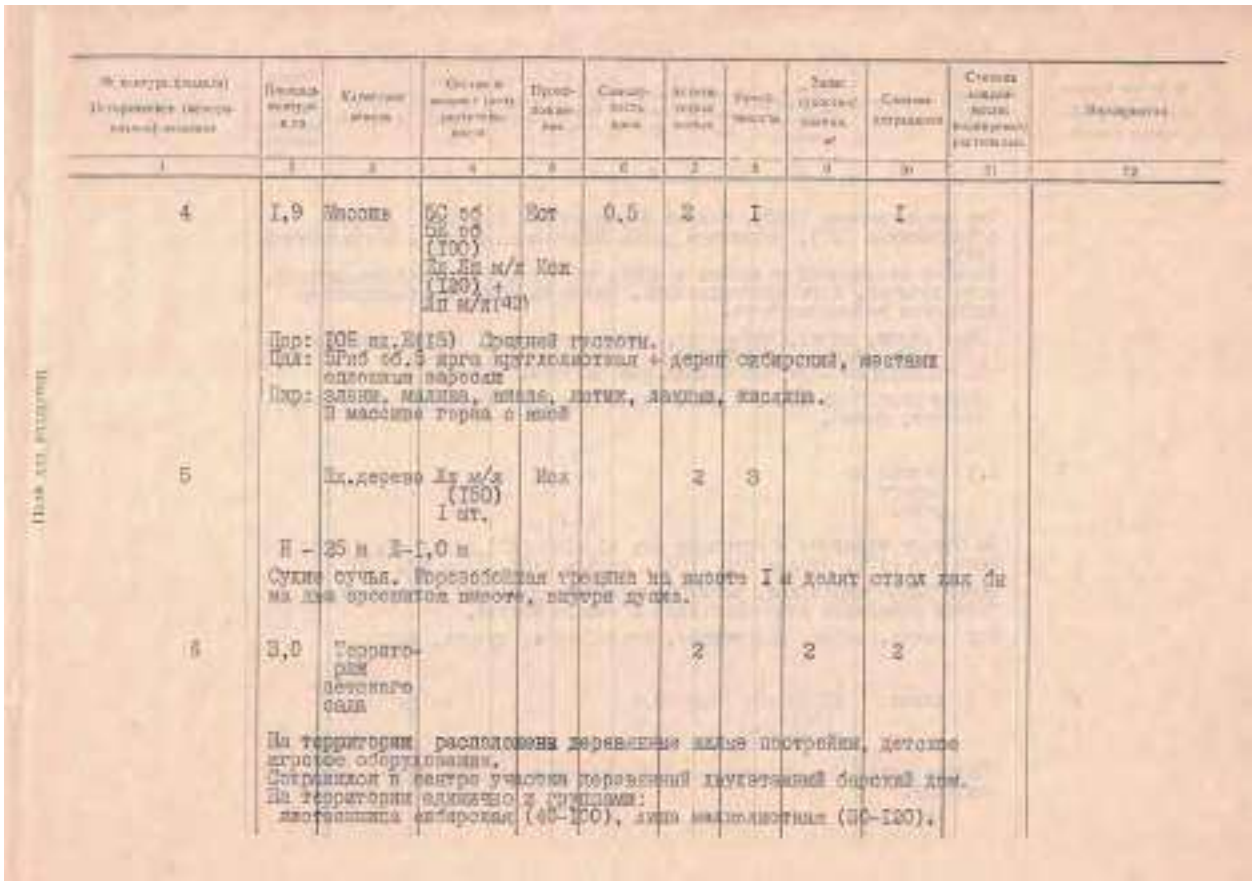
(должность, фамилия, инициалы)

Подпись составителя _____ 25 мая 19 89 г.

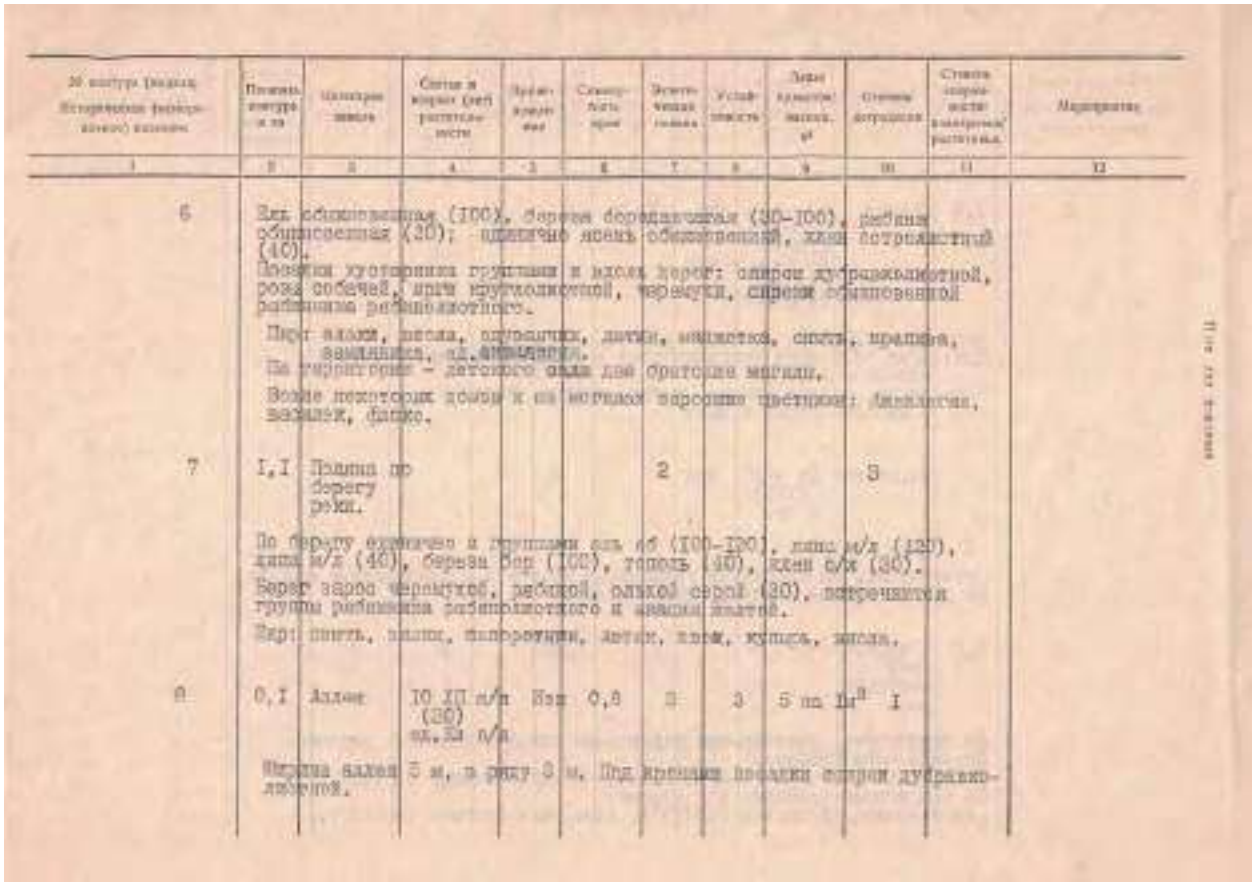
* СЗПП г. ТТ г. Адр. 238 5-12-61 т.

5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
(1,2)

412



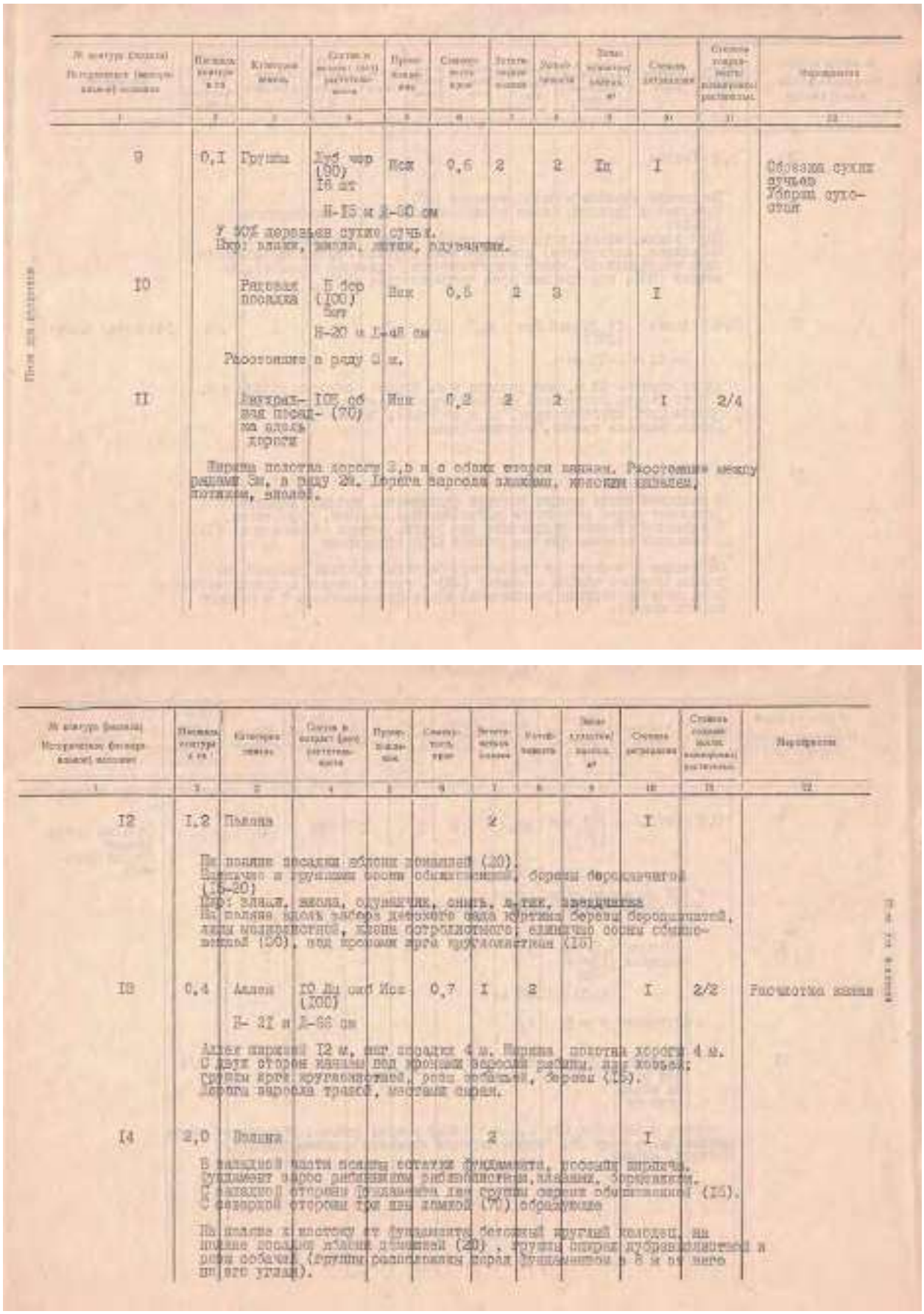
№ контура (выдела) Название (характеристика) насаждения	Площадь контура, га	Категория земель	Состав и формула (ярусность) насаждения	Происхождение	Санитарное состояние	Естественная убыль	Устойчивость	Запас древесины, м³	Степень страдания	Степень загрязнения, повреждения растениями	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	I,9	Имоешь	6С 6Б 6Ё 6Ф (I00) 2Д.Яв м/я Кол (I20) + Ап м/я(42)	Вот	0,5	2	I		I		
	Прг: I0Е яз.Я(I5) Средней густоты.										
	Под: ЗГлб об.5 арга круглолистная + дерн сибирский, местами опавшими хвоями										
	Пор: злаки, малина, иван-чай, лютик, лакица, кислица.										
	В массиве горна с ключ										
5		Дд.дерево Яз м/я (I50) I ст.		Иск		2	3				
	Н - 25 м Д-1,0 м										
	Сухие сучья. Горизонтальная трещина на высоте I м делит ствол как бы на два одинаковых высоте, внутри дупла.										
6	3,0	Территория детского сада				2		2	2		
	На территории расположены деревянные жилые постройки, детское игровое оборудование.										
	Сохранился в центре участка порослевой двухствольный береговой дуб.										
	На территории единично и группами:										
	лиственница сибирская (40-I50), ивы многолистная (80-I20).										



№ контура (выдела) Название (характеристика) насаждения	Площадь контура, га	Категория земель	Состав и формула (ярусность) насаждения	Происхождение	Санитарное состояние	Естественная убыль	Устойчивость	Запас древесины, м³	Степень загрязнения	Степень повреждения растениями	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Ива обыкновенная (I00), береза бородавчатая (30-I00), рябина обыкновенная (20); единично ясень обыкновенный, жимолость татарская (40).										
	Подлесок кустарники и кусты пород: спирея дуглазолистной, роза собачья, ирга круглолистной, черемуха, спирея обыкновенной рябинолистная рябинолистного.										
	Пор: вязки, лесма, одуванчик, лютик, земляника, спирея, крапива, звездчатка, ед.ландыш.										
	На территории - детского сада две оригинальные малины.										
	Возле некоторых домов и на могилах посажены цветники: бальзамин, незабудка, флокс.										
7	I,I	Полоса по берегу реки.				2			3		
	По берегу единично и группами ель об (I00-I20), пихта м/я (I20), пихта м/я (40), береза бор (I00), тополь (40), ивы с/к (30).										
	Берег зарос черемухой, рябиной, ольхой серой (30), встречаются группы рябинника рябинолистного и крапивы жгучей.										
	Пор: пихта, вязок, одуванчик, лютик, клен, кипрей, лесма.										
8	0,I	Аллея	I0 Ип м/я (30) ед.Яз п/я	Иск	0,8	3	3	5 пл Ид	I		
	Ширина аллеи 5 м, в ряду 3 м. Под кронами посадки спирея дуглазолистной.										

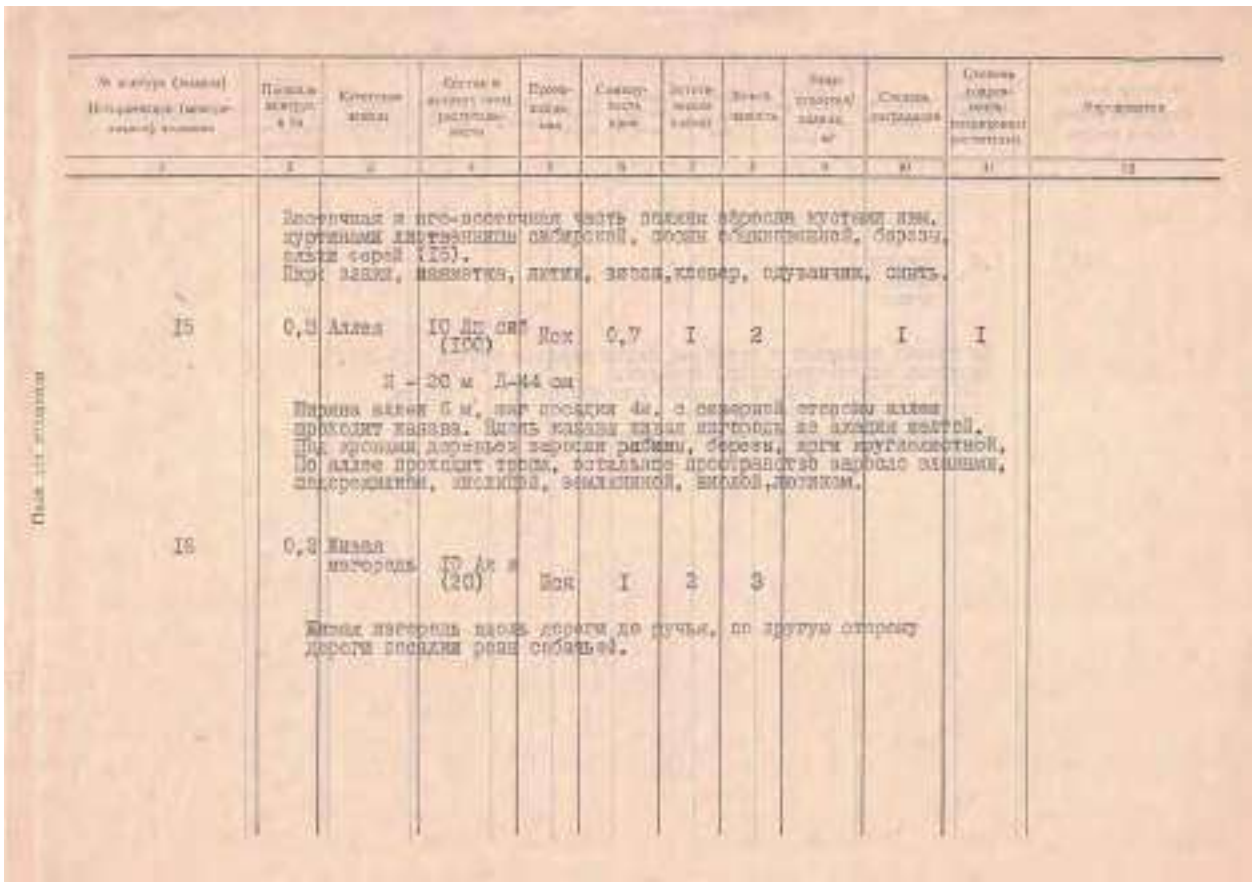
5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
(3,4)

413



5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
(5,6)

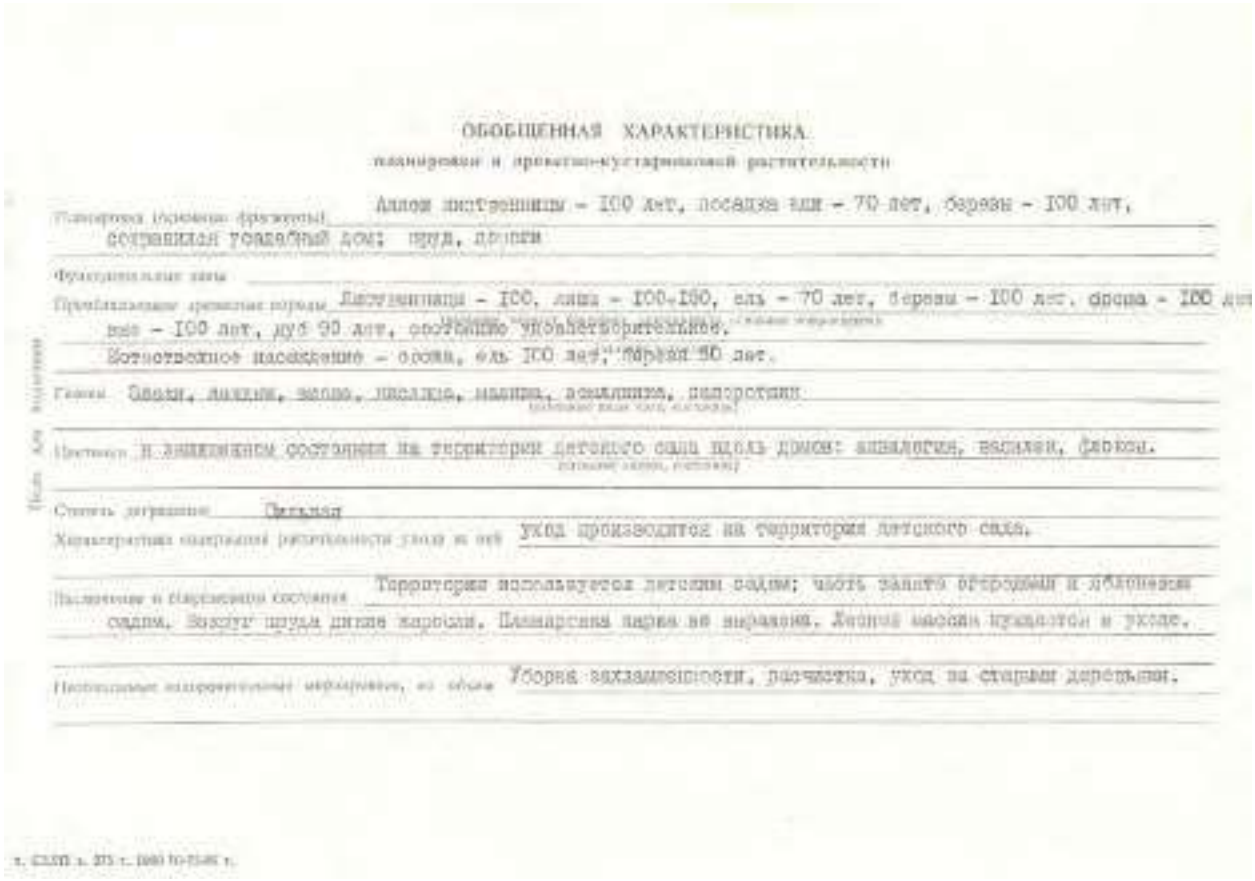
414



№ контура (точки) Историческое (местное) название	Площадь контура, га	Категория земель	Состав и возраст (для растительности)	Происхождение	Сохранность крон	Естественная убыль	Полнота	Характеристика здоровья, м²	Степень угнетения	Сохранность подроста, подлесочных растений	Мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Восточная и юго-восточная часть парка вдоль кутевой лин. кутевыми лиственницы сибирской, сосны обыкновенной, березы, ольхи серой (15). Пор: заказ, изгородь, липки, запов.клевер, одуванчик, спорыш.									
I5	0,5	Аллея	IO Лс сиб (IOO)	Иск	0,7	I	2		I	I	
			I - 20 м Л-44 см								
		Ширина аллеи 6 м, ширина посадки 4м, с северной стороны аллеи проходит канава. Длина канавы равна протяжности по аллеи вместе. Вид кронами деревьев широки рядами, березы, дуги округлокоротной. По аллее проходит тропа, остальное пространство заросло злаками, лапчаткой, земляникой, вязолой, лютиком.									
I6	0,2	Аллея материка	IO Ас я (20)	Иск	I	2	3				
		Аллея материк вдоль дороги до ручья, по другую сторону дороги посадки реже сибирьем.									
I7	I,0	Поляна вдоль ручья				3					
		На поляне единично и группами ольха серая и береза (I5-20). Частично используется под огороды. Вдоль ручья по берегу посадка ивы ломкой (70), берега заросли ивой кустарниковой. Пор: заказ, одуванчик, вязол, крапива.									

5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
(7,8)

415



ОБОБЩЕННАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

планировки и древесно-кустарниковой растительности

Планировка (основные фрагменты) Аллеи внутренние – 100 лет, посадка вдоль – 70 лет, березы – 100 лет, сохранился тенистый дом; пруд, дорожки

Функциональные зоны

Преобладающие древесные породы Лиственница – 100, липа – 100-100, ель – 70 лет, береза – 100 лет, ольха – 100 лет, ива – 100 лет, дуб 90 лет, состояние удовлетворительное.

Естественное насаждение – осина, ель 100 лет, береза 90 лет.

Газоны Овсяк, лисохвост, мятлик, полевица, манник, ежа сборная, полевица

Цветники В ландшафтном состоянии на территории детского сада вдоль домов: анемоны, васильки, флоксы.

Степень затенения Сильная

Характеристика содержания растительности (уход за ней) Уход производится на территории детского сада.

Наличие и сохранность состояния Территория используется детским садом; часть занята огородами и площадка садика. Зелены пруда дикие заросли. Планировка парка не нарушена. Древесная насаждения в уходе.

Необходимые планировочные мероприятия, их объем Уборка захламленности, расчистка, уход за старыми деревьями.

г. 21320 г. 215 г. (08) 10-15-06 г.

5. Усадьба Софиевка. Парк. Инвентаризационное описание. Сост. Л.П.Мыслина, 1991 г.
(9)

416

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые) Т.29.5
СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР. Главк охраны памятников
Адрес Ленинградская область, г.Всеволожск ж.д.ст.Бернгардовка

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Усадьба Софиевка. Парк.

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ: Памятник археологии | Памятник истории | Памятник архит. | Памятник монум. иск-ва

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА XIX в

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: по первонач. назначению | культурно-просвет. | туристско-экскурсион. | лечебно-оздоровительн. | жилые помещ. | хозяйственное | не используется
+

Предлож. по использованию реакционное

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ: хорошее | среднее | плохое | аварийное
+

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ: Союзная | Республ. | Местная | Не состоит
+

Наличие утвержденной охранной зоны: да | нет
+

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ: паспорт | фотографии | обмеры | реставрационные материалы
+ +

Место хранения документов: Органы охраны: союзный | республикан. | местный; Реставрац. мастерские: республикан. | местные; Музей, архив, НИИ
+

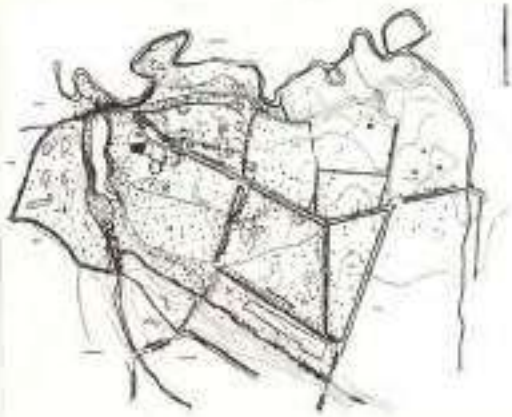
Дата составления карточки "11" марта 1990.

М. П.

Составитель Мыслина Л.П. Инспектор по охране памятников

Учетная карточка (оборотная сторона)

Фото или схематический план



Краткое описание

Парк расположен в гор.Всеволожске между реки Лубьи и ручьем, впадающим в нее. Площадь 14 га. Сохранился двухэтажный деревянный усадебный дом на берегу пруда, образованного перекрытием ручья. Планировка парка не выражена. В ландшафтах парка использованы естественные лесные массивы из березы, ели, сосны 100 лет. Посадки лиственницы сибирской, липы мелколистной, березы 100-120 лет, дуба 90 лет, ивы ломкой 80 лет, спиреи дубравколистной, розы собачьей, ирги круглолистной, сирени обыкновенной, рябинника сосредоточены в центральной части и у реки. Сохранились остатки плодовых садов, ограниченных прямыми аллеями из мощных лиственниц сибирских 100 лет.

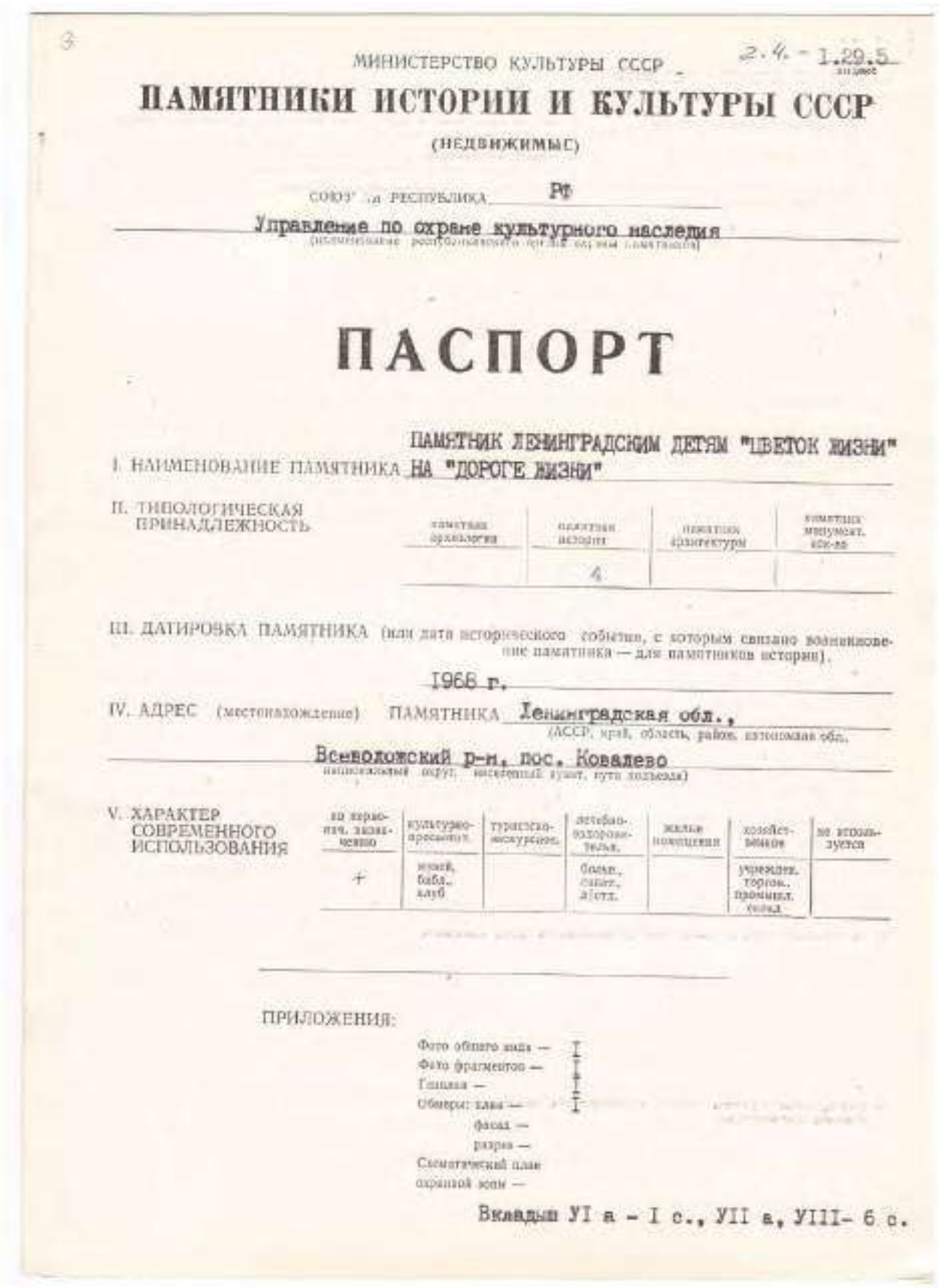
Часть территории усадьбы огорожена и занята постройками детского сада.

Пейзажный парк, или лесопарк, конца XIX в., созданный на основе лесного массива.

т. СЭЛП з. 453 т. 5000 25.12.88 г.

5. Усадьба Софиевка. Парк. Учетная карточка. Сост. Л.П.Мыслина, 1990 г.

417



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР 2.4. - 1.29.5

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗ. и РЕСПУБЛИКА РФ

Управление по охране культурного наследия

ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА ПАМЯТНИК ЛЕНИНГРАДСКИМ ДЕТЯМ "ЦВЕТОК ЖИЗНИ" НА "ДОРОГЕ ЖИЗНИ"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. изо-ва
	4		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории).

1966 г.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская обл.,
(АССР, край, область, район, автономная обл.,

Всеволожский р-н, пос. Ковалево
национальный округ, населенный пункт, путь следования)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по первонач. назначению	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровительн.	жилые помещения	хозяйственное	не используется
+	клуб, библ., клуб		больн., санат., д/отд.		учрежден., торгов., промышл. склад	

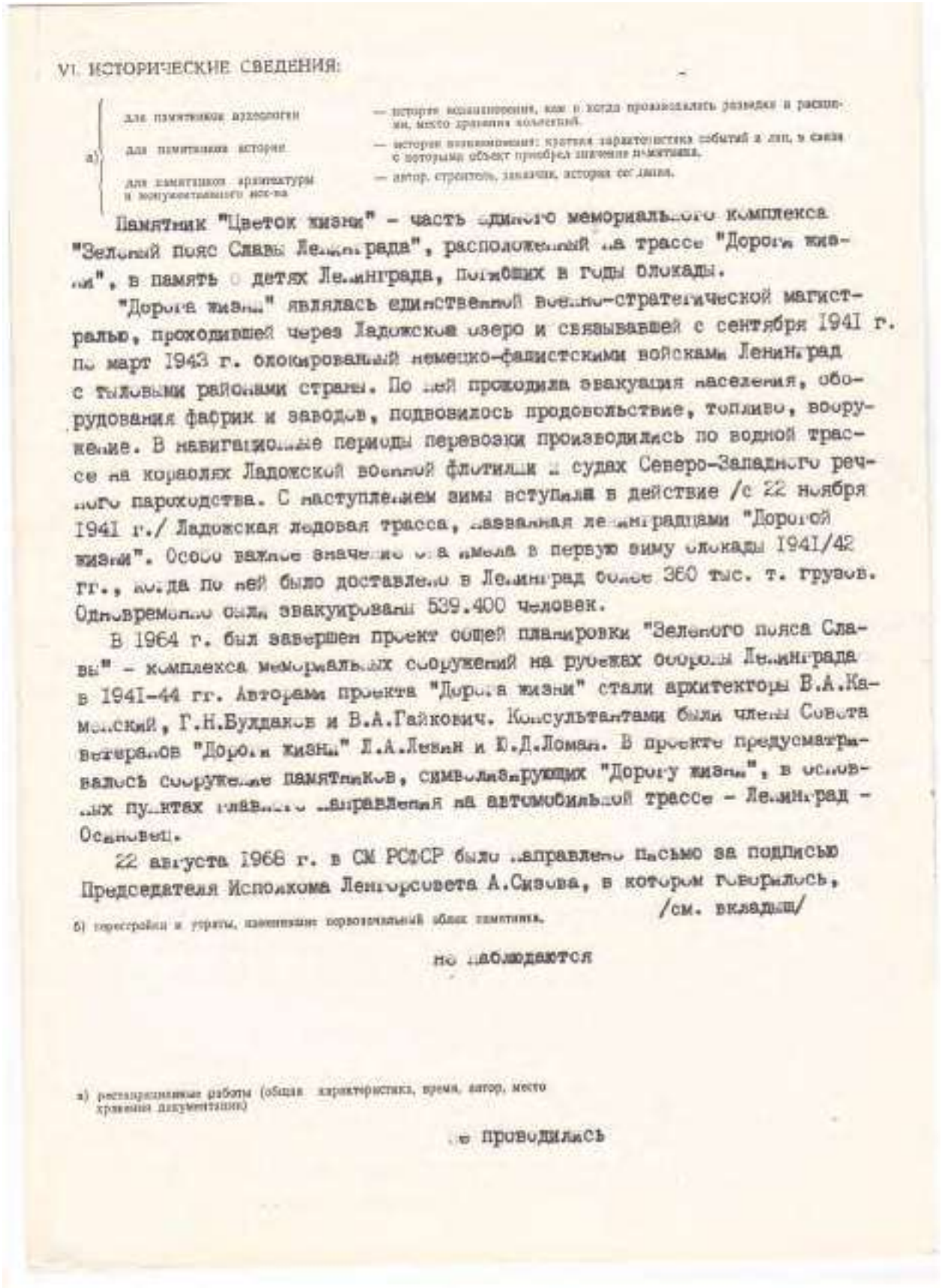
ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида — I
Фото фрагментов — I
Генплан — I
Обмеры: план — I
фасад —
разрез —
Схематический план охранной зоны —

Вкладыш VI в. - I с., VII в., VIII- 6 с.

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт.Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(1)

418



VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

а) для памятников археологии — история исследования, как и когда производились разведки и раскопки, место хранения коллекций.
для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
для памятников архитектуры и монументального иск-ва — автор, строитель, заказчик, история сооружения.

Памятник "Цветок жизни" - часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда", расположенный на трассе "Дороги жизни", в память о детях Ленинграда, погибших в годы блокады.

"Дорога жизни" являлась единственной военно-стратегической магистралью, проходившей через Ладожское озеро и связывавшей с сентября 1941 г. по март 1943 г. блокированный немецко-фашистскими войсками Ленинград с тыловыми районами страны. По ней проходила эвакуация населения, оборудования фабрик и заводов, подвозилось продовольствие, топливо, вооружение. В навигационные периоды перевозки производились по водной трассе на кораблях Ладожской военной флотилии и судах Северо-Западного речного пароходства. С наступлением зимы вступала в действие /с 22 ноября 1941 г./ Ладожская ледовая трасса, названная ленинградцами "Дорогой жизни". Особо важное значение она имела в первую зиму блокады 1941/42 гг., когда по ней было доставлено в Ленинград более 360 тыс. т. грузов. Одновременно были эвакуированы 539.400 человек.

В 1964 г. был завершен проект общей планировки "Зеленого пояса Славы" - комплекса мемориальных сооружений на рубежах обороны Ленинграда в 1941-44 гг. Авторами проекта "Дорога жизни" стали архитекторы В.А.Каменский, Г.Н.Булданов и В.А.Гайкович. Консультантами были члены Совета ветеранов "Дороги жизни" Л.А.Левин и Ю.Д.Ломан. В проекте предусматривалось сооружение памятников, символизирующих "Дорогу жизни", в основных пунктах, связанных с автомобильной трассе - Ленинград - Осиновец.

22 августа 1968 г. в СМ РСФСР было направлено письмо за подписью Председателя Исполкома Ленгорсовета А.Сизова, в котором говорилось,

/см. вкладыш/

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника.

не наблюдаются

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

не проводились

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни».Паспорт.Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(2)

419

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

а)
- для памятников археологии — характер культурного слоя, наличие находок.
- для памятников истории — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.
- для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.
- для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения: тексты, материал, техника, размер.

Памятник "Цветок жизни" расположен на 3-м км "Дороги жизни", в долине р. Луппа, в 300 м ЮЗ поселка Ковалево.

Перед памятником асфальтированная площадка для транспорта. В глубине площадки – группы бетонных ваз в виде полуэллиптических трилистников. Между вазами – мемориальная бетонная плита, лежащая наклонно по отношению к площадке. На ней рельефная горизонтальная надпись:

во имя жизни
и против войны
детям
- юным героям
Ленинграда
1941-1944

Рядом с площадкой – невысокий насыпной холм, на откосах которого расположены крупные валуны. От площадки к вершине холма ведет эспланада длиной 40 м и шириной 4,6 м, вымощенная квадратными плитами.

На вершине холма расположена площадка с каменным цветком в центре из сборных фасонных плит монолитного железобетона. Пять массивных, консольно укрепленных плит под небольшим углом наклонно нависают над террасой. Слегка сужаясь к местам заделки в фундамент и утолщаясь к приподнятым над площадкой концам, они веерно расходятся в стороны от вертикальной оси цветка. Плоскости плит гладкие, геометрически четкой формы. Они образуют внешний ряд листьев "растения".

Пять других, почти вертикальных, расширяющихся кверху бетонных плит, образуют внутренний ряд листьев /или лепестков/ каменного цветка; формируя слегка раскрывающийся пучок и устремляясь вверх, они образуют упругий, расширяющийся кверху десятиметровый величавый его цветок. /диаметром 4,6 м/. Цветок состоит из 5 лепестков: на южном – полуобнаженное мальчуковая с пионерским галстуком на шее, на остальных изображения

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника. /см. вкладыш/

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Возведен на "Дороге жизни".

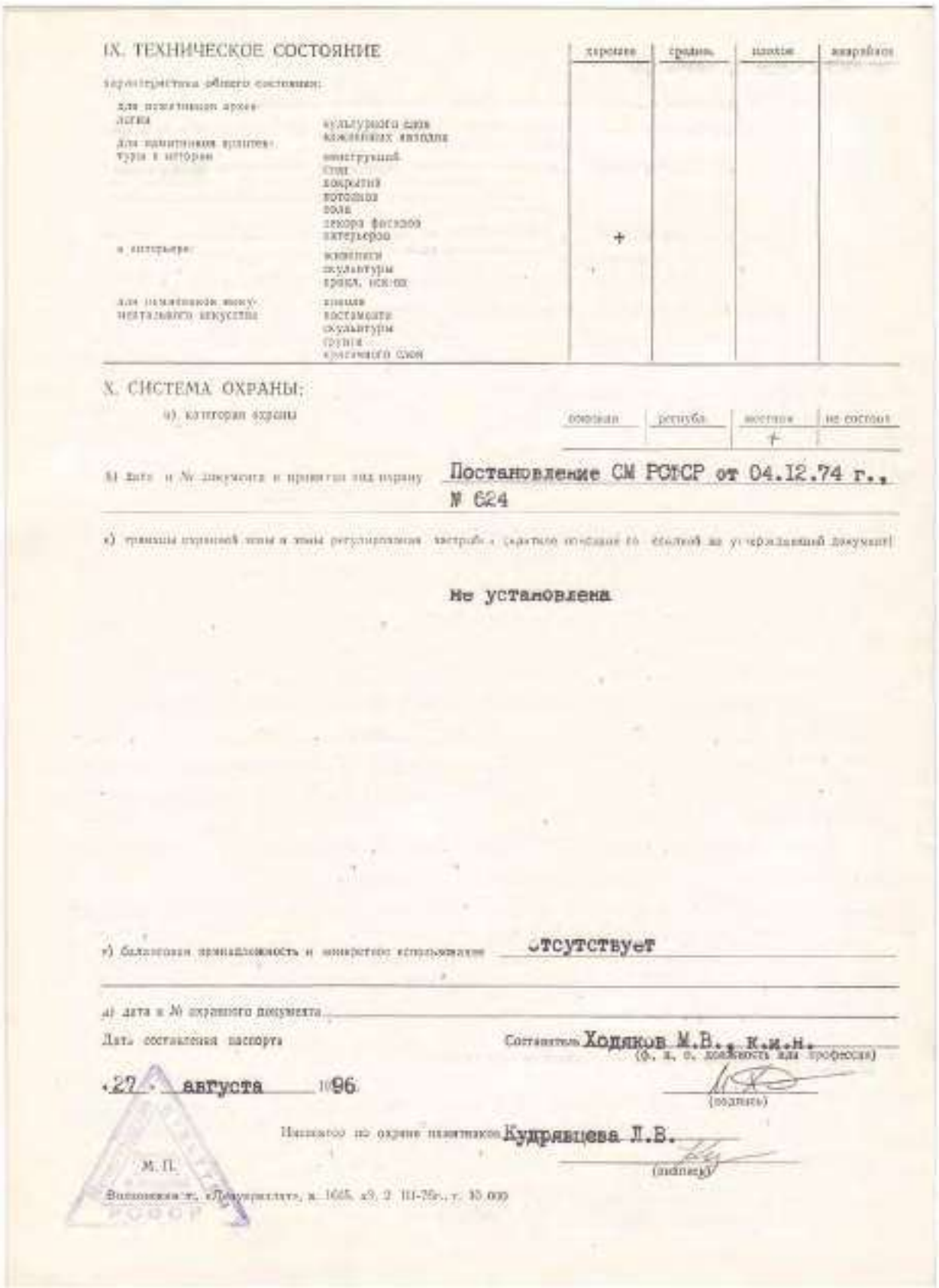
VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.
см. вкладыш

6.

Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни».Паспорт.Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(3)

420



IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

		хорошее	среднее	плохое	аварийное
характеристика общего состояния:					
для памятников археологии	культурного слоя каменных изваяний				
для памятников архитектуры и истории	конструкций стен покрытий потолков пола декора фасадов интерьеров	+			
в интерьере:	живописи скульптуры прикл. искусства				
для памятников монументального искусства	плиты постамента скульптуры группы красочного слоя				

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

а) категория охраны

охраняется	ремонтируется	состояние	не состоит
		+	

б) дата и № документа о принятии под охрану Постановление СМ РСФСР от 04.12.74 г., № 624

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

Не установлена

г) балансовая принадлежность и конкретное использование Отсутствует

д) дата и № охранного документа

Дата составления паспорта «27» августа 1996

Составитель Ходяков М.В., к.и.н. (ф., и., о., должность или профессия) (подпись)

Начальник по охране памятников Кудрявцева Л.В. (подпись)

М.П.

Типография т. «Ленинградец», з. 1665, п/3, 2 III-79г., т. 15 000

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни».Паспорт.Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(4)

421

Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1968 г.

- 2.4 1.29.5

ВКЛАДЫШ 1

Ул-а.

что в районе поселка Ковалево, на втором км "Дороге жизни" предполагается установить обелиск детям, погибшим в дни блокады Ленинграда. Сообщалось также, что "обелиск спроектирован на общественных началах и строительство его будет осуществляться в основном силами "Пионерстроя" Дворца Пионеров им. А.А.Жданова".

7 сентября 1968 г. в СМ РСФСР была направлена справка "О сооружении памятного знака, посвященного детям, павшим в осажденном Ленинграде в период Великой Отечественной войны".

Эскизный макет знака был выполнен архитекторами Ленинградского филиала "Гидропроекта" А.Д.Левенцовым и П.Н.Мельниковым. Макет был представлен на Всесоюзном слете пионерской организации в Киеве летом 1968 г., где удостоился премии. В августе 1968 г. макет рассматривался на заседании Президиума Исполкома Ленгорсовета и получил одобрение. Сооружение знака было рекомендовано осуществить к 50-летию Комсомола за счет бюджетных средств Ленгорисполкома в сумме 50 тыс. руб. Остальная часть стоимости работ по благоустройству, озеленению, выполняемых силами Пионерстроя, была эквивалентна 40 тыс. руб.

После получения из СМ РСФСР разрешения на установку памятного знака в честь пионеров Ленинграда, Исполком Ленгорсовета опубликовал распоряжение "О строительстве памятного знака, посвященного погибшим в период блокады Ленинграда детям". В нем говорилось, что "Цветок жизни" будет сооружен к 50-летию Комсомола в районе пос. Ковалево.

Памятник был изготовлен раньше срока на Экспериментальном заводе железобетонных изделий". Торжественное открытие монумента состоялось 28 октября 1968 г.

В 1984 г. на территории мемориала была посажена Аллея Дружбы, соединяющая его с Траурным курганом /сооружен в 1975 г., арх. А.Д.Левенцов/, на котором установлены 8 бетонных плит с текстом дневника ленинградской школьницы Тани Савичевой".

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(5)

422

Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям и "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1968 г.

2.4 1.29.5

ВКЛАДЫШ 2

Уli - а.

ник – надпись детским почерком, поэтапно распределенная на четырех лепестках:

Пусть
всегда
будет
солнце

В сторону от цветка, параллельно полотну асфальта "Дороги жизни" ведет лестница в 10 ступеней. За ней – аллея, посыпанная песком "Аллея Дружбы", которую обрамляют два ряда липовых деревьев. По левой стороне аллеи – 5 обшитых серым гранитом вертикальных плит с нанесенными на них стихотворными строками В.П.Суслова:

1/ Был город – фронт.
Была блокада
Был голод кат.
И грозен враг.
Но пионеры Ленинграда
не отступали
ни на шаг.
Более 15 тысяч
пионеров и школьников
награждены медалью
"За оборону Ленинграда"

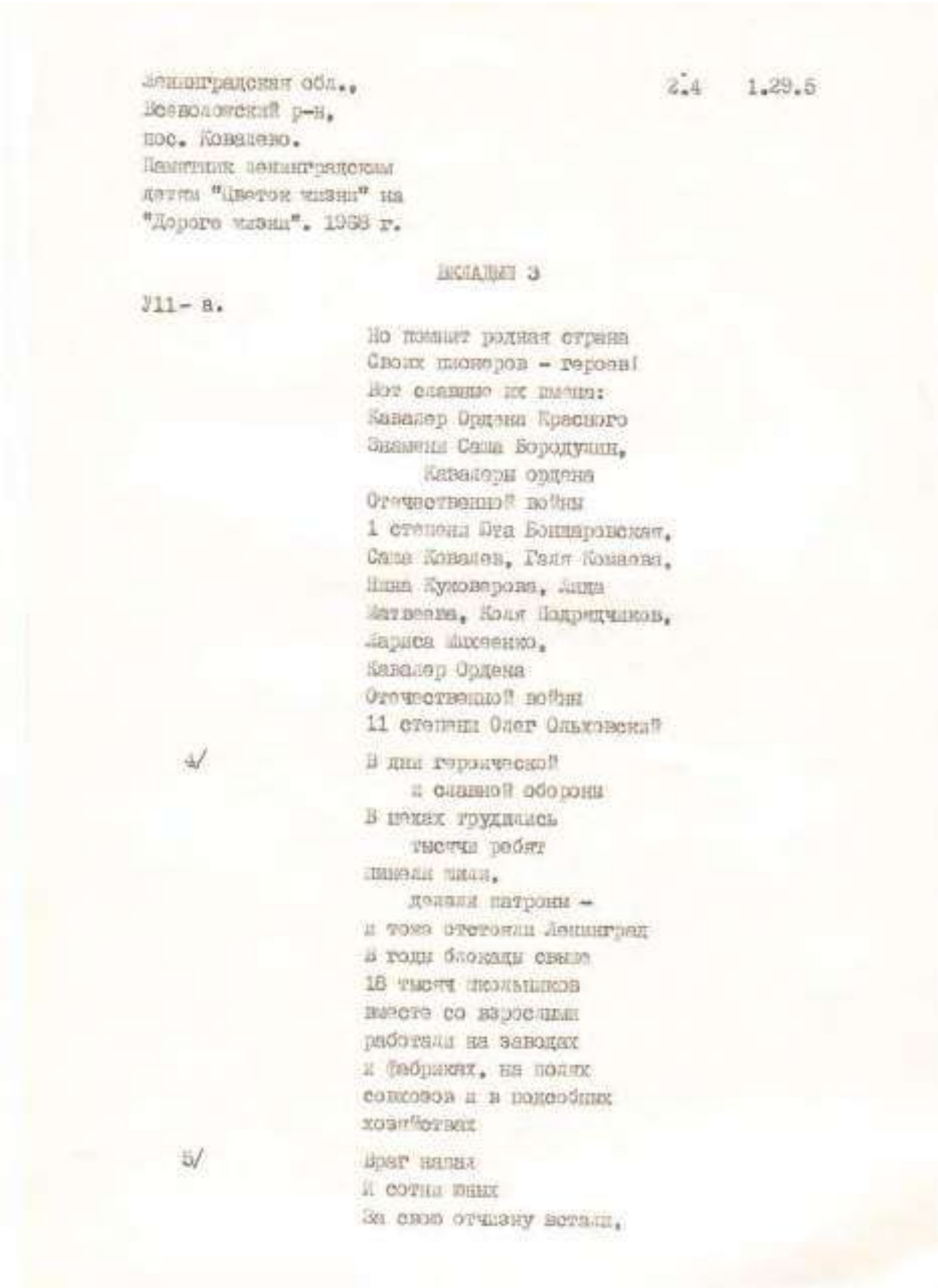
2/ В огонь и дым
под грохот пулемета
на катерах,
на танковой броне
шли в бой
сыны полков
и внуки фронтовиков
Со взрослыми бойцами
наравне!

3/ Они не вернулись из боя

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(6)

423



Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1988 г.

2.4 1.29.5

ВКЛАДЫШ 3

У11- в.

Не помнит родная страна
Своих пионеров - героев!
Нет славнее их имен:
Кавалер Ордена Красного
Знамени Саша Бородулин,
Кавалеры ордена
Отечественной войны
1 степени Ира Бонифатьевская,
Саша Ковалев, Галя Ковалева,
Нина Куковерова, Лида
Матвеева, Коля Подрядчиков,
Лариса Шевченко,
Кавалер Ордена
Отечественной войны
11 степени Олег Ольховский

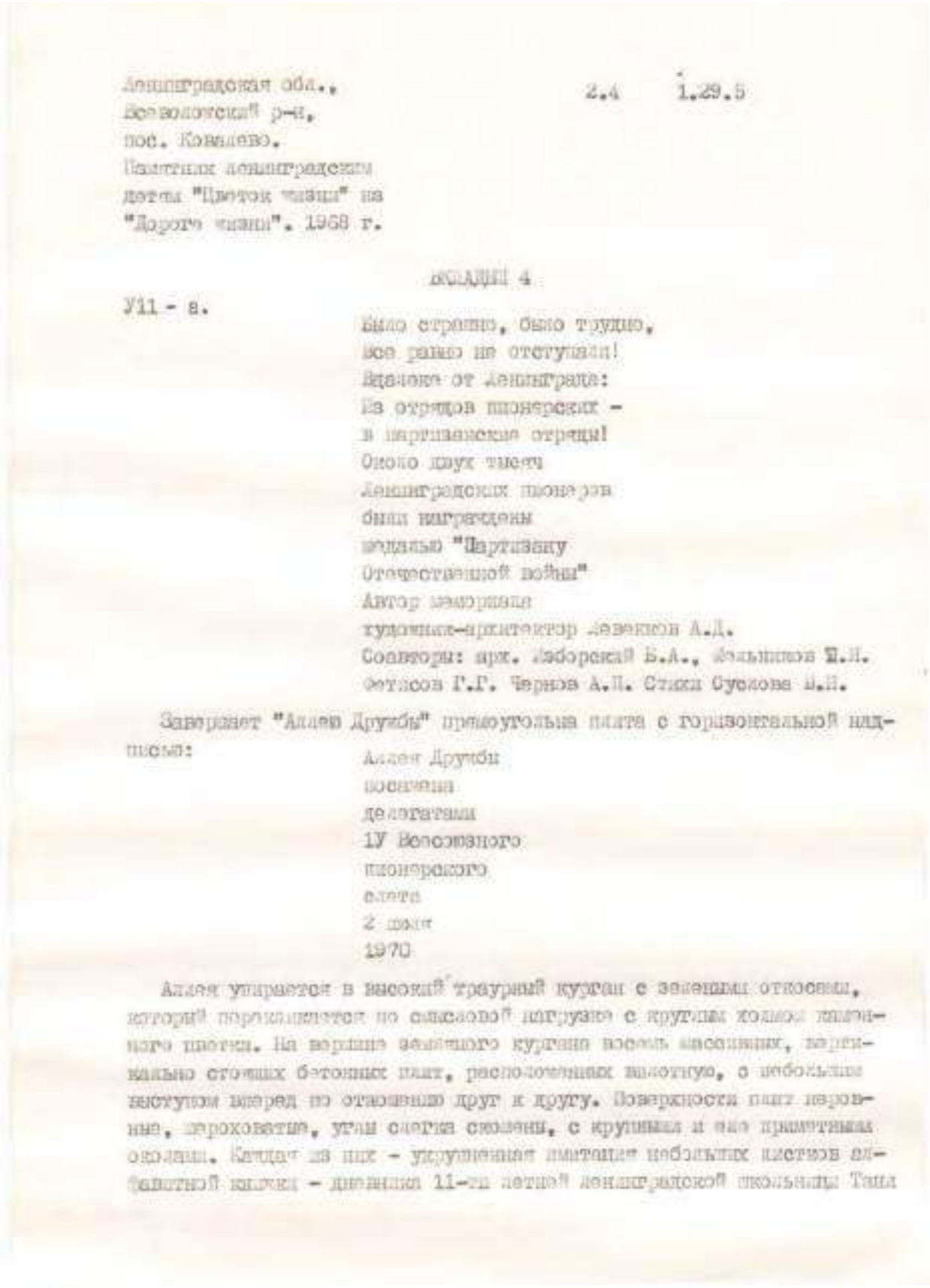
4/ В дни героической
и славной обороны
В цехах трудились
тысячи ребят
пекли хлеб,
делали патроны -
и тоже отстояли Ленинград
В годы блокады свыше
16 тысяч школьников
вместе со взрослыми
работали на заводах
и фабриках, на полях
совхозов и в подсобных
хозяйствах

5/ Враг напал
И сотни юных
За свою отчизну встали,

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(7)

424



Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1968 г.

2.4 1.29.5

ВКЛАДЫШ 4

У11 - а.

Было страшно, было трудно,
Все равно не отступали!
Ждали от Ленинграда:
Из отрядов пионерских -
в партизанские отряды!
Около двух тысяч
Ленинградских пионеров
были награждены
медалью "Партизану
Отечественной войны"
Автор мемориала
художник-архитектор Лезенков А.Д.
Соавторы: арх. Лаборская Б.А., Альшиков Ш.Н.
скульпторы Г.Г. Чернов А.П. Стики Суслова Ю.П.

Завершает "Аллею Дружбы" прямоугольная плита с горизонтальной надписью:

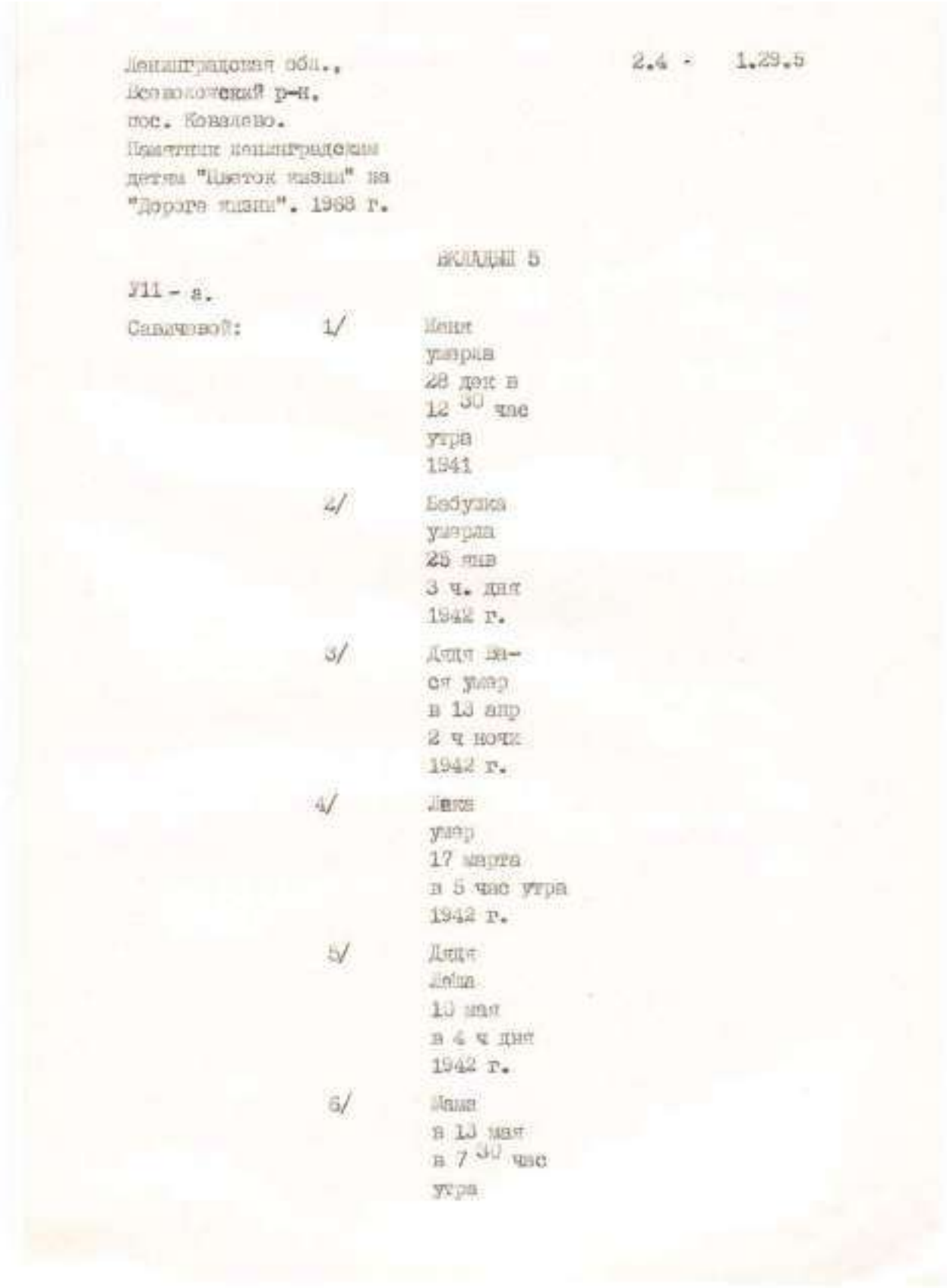
Аллея Дружбы
посажена
делегатами
IУ Всесоюзного
пионерского
слета
2 июня
1970

Аллея упирается в высокий траурный курган с зелеными откосами, который перекликается по силуэтной нагрузке с круглым холмом памятного цветка. На вершине зеленого кургана всеми массивами, вертикально стоящих бетонных плит, расположенных кольцом, с небольшими выступами вперед по отношению друг к другу. Поверхности плит неровные, шероховатые, углы сколов сколоны, с крупными и мелкими примитивными сколами. Каждая из них - упрощенная имитация небольших кусков скальной породы - напоминает 11-ти летней ленинградской школьницы Тани

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(8)

425



Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н.
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1968 г.

2.4 - 1.29.5

ВКЛАДЫШ 5

У11 - а.

Савичевой:

1/ Мама умерла 28 дек в 12 30 час утра 1941

2/ Бабушка умерла 25 мая 3 ч. дня 1942 г.

3/ Дядя Вася умер в 13 апр 2 ч ночи 1942 г.

4/ Дядя умер 17 марта в 5 час утра 1942 г.

5/ Дядя Лёша 13 мая в 4 ч дня 1942 г.

6/ Мама в 13 мая в 7 30 час утра

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(9)

426

Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1968 г.

2.4 1.29.5

ЖИДКИЙ 6

У11 - а.

1942 г.

7/ Санчи-
ки
умер-
ли

8/ Остались
одни
Таня

В составе мемориала "Цветок жизни", который является композиционной основой придорожного комплекса, входит также хорошо сохранившийся участок старого окопа, длинная лента редко расставленных бетонных ежей и скошенные ряды потемневших от времени противотанковых надолб, тянущихся к видневшемуся за полем лесу.

У111.

ЦГА СПб.

Ф. 7179. Оп. 56. Д. 948. Л. 91, 74.

Ф. 7384. Оп. 43. Д. 274. Л. 98, 100. - Материалы переписки Ленгорисполкома Леноблассоветов по вопросам установления памятников "Зеленого пояса Славы".

Бюллетень Исполкома Ленгорсовета. 1956. № 2. С. 5; № 24. С. 6; 1966. № 4. С. 7; 1968. № 17. С. 12; 1969. № 3. С. 8 - Постановления о сооружении памятников и их охране по линии обороны Ленинграда в годы Великой Отечественной войны.

Из материалов военно-исторического сектора Государственного музея истории С.-Петербурга /ГМИ СПб/.

Архив Ленгипроект. Д. 5347. Генплан.

Строительство и архитектура Ленинграда. 1967. № 9. С. 20 - Материалы о проектировании памятников на "Дороге жизни".

6.

Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(10)

427

Ленинградская обл., 2.4 1.29.5
Всеволожский р-н,
пос. Ковалево.
Памятник ленинградским
детям "Цветок жизни" на
"Дороге жизни". 1968 г.

ВКЛАДЫШ 7

VIII.

Лукьянов Ю.А. Зеленый пояс Славы. Л., 1972. С. 221-240.
Он же. Памятники длиной 200 километров. Л., 1969. С. 174-191.
Он же. Рубежи стойкости и мужества. Л., 1985. С. 127-135.
Косточкин В.В. Поясом немеркнущей славы. М., 1975. С. 42-48.
Санкт-Петербург. Петроград. Ленинград. Энциклопедический справочник.
М., 1992. С. 652.

6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

(11)

428



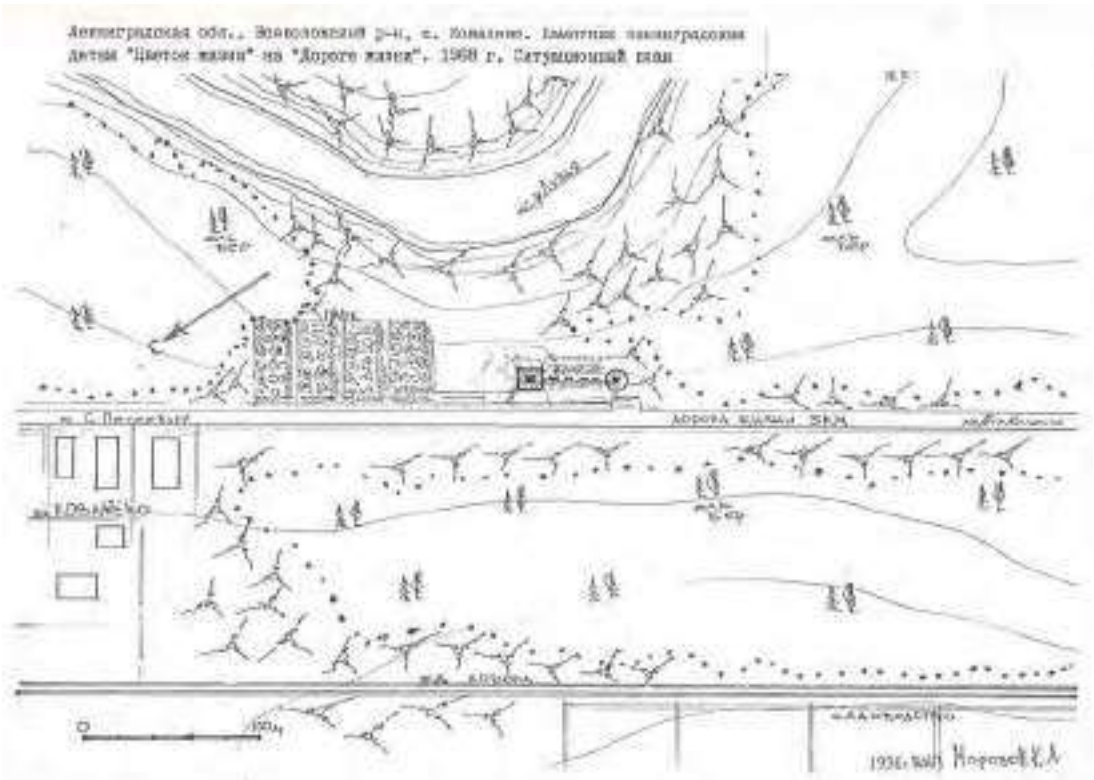
6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Фото 1

(12)

429

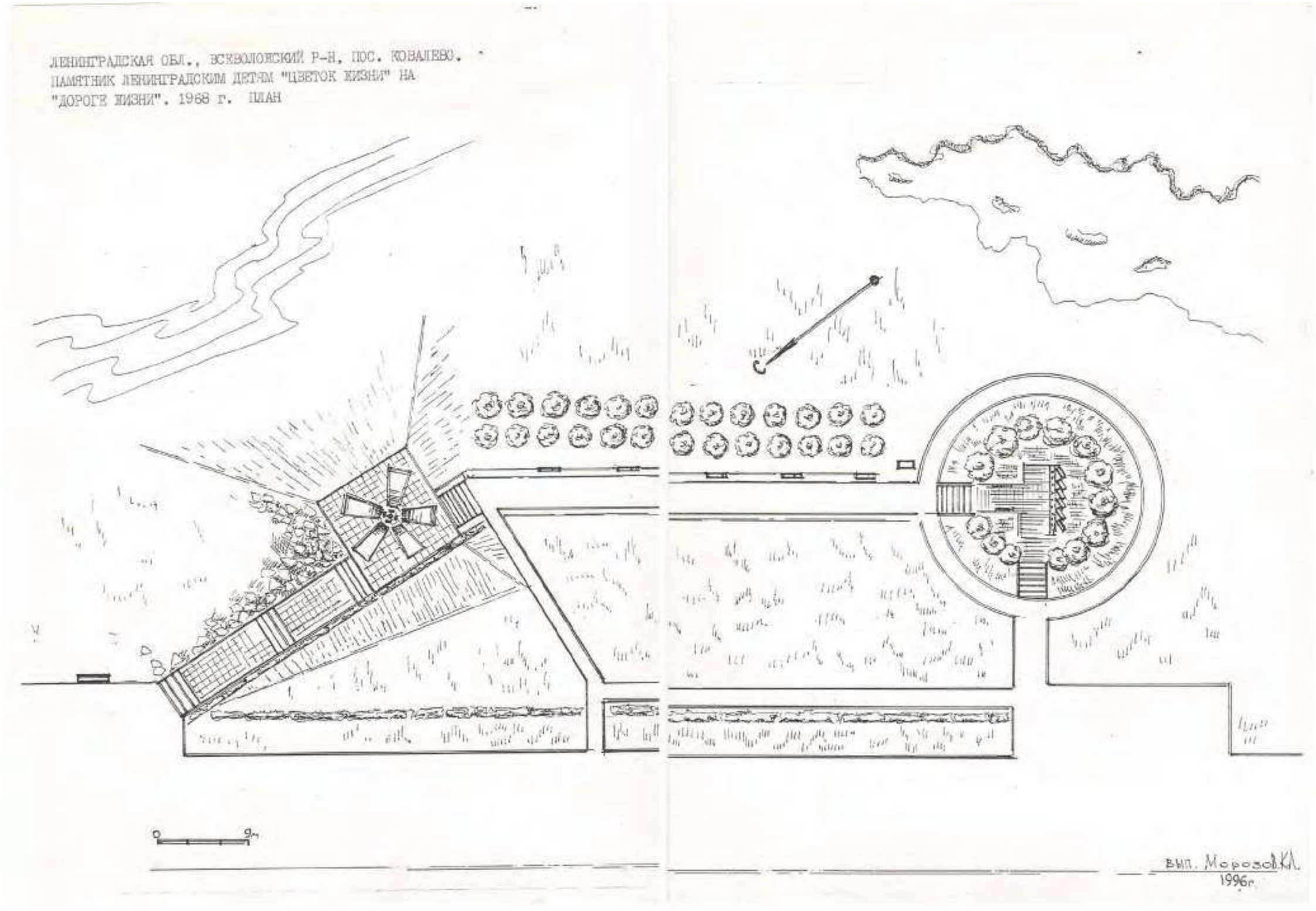


6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт (13). Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Фото 2



6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт (14). Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Ситуационный план

430



6. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Паспорт (15). Сост. Ходяков М.В., 1996 г. План.

431



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР — ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые) 1.29.5

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ — Управление по охране культурного наследия

Адрес: Ленинградская обл., Всеволожский р-н, пос. Кобралово

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА Памятник ленинградским детям "Цветок жизни" на "Дороге жизни"

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ: Памятник археологии | Памятник истории (+) | Памятник архит. | Памятник монум. иск-ва

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА: 1968 г.

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ: по первонач. назначению | культурно-просвет. | туристско-экскурсион. | административно-хозяйств. | жилые помещ. | складское | не используется (+)

Прядина, по использованию

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ: хорошее | среднее (+) | плохое | аварийное

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ: Союзная | Республ. | Местная (+) | Не состоит

Наличие утвержденной охранной зоны: да | нет

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ: паспорт (+) | фотографии (+) | обмеры | реставрационные материалы

Место хранения документов: Органы охраны: союзный | республикан. (+) | местный (+) | Реставрац. мастерские: республикан. | местные | Музей, архив, НИИ

Дата составления карточки: 27 августа 19 96

Составитель: Н.н.с. Ходяков М.В.

Инспектор по охране памятников: Кулрявцева Л.В.

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)

Краткое описание

Памятник воздвигнут в 1968 г. На вершине холма расположена площадка с каменным цветком в центре из сборных бетонных плит монолитного железобетона. Пять массивных, консольно укрепленных плит под острым углом вонзаются над террасой. Сужаясь к концам вершин в пирамиды и устремляясь к проходящим над площадкой коням, они вверх расходятся в стороны от вертикальной оси цветка. Пять других, почти вертикальных, расширенных книзу бетонных плит, образуют внутренний ряд лепестков-лепестков каменного цветка.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Возвышается на "Дороге жизни".

7. Памятник ленинградским детям «Цветок жизни на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

432

10

2.4-I.29.5

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

Управление по охране культурного наследия
(наименование республиканского органа охраны памятников)

ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА "РУМБОЛОВСКАЯ ГОРА" НА "ДОРОГЕ ЖИЗНИ"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. иск-ва
	4		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории).

1967 г.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская обл.,
(АССР, край, область, район, автономная обл.,
Всеволожский р-н, г. Всеволожск
национальный округ, населенный пункт, путь следования)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по прямому назначению	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровительн.	жилые помещения	хозяйственное	не используется
+	музей, библ., клуб		бальн., санат., ясли		учрежден. торгов., промышл. склад	

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида — 1
Фото фрагментов —
Планы —
Обмеры: план —
фасад —
разрез —
Схематический план
прилегающей зоны —

Вкладыш У1 а, У111 - 1 с.

8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
(1)

433

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

а) для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились раскопки и раскопки, место хранения экспозиций.
для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
для памятников архитектуры и монументального искусства — автор, строитель, заказчик, история создания.

Памятник "Румболовская гора" - часть единого мемориального комплекса "Западный пояс Славы Ленинграда", сооруженный в г. Всеволожск у развилки дорог на Ладожское озеро и Кобрино, на 10-м км "Дороги жизни".

"Дорога жизни" была единственной военно-стратегической транспортной магистралью, проходившей через Ладожское озеро и связывавшей с сентября 1941 г. по март 1943 г. блокированный немецко-фашистскими войсками Ленинград с тыловыми районами страны.

Монумент "Румболовская гора" расположен при въезде в г. Всеволожск, у поворота на Борисову Грива, рядом с подошвой естественной Румболовской горы. В годы блокады здесь, у крутого поворота дороги, располагался контрольно-пропускной пункт, проверялись документы и осматривались машины.

В целях увековечения памяти защитников Ленинграда Исполком Ленгорсовета уже в 1956 г. принял решение о сооружении первых памятников на "Дороге жизни". Авторами проекта "Дороги жизни" стали архитекторы В.А. Каменский, Г.Н.Буздаков и Б.Л.Гайнович. Консультантами были члены Совета ветеранов "Дороги жизни" Л.А.Левин и Ю.Л.Лотман. Проектом предусматривалось воздвигнуть памятные сооружения, символизирующие "Дорогу жизни", в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе Ленинград-Осиновец.

Проект монумента у подножия Румболовских высот разрабатывался архитекторами Ленинградстроительства Н.Ф.Козловым, В.Н.Полухиным, инженером В.М.Федоровым. Его открытие состоялось в дни торжеств, посвященных 50-летию советской власти - в 1967 г. В том же году было завершено оформление всего мемориального ансамбля. Трудящиеся заводов им. Второй пяти-

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника. /см. вкладыш/

не наблюдается

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

не проводились

8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
(2)

434

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

а) для памятников археологии — характер культурного слоя, важнейшие находки;
для памятников истории — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски;
для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты;
для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения; тексты, материал, техника, размер.

Памятник расположен в г. Всеволожск, на 10 км "Дороги жизни", в 30 м южнее развилки дорог на Ладожское озеро, Павлово и Лутарево.

Подосновой памятника - выравненная площадка, приподнятая над асфальтом дороги. На площадку ведут две лестницы - слева в 20 ступеней, в центре - 9. В центре площадки высится памятник, представляющий собой четырехслойные металлические направленные вверх листья: слева - дуба - символа мощи и несокрушимости нации, справа - лавра - символа славы. Перед листьями установлен двухметровый валун, выполненный из металла, окрашенного в черный цвет, символизирующий плодоносное продолжение нации. Слева обшитый красным гранитом памятная плита, в центре фасадной стороны которой горизонтальная надпись:

"Дорогой жизни шел к нам хлеб,
Дорогой дружбы многих к многим,
Еще не знают на земле
Страшней и радостней дороги".
Ольга Берггольц

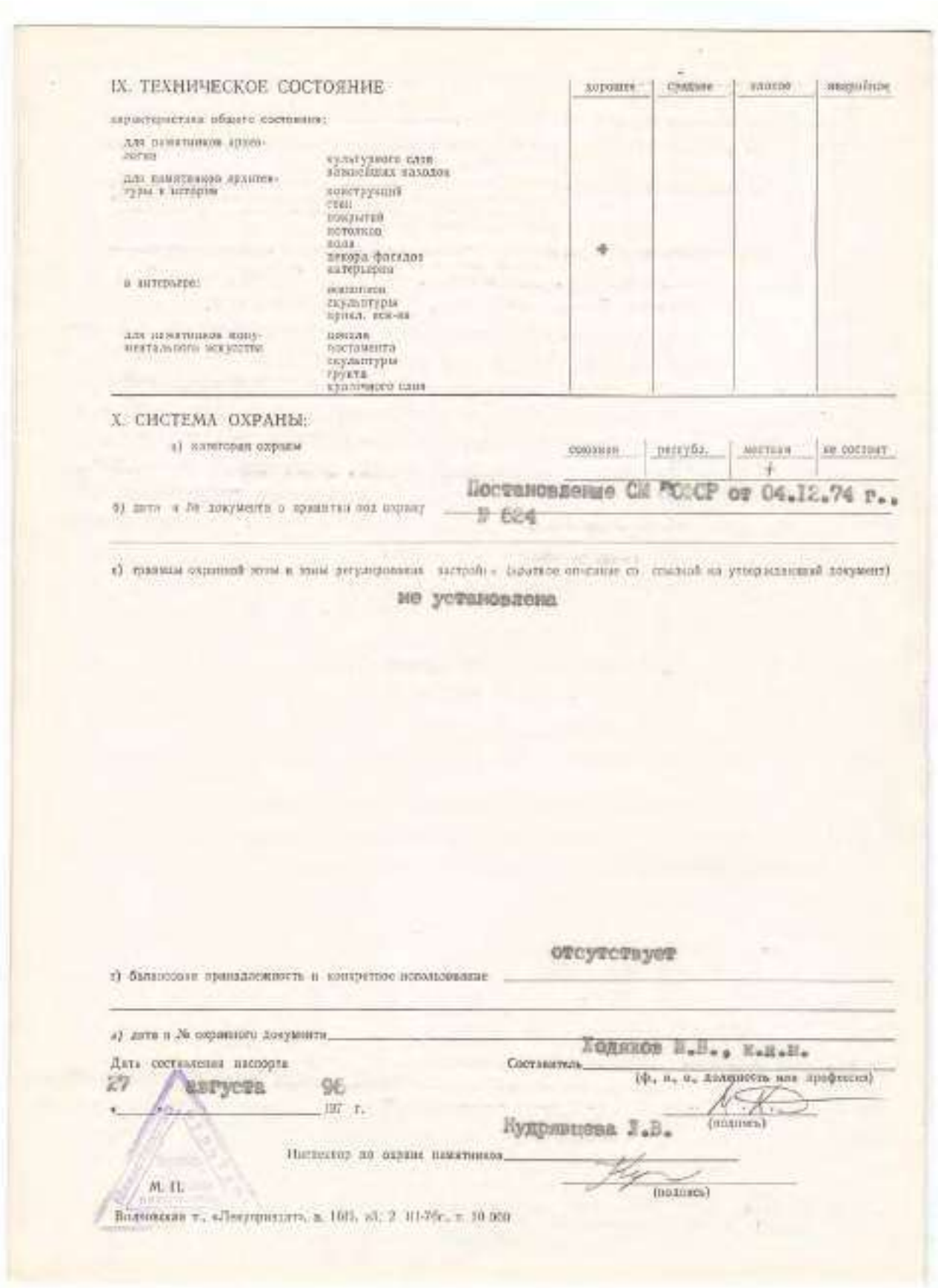
б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на "Дороге жизни"

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
см. вклад

8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
(3)

435



IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

		хорошее	среднее	плохое	аварийное
характеристика общего состояния:					
для памятников археологии	культурного слоя вещевых находок				
для памятников архитектуры и истории	конструкций стен покрытий потолков пола декора фасадов интерьеров	+			
в интерьере:	живописи скульптуры прикл. иск-ва				
для памятников монументального искусства	цоколя постамента скульптуры грунта культового здания				

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

а) категория охраны	союзная	республ.	местная	не состоит
			+	

б) дата и № документа о принятии под охрану Постановление СМ РСФСР от 04.12.74 г., № 624

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

не установлена

г) балансовая принадлежность и конкретное использование отсутствует

д) дата и № охранного документа

Дата составления паспорта 27 августа 96 г.

Составитель Ходаков В.В., к.и.н.
(ф., и., о., должность или профессия)

(подпись)

Кудрявцева Л.В.

Инспектор по охране памятников

(подпись)

М. П.

Волховская т., «Полиграфист», в. 1603, зак. 2 101-95г., т. 10 000

8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
(4)

436

Ленинградская обл.,
Всеволожский р-н,
г. Всеволожск.
"Румболовская гора" на
"Дороге жизни"

2.4 1.29.5

ВКЛАДЫШ I

УI-а.

летки и "Монументскульптура", треста УКР № 2 Исполкома горсовета и треста "Севтепломонтаж", учащиеся железнодорожного техникума спланировали и срезали 1500 квадратных метров грунта, завезли и насыпали 1200 кубометров песка, положили 140 квадратных метров бетонных плит и 60 квадратных метров асфальта. Устроили газоны, посадили около 100 деревьев.

В соответствии с решением Исполкомов Ленинградского областного и городского Советов за № 1118/752 от 30.12.68 г. памятник "Румболовская гора", сооружением трудящимися Фрунзенского района Ленинграда, закреплялся для постоянного и ежедневного ухода за Сельхозтехникумом г. Всеволожска.

УIII.

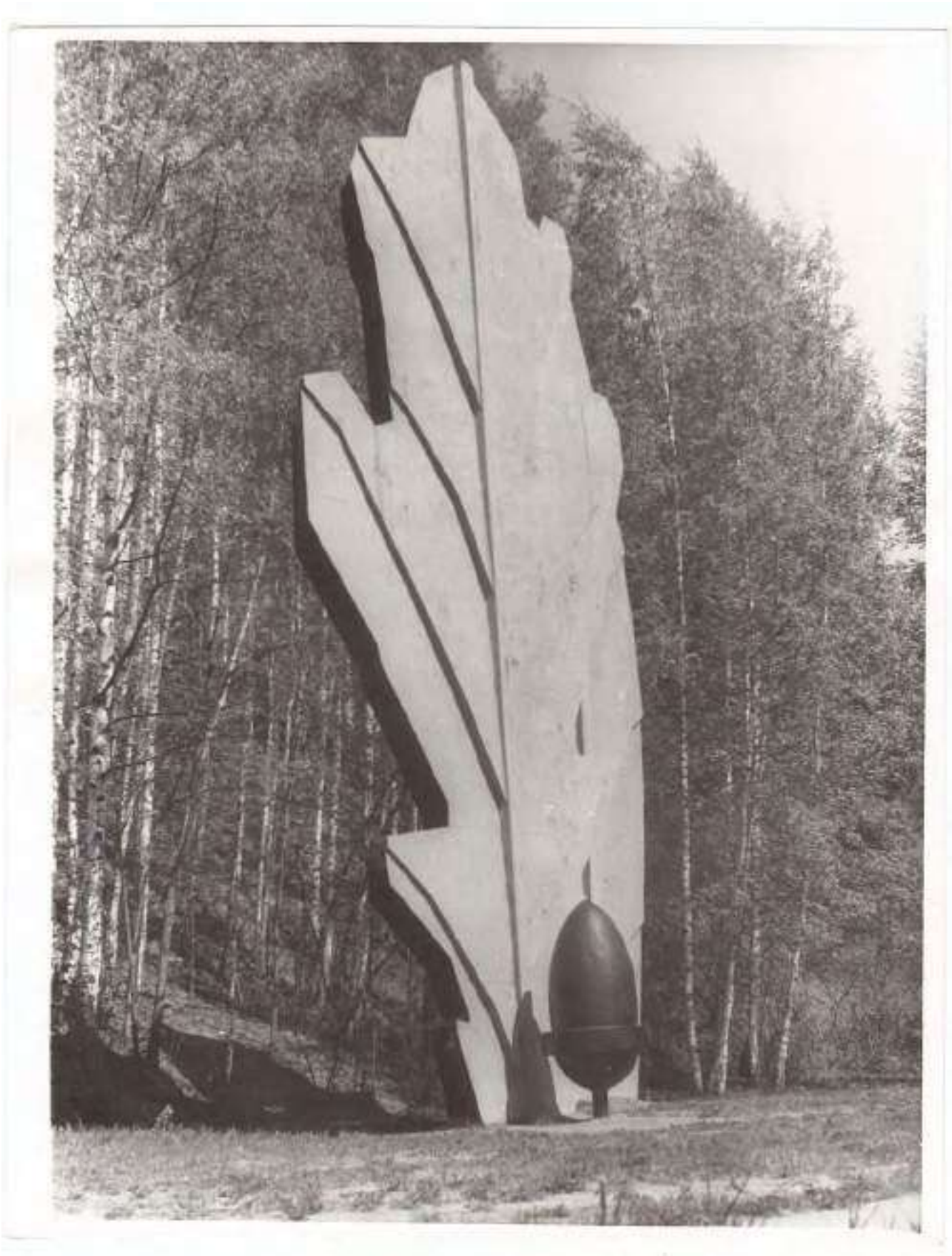
ЦГА СПб.
Ф. 7179. Оп. 56. Д. 948. Л. 74,
Ф. 7384. Оп. 43. Д. 356. Л. 196 - Материалы Исполкомов Ленгорсовета и Леноблсовета.

Бюллетень Исполкома Ленгорсовета. 1956 № 24. С. 6 - Постановление "О мерах по охране, благоустройству и содержанию памятников Зеленого пояса Славы".

Лукьянов Е.А. Зеленый пояс Славы. Л., 1972. С. 241-245.
Лукьянов Е.А. Памятник длиною 200 километров. Л., 1969. С. 170-173.
Лукьянов Е.А. Рубежи стойкости и мужества. Л., 1965. С. 135-136.
Косточкин В.В. Поясом немеркнущей славы. М., 1975. С. 50-53.
Санкт-Петербург. Петроград. Ленинград. Энциклопедический справочник. М., 1992. С. 550.
Ганнди В., Сердобольский О. Кольцо памяти, кольцо славы. Л., 1986. С. 82.

8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.
(5)

437

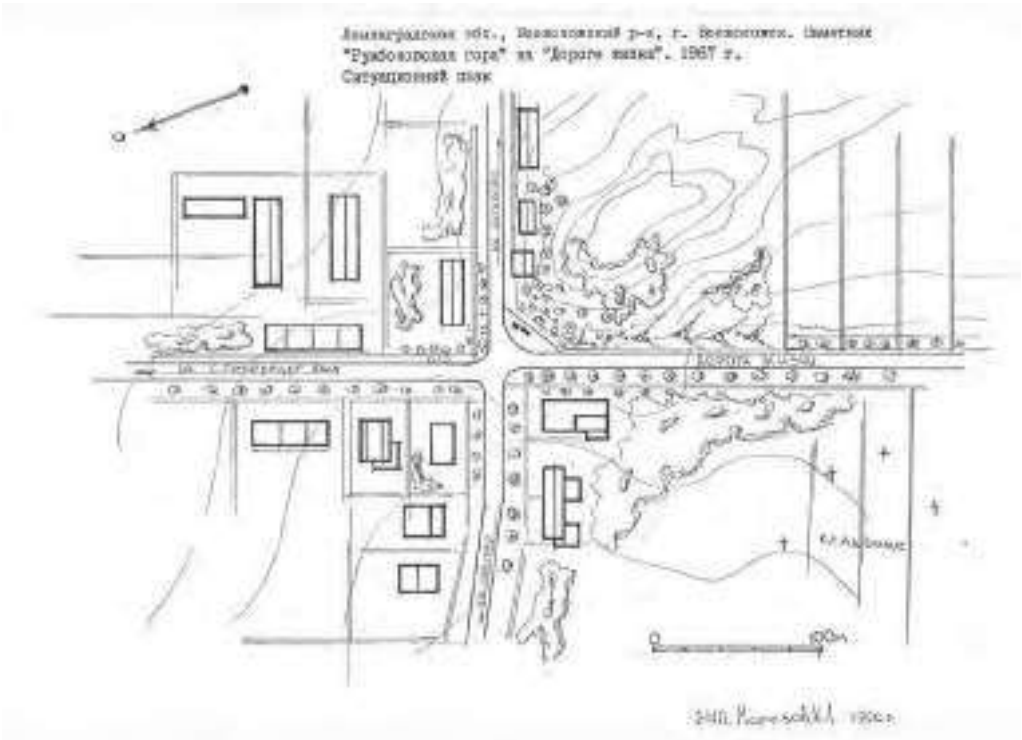


8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г. Фото 1
(6)

438

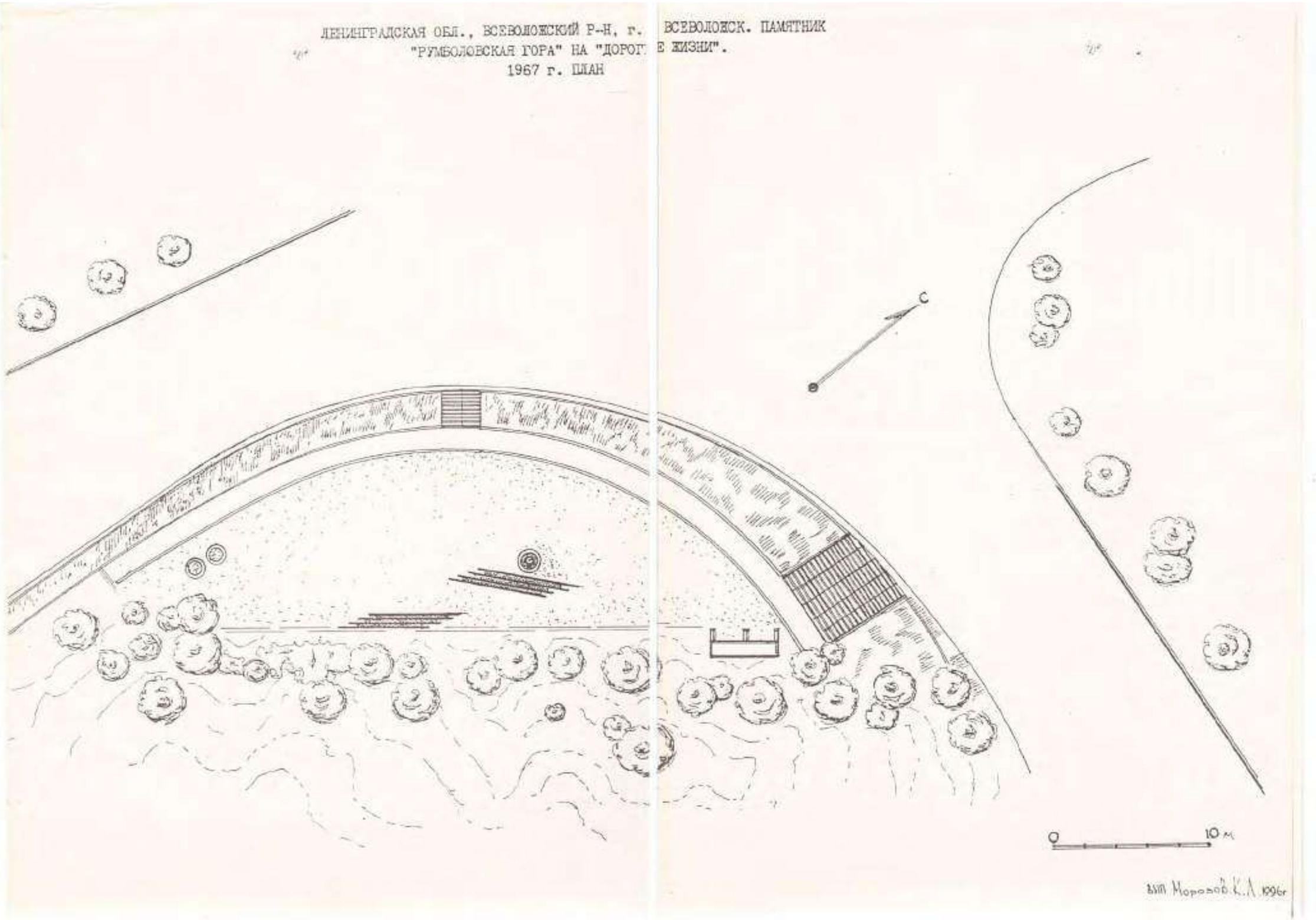


8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт (7).
Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г. Фото 2



8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт (8). Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.Ситуационный план.

439



8. «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Паспорт (7).Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г. Общий план монумента

440

2.4.-

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (независимые) 4.29.5
СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ Управление по охране культурного наследия
Адрес Ленинградская обл., Всеволожский р-н, г. Всеволожск

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА "Румболовская гора" на "Дороге жизни"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник архит.	Памятник монум. иск-ва
	4		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА 1967 г.

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по первонач. назначению	культурно-просвет.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровительн.	жилые помещ.	хозяйственное	не используется
+						

Предлож. по использованию

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

хорошее	среднее	плохое	аварийное
+			

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

Союзная	Республ.	Местная	Не состоит
		+	

Наличие утвержденной охранной зоны

да	нет

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

паспорт	фотография	обмеры	реставрационные материалы
+	+		

Место хранения документов

Органы охраны			Реставрац. мастерская		Музей, архив, НИИ
союзные	республикан.	местный	республикан.	местные	
		+			

Дата составления карточки 27 августа 1996

М. П.

Составитель м.н.с. Ходяков М.В.
(Ф., и., о., должность или профессия, учреждение)

Инспектор по охране памятников Кудрявцева Л.В.
(Ф., и., о., должность)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)



Краткое описание

Памятник "Румболовская гора" на "Дороге жизни" сооружен в 1967 г.

Подоснова памятника - выравненная площадка, приподнятая над асфальтом дороги. В центре площадки высится памятник, представляющий собой четырехслойные металлические направленные вверх листья дуба - символа мощи и несокрушимости жизни и лавра - символа славы.

Перед листьями установлен двухметровый желудь, выполненный из металла, символизирующий плодоносное продолжение жизни.

Слева облицованная красным гранитом памятная плита со строками стихотворения Ольги Бергольц.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на "Дороге жизни".

9. «Румболовская гора» на «Дороге жизни».
Учетная карточка. Сост. Кудрявцева Л.В. 1996 г.

441

5

2.4.-I.29.5
инвент

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ

Управление по охране культурного наследия

(наименование республиканского органа охраны памятников)

ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА ПАМЯТНИК "РАЗОРВАННОЕ КОЛЬЦО" НА "ДОРОГЕ ЖИЗНИ"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. искусства
	4		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории).

1956 г.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская обл.,

(АССР, край, область, район, сельсовет обл.,

Всеволожский р-н, д. КОКОРЕВО

национальный округ, населенный пункт, дача поселка)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

не используется, музейное	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровительное	жилые помещения	хозяйственное	не используется
+	музей, библ., клуб		больн., санат., дома		управлен. торгов., прочие, склад	

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида — 2
Фото фрагментов — 1
Планы — 1
Обмеры: план — 2
фасад —
разрез —
Схематический план охранной зоны — Ведомость УПП - 1 с.

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(1)

442

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

а) для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились раскопки и находки, место хранения коллекций.
для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
для памятников архитектуры и монументального искусства — автор, строитель, заказчик, история создания.

Памятник "Разорванное кольцо" - часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда", возведенный на западном берегу Ладожского озера, на 40-м км "Дороги жизни".

"Дорога жизни" была единственной военно-стратегической транспортной магистралью, проходившей через Ладожское озеро и связывавшей с сентября 1941 г. по март 1943 г. блокированный немецко-фашистскими войсками Ленинград с тыловыми районами страны. По ней проходила эвакуация населения, оборудования фабрик и заводов, подвозилось продовольствие, топливо, вооружение. Особо важное значение дорога имела в первую блокадную зиму 1941/42 гг., когда по ней было доставлено в Ленинград более 360 тыс. т. грузов и одновременно эвакуировано 539.400 человек.

В конце 1958 г. Исполком Ленгорсовета принял решение о сооружении памятников на Ладожской ледовой трассе, действовавшей в период блокады.

Авторами мемориального проекта "Дорога жизни" стали архитекторы В.А.Каменский, Г.Н.Будлаков и В.Л.Гайкович. Консультантами были члены Совета ветеранов "Дороги жизни" Л.А.Лезин и Ю.Д.Лотман. Проект предусматривал сооружение памятников, символизирующих "Дорогу жизни"в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе Ленинград- Сосновец.

Авторами проекта "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни" стали архитектор В.Г.Филиппов, скульпторы К.М.Симун, В.Т.Дугонец, инженер И.А.Рыбин, художник В.Н.Яковлев. Памятник был воздвигнут в 1965 г. Среди организаций, принимавших участие в его сооружении, были Экспериментальный завод "Ленгорстрой", 3-й и 6-й заводы железобетонных изделий, 1-й домостроительный комбинат, 13-й стройтрест и ряд других организаций.

б) характеристика и утраты, изменившие первоначальный облик памятника,

не наблюдаются

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, места хранения документации)

не проводились

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(2)

443

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

а) для памятников археологии — характер культурного слоя, важнейшие находки.
для памятников истории — характеристика памятника, надпись, текст в время установления мемориальной доски.
для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.
для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения: тексты, материал, техника, размер.

Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни" расположен на западном берегу Ладожского озера, на юго-восточной окраине п. Кокорево у перекрестка дорог на С.-Петербург и Морье, возле т.н. Вагановского спуска.

Памятник выполнен из монолитного железобетона и представляет собой две дуги или разомкнутые полуарки высотой 7 м. Дуги нависают над широкой вымощенной плитами площадкой со следами шин колес грузовой машины, которые символизируют начало сухопутного участка "Дороги жизни". Ширина пролета полуарок – 14 м.

В композицию памятника входят два железобетонных шара со сферическими лунками, которые имитируют светящие в небо прожектора; гранитная стела, на лицевой стороне которой горизонтальный текст, помещенный на металлическую плиту /стихи Б.Кекуна/:

Потомок знай! В суровые года
верны народу, долгу и отчизне
через торосы ладожского льда
отсюда мы вели дорогу жизни,
чтоб жизнь не умирала никогда.

В правой части стелы высечены языки пламени – "вечный огонь". В 40 метрах восточнее гранитной стелы установлено на металлическом основании 85-ти мм зенитное орудие, отмечающее то место, где в годы войны располагался пост воздушного охранения.

Памятник является объектом, в котором конкретные факты обобщены до художественных символов.

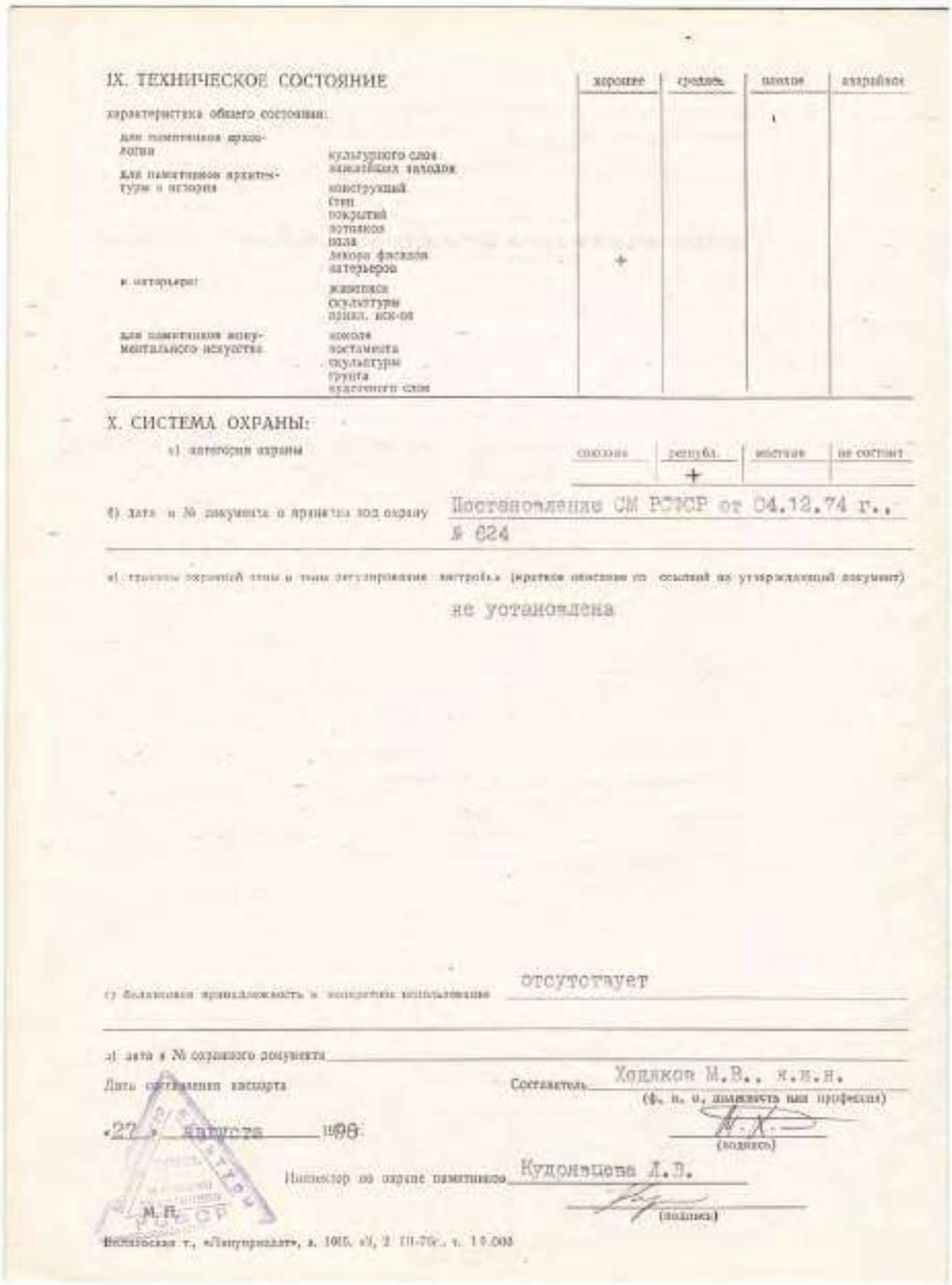
б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на "Дороге жизни".

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ.
СМ. ВКЛАДЫШ

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(4)

444



IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

		хорошее	среднее	плохое	аварийное
характеристика общего состояния:				+	
для памятников археологии	культурного слоя вещевых находок				
для памятников архитектуры и истории	конструкций стен покрытий потолков пола декора фасадов интерьеров				
в интерьере:	живописи скульптуры прикл. иск-ва	+			
для памятников монументального искусства	основ постамента скульптуры грунта красочного слоя				

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

а) категория охраны	союзная	республ.	местная	не состоит
		+		

б) дата и № документа о принятии под охрану Постановление СМ РСФСР от 04.12.74 г., № 624

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ)

не установлена

г) балансовая принадлежность и юридическое использование отсутствует

д) дата и № охранного документа

Дата составления паспорта «27» августа 1996

Составитель Ходяков М.В., к.и.н. (ф., и., о., должность, ваш профессия)

(подпись)

Инспектор по охране памятников Кудояцева Л.Э.

(подпись)

М.П.

Вологодская т., «Полиграфиздат», з. 1015, «3», 2 III-70г., т. 10.000

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(4)

445

Ленинградская обл., 2.4 1.29.5
Всеволожский р-н,
д. Конорово.
Памятник "Разорванное
кольцо" на "Дороге
жизни". 1966 г.

ПАСПОРТ 1

VIII.

ЦГА СПб. Ф. 7179. Оп. 56. Д. 162. Л. 1, 13.
Д. 948. Л. 74, 91.
Ф. 7384. Оп. 43. Д. 356. Л. 196 – Материалы Ленобластного и постоянной комиссии по культуре Ленгорсовета о памятниках "зеленого пояса Славы".

Бюллетень Исполкома Ленгорсовета. 1956. № 24. С. 6; 1969. № 3. С.8–10– Решения Исполкома об охране и содержании памятников боевой славы.

Из материалов военно-исторического сектора Государственного музея истории С.-Петербурга /ГМИСПб/.

Строительство и архитектура Ленинграда. 1967. № 9. С. 20 – Материалы о проекте ансамбля "Дороги жизни" и авторах и его памятниках.

Лукьянов В.А. Памятник длиной 200 километров. Л., 1969. С. 153–164.
Он же. Зеленый пояс Славы. Л., 1972. С. 252–264.
Он же. Рубеж стойкости и мужества. Л., 1985. С. 139–145.
Косточкин В.В. Запомним навсегда слава. М., 1975. С. 53–59.
Очерки истории Ленинграда. Т. 7. Л., 1989. С. 383.
Санкт-Петербург. Петроград. Ленинград. Энциклопедический справочник. М., 1992. С. 535.

10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(5)

446



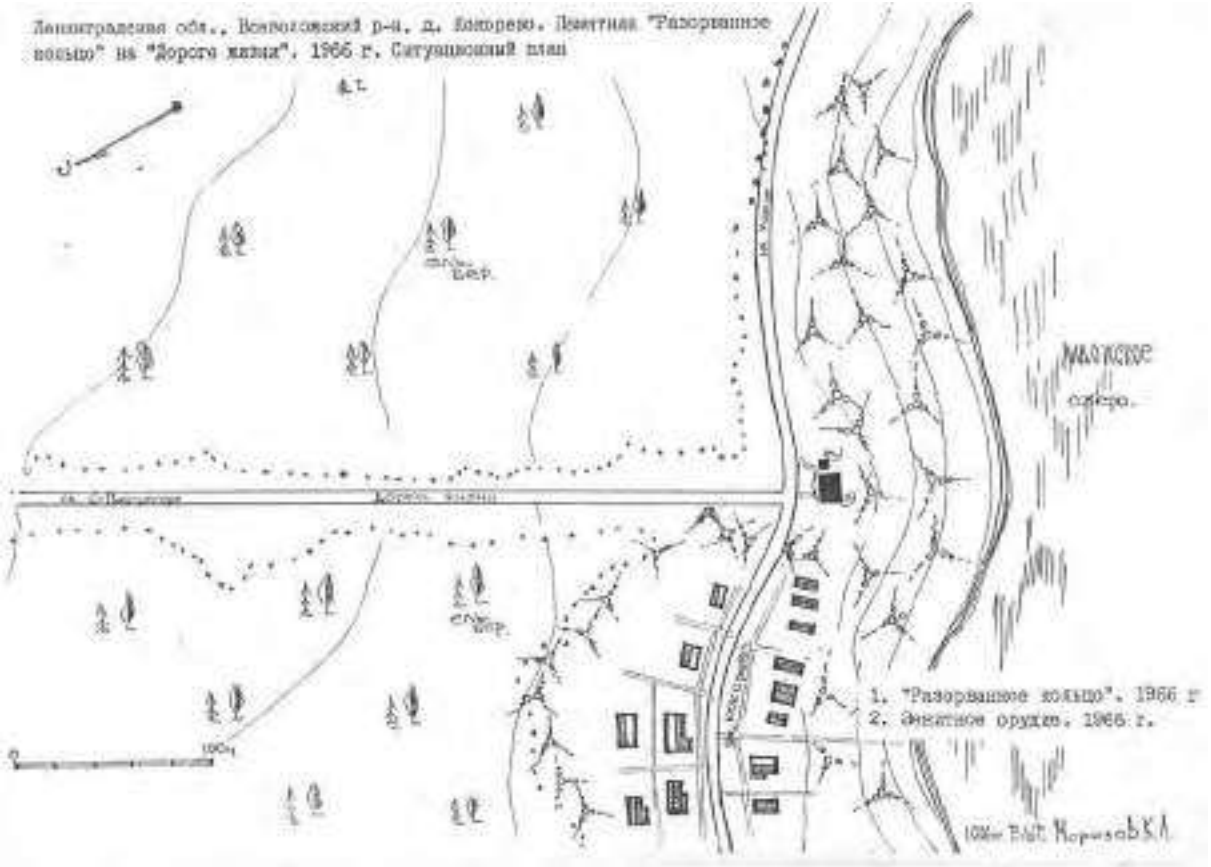


10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт(6).
Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Фото 1, 2

447



10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт(6).
Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Фото 3

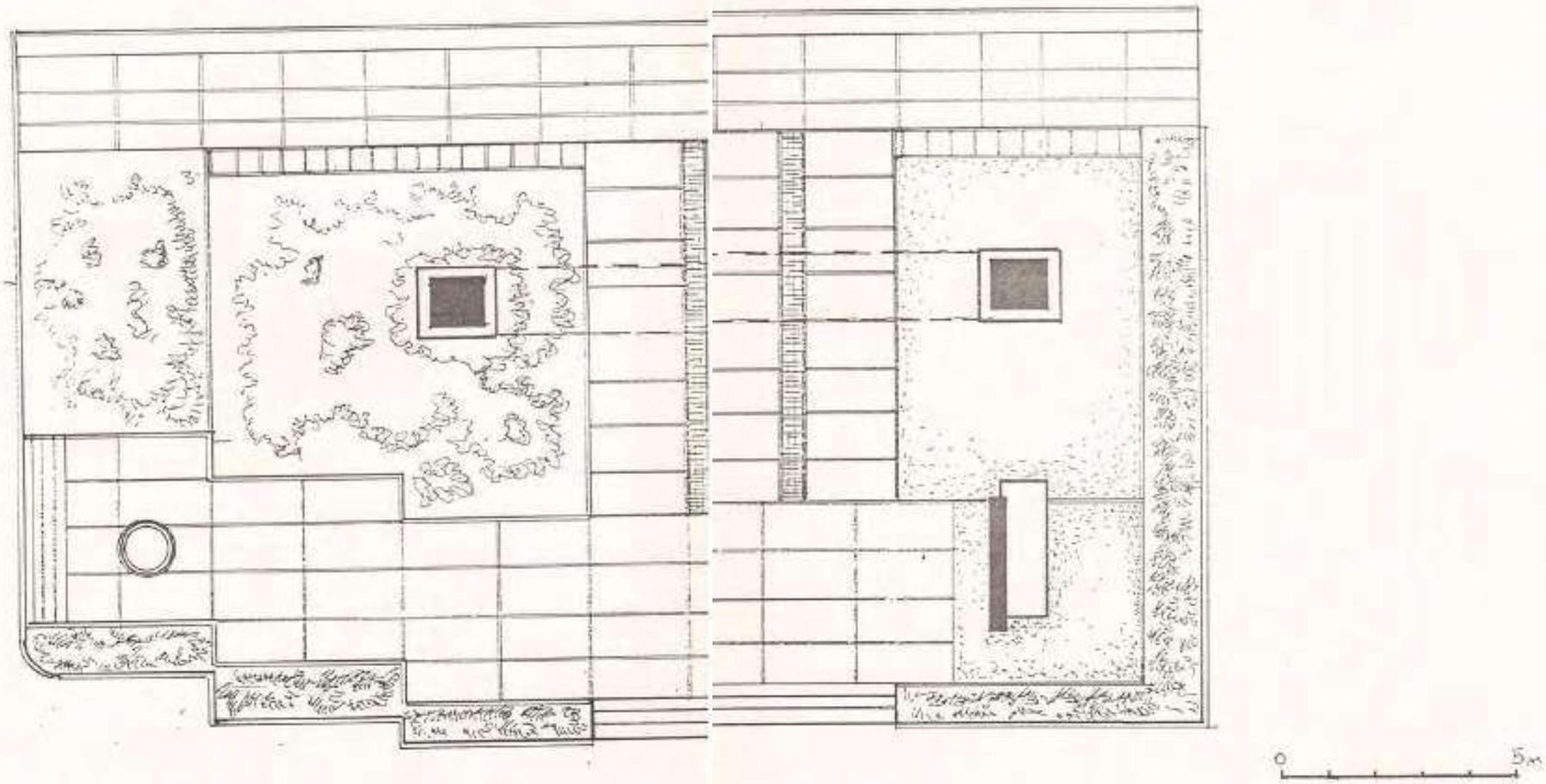


10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт(7).
Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Ситуационный план

448

(2)

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛ., ВСЕВОЛОЖСКИЙ Р-Н, Д. КОКОРЕВО. ПАМЯТНИК РАЗОРВАННОЕ КОЛЬЦО" НА "ДОРОГЕ ЖИЗНИ".
1966 г. ПЛАН



10. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Паспорт(8). Сост. Ходяков М.В., 1996 г. План

449

2.4.-

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (независимые) 129.5

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ Управление по охране культурного наследия

Адрес Ленинградская обл., Всеволожский р-н, д. Кокорево

(АССР, край, область, район, населенный пункт, внутригородской район, внутренний район)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Памятник "Разорванное кольцо" на "Дороге жизни"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник архит.	Памятник монум. иск-ва
	4		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА 1966 г.

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по первонач. назначению	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	оздорови-тельно-курортные	жилые помещ.	хозяйственное	не использ.
+						

Предложения по использованию

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

хорошее	среднее	плохое	аварийное
+			

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

Союзная	Республик.	Местная	Не состоит
	+		

Наличие утвержденной охранной зоны

да	нет

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

паспорт	фотографии	обмеры	реставрационные материалы
+	+		

Место хранения документов

Органы охраны			Реставрац. мастерские		Музей. архив, НИИ
союзный	республикан.	местный	республикан.	местные	
	+	+			

Дата составления карточки 27 августа 1996

М. П.

Составитель к.и.н. Ходяков М.В.

(ф., и., о., должность или профессия, подпись)

Инспектор по охране памятников Кудрявцева Л.В.

(ф., и., о., подпись)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)



Краткое описание

Памятник сооружен в 1966 г. Представляет собой выполненные из монолитного железобетона две разомкнутые полуарки, нависающие над широкой наклонной плитами площадкой, со следами шин колес грузовой машины.

Помимо бетонных дуг в композицию памятника входят два железобетонных пара со сферическими гнездами, которые имитируют светящие в небо прожекторы; гранитная стела, на лицевой стороне которой помещены строки стихотворения Б.Кокуна. Восточнее гранитной стелы установлено 85 мм зенитное орудие.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Возвышается на "Дороге жизни".

11. Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

450

6

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР - 2.4.- 1.29.5

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

Управление по охране культурного наследия
(наименование республиканского органа охраны памятников)

ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА ПАМЯТНИК «КАТЮША» НА "ДОРОГЕ ЖИЗНИ"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. искусства
	4		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории).

1966 г.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская обл., Всеволожский р-н
(АССР, край, область, район, автономная обл.

200 м ЮВ д. Углово на 13 км "Дороге жизни"
национальный округ, населенный пункт, путь подъезда)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по первонач. назначению	культурно-просвет.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровительн.	жилые помещения	хозяйственное	не используется
+	музей, библ., клуб		больн., санат., д/отд.		учрежд., торгов., промышл. склад	

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида — 1
Фото фрагментов —
Генплан — 1
Обзорн. план — 1
фасад —
разрез —
Схематический план охранной зоны —

Вкладыш VIII - 1 с.

12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(1)

451

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

а) для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились раскопки и находки, место хранения коллекций.
для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
для памятников архитектуры и монументального иск-ва — автор, скульптор, заказчик, история создания.

Памятник "Катюша" – часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда", расположен на 13 км "Дороги жизни". Дорога являлась единственной военно-стратегической магистралью, проходившей через Ладожское озеро и связывавшей с сентября 1941 г. по март 1943 г. блокированный немецко-фашистскими войсками Ленинград с тыловыми районами страны. По ней проходила эвакуация населения, оборудования фабрик и заводов, подвозилось продовольствие, топливо, вооружение. В навигационные периоды перевозки производились по водной трассе на кораблях Ладожской военной флотилии и судах Северо-Западного речного пароходства. С наступлением зимы вступила в действие /с 22 ноября 1941 г./ Ладожская ледовая трасса, названная ленинградцами "Дорогой жизни". Особо важное значение она имела в первую блокадную зиму 1941/42 гг., когда по ней было доставлено в Ленинград более 360 тыс. т. грузов и одновременно эвакуировано 539.400 человек.

В 1964 г. был завершен проект общей планировки "Зеленого пояса Славы" – комплекса мемориальных сооружений на рубежах обороны Ленинграда в 1941–44 гг. Авторами мемориального проекта "Дороги жизни" стали архитекторы В.А.Каменский, Г.И.Буданов и В.Л.Гайкович. Консультантами были члены Совета ветеранов "Дороги жизни" Л.А.Левин и Ю.Л.Лотман. Проектом предусматривалось сооружение памятных знаков, символизирующих "Дорогу жизни", в основных пунктах главного направления на автомобильной трассе Ленинград – Осиновец.

Памятник "Катюша" был выполнен по проекту архитекторов Л.В.Чупкевича, П.И.Мельникова, А.Д.Левенкова, инженеров Л.В.Изырова и Г.П.Иванова. Открытие памятника состоялось 10 июня 1965 г. Архитекторы "Гидропроекта" П.Мельников и А.Левенков за создание памятника получили звание лауреатов премии Ленинградской организации ВЛКСМ.

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника.

Утрата части накладных букв памятной надписи на лицевой стороне памятника

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, места хранения документации)

не проводились

12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(2)

452

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

а)
- для памятников археологии — характер культурного слоя, важнейшие находки.
- для памятников истории — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.
- для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.
- для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения: тексты, материал, техника, размер.

Памятник "Катюша" расположен на 13 км "Дороги жизни", в 200 м от д. Углово.

Представляет собой пять параллельных, поднятых вверх под углом в 60 ° двутавровых балок, объединенных в одну 14-ти метровую конструкцию. Балки возвышаются над плоскостью стилобата, сложенного из шестиметровых белых плит бетона, начинающихся двумя ступенями шириной в 1 м. На стилобате 8 неглубоких желобков шириной 10 см, продольно прорезающих его плоскость. Вправо от оси памятника установлена прямоугольная бетонная стела, на фасадной стороне которой четырехстрочная горизонтальная надпись:

1941-1943 эти грозные годы запомнят
здесь проходила дорога жизни
мужеством храбрых спасен Ленинград
павшим героям - бессмертная слава

На оборотной стороне стелы, в левом верхнем углу металлическая доска с надписью:

монумент сооружен
трудящимися Кировского
района Ленинграда
1966

В правом углу стилобата утопленная в плиты квадратная клумба. Рядом площадка, вымощенная розовыми цементными плитами. Своей передней частью площадка упирается в ленту асфальта "Дороги жизни", составляя с ней одно целое.

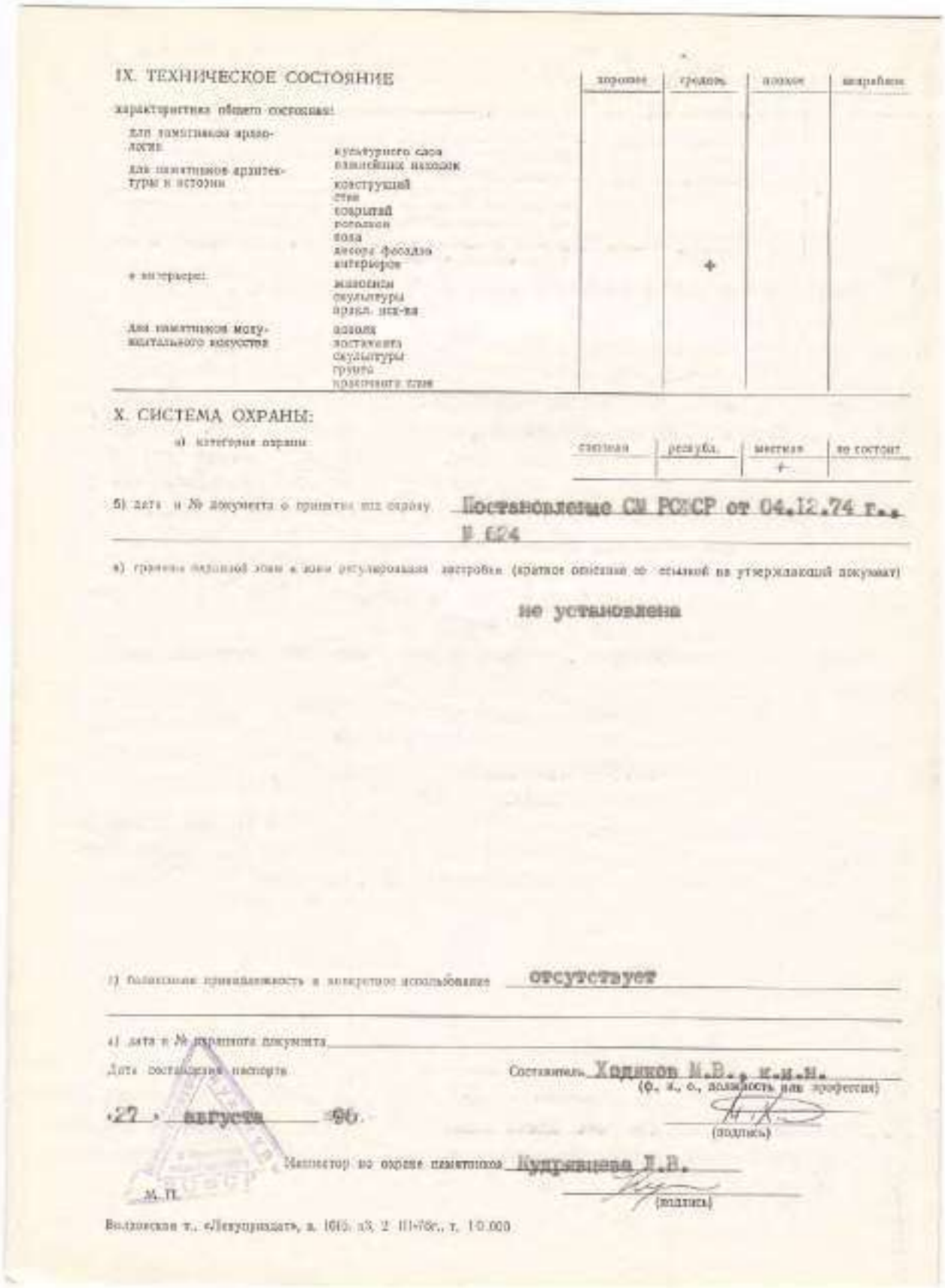
б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на месте расположения зенитной батареи, прикрывавшей "Дорогу жизни" в 1941-44 гг.

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
см. вкладные

12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(3)

453



IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

		хорошее	средняя	плохое	аварийное
характеристика общего состояния:					
для памятников археологии	культурного слоя вещевых находок				
для памятников архитектуры и истории	конструкций стен покрытий перекрытий пола декора фасадов интерьеров		+		
в интерьере:	живописи скульптуры прикл. иск-ва				
для памятников монументального искусства	основ постаментов скульптуры групп красочного слоя				

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

а) категория охраны:	списная	резерв.	местная	не состоит
			+	

б) дата и № документа о принятии под охрану: Постановление СМ РСФСР от 04.12.74 г., № 624

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ):

не установлена

г) фактическая приспособленность и конкретное использование: отсутствует

д) дата и № принятого документа:

Дата составления паспорта: «27» августа 96 г.

Составитель: Ходяков М.В., к.и.н. (ф., и., о., должность или профессия) (подпись)

Инспектор по охране памятников: Куприянова Т.В. (подпись)

М.П.

Волгоградская т., «Полиграфиздат», з. 1665, п/3, 2 III-78г., т. 10.000

12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996 г.
(4)

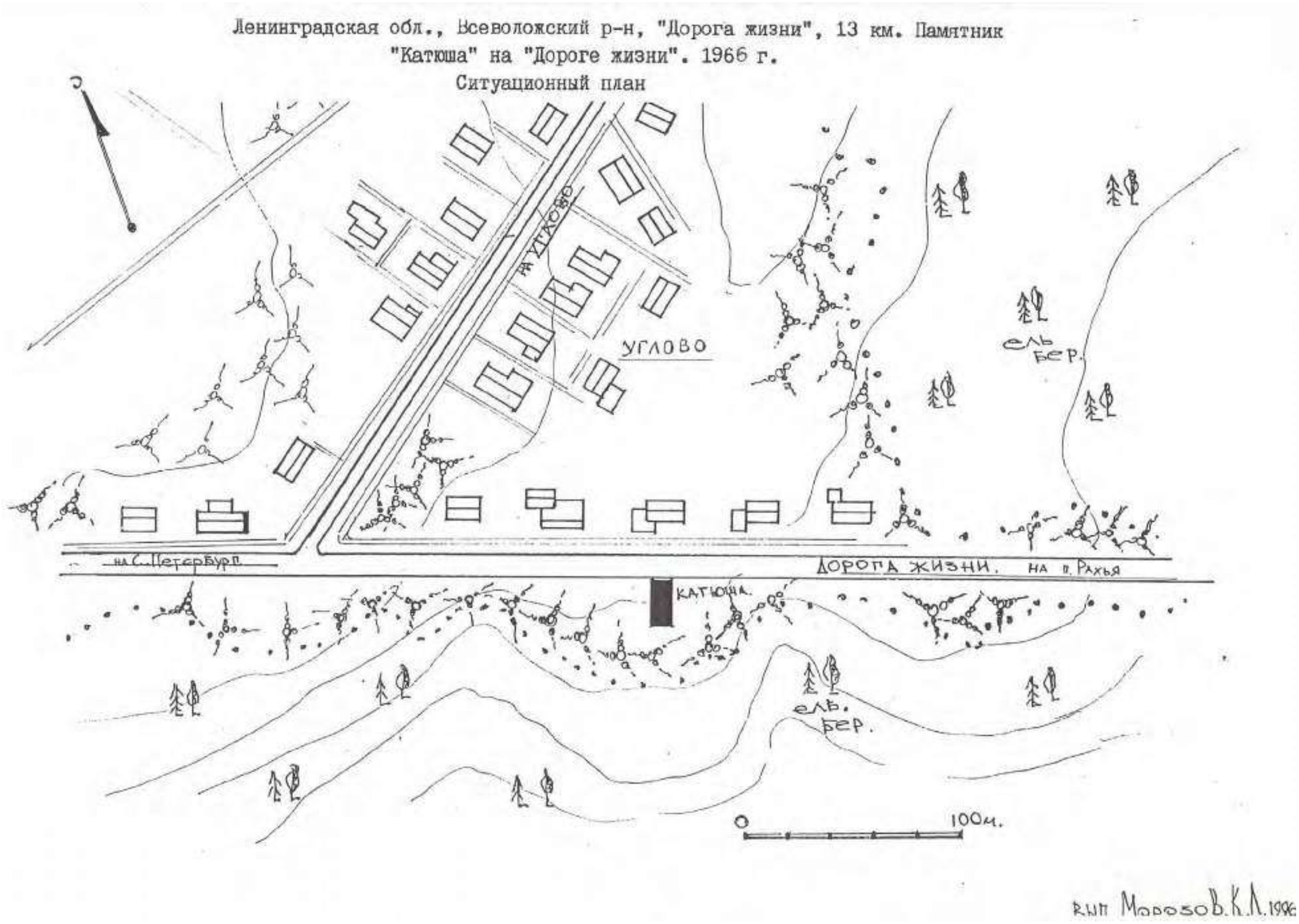
454



12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт.
Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Фото
(5)

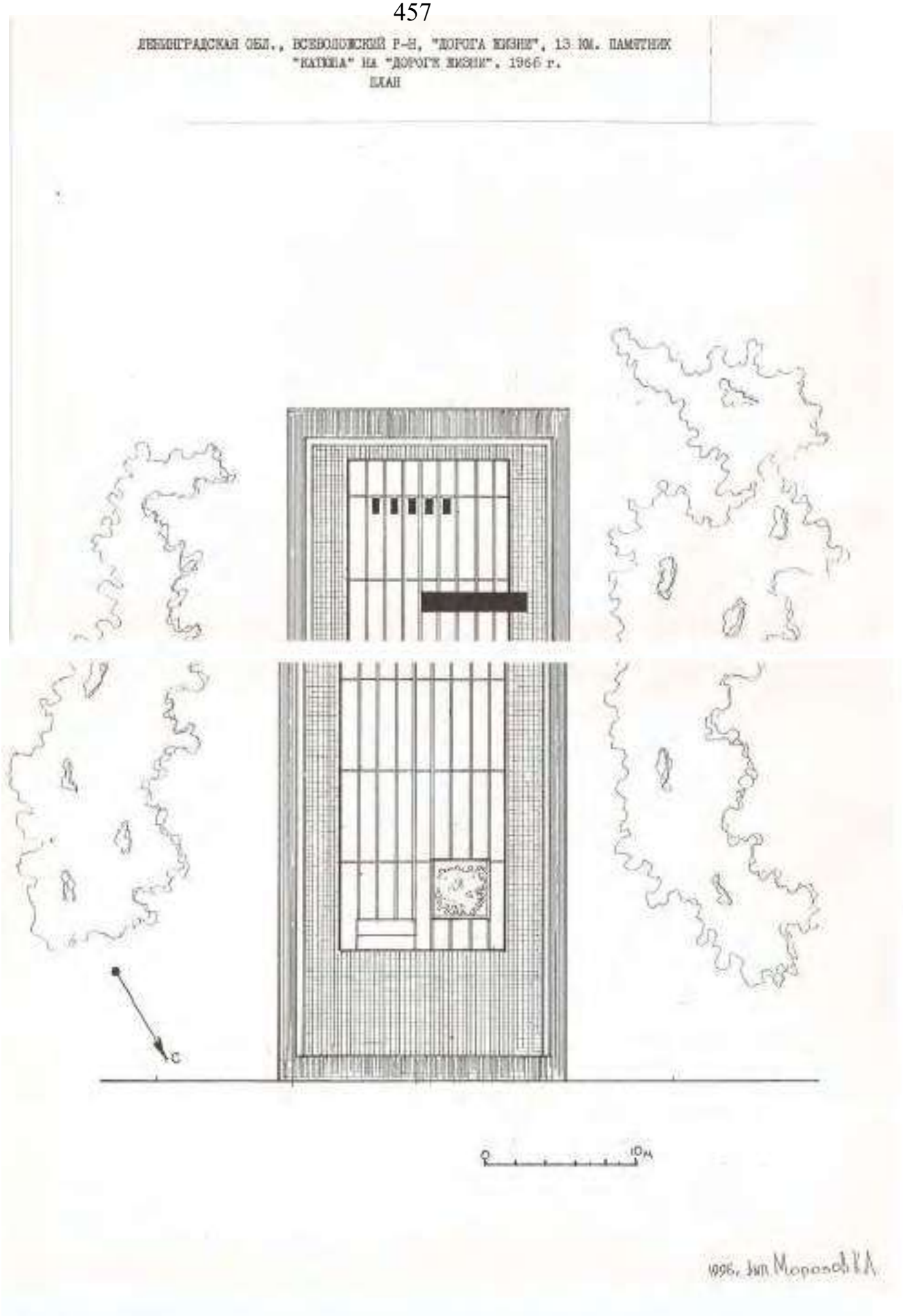
455

Ленинградская обл., Всеволожский р-н, "Дорога жизни", 13 км. Памятник "Катюша" на "Дороге жизни". 1966 г.
Ситуационный план



12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г. Ситуационный план (6)

456



12. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996 г. План монумента (7)

457

2.4.-

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые) 1.29.5
(шифр)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ Управление по охране культурного наследия
(министерство республиканского органа охраны)

Адрес Ленинградская обл., Всеволожский р-н, 13 км "Дороги жизни", НП д. Углово
(АССР, край, область, район, сельсовет, нас. пункт, населенный пункт, поселковый округ, поселковый пункт)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Памятник "Катюша" на "Дороге жизни"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник архит.	Памятник монум.-декор. иск-ва
	4		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА 1966 г.

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по первонач. назначению	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровит.	иным нужд.	хозяйственное	не используется
+						

Предлож. по использованию

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

хорошее	среднее	плохое	аварийное
	+		

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

Союзная	Республик.	Местная	Не состоит
		+	

Наличие утвержденной охранной зоны

да	нет

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

паспорт	фотография	обмеры	реставрационные материалы
+	+		

Место хранения документов

Органы охраны			Реставр. мастерские		Музей, архив, НИИ
союзный	республиканск.	местные	республикан.	местные	
	+	+			

Дата составления карточки 27 августа 1996

М. П.

Составитель к.и.н. Ходяков М.В.
(Ф. И. О., должность, место работы, подпись)

Инспектор по охране памятников Кудрявцева Л.В.
(Ф. И. О., подпись)

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)



Краткое описание

Памятник воздвигнут в 1966 г. Состоит из [illegible], поднятых вверх под углом в 60° двутавровых балок, объединенных в одну 14-ти метровую конструкцию. Балки возвышаются над пирамидой стилобата, сложенного из 6-ти метровых бетонных плит.

Вокруг от оси памятника треугольником бетонные стелы, на лицевой стороне которой памятная надпись; на оборотной стороне стелы, в левом верхнем углу, металлическая доска с памятной надписью. В правом углу стилобата утопленная в плиту мемориальная плита.

[illegible] являются памятником, составляют часть здесь и создан весь комплекса "Дороги жизни" и как памятник истории Великой Отечественной войны, воздвигнут на месте расположения защитной батареи, прикрывавшей "Дорогу жизни" в 1941 - 44 гг.

13. Памятник «Катюша» на «Дороге жизни». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996 г.

458

9

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР

2.4-1.29.5
индекс

ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР

(НЕДВИЖИМЫЕ)

СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РСФСР

Управление по охране культурного наследия
(наименование республиканского органа охраны памятников)

ПАСПОРТ

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по "Дороге жизни" - "Стальной путь"

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

памятник археологии	памятник истории	памятник архитектуры	памятник монумент. иск-ва
	4		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА (или дата исторического события, с которым связано возникновение памятника — для памятников истории).

1973 г.

IV. АДРЕС (местонахождение) ПАМЯТНИКА Ленинградская обл.,
СССР, край, область, район, автономная обл.,
Всеволожский р-н, ж/д станция Петрокрепость
национальный округ, населенный пункт, путь подъезда)

V. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по первонач. назначению	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровительн.	жилые помещения	хозяйственные	не используется
+	музей, библ., клуб		больн., санат., д/отд.		учрежден., торгов., промышл. склад	

ПРИЛОЖЕНИЯ:

Фото общего вида — 1
Фото фрагментов — 1
Генплан — 1
Обмеры: план —
фасад —
разрез —
Схематический план охранной зоны —

Вкладыш VIII - 1 с.

14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996

(1)

459

VI. ИСТОРИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ:

а) для памятников археологии — история возникновения, кем и когда производились разведки и раскопки, место хранения коллекций.
для памятников истории — история возникновения: краткая характеристика событий и лиц, в связи с которыми объект приобрел значение памятника.
для памятников архитектуры и монументального искусства — автор, строитель, заказчик, история создания.

Памятник "Стальной путь" - часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда", находящийся близ поселка им. Морозова на железнодорожной станции Петрокрепость. Здесь в 1941 г. немецко-фашистские войска преодолели сопротивление советских войск и 8 сентября овладели Шлиссельбургом /Петрокрепостью/. Тем самым Ленинград был отрезан с суши от "большой земли" и блокирован.

18 января 1943 г. войска Ленинградского и Волховского фронтов прорвали блокаду Ленинграда, образовав между Ладожским озером и линией фронта коридор шириной 8-11 км, через который было решено проложить железнодорожную ветку. Постройка магистрали длиной в 33 км была закончена за 10 дней и в осажденный Ленинград стали прибывать поезда. За все время существования шлиссельбургской трассы с февраля 1943 г. по 27 января 1944 г. здесь прошло 4729 поездов. Осуществляя сухопутную связь Ленинграда со страной, на этом участке погибло более 200 железнодорожников.

В день празднования 20-летия Победы, в 1965 г., на станции Петрокрепость был заложен временный памятный знак героям-железнодорожникам. К 1966 г. живописно-скульптурным комбинатом Ленинградского отделения Художественного фонда РСФСР, по заказу Управления Октябрьской железной дороги был изготовлен проект памятного знака. Управление дороги обратилось в Леноблисполком за разрешением для установки памятника на станции Петрокрепость.

Идея реализации проекта была осуществлена в 1973 г. Памятник, напоминающий о подвиге железнодорожников в 1941-44 гг., сооружен по проекту И.Г.Лейтна и Г.Д.Гликмана.

б) перестройки и утраты, изменившие первоначальный облик памятника.

не наблюдается

в) реставрационные работы (общая характеристика, время, автор, место хранения документации)

не проводились

14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996

(2)

460

VII. ОПИСАНИЕ ПАМЯТНИКА:

а) для памятников археологии — характер культурного слоя, вмещающие находки.
для памятников истории — характеристика памятника, наличие, текст и время установления мемориальной доски.
для памятников архитектуры — основные особенности планировочной, композиционно-пространственной структуры и конструкций; характер декора фасадов и интерьеров; наличие живописи, скульптуры, прикладного искусства; строительный материал, основные габариты.
для памятников монумент. иск-ва — основные особенности композиционного и колористического решения: тексты, материал, техника, размер.

Памятник "Стальной путь", являющийся частью мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда", расположен на ж/д станции Петрокрепость, западнее железнодорожной линии, в 40 метрах от здания вокзала.

Подоснова памятника - площадка , вымощенная квадратными плитами с прямоугольной клумбой, перед которой - четырехступенчатое основание с прямоугольной 6-ми метровой стелой.

На фасадной стороне в верхней левой части барельефы трех воинов-железнодорожников - изображение полевое рельефное, обращенное вправо. На фасаде нижнего левого куба высечены даты:

1941 - 1944

На оборотной стороне стелы высечена пятиконечная звезда, под ней - углубленная полоса, ниже которой изображены железнодорожные молоты. На стеле высечена надпись:

Героям
железно-
дорожникам
за доблестный
труд и подвиг
на Дороге жизни
в суровые годы
обороны
Ленинграда

б) общая оценка общественной, научно-исторической и художественной значимости памятника:

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Воздвигнут на месте прохождения в 1943-44 гг. железнодорожной ветки - шлиссельбургской трассы

VIII. ОСНОВНАЯ БИБЛИОГРАФИЯ, АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ, ИКОНОГРАФИЧЕСКИЙ МАТЕРИАЛ
см. вкладыш

14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996

(3)

461

IX. ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ

характеристика объекта состояния:		хорошее	средняя	плохое	аварийное
для памятников археологии	культурного слоя вещевых находок				
для памятников архитектуры и истории	конструкций стен покрытий потолков пола декора фасадов интерьеров	+			
и интерьеров:	живописи скульптуры прикл. иск-ва				
для памятников монументального искусства	плоскостных пространственных скульптуры грунта красочного слоя				

X. СИСТЕМА ОХРАНЫ:

а) категория охраны	союзная	республ.	местная	не состоит
			+	

б) дата и № документа о принятии под охрану: Постановление СМ РСФСР от 04.12.74 г., № 624

в) границы охранной зоны и зоны регулирования застройки (краткое описание со ссылкой на утверждающий документ): не установлена

г) балансовая принадлежность и конкретное использование: отсутствует

д) дата и № охранного документа: _____

Дата составления паспорта: 27 августа 96 г.

Составитель: Ходяков М.В., к.и.н. (ф., и., о., должность или профессия) _____ (подпись)

Куприянова Г.В.

Инспектор по охране памятников _____ (подпись)

М. П.

Волховская т., «Ленупрозаказ», з. 1010, а/с 2 81-76г., т. 10.000

14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996

(4)

462



14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996. Фото 1

(5)

463

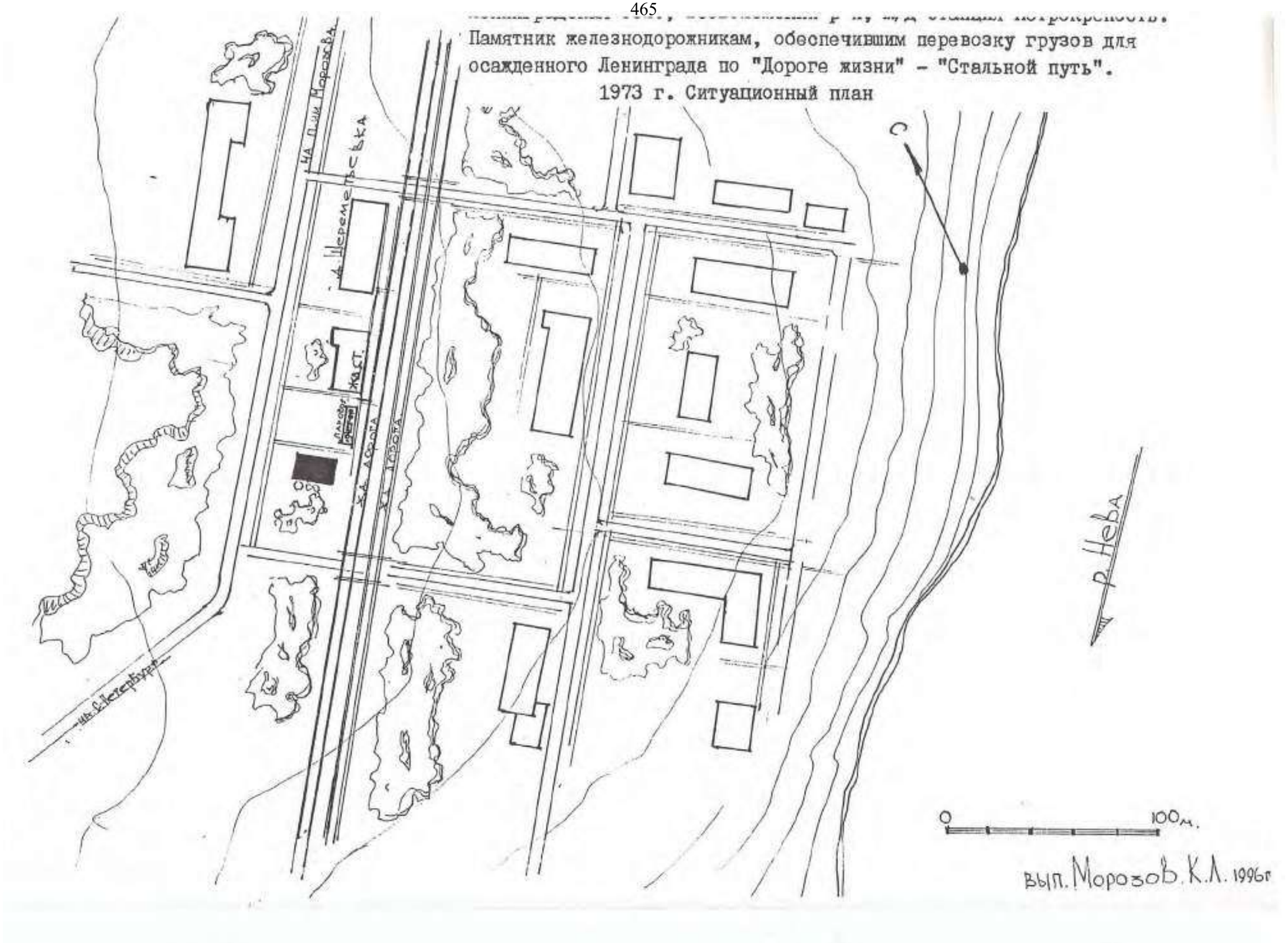


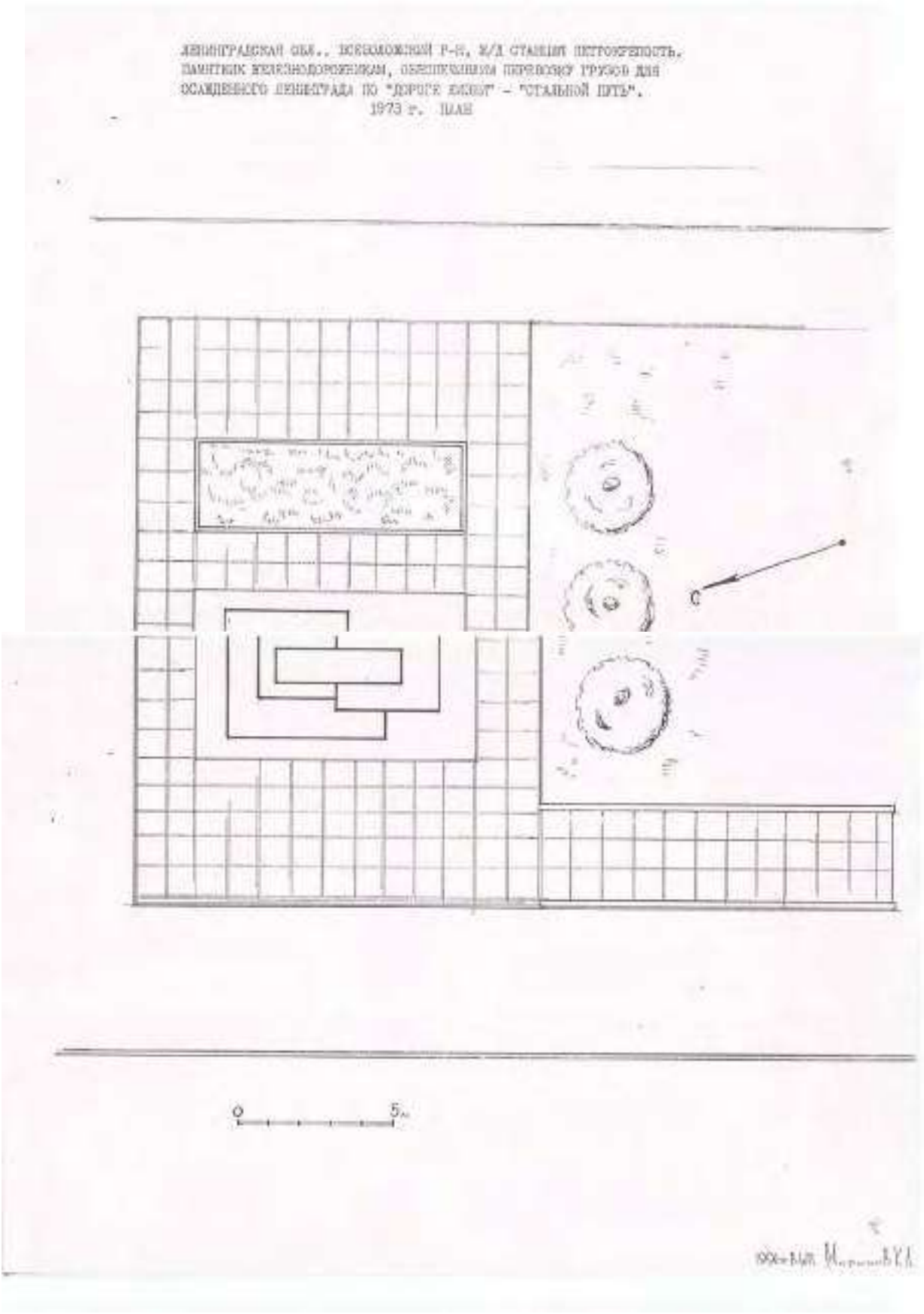
14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996. Фото 2

(6)

464

Памятник железнодорожникам, обеспечившим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по "Дороге жизни" - "Стальной путь".
1973 г. Ситуационный план


ул. Шереметьевская
ул. Ленсовета
ул. Дорога
ул. Седова
ул. Александровская
ул. Ленинградская
ул. Ленинградская
ул. Ленинград



14. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Паспорт. Сост. Ходяков М.В., 1996. План монумента

466

МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ СССР ПАМЯТНИКИ ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ СССР (недвижимые) 1.29.5
СОЮЗНАЯ РЕСПУБЛИКА РФ Управление по охране культурного наследия

Адрес Ленинградская обл., Всеволожский р-н, ж/д станция Петрокрепость

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА Памятник железнодорожникам, обеспечившим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по "Дороге жизни" - "Стальной путь"

I. НАИМЕНОВАНИЕ ПАМЯТНИКА

II. ТИПОЛОГИЧЕСКАЯ ПРИНАДЛЕЖНОСТЬ

Памятник археологии	Памятник истории	Памятник архит.	Памятник монум. иск-ва
	4		

III. ДАТИРОВКА ПАМЯТНИКА 1973 г.

IV. ХАРАКТЕР СОВРЕМЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

по первонач. назначению	культурно-просветит.	туристско-экскурсион.	лечебно-оздоровительн.	жилые помещ.	хозяйственное	не используется
+						

Предлож. по использованию

V. ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ

хорошее	среднее	плохое	аварийное
+			

VI. КАТЕГОРИЯ ОХРАНЫ

Союзная	Республ.	Местная	Не состоит
		+	

Наличие утвержденной охранной зоны

да	нет

VII. НАЛИЧИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ

паспорт	фотография	обмеры	реставрационные материалы
+	+		

Место хранения документов

Органы охраны			Реставр. мастерские		Музей, архив, НИИ
союзный	республикан.	местный	республикан.	местная	
	+	+			

Дата составления карточки 27 · августа 19 96

М. П.

Составитель к.и.н. Ходяков М.В.

Инспектор по охране памятников Кудрявцева Л.В.

УЧЕТНАЯ КАРТОЧКА (оборотная сторона)



Краткое описание

Подоснова памятника - ступенчатая пилон, выполнена квадратными плитами с прямоугольной клумбой, перед которой установлена прямоугольная 6-ти метровая стела.

На фасадной стороне в верхней части барельеф трех воинов-железнодорожников - изображение солнечное серпастое, обращенное вправо. На фасаде нижнего левого куба высечены даты: 1941 - 1944.

На оборотной стороне стелы высечена пятиконечная звезда, под ней - углубленная полоса, вдоль которой изображены железнодорожные эмблемы и помещена памятная надпись.

Имеет большое научное значение как составная часть единого мемориального комплекса "Зеленый пояс Славы Ленинграда" и как памятник истории Великой Отечественной войны. Возведенный на месте прохождения в 1943-44 гг. железнодорожной ветки - "Шлиссельбургской трассы.

15. Памятник железнодорожникам, обеспечивавшим перевозку грузов для осажденного Ленинграда по «Дороге жизни» - «Стальной путь». Учетная карточка. Сост. Ходяков М.В., 1996.

467

Приложение № 3
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

МАТЕРИАЛЫ ФОТОФИКСАЦИИ
объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области

468

СПИСОК ФОТОГРАФИЙ

Участок «Дороги жизни» Ленинград - Осиновец - Морье - Сосновец (Всеволожский район)

1. Рябовское шоссе, у дома №119. Мемориальный комплекс «Дорога жизни -1 км»: памятный знак «Регулировщица», зенитное орудие.

2. Мемориальный комплекс «Дорога жизни - 1 км». Столб 1-й километр Дороги жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Памятные километровые столбы на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

3. Шоссе Дорога Жизни,3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д. Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

4. Шоссе Дорога Жизни,3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.

5. Шоссе Дорога Жизни, 3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.

6. Шоссе Дорога Жизни, 3-й км. Аллея Дружбы, посаженная делегатами IV Всесоюзного пионерского слета 2 июля 1970 г.

7. Памятный столб 5-й километр «Дороги жизни».

8. 5-й км шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и Дорогу жизни в 1941-1944 гг.; на месте, где в годы войны находился аэродром.

469

9. Шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид на юго-запад. Справа территория усадьбы «Приютино».

10. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Объекткультурного наследия федерального значения «Главныйусадебный дом ипарк,принадлежавшийОленинуАлексею Николаевичу, у которого бывали: А.С. Пушкин, И.А. Крылов, А.С. Грибоедов, М.И. Глинка, К.П. Брюллов и др.».1-й господский дом. Вид с юга.

11. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид с берега усадебного пруда на шоссе ДорогаЖизни, молочню и кузницу.

12. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид с водослива на запруде на шоссе ДорогаЖизни.

13. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км.Вид с берега усадебного пруда на шоссе Дорога Жизни, 1-й господский дом и усадебный парк.

14. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км.Вид от шоссе Дорога Жизни на пруд и усадебный парк.

15. г. Всеволожск, ул.Приютинская, 7. Территория бывшей мызы «Елизаветина». Вид с юга. На дальнем плане шоссе Дорога Жизни.

16. г. Всеволожск, ул. Южная. Справа усадебные парки «Бернгардовка» и «Софиевка», слева - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с юго-запада, от ж.д. станции Бернгардовка.

17. г. Всеволожск, ж.д. станция Бернгардовка. Памятный столб 12-13 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).

18. г. Всеволожск. Усадебный парк «Софиевка». Дорожка в парке.

19. г. Всеволожск Усадебный парк «Софиевка». Пруд.

20. г. Всеволожск. Колтушское шоссе, д. 40 Д. Объект культурного наследия регионального значения «Дом, где в 1941-1944 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград; среди них - многие Герои Советского Союза: Бунимович Ю. З., Колесник П. А., Преображенский Е. Н., Чванов В. Г. и другие» - музейный комплекс «Дом авиаторов».

470

21. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни,10-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

22. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с северо-запада. Слева от шоссе: храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни, территория усадьбы В.А. Всеволожского, справа -«Парк воинской славы», Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., памятник узникам фашистских концлагерей.

23. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с севера. «Парк воинской славы», Памятник ГАЗ-АА «Полуторка». Справа Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., памятник узникам фашистских концлагерей.

24. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. «Парк воинской славы», в честь 75-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.

25. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Объект культурного наследия регионального значения «Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.: среди них - герои советского союза: ШишканьИлья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)»

26. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Объект культурного наследия регионального значения «Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.: среди них - герои советского союза: ШишканьИлья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)»

27. Видот Братского кладбища советских воинов на памятник ГАЗ-АА «Полуторка» и храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

28. Вид из «Парка воинской славы» на храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

29. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник узникам фашистских концлагерей.

30. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник ГАЗ-АА «Полуторка» и храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

471

31. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник ГАЗ-АА «Полуторка»

32. Памятный столб 10-й километр Дороги жизни.

33. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

34. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

35. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с северо-востока, от храмаСпаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

36. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км.Объект культурного наследия федерального значения «Усадьба В.А. Всеволожского, в которой в разные годы бывали композиторы Алябьев Александр Александрович, Верстовский Алексей Николаевич и другие деятели культуры». Вид с парковой аллеи на храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

37. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км.Аллея в усадебном парке.

38. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км.Пруд в усадебном парке.

39. Панорама г. Всеволожск. Вид с северо-востока. Справа шоссе Дорога Жизни. На дальнем плане у шоссе парк в усадьбе В.А. Всеволожского.

40. Панорама поселка Романовка. Вид с юго-запада. На переднем плане мемориальный неасфальтированный участок «Дороги жизни».

41. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Объект культурного наследия регионального значения. Мемориальный (шоссейный, неасфальтированный) участок «Дорогижизни» протяженностью 280 метров, где установлены три памятных знака-стелы.

42. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Мемориальный участок «Дорогижизни».

43. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Мемориальный участок «Дороги жизни».

44. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни.Памятный столб 13-й километр «Дороги жизни».

472

45. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни.Памятный столб 16-й километр «Дороги жизни».

46. Поселок Корнево, шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Катюша»на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

47. Поселок Корнево, шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Катюша»на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

48. Деревня Проба, шоссе Дорога Жизни. Вид с юго-запада.

49. Деревня Проба, шоссе Дорога Жизни. Памятный столб 22-й километр «Дороги жизни».

50. Поселок Рахья. Вид с северо-запада. Справа железнодорожная линия «Дорога жизни».

51. Застройка поселка вдоль Ленинградского шоссе («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.

52. Поселок Рахья, Ленинградское шоссе. Памятный столб 25-й километр «Дороги жизни».

53. Деревня Ириновка. Ленинградское шоссе («Дорога жизни»). Вид с запада. На дальнем плане слева территория усадьбы баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон. XIX в.

54. ДеревняИриновка. Пересечение трассы железнодорожной линии «Дорога жизни» и автомобильной дороги Ленинградское шоссе («Дорога жизни»).

55. Деревня Ириновка. Памятный столб 33-34 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).

56. Деревня Ириновка. Памятный столб 33-34 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).

473

57. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон. XIX в. Подъездная аллея к усадебному дому. Вид с юга, от Ленинградского шоссе («Дорога жизни»).

58. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон. XIX в. Подъездная аллея к усадебному дому. Вид от усадебного дома на Ленинградское шоссе («Дорога жизни»).

59. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон. XIX в. «Господский дом», 1892 год. Вид с северо-запада.

60. Деревня Ириновка. Ленинградское шоссе («Дорога жизни»).

    Памятник живой природы Всероссийского значения. Дуб черешчатый. Возраст 184 года.

61. Деревня Ириновка. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-064 («Дорога жизни»).

62. Деревня Ириновка. Объект культурного наследия регионального значения «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.». Расположен на 31 км автодорожной трассы «Дорога жизни».

63. Деревня Ириновка. Объект культурного наследия регионального значения «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.». Расположен на 31 км автодорожной трассы «Дорога жизни».

64. Деревня Ириновка. трассы автодороги 41К-064 («Дорога жизни»).Памятный знак ленинградцам, погибшим при эвакуации.

65. Деревня Борисова Грива. Слева Ириновское шоссе («Дорога жизни»), справа - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с востока.

66. Деревня Борисова Грива. Улица Центральная («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.

67. Деревня Борисова Грива. Улица Широкая. Дом, где с июня 1942 по ноябрь 1943 г. находился штаб Ладожского трубопровода. Вид с юга.

68. Деревня Борисова Грива. Улица Широкая. Памятный столб 37-38 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения

474

«Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района). Вид с северо-востока.

69. Деревня Ваганово. Справа трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»), слева - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с запада, в сторону Ладожского озера.

70. Деревня Ваганово. Застройка вдоль трассы автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.

71. Деревня Ваганово, дом 34. Объект культурного наследия регионального значения «Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения блокадного Ленинграда и частей советских войск. На доме установлена памятная доска». Вид с северо-востока.

72. Деревня Ваганово, у дома 86А. Памятный столб 38-й километр «Дороги жизни».

73. Деревня Ваганово, у дома 86А. Объект культурного наследия регионального значения «Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. Установлена памятная доска»

74. Деревня Ваганово, у дома 86А. Объект культурного наследия регионального значения «Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. Установлена памятная доска»

75. Трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Справа деревня Коккорево, на дальнем плане западный берег Ладожского озера. Вид с запада.

76. Трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, на дальнем плане Осиновецкий маяк.

77. Деревня Коккорево. Справа на дальнем плане мыс Сосновец. Вид с северо-запада.

78. Деревня Коккорево, трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Вид с запада.

475

78а. Деревня Коккорево, трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Памятный знак начала Дороги жизни. Вид с запада.

79. Деревня Коккорево. Слева трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»), справа - объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

80. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

81. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

82. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с севера, на дальнем плане мыс Сосновец.

83. Деревня Коккорево, д.27. Объект культурного наследия регионального значения «В этом доме в 1941- 1943 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска»

84. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с севера, на дальнем плане мыс Сосновец.

85. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, в сторону Осиновецкого маяка.

86. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия регионального значения «Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж.бет. сооружения». Расположен к югу от деревни, на берегу Ладожского озера. Наблюдательная вышка. Вид с северо-запада.

87. Вышка - командный пункт и ДОТ № 2. Вид с юго-запада.

88. Вышка - командный пункт. Фрагмент.

89. Наблюдательная вышка. Вид с северо-запада.

90. ДОТ №3. Вид с северо-запада.

476

91. ДОТ №4. Вид с северо-запада.

92. Автомобильная дорога 41К-064 («Дорога жизни»), 41-й км. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, на дальнем плане Осиновецкий маяк.

93. Автомобильная дорога 41К-064 («Дорога жизни»). Памятный столб 41-й километр «Дороги жизни».

94. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с юга на гавани Осиновецкая, Гольсмана, Новая, где в 1941-1943 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дороги жизни».

95. Поселок ст. Ладожское озеро. Справа Шоссе Дорога Жизни, слева - Осиновецкая гавань. Вид с юга, в сторону д. Морье.

96. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причалы. Вид с юго-востока.

97. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причал. Вид с северо-запада.

98. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причалы. Вид с юго-востока.

99. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причал. Вид с северо-востока.

100. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Вид с востока на маяк.

101. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юга.

102. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юга.

103. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юго-запада.

104. Осиновецкий маяк. Фрагмент.

477

105. Поселок ст. Ладожское озеро. Памятный столб 45-й километр Дороги жизни у филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».

106. Поселок ст. Ладожское озеро. Экспозиция филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».

107. Поселок ст. Ладожское озеро. Экспозиция филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».

108. Поселок ст. Ладожское озеро. Филиал Центрального военно-морского музея «Дорога жизни». Памятник «Героям Ладоги» на территории музея

109. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с северо-востока. На переднем плане шоссе Дорога Жизни, на дальнем - железнодорожная линия «Дорога жизни», слева вокзал станции Ладожское Озеро.

110. Поселок ст. Ладожское озеро. Шоссе Дорога Жизни, у дома №47. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военно-учебных заведений Ленинграда, работникам Севзапречпароходства и др., местное название - «Ладожский курган»

111. Мемориальный вокзал станции Ладожское Озеро. Вид с северо-востока.

112. Мемориальный вокзал станции Ладожское Озеро. Вид с юго-запада.

113. Поселок ст. Ладожское озеро, у южной стороны вокзала. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны». Памятный столб ж.д лини 46-47 км «Дороги жизни».

114. Поселок ст. Ладожское озеро, у южной стороны вокзала. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны».

115. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с юго-востока на гавани Гольсмана, Новая, мыс Марьин Нос и бухту Морье.

116. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с запада.

117. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с севера, в сторону поселка ст. Ладожское озеро.

478

118. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Памятный знак на месте временной Ладожской верфи. Вид с юго-запада.

119. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с запада.

120. Рахьинское городское поселение. Вид с юга на гавани: Гольсман, Новая, мыс Марьин Нос и бухту Морье.

121. Деревня Морье. Бухта Морье. Справа мыс Марьин Нос. Вид с юга.

122. Деревня Морье. Бухта Морье. Справа: устье р. Морье, объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с юга.

123. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с северо-востока.

124. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с северо-востока.

125. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е. Ворошилова, погибших при эвакуации вол время Великой Отечественной войны». Вид с севера.

126. Деревня Морье. Мост через реку Морье. Вид с юго-востока, от объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е. Ворошилова, погибших при эвакуации вол время Великой Отечественной войны».

127. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с востока, от моста через реку Морье.

128. Деревня Морье. Устье реки Морье. Вид с юга.

129. Деревня Морье. Река Морье. Вид с севера.

130. Современная застройка деревни Морье. Вид с юго-запада.

131. Река Морье. Вид с северо-востока.

479

132. Современная застройка деревни по берегу реки Морье. Вид с северо-запада.

133. Современная застройка деревни Морье. Вид с юго-запада.

Участок Дороги жизни направлением Кобона -Дусьево (Кировский район)

1. Кареджсая коса. Вид с востока, от берега Новоладожского канала.
2. Кареджская коса, Новоладожский канал, деревня Леднево. Вид с северо-востока.
3. Кареджская коса, Новоладожский канал, деревня Леднево. Вид с востока.
4. Застройка деревни Леднево по берегу Новоладожского канала. Вид с юга, в сторону деревни Черное.
5. Застройка деревни Леднево по берегу Новоладожского канала. Вид с северо-востока, в сторону деревни Кобона.
6. Рельеф восточного берега Ладожского озера у Кареджской косы. Новоладожский канал. Вид с севера, в сторону дервни Кобона.
7. Братская могила советских воинов, погибших в Великой Отечественной войне 1941-45 гг. Расположена на юго-западной окраине деревни Леднево.
8. Братская могила советских воинов на юго-западной окраине деревни Леднево.
9. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов. Устье р. Кобона. Вид с юго-востока.
10. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов, р. Кобона. Вид с юго-востока, в сторону Кареджской косы.
11. Рельеф восточного берега Ладожского озера у деревни Кобона. Вид с северо-востока, в сторону деревни Лаврово.

480

12. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов, р. Кобона. Вид с запада, от берега Новоладожского канала.

13. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия.

14. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Слева объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт», справа - выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь»

15. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Слева выявленный объект культурного наследия «Караулка», справа - объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт».

16. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт». Здание занимает музей «Кобона: Дорога жизни».

17. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Экспозиция на территории музея «Кобона: Дорога жизни».

18. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Вид на Никольскую церковь с территории музея «Кобона: Дорога жизни».

19. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Вид в сторону Новоладожского канала.

20. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала.

21. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала.

22. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала. Автомобиль Газ АА (полуторка). Был поднят со дна Ладожского озера в 2014 г.

23. Устье р. Кобона. Вид с берега Новоладожского канала.

24. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Вид с северо-запада, в сторону Староладожского канала.

481

25. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Выявленный объект культурного наследия «Мост гранитный щитовой северный водоспуск».

26. Деревня Кобона. Река Кобона. Вид с запада, в сторону устья реки.

27. Вид на Никольскую церковь от моста через р. Кобону.

28. Деревня Кобона. Улица Новоладожский канал. Выявленный объект культурного наследия «Мост гранитный щитовой северный водоспуск»

29. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

30. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

31. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с северо-запада с берега Староладожского канала.

32. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с запада с берега Староладожского канала.

33. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с юго-запада с берега Староладожского канала.

34. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с юго-запада.

35. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Интерьер.

36. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1944 гг.»

37. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1944 гг.»

482

38. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение воинов-пограничников, погибших в 1941-1944 гг.»

39. Рельеф восточного берега Ладожского озера. Новоладожский и Староладожский каналы. Вид с юга, на дальнем плане деревня Кобона.

40. Рельеф восточного берега Ладожского озера. Новоладожский и Староладожский каналы. Вид с севера, на дальнем плане деревня Лаврово.

41. Деревня Лаврово. Новоладожский и Староладожский каналы, река Лава. Вид с юга.

42. Деревня Лаврово. Новоладожский канал. Устье реки Лавы. Вид с северо-востока.

43. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с северо-запада.

44. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.»

45. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.»

46. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»

47. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»

48. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал. Застройка у пересечения с улицей Набережная реки Лава.

49. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с юго-запада, с улицы Набережная реки Лава.

50. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с юго-запада, с улицы Набережная реки Лава.

483

51. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал.

52. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал.

53. Деревня Лаврово. Улица Центральная. Братская могила советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.

54. Деревня Лаврово. Улица Центральная. Братская могила советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.

55. Деревня Колосарь. Справа река Сарья. Вид с запада в сторону деревни Дусьево.

56. Деревня Колосарь. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-122.

57. Деревня Дусьево. Река Сарья. Вид с севера.

58. Деревня Дусьево. Река Сарья. Слева у трассы автодороги 41К-122 мемориальный комплекс в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни». Вид с севера от трассы автодороги «Кола».

59. Деревня Дусьево. Улица Дубравная. Вид с севера, от трассы автодороги Р-21 Кола.

60. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Рядом - место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.

61. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Рядом - место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.

62. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.».

63. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.

484

64. Деревня Выстав. Вид с юга, в сторону деревни Сухое. На переднем плане холм с братской могилой летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни.

65. Деревня Выстав. Братская могила летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни и погибших в 1942 году.

66. Деревня Выстав. Братская могила летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни и погибших в 1942 году.

67. Деревня Выстав. Информационные стенды у братской могилы летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни.

68. Деревня Выстав. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-119.

69. Деревня Сухое. Вид с юга, в сторону деревни Верола.

70. Трасса автодороги 41К-119 в деревне Сухое.

71. Деревня Верола на берегу реки Кобона. Вид с юго-востока.

72. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юго-запада, от автодороги 41К-123

73. Деревня Верола. Трасса автодороги 41К-123. Вид от Никольской церкви в сторону деревни Сухое.

74. Деревня Верола. Трасса автодороги 41К-123. Вид от Никольской церкви в сторону деревни Бор.

75. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юго-запада.

76. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юга.

77. Деревня Бор. Река Кобона. Вид с запада, в сторону деревни Верола.

78. Деревня Мостовая. Река Кобона. Вид с юго-востока. На дальнем плане автодорога 41К-123 (Лаврово - Кобона - Сухое).

79. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с запада, на дальнем плане деревня Мостовая.

80. Деревня Низово. Берег реки Кобона у трассы автодороги 41К-123. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»

485

81. Деревня Низово. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»

82. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с севера, от братского захоронения советских воинов.

83. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с юго-востока.

84. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с юго-запада.

486

СХЕМЫ ФОТОФИКСАЦИИ

(АЭРОФОТОСЪЕМКА)

487

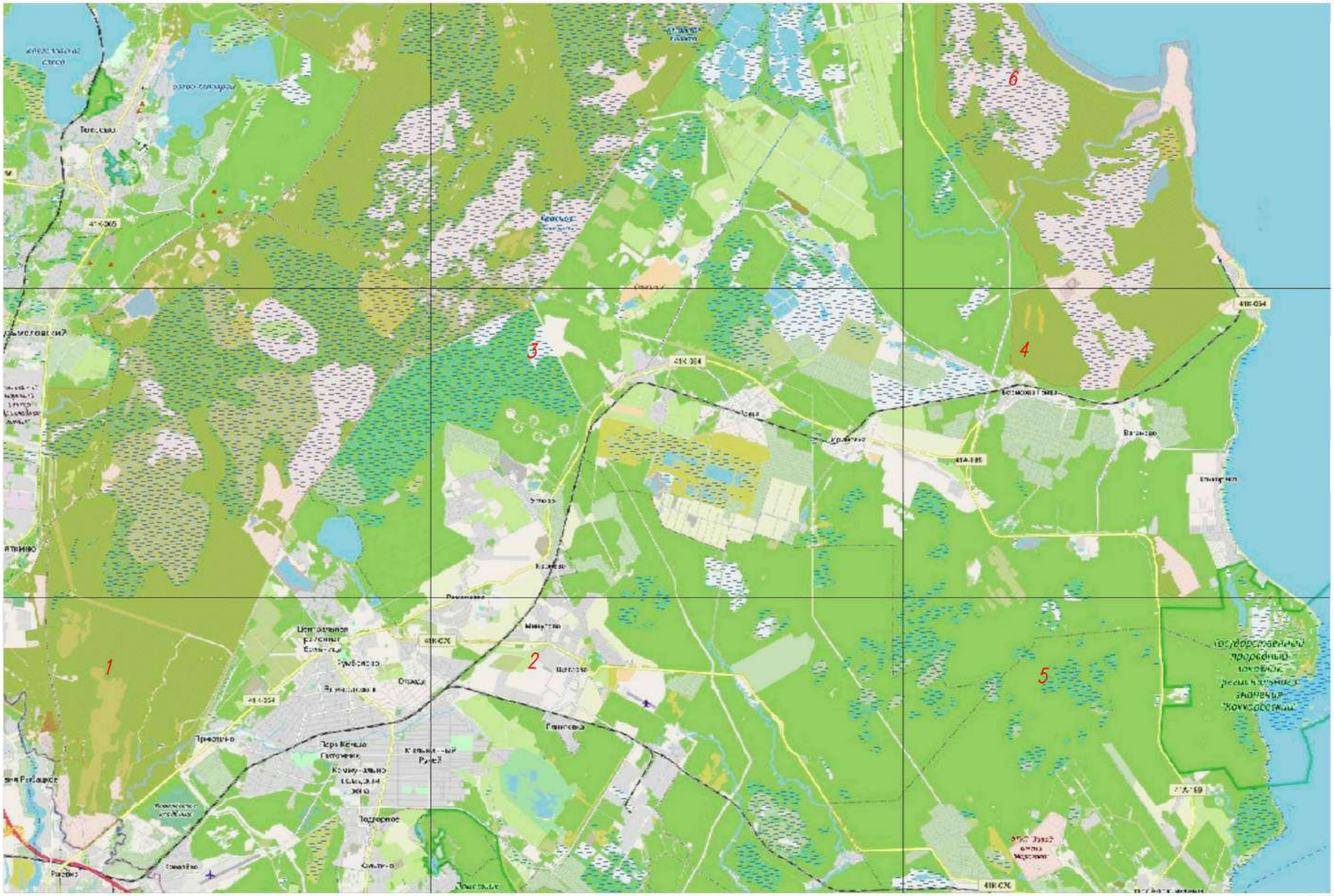
КАРТА (СХЕМА) ФОТОФИКСАЦИИ

объекта культурного наследия регионального значения - достопримечательного места «Дорога жизни»,

расположенного по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Участок «Дороги жизни» Ленинград - Осиновец - Морье - Сосновец (Всеволожский район)

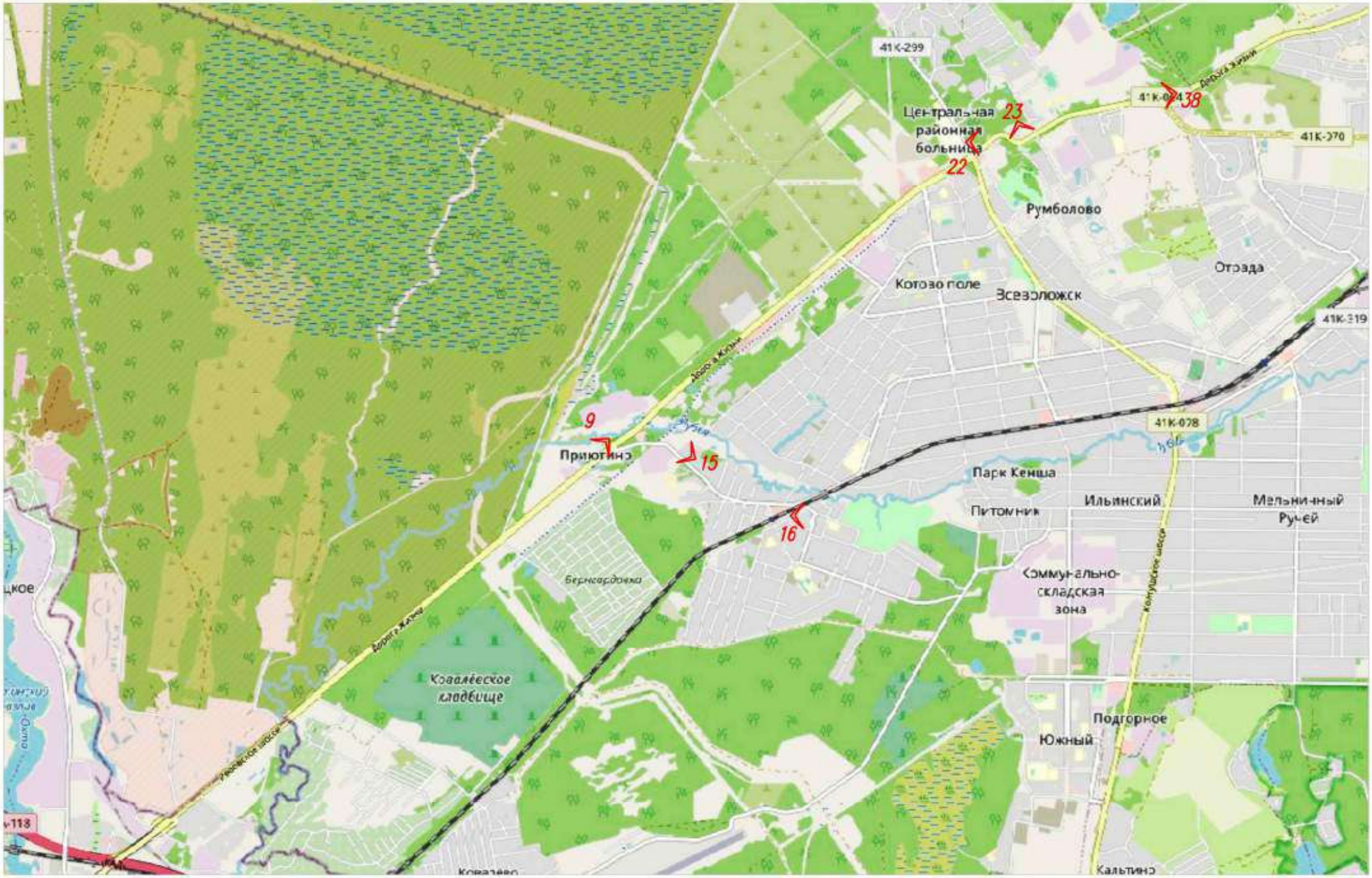
СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ АЭРОФОТОСЪЕМКА



Формат А2

488

Лист 1

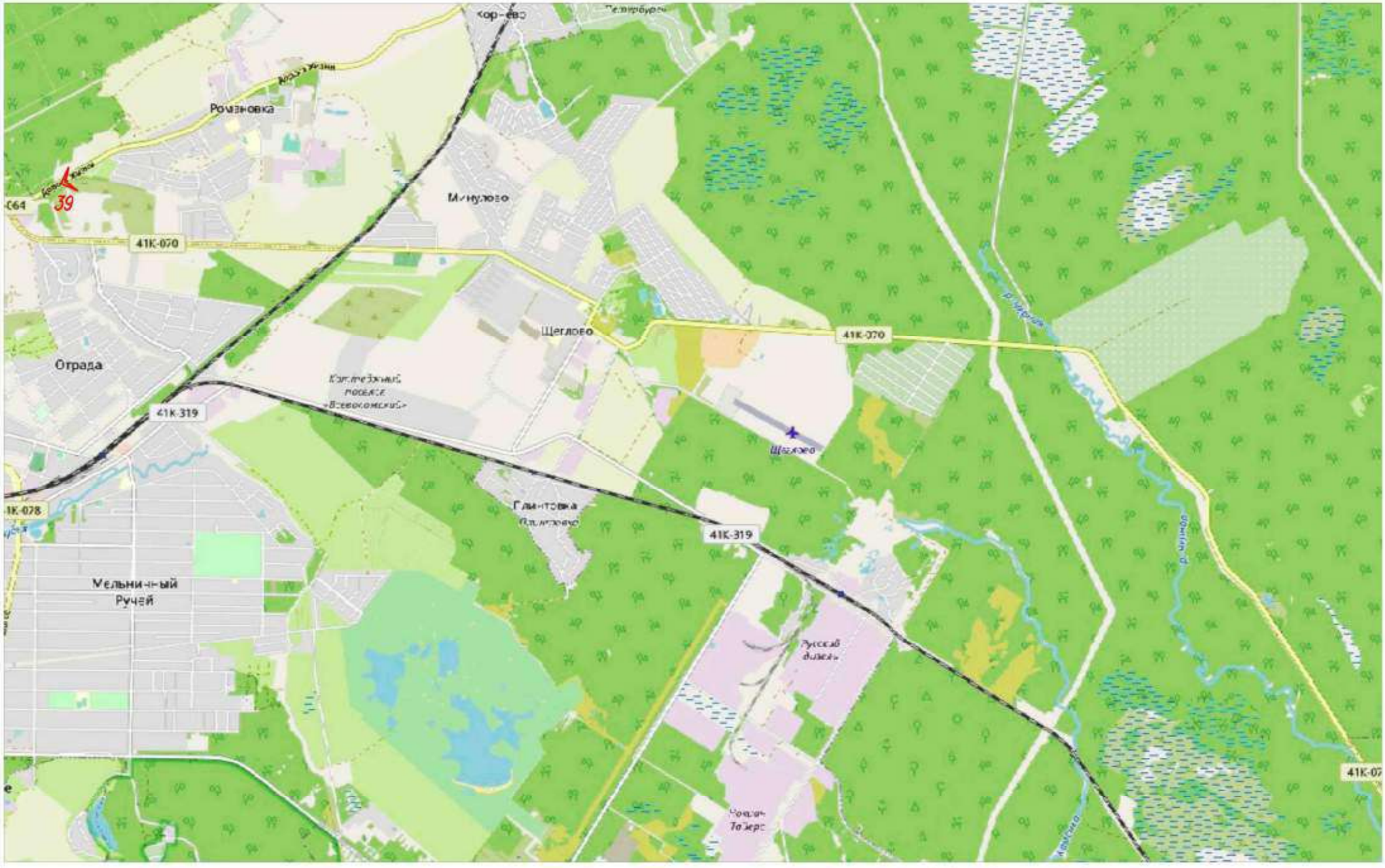


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

489

Лист 2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

490

Лист 3



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации

491

Лист 4

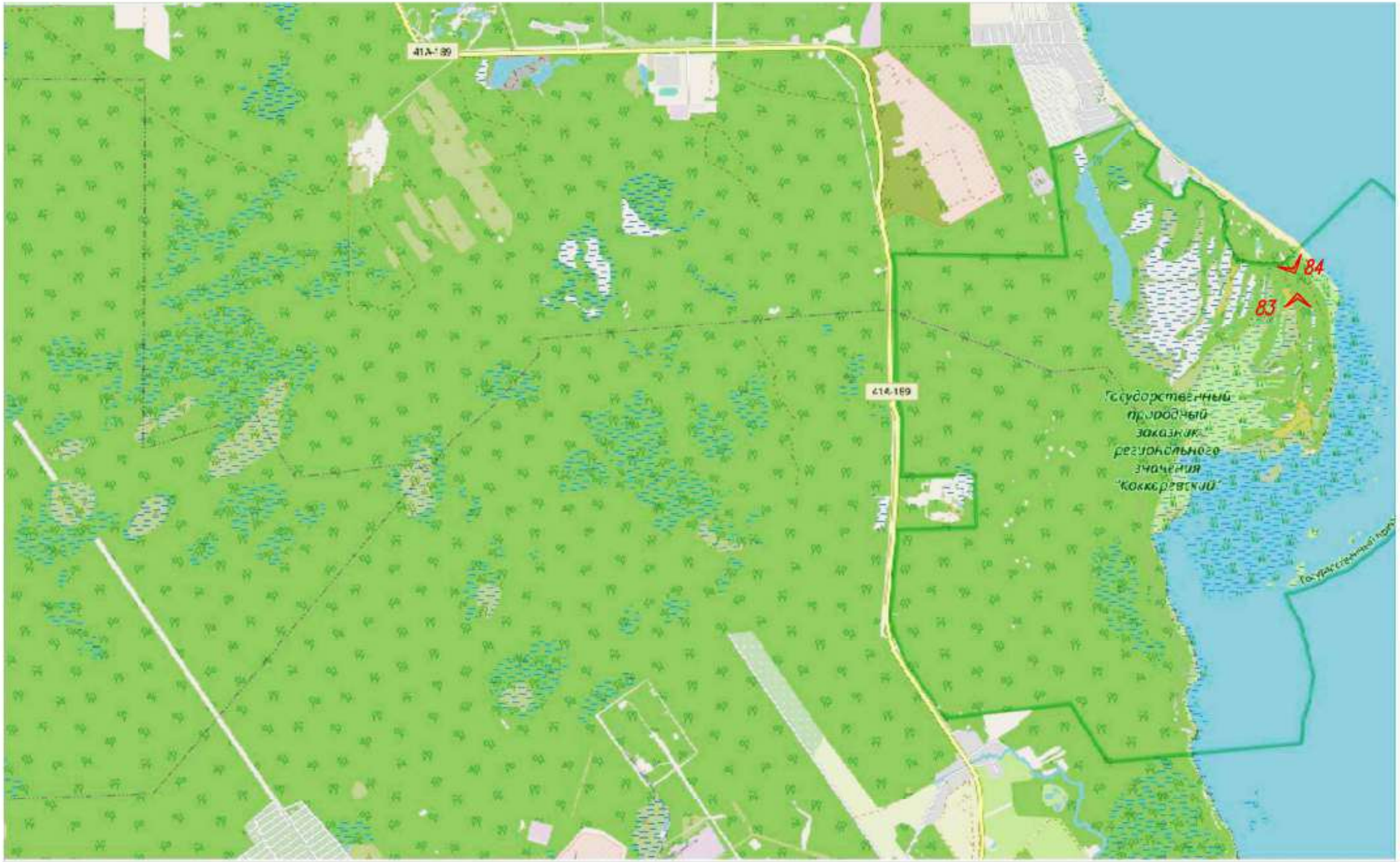


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

492

Лист 5



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

493

Лист 6



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации

494

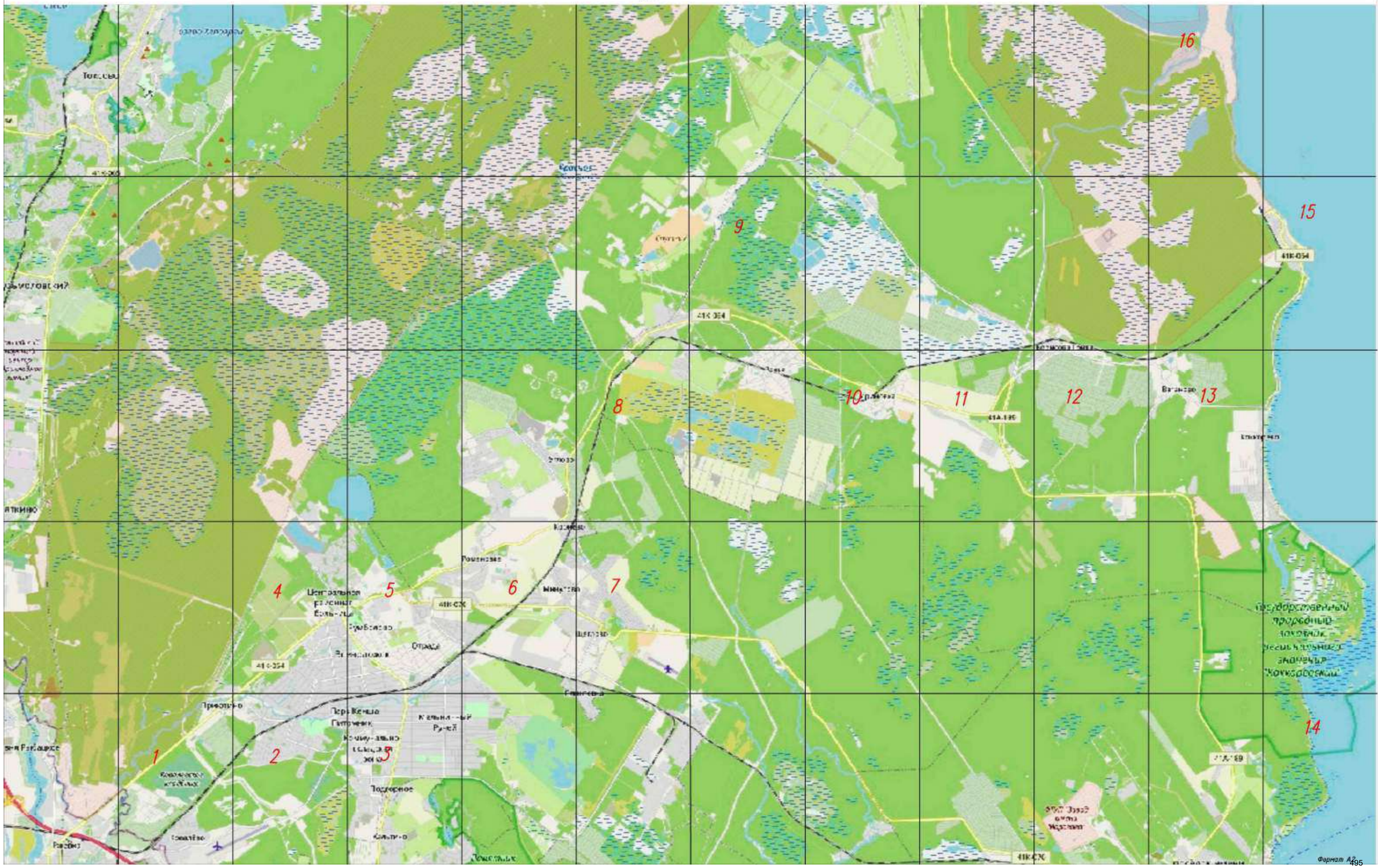
КАРТА (СХЕМА) ФОТОФИКСАЦИИ

объекта культурного наследия регионального значения - достопримечательного места «Дорога жизни»,

расположенного по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Участок «Дороги жизни» Ленинград - Осиновец - Морье - Сосновец (Всеволожский район)

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ ФОТОСЪЕМКА



495

Лист 1.1



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

496

Лист 1.2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

497

Лист 1.3



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

498

Лист 2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

499

Лист 3

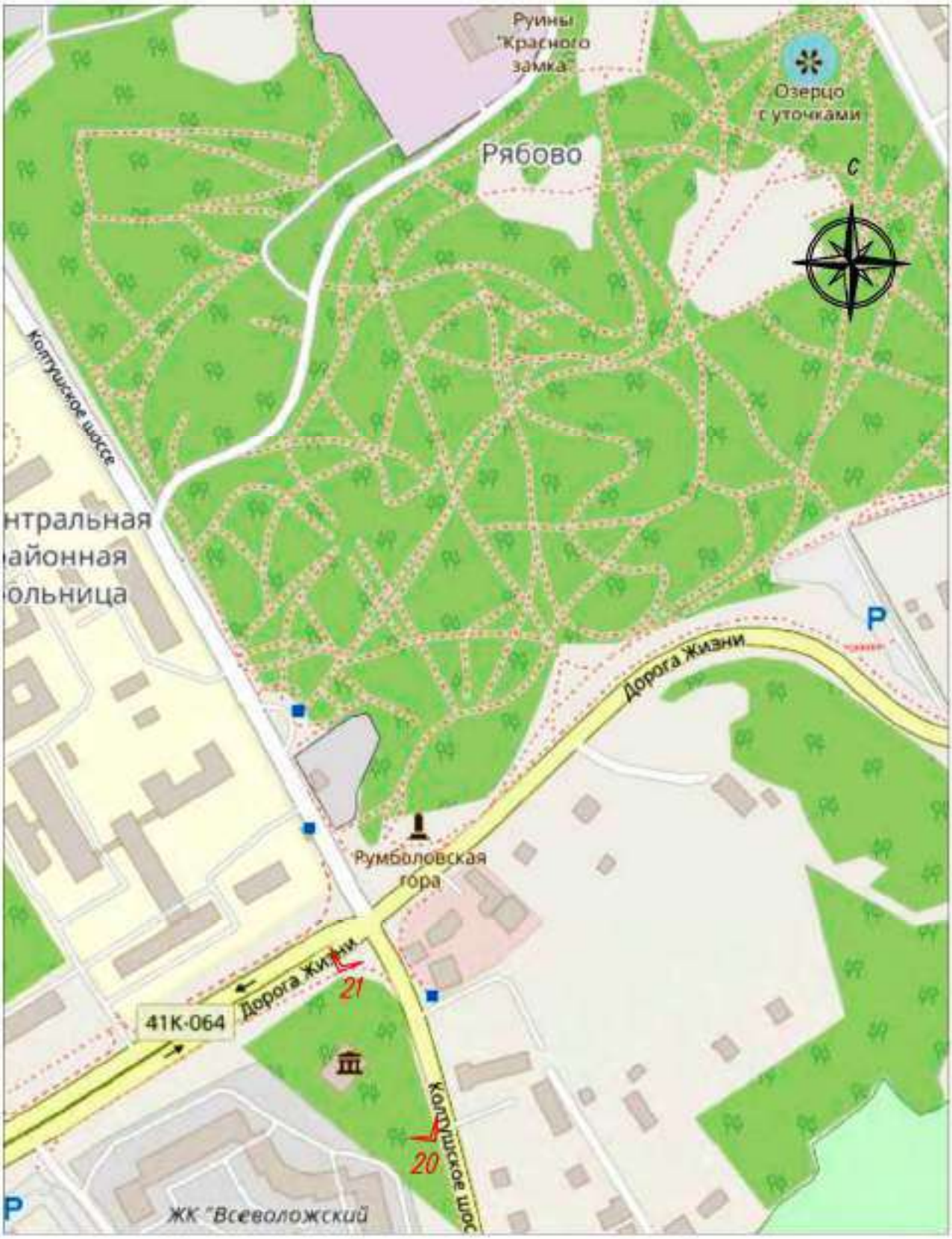


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

500

Лист 5.1



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

501

Лист 5.2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

502

Лист 6



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

503

Лист 6.1



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

504

Лист 7



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

505

Лист 9



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

506

Лист 10.1



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

507

Лист 10

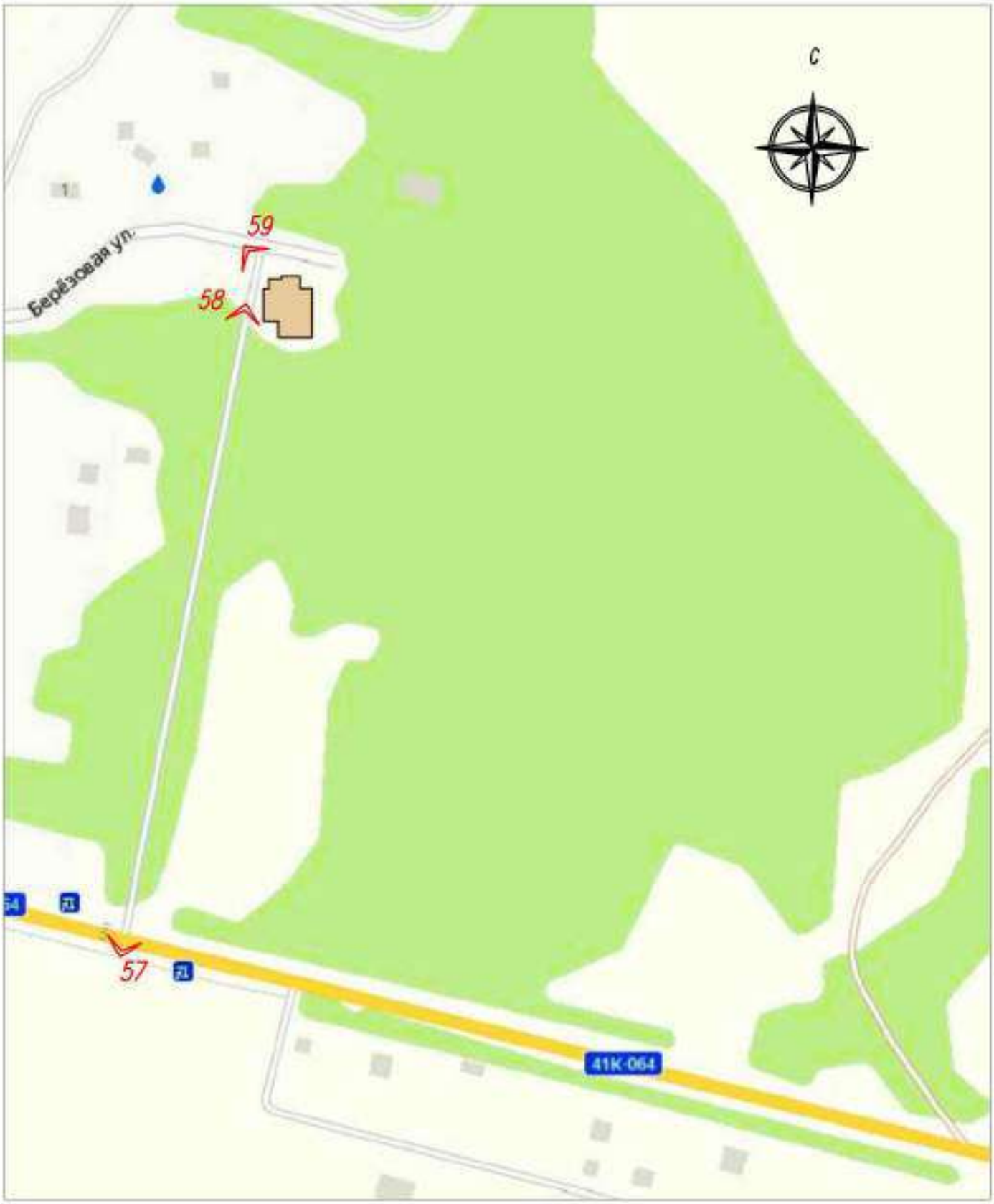


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

508

Лист 11.1

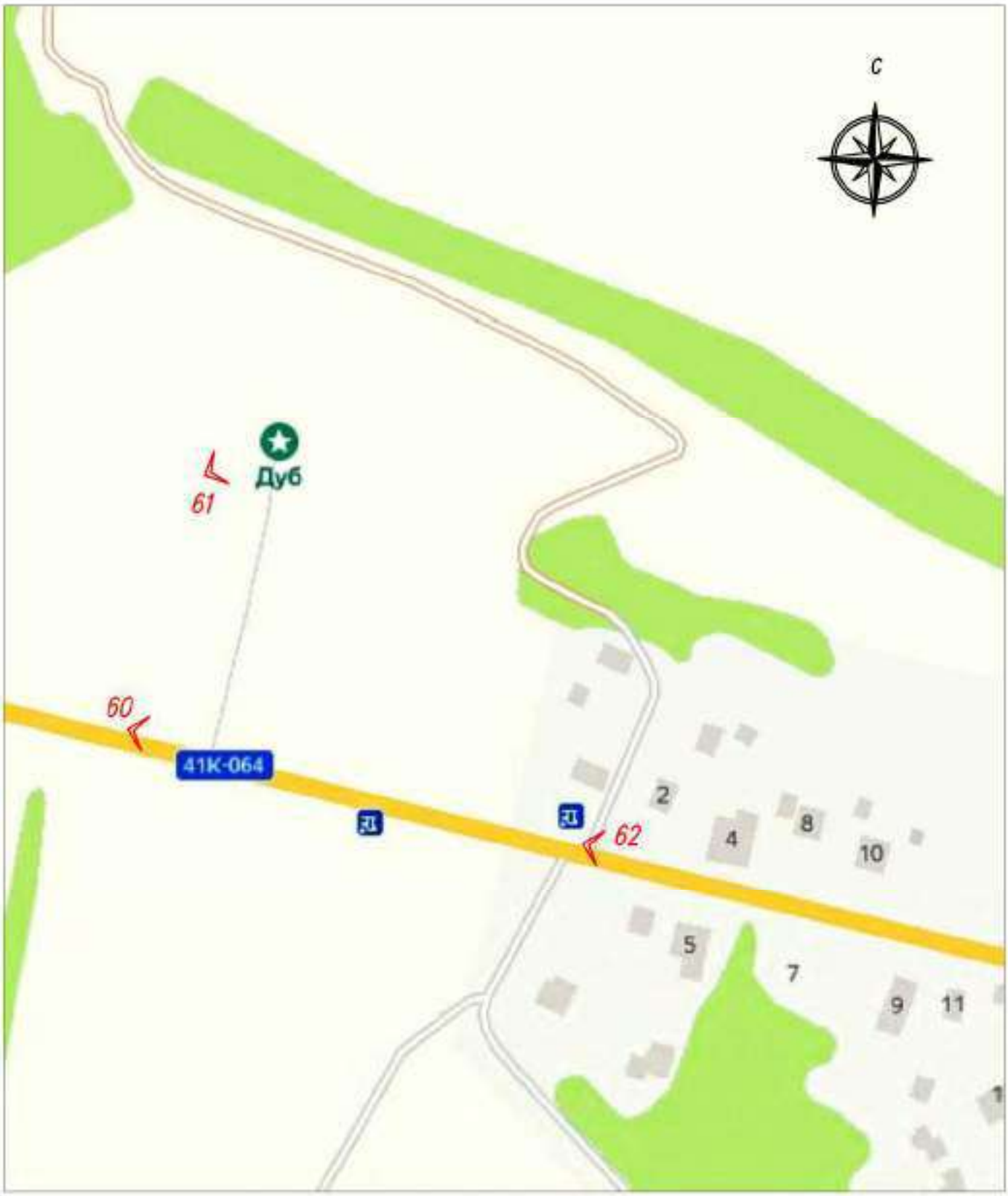


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

509

Лист 11.2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

510

Лист 11.3



Условные обозначения:

1 — Точка фотофиксации.

511

Лист 12.1

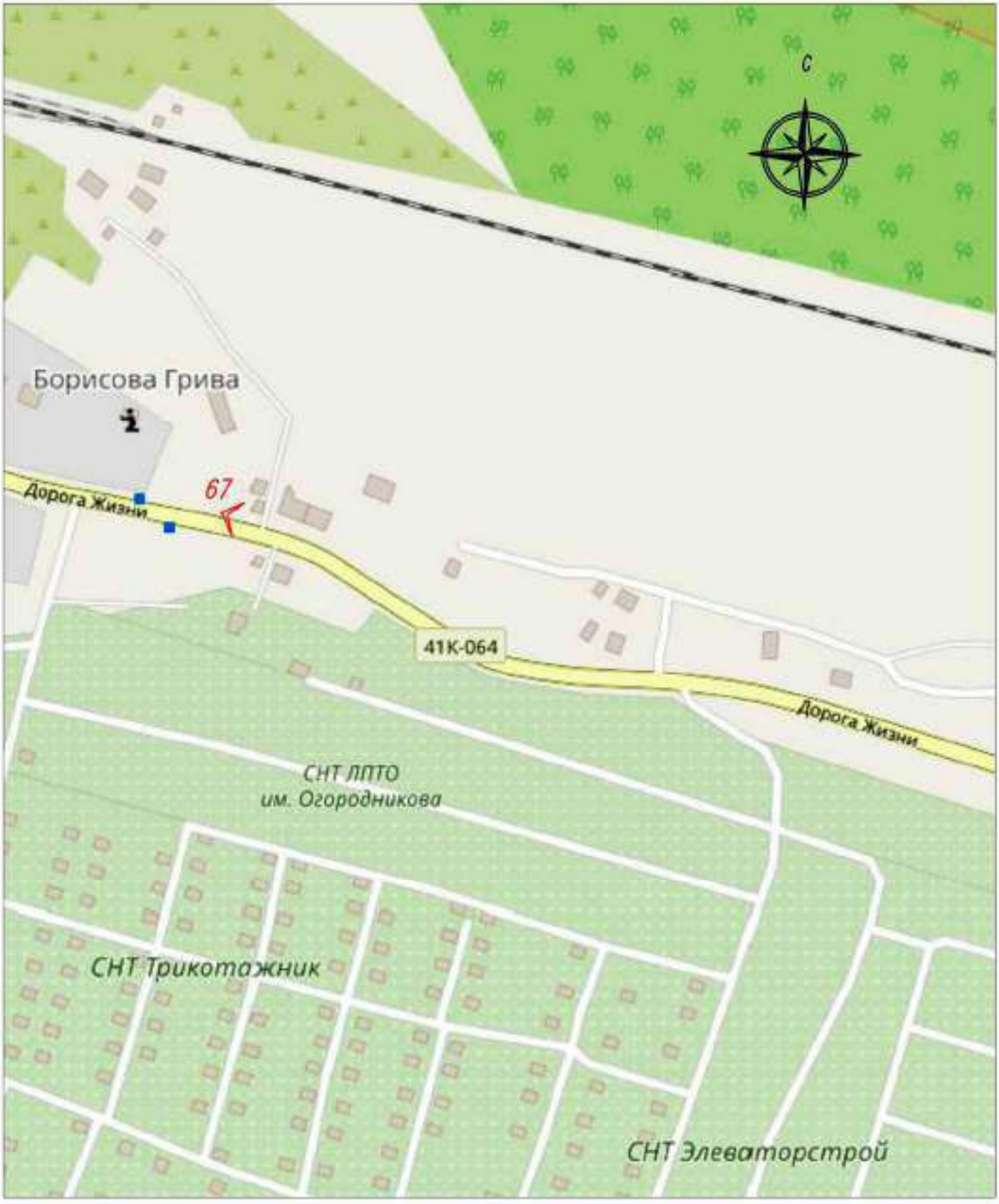


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

512

Лист 12.2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

513

Лист 13.1



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

514

Лист 13.2

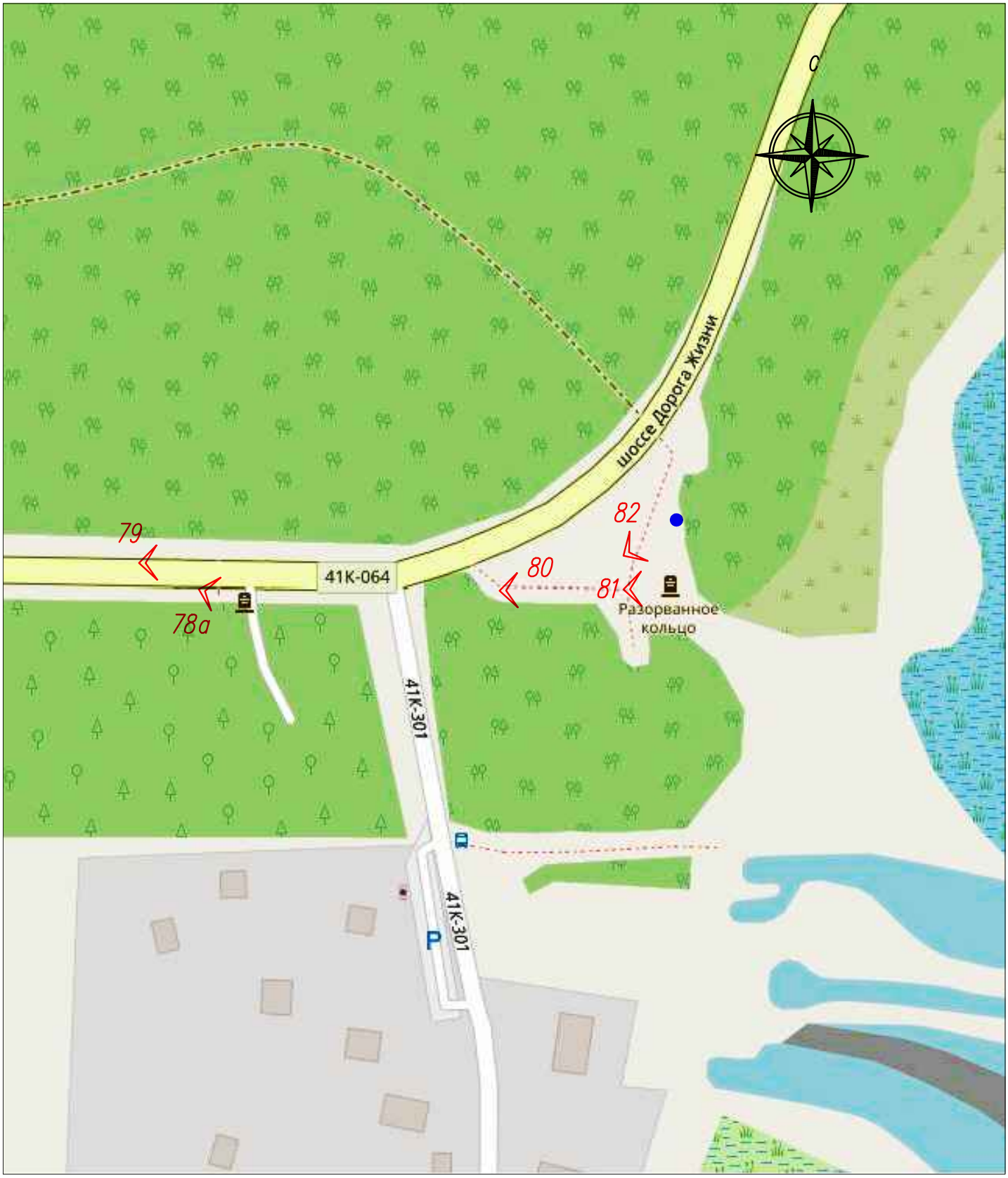


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

515

Лист 13.3

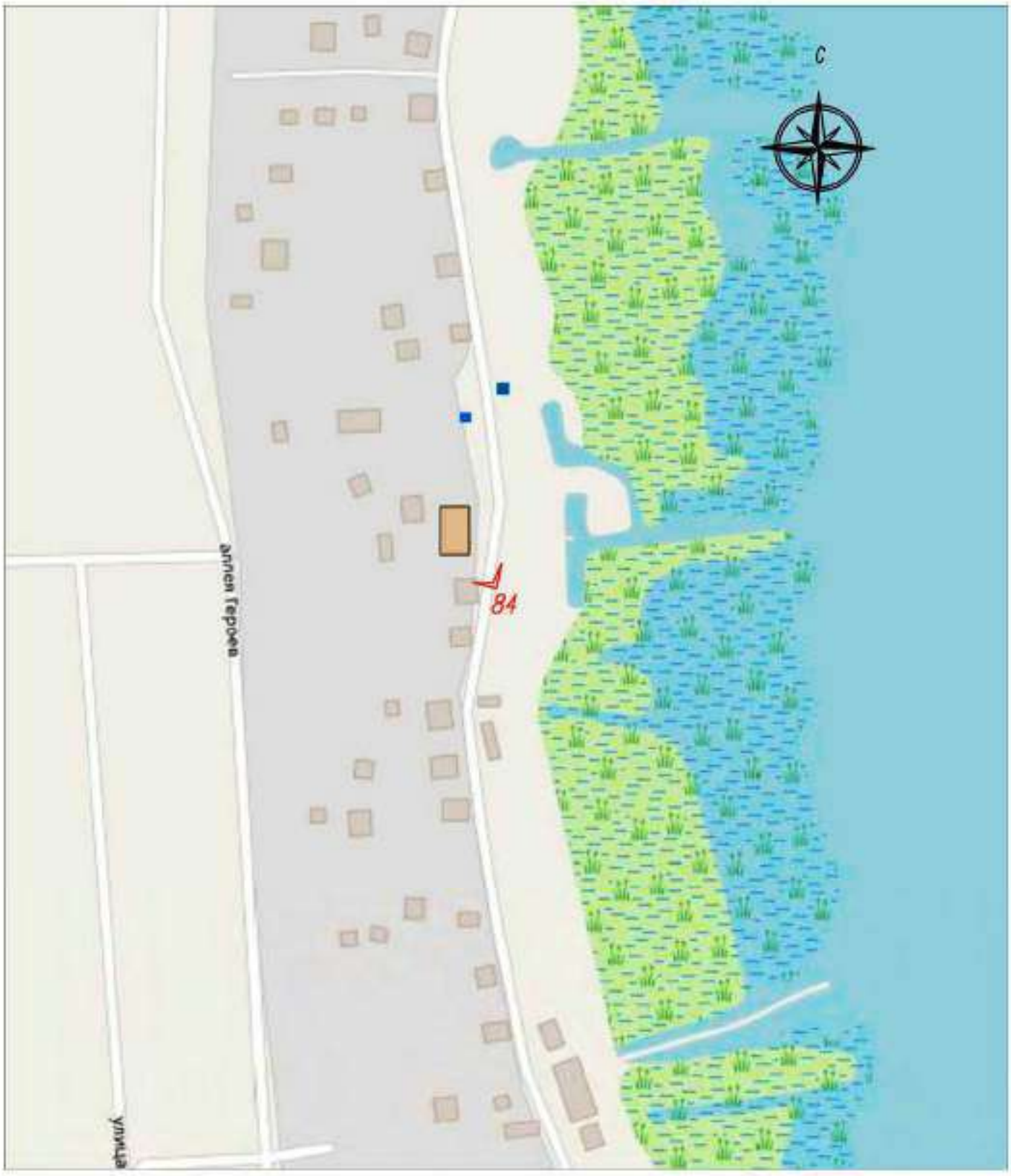


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

516

Лист 13.4



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

517

Лист 14.1

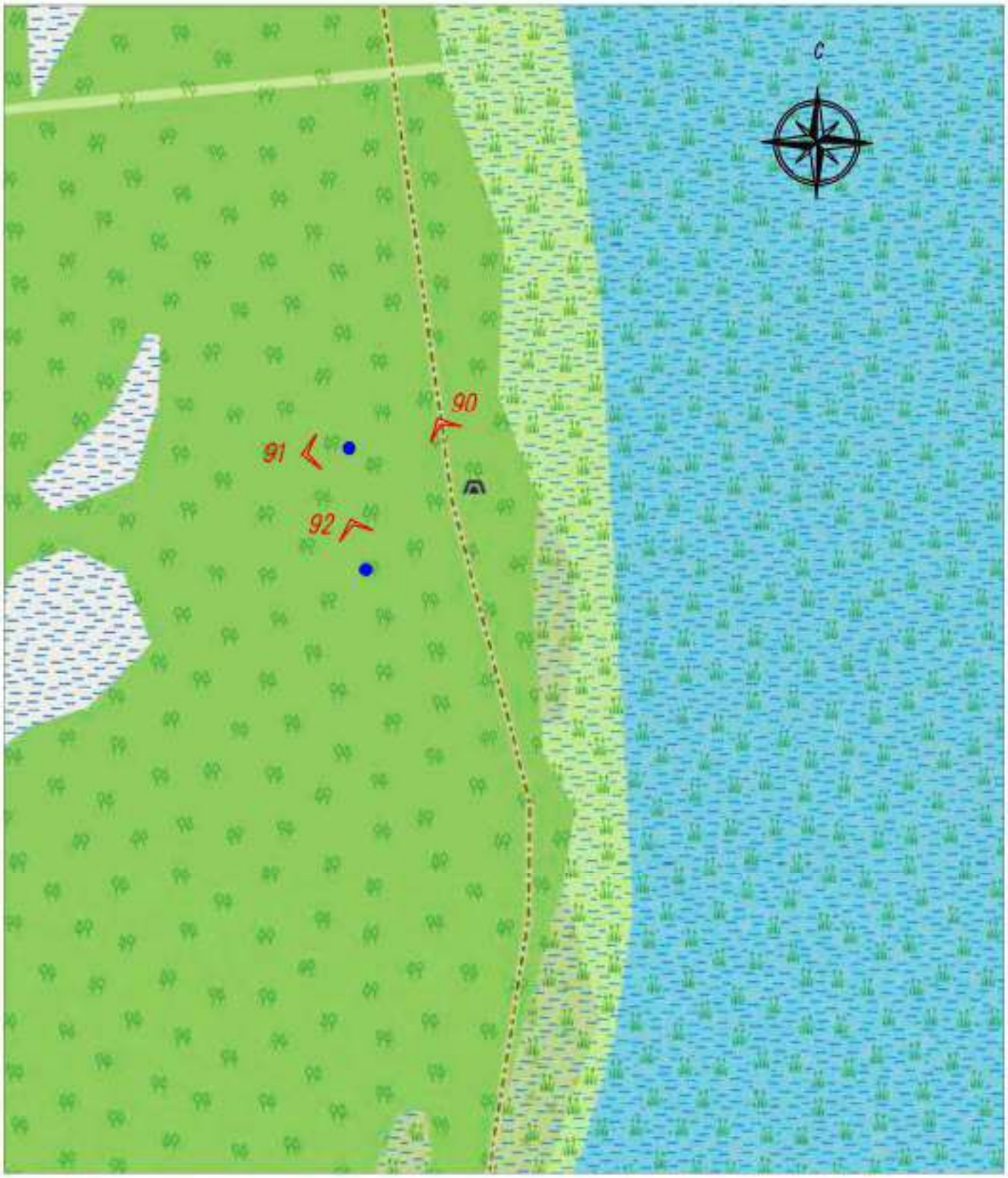


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

518

Лист 14.2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

519

Лист 15.1



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

520

Лист 15.2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

521

Лист 15.3



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

522

Лист 15.4



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

523

Лист 16.1

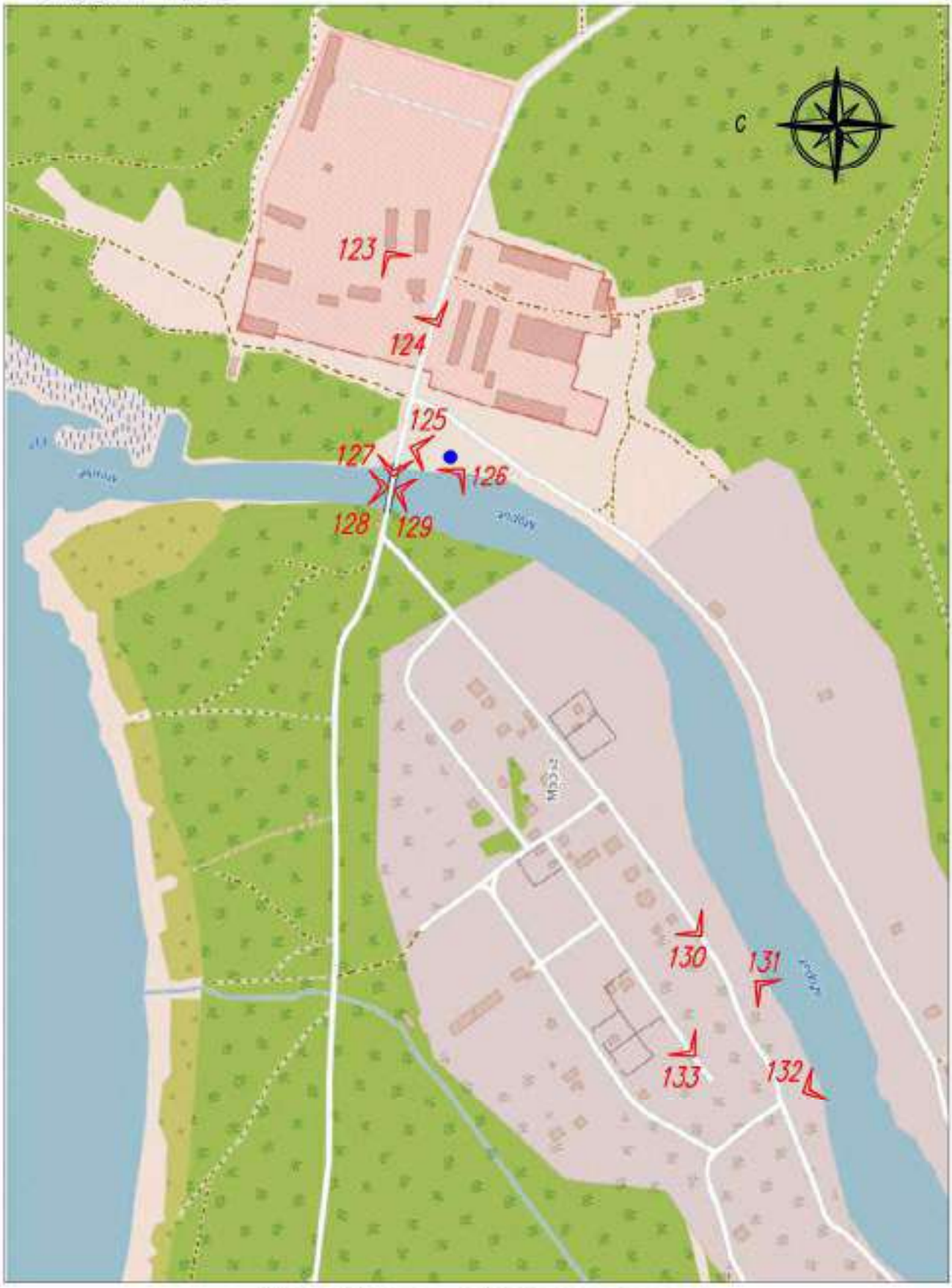


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

524

Лист 16.2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

525

КАРТА (СХЕМА) ФОТОФИКСАЦИИ

объекта культурного наследия регионального значения - достопримечательного места «Дорога жизни»,

расположенного по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Участок Дороги жизни направлением Кобона -Дусьево (Кировский район).

СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ АЭРОФОТОСЪЕМКА



Формат А2

526

Лист 1



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

527

Лист 2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

528

Лист 3

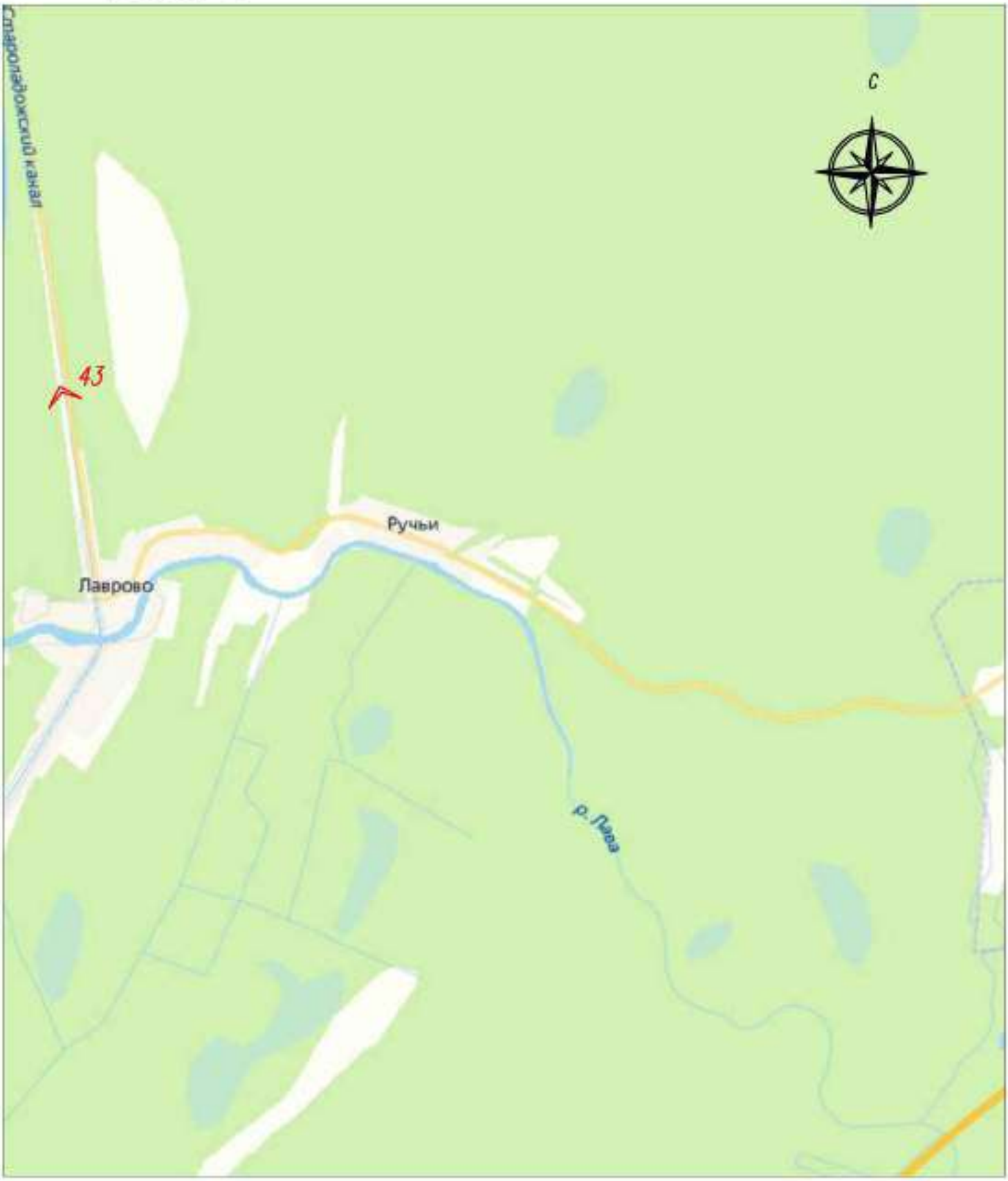


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

529

Лист 4

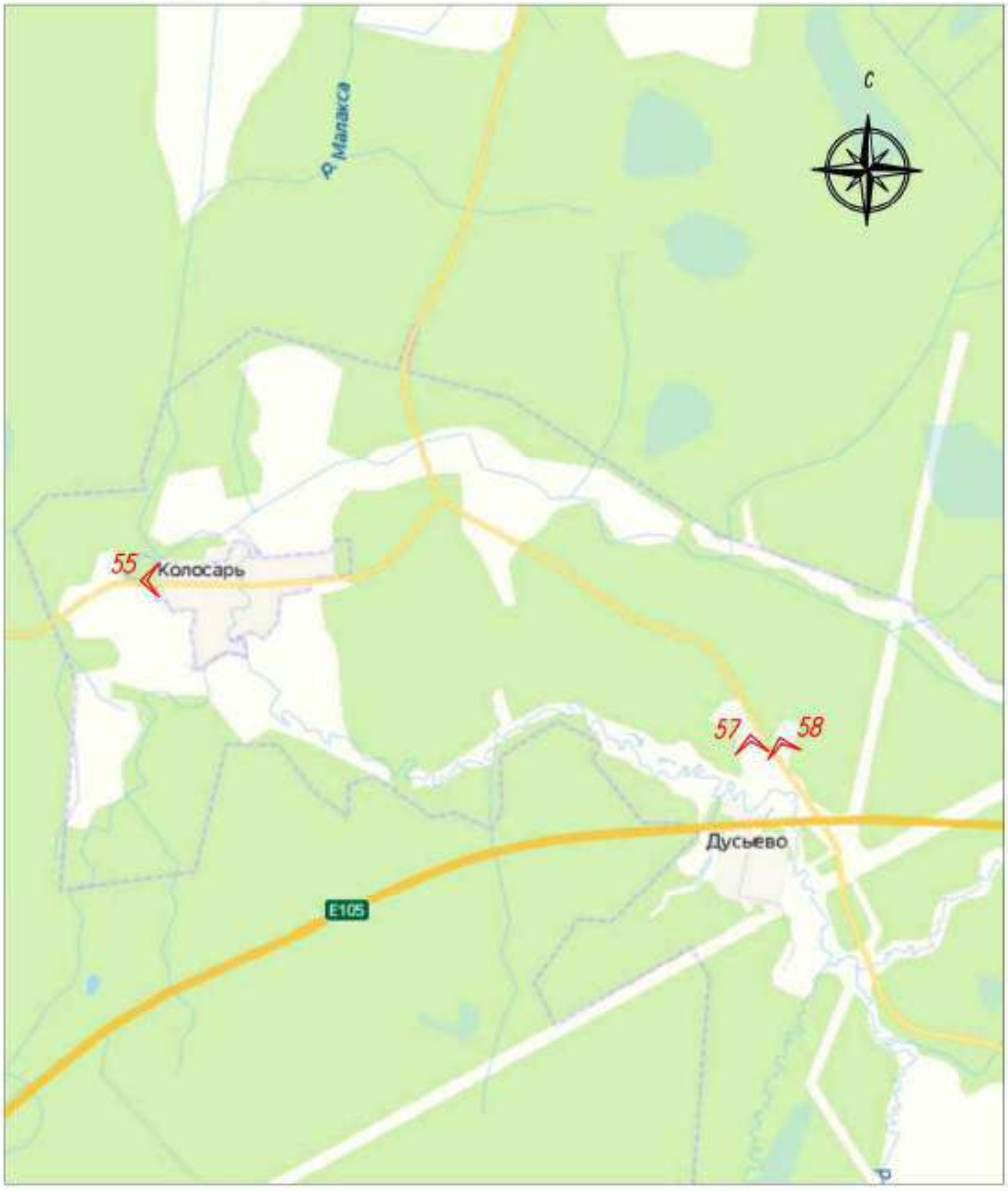


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

530

Лист 5



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

531

Лист 6



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

532

Лист 7



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

533

Лист 8



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

534

Лист 9



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

535

КАРТА (СХЕМА) ФОТОФИКСАЦИИ

объекта культурного наследия регионального значения - достопримечательного места «Дорога жизни»,
расположенного по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.
Участок Дороги жизни направлением Кобона -Дусьево (Кировский район).

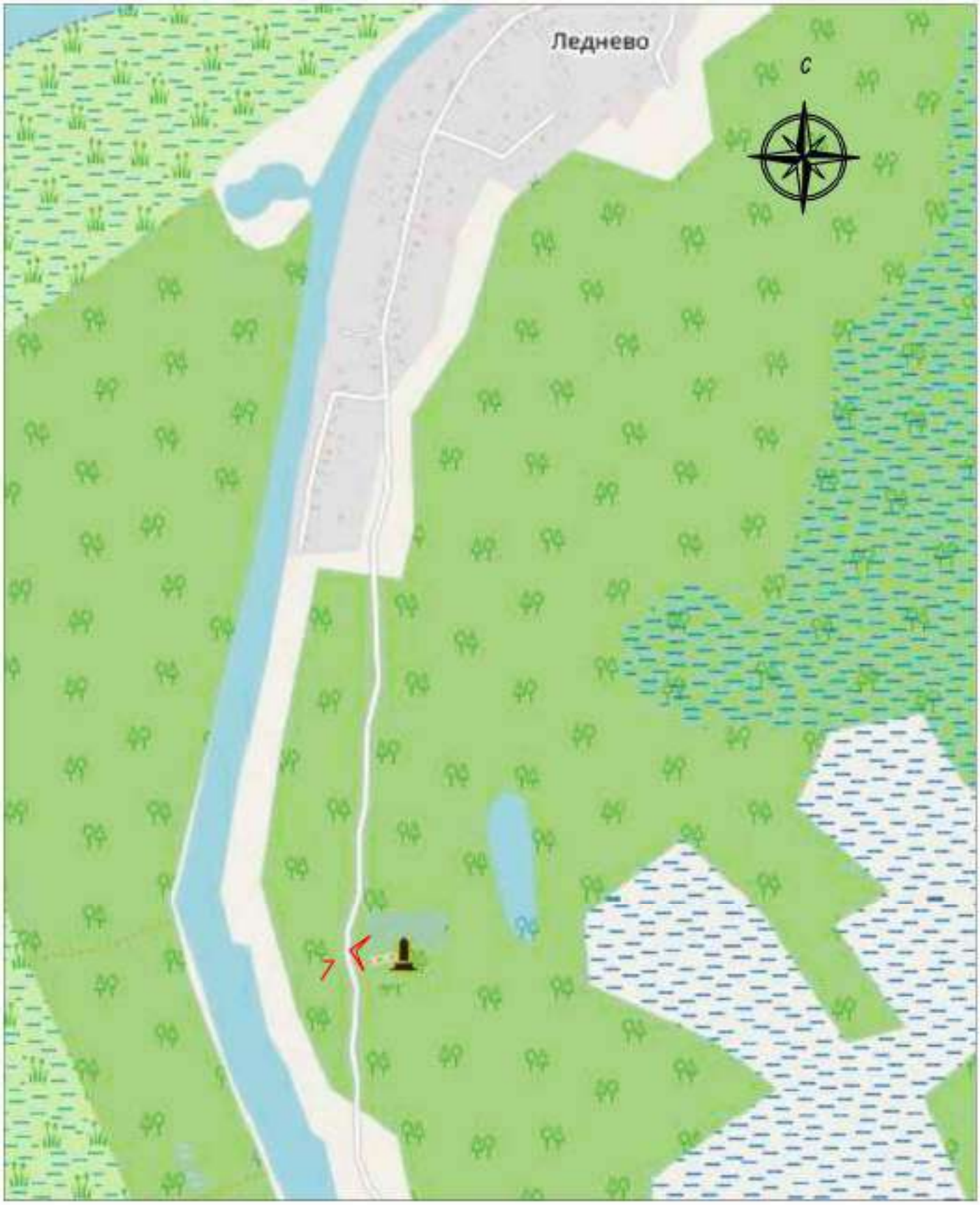
СХЕМА РАСКЛАДКИ ЛИСТОВ ФОТОСЪЕМКА



Формат А2

536

Лист 1

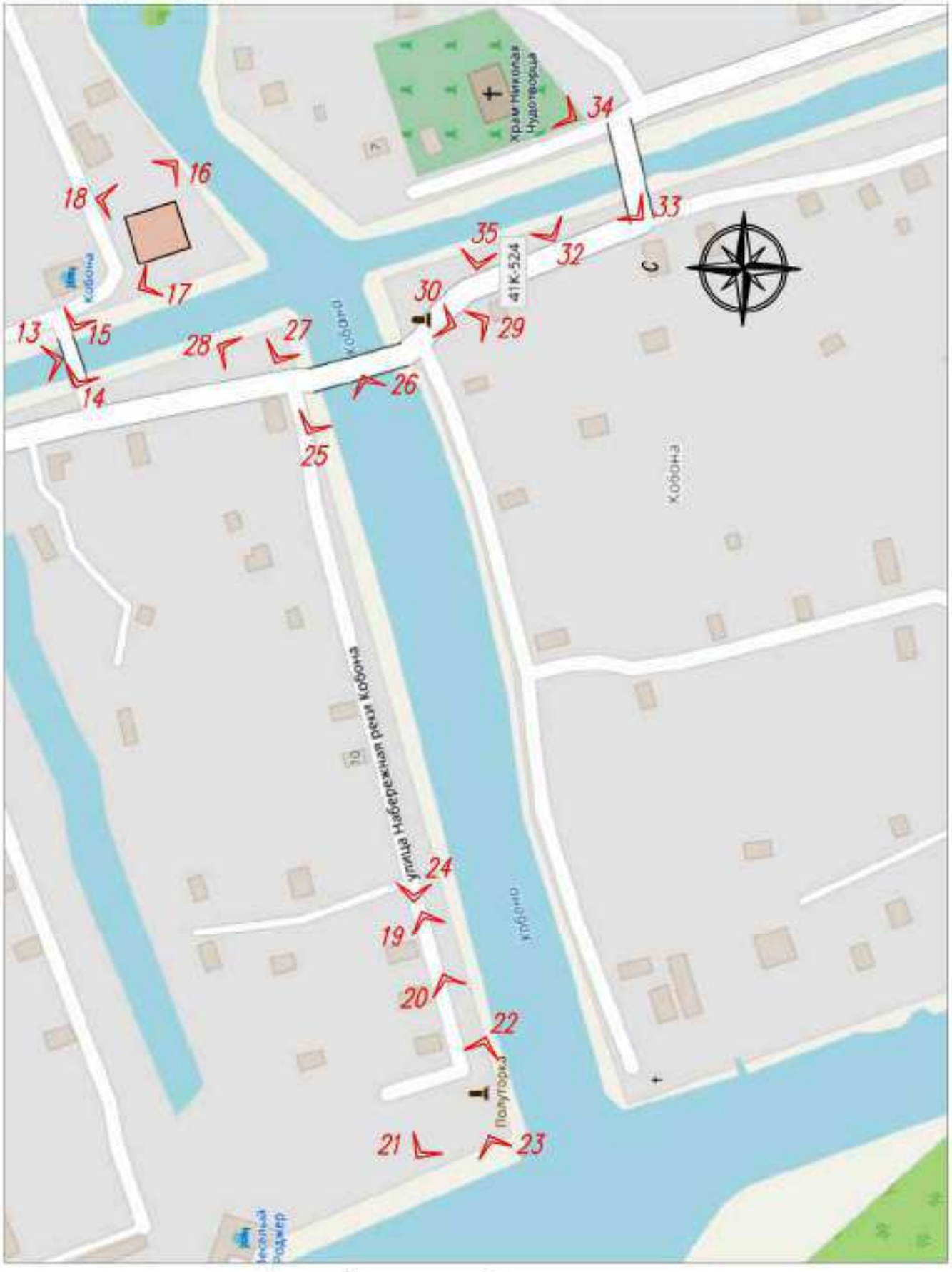


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

537

Лист 2.1

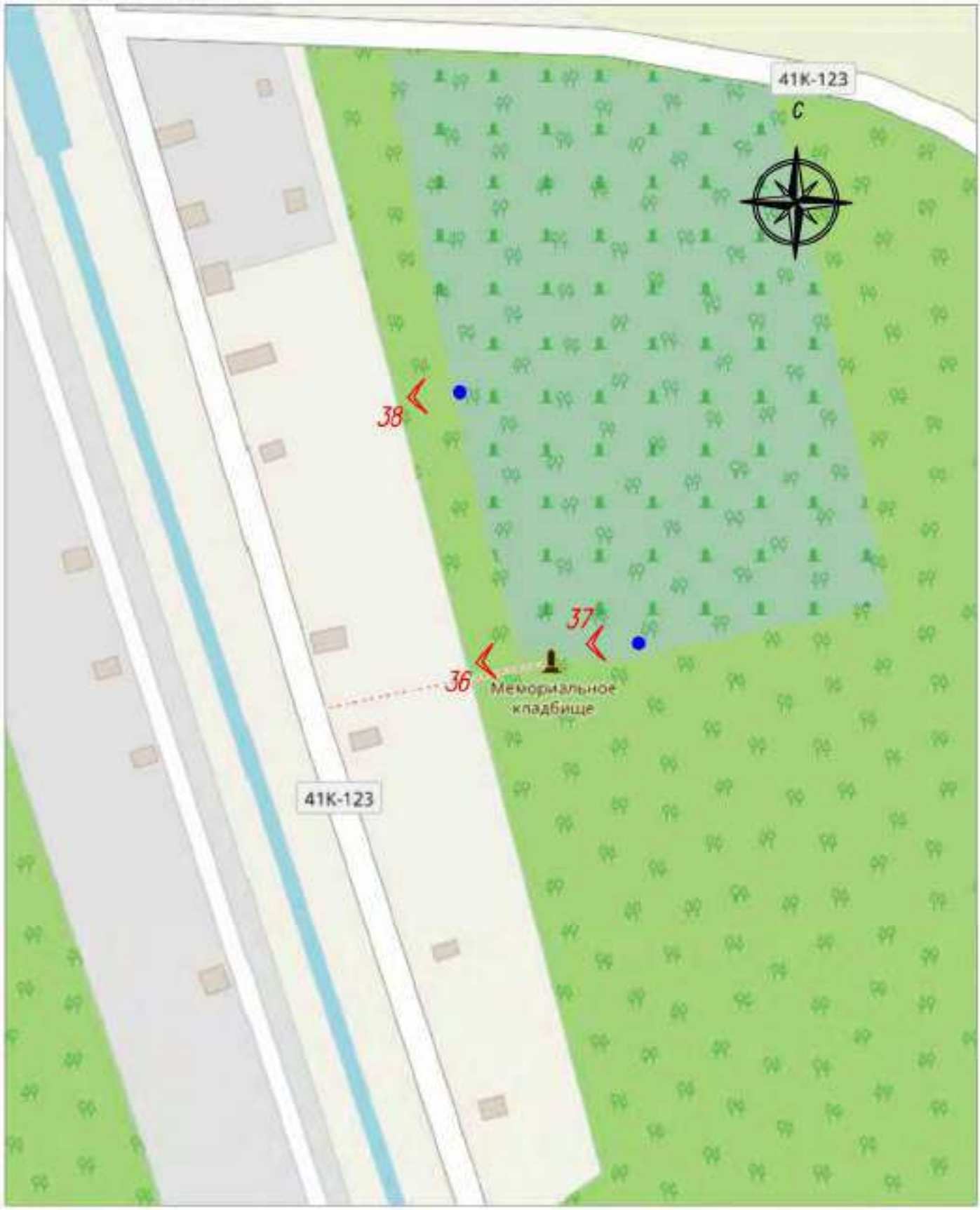


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

538

Лист 2.2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

539

Лист 3.1



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

540

Лист 3.2

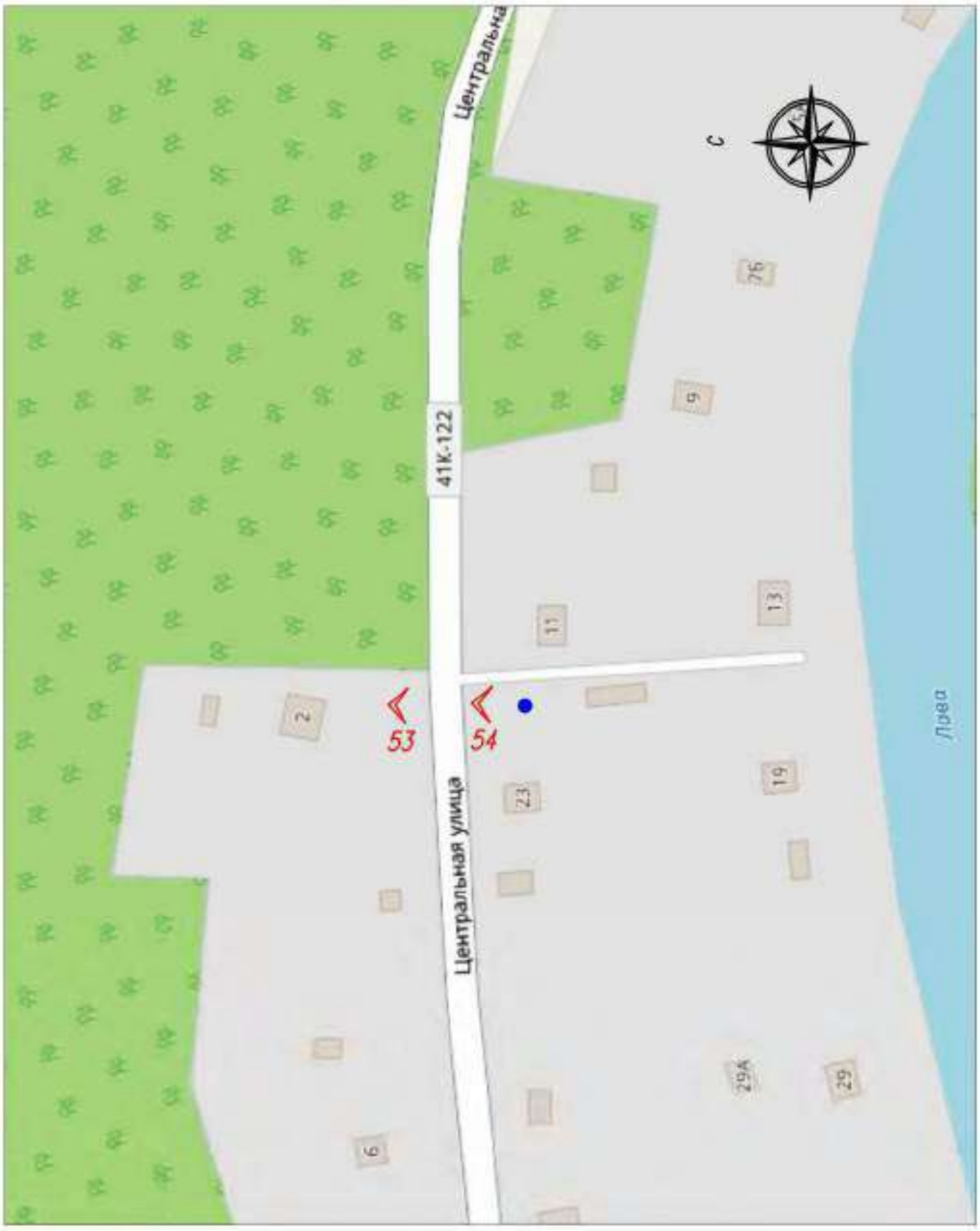


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

541

Лист 3.3



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

542

Лист 4



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

543

Лист 5



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

544

Лист 6.1



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

545

Лист 6.2



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

546

Лист 8.1



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

547

Лист 8.2

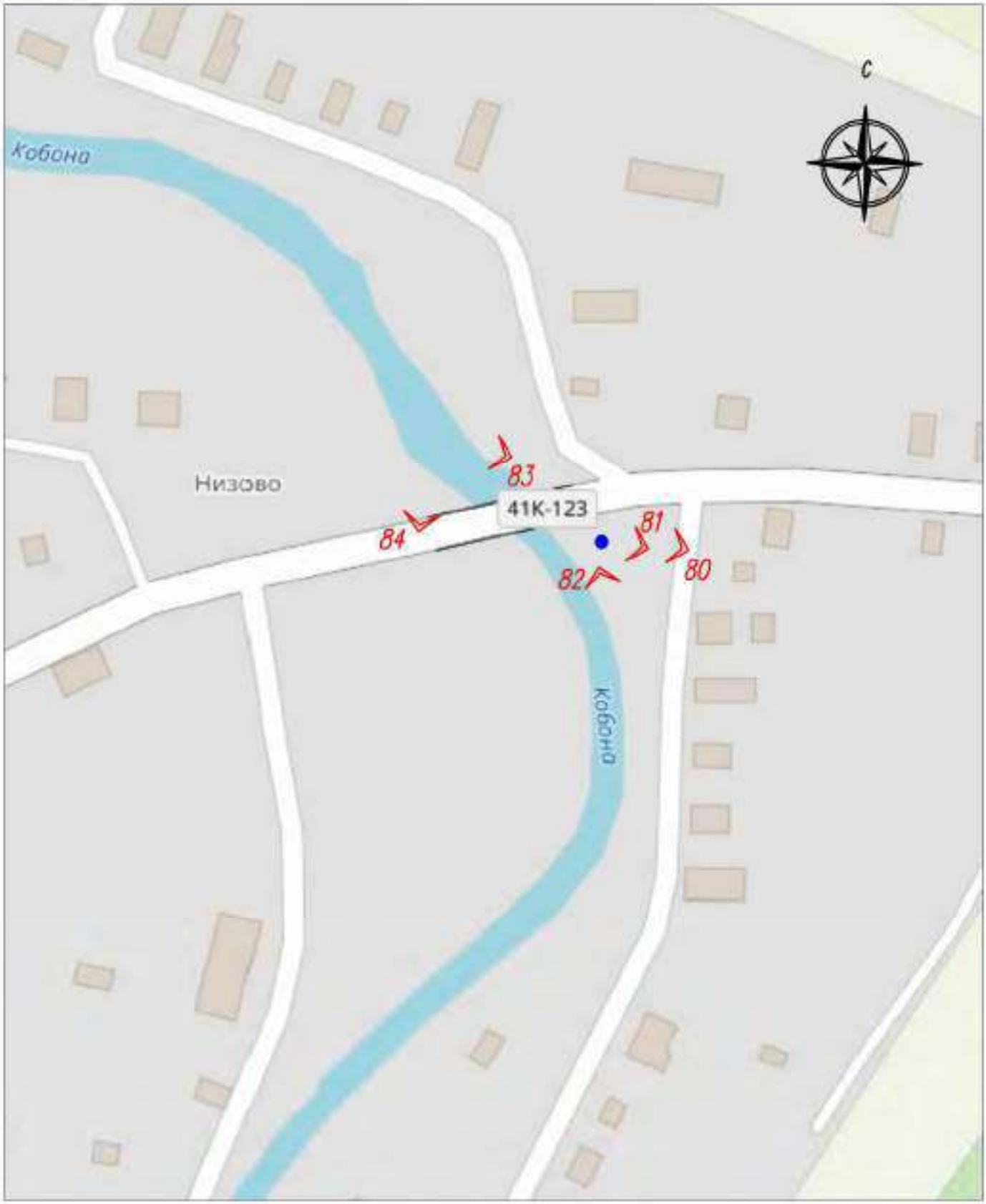


Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

548

Лист 9



Условные обозначения:

1 Точка фотофиксации.

549

Ленинградская область, территории Всеволожского и Кировского районов
объект культурного наследия регионального значения
- достопримечательное место «Дорога жизни»
Участок «Дороги жизни» Ленинград - Осиновец - Морье - Сосновец
(Всеволожский район)
Аэро и Фотосъемка 03 февраля 2021 г.



1. Рябовское шоссе, у дома №119. Мемориальный комплекс «Дорога жизни - 1 км»: памятный знак «Регулировщица», зенитное орудие.



2. Мемориальный комплекс «Дорога жизни - 1 км». Столб 1-й километр Дороги жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Памятные километровые столбы на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

550



3. Шоссе Дорога Жизни,3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д. Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».



4. Шоссе Дорога Жизни,3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.

551



5. Шоссе Дорога Жизни, 3-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.



6. Шоссе Дорога Жизни, 3-й км. Аллея Дружбы, посаженная делегатами IV Всесоюзного пионерского слета 2 июля 1970 г.

552



7. Памятный столб 5-й километр «Дороги жизни».



553



8. 5-й км шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия регионального значения «Памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и Дорогу жизни в 1941-1944 гг.; на месте, где в годы войны находился аэродром.



554



9. Шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид на юго-запад. Справа территория усадьбы «Приютино».



10. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Главный усадебный дом и парк, принадлежавший Оленину Алексею Николаевичу, у которого бывали: А.С. Пушкин, И.А. Крылов, А.С. Грибоедов, М.И. Глинка, К.П. Брюллов и др.».1-й господский дом. Вид с юга.

555



11. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид с берега усадебного пруда на шоссе Дорога Жизни, молочню и кузницу.



12. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид с водослива на запруде на шоссе Дорога Жизни.

556



13. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид с берега усадебного пруда на шоссе Дорога Жизни, 1-й господский дом и усадебный парк.



14. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км. Вид от шоссе Дорога Жизни на пруд и усадебный парк.

557



15. г. Всеволожск, ул.Приютинская, 7. Территория бывшей мызы «Елизаветина». Вид с юга. На дальнем плане шоссе Дорога Жизни.



16. г. Всеволожск, ул. Южная. Справа усадебные парки «Бернгардовка» и «Софиевка», слева - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с юго-запада, от ж.д. станции Бернгардовка.

558



17. г. Всеволожск, ж.д. станция Бернгардовка. Памятный столб 12-13 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).



559



18. г. Всеволожск. Усадебный парк «Софиевка». Дорожка в парке.



19. г. Всеволожск Усадебный парк «Софиевка». Пруд.



20. г. Всеволожск. Колтушское шоссе, д. 40 Д. Объект культурного наследия регионального значения «Дом, где в 1941-1944 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград; среди них - многие Герои Советского Союза: Бунимович Ю. З., Колесник П. А., Преображенский Е. Н., Чванов В. Г. и другие» - музейный комплекс «Дом авиаторов».



561



21. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни,10-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Румболовская гора» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».



562



22. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с северо-запада. Слева от шоссе: храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни, территория усадьбы В.А. Всеволожского, справа -«Парк воинской славы», Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., памятник узникам фашистских концлагерей.



23. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с севера. «Парк воинской славы», Памятник ГАЗ-АА «Полуторка». Справа Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг., памятник узникам фашистских концлагерей.

563



24. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. «Парк воинской славы», в честь 75-летия Победы в Великой Отечественной войне 1941-1945 гг.



25. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Объект культурного наследия регионального значения «Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941- 1944 гг.: среди них - герои советского союза: ШишканьИлья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)»

564



26. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Объект культурного наследия регионального значения «Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.: среди них - герои советского союза: ШишканьИлья Минович (1918-1943), Пляшечник Яков Иванович (1907-1944)»



565



27. Вид от Братского кладбища советских воинов на памятник ГАЗ-АА «Полуторка» и храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.



28. Вид из «Парка воинской славы» на храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

566



29. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник узникам фашистских концлагерей.



30. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник ГАЗ-АА «Полуторка» и храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

567



31. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Памятник ГАЗ-АА «Полуторка»



568



32. Памятный столб 10-й километр Дороги жизни.





569



33. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.



34. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.



35. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 10-й км. Вид с северо-востока, от храма Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.



36. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км. Объект культурного наследия федерального значения «Усадьба В.А. Всеволожского, в которой в разные годы бывали композиторы Алябьев Александр Александрович, Верстовский Алексей Николаевич и другие деятели культуры». Вид с парковой аллеи на храм Спаса Нерукотворного Образа на Дороге Жизни.

571



37. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км. Аллея в усадебном парке.



38. г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км. Пруд в усадебном парке.

572



39. Панорама г. Всеволожск. Вид с северо-востока. Справа шоссе Дорога Жизни. На дальнем плане у шоссе парк в усадьбе В.А. Всеволожского.



40. Панорама поселка Романовка. Вид с юго-запада. На переднем плане мемориальный не асфальтированный участок «Дороги жизни».

573



41. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Объект культурного наследия регионального значения. Мемориальный (шоссейный, не асфальтированный) участок «Дорогижизни» протяженностью 280 метров, где установлены три памятных знака-стелы.



574



42. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Мемориальный участок «Дороги жизни».



43. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни 12-й км. Мемориальный участок «Дороги жизни».

575



44. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни . Памятный столб 13-й километр «Дороги жизни».



45. Поселок Романовка, шоссе Дорога Жизни .Памятный столб 16-й километр «Дороги жизни».

576



46. Поселок Корнево, шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Катюша» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».



577



47. Поселок Корнево, шоссе Дорога Жизни. Объект культурного наследия федерального значения «Катюша»на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».



48. Деревня Проба, шоссе Дорога Жизни. Вид с юго-запада.

578



49. Деревня Проба, шоссе Дорога Жизни. Памятный столб 22-й километр «Дороги жизни».



579



50. Поселок Рахья. Вид с северо-запада. Справа железнодорожная линия «Дорога жизни».



51. Застройка поселка вдоль Ленинградского шоссе («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.

580



52. Поселок Рахья, Ленинградское шоссе.Памятный столб 25-й километр «Дороги жизни».



53. Деревня Ириновка. Ленинградское шоссе («Дорога жизни»). Вид с запада. На дальнем плане слева территория усадьбы баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в.- КОН.XIX в.

581



54. Деревня Ириновка. Пересечение трассы железнодорожной линии «Дорога жизни» и автомобильной дороги Ленинградское шоссе («Дорога жизни»).



55. Деревня Ириновка. Памятный столб 33-34 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).

582



56. Деревня Ириновка. Памятный столб 33-34 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района).



57. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон.XIX в. Подъездная аллея к усадебному дому. Вид с юга, от Ленинградского шоссе («Дорога жизни»).



58. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон.XIX в. Подъездная аллея к усадебному дому. Вид от усадебного дома на Ленинградское шоссе («Дорога жизни»).



59. Деревня Ириновка. Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в. - кон. XIX в. «Господский дом», 1892 год. Вид с северо-запада.

584



60. Деревня Ириновка. Ленинградское шоссе («Дорога жизни»). Памятник живой природы Всероссийского значения. Дуб черешчатый. Возраст 184 года.



585



61. Деревня Ириновка. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-064 («Дорога жизни»).



62. Деревня Ириновка. Объект культурного наследия регионального значения «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.». Расположен на 31 км автодорожной трассы «Дорога жизни».

586



63. Деревня Ириновка. Объект культурного наследия регионального значения «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.». Расположен на 31 км автодорожной трассы «Дорога жизни».



587



64. Деревня Ириновка. трассы автодороги 41К-064 («Дорога жизни»).
Памятный знак ленинградцам, погибшим при эвакуации.



588



65. Деревня Борисова Грива. Слева Ириновское шоссе («Дорога жизни»), справа - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с востока.



66. Деревня Борисова Грива. Улица Центральная («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.

589



67. Деревня Борисова Грива. Улица Широкая. Дом, где с июня 1942 по ноябрь 1943 г. находился штаб Ладожского трубопровода. Вид с юга.





68. Деревня Борисова Грива. Улица Широкая. Памятный столб 37-38 км «Дороги жизни». Объект культурного наследия регионального значения «Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района). Вид с северо-востока.



591



69. Деревня Ваганово. Справа трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»), слева - железнодорожная трасса «Дорога жизни». Вид с запада, в сторону Ладожского озера.



70. Деревня Ваганово. Застройка вдоль трассы автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Вид с северо-запада.

592



71. Деревня Ваганово, дом 34. Объект культурного наследия регионального значения «Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения блокадного Ленинграда и частей советских войск. На доме установлена памятная доска». Вид с северо-востока.



593



72. Деревня Ваганово, у дома 86А. Памятный столб 38-й километр «Дороги жизни».



594



73. Деревня Ваганово, у дома 86А. Объект культурного наследия регионального значения «Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. Установлена памятная доска»



74. Деревня Ваганово, у дома 86А. Объект культурного наследия регионального значения «Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. Установлена памятная доска»

595



75. Трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Справа деревня Коккорево, на дальнем плане западный берег Ладожского озера. Вид с запада.



76. Трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, на дальнем плане Осиновецкий маяк.

596



77. Деревня Коккорево. Справа на дальнем плане мыс Сосновец. Вид с северо- запада.



78. Деревня Коккорево, трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Вид с запада.

597



78а. Деревня Коккорево, трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»). Памятный знак начала Дороги жизни. Вид с запада.



79. Деревня Коккорево. Слева трасса автомобильной дороги 41К-064 («Дорога жизни»), справа - объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

598



80. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».



81. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

599



82. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с севера, на дальнем плане мыс Сосновец.



83. Деревня Коккорево, д.27. Объект культурного наследия регионального значения «В этом доме в 1941- 1943 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска»

600





84. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с севера, на дальнем плане мыс Сосновец.

601



85. Деревня Коккорево. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, в сторону Осиновецкого маяка.



86. Деревня Коккорево. Объект культурного наследия регионального значения «Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж.бет. сооружения». Расположен к югу от деревни, на берегу Ладожского озера. Наблюдательная вышка. Вид с северо-запада.

602



87. Вышка - командный пункт и ДОТ № 2. Вид с юго-запада.



88. Вышка - командный пункт. Фрагмент.

603



89. Наблюдательная вышка. Вид с северо-запада.



90. ДОТ №3. Вид с северо-запада.

604



91. ДОТ №4. Вид с северо-запада.



92. Автомобильная дорога 41К-064 («Дорога жизни»), 41-й км. Рельеф западного берега Ладожского озера. Вид с юга, на дальнем плане Осиновецкий маяк.

605



93. Автомобильная дорога 41К-064 («Дорога жизни»). Памятный столб 41-й километр «Дороги жизни».



94. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с юга на гавани Осиновецкая, Гольсмана, Новая, где в 1941-1943 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дороги жизни».

606



95. Поселок ст. Ладожское озеро. Справа Шоссе Дорога Жизни, слева - Осиновецкая гавань. Вид с юга, в сторону д. Морье.



96. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причалы. Вид с юго-востока.

607



97. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причал. Вид с северо-запада.



98. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причалы. Вид с юго-востока.

608



99. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Причал. Вид с северо-востока.



100. Поселок ст. Ладожское озеро. Осиновецкая гавань. Вид с востока на маяк.

609



101. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юга.



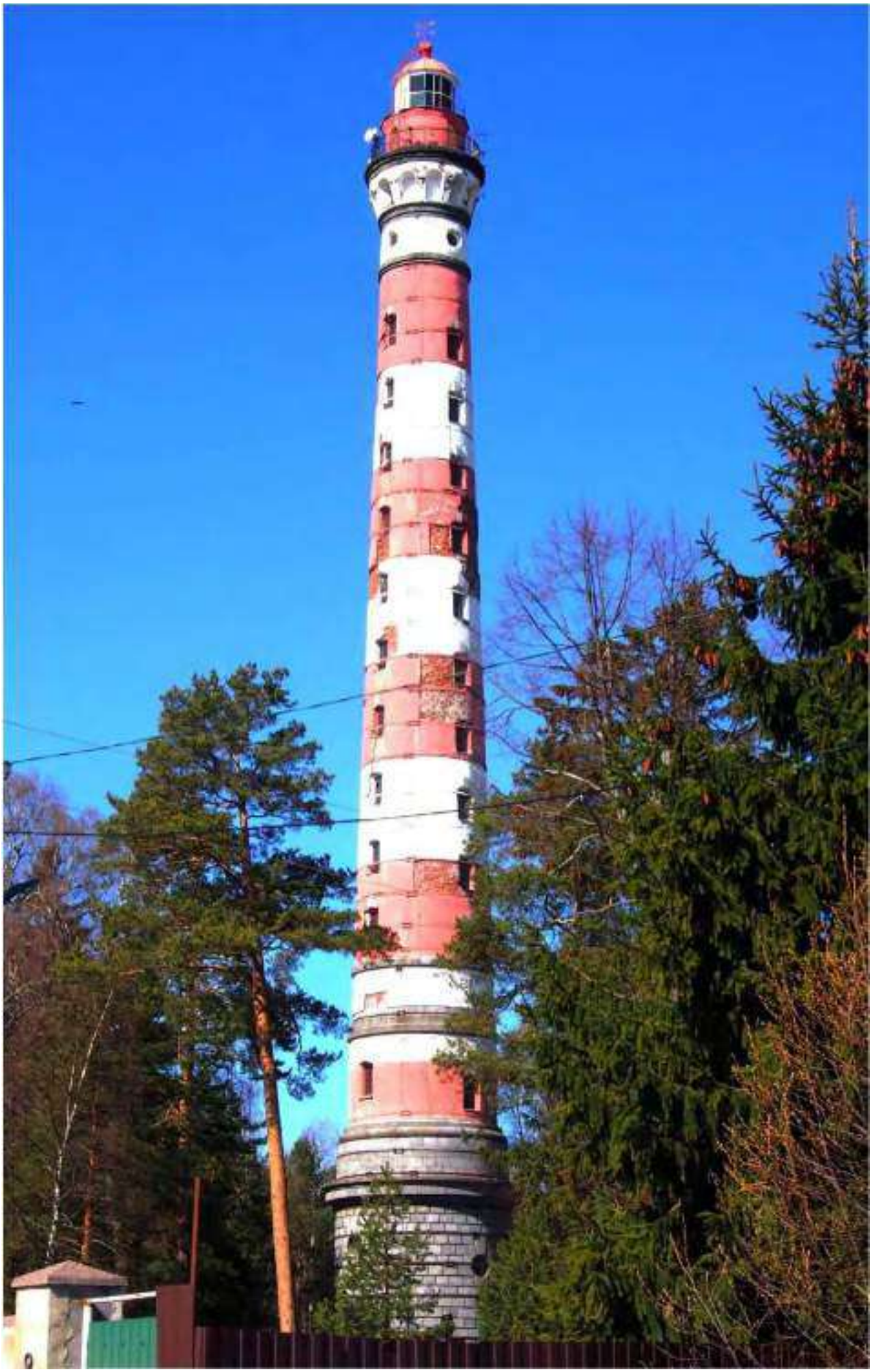
102. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юга.

610



103. Поселок ст. Ладожское озеро. Объект культурного наследия регионального значения «Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни». Вид с юго-запада.

611



104. Осиновецкий маяк. Фрагмент.

612



105. Поселок ст. Ладожское озеро. Памятный столб 45-й километр Дороги жизни у филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».



613



106. Поселок ст. Ладожское озеро. Экспозиция филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».



107. Поселок ст. Ладожское озеро. Экспозиция филиала Центрального военно-морского музея «Дорога жизни».

614



108. Поселок ст. Ладожское озеро. Филиал Центрального военно-морского музея «Дорога жизни». Памятник «Героям Ладоги» на территории музея.



109. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с северо-востока. На переднем плане шоссе Дорога Жизни, на дальнем - железнодорожная линия «Дорога жизни», слева вокзал станции Ладожское Озеро.

615



110. Поселок ст. Ладожское озеро. Шоссе Дорога Жизни, у дома №47. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военно-учебных заведений Ленинграда, работникам Севзапречпароходства и др., местное название - «Ладожский курган».



616



111. Мемориальный вокзал станции Ладожское Озеро. Вид с северо-востока.



112. Мемориальный вокзал станции Ладожское Озеро. Вид с юго-запада.

617



113. Поселок ст. Ладожское озеро, у южной стороны вокзала. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны». Памятный столб ж.д. лини 46-47 км «Дороги жизни».



114. Поселок ст. Ладожское озеро, у южной стороны вокзала. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны».

618



115. Поселок ст. Ладожское озеро. Вид с юго-востока на гавани: Гольсман, Новая, мыс Марьин Нос и бухту Морье.



116. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с запада.

619



117. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с севера, в сторону поселка ст. Ладожское озеро.



118. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Памятный знак на месте временной Ладожской верфи. Вид с юго-запада.

620



119. Рахьинское городское поселение. Гавань Гольсман. Вид с запада.



120. Рахьинское городское поселение. Вид с юга на гавани: Гольсман, Новая, мыс Марьин Нос и бухту Морье.

621



121. Деревня Морье. Бухта Морье. Справа мыс Марьин Нос. Вид с юга.



122. Деревня Морье. Бухта Морье. Справа: устье р. Морье, объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с юга.

622



123. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с северо-востока.



124. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с северо-востока.

623



125. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е. Ворошилова, погибших при эвакуации вол время Великой Отечественной войны». Вид с севера.



624



126. Деревня Морье. Мост через реку Морье. Вид с юго-востока, от объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е. Ворошилова, погибших при эвакуации вол время Великой Отечественной войны».



127. Деревня Морье. Объект культурного наследия регионального значения «Церковь Петра Афонского и кн. Ольги Российской», 1906 г. Вид с востока, от моста через реку Морье.

625



128. Деревня Морье. Устье реки Морье. Вид с юга.



129. Деревня Морье. Река Морье. Вид с севера.

626



130. Современная застройка деревни Морье. Вид с юго-запада.



131. Река Морье. Вид с северо-востока.

627



132. Современная застройка деревни по берегу реки Морье. Вид с северо-запада.



133. Современная застройка деревни Морье. Вид с юго-запада.

628

Ленинградская область, территории Всеволожского и Кировского районов
объект культурного наследия регионального значения
- достопримечательное место «Дорога жизни»
Участок Дороги жизни направлением Кобона - Дусьево (Кировский район)
Аэро и Фотосъемка 03 февраля 2021 г.



1. Кареджская коса. Вид с востока, от берега Новоладожского канала.



2. Кареджская коса, Новоладожский канал, деревня Леднево. Вид с северо-востока.

629



3. Кареджская коса, Новоладожский канал, деревня Леднево. Вид с востока.



4. Застройка деревни Леднево по берегу Новоладожского канала. Вид с юга, в сторону деревни Черное.

630



5. Застройка деревни Леднево по берегу Новоладожского канала. Вид с северо-востока, в сторону деревни Кобона.



6. Рельеф восточного берега Ладожского озера у Кареджской косы. Новоладожский канал. Вид с севера, в сторону деревни Кобона.

631



7. Братская могила советских воинов, погибших в Великой Отечественной войне 1941-45 гг. Расположена на юго-западной окраине деревни Леднево.



8. Братская могила советских воинов на юго-западной окраине деревни Леднево.

632



9. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов. Устье р. Кобона. Вид с юго-востока.



10. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов, р. Кобона. Вид с юго-востока, в сторону Кареджской косы.

633



11. Рельеф восточного берега Ладожского озера у деревни Кобона. Вид с северо-востока, в сторону деревни Лаврово.



12. Застройка деревни Кобона вдоль берегов Новоладожского и Староладожского каналов, р. Кобона. Вид с запада, от берега Новоладожского канала.

634



13. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия.



14. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Слева объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт», справа - выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь»

635

7



15. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Слева выявленный объект культурного наследия «Караулка», справа - объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт».



16. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия регионального значения «Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев А.А. советский поэт». Здание занимает музей «Кобона: Дорога жизни».

636



17. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Экспозиция на территории музея «Кобона: Дорога жизни».



18. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Вид на Никольскую церковь с территории музея «Кобона: Дорога жизни».

637



19. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Вид в сторону Новоладожского канала.



20. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала.

638



21. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала.



22. Экспозиция, посвященная Дороге жизни, на берегу Новоладожского канала. Автомобиль Газ АА (полуторка). Был поднят со дна Ладожского озера в 2014 г.

639



23. Устье р. Кобона. Вид с берега Новоладожского канала.



24. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Вид с северо-запада, в сторону Староладожского канала.

640



25. Деревня Кобона. Улица Набережная реки Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Мост гранитный-щитовой водоспуск».



26. Деревня Кобона. Река Кобона. Вид с запада, в сторону устья реки.

641



27. Вид на Никольскую церковь от моста через р. Кобону.



28. Деревня Кобона. Улица Новоладожский канал. Объект культурного наследия регионального значения «Мост гранитный-щитовой водоспуск».

642



29. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».



30. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Объект культурного наследия федерального значения «Памятник-стела на «Дороге жизни». Входит в ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда».

643



31. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с северо-запада с берега Староладожского канала.



32. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с запада с берега Староладожского канала.

644



33. Деревня Кобона. Улица Староладожский канал, 2-я линия. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с юго-запада с берега Староладожского канала.



34. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Вид с юго-запада.

645



35. Выявленный объект культурного наследия «Никольская церковь». Интерьер.



36. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1944 гг.»



37. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1944 гг.»



38. Деревня Кобона. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение воинов-пограничников, погибших в 1941-1944 гг.»

647



39. Рельеф восточного берега Ладожского озера. Новоладожский и Староладожский каналы. Вид с юга, на дальнем плане деревня Кобона.



40. Рельеф восточного берега Ладожского озера. Новоладожский и Староладожский каналы. Вид с севера, на дальнем плане деревня Лавриво.

648



41. Деревня Лаврово. Новоладожский и Староладожский каналы, река Лава. Вид с юга.



42. Деревня Лаврово. Новоладожский канал. Устье реки Лавы. Вид с северо-востока.

649



43. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с северо-запада.



44. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.»



45. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.»



46. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»

651



47. Деревня Лаврово. Улица Набережная реки Лава. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»



48. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал. Застройка у пересечения с улицей Набережная реки Лава.

652



49. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с юго-запада, с улицы Набережная реки Лава.



50. Деревня Лаврово. Река Лава. Вид с юго-запада, с улицы Набережная реки Лава.

653



51. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал.



52. Деревня Лаврово. Улица Староладожский канал.

654

06



53. Деревня Лаврово. Улица Центральная. Братская могила советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.



54. Деревня Лаврово. Улица Центральная. Братская могила советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.

655



55. Деревня Колосарь. Справа река Сарья. Вид с запада в сторону деревни Дусьево.



56. Деревня Колосарь. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-122.

656



57. Деревня Дусьево. Река Сарья. Вид с севера.



58. Деревня Дусьево. Река Сарья. Слева у трассы автодороги 41К-122 мемориальный комплекс в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни».
Вид с севера от трассы автодороги «Кола».

657



59. Деревня Дусьево. Улица Дубравная. Вид с севера, от трассы автодороги Р-21 Кола.



60. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Рядом - место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.



61. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Рядом - место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.



62. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.».

659



63. Деревня Дусьево. Объект культурного наследия регионального значения «Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг.». Место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.



64. Деревня Выстав. Вид с юга, в сторону деревни Сухое. На переднем плане холм с братской могилой летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни.

660



65. Деревня Выстав. Братская могила летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни и погибших в 1942 году.



66. Деревня Выстав. Братская могила летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни и погибших в 1942 году.

661



67. Деревня Выстав. Информационные стенды у братской могилы летчиков-балтийцев, защищавших Дорогу жизни.



662



68. Деревня Выстав. Застройка вдоль трассы автодороги 41К-119.



69. Деревня Сухое. Вид с юга, в сторону деревни Верола.

663



70. Трасса автодороги 41К-119 в деревне Сухое.



664



71. Деревня Верола на берегу реки Кобона. Вид с юго-востока.



72. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юго-запада, от автодороги 41К-123

665



73. Деревня Верола. Трасса автодороги 41К-123. Вид от Никольской церкви в сторону деревни Сухое.



74. Деревня Верола. Трасса автодороги 41К-123. Вид от Никольской церкви в сторону деревни Бор.

666



75. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юго-запада.



76. Никольская церковь в погосте Верола. Вид с юга.

667



77. Деревня Бор. Река Кобона. Вид с запада, в сторону деревни Верола.



78. Деревня Мостовая. Река Кобона. Вид с юго-востока. На дальнем плане автодорога 41К-123 (Лаврово - Кобона - Сухое).

668



79. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с запада, на дальнем плане деревня Мостовая.



80. Деревня Низово. Берег реки Кобона у трассы автодороги 41К-123. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»

669



81. Деревня Низово. Объект культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.»



82. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с севера, от братского захоронения советских воинов.

670



83. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с юго-востока.



84. Деревня Низово. Река Кобона. Вид с юго-запада.

671

Схема расположения участков дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Всеволожский район.

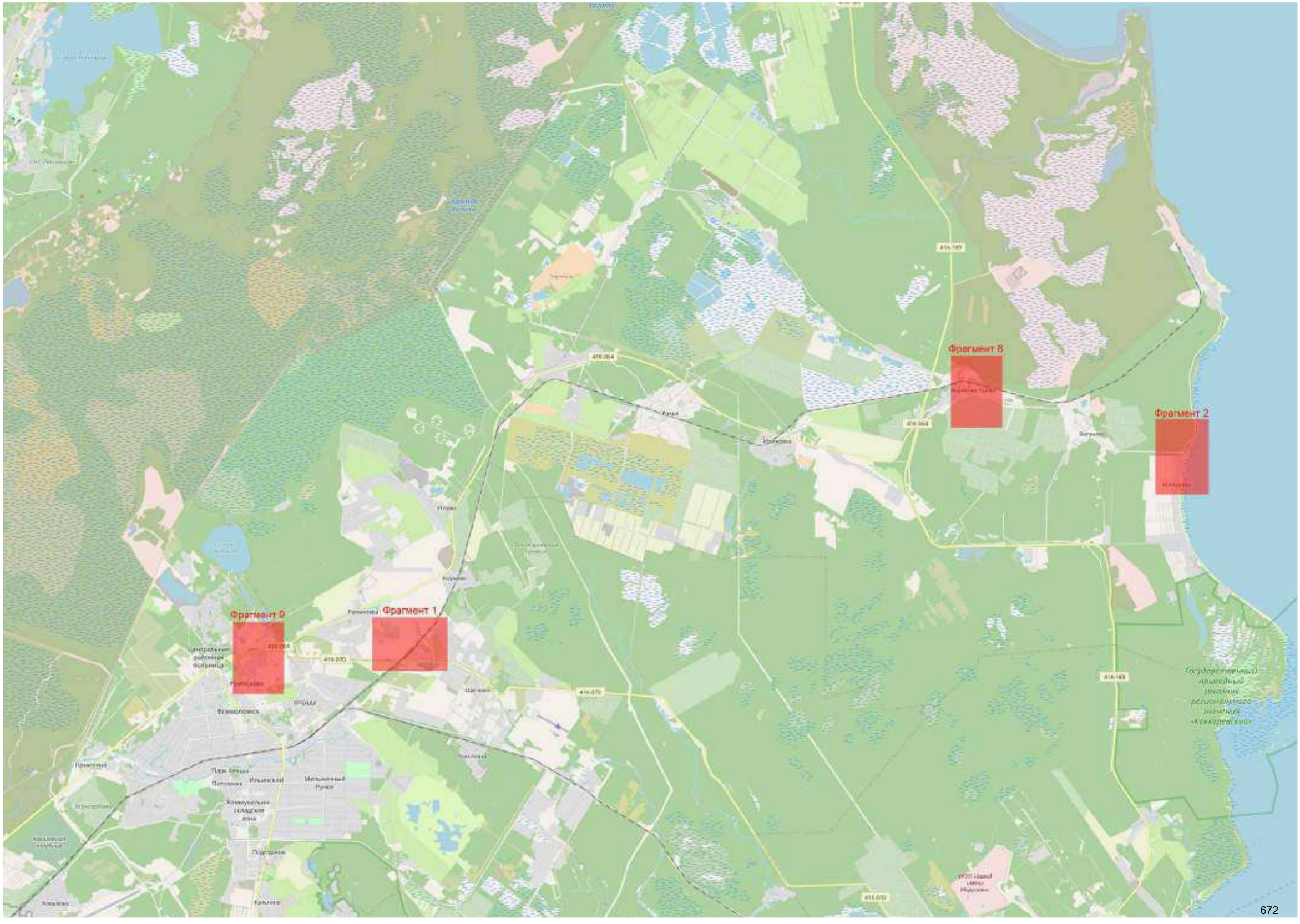


Схема расположения участков дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Кировский район.

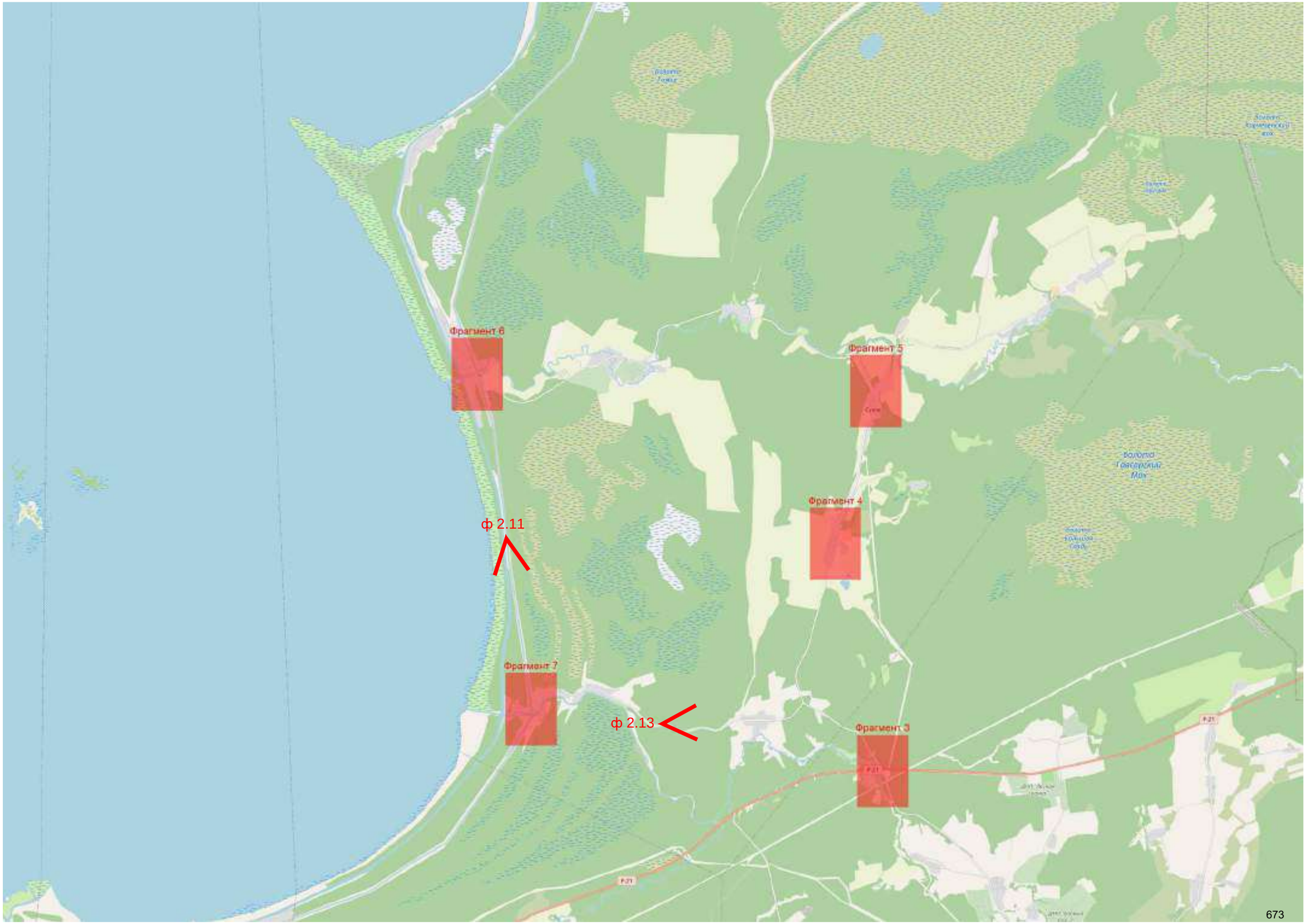
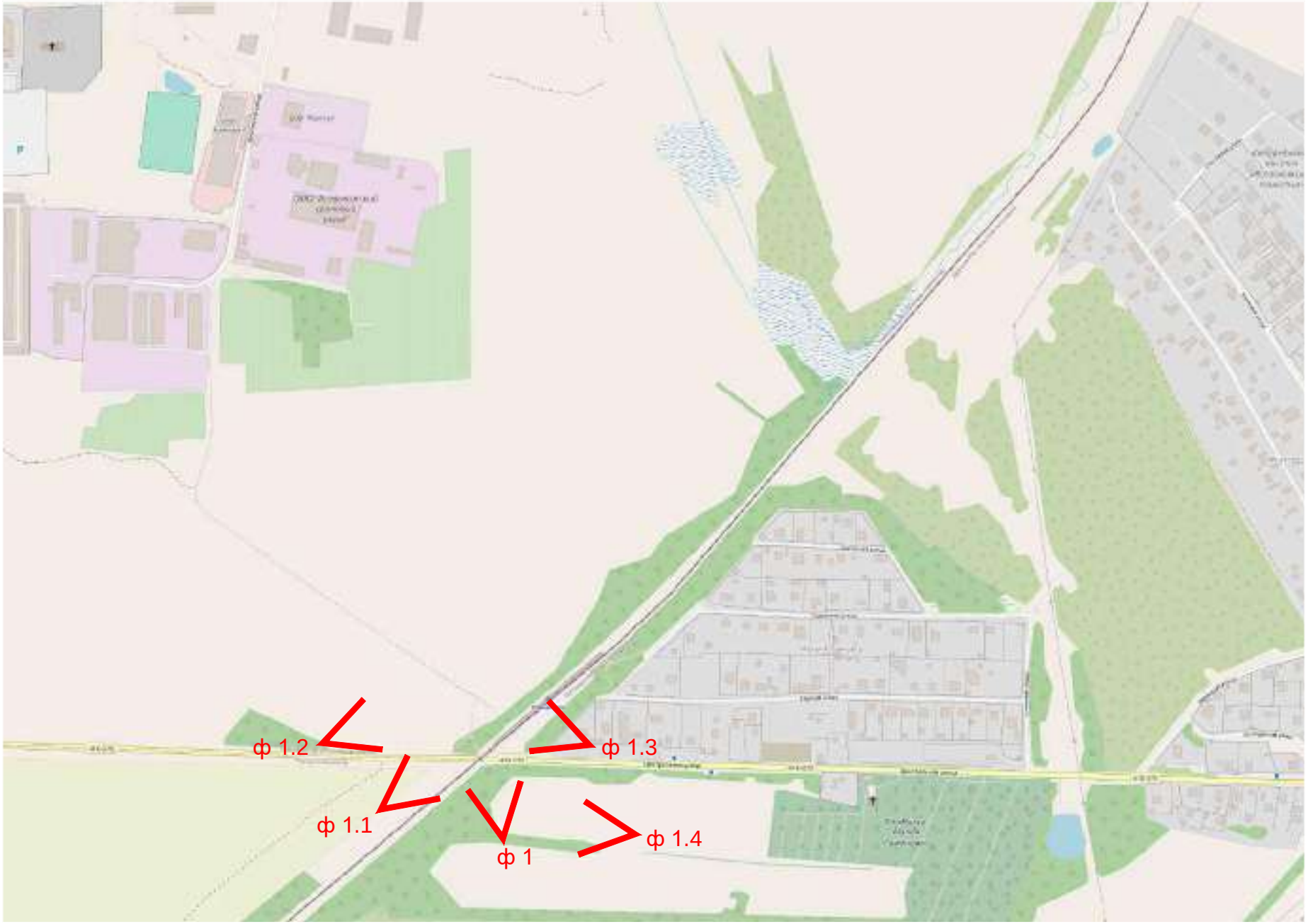


Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.

Фрагмент 1. Всеволожский район. д. Малая Романовка.



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка

674

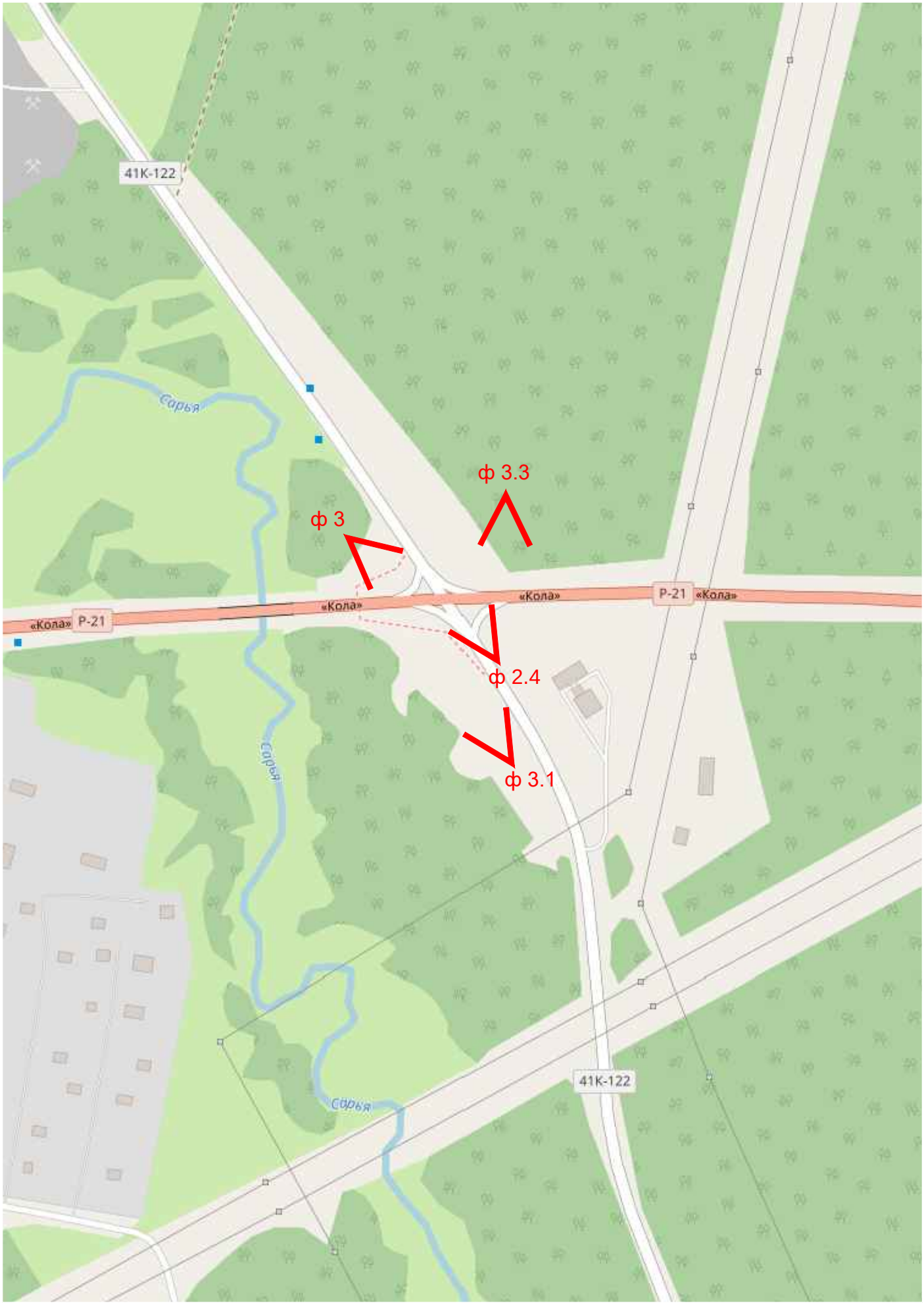
Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 2. Всеволожский район. д. Коккорево.



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка

675

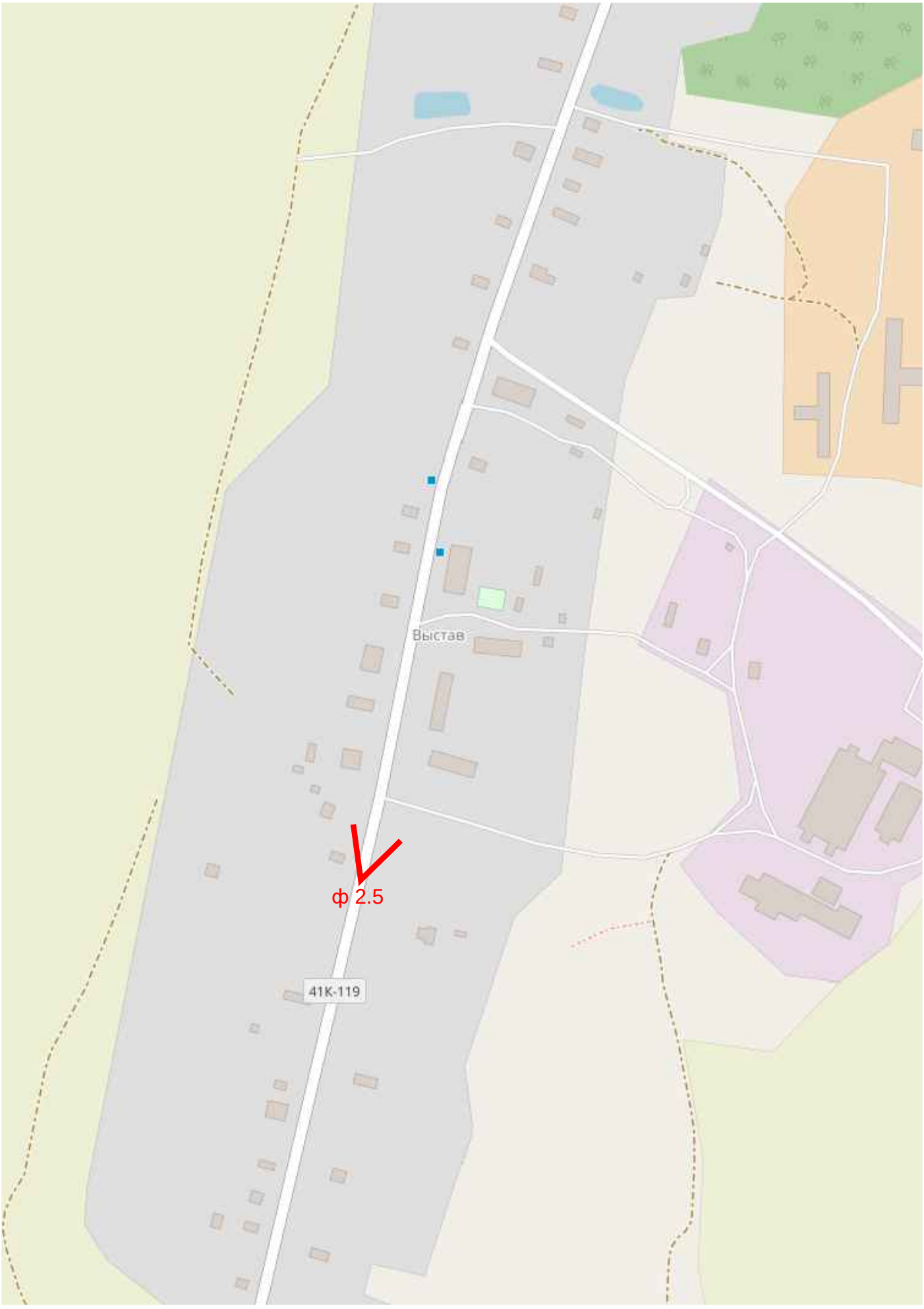
Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 3. Кировский район. д. Дусьево.



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка

676

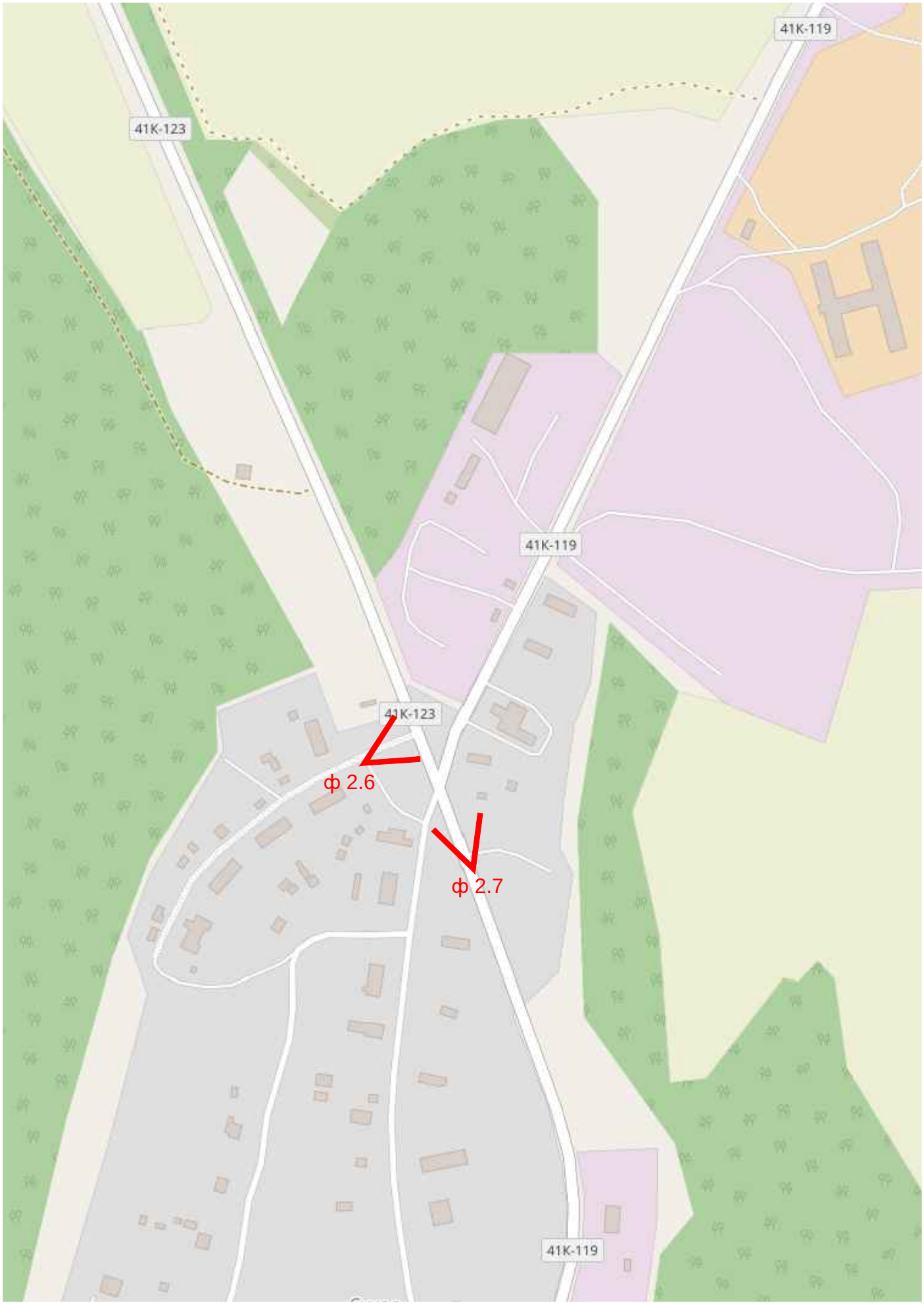
Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 4. Кировский район. д. Выстав.



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка

677

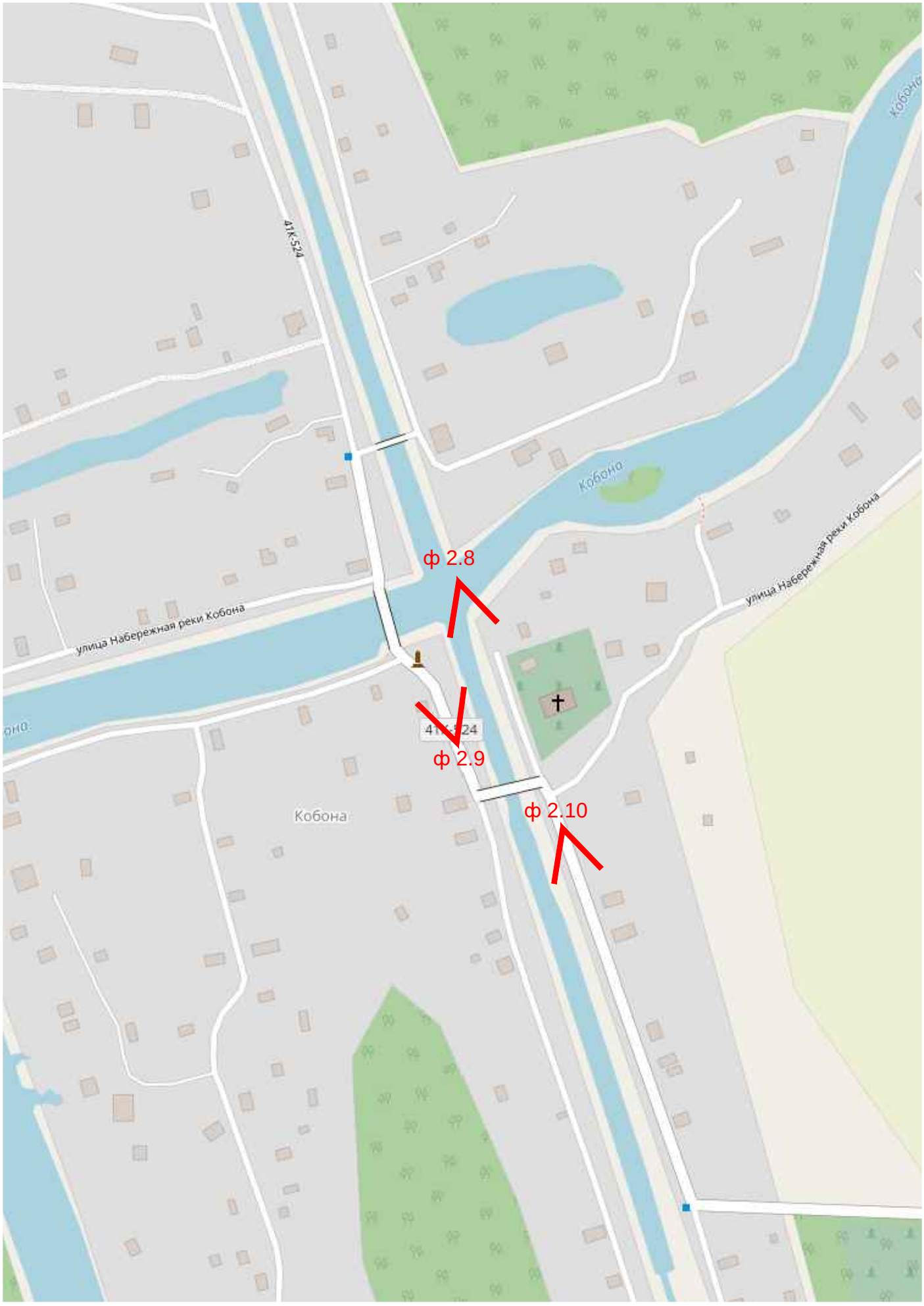
Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 5. Кировский район. д. Сухое.



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка

678

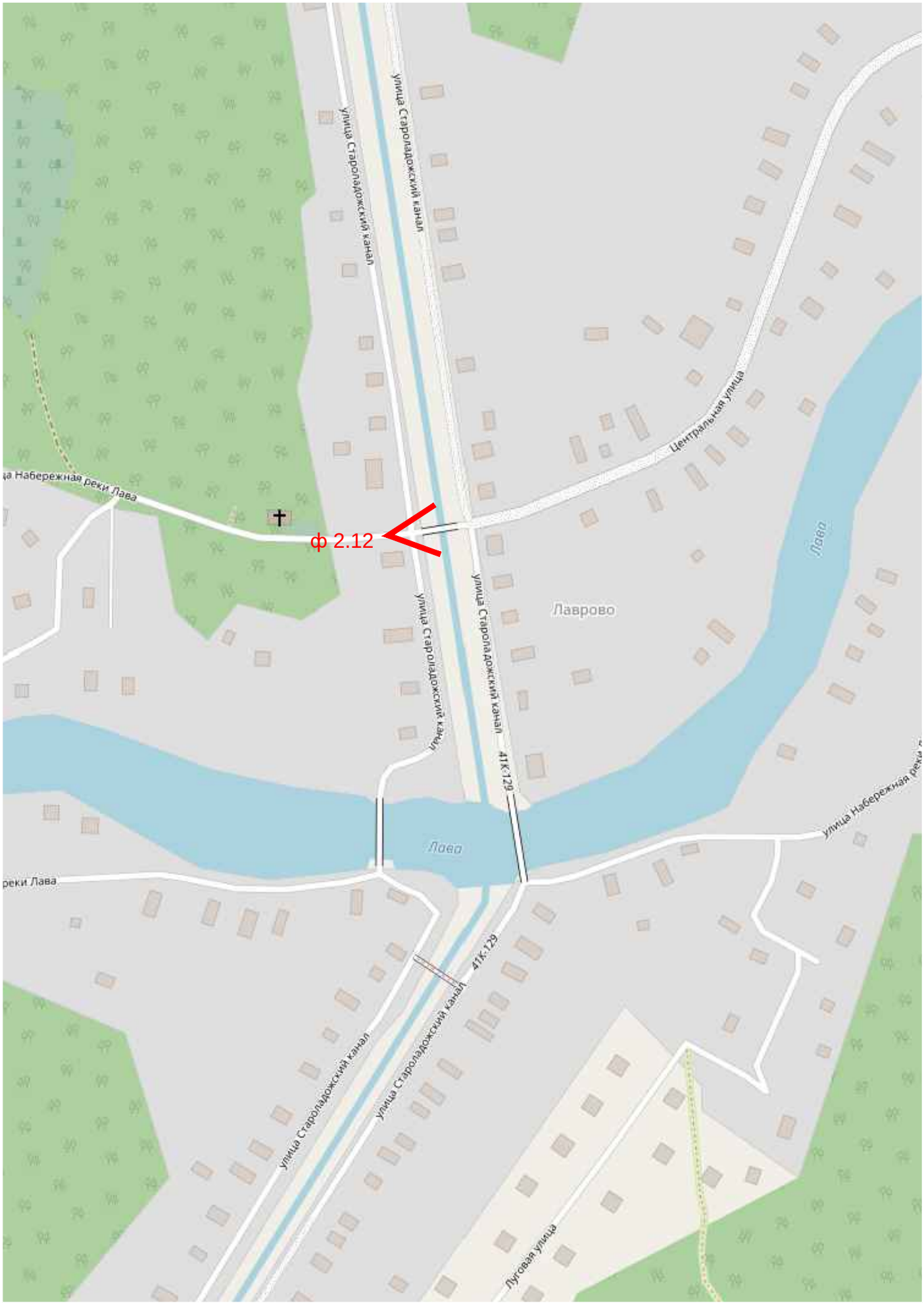
Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 6. Кировский район. д. Кобона.



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка

679

Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 7. Кировский район. д. Лаврово.



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка

680

Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 8. Всеволожский район. д. Борисова Грива.



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка

681

Схема дополнительной фотофиксации 27-28 апреля 2023 г.
Фрагмент 9. Всеволожский район.



ф 1.2 - точка фотофиксации / номер фотоснимка



1. Нарезка кадастровых участков (схематичное изображение) на северо-западе от ж\д станции Романовка под многоквартирные жилые дома и сельскохозяйственное использование (по данным публичного кадастра). Согласно Плану землепользования и застройки г. Всеволожска – зона застройки многоэтажными жилыми домами и коммунально-складская зона.

683



1.1.Ж\д станция Романовка и участок ул. Центральная в д. Малая Романовка. Местоположение кадастровых участков под многоквартирные жилые дома (47:07:0953001:51) и под объекты торгового назначения и общественного питания (47:07:0953001:44)

684



1.2. Ж\д станция Романовка и участок автомобильной дороги 41К-70 Станция Магнитная – пос. им. Морозова (ул. Центральная в д. Малая Романовка.)

685



1.3. Участок автомобильной дороги 41К-70 Станция Магнитная – пос. им. Морозова и Ж\д станция Романовка.

686



1.4. Юго-западный участок ж\д линии Санкт-Петербург – Ладожское Озеро в районе ст. Романовка. Участок автомобильной дороги 41К-70. Нарезка кадастровых участков (схематичное изображение) для сельхозпроизводства.

687



2. Подъезд к д. Коккорево – автомобильная дорога 41К-301. На фото слева объект культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»», входящий в состав ансамбля «Зелёный пояс Славы Ленинграда»

688



2.1. Автомобильная дорога 41К-301, участок в д. Коккорево.

689



2.2. Автомобильная дорога 41К-301, участок в д. Коккорево.

690



2.3. Шоссе Дорога Жизни. Участок автомобильной дороги 41К-064 Санкт-Петербург – Морье от д. Коккорево в сторону пос. Ладожское Озеро.



2.4. Автомобильная дорога Лаврово – Шум – Ратница (41К-122). Участок дороги на пересечении с Мурманским шоссе.



2.5. Автомобильная дорога Лаврово – Шум – Ратница (41К-122). Участок дороги в д. Выстав.



2.6. Автомобильная дорога Дусьево – Сухое - Остров (41К-119). Участок дороги в д. Сухое.



2.7. Автомобильная дорога 41К-119 в д. Сухое.



2.8. Автомобильная дорога Лавррово – Кобона – Сухое (41К - 123) в д. Кобона.



2.9. Автомобильная дорога 41К-123 в д. Кобона.



2.10. Автомобильная дорога Лаврово – Кобона – Сухое (41К - 123) в д. Кобона – слева. Ул. Староладожский канал, 1-я линия.



2.11. Автомобильная дорога 41К-123. Участок дороги между д. Кобона и д. Лаврово. Под верхним слоем грунта фрагментарно сохранившееся историческое булыжное мощение



2.12. Автомобильная дорога в д. Лаврово.



2.13. Не асфальтированный участок дороги Лаврово – Шум – Ратница между д. Лаврово и д. Колосарь.



3. Участок Достопримечательного места «Дорога Жизни» на северо-востоке от д. Дусьево.

702



3.1. Территория в границах Достопримечательного места «Дорога Жизни» на северо-востоке от д. Дусьево. Не благоустроенная парковка туристических автобусов и транзитных автомобилей.



3.2. Территория в границах Достопримечательного места «Дорога Жизни» на северо-востоке от д. Дусьево. Парковка.



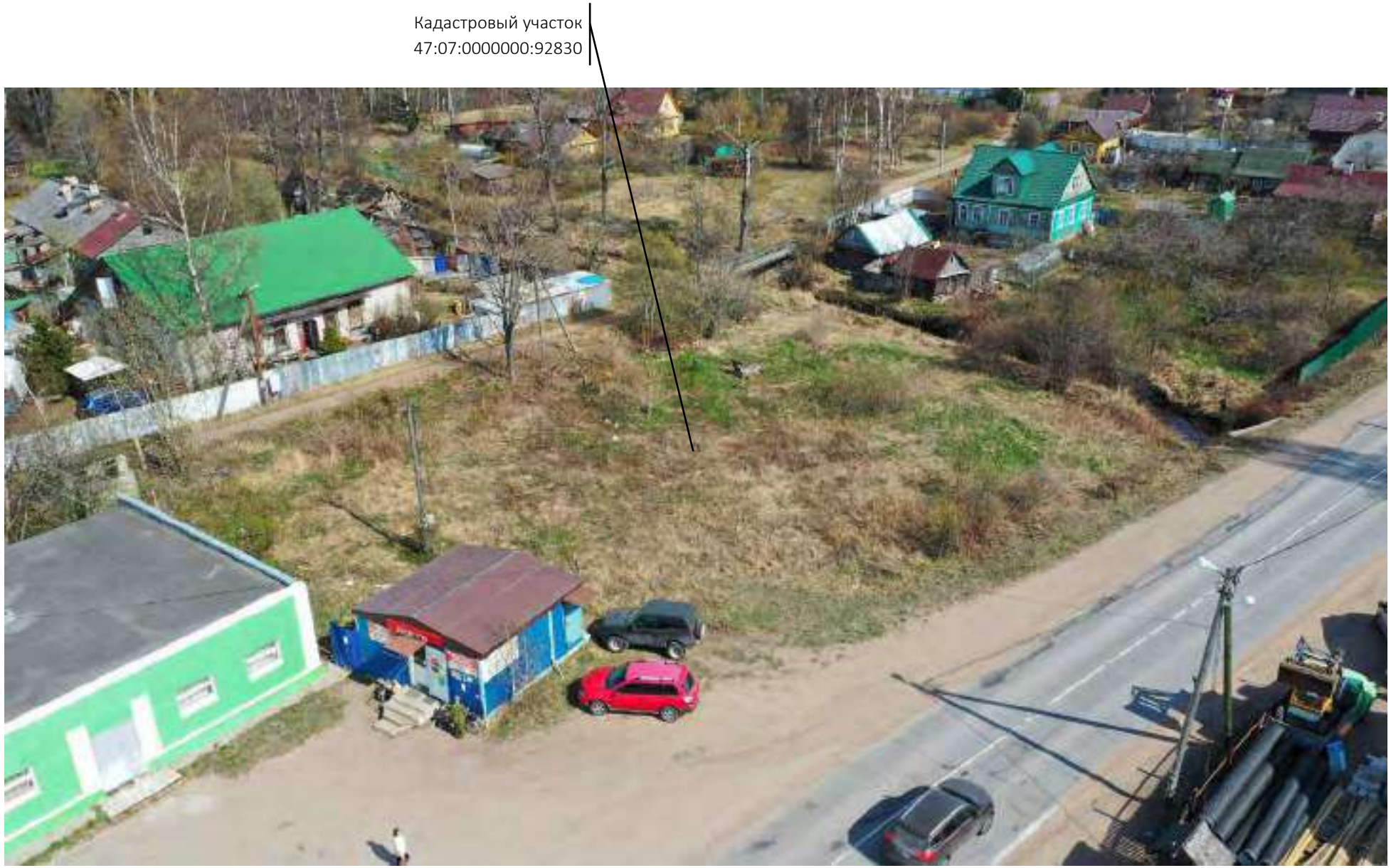
3.3. Территория, входящая в границы Достопримечательного места «Дорога Жизни» на северо-востоке от д. Дусьево.



4. Участок достопримечательного места «Дорога Жизни» в д. Борисова Грива.



4.1. Участок достопримечательного места «Дорога Жизни» в д. Борисова Грива.



4.2. Участок достопримечательного места «Дорога Жизни» в д. Борисова Грива.



4.3. Участок достопримечательного места «Дорога Жизни» в д. Борисова Грива.



4.4. Участок достопримечательного места «Дорога Жизни» в д. Борисова Грива.

710



5. Участок Достопримечательного места «Дорога Жизни» в северо-восточной части г. Всеволожска. Новая застройка многоквартирными домами на ул. Шинников.



5.1. Участок Достопримечательного места «Дорога Жизни» в северо-восточной части г. Всеволожска. Новая застройка многоквартирными домами на ул. Шинников.

Приложение № 4
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНЫЙ ОПОРНЫЙ ПЛАН

объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области

Карта (схема) историко-культурного опорного плана.
На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец. Лист 1.
М 1:10 000

Условные обозначения

г. Всеволожск — Топонимы

- Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
- Границы населенных пунктов
- Границы кадастровых участков
- Границы кадастрового квартала

47:07:1301203 — Номер кадастрового квартала

- Дорога жизни
- Дорога жизни (железнодорожные пути)

Объекты культурного наследия:

- объект культурного наследия федерального значения
- объект культурного наследия регионального значения
- выявленные объекты культурного наследия
- утвержденная территория объекта культурного наследия регионального значения
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения
- точки/территории видового раскрытия

Объекты культурного наследия федерального значения:

№ на карте	Наименование объекта культурного наследия	Наименование правового акта	Местонахождение (границы, сведения об привязке акта, установившего статус объекта, за исторической/ранее не имевшей подтверждения территориального планирования (требуется проведение сведений в соответствии с действующим законодательством))	Границы территории	Зоны охраны
Ф 1	Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.	Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974	Ленинградская область, г.Всеволожск, к.Кованово, на 3-м шоссе северо-западнее ж.д. станции Рахья	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №47 от 30.09.2013г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.
Ф 2 (3-45 км)	Памятные километровые столбы на «Дороге жизни» (43 столба)	Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974	Ленинградская область, Всеволожский район, от ж.д. станции Рахья до западного побережья Ладожского озера	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №40 от 30.09.2013г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.
Ф 3	Главный усадебный дом и парк, принадлежавший Оленину Алексею	Постановление СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960	г.Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5-й км		
Ф 4	Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни»	Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974	Ленинградская область, г.Всеволожск, Румболовские высоты	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №53 от 30.09.2013г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.
Ф 5	Усадьба Всеволожского	Приказ Комитета по культуре Ленинградской области №77 от 26.11.2013	Ленинградская область, Всеволожский район, близ Румболовских высот	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №77 от 26.11.2013г.	Не утверждены
Ф 6	Памятник «Катюша» на «Дороге жизни»	Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974	Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Кюрикюль, близ ж.д. станции Рахья	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №40 от 30.09.2013г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.
Ф 7	Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»	Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974	Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Кюрикюль, у Багаевского спуска к реке Ладоге	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №52 от 30.09.2013г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.
Ф 8	Рубежи обороны войск Ленинградского фронта в районе ожесточенных боев с немецко- фашистскими оккупантами 1941-1943 гг.	Постановление СМ РСФСР № 303 21.05.82г.	берега р. Невы и Ладожского озера от д. Большие Пороги до д. Кокорево		

Выявленные объекты культурного наследия:

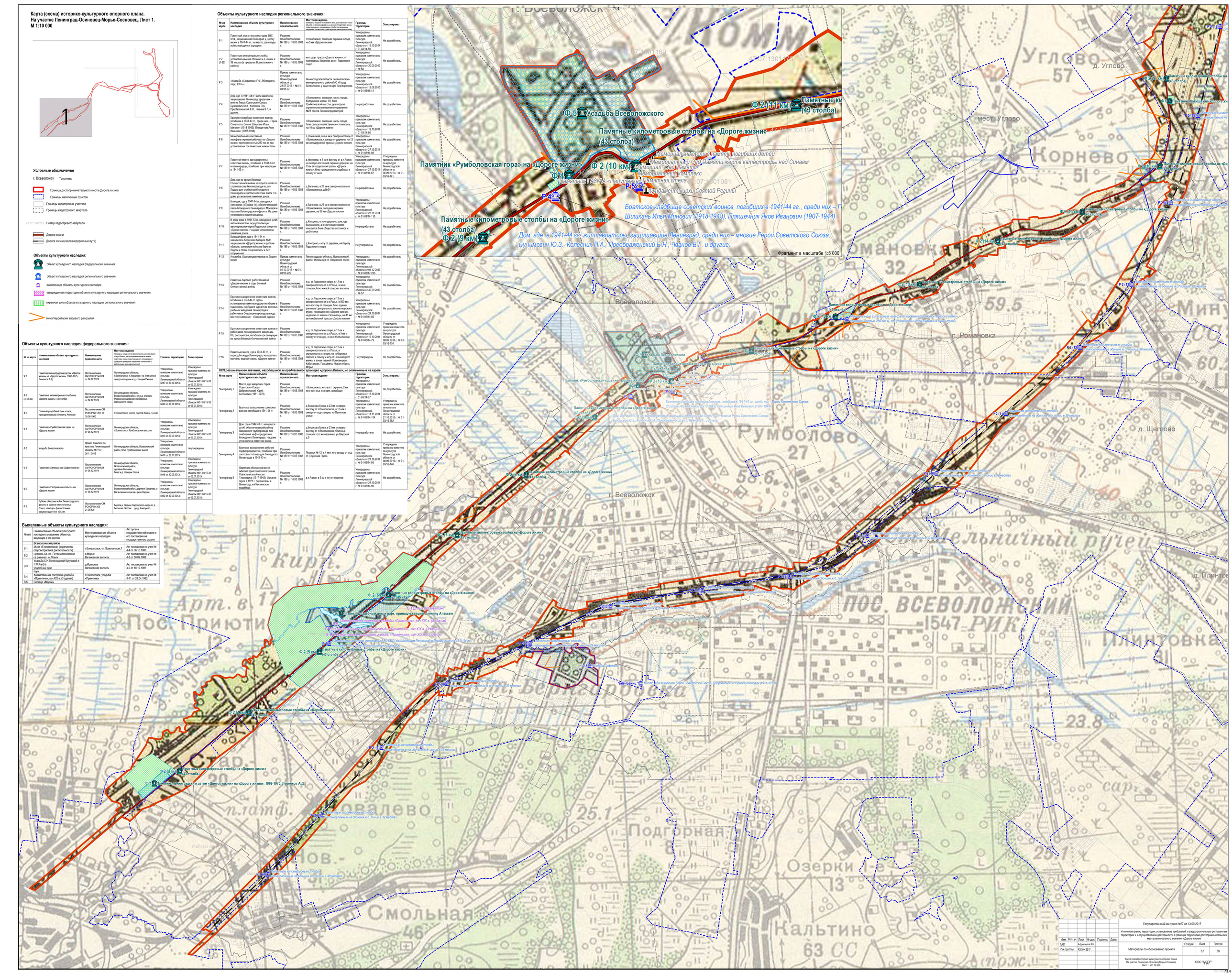
№ п/п	Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав	Местонахождение объекта культурного наследия	Акт органа государственной власти о его постановке на государственную охрану
	Всеволожский район		
В 1	Мыза «Елизаветина» (фрагменты старовозрастной растительности)	г. Всеволожск, ул.Приютинская, у	Акт постановки на учет № 4-4 от 06.10.1988
В 2	Церковь Св. пр. Петра Афонского и св.равноап. кн.Ольги	д.Морье Ваганаская волость	Акт постановки на учет № 4-3 от 30.09.1988
В 3	Усадьба С.И.Голенищевой-Кутузовой и П.Н.Корфа	д.Ирженка Ваганаская волость	Акт постановки на учет № 4-2 от 18.12.1987
	усадебный дом		
	парк		
В 4	Хозяйственная постройка усадьбы «Приютино», кон.XIX в. (3 здания)	г. Всеволожск, усадьба «Приютино»	Акт постановки на учет № 4-11 от 28.04.1992
В 5	Силицер «Морье»		

Объекты культурного наследия регионального значения:

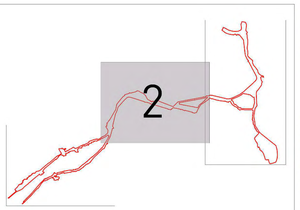
№ на карте	Наименование объекта культурного наследия	Наименование правового акта	Местонахождение (границы, сведения об привязке акта, установившего статус объекта, за исторической/ранее не имевшей подтверждения территориального планирования (требуется проведение сведений в соответствии с действующим законодательством))	Границы территории	Зоны охраны
Р 1	Памятный знак-стела авиаторам ВВС КОФ, защищавшим Ленинград и Дорогу жизни в 1941-44 гг., на месте, где в годы войны находился аэродром	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	г. Всеволожск, западная окраина города, на 5 км «Дороги жизни»	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-80	Не разработаны
Р 2 (1-39)	Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района)	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	жел.-дор. трасса «Дорога жизни», от платформы Ковалево до ст. Ладожское озеро	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 58	Не разработаны
Р 3	«Усадьба «Софиевка» Г. Ф. Эйкегардта» парк, XIX в.»	Приказ комитета по культуре Ленинградской области от 23.07.2015 г. № 01-03/15-37	Ленинградской области Всеволожского муниципального района МО «Город Всеволожск» у ж/д станции Бернгардовка	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 12.08.2015 г. № 01-03/15-41	Не разработаны
Р 4	Дом, где в 1941-44 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград, среди них – многие Герои Советского Союза Бучинович Ю.З., Колесник П.А., Преображенский Е.Н., Чванов В.Г. и другие	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	г. Всеволожск, западная часть города, Колтушское шоссе, 40, близ Румболовской высоты, дом отдыха строительно-монтажного управления №5 треста Ленинградметрострой	Не разработаны	Не разработаны
Р 5	Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-44 гг., среди них – Герои Советского Союза Шишкань Илья Минович (1918-1943), Плящечнук Яков Иванович (1907-1944)	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	г. Всеволожск, западная часть города, близ сельскохозяйственного техникума, на 10 км «Дороги жизни»	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-66	Не разработаны
Р 6	Мемориальный (шоссейный, неасфальтированный) участок «Дороги жизни» протяженностью 280 пог. м, где установлены три памятных знака-стела	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Романовка, в 3- х км к северо-востоку от г.Всеволожска, к западу от деревни, на 12 км автодорожной трассы «Дороги жизни»	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-98	Не разработаны
Р 7	Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-44 гг. ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Ирженка, в 4 км к востоку от р.п.Рахья, на северо-восточной окраине деревни, на 31км автодорожной трассы «Дороги жизни», близ гражданского кладбища, к западу от него	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-141	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-87
Р 8	Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения блокадного Ленинграда и частей советских войск. На доме установлена памятная доска.	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Ваганово, в 26 км к северо-востоку от г.Всеволожска, д.№34	Не разработаны	Не разработаны
Р 9	Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. На доме установлена памятная доска.	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Ваганово, в 26 км к северо-востоку от г.Всеволожска, западная окраина деревни, на 39 км «Дороги жизни»	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 28.11.2014 г. № 01-03/14-110	Не разработаны
Р 10	В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществлявших автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска.	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Кокорево, в зоне деревни, дом, где была школа, а в настоящее время находится база общества охотников и рыболовов	Не разработаны	Не разработаны
Р 11	Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КОФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж.бет. сооружения.	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Кокорево, к югу от деревни, на берегу Ладожского озера	Не утверждены	Не разработаны
Р 12	Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни	Приказ комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-03/17-225	Ленинградская область, Всеволожский район, вблизи ж/д ст. Ладожское озеро	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-01/17-225	Не разработаны
Р 13	Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	ж.д. ст.Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в зоне станции, близ южной стороны вокзала	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 57	Не разработаны
Р 14	Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда и работникам Северопароходства и др., местное название - «Ладожский курган»	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	ж.д. ст.Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в 500 м к юго-востоку от станции, близ здания филиала Центрального военно-морского музея, посвященного «Дороге жизни», недалеко от мыса «Осиновец», на 45 км автомобильной трассы «Дороги жизни»	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-89	Не разработаны
Р 15	Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е. Ворошилова, погибших при эвакуации во время Великой Отечественной войны	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	ж.д. ст.Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в 5 км к северу от станции, в зоне бухты Морье	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. № 01-03/14-79	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-151
Р 16	Памятные места, где в 1941-43 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы ледовой трассы «Дороги жизни»	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	ж.д. ст.Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в окрестностях станции, на побережье Ладоги, к северу и югу от Осиновецкого маяка, в зоне озер Осиновецкое, Кабстанная, Гольцынка, Новая и бухты Морье	Не утверждены	Не разработаны

ОКН регионального значения, находящиеся за пределами границы «Дороги Жизни», но отмеченные на карте

№ на карте	Наименование объекта культурного наследия	Наименование правового акта	Местонахождение	Границы территории	Зоны охраны
точе границ 1	Место, где захоронен Герой Советского Союза Добролюбский Юрий Антонович (1911-1979)	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	г. Всеволожск, юго-вост. окраина, 2 км юго-вост. ж.д. станции, кладбище	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-67	Не разработаны
точе границ 2	Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Борисова Грива, в 23 км к северо-востоку от г.Всеволожска, в 1,5 км к северу от ж.д.станции, на Песочная улице	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 11.11.2014 г. № 01-03/14-104	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 21.10.2016 г. № 01-03/16-182
точе границ 3	Дом, где в 1942-43 гг. находился штаб, обеспечивавший работу Ладожского трубопровода для снабжения нефтепродуктами блокадного Ленинграда. На доме установлена памятная доска.	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Борисова Грива, в 23 км к северо-востоку от г.Всеволожска, близ ж.д. станции того же названия, ул.Широкая д.5	Не разработаны	Не разработаны
точе границ 4	Братское захоронение рабочих, торфоразработчиков, погибших при заготовке топлива для блокадного Ленинграда в 1941-43 гг.	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	Поселок № 12, в 4 км к юго-западу от ж.д. ст. Борисова Грива	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-95	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-148
точе границ 5	Памятник-обелиск на месте гибели Героя Советского Союза Севастьянова Алексея Тихоновича (1917-1942). Оставил героя в 1971 г. перенесен в Ленинград, на Чесменское кладбище.	Решение Ленобластисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	р.п.Рахья, в 2 км к югу от поселка	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-96	Не разработаны


Ф 5 Усадьба Всеволожского
Ф 4
Ф 2 (10 км)
Ф 2 (9 км)
Ф 2 (11 км)
Ф 2 (12 км)
Ф 2 (13 км)
Ф 2 (14 км)
Ф 2 (15 км)
Ф 2 (16 км)
Ф 2 (7 км)
Ф 2 (6 км)
Ф 2 (5 км)
Ф 2 (4 км)
Ф 2 (3 км)
Ф 1
Памятные километровые столбы на «Дороге жизни» (43 столба)
Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.
Главный усадебный дом и парк, принадлежавший Оленину Алексею
Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни»
Памятник «Катюша» на «Дороге жизни»
Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»
Рубежи обороны войск Ленинградского фронта в районе ожесточенных боев с немецко- фашистскими оккупантами 1941-1943 гг.
Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-44 гг., среди них – Герои Советского Союза: Шишкань Илья Минович (1918-1943), Плящечнук Яков Иванович (1907-1944)
Дом, где в 1941-44 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград; среди них – Герои Советского Союза: Бучинович Ю.З., Колесник П.А., Преображенский Е.Н., Чванов В.Г. и другие
Мемориальные ели «Памяти погибших детей
Мемориальный сад «Памяти» жертв катастрофы над Синаем
Мемориальный комплекс
Памятник ГАЗ-АА «Полуторка» Памятная стела
Фундамент кирхи Святой Регины
Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни»
Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.
Главный усадебный дом и парк, принадлежавший Оленину Алексею
Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни»
Памятник «Катюша» на «Дороге жизни»
Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»
Рубежи обороны войск Ленинградского фронта в районе ожесточенных боев с немецко- фашистскими оккупантами 1941-1943 гг.
Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-44 гг., среди них – Герои Советского Союза: Шишкань Илья Минович (1918-1943), Плящечнук Яков Иванович (1907-1944)
Дом, где в 1941-44 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград; среди них – Герои Советского Союза: Бучинович Ю.З., Колесник П.А., Преображенский Е.Н., Чванов В.Г. и другие
г. Всеволожск
д. Углово
мест. Углово
п. Романовка
д. Щеглово
пос. Всеволожский
д. Плинтовка
Кальтино
Подгорная
Озерки
Смольная
Кирп.
Арт. в
Пос. Приюти
Пос. Всеволожский
1547 РИК
Плинтовка
Углово
Корнево
Митино
Подгорная
Озерки
Кальтино
Смольная
Всеволожка
Всеволожка
Всеволожка

Карта (схема) историко-культурного опорного плана.
На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец. Лист 2.
М 1:10 000



Условные обозначения

г. Всеволожск — Топонимы

- Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
- Границы населенных пунктов
- Границы кадастровых участков
- Границы кадастрового квартала

47:07:1301203 — Номер кадастрового квартала

- Дорога жизни
- Дорога жизни (железнодорожные пути)

Объекты культурного наследия:

- объект культурного наследия федерального значения
- объект культурного наследия регионального значения
- выявленные объекты культурного наследия
- утвержденная территория объекта культурного наследия регионального значения
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения
- точки/территории видового раскрытия

715

Поселок №14 · Поселок №13 · Поселок №15 · Поселок №12 · Поселок №11 · Дача Творогова · Озерное · Ириновка · Пос. Рахья · Поселок №6 · Поселок №3 · Поселок №2 · Ладожский руд. · Ур. Борисово болото · Ст. Рахья · Ст. Ладожская · Ст. Поселок Ириновка · Ст. Поселок Ладожский · Ст. Поселок Ладожское Жилой район Малый Петербург · п. Углово · Ладожское озеро · Ладожский ж/д мост · Ладожский ж/д мост (Ладожская ГЭС) · Ладожская ГЭС · Ладожский ГЭС · Ладожский ГЭС (Ладожская ГЭС) · Ладожский ГЭС (Ладожская ГЭС) · Ладожский ГЭС (Ладожская ГЭС)

Карта (схема) историко-культурного опорного плана.
На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец. Лист 3.
М 1:10 000

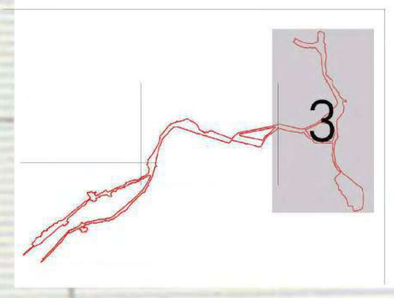
Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

- Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
- Границы населенных пунктов
- Границы кадастровых участков
- Границы кадастрового квартала
- 47:07:1501001 Номер кадастрового квартала
- Дорога жизни
- Дорога жизни (железнодорожные пути)

Объекты культурного наследия:

- объект культурного наследия федерального значения
- объект культурного наследия регионального значения
- выявленные объекты культурного наследия
- утвержденная территория объекта культурного наследия регионального значения
- охранная зона объекта культурного наследия регионального значения
- точки/территории видового раскрытия



Объекты культурного наследия федерального значения:

№ на карте	Наименование объекта культурного наследия	Наименование правового акта	Местонахождение (приведены сведения на признаки для, отличающего статус объекта, не исключающими выявленного подлежат границы территорий)	Границы территории	Зоны охраны
ф 1	Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1969-1975, Левинсон А.Д.	Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974	Ленинградская область, г.Всеволожск, п. Кованево, на 3 км шоссе северо-западнее ж.д. станции Рахлеево	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №47 от 30.09.2013г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.
ф 2 (3-45 км)	Памятники километровые столбы на «Дороге жизни» (43 столба)	Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974	Ленинградская область, Всеволожский район, от ж.д. станции Рахлеево до западного побережья Ладожского озера	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №60 от 30.09.2013г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.
ф 3	Главный усадебный дом и парк, принадлежавший Олонову Алексею	Постановление СМ РСФСР № 1327 от 30.08.1960	г.Всеволожск, шоссе Дороги Жизни, 5-й км		
ф 4	Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни»	Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974	Ленинградская область, г.Всеволожск, Румболовские высоты	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №63 от 30.09.2013г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.
ф 5	Усадьба Всеволожского	Приказ Комитета по культуре Ленинградской области №77 от 26.11.2013	Ленинградская область, Всеволожский район, близ Румболовских высот	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №77 от 26.11.2013г.	Не утверждены
ф 6	Памятник «Катюша» на «Дороге жизни»	Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974	Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Кирпичо, близ ж.д. станции Лаврики	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №46 от 30.09.2013г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.
ф 7	Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»	Постановление СМ РСФСР № 624 от 04.12.1974	Ленинградская область, Всеволожский район, деревня Коворово, у Ваганковского спуска крепи Гадоги	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №62 от 30.09.2013г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.
ф 8	Рубежи обороны войск Ленинградского фронта в районе ожесточенных боев с немецко- фашистскими оккупантами 1941-1943 гг.	Постановление СМ РСФСР № 363 21.05.80г.	Береговая Невы и Ладожского озера от д. Большие Горохи до д. Кокорево		

Объекты культурного наследия регионального значения:

№ на карте	Наименование объекта культурного наследия	Наименование правового акта	Местонахождение (приведены сведения на признаки для, отличающего статус объекта, не исключающими выявленного подлежат границы территорий)	Границы территории	Зоны охраны
Р 1	Памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и Дорогу жизни в 1941-44 г. г., на месте, где в годы войны находился аэродром	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	г.Всеволожск, западная окраина города, на 5 км «Дороги жизни»	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-86	Не разработаны
Р 2 (1-39)	Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района)	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	жел.-дор. трасса «Дорога жизни», от платформы Ковалево до ст. Ладожское озеро	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 58	Не разработаны
Р 3	«Усадьба «Софиевка» Г.Ф. Эбергарда» - парк, XIX в.»	Приказ комитета по культуре Ленинградской области от 23.07.2015 г. № 01-03/15-37	Ленинградской области Всеволожского муниципального района МО «Город Всеволожск» у ж/д станции Бернгардовка	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 12.08.2015 г. № 01-03/15-41	Не разработаны
Р 4	Дом, где в 1941-44 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград, среди них – многие Герои Советского Союза Бунимович Ю.З., Колесник П.А., Преображенский Е.Н., Чванов В.Г. и другие.	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	г.Всеволожск, западная часть города, Колтушское шоссе, 40, близ Румболовских высоты, дом отдела строительно-монтажного управления №25 треста Ленинградгорэлектрострой		Не разработаны
Р 5	Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-44 гг., среди них – Герои Советского Союза Шишкин Илья Минович (1918-1943), Покрышкин Яков Иванович (1907-1944)	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	г.Всеволожск, западная часть города, близ сельскохозяйственного техникума, на 10 км «Дороги жизни»	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-66	Не разработаны
Р 6	Мемориальный (высотный, неасфальтированный) участок «Дороги жизни» протяженностью 280 пог.м, где установлены три памятных знака-стелы	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Романовка, в 3-х км с северо-востоку от г.Всеволожска, к западу от деревни, на 12 км автодорожной трассы «Дороги жизни»	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №60 от 30.09.2013г.	Не разработаны
Р 7	Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-44 гг. в Ленинграды, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Ириновка, в 4 км к востоку от р.п.Разъезд, на северо-восточной окраине деревни, на 31км автодорожной трассы «Дороги жизни», близ гражданского кладбища, к западу от него	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-87	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 06.09.2016 г. № 01-03/16-141
Р 8	Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству Бензопровода по дну Ладоги для снабжения блокадного Ленинграда и частей советских войск. На доме установлена памятная доска	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Ваганово, в 2Б км в северо-востоку от г.Всеволожска, д.№34	Не разработаны	Не разработаны
Р 9	Блиндаж, где в 1941-44 гг. находится узел связи (у Гроба Т-н), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. На доме установлена памятная доска	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Ваганово, в 2Б км в северо-востоку от г.Всеволожска, западная окраина деревни, на 2Б км «Дороги жизни»	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 28.11.2014 г. № 01-03/14-119	Не разработаны
Р 10	В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществлявших автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Кокорево, в зоне деревни, дом, где была школа, а в настоящее время находится база общества охотников и рыболовов	Не разработаны	Не разработаны
Р 11	Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж.бет. сооружения.	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Кокорево, к югу от деревни, на берегу Ладожского озера	Не утверждены	Не разработаны
Р 12	Автомобиль Осиновецкого маяка на Дороге жизни	Приказ комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-03/17-225	Ленинградская область, Всеволожский район, вблизи ж/д ст. Ладожское озеро	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-03/17-225	Не разработаны
Р 13	Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12-ти к северо-востоку от р.п.Разъезд, в зоне станции, близ южной стороны вокзала	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 57	Не разработаны
Р 14	Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда и работников Совэлектропроводстроя и др.; местное название - «Шадровский курган»	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12-ти к северо-востоку от р.п.Разъезд, в 500 м к юго-востоку от станции, близ здания филиала Центрального военно-морского музея, посвященного «Дороге жизни», недалеко от памятника «Основанию», на 45 км автомобильной трассы «Дороги жизни»	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-89	Не разработаны
Р 15	Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского завода им. К.Е.Ворошилова, погибших при эвакуации во время Великой Отечественной войны	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12-ти к северо-востоку от р.п.Разъезд, в 5 км к северу от станции, в зоне бухты Морье	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. № 01-03/14-79	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. №01-03/16-151
Р 16	Памятные места, где в 1941-43 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы ледовой трассы «Дороги жизни»	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	ж.д. ст. Ладожское озеро, в 12-ти к северо-востоку от р.п.Разъезд, в окрестностях станции, на побережье Ладоги, к северу и югу от Осиновецкого маяка, в зонах названий Осиновецкая, Кабгозавкая, Гольцовка, Новая и бухты Морье		Не утверждены

ОКН регионального значения, находящиеся за предлагаемой границей «Дороги Жизни», но отмеченные на карте

№ на карте	Наименование объекта культурного наследия	Наименование правового акта	Местонахождение	Границы территории	Зоны охраны
*зне границ 1	Место, где захоронен Герой Советского Союза Добровольский Юлий Антонович (1911-1979)	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	г.Всеволожск, юго-вост. окраина, 2 км юго-вост.ж.д. станции, кладбище	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. 01-03/14-87	Не разработаны
*зне границ 2	Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Борисова Грива, в 2Э км к северо-востоку от г.Всеволожска, в 1,5 км к северу от ж.д.станции, на Песочная улицы	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 11.11.2014 г. № 01-03/14-104	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 21.10.2016г. № 01-03/16-182
*зне границ 3	Дом, где в 1947-43 гг. находился штаб, обеспечивавший работу Ладожского трубопровода для снабжения нефтепродуктами блокадного Ленинграда. На доме установлена памятная доска.	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	д.Борисова Грива, в 2З км к северо-востоку от г.Всеволожска, близ ж.д. станция того же названия, ул.Широкая д.5	Не разработаны	Не разработаны
*зне границ 4	Братское захоронение рабочих торфопредприятия, погибших при заготовке топлива для блокадного Ленинграда в 1941-43 гг.	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	Поселок № 12, в 4 км к юго-западу от ж.д. ст. Борисова Грива	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-95	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 06.09.2016г. № 01-03/16-149
*зне границ 5	Памятник-обелиск на месте гибели Героя Советского Союза Севастьянова Алексея Тихоновича (1917-1942). Оставив город в 1971 г. перенесен в Ленинград, на Чесменское кладбище	Решение Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988 г.	р.п.Разъезд, в 2 км к югу от поселка	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-96	Не разработаны

Выявленные объекты культурного наследия:

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав	Местонахождение объекта культурного наследия	Акт органа государственной власти о его постановке на государственную охрану
	Всеволожский район		
В 1	Мыза «Глизиенгоф» (фрагменты старовозрастной растительности)	г.Всеволожск, ул.Приютинская,7	Акт постановки на учет № 4-4 от 96.10.1988
В 2	Церковь Св. пр. Петра Афонского и св.равноап. кн.Ольги	д.Морье Ваганковская волость	Акт постановки на учет № 4-3 от 30.09.1988
В 3	Усадьба С.И.Голенищевой-Кутузовой и Л.Ф.Корфа усадебный дом парк	д.Ириновка Ваганковская волость	Акт постановки на учет № 4-2 от 16.12.1987
В 4	Хозяйственная постройка усадьбы «Приютино», XIX в. (3 здания)	г.Всеволожск, усадьба «Приютино»	Акт постановки на учет № 4-11 от 28.04.1992
В 5	Селище «Морье»		

							Государственный контракт №27 от 13.09.2017			
							Уточнение границ территории, установлению требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Материалы по обоснованию проекта	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Афанасьев К.Н.								
Рук.группы		Юдин Д.С.						3.3	50	
							Карта (схема) историко-культурного опорного плана. На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец Лист 3. 01.19.030	ООО "МПЦ"		

Карта (схема) историко-культурного опорного плана.
На участке Кобона-Дусьево. Лист 1.
М 1:10 000

Кареджская коса

Ледново

Кобона

Низово

Верола

Сухое

Бор

"Зеленый лес"

Мостовая

"Зеленый бор"

Условные обозначения

д.Кобона Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Дорога жизни

Объекты культурного наследия:

объект культурного наследия федерального значения

объект культурного наследия регионального значения

выявленные объекты культурного наследия

утвержденная территория объекта культурного наследия регионального значения

охранная зона объекта культурного наследия регионального значения

точки/территории видового раскрытия

1

Объекты культурного наследия федерального значения:

№ на карте	Наименование объекта культурного наследия	Наименование правового акта	Местонахождение (приводятся сведения из правового акта, устанавливающего статус объекта, из актуализированных на момент подготовки проекта границ территории сведений Службы по охране объектов культурного наследия Ленинградской области о соответствии с действующим законодательством)	Границы территории	Зоны охраны
Ф 1	Памятник-стела на «Дороге жизни»		Ленинградская область, Кировский район, деревня Кобона, на южном берегу Ладожского озера	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №62 от 30.08.2013 г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.

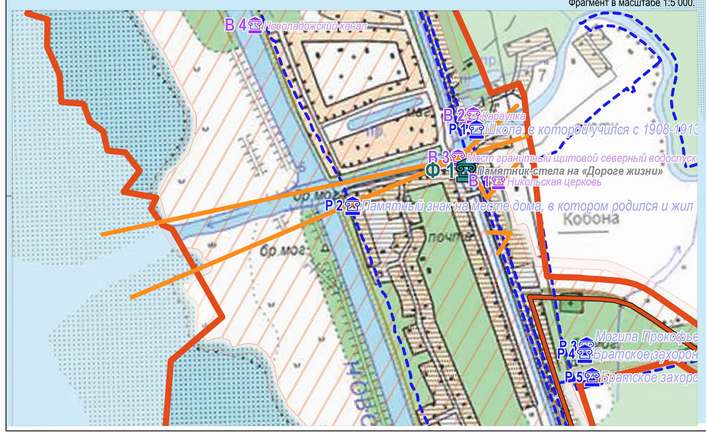
Объекты культурного наследия регионального значения:

№ на карте	Наименование объекта культурного наследия	Наименование правового акта	Местонахождение (приводятся из правового акта, устанавливающего статус объекта, из актуализированных на момент подготовки проекта границ территории сведений Службы по охране объектов культурного наследия Ленинградской области о соответствии с действующим законодательством)	Границы территории	Зоны охраны
Р 1	Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт	Решение Леноблисполкома № 337 от 27.08.1979 г.	д.Кобона, у церкви	Не разработаны	Не разработаны
Р 2	Памятный знак на месте дома, в котором родился и жил 1900 по 1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт	Решение Леноблисполкома № 337 от 27.08.1979 г.	д.Кобона, ул.Исаковская, у дома 2	Не разработаны	Не разработаны
Р 3	Могила Прокофьева Андрея Прокофьевича (1873-1924), отца поэта, активного участника судостроительного строительства в первые годы Советской власти	Решение Леноблисполкома № 337 от 27.08.1979 г.	д.Кобона, кладбище	Не разработаны	Не разработаны
Р 4	Братское захоронение воинов-пограничников, погибших в 1941-1943 гг.	Решение Леноблисполкома №189 от 16.05.1988 г.	д. Кобона, в 25 км северо-западнее ст.Войбокало, на побережье Ладоги, на гражданском кладбище, на центральном участке кладбища	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 73	Не разработаны
Р 5	Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1943 гг.	Решение Леноблисполкома №189 от 16.05.1988 г.	д. Кобона, в 25 км северо-западнее ст.Войбокало, на побережье Ладоги, на гражданском кладбище на восточной стороне кладбища	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 73	Не разработаны
Р 6	Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.	Решение Леноблисполкома №189 от 16.05.1988 г.	д.Низово, в 2,5 км к востоку от д. Кобона, в центре деревни	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2013 г. № 88	Не разработаны
Р 7	Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.	Решение Леноблисполкома №189 от 16.05.1988 г.	д.Лаврово, в 18 км к северо-западу от ст.Войбокало, на побережье	Утверждены приказом комитета по культуре	Не разработаны

Выявленные объекты культурного наследия:

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав	Местонахождение объекта культурного наследия	Акт органа государственной власти о его постановке на государственную охрану
	Кировский район		
В 1	Никольская церковь	д.Кобона Суховская волость	Акт поставлен на учет № 9-3 от 02.12.1993
В 2	Караулка	д.Кобона	Акт поставлен на учет № 9-8 от 21.04.1999
В 3	Мост гранитный щитовой северный водоспуск	д.Кобона	Акт поставлен на учет № 9-8 от 21.04.1999
В 4	Новоладожский канал (5. канал Александра 2) - 110 км. общая протяженность	Кировский р-н, Волховский р-н	Акт поставлен на учет № 3-9 от 23.04.1992

Фрагмент в масштабе 1:5 000.



								Государственный контракт №27 от 13.09.2017			
								Уточнение границ территорий, установление требований к градостроительным регламентам территорий и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дороги жизни»			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
ГАП		Абонакина К.Н.						Материалы по обоснованию проекта		3.4	50
Рук.группы		Юдин Д.С.									
								Карта (схема) историко-культурного опорного плана. На участке Кобона-Дусьево Лист 1, М 1:10 000	ООО "МГПУ"		

Карта (схема) историко-культурного опорного плана.
На участке Кобона-Дусьево. Лист 2.
М 1:10 000



Условные обозначения

д.Кобона Топонимы

Границы достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Дорога жизни

Объекты культурного наследия:

объект культурного наследия федерального значения

объект культурного наследия регионального значения

выявленные объекты культурного наследия

утвержденная территория объекта культурного наследия регионального значения

охранная зона объекта культурного наследия регионального значения

точки/территории видового раскрытия

Объекты культурного наследия регионального значения:

№ на карте	Наименование объекта культурного наследия	Наименование правового акта	Местонахождение (границы описания и привязка есть, местонахождение не установлено, местонахождение не может быть определено в ходе подготовки схемы территориального планирования Среднего Приладожья, подготовки и согласования проектов документации по планировке территории, в соответствии с действующим законодательством)	Границы территории	Зоны охраны
			Ладога, близ гражданского кладбища	Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 50	
Р 8	Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.	Решение Леноблисполкома №189 от 16.05.1988 г.	д.Лаврово, в 1,6 км к северо-западу от ст.Войбокало, на побережье Ладоги, близ автодороги Войбокало-Кобона	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 75	Не разработаны
Р 9	Памятник автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг. Рядом – место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.	Решение Леноблисполкома №189 от 16.05.1988 г.	д. Дусьево, близ перекрестка дорог Ленинград – Петрозаводск и Войбокало – Кобона	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 56	Не разработаны

ОКН регионального значения, находящиеся за пределами(вне) границ «Дороги Жизни», но отмеченные на карте

№ на карте	Наименование объекта культурного наследия	Наименование правового акта	Местонахождение	Границы территории	Зоны охраны
Точка границ 1	Братское захоронение летчиков-балтийцев, погибших в 1942 г.	Решение Леноблисполкома №189 от 16.05.1988 г.	д.Выстав, в 15 км севернее от Войбокало, на юго-восточной окраине деревни	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 25.11.2013 г. № 78	Не разработаны

Фрагмент в масштабе 1:5 000.

| | | |

Приложение № 5
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

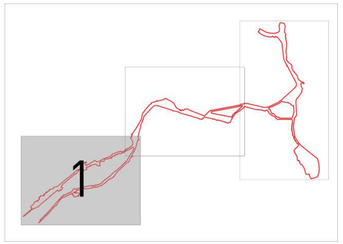
ПРОЕКТ ГРАНИЦ ТЕРРИТОРИИ

объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области

1. Карта (схема) границ территории достопримечательного места. М-б 1:10000, на 5 листах.
2. Описание границ территории достопримечательного места (от точки до точки) для участка «Дороги жизни» Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец.
3. Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территории достопримечательного места для участка «Дороги жизни» Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец.
4. Описание границ территории достопримечательного места (от точки до точки) для участка «Дороги жизни» Кобона-Дусьево.
5. Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территории достопримечательного места для участка «Дороги жизни» Кобона-Дусьево.

719

Карта (схема) границ территории достопримечательного места
На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 1
М 1:10 000



Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

1 Поворотные точки границы достопримечательного места

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

47:07:1301201 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

мест. Углово

г. Всеволожск

п. Романовка

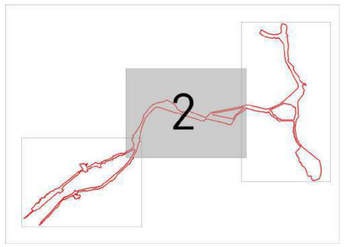
д. Щеглово

д. Плинтов

д. Углово

								Государственный контракт №27 от 13.09.2017	
								Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП		Абрамичев К.Н.						Стадия	Лист	Листов
Рук.группы		Юдин Д.С.						Материалы по обоснованию проекта	5.1	50
								Карта (схема) границ территории достопримечательного места На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 1. М 1:10 000	ООО "МПЛР" 720

Карта (схема) границ территории достопримечательного места
На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 2
М 1:10 000



Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

1 Поворотные точки границы достопримечательного места

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

47:07:1301201 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

							Государственный контракт №27 от 13.09.2017	
							Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
ГИП		Афонасов К.Н.					Стадия	Лист	Листов
Рук.группы		Юдин Д.С.							
							Материалы по обоснованию проекта	5.2	50
							Карта (схема) границ территории достопримечательного места. На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 2. М1:10 000	ООО "МЕРР"	

ККарта (схема) границ территории достопримечательного места
На участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец. Лист 3.
М 1:10 000

Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

1 Поворотные точки границы достопримечательного места

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

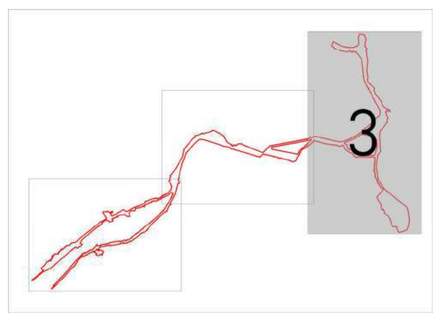
Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

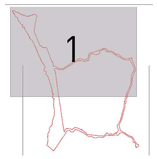
47:07:1301[illegible] Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)



Карта (схема) границ территории достопримечательного места.
На участке Кобона-Дусьево. Лист 1.
М 1:10 000



Условные обозначения

д.Кобона Топонимы

225 Поворотные точки границы достопримечательного места

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

47:07:1301203 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

							Государственный контракт №27 от 13.09.2017		
							Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и о осуществлении деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП			Абрамкина К.Н.					Стадия	Лист	Листов
Рук.группы			Юдин Д.С.				Материалы по обоснованию проекта		5.4	50
							Карта (схема) границ территории достопримечательного места. На участке Кобона-Дусьево. Лист 1. М 1:10 000		ООО "МЕЛОР"	

Карта (схема) границ территории достопримечательного места.
На участке Кобона-Дусьево. Лист 2.
М 1:10 000



Условные обозначения

д.Кобона Топонимы

225 Поворотные точки границы достопримечательного места

Границы достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

47:07:1301203 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГАП		Афанасенок К.Н.			
Рук.группы		Юдин Д.С.			

Государственный контракт №27 от 13.09.2017

Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»

Стадия	Лист	Листов
	5.5	50

Материалы по обоснованию проекта

Карта (схема) границ территории достопримечательного места
На участке Кобона-Дусьево
Лист 2. М 1:10 000

ООО "МЕЛР"

Описание границы территории достопримечательного места (от точки до точки) для участка «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»	
Описание части границы от точки до точки	**Описание прохождения части границы**
1	2
Граница Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец внешний контур	
1-2(1)	29,24 метров между вершинами
2-3(1)	94,03 метров между вершинами
3-4(1)	124,28 метров между вершинами
4-5(1)	53,13 метров между вершинами
5-6(1)	0,45 метров между вершинами
6-7(1)	809,11 метров между вершинами
7-8(1)	19,06 метров между вершинами
8-9(1)	152,48 метров между вершинами
9-10(1)	32,16 метров между вершинами
10-11(1)	16,48 метров между вершинами
11-12(1)	17,02 метров между вершинами
12-13(1)	24,41 метров между вершинами
13-14(1)	15,84 метров между вершинами
14-15(1)	12,13 метров между вершинами
15-16(1)	18,72 метров между вершинами
16-17(1)	18,19 метров между вершинами
17-18(1)	22,68 метров между вершинами
18-19(1)	49,53 метров между вершинами
19-20(1)	60,68 метров между вершинами
20-21(1)	43,38 метров между вершинами
21-22(1)	25,94 метров между вершинами
22-23(1)	21,13 метров между вершинами
23-24(1)	319,29 метров между вершинами
24-25(1)	32,27 метров между вершинами
25-26(1)	43,14 метров между вершинами
26-27(1)	243,75 метров между вершинами
27-28(1)	30,51 метров между вершинами
28-29(1)	43,61 метров между вершинами
29-30(1)	38,59 метров между вершинами
30-31(1)	7,66 метров между вершинами
31-32(1)	13,02 метров между вершинами
32-33(1)	39,73 метров между вершинами
33-34(1)	2,19 метров между вершинами
34-35(1)	28,6 метров между вершинами
35-36(1)	2,03 метров между вершинами
36-37(1)	19,17 метров между вершинами
37-38(1)	14,16 метров между вершинами
38-39(1)	6,29 метров между вершинами
39-40(1)	22,84 метров между вершинами
40-41(1)	35,93 метров между вершинами

41-42(1)	25,22 метров между вершинами
42-43(1)	6,06 метров между вершинами
43-44(1)	5,18 метров между вершинами
44-45(1)	6 метров между вершинами
45-46(1)	4,52 метров между вершинами
46-47(1)	3,54 метров между вершинами
47-48(1)	4,79 метров между вершинами
48-49(1)	4,76 метров между вершинами
49-50(1)	3,89 метров между вершинами
50-51(1)	3,71 метров между вершинами
51-52(1)	6,73 метров между вершинами
52-53(1)	4,72 метров между вершинами
53-54(1)	6,22 метров между вершинами
54-55(1)	4,15 метров между вершинами
55-56(1)	3,44 метров между вершинами
56-57(1)	5,69 метров между вершинами
57-58(1)	4,22 метров между вершинами
58-59(1)	4,57 метров между вершинами
59-60(1)	4,32 метров между вершинами
60-61(1)	5,92 метров между вершинами
61-62(1)	3,79 метров между вершинами
62-63(1)	6,66 метров между вершинами
63-64(1)	6,15 метров между вершинами
64-65(1)	7,16 метров между вершинами
65-66(1)	3,75 метров между вершинами
66-67(1)	4,48 метров между вершинами
67-68(1)	3,34 метров между вершинами
68-69(1)	8,71 метров между вершинами
69-70(1)	8,44 метров между вершинами
70-71(1)	2,65 метров между вершинами
71-72(1)	2,51 метров между вершинами
72-73(1)	0,48 метров между вершинами
73-74(1)	11,54 метров между вершинами
74-75(1)	14,09 метров между вершинами
75-76(1)	5,17 метров между вершинами
76-77(1)	5,79 метров между вершинами
77-78(1)	4,98 метров между вершинами
78-79(1)	4,19 метров между вершинами
79-80(1)	6,3 метров между вершинами
80-81(1)	8,11 метров между вершинами
81-82(1)	5,37 метров между вершинами
82-83(1)	4,38 метров между вершинами
83-84(1)	11,99 метров между вершинами
84-85(1)	3,77 метров между вершинами
85-86(1)	1,95 метров между вершинами
86-87(1)	3,18 метров между вершинами
87-88(1)	3,95 метров между вершинами
88-89(1)	7,41 метров между вершинами
89-90(1)	8,07 метров между вершинами
90-91(1)	5,34 метров между вершинами
91-92(1)	4,95 метров между вершинами

92-93(1)	6,71 метров между вершинами
93-94(1)	9,81 метров между вершинами
94-95(1)	10,99 метров между вершинами
95-96(1)	10 метров между вершинами
96-97(1)	4,4 метров между вершинами
97-98(1)	4,42 метров между вершинами
98-99(1)	5,03 метров между вершинами
99-100(1)	32,89 метров между вершинами
100-101(1)	4,19 метров между вершинами
101-102 (1)	7,21 метров между вершинами
102-103 (1)	6,86 метров между вершинами
103-104 (1)	8,45 метров между вершинами
104-105 (1)	13,17 метров между вершинами
105-106 (1)	3,89 метров между вершинами
106-107 (1)	12,99 метров между вершинами
107-108 (1)	7,87 метров между вершинами
108-109 (1)	11,36 метров между вершинами
109-110 (1)	6,05 метров между вершинами
110-111 (1)	7,47 метров между вершинами
111-112 (1)	3,78 метров между вершинами
112-113 (1)	6,94 метров между вершинами
113-114 (1)	5,2 метров между вершинами
114-115 (1)	7,11 метров между вершинами
115-116 (1)	7,92 метров между вершинами
116-117 (1)	8,12 метров между вершинами
117-118 (1)	23,85 метров между вершинами
118-119 (1)	8,62 метров между вершинами
119-120 (1)	7,23 метров между вершинами
120-121 (1)	3,04 метров между вершинами
121-122 (1)	5,36 метров между вершинами
122-123 (1)	8,7 метров между вершинами
123-124 (1)	10,22 метров между вершинами
124-125 (1)	4,72 метров между вершинами
125-126 (1)	4,07 метров между вершинами
126-127 (1)	5,4 метров между вершинами
127-128 (1)	12,21 метров между вершинами
128-129 (1)	9,78 метров между вершинами
129-130 (1)	4,64 метров между вершинами
130-131 (1)	10,09 метров между вершинами
131-132 (1)	6,74 метров между вершинами
132-133 (1)	3,9 метров между вершинами
133-134 (1)	6,1 метров между вершинами
134-135 (1)	1,24 метров между вершинами
135-136 (1)	11,69 метров между вершинами
136-137 (1)	26,76 метров между вершинами
137-138 (1)	6,44 метров между вершинами
138-139 (1)	7,44 метров между вершинами
139-140 (1)	7,44 метров между вершинами
140-141 (1)	6,23 метров между вершинами
141-142 (1)	3,89 метров между вершинами
142-143 (1)	5,62 метров между вершинами

143-144 (1)	6,9 метров между вершинами
144-145 (1)	23,86 метров между вершинами
145-146 (1)	2,93 метров между вершинами
146-147 (1)	3,52 метров между вершинами
147-148 (1)	2,95 метров между вершинами
148-149 (1)	3,4 метров между вершинами
149-150 (1)	5,28 метров между вершинами
150-151 (1)	9,09 метров между вершинами
151-152 (1)	7,97 метров между вершинами
152-153 (1)	12,31 метров между вершинами
153-154 (1)	5,69 метров между вершинами
154-155 (1)	6,52 метров между вершинами
155-156 (1)	4,79 метров между вершинами
156-157 (1)	5,69 метров между вершинами
157-158 (1)	5,9 метров между вершинами
158-159 (1)	8,43 метров между вершинами
159-160 (1)	10,54 метров между вершинами
160-161 (1)	8,76 метров между вершинами
161-162 (1)	19,4 метров между вершинами
162-163 (1)	13,13 метров между вершинами
163-164 (1)	8,73 метров между вершинами
164-165 (1)	11,07 метров между вершинами
165-166 (1)	12,36 метров между вершинами
166-167 (1)	41,76 метров между вершинами
167-168 (1)	41,18 метров между вершинами
168-169 (1)	5,98 метров между вершинами
169-170 (1)	10,41 метров между вершинами
170-171 (1)	5,75 метров между вершинами
171-172 (1)	16,03 метров между вершинами
172-173 (1)	15,27 метров между вершинами
173-174 (1)	21,64 метров между вершинами
174-175 (1)	7,19 метров между вершинами
175-176 (1)	4,55 метров между вершинами
176-177 (1)	30,12 метров между вершинами
177-178 (1)	16,91 метров между вершинами
178-179 (1)	7,47 метров между вершинами
179-180 (1)	15,77 метров между вершинами
180-181 (1)	19,68 метров между вершинами
181-182 (1)	10,52 метров между вершинами
182-183 (1)	6,91 метров между вершинами
183-184 (1)	9,29 метров между вершинами
184-185 (1)	17,67 метров между вершинами
185-186 (1)	12,23 метров между вершинами
186-187 (1)	13,23 метров между вершинами
187-188 (1)	21,3 метров между вершинами
188-189 (1)	24,67 метров между вершинами
189-190 (1)	15,76 метров между вершинами
190-191 (1)	7,25 метров между вершинами
191-192 (1)	15,07 метров между вершинами
192-193 (1)	13,72 метров между вершинами
193-194 (1)	22,83 метров между вершинами

194-195 (1)	12,92 метров между вершинами
195-196 (1)	18,78 метров между вершинами
196-197 (1)	50,31 метров между вершинами
197-198 (1)	18,41 метров между вершинами
198-199 (1)	15,11 метров между вершинами
199-200(1)	33,25 метров между вершинами
200-201 (1)	18,59 метров между вершинами
201-202 (1)	9,77 метров между вершинами
202-203 (1)	16,74 метров между вершинами
203-204 (1)	16,47 метров между вершинами
204-205 (1)	15,99 метров между вершинами
205-206 (1)	16,53 метров между вершинами
206-207 (1)	19,52 метров между вершинами
207-208 (1)	13,38 метров между вершинами
208-209 (1)	11,66 метров между вершинами
209-210 (1)	13,6 метров между вершинами
210-211 (1)	12,01 метров между вершинами
211-212 (1)	13,13 метров между вершинами
212-213 (1)	31,51 метров между вершинами
213-214 (1)	18,17 метров между вершинами
214-215 (1)	14,78 метров между вершинами
215-216 (1)	16,56 метров между вершинами
216-217 (1)	17,8 метров между вершинами
217-218 (1)	44,53 метров между вершинами
218-219 (1)	17,35 метров между вершинами
219-220 (1)	11,5 метров между вершинами
220-221 (1)	8,42 метров между вершинами
221-222 (1)	8,78 метров между вершинами
222-223 (1)	20,26 метров между вершинами
223-224 (1)	11,78 метров между вершинами
224-225 (1)	4,33 метров между вершинами
225-226 (1)	12,15 метров между вершинами
226-227 (1)	3,91 метров между вершинами
227-228 (1)	23,9 метров между вершинами
228-229 (1)	21,13 метров между вершинами
229-230 (1)	17,49 метров между вершинами
230-231 (1)	18,01 метров между вершинами
231-232 (1)	15,76 метров между вершинами
232-233 (1)	46,91 метров между вершинами
233-234 (1)	8,65 метров между вершинами
234-235 (1)	2,97 метров между вершинами
235-236 (1)	8,4 метров между вершинами
236-237 (1)	18,06 метров между вершинами
237-238 (1)	21,94 метров между вершинами
238-239 (1)	6,21 метров между вершинами
239-240 (1)	8,42 метров между вершинами
240-241 (1)	29,99 метров между вершинами
241-242 (1)	6,25 метров между вершинами
242-243 (1)	18,04 метров между вершинами
243-244 (1)	4,15 метров между вершинами
244-245 (1)	16,58 метров между вершинами

245-246 (1)	11,55 метров между вершинами
246-247 (1)	7,95 метров между вершинами
247-248 (1)	9,43 метров между вершинами
248-249 (1)	8,35 метров между вершинами
249-250 (1)	65,07 метров между вершинами
250-251 (1)	9,45 метров между вершинами
251-252 (1)	25,73 метров между вершинами
252-253 (1)	12,95 метров между вершинами
253-254 (1)	11,06 метров между вершинами
254-255 (1)	12,11 метров между вершинами
255-256 (1)	12,99 метров между вершинами
256-257 (1)	18,37 метров между вершинами
257-258 (1)	9,14 метров между вершинами
258-259 (1)	13,81 метров между вершинами
259-260 (1)	6,51 метров между вершинами
260-261 (1)	8,24 метров между вершинами
261-262 (1)	13,09 метров между вершинами
262-263 (1)	6,91 метров между вершинами
263-264 (1)	7,04 метров между вершинами
264-265 (1)	21,68 метров между вершинами
265-266 (1)	15,97 метров между вершинами
266-267 (1)	10,15 метров между вершинами
267-268 (1)	10,46 метров между вершинами
268-269 (1)	5,34 метров между вершинами
269-270 (1)	8,31 метров между вершинами
270-271 (1)	8,4 метров между вершинами
271-272 (1)	14,94 метров между вершинами
272-273 (1)	7,47 метров между вершинами
273-274 (1)	14,55 метров между вершинами
274-275 (1)	12,72 метров между вершинами
275-276 (1)	10,67 метров между вершинами
276-277 (1)	19,52 метров между вершинами
277-278 (1)	151,98 метров между вершинами
278-279 (1)	227,97 метров между вершинами
279-280 (1)	291,75 метров между вершинами
280-281 (1)	355,88 метров между вершинами
281-282 (1)	279,94 метров между вершинами
282-283 (1)	98,01 метров между вершинами
283-284 (1)	49,77 метров между вершинами
284-285 (1)	182,35 метров между вершинами
285-286 (1)	46,97 метров между вершинами
286-287 (1)	401,66 метров между вершинами
287-288 (1)	104,24 метров между вершинами
288-289 (1)	465,1 метров между вершинами
289-290 (1)	89,81 метров между вершинами
290-291 (1)	480,65 метров между вершинами
291-292 (1)	71,52 метров между вершинами
292-293 (1)	1,82 метров между вершинами
293-294 (1)	1696,72 метров между вершинами
294-295 (1)	156,06 метров между вершинами
295-296 (1)	6,97 метров между вершинами

296-297 (1)	6,97 метров между вершинами
297-298 (1)	6,97 метров между вершинами
298-299 (1)	6,96 метров между вершинами
299-300 (1)	6,97 метров между вершинами
300-301 (1)	6,97 метров между вершинами
301-302 (1)	6,96 метров между вершинами
302-303 (1)	6,96 метров между вершинами
303-304 (1)	6,97 метров между вершинами
304-305 (1)	6,96 метров между вершинами
305-306 (1)	6,97 метров между вершинами
306-307 (1)	6,97 метров между вершинами
307-308 (1)	6,96 метров между вершинами
308-309 (1)	6,97 метров между вершинами
309-310 (1)	6,97 метров между вершинами
310-311 (1)	6,97 метров между вершинами
311-312 (1)	6,96 метров между вершинами
312-313 (1)	6,97 метров между вершинами
313-314 (1)	1,74 метров между вершинами
314-315 (1)	119,55 метров между вершинами
315-316 (1)	19,43 метров между вершинами
316-317 (1)	10,54 метров между вершинами
317-318 (1)	9,12 метров между вершинами
318-319 (1)	2,36 метров между вершинами
319-320 (1)	3,12 метров между вершинами
320-321 (1)	288,52 метров между вершинами
321-322 (1)	18,89 метров между вершинами
322-323 (1)	37,44 метров между вершинами
323-324 (1)	31,07 метров между вершинами
324-325 (1)	27,12 метров между вершинами
325-326 (1)	303,13 метров между вершинами
326-327 (1)	4,44 метров между вершинами
327-328 (1)	19,19 метров между вершинами
328-329 (1)	25,73 метров между вершинами
329-330 (1)	13,46 метров между вершинами
330-331 (1)	1,44 метров между вершинами
331-332 (1)	2,25 метров между вершинами
332-333 (1)	3,76 метров между вершинами
333-334 (1)	27,12 метров между вершинами
334-335 (1)	25,12 метров между вершинами
335-336 (1)	24,69 метров между вершинами
336-337 (1)	29,3 метров между вершинами
337-338 (1)	13,07 метров между вершинами
338-339 (1)	63,74 метров между вершинами
339-340 (1)	21,72 метров между вершинами
340-341 (1)	10,26 метров между вершинами
341-342 (1)	15,81 метров между вершинами
342-343 (1)	12,97 метров между вершинами
343-344 (1)	17,93 метров между вершинами
344-345 (1)	9,95 метров между вершинами
345-346 (1)	10,94 метров между вершинами
346-347 (1)	24,14 метров между вершинами

347-348 (1)	41,42 метров между вершинами
348-349 (1)	11,19 метров между вершинами
349-350 (1)	61,88 метров между вершинами
350-351 (1)	7,25 метров между вершинами
351-352 (1)	8,97 метров между вершинами
352-353 (1)	13,98 метров между вершинами
353-354 (1)	12,43 метров между вершинами
354-355 (1)	24 метров между вершинами
355-356 (1)	181,35 метров между вершинами
356-357 (1)	78,53 метров между вершинами
357-358 (1)	17,03 метров между вершинами
358-359 (1)	136,59 метров между вершинами
359-360 (1)	15,12 метров между вершинами
360-361 (1)	8,27 метров между вершинами
361-362 (1)	14,09 метров между вершинами
362-363 (1)	13,08 метров между вершинами
363-364 (1)	47,28 метров между вершинами
364-365 (1)	255,69 метров между вершинами
365-362 (1)	128,16 метров между вершинами
366-367 (1)	19,71 метров между вершинами
367-368 (1)	28,7 метров между вершинами
368-369 (1)	117,43 метров между вершинами
369-366 (1)	34,38 метров между вершинами
370-371 (1)	82,23 метров между вершинами
371-372 (1)	56,07 метров между вершинами
372-373 (1)	17,65 метров между вершинами
373-370 (1)	6,21 метров между вершинами
374-375 (1)	29,41 метров между вершинами
375-376 (1)	101,2 метров между вершинами
376-377 (1)	28,76 метров между вершинами
377-378 (1)	156,09 метров между вершинами
378-379 (1)	54,43 метров между вершинами
379-380 (1)	290,57 метров между вершинами
380-381 (1)	79,04 метров между вершинами
381-382 (1)	302,04 метров между вершинами
382-383 (1)	49,25 метров между вершинами
383-384 (1)	161,76 метров между вершинами
384-385 (1)	59,37 метров между вершинами
385-386 (1)	23,22 метров между вершинами
386-387 (1)	26,94 метров между вершинами
387-388 (1)	20,51 метров между вершинами
388-389 (1)	38,51 метров между вершинами
389-390 (1)	21,88 метров между вершинами
390-391 (1)	22,88 метров между вершинами
391-392 (1)	23,01 метров между вершинами
392-393 (1)	24,04 метров между вершинами
393-394 (1)	20,88 метров между вершинами
394-395 (1)	22,51 метров между вершинами
395-396 (1)	10,22 метров между вершинами
396-397 (1)	32,17 метров между вершинами
397-398 (1)	29,18 метров между вершинами

398-399 (1)	45,82 метров между вершинами
399-400 (1)	85,93 метров между вершинами
400-401 (1)	38,74 метров между вершинами
401-402 (1)	35,21 метров между вершинами
402-403 (1)	38,26 метров между вершинами
403-404 (1)	39,85 метров между вершинами
404-405 (1)	39,84 метров между вершинами
405-406 (1)	39,85 метров между вершинами
406-407 (1)	31,28 метров между вершинами
407-408 (1)	67,16 метров между вершинами
408-409 (1)	70,23 метров между вершинами
409-410 (1)	46,53 метров между вершинами
410-411 (1)	54,12 метров между вершинами
411-412 (1)	68,14 метров между вершинами
412-413 (1)	0,04 метров между вершинами
413-414 (1)	229,12 метров между вершинами
414-415 (1)	224,28 метров между вершинами
415-416 (1)	0 метров между вершинами
416-417 (1)	43,33 метров между вершинами
417-418 (1)	23,16 метров между вершинами
418-419 (1)	6,47 метров между вершинами
419-420 (1)	8,65 метров между вершинами
420-421 (1)	8,65 метров между вершинами
421-422 (1)	8,65 метров между вершинами
422-423 (1)	8,65 метров между вершинами
423-424 (1)	8,64 метров между вершинами
424-425 (1)	8,66 метров между вершинами
425-426 (1)	8,65 метров между вершинами
426-427 (1)	8,65 метров между вершинами
427-428 (1)	8,65 метров между вершинами
428-429 (1)	8,65 метров между вершинами
429-430 (1)	52,27 метров между вершинами
430-431 (1)	95,2 метров между вершинами
431-432 (1)	217,13 метров между вершинами
432-433 (1)	4,8 метров между вершинами
433-434 (1)	56,37 метров между вершинами
434-435 (1)	67,14 метров между вершинами
435-436 (1)	71,18 метров между вершинами
436-437 (1)	109,42 метров между вершинами
437-438 (1)	146,54 метров между вершинами
438-439 (1)	0,21 метров между вершинами
439-440 (1)	0,81 метров между вершинами
440-441 (1)	135,56 метров между вершинами
441-442 (1)	23,51 метров между вершинами
442-443 (1)	13,53 метров между вершинами
443-444 (1)	13,93 метров между вершинами
444-445 (1)	166,75 метров между вершинами
445-446 (1)	23,32 метров между вершинами
446-447 (1)	50,43 метров между вершинами
447-448 (1)	44,28 метров между вершинами
448-449 (1)	19,19 метров между вершинами

449-450 (1)	139,31 метров между вершинами
450-451 (1)	78,59 метров между вершинами
451-452 (1)	47,34 метров между вершинами
452-453 (1)	62,59 метров между вершинами
453-454 (1)	0,01 метров между вершинами
454-455 (1)	70,34 метров между вершинами
455-456 (1)	74,79 метров между вершинами
456-457 (1)	79,84 метров между вершинами
457-458 (1)	75,3 метров между вершинами
458-459 (1)	43,68 метров между вершинами
459-460 (1)	0 метров между вершинами
460-461 (1)	45,11 метров между вершинами
461-462 (1)	36,9 метров между вершинами
462-463 (1)	56,45 метров между вершинами
463-464 (1)	2,7 метров между вершинами
464-465 (1)	0 метров между вершинами
465-466 (1)	7,6 метров между вершинами
466-467 (1)	26,7 метров между вершинами
467-468 (1)	0 метров между вершинами
468-469 (1)	22,95 метров между вершинами
469-470 (1)	61,48 метров между вершинами
470-471 (1)	107,08 метров между вершинами
471-472 (1)	66,84 метров между вершинами
472-473 (1)	13,95 метров между вершинами
473-474 (1)	8,4 метров между вершинами
474-475 (1)	18,99 метров между вершинами
475-476 (1)	18,98 метров между вершинами
476-477 (1)	9,24 метров между вершинами
477-478 (1)	9,25 метров между вершинами
478-479 (1)	9,24 метров между вершинами
479-480 (1)	9,24 метров между вершинами
480-481 (1)	9,24 метров между вершинами
481-482 (1)	9,24 метров между вершинами
482-483 (1)	9,25 метров между вершинами
483-484 (1)	9,24 метров между вершинами
484-485 (1)	9,24 метров между вершинами
485-486 (1)	9,25 метров между вершинами
486-487 (1)	9,24 метров между вершинами
487-488 (1)	9,24 метров между вершинами
488-489 (1)	9,25 метров между вершинами
489-490 (1)	9,24 метров между вершинами
490-491 (1)	9,24 метров между вершинами
491-492 (1)	9,24 метров между вершинами
492-493 (1)	8,13 метров между вершинами
493-494 (1)	57,75 метров между вершинами
494-495 (1)	70,69 метров между вершинами
495-496 (1)	68,63 метров между вершинами
496-497 (1)	208,02 метров между вершинами
497-498 (1)	91,39 метров между вершинами
498-499 (1)	147,98 метров между вершинами
499-500 (1)	208,24 метров между вершинами

500-501 (1)	82,38 метров между вершинами
501-502 (1)	150,48 метров между вершинами
502-503 (1)	180,75 метров между вершинами
503-504 (1)	1,3 метров между вершинами
504-505 (1)	17,55 метров между вершинами
505-506 (1)	7,92 метров между вершинами
506-507 (1)	16,78 метров между вершинами
507-508 (1)	67,92 метров между вершинами
508-509 (1)	21,22 метров между вершинами
509-510 (1)	194,26 метров между вершинами
510-511 (1)	13,3 метров между вершинами
511-512 (1)	112,08 метров между вершинами
512-513 (1	22,73 метров между вершинами
513-514 (1)	48,19 метров между вершинами
514-515 (1)	53,58 метров между вершинами
515-516 (1)	43,33 метров между вершинами
516-517 (1)	904,8 метров между вершинами
517-518 (1)	745,42 метров между вершинами
518-519 (1)	399,23 метров между вершинами
519-520 (1)	314,88 метров между вершинами
520-521 (1)	490,86 метров между вершинами
521-522 (1)	1140,03 метров между вершинами
522-523 (1)	2,17 метров между вершинами
523-524 (1)	5,04 метров между вершинами
524-525 (1)	4,8 метров между вершинами
525-526 (1)	10,69 метров между вершинами
526-527 (1)	2,08 метров между вершинами
527-528 (1)	55,75 метров между вершинами
528-529 (1)	22,12 метров между вершинами
529-530 (1)	6,17 метров между вершинами
530-531 (1)	269,24 метров между вершинами
531-532 (1)	2,96 метров между вершинами
532-533 (1)	277,62 метров между вершинами
533-534 (1)	87,11 метров между вершинами
534-535 (1)	6,5 метров между вершинами
535-536 (1)	19,88 метров между вершинами
536-537 (1)	31,36 метров между вершинами
537-538 (1)	19,05 метров между вершинами
538-539 (1)	2,8 метров между вершинами
539-540 (1)	38,04 метров между вершинами
540-541 (1)	34,95 метров между вершинами
541-542 (1)	215,87 метров между вершинами
542-543 (1)	180,13 метров между вершинами
543-544 (1)	7,39 метров между вершинами
544-545 (1)	9,66 метров между вершинами
545-546 (1)	31,46 метров между вершинами
546-547 (1)	38,39 метров между вершинами
547-548 (1)	3,06 метров между вершинами
548-549 (1)	13,72 метров между вершинами
549-550 (1)	15,72 метров между вершинами
550-551 (1)	14,87 метров между вершинами

551-552 (1)	17,52 метров между вершинами
552-553 (1)	17,47 метров между вершинами
553-554 (1)	17,36 метров между вершинами
554-555 (1)	18,93 метров между вершинами
555-556 (1)	19,1 метров между вершинами
556-557 (1)	18,06 метров между вершинами
557-558 (1)	18,63 метров между вершинами
558-559 (1)	18,26 метров между вершинами
559-560 (1)	17,31 метров между вершинами
560-561 (1)	6,42 метров между вершинами
561-562 (1)	9 метров между вершинами
562-563 (1)	15,78 метров между вершинами
563-564 (1)	3,68 метров между вершинами
564-565 (1)	22,2 метров между вершинами
565-566 (1)	15,01 метров между вершинами
566-567 (1)	8,21 метров между вершинами
567-568 (1)	6,21 метров между вершинами
568-569 (1)	39,62 метров между вершинами
569-570 (1)	38,66 метров между вершинами
570-571 (1)	56,22 метров между вершинами
571-572 (1)	38,4 метров между вершинами
572-573 (1)	18,37 метров между вершинами
573-574 (1)	19 метров между вершинами
574-575 (1)	19,6 метров между вершинами
575-576 (1)	20,72 метров между вершинами
576-577 (1)	21,56 метров между вершинами
577-578 (1)	21,11 метров между вершинами
578-579 (1)	18,18 метров между вершинами
579-580 (1)	17,75 метров между вершинами
580-581 (1)	16,09 метров между вершинами
581-582 (1)	3,88 метров между вершинами
582-583 (1)	14,88 метров между вершинами
583-584 (1)	32,24 метров между вершинами
584-585 (1)	4,37 метров между вершинами
585-586 (1)	9,46 метров между вершинами
586-587 (1)	9,44 метров между вершинами
587-588 (1)	9,45 метров между вершинами
588-589 (1)	9,46 метров между вершинами
589-590 (1)	9,45 метров между вершинами
590-591 (1)	9,45 метров между вершинами
591-592 (1)	9,45 метров между вершинами
592-593 (1)	9,45 метров между вершинами
593-594 (1)	9,45 метров между вершинами
594-595 (1)	9,45 метров между вершинами
595-596 (1)	9,45 метров между вершинами
596-597 (1)	9,45 метров между вершинами
597-598 (1)	9,45 метров между вершинами
598-599 (1)	9,46 метров между вершинами
599-600 (1)	9,45 метров между вершинами
600-601 (1)	9,45 метров между вершинами
601-602 (1)	9,45 метров между вершинами

602-603 (1)	4,65 метров между вершинами
603-604 (1)	94,77 метров между вершинами
604-605 (1)	271,96 метров между вершинами
605-606 (1)	8,7 метров между вершинами
606-607 (1)	5,86 метров между вершинами
607-608 (1)	6,22 метров между вершинами
608-609 (1)	6,22 метров между вершинами
609-610 (1)	6,22 метров между вершинами
610-611 (1)	6,22 метров между вершинами
611-612 (1)	6,21 метров между вершинами
612-613 (1)	6,22 метров между вершинами
613-614 (1)	6,22 метров между вершинами
614-615 (1)	6,22 метров между вершинами
615-616 (1)	6,22 метров между вершинами
616-617 (1)	6,21 метров между вершинами
617-618 (1)	6,22 метров между вершинами
618-619 (1)	6,22 метров между вершинами
619-620 (1)	6,23 метров между вершинами
620-621 (1)	6,21 метров между вершинами
621-622 (1)	6,22 метров между вершинами
622-623 (1)	6,22 метров между вершинами
623-624 (1)	6,22 метров между вершинами
624-625 (1)	6,21 метров между вершинами
625-626 (1)	6,22 метров между вершинами
626-627 (1)	6,22 метров между вершинами
627-628 (1)	6,22 метров между вершинами
628-629 (1)	6,21 метров между вершинами
629-630 (1)	248,98 метров между вершинами
630-631 (1)	19,5 метров между вершинами
631-632 (1)	19,51 метров между вершинами
632-633 (1)	19,51 метров между вершинами
633-634 (1)	19,5 метров между вершинами
634-635 (1)	19,5 метров между вершинами
635-636 (1)	19,5 метров между вершинами
636-637 (1)	19,51 метров между вершинами
637-638 (1)	19,5 метров между вершинами
638-639 (1)	19,51 метров между вершинами
639-640 (1)	19,5 метров между вершинами
640-641 (1)	200,98 метров между вершинами
641-642 (1)	190,32 метров между вершинами
642-643 (1)	3,25 метров между вершинами
643-644 (1)	5,87 метров между вершинами
644-645 (1)	15,36 метров между вершинами
645-646 (1)	44,24 метров между вершинами
646-647 (1)	24,23 метров между вершинами
647-648 (1)	4,83 метров между вершинами
648-649 (1)	75,57 метров между вершинами
649-650 (1)	35,23 метров между вершинами
650-651 (1)	30,65 метров между вершинами
651-652 (1)	23,76 метров между вершинами
652-653 (1)	109,88 метров между вершинами

653-654 (1)	29,87 метров между вершинами
654-655 (1)	25,67 метров между вершинами
655-656 (1)	4,91 метров между вершинами
656-657 (1)	22,99 метров между вершинами
657-658 (1)	5,5 метров между вершинами
658-659 (1)	9,5 метров между вершинами
659-660 (1)	13,57 метров между вершинами
660-661 (1)	22,01 метров между вершинами
661-662 (1)	10,63 метров между вершинами
662-663 (1)	8,18 метров между вершинами
663-664 (1)	71,78 метров между вершинами
664-665 (1)	3,09 метров между вершинами
665-666 (1)	10,54 метров между вершинами
666-667 (1)	3,15 метров между вершинами
667-668 (1)	2,76 метров между вершинами
668-669 (1)	27,73 метров между вершинами
669-670 (1)	17,06 метров между вершинами
670-671 (1)	2,52 метров между вершинами
671-672 (1)	6,27 метров между вершинами
672-673 (1)	0,03 метров между вершинами
673-674 (1)	0,04 метров между вершинами
674-675 (1)	23,12 метров между вершинами
675-676 (1)	1,21 метров между вершинами
676-677 (1)	2,42 метров между вершинами
677-678 (1)	0 метров между вершинами
678-679 (1)	1,83 метров между вершинами
679-680 (1)	4,47 метров между вершинами
680-681 (1)	6,37 метров между вершинами
681-682 (1)	6,32 метров между вершинами
682-683 (1)	0,66 метров между вершинами
683-684 (1)	27,76 метров между вершинами
684-685 (1)	17,53 метров между вершинами
685-686 (1)	0,78 метров между вершинами
686-687 (1)	7,9 метров между вершинами
687-688 (1)	12,35 метров между вершинами
688-689 (1)	12,35 метров между вершинами
689-690 (1)	12,35 метров между вершинами
690-691 (1)	9,02 метров между вершинами
691-692 (1)	128,08 метров между вершинами
692-693 (1)	80,22 метров между вершинами
693-694 (1)	0,8 метров между вершинами
694-695 (1)	0,59 метров между вершинами
695-696 (1)	20,61 метров между вершинами
696-697 (1)	96,6 метров между вершинами
697-698 (1)	6,72 метров между вершинами
698-699 (1)	46,5 метров между вершинами
699-700 (1)	66,75 метров между вершинами
700-701 (1)	6,91 метров между вершинами
701-702 (1)	12,58 метров между вершинами
702-703 (1)	8,33 метров между вершинами
703-704 (1)	0,79 метров между вершинами

704-705 (1)	6,16 метров между вершинами
705-706 (1)	1,8 метров между вершинами
706-707 (1)	29,55 метров между вершинами
707-708 (1)	17,04 метров между вершинами
708-709 (1)	55,96 метров между вершинами
709-710 (1)	38,22 метров между вершинами
710-711 (1)	23,19 метров между вершинами
711-712 (1)	25,21 метров между вершинами
712-713 (1)	21,39 метров между вершинами
713-714 (1)	2,77 метров между вершинами
714-715 (1)	9,01 метров между вершинами
715-716 (1)	32,48 метров между вершинами
716-717 (1)	83,26 метров между вершинами
717-718 (1)	57,36 метров между вершинами
718-719 (1)	99,8 метров между вершинами
719-720 (1)	114,97 метров между вершинами
720-721 (1)	15,37 метров между вершинами
721-722 (1)	45,79 метров между вершинами
722-723 (1)	86,85 метров между вершинами
723-724 (1)	185,75 метров между вершинами
724-725 (1)	253,18 метров между вершинами
725-726 (1)	348,98 метров между вершинами
726-727 (1)	405,22 метров между вершинами
727-728 (1)	286,29 метров между вершинами
728-729 (1)	272,26 метров между вершинами
729-730 (1)	747,28 метров между вершинами
730-731 (1)	3171,58 метров между вершинами
731-732 (1)	7,59 метров между вершинами
732-733 (1)	44,2 метров между вершинами
733-734 (1)	6,54 метров между вершинами
734-735 (1)	0,29 метров между вершинами
735-736 (1)	309,33 метров между вершинами
736-737 (1)	67,77 метров между вершинами
737-738 (1)	2,32 метров между вершинами
738-739 (1)	3,26 метров между вершинами
739-740 (1)	3,22 метров между вершинами
740-741 (1)	18,77 метров между вершинами
741-742 (1)	8,55 метров между вершинами
742-743 (1)	5,14 метров между вершинами
743-744 (1)	55,63 метров между вершинами
744-745 (1)	118,79 метров между вершинами
745-746 (1)	211,18 метров между вершинами
746-747 (1)	22,6 метров между вершинами
747-748 (1)	29,07 метров между вершинами
748-749 (1)	19,09 метров между вершинами
749-750 (1)	3,5 метров между вершинами
750-751 (1)	174,83 метров между вершинами
751-752 (1)	32,35 метров между вершинами
752-753 (1)	17,54 метров между вершинами
753-754 (1)	27,19 метров между вершинами
754-755 (1)	0,09 метров между вершинами

755-756 (1)	4,81 метров между вершинами
756-757 (1)	129,73 метров между вершинами
757-758 (1)	14,66 метров между вершинами
758-759 (1)	25,88 метров между вершинами
759-760 (1)	0,83 метров между вершинами
760-761 (1)	1,86 метров между вершинами
761-762 (1)	12,22 метров между вершинами
762-763 (1)	174,22 метров между вершинами
763-764 (1)	39,52 метров между вершинами
764-765 (1)	490,42 метров между вершинами
765-766 (1)	494,31 метров между вершинами
766-767 (1)	642,54 метров между вершинами
767-768 (1)	60,12 метров между вершинами
768-769 (1)	50,92 метров между вершинами
769-770 (1)	53,63 метров между вершинами
770-771 (1)	14,22 метров между вершинами
771-772 (1)	190,24 метров между вершинами
772-773 (1)	66,14 метров между вершинами
773-774 (1)	25,72 метров между вершинами
774-775 (1)	16,33 метров между вершинами
775-776 (1)	81,48 метров между вершинами
776-777 (1)	45,68 метров между вершинами
777-778 (1)	519,81 метров между вершинами
778-779 (1)	420,83 метров между вершинами
779-780 (1)	191,43 метров между вершинами
780-781 (1)	51,1 метров между вершинами
781-700 (1)	38,75 метров между вершинами
782-783 (1)	51,6 метров между вершинами
783-784 (1)	39,65 метров между вершинами
784-785 (1)	191,27 метров между вершинами
785-786 (1)	9,66 метров между вершинами
786-787 (1)	25,88 метров между вершинами
787-788 (1)	7,54 метров между вершинами
788-789 (1)	11,08 метров между вершинами
789-790 (1)	3,4 метров между вершинами
790-791 (1)	56,16 метров между вершинами
791-792 (1)	441,02 метров между вершинами
792-793 (1)	0,04 метров между вершинами
793-794 (1)	1088,43 метров между вершинами
794-795 (1)	589,19 метров между вершинами
795-796 (1)	120,12 метров между вершинами
796-797 (1)	212,58 метров между вершинами
797-798 (1)	237,5 метров между вершинами
798-799 (1)	754,34 метров между вершинами
799-800 (1)	283,29 метров между вершинами
800-801 (1)	95,97 метров между вершинами
801-802 (1)	7,45 метров между вершинами
802-803 (1)	16,52 метров между вершинами
803-804 (1)	198,37 метров между вершинами
804-805 (1)	102,88 метров между вершинами
805-806 (1)	206,71 метров между вершинами

806-807 (1)	270,61 метров между вершинами
807-808 (1)	68,9 метров между вершинами
808-809 (1)	68,38 метров между вершинами
809-810 (1)	62,14 метров между вершинами
810-811 (1)	22,02 метров между вершинами
811-812 (1)	19,11 метров между вершинами
812-813 (1)	6,08 метров между вершинами
813-814 (1)	81,25 метров между вершинами
814-815 (1)	146,07 метров между вершинами
815-816 (1)	83,01 метров между вершинами
816-817 (1)	260,01 метров между вершинами
817-818 (1)	21,16 метров между вершинами
818-819 (1)	124,69 метров между вершинами
819-820 (1)	124,71 метров между вершинами
820-821 (1)	2,56 метров между вершинами
821-822 (1)	79,72 метров между вершинами
822-823 (1)	314,72 метров между вершинами
823-824 (1)	1534,88 метров между вершинами
824-825 (1)	220,74 метров между вершинами
825-826 (1)	618,35 метров между вершинами
826-827 (1)	68,91 метров между вершинами
827-828 (1)	157,04 метров между вершинами
828-829 (1)	158,75 метров между вершинами
829-830 (1)	13,09 метров между вершинами
830-831 (1)	24,16 метров между вершинами
831-832 (1	60,89 метров между вершинами
832-833 (1)	18 метров между вершинами
833-834 (1)	22,08 метров между вершинами
834-835 (1)	19,49 метров между вершинами
835-836 (1)	35,28 метров между вершинами
836-837 (1)	5,39 метров между вершинами
837-838 (1)	34,13 метров между вершинами
838-839 (1)	51,47 метров между вершинами
839-840 (1)	61,57 метров между вершинами
840-841 (1)	119,53 метров между вершинами
841-842 (1)	152,92 метров между вершинами
842-843 (1)	146,72 метров между вершинами
843-844 (1)	84,53 метров между вершинами
844-845 (1)	74,69 метров между вершинами
845-846 (1)	77,04 метров между вершинами
846-847 (1)	106,2 метров между вершинами
847-848 (1)	152,94 метров между вершинами
848-849 (1)	53,79 метров между вершинами
849-850 (1)	146,25 метров между вершинами
850-851 (1)	167,9 метров между вершинами
851-852 (1)	50,76 метров между вершинами
852-853 (1)	51,66 метров между вершинами
853-854 (1)	81,32 метров между вершинами
854-855 (1)	142,17 метров между вершинами
855-856 (1)	35,99 метров между вершинами
856-857 (1)	54,75 метров между вершинами

857-858 (1)	36,08 метров между вершинами
858-859 (1)	40,51 метров между вершинами
859-860 (1)	11,9 метров между вершинами
860-861 (1)	18,01 метров между вершинами
861-862 (1)	26,29 метров между вершинами
862-863 (1)	53,82 метров между вершинами
863-864 (1)	32,18 метров между вершинами
864-865 (1)	92,59 метров между вершинами
865-866 (1)	179,36 метров между вершинами
866-867 (1)	271,67 метров между вершинами
867-868 (1)	533,44 метров между вершинами
868-869 (1)	513,89 метров между вершинами
869-870 (1)	262,37 метров между вершинами
870-871 (1)	402,49 метров между вершинами
871-872 (1)	186,64 метров между вершинами
872-873 (1)	63,86 метров между вершинами
873-874 (1)	174,62 метров между вершинами
874-875 (1)	233,27 метров между вершинами
875-876 (1)	470,16 метров между вершинами
876-877 (1)	121,96 метров между вершинами
877-878 (1)	154,41 метров между вершинами
878-879 (1)	92,46 метров между вершинами
879-880 (1)	407,37 метров между вершинами
880-881 (1)	318,79 метров между вершинами
881-882 (1)	728,72 метров между вершинами
882-883 (1)	297,96 метров между вершинами
883-884 (1)	226,52 метров между вершинами
884-885 (1)	129,61 метров между вершинами
885-886 (1)	325,67 метров между вершинами
886-887 (1)	383,65 метров между вершинами
887-888 (1)	410,68 метров между вершинами
888-889 (1)	559,26 метров между вершинами
889-890 (1)	381,77 метров между вершинами
890-891 (1)	327,61 метров между вершинами
891-892 (1)	119,93 метров между вершинами
892-893 (1)	226,88 метров между вершинами
893-894 (1)	363,83 метров между вершинами
894-895 (1)	318,86 метров между вершинами
895-896 (1)	133,99 метров между вершинами
896-897 (1)	205,53 метров между вершинами
897-898 (1)	227,39 метров между вершинами
898-899 (1)	144,63 метров между вершинами
899-900 (1)	356,3 метров между вершинами
900-901 (1)	392,72 метров между вершинами
901-902 (1)	6,81 метров между вершинами
902-903 (1)	12,17 метров между вершинами
903-904 (1)	47,8 метров между вершинами
904-905 (1)	73,19 метров между вершинами
905-906 (1)	30,96 метров между вершинами
906-907 (1)	9,6 метров между вершинами
907-908 (1)	59,65 метров между вершинами

908-909 (1)	79,67 метров между вершинами
909-910 (1)	169,83 метров между вершинами
910-911 (1)	120,19 метров между вершинами
911-912 (1)	338,07 метров между вершинами
912-913 (1)	127,42 метров между вершинами
913-914 (1)	102,18 метров между вершинами
914-915 (1)	157,5 метров между вершинами
915-916 (1)	161,19 метров между вершинами
916-917 (1)	98,21 метров между вершинами
917-918 (1)	62,75 метров между вершинами
918-919 (1)	131,93 метров между вершинами
919-920 (1)	4,27 метров между вершинами
920-921 (1)	18,61 метров между вершинами
921-922 (1)	22,55 метров между вершинами
922-923 (1)	0,67 метров между вершинами
923-924 (1)	78,12 метров между вершинами
924-925 (1)	15,17 метров между вершинами
925-926 (1)	67,96 метров между вершинами
926-927 (1)	94,4 метров между вершинами
927-928 (1)	300,02 метров между вершинами
928-929 (1)	175,19 метров между вершинами
929-930 (1)	183,42 метров между вершинами
930-931 (1)	273,67 метров между вершинами
931-932 (1)	423,9 метров между вершинами
932-933 (1)	99,06 метров между вершинами
933-934 (1)	118,98 метров между вершинами
934-935 (1)	319,84 метров между вершинами
935-936 (1)	1298,76 метров между вершинами
936-937 (1)	293,42 метров между вершинами
937-938 (1)	220,53 метров между вершинами
938-939 (1)	172,26 метров между вершинами
939-940 (1)	27,8 метров между вершинами
940-941 (1)	124,11 метров между вершинами
941-942 (1)	120,95 метров между вершинами
942-943 (1)	87,7 метров между вершинами
943-944 (1)	70,2 метров между вершинами
944-945 (1)	725,68 метров между вершинами
945-946 (1)	1193,37 метров между вершинами
946-947 (1)	919,81 метров между вершинами
947-948 (1)	86,64 метров между вершинами
948-949 (1)	178,33 метров между вершинами
949-950 (1)	1840,03 метров между вершинами
950-951 (1)	468,7 метров между вершинами
951-952 (1)	130,05 метров между вершинами
952-953 (1)	473,69 метров между вершинами
953-954 (1)	179,63 метров между вершинами
954-955 (1)	577,98 метров между вершинами
955-956 (1)	147,16 метров между вершинами
956-957 (1)	186,15 метров между вершинами
957-958 (1)	238,32 метров между вершинами
958-959 (1)	209,29 метров между вершинами

959-960 (1)	86,14 метров между вершинами
960-961 (1)	337,43 метров между вершинами
961-962 (1)	358,43 метров между вершинами
962-963 (1)	100,09 метров между вершинами
963-964 (1)	134,31 метров между вершинами
964-965 (1)	123,68 метров между вершинами
965-966 (1)	4,05 метров между вершинами
966-967 (1)	188,92 метров между вершинами
967-968 (1)	310,62 метров между вершинами
968-969 (1)	98,61 метров между вершинами
969-970 (1)	760,37 метров между вершинами
970-971 (1)	413,81 метров между вершинами
971-972 (1)	64,18 метров между вершинами
972-973 (1)	248,32 метров между вершинами
973-974 (1)	94,32 метров между вершинами
974-975 (1	275,48 метров между вершинами
975-976 (1)	94,48 метров между вершинами
976-977 (1)	37,54 метров между вершинами
977-978 (1)	145,09 метров между вершинами
978-979 (1)	154,93 метров между вершинами
979-980 (1)	76,75 метров между вершинами
980-981 (1)	136,13 метров между вершинами
981-982 (1)	71,92 метров между вершинами
982-983 (1)	59,7 метров между вершинами
983-984 (1)	90,25 метров между вершинами
984-985 (1)	129,06 метров между вершинами
985-986 (1)	103,85 метров между вершинами
986-987 (1)	131,79 метров между вершинами
987-988 (1)	78,36 метров между вершинами
988-989 (1)	112,92 метров между вершинами
989-990 (1)	166,08 метров между вершинами
990-991 (1)	717,29 метров между вершинами
991-992 (1)	69,1 метров между вершинами
992-993 (1)	13,54 метров между вершинами
993-994 (1)	5,46 метров между вершинами
994-995 (1)	22,71 метров между вершинами
995-996 (1)	19,25 метров между вершинами
996-997 (1)	7,21 метров между вершинами
997-998 (1)	1,26 метров между вершинами
998-999 (1)	3,72 метров между вершинами
999-1000 (1)	27,49 метров между вершинами
1000-1001 (1)	16,1 метров между вершинами
1001-1002 (1)	4,93 метров между вершинами
1002-1003 (1)	9,37 метров между вершинами
1003-1004 (1)	4,26 метров между вершинами
1004-1005 (1)	37,27 метров между вершинами
1005-1006 (1)	2,06 метров между вершинами
1006-1007 (1)	17,24 метров между вершинами
1007-1008 (1)	19,37 метров между вершинами
1008-1009 (1)	21,36 метров между вершинами
1009-1010 (1)	77,35 метров между вершинами

1010-1011 (1)	4,7 метров между вершинами
1011-1012 (1	44,04 метров между вершинами
1012-1013 (1)	47,67 метров между вершинами
1013-1014 (1)	48,05 метров между вершинами
1014-1015 (1)	9,67 метров между вершинами
1015-1016 (1)	12,92 метров между вершинами
1016-1017 (1)	34,55 метров между вершинами
1017-1018 (1)	39,16 метров между вершинами
1018-1019 (1)	1,49 метров между вершинами
1019-1020 (1)	34,26 метров между вершинами
1020-1021 (1)	9,17 метров между вершинами
1021-1022 (1)	6,06 метров между вершинами
1022-1023 (1)	2,49 метров между вершинами
1023-1024 (1)	5,29 метров между вершинами
1024-1025 (1)	1,1 метров между вершинами
1025-1026 (1)	7,72 метров между вершинами
1026-1027 (1)	0,27 метров между вершинами
1027-1028 (1)	24,93 метров между вершинами
1028-1029 (1)	8,89 метров между вершинами
1029-1030 (1)	0,96 метров между вершинами
1030-1031 (1)	32,65 метров между вершинами
1031-1032 (1)	15,73 метров между вершинами
1032-1033 (1)	26,79 метров между вершинами
1033-1034 (1)	21,41 метров между вершинами
1034-1035 (1)	7,83 метров между вершинами
1035-1036 (1)	35,92 метров между вершинами
1036-1037 (1)	10,21 метров между вершинами
1037-1038 (1)	26,31 метров между вершинами
1038-1039 (1)	4,35 метров между вершинами
1039-1040 (1)	3,84 метров между вершинами
1040-1041 (1)	7,87 метров между вершинами
1041-1042 (1)	6,49 метров между вершинами
1042-1043 (1)	2,53 метров между вершинами
1043-1044 (1)	14,4 метров между вершинами
1044-1045 (1)	0,01 метров между вершинами
1045-1046 (1)	5,83 метров между вершинами
1046-1047 (1)	6,14 метров между вершинами
1047-1048 (1)	32,69 метров между вершинами
1048-1049 (1)	3,08 метров между вершинами
1049-1050 (1)	8,14 метров между вершинами
1050-1051 (1)	12,54 метров между вершинами
1051-1052 (1)	8,17 метров между вершинами
1052-1053 (1)	0 метров между вершинами
1053-1054 (1)	16,94 метров между вершинами
1054-1055 (1)	20,18 метров между вершинами
1055-1056 (1)	23,08 метров между вершинами
1056-1057 (1)	0 метров между вершинами
1057-1058 (1)	0,08 метров между вершинами
1058-1059 (1)	0,39 метров между вершинами
1059-1060 (1)	1,02 метров между вершинами
1060-1061 (1)	9,64 метров между вершинами

1061-1062 (1)	35,56 метров между вершинами
1062-1063 (1)	16,27 метров между вершинами
1063-1064 (1)	19,34 метров между вершинами
1064-1065 (1)	9 метров между вершинами
1065-1066 (1)	11,64 метров между вершинами
1066-1067 (1)	28,88 метров между вершинами
1067-1068 (1)	9,53 метров между вершинами
1068-1069 (1)	0,3 метров между вершинами
1069-1070 (1)	1,27 метров между вершинами
1070-1071 (1)	6,66 метров между вершинами
1071-1072 (1)	6,92 метров между вершинами
1072-1073 (1)	13,44 метров между вершинами
1073-1074 (1)	3,38 метров между вершинами
1074-1075 (1)	11,77 метров между вершинами
1075-1076 (1)	18,41 метров между вершинами
1076-1077 (1)	32,59 метров между вершинами
1077-1078 (1)	5,43 метров между вершинами
1078-1079 (1)	18,34 метров между вершинами
1079-1080 (1)	23,12 метров между вершинами
1080-1081 (1)	70,07 метров между вершинами
1081-1082 (1)	0 метров между вершинами
1082-1083 (1)	0,03 метров между вершинами
1083-1084 (1)	0,1 метров между вершинами
1084-1085 (1)	0 метров между вершинами
1085-1086 (1)	23,01 метров между вершинами
1086-1087 (1)	28,91 метров между вершинами
1087-1088 (1)	32,88 метров между вершинами
1088-1089 (1)	0 метров между вершинами
1089-1090 (1)	1,23 метров между вершинами
1090-1091 (1)	8,97 метров между вершинами
1091-1092 (1)	3,82 метров между вершинами
1092-1093 (1)	35,9 метров между вершинами
1093-1094 (1)	21,23 метров между вершинами
1094-1095 (1)	3,91 метров между вершинами
1095-1096 (1)	22,47 метров между вершинами
1096-1097 (1)	19,83 метров между вершинами
1097-1098 (1)	22,37 метров между вершинами
1098-1099 (1)	17,14 метров между вершинами
1099-1100 (1)	51,57 метров между вершинами
1100-1101 (1)	8,56 метров между вершинами
1101-1102 (1)	7,13 метров между вершинами
1102-1103 (1)	20,02 метров между вершинами
1103-1104 (1)	4,11 метров между вершинами
1104-1105 (1)	5,49 метров между вершинами
1105-1106 (1)	15,63 метров между вершинами
1106-1107 (1)	35,7 метров между вершинами
1107-1108 (1)	8,51 метров между вершинами
1108-1109 (1)	16,39 метров между вершинами
1109-1110 (1)	24,69 метров между вершинами
1110-1111 (1)	18,38 метров между вершинами
1111-1112 (1)	24,39 метров между вершинами

1112-1113 (1)	30,4 метров между вершинами
1113-1114 (1)	26,26 метров между вершинами
1114-1115 (1)	0,01 метров между вершинами
1115-1116 (1)	27,93 метров между вершинами
1116-1117 (1)	5,42 метров между вершинами
1117-1118 (1)	26,01 метров между вершинами
1118-1119 (1)	7,27 метров между вершинами
1119-1120 (1)	6,59 метров между вершинами
1120-1121 (1)	16,71 метров между вершинами
1121-1122 (1)	15,49 метров между вершинами
1122-1123 (1)	33,97 метров между вершинами
1123-1124 (1)	31,4 метров между вершинами
1124-1125 (1)	25,41 метров между вершинами
1125-1126 (1)	5,8 метров между вершинами
1126-1127 (1)	53,08 метров между вершинами
1127-1128 (1)	28,8 метров между вершинами
1128-1129 (1)	10,16 метров между вершинами
1129-1130 (1)	6,03 метров между вершинами
1130-1131 (1)	38,54 метров между вершинами
1131-1132 (1)	27,82 метров между вершинами
1132-1133 (1)	13,46 метров между вершинами
1133-1134 (1)	11,24 метров между вершинами
1134-1135 (1)	11,15 метров между вершинами
1135-1136 (1)	19,48 метров между вершинами
1136-1137 (1)	24,16 метров между вершинами
1137-1138 (1)	24,39 метров между вершинами
1138-1139 (1)	11,29 метров между вершинами
1139-1140 (1)	5,67 метров между вершинами
1140-1141 (1)	5,53 метров между вершинами
1141-1142 (1)	6,26 метров между вершинами
1142-1143 (1)	3,56 метров между вершинами
1143-1144 (1)	11,98 метров между вершинами
1144-1145 (1)	14,6 метров между вершинами
1145-1146 (1)	4,07 метров между вершинами
1146-1147 (1)	12,78 метров между вершинами
1147-1148 (1)	18,62 метров между вершинами
1148-1149 (1)	2,42 метров между вершинами
1149-1150 (1)	1,61 метров между вершинами
1150-1151 (1)	12,99 метров между вершинами
1151-1152 (1)	69,41 метров между вершинами
1152-1153 (1)	31,66 метров между вершинами
1153-1154 (1)	8,04 метров между вершинами
1154-1155 (1)	12,71 метров между вершинами
1155-1156 (1)	16,75 метров между вершинами
1156-1157 (1)	20,19 метров между вершинами
1157-1158 (1)	2,58 метров между вершинами
1158-1159 (1)	7,03 метров между вершинами
1159-1160 (1)	34,48 метров между вершинами
1160-1161 (1)	44,64 метров между вершинами
1161-1162 (1)	13,18 метров между вершинами
1162-1163 (1)	15,11 метров между вершинами

1163-1164 (1)	27,53 метров между вершинами
1164-1165 (1)	1,7 метров между вершинами
1165-1166 (1)	13,8 метров между вершинами
1166-1167 (1)	14,85 метров между вершинами
1167-1168 (1)	45,03 метров между вершинами
1168-1169 (1)	9,18 метров между вершинами
1169-1170 (1)	13,92 метров между вершинами
1170-1171 (1)	15,66 метров между вершинами
1171-1172 (1)	8,86 метров между вершинами
1172-1173 (1)	32,17 метров между вершинами
1173-1174 (1)	48,51 метров между вершинами
1174-1175 (1)	22,56 метров между вершинами
1175-1176 (1)	15,2 метров между вершинами
1176-1177 (1)	26,73 метров между вершинами
1177-1178 (1)	9,65 метров между вершинами
1178-1179 (1)	11,99 метров между вершинами
1179-1180 (1)	15,6 метров между вершинами
1180-1181 (1)	11,4 метров между вершинами
1181-1182 (1)	4,33 метров между вершинами
1182-1183 (1)	0,09 метров между вершинами
1183-1184 (1)	36,59 метров между вершинами
1184-1185 (1)	2,75 метров между вершинами
1185-1186 (1)	32,99 метров между вершинами
1186-1187 (1)	49,32 метров между вершинами
1187-1188 (1)	20,08 метров между вершинами
1188-1189 (1)	9,95 метров между вершинами
1189-1190 (1)	34,86 метров между вершинами
1190-1191 (1)	13,73 метров между вершинами
1191-1192 (1)	15,64 метров между вершинами
1192-1193 (1)	8,1 метров между вершинами
1193-1194 (1)	15,72 метров между вершинами
1194-1195 (1)	5,73 метров между вершинами
1195-1196 (1)	2,65 метров между вершинами
1196-1197 (1)	10,55 метров между вершинами
1197-1198 (1)	8,06 метров между вершинами
1198-1199 (1)	22,21 метров между вершинами
1199-1200 (1)	13,6 метров между вершинами
1200-1201 (1)	30,72 метров между вершинами
1201-1202 (1)	20,42 метров между вершинами
1202-1203 (1)	21,49 метров между вершинами
1203-1204 (1)	31,95 метров между вершинами
1204-1205 (1)	11,34 метров между вершинами
1205-1206 (1)	29,98 метров между вершинами
1206-1207 (1)	13,52 метров между вершинами
1207-1208 (1)	94,9 метров между вершинами
1208-1209 (1)	12,84 метров между вершинами
1209-1210 (1)	11,11 метров между вершинами
1210-1211 (1)	1,96 метров между вершинами
1211-1212 (1)	18,21 метров между вершинами
1212-1213 (1)	27,47 метров между вершинами
1213-1214 (1)	10,93 метров между вершинами

1214-1215 (1)	19,42 метров между вершинами
1215-1216 (1)	17,23 метров между вершинами
1216-1217 (1)	41,56 метров между вершинами
1217-1218 (1)	32,36 метров между вершинами
1218-1219 (1)	2,24 метров между вершинами
1219-1220 (1)	24,14 метров между вершинами
1220-1221 (1)	9,24 метров между вершинами
1221-1222 (1)	24,7 метров между вершинами
1222-1223 (1)	18,4 метров между вершинами
1223-1224 (1)	3,4 метров между вершинами
1224-1225 (1)	3,64 метров между вершинами
1225-1226 (1)	8,67 метров между вершинами
1226-1227 (1)	9,94 метров между вершинами
1227-1228 (1)	92,32 метров между вершинами
1228-1229 (1)	6,08 метров между вершинами
1229-1230 (1)	226,25 метров между вершинами
1230-1231 (1)	81,82 метров между вершинами
1231-1232 (1)	271,98 метров между вершинами
1232-1233 (1)	850,72 метров между вершинами
1233-1234 (1)	1,18 метров между вершинами
1234-1235 (1)	0,19 метров между вершинами
1235-1236 (1)	81,68 метров между вершинами
1236-1237 (1)	217,48 метров между вершинами
1237-1238 (1)	57,01 метров между вершинами
1238-1239 (1)	70,7 метров между вершинами
1239-1240 (1)	58,42 метров между вершинами
1240-1241 (1)	52,5 метров между вершинами
1241-1242 (1)	18,87 метров между вершинами
1242-1243 (1)	279,87 метров между вершинами
1243-1244 (1)	85,9 метров между вершинами
1244-1245 (1)	39,03 метров между вершинами
1245-1246 (1)	18,83 метров между вершинами
1246-1247 (1)	21,74 метров между вершинами
1247-1248 (1)	88,02 метров между вершинами
1248-1249 (1)	4,19 метров между вершинами
1249-1250 (1)	24,12 метров между вершинами
1250-1251 (1)	5,11 метров между вершинами
1251-1252 (1)	5,94 метров между вершинами
1252-1253 (1)	16,08 метров между вершинами
1253-1254 (1)	223,75 метров между вершинами
1254-1255 (1)	52,02 метров между вершинами
1255-1256 (1)	105,56 метров между вершинами
1256-1257 (1)	4,24 метров между вершинами
1257-1258 (1)	2,97 метров между вершинами
1258-1259 (1)	36,22 метров между вершинами
1259-1260 (1)	1,86 метров между вершинами
1260-1261 (1)	0,14 метров между вершинами
1261-1262 (1)	264,87 метров между вершинами
1262-1263 (1)	19,8 метров между вершинами
1263-1264 (1)	0,92 метров между вершинами
1264-1265 (1)	21 метров между вершинами

1265-1266 (1)	12,99 метров между вершинами
1266-1267 (1)	7,35 метров между вершинами
1267-1268 (1)	23,71 метров между вершинами
1268-1269 (1)	9,47 метров между вершинами
1269-1270 (1)	336,34 метров между вершинами
1270-1271 (1)	10,71 метров между вершинами
1271-1272 (1)	6,89 метров между вершинами
1272-1273 (1)	28,08 метров между вершинами
1273-1274 (1)	25,75 метров между вершинами
1274-1275 (1)	7,07 метров между вершинами
1275-1276 (1)	381,69 метров между вершинами
1276-1277 (1)	9,77 метров между вершинами
1277-1278 (1)	24,19 метров между вершинами
1278-1279 (1)	7,98 метров между вершинами
1279-1280 (1)	7,52 метров между вершинами
1280-1281 (1)	27,75 метров между вершинами
1281-1282 (1)	3,22 метров между вершинами
1282-1283 (1)	2,52 метров между вершинами
1283-1284 (1)	15,73 метров между вершинами
1284-1285 (1)	21,77 метров между вершинами
1285-1286 (1)	0,15 метров между вершинами
1286-1287 (1)	18,78 метров между вершинами
1287-1288 (1)	28,89 метров между вершинами
1288-1289 (1)	1,18 метров между вершинами
1289-1290 (1)	1,08 метров между вершинами
1290-1291 (1)	33,26 метров между вершинами
1291-1292 (1)	3,97 метров между вершинами
1292-1293 (1)	40,74 метров между вершинами
1293-1294 (1)	12,7 метров между вершинами
1294-1295 (1)	3,33 метров между вершинами
1295-1296 (1)	5,57 метров между вершинами
1296-1297 (1)	26,43 метров между вершинами
1297-1298 (1)	7,21 метров между вершинами
1298-1299 (1)	29,47 метров между вершинами
1299-1300 (1)	9,67 метров между вершинами
1300-1301 (1)	1,31 метров между вершинами
1301-1302 (1)	57,62 метров между вершинами
1302-1303 (1)	306,37 метров между вершинами
1303-1304 (1)	4,99 метров между вершинами
1304-1305 (1)	21,71 метров между вершинами
1305-1306 (1)	64,11 метров между вершинами
1306-1307 (1)	19,63 метров между вершинами
1307-1308 (1)	6,18 метров между вершинами
1308-1309 (1)	14,44 метров между вершинами
1309-1310 (1)	39,47 метров между вершинами
1310-1311 (1)	87,94 метров между вершинами
1311-1312 (1)	0,84 метров между вершинами
1312-1313 (1)	14,5 метров между вершинами
1313-1314 (1)	16,39 метров между вершинами
1314-1315 (1)	16,85 метров между вершинами
1315-1316 (1)	13,2 метров между вершинами

1316-1317 (1)	17,28 метров между вершинами
1317-1318 (1)	0,27 метров между вершинами
1318-1319 (1)	4,57 метров между вершинами
1319-1320 (1)	10,64 метров между вершинами
1320-1321 (1)	15,61 метров между вершинами
1321-1322 (1)	16,49 метров между вершинами
1322-1323 (1)	15,01 метров между вершинами
1323-1324 (1)	14,68 метров между вершинами
1324-1325 (1)	15,09 метров между вершинами
1325-1326 (1)	16,78 метров между вершинами
1326-1327 (1)	15,84 метров между вершинами
1327-1328 (1)	18,4 метров между вершинами
1328-1329 (1)	2,85 метров между вершинами
1329-1330 (1)	16,66 метров между вершинами
1330-1331 (1)	16,38 метров между вершинами
1331-1332 (1)	12,29 метров между вершинами
1332-1333 (1)	19,2 метров между вершинами
1333-1334 (1)	15,73 метров между вершинами
1334-1335 (1)	9,98 метров между вершинами
1335-1336 (1)	4,54 метров между вершинами
1336-1337 (1)	2,03 метров между вершинами
1337-1338 (1)	0,26 метров между вершинами
1338-1339 (1)	15,66 метров между вершинами
1339-1340 (1)	13,76 метров между вершинами
1340-1341 (1)	1,38 метров между вершинами
1341-1342 (1)	15,52 метров между вершинами
1342-1343 (1)	14,86 метров между вершинами
1343-1344 (1)	15,83 метров между вершинами
1344-1345 (1)	12,57 метров между вершинами
1345-1346 (1)	3,06 метров между вершинами
1346-1347 (1)	19,42 метров между вершинами
1347-1348 (1)	0,09 метров между вершинами
1348-1349 (1)	17,86 метров между вершинами
1349-1350 (1)	0 метров между вершинами
1350-1351 (1)	0,58 метров между вершинами
1351-1352 (1)	17,56 метров между вершинами
1352-1353 (1)	15,7 метров между вершинами
1353-1354 (1)	0,6 метров между вершинами
1354-1355 (1)	7,03 метров между вершинами
1355-1356 (1)	24,16 метров между вершинами
1356-1357 (1)	16,44 метров между вершинами
1357-1358 (1)	33,94 метров между вершинами
1358-1359 (1)	15,51 метров между вершинами
1359-1360 (1)	26,93 метров между вершинами
1360-1361 (1)	21,24 метров между вершинами
1361-1362 (1)	7,61 метров между вершинами
1362-1363 (1)	30,6 метров между вершинами
1363-1364 (1)	14,3 метров между вершинами
1364-1365 (1)	33 метров между вершинами
1365-1366 (1)	19,48 метров между вершинами
1366-1367 (1)	4,89 метров между вершинами

1367-1368 (1)	19,78 метров между вершинами
1368-1369 (1)	32,33 метров между вершинами
1369-1370 (1)	19,23 метров между вершинами
1370-1371 (1)	9,98 метров между вершинами
1371-1372 (1)	33,49 метров между вершинами
1372-1373 (1)	21,69 метров между вершинами
1373-1374 (1)	230,9 метров между вершинами
1374-1375 (1)	7,2 метров между вершинами
1375-1376 (1)	2,39 метров между вершинами
1376-1377 (1)	58,88 метров между вершинами
1377-1378 (1)	13,02 метров между вершинами
1378-1379 (1)	25 метров между вершинами
1379-1380 (1)	30 метров между вершинами
1380-1381 (1)	39,99 метров между вершинами
1381-1382 (1)	19,49 метров между вершинами
1382-1383 (1)	32,21 метров между вершинами
1383-1384 (1)	10,67 метров между вершинами
1384-1385 (1)	35,34 метров между вершинами
1385-1386 (1)	13,48 метров между вершинами
1386-1387 (1)	24,83 метров между вершинами
1387-1388 (1)	19,11 метров между вершинами
1388-1389 (1)	19,27 метров между вершинами
1389-1390 (1)	928,16 метров между вершинами
1390-1391 (1)	307,65 метров между вершинами
1391-1392 (1)	48,2 метров между вершинами
1392-1393 (1)	10,4 метров между вершинами
1393-1394 (1)	154,47 метров между вершинами
1394-1395 (1)	422,91 метров между вершинами
1395-1396 (1)	109,99 метров между вершинами
1396-1397 (1)	13,96 метров между вершинами
1397-1398 (1)	128,59 метров между вершинами
1398-1399 (1)	217,6 метров между вершинами
1399-1400 (1)	4,89 метров между вершинами
1400-1401 (1)	27,85 метров между вершинами
1401-1402 (1)	17,01 метров между вершинами
1402-1403 (1)	18,72 метров между вершинами
1403-1404 (1)	10,59 метров между вершинами
1404-1405 (1)	59,03 метров между вершинами
1405-1406 (1)	179,98 метров между вершинами
1406-1407 (1)	11,27 метров между вершинами
1407-1408 (1)	89,97 метров между вершинами
1408-1409 (1)	263,39 метров между вершинами
1409-1410 (1)	77,67 метров между вершинами
1410-1411 (1)	77,2 метров между вершинами
1411-1412 (1)	393,71 метров между вершинами
1412-1413 (1)	19,02 метров между вершинами
1413-1414 (1)	0,03 метров между вершинами
1414-1415 (1)	41,76 метров между вершинами
1415-1416 (1)	17,57 метров между вершинами
1416-1417 (1)	3,62 метров между вершинами
1417-1418 (1)	11,19 метров между вершинами

1418-1419 (1)	2,61 метров между вершинами
1419-1420 (1)	4,03 метров между вершинами
1420-1421 (1)	21,79 метров между вершинами
1421-1422 (1)	24,24 метров между вершинами
1422-1423 (1)	16,23 метров между вершинами
1423-1424 (1)	0,72 метров между вершинами
1424-1425 (1)	0,48 метров между вершинами
1425-1426 (1)	10,72 метров между вершинами
1426-1427 (1)	6,91 метров между вершинами
1427-1428 (1)	4,25 метров между вершинами
1428-1429 (1)	27,25 метров между вершинами
1429-1430 (1)	1,49 метров между вершинами
1430-1431 (1)	7,35 метров между вершинами
1431-1432 (1)	0,01 метров между вершинами
1432-1433 (1)	5,8 метров между вершинами
1433-1434 (1)	11,67 метров между вершинами
1434-1435 (1)	4,98 метров между вершинами
1435-1436 (1)	77,66 метров между вершинами
1436-1437 (1)	28,66 метров между вершинами
1437-1438 (1)	25,39 метров между вершинами
1438-1439 (1)	2,26 метров между вершинами
1439-1440 (1)	61,9 метров между вершинами
1440-1441 (1)	161,52 метров между вершинами
1441-1442 (1)	4,38 метров между вершинами
1442-1443 (1)	34,96 метров между вершинами
1443-1444 (1)	11,51 метров между вершинами
1444-1445 (1)	15,03 метров между вершинами
1445-1446 (1)	3,51 метров между вершинами
1446-1447 (1)	20,17 метров между вершинами
1447-1448 (1)	23,43 метров между вершинами
1448-1449 (1)	23,51 метров между вершинами
1449-1450 (1)	20,78 метров между вершинами
1450-1451 (1)	596,57 метров между вершинами
1451-1452 (1)	5,01 метров между вершинами
1452-1453 (1)	7,21 метров между вершинами
1453-1454 (1)	2,59 метров между вершинами
1454-1455 (1)	3,92 метров между вершинами
1455-1456 (1)	6,99 метров между вершинами
1456-1457 (1)	22,26 метров между вершинами
1457-1458 (1)	6,99 метров между вершинами
1458-1459 (1)	16,61 метров между вершинами
1459-1460 (1)	1,3 метров между вершинами
1460-1461 (1)	12,98 метров между вершинами
1461-1462 (1)	3,84 метров между вершинами
1462-1463 (1)	10,88 метров между вершинами
1463-1464 (1)	1,19 метров между вершинами
1464-1465 (1)	10,58 метров между вершинами
1465-1466 (1)	6,11 метров между вершинами
1466-1467 (1)	31,86 метров между вершинами
1467-1468 (1)	8,2 метров между вершинами
1468-1469 (1)	17,31 метров между вершинами

1469-1470 (1)	2,31 метров между вершинами
1470-1471 (1)	112,7 метров между вершинами
1471-1472 (1)	14,5 метров между вершинами
1472-1473 (1)	7,67 метров между вершинами
1473-1474 (1)	16,74 метров между вершинами
1474-1475 (1)	137,19 метров между вершинами
1475-1476 (1)	4,97 метров между вершинами
1476-1477 (1)	0,5 метров между вершинами
1477-1478 (1)	12,3 метров между вершинами
1478-1479 (1)	59,52 метров между вершинами
1479-1480 (1)	11,57 метров между вершинами
1480-1481 (1)	8,07 метров между вершинами
1481-1482 (1)	8,3 метров между вершинами
1482-1483 (1)	3,18 метров между вершинами
1483-1484 (1)	34,06 метров между вершинами
1484-1485 (1)	17,76 метров между вершинами
1485-1486 (1)	0,48 метров между вершинами
1486-1487 (1)	9,02 метров между вершинами
1487-1488 (1)	5,54 метров между вершинами
1488-1489 (1)	9,37 метров между вершинами
1489-1490 (1)	0,71 метров между вершинами
1490-1491 (1)	22,68 метров между вершинами
1491-1492 (1)	1,26 метров между вершинами
1492-1493 (1)	1 метров между вершинами
1493-1494 (1)	29,02 метров между вершинами
1494-1495 (1)	3,84 метров между вершинами
1495-1496 (1)	26,49 метров между вершинами
1496-1497 (1)	2,25 метров между вершинами
1497-1498 (1)	16,43 метров между вершинами
1498-1499 (1)	7,42 метров между вершинами
1499-1500 (1)	53,23 метров между вершинами
1500-1501 (1)	7,06 метров между вершинами
1501-1502 (1)	34,2 метров между вершинами
1502-1503 (1)	11,99 метров между вершинами
1503-1504 (1)	9,61 метров между вершинами
1504-1505 (1)	41,54 метров между вершинами
1505-1506 (1)	21,17 метров между вершинами
1506-1507 (1)	37,09 метров между вершинами
1507-1508 (1)	17,65 метров между вершинами
1508-1509 (1)	24,32 метров между вершинами
1509-1510 (1)	55,18 метров между вершинами
1510-1511 (1)	16,15 метров между вершинами
1511-1512 (1)	32,06 метров между вершинами
1512-1513 (1)	31,27 метров между вершинами
1513-1514 (1)	10,7 метров между вершинами
1514-1515 (1)	14,36 метров между вершинами
1515-1516 (1)	0,46 метров между вершинами
1516-1517 (1)	14,28 метров между вершинами
1517-1518 (1)	28,08 метров между вершинами
1518-1519 (1)	17,14 метров между вершинами
1519-1520 (1)	1,83 метров между вершинами

1520-1521 (1)	2,73 метров между вершинами
1521-1522 (1)	31,81 метров между вершинами
1522-1523 (1)	1294,56 метров между вершинами
1523-1524 (1)	402,22 метров между вершинами
1524-1525 (1)	122,28 метров между вершинами
1525-1526 (1)	34,4 метров между вершинами
1526-1527 (1)	69,78 метров между вершинами
1527-1528 (1)	60,71 метров между вершинами
1528-1529 (1)	5,78 метров между вершинами
1529-1530 (1)	8,35 метров между вершинами
1530-1531 (1)	7,1 метров между вершинами
1531-1532 (1)	2,69 метров между вершинами
1532-1533 (1)	5,09 метров между вершинами
1533-1534 (1)	2,02 метров между вершинами
1534-1535 (1)	9,07 метров между вершинами
1535-1536 (1)	8,8 метров между вершинами
1536-1537 (1)	8,58 метров между вершинами
1537-1538 (1)	3,14 метров между вершинами
1538-1539 (1)	6,65 метров между вершинами
1539-1540 (1)	20,25 метров между вершинами
1540-1541 (1)	21,74 метров между вершинами
1541-1542 (1)	6,62 метров между вершинами
1542-1543 (1)	69,28 метров между вершинами
1543-1544 (1)	80,16 метров между вершинами
1544-1545 (1)	8,52 метров между вершинами
1545-1546 (1)	4,98 метров между вершинами
1546-1547 (1)	5,56 метров между вершинами
1547-1548 (1)	8,71 метров между вершинами
1548-1549 (1)	5,45 метров между вершинами
1549-1550 (1)	54,04 метров между вершинами
1550-1551 (1)	33,1 метров между вершинами
1551-1552 (1)	49,36 метров между вершинами
1552-1553 (1)	64,78 метров между вершинами
1553-1554 (1)	9,75 метров между вершинами
1554-1555 (1)	312,14 метров между вершинами
1555-1556 (1)	180,95 метров между вершинами
1556-1557 (1)	14,6 метров между вершинами
1557-1558 (1)	39,89 метров между вершинами
1558-1559 (1)	22,73 метров между вершинами
1559-1560 (1)	25,55 метров между вершинами
1560-1561 (1)	30,68 метров между вершинами
1561-1562 (1)	43,57 метров между вершинами
1562-1563 (1)	25,82 метров между вершинами
1563-1564 (1)	1141,5 метров между вершинами
1564-1565 (1)	420,9 метров между вершинами
1565-1566 (1)	211,16 метров между вершинами
1566-1567 (1)	112,92 метров между вершинами
1567-1568 (1)	129,53 метров между вершинами
1568-1569 (1)	93,67 метров между вершинами
1569-1570 (1)	18,62 метров между вершинами
1570-1571 (1)	84,76 метров между вершинами

1571-1572 (1)	445,67 метров между вершинами
1572-1573 (1)	1178,86 метров между вершинами
1573-1574 (1)	3,7 метров между вершинами
1574-1575 (1)	455,17 метров между вершинами
1575-1576 (1)	462,54 метров между вершинами
1576-1577 (1)	4,2 метров между вершинами
1577-1578 (1)	1032,02 метров между вершинами
1578-1579 (1)	86,62 метров между вершинами
1579-1580 (1)	100,54 метров между вершинами
1580-1581 (1)	0,03 метров между вершинами
1581-1582 (1)	140,53 метров между вершинами
1582-1583 (1)	187,41 метров между вершинами
1583-1584 (1)	0,01 метров между вершинами
1584-1585 (1)	0,21 метров между вершинами
1585-1586 (1)	82,63 метров между вершинами
1586-1587 (1)	68,58 метров между вершинами
1587-1588 (1)	0 метров между вершинами
1588-1589 (1)	143,38 метров между вершинами
1589-1590 (1)	99,49 метров между вершинами
1590-1591 (1)	6,62 метров между вершинами
1591-1592 (1)	65,48 метров между вершинами
1592-1593 (1)	1,37 метров между вершинами
1593-1594 (1)	11,61 метров между вершинами
1594-1595 (1)	21,99 метров между вершинами
1595-1596 (1)	28,3 метров между вершинами
1596-1597 (1)	26,05 метров между вершинами
1597-1598 (1)	43,06 метров между вершинами
1598-1599 (1)	31,99 метров между вершинами
1599-1600 (1)	31,74 метров между вершинами
1600-1601 (1)	31,5 метров между вершинами
1601-1602 (1)	41,64 метров между вершинами
1602-1603 (1)	30,96 метров между вершинами
1603-1604 (1)	3,48 метров между вершинами
1604-1605 (1)	17,04 метров между вершинами
1605-1606 (1)	40,8 метров между вершинами
1606-1607 (1)	20,29 метров между вершинами
1607-1608 (1)	30,28 метров между вершинами
1608-1609 (1)	20,09 метров между вершинами
1609-1610 (1)	32,01 метров между вершинами
1610-1611 (1)	27,85 метров между вершинами
1611-1612 (1)	28,67 метров между вершинами
1612-1613 (1)	7,88 метров между вершинами
1613-1614 (1)	341,3 метров между вершинами
1614-1615 (1)	4,41 метров между вершинами
1615-1616 (1)	29,82 метров между вершинами
1616-1617 (1)	4,39 метров между вершинами
1617-1618 (1)	17,62 метров между вершинами
1618-1619 (1)	70,36 метров между вершинами
1619-1620 (1)	41,58 метров между вершинами
1620-1621 (1)	2,77 метров между вершинами
1621-1622 (1)	4,96 метров между вершинами

1622-1623 (1)	29,08 метров между вершинами
1623-1624 (1)	13,36 метров между вершинами
1624-1625 (1)	29,23 метров между вершинами
1625-1626 (1)	94,54 метров между вершинами
1626-1627 (1)	15,18 метров между вершинами
1627-1628 (1)	13,86 метров между вершинами
1628-1629 (1)	4,45 метров между вершинами
1629-1630 (1)	8,71 метров между вершинами
1630-1631 (1)	15,78 метров между вершинами
1631-1632 (1)	6,35 метров между вершинами
1632-1633 (1)	11,67 метров между вершинами
1633-1634 (1)	33,3 метров между вершинами
1634-1635 (1)	10,12 метров между вершинами
1635-1636 (1)	4,63 метров между вершинами
1636-1637 (1)	27,17 метров между вершинами
1637-1638 (1)	3,09 метров между вершинами
1638-1639 (1)	586,77 метров между вершинами
1639-1640 (1)	5,38 метров между вершинами
1640-1641 (1)	112,04 метров между вершинами
1641-1642 (1)	20 метров между вершинами
1642-1643 (1)	39,51 метров между вершинами
1643-1644 (1)	40 метров между вершинами
1644-1645 (1)	30,04 метров между вершинами
1645-1646 (1)	60 метров между вершинами
1646-1647 (1)	12,1 метров между вершинами
1647-1648 (1)	63,77 метров между вершинами
1648-1649 (1)	302,19 метров между вершинами
1649-1650 (1)	23,71 метров между вершинами
1650-1651 (1)	123,98 метров между вершинами
1651-1652 (1)	82,97 метров между вершинами
1652-1653 (1)	65,43 метров между вершинами
1653-1654 (1)	46,87 метров между вершинами
1654-1655 (1)	36,45 метров между вершинами
1655-1656 (1)	248,74 метров между вершинами
1656-1657 (1)	48,37 метров между вершинами
1657-1543 (1)	18,71 метров между вершинами
1658-1659 (1)	53,51 метров между вершинами
1659-1660 (1)	73,42 метров между вершинами
1660-1661 (1)	108,27 метров между вершинами
1661-1662 (1)	56,38 метров между вершинами
1662-1663 (1)	29,08 метров между вершинами
1663-1664 (1)	90,73 метров между вершинами
1664-1665 (1)	15,7 метров между вершинами
1665-1666 (1)	37,22 метров между вершинами
1666-1667 (1)	17,99 метров между вершинами
1667-1668 (1)	53,36 метров между вершинами
1668-1669 (1)	65,2 метров между вершинами
1669-1670 (1)	26,45 метров между вершинами
1670-1671 (1)	214,59 метров между вершинами
1671-1672 (1)	347,05 метров между вершинами
1672-1673 (1)	81,46 метров между вершинами

1673-1674 (1)	541,11 метров между вершинами
1674-1675 (1)	1,42 метров между вершинами
1675-1676 (1)	1,15 метров между вершинами
1676-1677 (1)	63,32 метров между вершинами
1677-1678 (1)	158,23 метров между вершинами
1678-1679 (1)	45,14 метров между вершинами
1679-1680 (1)	33,46 метров между вершинами
1680-1681 (1)	9,15 метров между вершинами
1681-1682 (1)	24,86 метров между вершинами
1682-1683 (1)	2,45 метров между вершинами
1683-1684 (1)	0,39 метров между вершинами
1684-1685 (1)	20,11 метров между вершинами
1685-1686 (1)	7,26 метров между вершинами
1686-1687 (1)	8,51 метров между вершинами
1687-1688 (1)	27,12 метров между вершинами
1688-1689 (1)	60,41 метров между вершинами
1689-1690 (1)	27,09 метров между вершинами
1690-1691 (1)	14,45 метров между вершинами
1691-1692 (1)	29,55 метров между вершинами
1692-1693 (1)	41,37 метров между вершинами
1693-1694 (1)	12,18 метров между вершинами
1694-1695 (1)	32,32 метров между вершинами
1695-1696 (1)	31,67 метров между вершинами
1696-1697 (1)	42,58 метров между вершинами
1697-1698 (1)	49,54 метров между вершинами
1698-1699 (1)	6,26 метров между вершинами
1699-1700 (1)	9,35 метров между вершинами
1700-1701 (1)	30,08 метров между вершинами
1701-1702 (1)	11,94 метров между вершинами
1702-1703 (1)	2,33 метров между вершинами
1703-1704 (1)	16,28 метров между вершинами
1704-1705 (1)	33,99 метров между вершинами
1705-1706 (1)	8,33 метров между вершинами
1706-1707 (1)	19,73 метров между вершинами
1707-1708 (1)	10,58 метров между вершинами
1708-1709 (1)	1,8 метров между вершинами
1709-1710 (1)	2,11 метров между вершинами
1710-1711 (1)	1,78 метров между вершинами
1711-1712 (1)	31,68 метров между вершинами
1712-1713 (1)	1,11 метров между вершинами
1713-1714 (1)	4,82 метров между вершинами
1714-1715 (1)	10,39 метров между вершинами
1715-1716 (1)	26,05 метров между вершинами
1716-1717 (1)	1,97 метров между вершинами
1717-1718 (1)	2,83 метров между вершинами
1718-1719 (1)	30,74 метров между вершинами
1719-1662 (1)	52,91 метров между вершинами
1720-1721 (1)	2,75 метров между вершинами
1721-1722 (1)	18,67 метров между вершинами
1722-1723 (1)	4,45 метров между вершинами
1723-1724 (1)	0,85 метров между вершинами

1724-1725 (1)	19,57 метров между вершинами
1725-1726 (1)	21,77 метров между вершинами
1726-1727 (1)	11,47 метров между вершинами
1727-1728 (1)	5,88 метров между вершинами
1728-1729 (1)	0,74 метров между вершинами
1729-1730 (1)	26 метров между вершинами
1730-1731 (1)	27,11 метров между вершинами
1731-1732 (1)	15,04 метров между вершинами
1732-1733 (1)	2,2 метров между вершинами
1733-1734 (1	10,49 метров между вершинами
1734-1735 (1)	2,14 метров между вершинами
1735-1736 (1)	30,35 метров между вершинами
1736-1737 (1)	10,37 метров между вершинами
1737-1738 (1)	6,57 метров между вершинами
1738-1739 (1)	24,82 метров между вершинами
1739-1740 (1)	37,25 метров между вершинами
1740-1741 (1)	40,87 метров между вершинами
1741-1742 (1)	19,23 метров между вершинами
1742-1743 (1)	57 метров между вершинами
1743-1744 (1)	7,26 метров между вершинами
1744-1745 (1)	4,56 метров между вершинами
1745-1746 (1)	30,38 метров между вершинами
1746-1747 (1)	29,84 метров между вершинами
1747-1748 (1)	82,5 метров между вершинами
1748-1749 (1)	140,78 метров между вершинами
1749-1750 (1)	104,23 метров между вершинами
1750-1751 (1)	74,41 метров между вершинами
1751-1752 (1)	10,93 метров между вершинами
1752-1753 (1)	10,37 метров между вершинами
1753-1754 (1)	38,33 метров между вершинами
1754-1755 (1)	5,85 метров между вершинами
1755-1756 (1)	26,55 метров между вершинами
1756-1757 (1)	48,72 метров между вершинами
1757-1758 (1)	1,06 метров между вершинами
1758-1759 (1)	31,44 метров между вершинами
1759-1760 (1)	27,69 метров между вершинами
1760-1761 (1)	2,51 метров между вершинами
1761-1762 (1)	0,26 метров между вершинами
1762-1763 (1)	52,26 метров между вершинами
1763-1764 (1)	43,65 метров между вершинами
1764-1765 (1)	45,32 метров между вершинами
1765-1766 (1)	29,3 метров между вершинами
1766-1767 (1)	29,99 метров между вершинами
1767-1768 (1)	0,13 метров между вершинами
1768-1769 (1)	39,22 метров между вершинами
1769-1770 (1)	41,98 метров между вершинами
1770-1771 (1)	22,68 метров между вершинами
1771-1772 (1)	6,81 метров между вершинами
1772-1773 (1)	8,26 метров между вершинами
1773-1774 (1)	25,52 метров между вершинами
1774-1775 (1)	7,95 метров между вершинами

1775-1776 (1)	6,7 метров между вершинами
1776-1777 (1)	33,26 метров между вершинами
1777-1778 (1)	3,78 метров между вершинами
1778-1779 (1)	44,34 метров между вершинами
1779-1780 (1)	17,65 метров между вершинами
1780-1781 (1)	5,09 метров между вершинами
1781-1782 (1)	26,25 метров между вершинами
1782-1783 (1)	21,79 метров между вершинами
1783-1784 (1)	23,73 метров между вершинами
1784-1785 (1)	9,55 метров между вершинами
1785-1786 (1)	46,11 метров между вершинами
1786-1787 (1)	36,25 метров между вершинами
1787-1788 (1)	37,17 метров между вершинами
1788-1789 (1)	40,86 метров между вершинами
1789-1790 (1)	0,8 метров между вершинами
1790-1791 (1)	49,1 метров между вершинами
1791-1792 (1)	5,23 метров между вершинами
1792-1793 (1)	6,13 метров между вершинами
1793-1794 (1)	5,35 метров между вершинами
1794-1795 (1)	43,14 метров между вершинами
1795-1796 (1)	25,82 метров между вершинами
1796-1797 (1)	103,79 метров между вершинами
1797-1798 (1)	19,49 метров между вершинами
1798-1799 (1)	20,38 метров между вершинами
1799-1800 (1)	14,83 метров между вершинами
1800-1801 (1)	9,45 метров между вершинами
1801-1802 (1)	41,5 метров между вершинами
1802-1803 (1)	1,16 метров между вершинами
1803-1804 (1)	7,76 метров между вершинами
1804-1805 (1)	18,17 метров между вершинами
1805-1806 (1)	19,28 метров между вершинами
1806-1807 (1)	0,48 метров между вершинами
1807-1808 (1)	0,37 метров между вершинами
1808-1809 (1)	19,75 метров между вершинами
1809-1810 (1)	10,74 метров между вершинами
1810-1811 (1)	1,81 метров между вершинами
1811-1812 (1)	24,72 метров между вершинами
1812-1813 (1)	15,9 метров между вершинами
1813-1814 (1)	3,39 метров между вершинами
1814-1815 (1)	3,44 метров между вершинами
1815-1816 (1)	47,59 метров между вершинами
1816-1817 (1)	901,61 метров между вершинами
1817-1818 (1)	4,82 метров между вершинами
1818-1819 (1)	40,9 метров между вершинами
1819-1820 (1)	34,12 метров между вершинами
1820-1821 (1)	33,5 метров между вершинами
1821-1822 (1)	5,94 метров между вершинами
1822-1823 (1)	1,92 метров между вершинами
1823-1824 (1)	23 метров между вершинами
1824-1825 (1)	5,19 метров между вершинами
1825-1826 (1)	12,04 метров между вершинами

1826-1827 (1)	4,49 метров между вершинами
1827-1828 (1)	4,3 метров между вершинами
1828-1829 (1)	6,74 метров между вершинами
1829-1830 (1)	12,29 метров между вершинами
1830-1831 (1)	15,34 метров между вершинами
1831-1832 (1)	6,19 метров между вершинами
1832-1833 (1)	9,48 метров между вершинами
1833-1834 (1)	9,56 метров между вершинами
1834-1835 (1)	25,95 метров между вершинами
1835-1836 (1)	1,41 метров между вершинами
1836-1837 (1)	6,23 метров между вершинами
1837-1838 (1)	33,69 метров между вершинами
1838-1839 (1)	9,39 метров между вершинами
1839-1840 (1)	5,84 метров между вершинами
1840-1841 (1)	9,97 метров между вершинами
1841-1842 (1)	6,3 метров между вершинами
1842-1843 (1)	37,54 метров между вершинами
1843-1844 (1)	0,68 метров между вершинами
1844-1845 (1)	0,78 метров между вершинами
1845-1846 (1)	10,52 метров между вершинами
1846-1847 (1)	34,06 метров между вершинами
1847-1848 (1)	3,94 метров между вершинами
1848-1849 (1)	17,73 метров между вершинами
1849-1850 (1)	12,74 метров между вершинами
1850-1851 (1)	37,97 метров между вершинами
1851-1852 (1)	10,94 метров между вершинами
1852-1853 (1)	12,7 метров между вершинами
1853-1854 (1)	31,26 метров между вершинами
1854-1855 (1)	1 метров между вершинами
1855-1856 (1)	7,47 метров между вершинами
1856-1857 (1)	38,46 метров между вершинами
1857-1858 (1)	7,5 метров между вершинами
1858-1859 (1)	2 метров между вершинами
1859-1860 (1)	3,1 метров между вершинами
1860-1861 (1)	4,98 метров между вершинами
1861-1862 (1)	38,24 метров между вершинами
1862-1863 (1)	10,15 метров между вершинами
1863-1864 (1)	20,22 метров между вершинами
1864-1865 (1)	51,77 метров между вершинами
1865-1866 (1)	4,47 метров между вершинами
1866-1867 (1)	36,61 метров между вершинами
1867-1868 (1)	2,35 метров между вершинами
1868-1869 (1)	10,45 метров между вершинами
1869-1870 (1)	4,9 метров между вершинами
1870-1871 (1)	19,09 метров между вершинами
1871-1872 (1)	10,39 метров между вершинами
1872-1873 (1)	20 метров между вершинами
1873-1874 (1)	35,05 метров между вершинами
1874-1875 (1)	30,86 метров между вершинами
1875-1876 (1)	23,23 метров между вершинами
1876-1877 (1)	0,3 метров между вершинами

1877-1878 (1)	27,05 метров между вершинами
1878-1879 (1)	0,11 метров между вершинами
1879-1880 (1)	28,53 метров между вершинами
1880-1881 (1)	36,28 метров между вершинами
1881-1882 (1)	3,3 метров между вершинами
1882-1883 (1)	17,23 метров между вершинами
1883-1884 (1)	43,06 метров между вершинами
1884-1885 (1)	6,47 метров между вершинами
1885-1886 (1)	9,95 метров между вершинами
1886-1887 (1)	3,97 метров между вершинами
1887-1888 (1)	34,96 метров между вершинами
1888-1889 (1)	12,97 метров между вершинами
1889-1890 (1)	18,03 метров между вершинами
1890-1891 (1)	9,03 метров между вершинами
1891-1892 (1)	8,03 метров между вершинами
1892-1893 (1)	3,35 метров между вершинами
1893-1894 (1)	17,71 метров между вершинами
1894-1895 (1)	2,54 метров между вершинами
1895-1896 (1)	0,39 метров между вершинами
1896-1897 (1)	0 метров между вершинами
1897-1898 (1)	0,02 метров между вершинами
1898-1899 (1)	0,02 метров между вершинами
1899-1900 (1)	11,77 метров между вершинами
1900-1901 (1)	25,83 метров между вершинами
1901-1902 (1)	4,16 метров между вершинами
1902-1903 (1)	37,85 метров между вершинами
1903-1904 (1)	9,7 метров между вершинами
1904-1905 (1)	24,43 метров между вершинами
1905-1906 (1)	8,66 метров между вершинами
1906-1907 (1)	0,67 метров между вершинами
1907-1908 (1)	28,88 метров между вершинами
1908-1909 (1)	26,11 метров между вершинами
1909-1910 (1)	36,06 метров между вершинами
1910-1911 (1)	107,65 метров между вершинами
1911-1912 (1)	6,25 метров между вершинами
1912-1913 (1)	0 метров между вершинами
1913-1914 (1)	2,59 метров между вершинами
1914-1915 (1)	27,47 метров между вершинами
1915-1916 (1)	1,83 метров между вершинами
1916-1917 (1)	13,93 метров между вершинами
1917-1918 (1)	47,67 метров между вершинами
1918-1919 (1)	3,79 метров между вершинами
1919-1920 (1)	5,93 метров между вершинами
1920-1921 (1)	2,75 метров между вершинами
1921-1922 (1)	51,19 метров между вершинами
1922-1923 (1)	2,36 метров между вершинами
1923-1924 (1)	28,23 метров между вершинами
1924-1925 (1)	5,22 метров между вершинами
1925-1926 (1)	11,83 метров между вершинами
1926-1927 (1)	19,8 метров между вершинами
1927-1928 (1)	82,74 метров между вершинами

1928-1929 (1)	49,76 метров между вершинами
1929-1930 (1)	3,09 метров между вершинами
1930-1931 (1)	41,62 метров между вершинами
1931-1932 (1)	48,9 метров между вершинами
1932-1933 (1)	23,06 метров между вершинами
1933-1934 (1)	1,5 метров между вершинами
1934-1935 (1)	2,15 метров между вершинами
1935-1936 (1)	45,81 метров между вершинами
1936-1937 (1)	20,57 метров между вершинами
1937-1938 (1)	8,79 метров между вершинами
1938-1939 (1)	26,74 метров между вершинами
1939-1940 (1)	11,21 метров между вершинами
1940-1941 (1)	1,33 метров между вершинами
1941-1942 (1)	25,38 метров между вершинами
1942-1943 (1)	31,15 метров между вершинами
1943-1944 (1)	2,79 метров между вершинами
1944-1945 (1)	3,31 метров между вершинами
1945-1946 (1)	8,83 метров между вершинами
1946-1947 (1)	13,41 метров между вершинами
1947-1948 (1)	20,75 метров между вершинами
1948-1949 (1)	9,53 метров между вершинами
1949-1950 (1)	2,05 метров между вершинами
1950-1951 (1)	3,85 метров между вершинами
1951-1952 (1)	16,7 метров между вершинами
1952-1953 (1)	0 метров между вершинами
1953-1954 (1)	12,92 метров между вершинами
1954-1955 (1)	19,28 метров между вершинами
1955-1956 (1)	66 метров между вершинами
1956-1957 (1)	5,37 метров между вершинами
1957-1958 (1)	0,53 метров между вершинами
1958-1959 (1)	37,04 метров между вершинами
1959-1960 (1)	53,93 метров между вершинами
1960-1961 (1)	49,81 метров между вершинами
1961-1962 (1)	54,12 метров между вершинами
1962-1963 (1)	74,19 метров между вершинами
1963-1964 (1)	57,95 метров между вершинами
1964-1965 (1)	5,02 метров между вершинами
1965-1966 (1)	82,32 метров между вершинами
1966-1967 (1)	79,06 метров между вершинами
1967-1968 (1)	172,02 метров между вершинами
1968-1969 (1)	108,71 метров между вершинами
1969-1970 (1)	137,73 метров между вершинами
1970-1971 (1)	185,8 метров между вершинами
1971-1972 (1)	140,14 метров между вершинами
1972-1973 (1)	191,02 метров между вершинами
1973-1974 (1)	169,99 метров между вершинами
1974-1975 (1)	107,96 метров между вершинами
1975-1976 (1)	8 метров между вершинами
1976-1977 (1)	2,25 метров между вершинами
1977-1978 (1)	0 метров между вершинами
1978-1979 (1)	0 метров между вершинами

1979-1980 (1)	28,89 метров между вершинами
1980-1981 (1)	36,68 метров между вершинами
1981-1982 (1)	18,2 метров между вершинами
1982-1983 (1)	19,42 метров между вершинами
1983-1984 (1)	29,42 метров между вершинами
1984-1985 (1)	0,1 метров между вершинами
1985-1986 (1)	12,18 метров между вершинами
1986-1987 (1)	4,78 метров между вершинами
1987-1988 (1)	15,29 метров между вершинами
1988-1989 (1)	3,23 метров между вершинами
1989-1990 (1)	4,86 метров между вершинами
1990-1991 (1)	3,51 метров между вершинами
1991-1992 (1)	10,6 метров между вершинами
1992-1928 (1)	4,02 метров между вершинами
1993-1994 (1)	3,27 метров между вершинами
1994-1995 (1)	1,74 метров между вершинами
1995-1996 (1)	27,27 метров между вершинами
1996-1997 (1)	21,32 метров между вершинами
1997-1998 (1)	23,74 метров между вершинами
1998-1999 (1)	14,43 метров между вершинами
1999-2000 (1)	30,99 метров между вершинами
2000-2001 (1)	19,91 метров между вершинами
2001-2002 (1)	14,15 метров между вершинами
2002-2003 (1)	4,17 метров между вершинами
2003-2004 (1)	6,93 метров между вершинами
2004-2005 (1)	1,6 метров между вершинами
2005-2006 (1)	6,78 метров между вершинами
2006-2007 (1)	1,77 метров между вершинами
2007-2008 (1)	3,28 метров между вершинами
2008-2009 (1)	108,16 метров между вершинами
2009-2010 (1)	9,61 метров между вершинами
2010-2011 (1)	40,63 метров между вершинами
2011-2012 (1)	18,27 метров между вершинами
2012-2013 (1)	76,94 метров между вершинами
2013-2014 (1)	157,58 метров между вершинами
2014-2015 (1)	19,09 метров между вершинами
2015-2016 (1)	12,45 метров между вершинами
2016-2017 (1)	33,7 метров между вершинами
2017-2018 (1)	57,18 метров между вершинами
2018-2019 (1)	48,77 метров между вершинами
2019-2020 (1)	41,78 метров между вершинами
2020-2021 (1)	43,67 метров между вершинами
2021-2022 (1)	11,12 метров между вершинами
2022-2023 (1)	65,14 метров между вершинами
2023-2024 (1)	34,34 метров между вершинами
2024-2025 (1)	44,65 метров между вершинами
2025-2026 (1)	50,18 метров между вершинами
2026-2027 (1)	16,76 метров между вершинами
2027-2028 (1)	34,4 метров между вершинами
2028-2029 (1)	23,18 метров между вершинами
2029-2030 (1)	7,59 метров между вершинами

2030-2031 (1)	6,54 метров между вершинами
2031-2032 (1)	3,59 метров между вершинами
2032-2033 (1)	3,63 метров между вершинами
2033-2034 (1)	14,76 метров между вершинами
2034-2035 (1)	21,38 метров между вершинами
2035-2036 (1)	31,94 метров между вершинами
2036-2037 (1)	484,05 метров между вершинами
2037-2038 (1)	619,7 метров между вершинами
2038-2039 (1)	184,94 метров между вершинами
2039-2040 (1)	154,01 метров между вершинами
2040-2041 (1)	1054,89 метров между вершинами
2041-2042 (1)	1136,14 метров между вершинами
2042-2043 (1)	361,95 метров между вершинами
2043-2044 (1)	21,24 метров между вершинами
2044-2045 (1)	22,53 метров между вершинами
2045-2046 (1)	275,71 метров между вершинами
2046-2047 (1)	14,56 метров между вершинами
2047-2048 (1)	24,62 метров между вершинами
2048-2049 (1)	43,74 метров между вершинами
2049-2050 (1)	3,21 метров между вершинами
2050-2051 (1)	2,42 метров между вершинами
2051-2052 (1)	5,25 метров между вершинами
2052-2053 (1)	12,61 метров между вершинами
2053-2054 (1)	1,95 метров между вершинами
2054-2055 (1)	0,57 метров между вершинами
2055-2056 (1)	1,09 метров между вершинами
2056-2057 (1)	4,48 метров между вершинами
2057-2058 (1)	7,07 метров между вершинами
2058-2059 (1)	25,34 метров между вершинами
2059-2060 (1)	2,18 метров между вершинами
2060-2061 (1)	1,29 метров между вершинами
2061-2062 (1)	1,21 метров между вершинами
2062-2063 (1)	0,61 метров между вершинами
2063-2064 (1)	1,82 метров между вершинами
2064-2065 (1)	2,62 метров между вершинами
2065-2066 (1)	5,33 метров между вершинами
2066-2067 (1)	2,61 метров между вершинами
2067-2068 (1)	3,84 метров между вершинами
2068-2069 (1)	3,85 метров между вершинами
2069-2070 (1)	4,87 метров между вершинами
2070-2071 (1)	4,96 метров между вершинами
2071-2072 (1)	4,37 метров между вершинами
2072-2073 (1)	2,65 метров между вершинами
2073-2074 (1)	6,4 метров между вершинами
2074-2075 (1)	0,84 метров между вершинами
2075-2076 (1)	1,69 метров между вершинами
2076-2077 (1)	3,46 метров между вершинами
2077-2078 (1)	1277,57 метров между вершинами
2078-2079 (1)	1274,55 метров между вершинами
2079-2080 (1)	15,3 метров между вершинами
2080-2081 (1)	10,3 метров между вершинами

2081-2082 (1)	18,89 метров между вершинами
2082-2083 (1)	21,15 метров между вершинами
2083-2084 (1)	20,85 метров между вершинами
2084-2085 (1)	20,86 метров между вершинами
2085-2086 (1)	19,36 метров между вершинами
2086-2087 (1)	18,97 метров между вершинами
2087-2088 (1)	20,49 метров между вершинами
2088-2089 (1)	20,97 метров между вершинами
2089-2090 (1)	20,12 метров между вершинами
2090-2091 (1)	19,01 метров между вершинами
2091-2092 (1)	2,1 метров между вершинами
2092-2093 (1)	19,77 метров между вершинами
2093-2094 (1)	2,73 метров между вершинами
2094-2095 (1)	18,97 метров между вершинами
2095-2096 (1)	1,75 метров между вершинами
2096-2097 (1)	20,21 метров между вершинами
2097-2098 (1)	3,29 метров между вершинами
2098-2099 (1)	2,41 метров между вершинами
2099-2100 (1)	13,99 метров между вершинами
2100-2101 (1)	19,47 метров между вершинами
2101-2102 (1)	19,52 метров между вершинами
2102-2103 (1)	20,19 метров между вершинами
2103-2104 (1)	19,89 метров между вершинами
2104-2105 (1)	20,7 метров между вершинами
2105-2106 (1)	20,28 метров между вершинами
2106-2107 (1)	18,81 метров между вершинами
2107-2108 (1)	20,7 метров между вершинами
2108-2109 (1)	20,17 метров между вершинами
2109-2110 (1)	20,2 метров между вершинами
2110-2111 (1)	24,89 метров между вершинами
2111-2112 (1)	2,5 метров между вершинами
2112-2113 (1)	22,93 метров между вершинами
2113-2114 (1)	14,27 метров между вершинами
2114-2115 (1)	15,08 метров между вершинами
2115-2116 (1)	20,01 метров между вершинами
2116-2117 (1)	19,59 метров между вершинами
2117-2118 (1)	19,94 метров между вершинами
2118-2119 (1)	0,17 метров между вершинами
2119-2120 (1)	21 метров между вершинами
2120-2121 (1)	257,32 метров между вершинами
2121-2122 (1)	78,34 метров между вершинами
2122-2123 (1)	28,13 метров между вершинами
2123-2124 (1)	61,87 метров между вершинами
2124-2125 (1)	103,51 метров между вершинами
2125-2126 (1)	4,36 метров между вершинами
2126-2127 (1)	0,77 метров между вершинами
2127-2128 (1)	4 метров между вершинами
2128-2129 (1)	9,44 метров между вершинами
2129-2130 (1)	6,28 метров между вершинами
2130-2131 (1)	2,68 метров между вершинами
2131-2132 (1)	2,65 метров между вершинами

2132-2133 (1)	13,19 метров между вершинами
2133-2134 (1)	53,38 метров между вершинами
2134-2135 (1)	10,22 метров между вершинами
2135-2136 (1)	29,66 метров между вершинами
2136-2137 (1)	18,93 метров между вершинами
2137-2138 (1)	1,79 метров между вершинами
2138-2139 (1)	1,44 метров между вершинами
2139-2140 (1)	1,23 метров между вершинами
2140-2141 (1)	23,06 метров между вершинами
2141-2142 (1)	9,35 метров между вершинами
2142-2143 (1)	16,3 метров между вершинами
2143-2144 (1	30,6 метров между вершинами
2144-2145 (1)	3,38 метров между вершинами
2145-2146 (1)	6,92 метров между вершинами
2146-2147 (1)	7,16 метров между вершинами
2147-2148 (1)	29,65 метров между вершинами
2148-2149 (1)	13,43 метров между вершинами
2149-2150 (1)	28,44 метров между вершинами
2150-2151 (1)	1,04 метров между вершинами
2151-2152 (1)	0,73 метров между вершинами
2152-2153 (1)	25 метров между вершинами
2153-2154 (1)	4,69 метров между вершинами
2154-2155 (1)	0,64 метров между вершинами
2155-2156 (1)	9,2 метров между вершинами
2156-2157 (1)	0,01 метров между вершинами
2157-2158 (1)	43,22 метров между вершинами
2158-2159 (1)	6,25 метров между вершинами
2159-2160 (1)	7,36 метров между вершинами
2160-2161 (1)	1,88 метров между вершинами
2161-2162 (1)	0,01 метров между вершинами
2162-2163 (1)	34,44 метров между вершинами
2163-2164 (1)	33,95 метров между вершинами
2164-2165 (1)	14,64 метров между вершинами
2165-2166 (1)	24,4 метров между вершинами
2166-2167 (1)	26,99 метров между вершинами
2167-2168 (1)	26,13 метров между вершинами
2168-2169 (1)	4,78 метров между вершинами
2169-2170 (1)	71,41 метров между вершинами
2170-2171 (1)	7,7 метров между вершинами
2171-2172 (1)	29,99 метров между вершинами
2172-2173 (1)	27,27 метров между вершинами
2173-2174 (1)	11,59 метров между вершинами
2174-2175 (1)	12,41 метров между вершинами
2175-2176 (1)	3,55 метров между вершинами
2176-2177 (1)	20,88 метров между вершинами
2177-2178 (1)	50,45 метров между вершинами
2178-2179 (1)	0 метров между вершинами
2179-2180 (1)	30,16 метров между вершинами
2180-2181 (1)	23,64 метров между вершинами
2181-2182 (1)	11,4 метров между вершинами
2182-2183 (1)	59,24 метров между вершинами

2183-2184 (1)	31,44 метров между вершинами
2184-2185 (1)	5,54 метров между вершинами
2185-2186 (1)	10,35 метров между вершинами
2186-2187 (1)	33,69 метров между вершинами
2187-2188 (1)	16,49 метров между вершинами
2188-2189 (1)	19,25 метров между вершинами
2189-2190 (1)	25,15 метров между вершинами
2190-2191 (1)	48,79 метров между вершинами
2191-2192 (1)	0,16 метров между вершинами
2192-2193 (1)	18,05 метров между вершинами
2193-2194 (1)	39,85 метров между вершинами
2194-2195 (1)	21,47 метров между вершинами
2195-2196 (1)	8,83 метров между вершинами
2196-2197 (1)	13,92 метров между вершинами
2197-2198 (1)	13,82 метров между вершинами
2198-2199 (1)	9,54 метров между вершинами
2199-2200 (1)	53,05 метров между вершинами
2200-2201 (1)	30,42 метров между вершинами
2201-2202 (1)	45,03 метров между вершинами
2202-2203 (1)	10,49 метров между вершинами
2203-2204 (1)	28,36 метров между вершинами
2204-2205 (1)	18,18 метров между вершинами
2205-2132 (1)	16,46 метров между вершинами
2206-2207 (1)	9,38 метров между вершинами
2207-2208 (1)	33,96 метров между вершинами
2208-2209 (1)	13,67 метров между вершинами
2209-2210 (1)	11,92 метров между вершинами
2210-2211 (1)	40,84 метров между вершинами
2211-2212 (1)	19,67 метров между вершинами
2212-2213 (1)	27,4 метров между вершинами
2213-2214 (1)	34,49 метров между вершинами
2214-2215 (1)	20,35 метров между вершинами
2215-2216 (1)	0,42 метров между вершинами
2216-2217 (1)	35,34 метров между вершинами
2217-2218 (1)	0,59 метров между вершинами
2218-2219 (1)	0,04 метров между вершинами
2219-2220 (1)	0,02 метров между вершинами
2220--2221 (1)	13,92 метров между вершинами
2221-2222 (1)	27,01 метров между вершинами
2222-2223 (1)	20,52 метров между вершинами
2223-2224 (1)	12,22 метров между вершинами
2224-2225 (1)	268,5 метров между вершинами
2225-2226 (1)	51,17 метров между вершинами
2226-2227 (1)	39,38 метров между вершинами
2227-2228 (1)	42,19 метров между вершинами
2228-2229 (1)	23,19 метров между вершинами
2229-2230 (1)	8,22 метров между вершинами
2230-2231 (1)	28,5 метров между вершинами
2231-2232 (1)	28,38 метров между вершинами
2232 -2233(1)	8,29 метров между вершинами
2233-2234 (1)	9,59 метров между вершинами

2234-2235 (1)	23,86 метров между вершинами
2235-2236 (1)	38,33 метров между вершинами
2236-2237 (1)	2,69 метров между вершинами
2237-2238 (1)	52,21 метров между вершинами
2238-2239 (1)	20,3 метров между вершинами
2239-2240 (1)	22,17 метров между вершинами
2240-2241 (1)	32,48 метров между вершинами
2241-2242 (1)	26,4 метров между вершинами
2242-2243 (1)	11,87 метров между вершинами
2243-2244 (1)	9,58 метров между вершинами
2244-2245 (1)	4,24 метров между вершинами
2245-2246 (1)	39,74 метров между вершинами
2246-2247 (1)	5,56 метров между вершинами
2247-2248 (1)	16,28 метров между вершинами
2248-2249 (1)	21,07 метров между вершинами
2249-2250 (1)	4,22 метров между вершинами
2250-2251 (1)	12,1 метров между вершинами
2251-2252 (1)	12,65 метров между вершинами
2252-2253 (1)	34,98 метров между вершинами
2253-2254 (1)	5,67 метров между вершинами
2254-2255 (1)	11,08 метров между вершинами
2255-2256 (1)	3,8 метров между вершинами
2256-2257 (1)	16,95 метров между вершинами
2257-2258 (1)	6,25 метров между вершинами
2258-2259 (1)	21,42 метров между вершинами
2259-2260 (1)	1,79 метров между вершинами
2260-2261 (1)	16,26 метров между вершинами
2261-2262 (1)	2,8 метров между вершинами
2262-2263 (1)	2,58 метров между вершинами
2263-2264 (1)	8,51 метров между вершинами
2264-2265 (1)	0,77 метров между вершинами
2265-2266 (1)	12,38 метров между вершинами
2266-2267 (1)	1,61 метров между вершинами
2267-2268 (1)	49,05 метров между вершинами
2268-2269 (1)	0,37 метров между вершинами
2269-2270 (1)	41,11 метров между вершинами
2270-2271 (1)	11 метров между вершинами
2271-2272 (1)	0 метров между вершинами
2272-2273 (1)	5,35 метров между вершинами
2273-2274 (1)	4,11 метров между вершинами
2274-2275 (1)	18,49 метров между вершинами
2275-2276 (1)	28,93 метров между вершинами
2276-2277 (1)	1,51 метров между вершинами
2277-2278 (1)	11,42 метров между вершинами
2278-2279 (1)	9,69 метров между вершинами
2279-2280 (1)	4,24 метров между вершинами
2280-2281 (1)	0,39 метров между вершинами
2281-2282 (1)	0,24 метров между вершинами
2282-2283 (1	27,57 метров между вершинами
2283-2284 (1)	0,68 метров между вершинами
2284-2285 (1)	0,85 метров между вершинами

2285-2286 (1)	16,77 метров между вершинами
2286-2287 (1)	1,26 метров между вершинами
2287-2288 (1)	8,64 метров между вершинами
2288-2289 (1)	1,87 метров между вершинами
2289-2290 (1)	0,01 метров между вершинами
2290-2291 (1)	26,28 метров между вершинами
2291-2292 (1)	10,72 метров между вершинами
2292-2293 (1)	10,17 метров между вершинами
2293-2294 (1)	147,43 метров между вершинами
2294-2295 (1)	32,59 метров между вершинами
2295-2296 (1)	0,01 метров между вершинами
2296-2297 (1)	2,21 метров между вершинами
2297-2298 (1)	10,38 метров между вершинами
2298-2299 (1)	10,27 метров между вершинами
2299-2300 (1)	0,56 метров между вершинами
2300-2301 (1)	10 метров между вершинами
2301-2302 (1)	0,85 метров между вершинами
2302-2303 (1)	19,69 метров между вершинами
2303-2304 (1)	28,56 метров между вершинами
2304-2305 (1)	0,35 метров между вершинами
2305-2306 (1)	3,1 метров между вершинами
2306-2307 (1)	86,62 метров между вершинами
2307-2308 (1)	2,3 метров между вершинами
2308-2309 (1)	8,89 метров между вершинами
2309-2310 (1)	25,1 метров между вершинами
2310-2311 (1)	0 метров между вершинами
2311-2312 (1)	7,84 метров между вершинами
2312-2313 (1)	12,7 метров между вершинами
2313-2314 (1)	12,07 метров между вершинами
2314-2315 (1)	4,37 метров между вершинами
2315-2316 (1)	362,26 метров между вершинами
2316-2317 (1)	213,36 метров между вершинами
2317-2318 (1)	316,91 метров между вершинами
2318-2319 (1)	3,91 метров между вершинами
2319-2320 (1)	42,62 метров между вершинами
2320-2321 (1)	10,87 метров между вершинами
2321-2322 (1)	13,17 метров между вершинами
2322-2323 (1)	50 метров между вершинами
2323-2324 (1)	9,99 метров между вершинами
2324-2325 (1)	5,68 метров между вершинами
2325-2326 (1)	14,84 метров между вершинами
2326-2327(1)	20,1 метров между вершинами
2327-2328 (1)	22,4 метров между вершинами
2328-2329 (1)	0,51 метров между вершинами
2329-2330 (1)	44 метров между вершинами
2330-2331 (1)	13,49 метров между вершинами
2331-2332 (1)	4,2 метров между вершинами
2332-2333 (1)	1,26 метров между вершинами
2333-2334 (1)	22,42 метров между вершинами
2334-2335 (1)	1,15 метров между вершинами
2335-2336 (1)	7,77 метров между вершинами

2336-2337 (1)	33,9 метров между вершинами
2337-2338 (1)	3,82 метров между вершинами
2338-2339 (1)	24,59 метров между вершинами
2339-2340 (1)	2,23 метров между вершинами
2340-2341 (1)	5,03 метров между вершинами
2341-2342 (1)	26,95 метров между вершинами
2342-2343 (1)	7,11 метров между вершинами
2343-2344 (1)	4,63 метров между вершинами
2344-2345 (1)	16,58 метров между вершинами
2345-2346 (1)	23,11 метров между вершинами
2346-2347(1)	40,27 метров между вершинами
2347-2348 (1)	22,46 метров между вершинами
2348-2349 (1	22,51 метров между вершинами
2349-2350 (1)	30,71 метров между вершинами
2350-2351 (1)	0,49 метров между вершинами
2351-2352 (1)	25,04 метров между вершинами
2352-2353 (1)	57,5 метров между вершинами
2353-2354 (1)	38,72 метров между вершинами
2354-2355 (1)	32,08 метров между вершинами
2355-2356 (1)	20,97 метров между вершинами
2356-2357 (1)	21,24 метров между вершинами
2357-2358 (1)	3,86 метров между вершинами
2358-2359 (1)	19,06 метров между вершинами
2359-2360 (1)	71,61 метров между вершинами
2360-2361 (1)	2,19 метров между вершинами
2361-2362 (1)	149,49 метров между вершинами
2362-2363 (1)	2,68 метров между вершинами
2363-2364 (1)	17,79 метров между вершинами
2364-2364 (1)	35,37 метров между вершинами
2365-2366 (1)	11,48 метров между вершинами
2366-2367 (1)	28 метров между вершинами
2367-2368 (1)	7,45 метров между вершинами
2368-2369 (1)	59,65 метров между вершинами
2369-2370 (1)	14,67 метров между вершинами
2370-2371 (1)	171,56 метров между вершинами
2371-2372 (1)	27,28 метров между вершинами
2372-2373 (1)	18,08 метров между вершинами
2373-2374 (1)	7,61 метров между вершинами
2374-2375 (1)	20,64 метров между вершинами
2375-2376 (1	3,26 метров между вершинами
2376-2377 (1)	0,76 метров между вершинами
2377-2378 (1)	19,21 метров между вершинами
2378-2379 (1)	15,19 метров между вершинами
2379-2380 (1)	0,15 метров между вершинами
2380-2381 (1)	162,25 метров между вершинами
2381-2382 (1)	99,05 метров между вершинами
2382-2383 (1)	79,76 метров между вершинами
2383-2384 (1)	2,4 метров между вершинами
2384-2385 (1	29,99 метров между вершинами
2385-2386 (1)	14,47 метров между вершинами
2386-2387 (1)	187,26 метров между вершинами

2387-2388 (1)	23,64 метров между вершинами
2388-2389 (1)	32,52 метров между вершинами
2389-2390 (1)	36,24 метров между вершинами
2390-2391 (1)	15,13 метров между вершинами
2391-2392 (1)	40 метров между вершинами
2392-2393 (1)	46,55 метров между вершинами
2393-2394 (1)	34,43 метров между вершинами
2394-2395 (1)	36,63 метров между вершинами
2395-2396 (1)	35,24 метров между вершинами
2396-2397 (1)	31,71 метров между вершинами
2397-2398 (1)	31,86 метров между вершинами
2398-2399 (1)	31,58 метров между вершинами
2399-2400 (1)	1,12 метров между вершинами
2400-2401 (1)	25,9 метров между вершинами
2401-2402 (1)	5,64 метров между вершинами
2402-2403 (1)	0,93 метров между вершинами
2403-2404 (1)	32,34 метров между вершинами
2404-2405 (1)	33,59 метров между вершинами
2405-2406 (1)	4,73 метров между вершинами
2406-2407 (1)	52,98 метров между вершинами
2407-2408 (1	16,39 метров между вершинами
2408-2409 (1)	2,48 метров между вершинами
2409-2410 (1)	18,54 метров между вершинами
2410-2411 (1)	20,64 метров между вершинами
2411-2412 (1)	16,68 метров между вершинами
2412-2413 (1)	10,57 метров между вершинами
2413-2414 (1)	56,53 метров между вершинами
2414-2415 (1)	10,56 метров между вершинами
2415-2416 (1)	21,82 метров между вершинами
2416-2417 (1)	16,54 метров между вершинами
2417-2418 (1)	0 метров между вершинами
2418-2419 (1)	0 метров между вершинами
2419-2420 (1)	12,02 метров между вершинами
2420-2421 (1)	25,92 метров между вершинами
2421-2422 (1)	55,46 метров между вершинами
2422-2423 (1)	25,75 метров между вершинами
2423-2424 (1)	24,97 метров между вершинами
2424-2425 (1)	14,81 метров между вершинами
2425-2426 (1)	97,01 метров между вершинами
2426-2427 (1)	24,59 метров между вершинами
2427-2428 (1)	40,42 метров между вершинами
2428-2439 (1)	6,43 метров между вершинами
2429-2430 (1)	25,08 метров между вершинами
2430-2431 (1)	10,45 метров между вершинами
2431-2432 (1)	24,5 метров между вершинами
2432-2433 (1)	54,41 метров между вершинами
2433-2434 (1)	24,19 метров между вершинами
2434-2435 (1)	48,57 метров между вершинами
2435-2436 (1)	68,26 метров между вершинами
2436-2437 (1)	24,7 метров между вершинами
2437-2438 (1)	25,87 метров между вершинами

2438-2439 (1)	30,38 метров между вершинами
2439-2440 (1)	67,37 метров между вершинами
2440-2441 (1)	15,56 метров между вершинами
2441-2442 (1)	22,19 метров между вершинами
2442-2443 (1)	40,85 метров между вершинами
2443-2444 (1)	95,25 метров между вершинами
2444-2445 (1)	304,11 метров между вершинами
2445-2446 (1)	149,12 метров между вершинами
2446-2447 (1)	182,24 метров между вершинами
2447-2448 (1)	418,96 метров между вершинами
2448-2449 (1)	19,25 метров между вершинами
2449-2450 (1)	59,64 метров между вершинами
2450-2451 (1)	17,32 метров между вершинами
2451-2452 (1)	36,4 метров между вершинами
2452-2453 (1)	45,46 метров между вершинами
2453-2454 (1)	79,34 метров между вершинами
2454-2455 (1)	75,31 метров между вершинами
2455-2456 (1)	104,34 метров между вершинами
2456-2457 (1)	0,11 метров между вершинами
2457-2458 (1)	80,52 метров между вершинами
2458-2459 (1)	51,05 метров между вершинами
2459-2460 (1)	13,33 метров между вершинами
2460-2461 (1)	1307,26 метров между вершинами
2461-2462 (1)	1,86 метров между вершинами
2462-2463 (1)	1,66 метров между вершинами
2463-2464 (1)	11,39 метров между вершинами
2464-2465 (1)	32,92 метров между вершинами
2465-2466 (1)	51,11 метров между вершинами
2466-2467 (1)	11,47 метров между вершинами
2467-2468 (1)	9,93 метров между вершинами
2468-2469 (1)	5,74 метров между вершинами
2469-2470 (1)	7,94 метров между вершинами
2470-2471 (1)	6,36 метров между вершинами
2471-2472 (1)	18,57 метров между вершинами
2472-2473 (1)	3,16 метров между вершинами
2473-2474 (1)	12,36 метров между вершинами
2474-2475 (1)	20,5 метров между вершинами
2475-2476 (1)	0,45 метров между вершинами
2476-2477 (1)	2,1 метров между вершинами
2477-2478 (1)	12,51 метров между вершинами
2478-2479(1)	3,5 метров между вершинами
2479-2480(1)	34,76 метров между вершинами
2480-2481 (1)	13,32 метров между вершинами
2481-2482 (1)	13,7 метров между вершинами
2482-2483 (1)	1,44 метров между вершинами
2483-2484 (1)	4,88 метров между вершинами
2484-2485 (1)	7,47 метров между вершинами
2485-2486 (1)	15,2 метров между вершинами
2486-2487 (1)	9,03 метров между вершинами
2487-2488 (1)	1,23 метров между вершинами
2488-2489 (1)	18,23 метров между вершинами

2489-2490 (1)	22,47 метров между вершинами
2490-2491 (1)	20,21 метров между вершинами
2491-2492 (1)	6,21 метров между вершинами
2492-2493 (1)	1,5 метров между вершинами
2493-2494 (1)	31,08 метров между вершинами
2494-2495 (1)	0,98 метров между вершинами
2495-2496 (1)	2,6 метров между вершинами
2496-2497 (1)	19,16 метров между вершинами
2497-2498 (1)	0,68 метров между вершинами
2498-2499 (1)	23,88 метров между вершинами
2499-2500 (1)	8,18 метров между вершинами
2500-2501 (1)	36,81 метров между вершинами
2501-2502 (1)	1,97 метров между вершинами
2502-2503 (1)	30,12 метров между вершинами
2503-2504 (1)	55,02 метров между вершинами
2504-2505 (1)	4,35 метров между вершинами
2505-2506 (1)	15,04 метров между вершинами
2506-2507 (1)	33,04 метров между вершинами
2507-2508 (1)	1,26 метров между вершинами
2508-2509 (1)	5,4 метров между вершинами
2509-2510 (1)	5,41 метров между вершинами
2510-2511 (1)	5,4 метров между вершинами
2511-2512 (1)	5,41 метров между вершинами
2512-2513 (1)	5,41 метров между вершинами
2513-2514 (1)	3,14 метров между вершинами
2514-2515 (1)	4,16 метров между вершинами
2515-2516 (1)	2,76 метров между вершинами
2516-2517 (1)	0,11 метров между вершинами
2517-2518 (1)	2,03 метров между вершинами
2518-2519 (1)	5,41 метров между вершинами
2519-2520 (1)	5,4 метров между вершинами
2520-2521 (1)	5,4 метров между вершинами
2521-2522 (1)	5,41 метров между вершинами
2522-2523 (1)	5,4 метров между вершинами
2523-2524 (1)	5,4 метров между вершинами
2524-2525 (1)	5,4 метров между вершинами
2525-2526 (1)	5,41 метров между вершинами
2526-2527 (1)	5,4 метров между вершинами
2527-2528 (1)	6,56 метров между вершинами
2528-2529 (1)	6,55 метров между вершинами
2529-2530 (1)	6,55 метров между вершинами
2530-2531 (1)	6,55 метров между вершинами
2531-2532 (1)	6,55 метров между вершинами
2532-2533 (1)	6,55 метров между вершинами
2533-2534 (1)	6,56 метров между вершинами
2534-2535 (1)	6,56 метров между вершинами
2535-2536 (1)	6,55 метров между вершинами
2536-2537 (1)	6,55 метров между вершинами
2537-2538 (1)	3,17 метров между вершинами
2538-2539 (1)	101,87 метров между вершинами
2539-2540 (1)	29,9 метров между вершинами

2540-2541 (1)	13,49 метров между вершинами
2541-2542 (1)	11,79 метров между вершинами
2542-2543 (1)	10,53 метров между вершинами
2543-2544 (1)	37,86 метров между вершинами
2544-2545 (1)	19,97 метров между вершинами
2545-2546 (1)	16,85 метров между вершинами
2546-2547 (1)	28,84 метров между вершинами
2547-2548 (1)	0,01 метров между вершинами
2548-2549 (1)	15,26 метров между вершинами
2549-2550 (1)	52,4 метров между вершинами
2550-2551 (1)	38,21 метров между вершинами
2551-2552 (1)	31,58 метров между вершинами
2552-2553 (1)	28,85 метров между вершинами
2553-2554 (1)	26,93 метров между вершинами
2554-2555(1)	1,22 метров между вершинами
2555-2556 (1)	113,9 метров между вершинами
2556-2557 (1)	91,07 метров между вершинами
2557-2558 (1)	56,5 метров между вершинами
2558-2559 (1)	21,64 метров между вершинами
2559-2560 (1)	99,38 метров между вершинами
2560-2561 (1)	27,91 метров между вершинами
2561-2562 (1)	50,43 метров между вершинами
2562-2563 (1)	24,23 метров между вершинами
2563-2564 (1)	50,58 метров между вершинами
2564-2565 (1)	50,88 метров между вершинами
2565-2566 (1)	51,56 метров между вершинами
2566-2567 (1)	81,1 метров между вершинами
2567-2568 (1)	115,22 метров между вершинами
2568-2569 (1)	141,47 метров между вершинами
2569-2570 (1)	112,07 метров между вершинами
2570-2571 (1)	25,94 метров между вершинами
2571-2572 (1)	20,51 метров между вершинами
2572-2573 (1)	2,54 метров между вершинами
2573-2574 (1)	12,62 метров между вершинами
2574-2755 (1)	201,6 метров между вершинами
2575-2576 (1)	24 метров между вершинами
2576-2577(1)	15,28 метров между вершинами
2577-2578 (1)	22,47 метров между вершинами
2578-2579 (1)	65,15 метров между вершинами
2579-2580 (1)	18,07 метров между вершинами
2580-2581 (1)	70,77 метров между вершинами
2581-2582 (1)	33,4 метров между вершинами
2582-2583 (1)	80,68 метров между вершинами
2583-2584 (1)	20,77 метров между вершинами
2584-2585 (1)	89,86 метров между вершинами
2585-2586 (1)	87,16 метров между вершинами
2586-2587 (1)	58,93 метров между вершинами
2587-2588 (1)	7,25 метров между вершинами
2588-2589 (1)	24,09 метров между вершинами
2589-2590 (1)	38,33 метров между вершинами
2590-2591 (1)	4,64 метров между вершинами

2591-2592 (1)	138,57 метров между вершинами
2592-2593 (1)	45,48 метров между вершинами
2593-2594 (1)	9,59 метров между вершинами
2594-2595 (1)	52,46 метров между вершинами
2595-2596 (1)	5,43 метров между вершинами
2596-2597 (1)	5,43 метров между вершинами
2597-2598 (1)	5,44 метров между вершинами
2598-2599 (1)	5,44 метров между вершинами
2599-2600 (1)	5,44 метров между вершинами
2600-2601 (1)	5,43 метров между вершинами
2601-2602 (1)	5,43 метров между вершинами
2602-2603 (1)	5,44 метров между вершинами
2603-2604 (1)	5,43 метров между вершинами
2604-2605 (1)	5,44 метров между вершинами
2605-2606 (1)	5,44 метров между вершинами
2606-2607 (1)	3,26 метров между вершинами
2607-2608 (1)	13,13 метров между вершинами
2608-2609 (1)	35,73 метров между вершинами
2609-2610 (1)	3,33 метров между вершинами
2610-2611 (1)	5,43 метров между вершинами
2611-2612 (1)	5,44 метров между вершинами
2612-2613 (1)	5,44 метров между вершинами
2613-2614 (1)	5,44 метров между вершинами
2614-2615 (1)	5,43 метров между вершинами
2615-2616 (1)	5,43 метров между вершинами
2616-2617 (1)	79,91 метров между вершинами
2617-2618 (1)	0,04 метров между вершинами
2618-2619 (1)	0,1 метров между вершинами
2619-2620 (1)	13,14 метров между вершинами
2620-2621 (1)	6,74 метров между вершинами
2621-2622 (1)	6,74 метров между вершинами
2622-2623 (1)	6,73 метров между вершинами
2623-2624 (1)	2,05 метров между вершинами
2624-2625 (1)	18,34 метров между вершинами
2625-2626 (1)	22,39 метров между вершинами
2626-2627 (1)	13,77 метров между вершинами
2627-2628 (1)	2,63 метров между вершинами
2628-2629 (1)	6,74 метров между вершинами
2629-2630 (1)	6,73 метров между вершинами
2630-2631 (1)	6,74 метров между вершинами
2631-2632 (1)	6,73 метров между вершинами
2632-2633 (1)	6,74 метров между вершинами
2633-2634 (1)	6,74 метров между вершинами
2634-2635 (1)	6,73 метров между вершинами
2635-2636 (1)	6,74 метров между вершинами
2636-2637 (1)	6,74 метров между вершинами
2637-2638 (1)	6,73 метров между вершинами
2638-2639 (1)	6,74 метров между вершинами
2639-2640 (1)	6,73 метров между вершинами
2640-2641 (1)	6,74 метров между вершинами
2641-2642 (1)	6,74 метров между вершинами

2642-2643 (1)	6,74 метров между вершинами
2643-2644 (1)	6,74 метров между вершинами
2644-2645 (1)	6,73 метров между вершинами
2645-2646 (1)	6,74 метров между вершинами
2646-2647 (1)	6,73 метров между вершинами
2647-2648 (1)	6,74 метров между вершинами
2648-2649 (1)	0,3 метров между вершинами
2649-2650 (1)	4,65 метров между вершинами
2650-2651 (1)	7,05 метров между вершинами
2651-2652 (1)	25,54 метров между вершинами
2652-2653 (1)	2,72 метров между вершинами
2653-2654 (1)	2,62 метров между вершинами
2654-2655 (1)	20,78 метров между вершинами
2655-2656 (1)	169,06 метров между вершинами
2656-2657 (1)	9,68 метров между вершинами
2657-2658 (1)	29,69 метров между вершинами
2658-2659 (1)	6,36 метров между вершинами
2659-2660 (1)	10,61 метров между вершинами
2660-2661 (1)	4 метров между вершинами
2661-2662 (1)	47,95 метров между вершинами
2662-2663 (1)	0,6 метров между вершинами
2663-2664 (1)	0,28 метров между вершинами
2664-2665 (1)	28 метров между вершинами
2665-2666 (1)	23,02 метров между вершинами
2666-2667 (1)	6,83 метров между вершинами
2667-2668 (1)	11,05 метров между вершинами
2668-2669 (1)	4,93 метров между вершинами
2669-2670 (1)	13,86 метров между вершинами
2670-2671 (1)	13,86 метров между вершинами
2671-2672 (1)	13,85 метров между вершинами
2672-2673 (1)	13,86 метров между вершинами
2673-2674 (1)	6,22 метров между вершинами
2674-2675 (1)	29,06 метров между вершинами
2675-2676 (1)	0,9 метров между вершинами
2676-2677 (1)	36,12 метров между вершинами
2677-2678 (1)	37,52 метров между вершинами
2678-2679 (1)	1,95 метров между вершинами
2679-2680 (1)	0,16 метров между вершинами
2680-2681 (1)	0,75 метров между вершинами
2681-2682 (1)	13,92 метров между вершинами
2682-2683 (1)	13,92 метров между вершинами
2683-2684 (1)	13,92 метров между вершинами
2684-2685 (1)	13,92 метров между вершинами
2685-2686 (1)	13,93 метров между вершинами
2686-2687 (1)	13,92 метров между вершинами
2687-2688 (1)	13,92 метров между вершинами
2688-2689 (1)	11,05 метров между вершинами
2689-2690 (1)	18,63 метров между вершинами
2690-2691 (1)	29,72 метров между вершинами
2691-2692 (1)	19,63 метров между вершинами
2692-2693 (1)	26,84 метров между вершинами

2693-2694 (1)	27,84 метров между вершинами
2694-2695 (1)	6,92 метров между вершинами
2695-2696 (1)	3,94 метров между вершинами
2696-2697 (1)	11,21 метров между вершинами
2697-2698 (1)	126,47 метров между вершинами
2698-2699 (1)	334,9 метров между вершинами
2699-2700 (1)	39,54 метров между вершинами
2700-2701 (1)	39,53 метров между вершинами
2701-2702 (1)	39,54 метров между вершинами
2702-2703 (1)	18,53 метров между вершинами
2703-2704 (1)	57,02 метров между вершинами
2704-2705 (1)	76,75 метров между вершинами
2705-2706(1)	46,11 метров между вершинами
2706-2707 (1)	13,32 метров между вершинами
2707-2708 (1)	46,7 метров между вершинами
2708-2709 (1)	45,09 метров между вершинами
2709-2710 (1)	31,86 метров между вершинами
2710-2711 (1)	6,23 метров между вершинами
2711-2712 (1)	3,94 метров между вершинами
2712-2713 (1)	3,49 метров между вершинами
2713-2714 (1)	114,62 метров между вершинами
2714 -2715(1)	10,22 метров между вершинами
2715-2716 (1)	112,93 метров между вершинами
2716-2717 (1)	12,58 метров между вершинами
2717-2718 (1)	14,84 метров между вершинами
2718-2719 (1)	17,24 метров между вершинами
2719-2720 (1)	18,14 метров между вершинами
2720-2721 (1)	24,55 метров между вершинами
2721-2722 (1)	35,62 метров между вершинами
2722-2723 (1)	7,78 метров между вершинами
2723-2724 (1)	81,36 метров между вершинами
2724-2725 (1)	18,7 метров между вершинами
2725-2726 (1)	39,53 метров между вершинами
2726-2727 (1)	39,54 метров между вершинами
2727-2728 (1)	396,62 метров между вершинами
2728-2729 (1)	94,71 метров между вершинами
2729-2730 (1)	3,64 метров между вершинами
2730-2731 (1)	35,51 метров между вершинами
2731-2732 (1)	40,6 метров между вершинами
2732-2733 (1)	15,66 метров между вершинами
2733-2734 (1)	27,29 метров между вершинами
2734-2735 (1)	38,91 метров между вершинами
2735-2736 (1)	5,69 метров между вершинами
2736-2737 (1)	4,5 метров между вершинами
2737-2738 (1)	68,65 метров между вершинами
2738-2739 (1)	32,26 метров между вершинами
2739-2740 (1)	29,99 метров между вершинами
2740-2741 (1)	31,25 метров между вершинами
2741-2742 (1)	31,32 метров между вершинами
2742-2743 (1)	22,86 метров между вершинами
2743-2744 (1)	16,02 метров между вершинами

2744-2745 (1)	6,29 метров между вершинами
2745-2746 (1)	6,49 метров между вершинами
2746-2747 (1)	23,92 метров между вершинами
2747-2748 (1)	11,68 метров между вершинами
2748-2749 (1)	52,46 метров между вершинами
2749-2750 (1)	67,1 метров между вершинами
2750-2751 (1)	29,66 метров между вершинами
2751-2752 (1)	122,44 метров между вершинами
2752-2753 (1)	35,12 метров между вершинами
2753-2754 (1)	25,87 метров между вершинами
2754-2755 (1)	3,99 метров между вершинами
2755-2756 (1)	78,51 метров между вершинами
2756-2757 (1)	7,87 метров между вершинами
2757-2758 (1)	48,49 метров между вершинами
2758-2759 (1)	5,76 метров между вершинами
2759-2760 (1)	55,84 метров между вершинами
2760-2761 (1)	4,17 метров между вершинами
2761-2762 (1)	10,64 метров между вершинами
2762-2763 (1)	96,18 метров между вершинами
2763-2764 (1)	21,15 метров между вершинами
2764-2764 (1)	66,31 метров между вершинами
2765-2766 (1)	28,33 метров между вершинами
2766-2767 (1)	18,72 метров между вершинами
2767-2768 (1)	70,83 метров между вершинами
2768--2769 (1)	21,3 метров между вершинами
2769-2770 (1)	17,26 метров между вершинами
2770-2771 (1)	18,49 метров между вершинами
2771-2772 (1)	12,54 метров между вершинами
2772-2773 (1)	6,18 метров между вершинами
2773-2774 (1)	16,16 метров между вершинами
2774-2775 (1)	3,33 метров между вершинами
2775-2776 (1)	16,05 метров между вершинами
2776-2777 (1)	20,04 метров между вершинами
2777-2778 (1)	6,68 метров между вершинами
2778-2779 (1)	5,55 метров между вершинами
2779-7780 (1)	6 метров между вершинами
2780-2781 (1)	8,46 метров между вершинами
2781-2782 (1)	36,03 метров между вершинами
2782-2783 (1)	13,02 метров между вершинами
2783-2784 (1)	59,05 метров между вершинами
2784-2785 (1)	106,81 метров между вершинами
2785-2786 (1)	10,86 метров между вершинами
2786-2787 (1)	0,98 метров между вершинами
2787-2788 (1)	2,05 метров между вершинами
2788-2789 (1)	2,08 метров между вершинами
2789-2790 (1)	12,3 метров между вершинами
2790-2791 (1)	20,29 метров между вершинами
2791-2792 (1)	0,63 метров между вершинами
2792-2793 (1)	16,73 метров между вершинами
2793-2794 (1)	0,79 метров между вершинами
2794-2795 (1)	40,11 метров между вершинами

2795-2796 (1)	10,92 метров между вершинами
2796-2797 (1)	10,54 метров между вершинами
2797-2798(1)	1,12 метров между вершинами
2798-2799(1)	26,4 метров между вершинами
2799-2800 (1)	15,81 метров между вершинами
2800-2801 (1)	2 метров между вершинами
2801-2802 (1)	21,84 метров между вершинами
2802-2803 (1)	2,36 метров между вершинами
2803-2804 (1)	22,86 метров между вершинами
2804-2805(1)	11,6 метров между вершинами
2805-2806 (1)	6,82 метров между вершинами
2806-2807 (1)	73,68 метров между вершинами
2807-2808 (1)	14,12 метров между вершинами
2808-2809 (1)	27,87 метров между вершинами
2809-2810 (1)	10,95 метров между вершинами
2810-2811 (1)	5,1 метров между вершинами
2811-2812 (1)	26,27 метров между вершинами
2812-2813 (1)	74,27 метров между вершинами
2813-2814 (1)	149,75 метров между вершинами
2814-2815 (1)	6,56 метров между вершинами
2815-2816 (1)	38,61 метров между вершинами
2816-2817 (1)	12,28 метров между вершинами
2817-2818 (1)	0,7 метров между вершинами
2818-2819 (1)	4,82 метров между вершинами
2819-2820 (1)	131,95 метров между вершинами
2820-2821 (1)	15,24 метров между вершинами
2821-2822 (1)	27,41 метров между вершинами
2822-2823 (1)	15,12 метров между вершинами
2823-2824 (1)	0,46 метров между вершинами
2824-2825 (1)	278,27 метров между вершинами
2825-2826 (1)	10,76 метров между вершинами
2826-2827 (1)	12,09 метров между вершинами
2827-2828 (1)	0,06 метров между вершинами
2828-2829 (1)	7,28 метров между вершинами
2829-2830 (1)	8,64 метров между вершинами
2830-2831 (1)	2,68 метров между вершинами
2831-2832 (1)	0,68 метров между вершинами
2832-2833 (1)	6,02 метров между вершинами
2833-2834 (1)	13,35 метров между вершинами
2834-2835 (1)	4,05 метров между вершинами
2835-2836 (1)	0 метров между вершинами
2836-2837 (1)	0 метров между вершинами
2837-2838 (1)	10,34 метров между вершинами
2838-2839 (1)	4,42 метров между вершинами
2839-2840 (1)	11,89 метров между вершинами
2840-2841 (1)	7,04 метров между вершинами
2841-2842 (1)	0,18 метров между вершинами
2842-2843 (1)	8,58 метров между вершинами
2843-2844 (1)	4,2 метров между вершинами
2844-2845 (1)	2,19 метров между вершинами
2845-2846 (1)	0,55 метров между вершинами

2846-2847 (1)	4,88 метров между вершинами
2847-2848 (1)	8,01 метров между вершинами
2848-2849 (1)	11,38 метров между вершинами
2849-2850 (1)	8,19 метров между вершинами
2850-2851 (1)	5,18 метров между вершинами
2851-2852 (1)	4,77 метров между вершинами
2852-2853 (1)	8,74 метров между вершинами
2853-2854 (1)	6,04 метров между вершинами
2854-2855 (1)	6,85 метров между вершинами
2855-2856 (1)	11,9 метров между вершинами
2856-2857 (1)	3,8 метров между вершинами
2857-2858 (1)	0,18 метров между вершинами
2858-2859 (1)	4,21 метров между вершинами
2859-2860 (1)	0,21 метров между вершинами
2860-2861 (1)	2,68 метров между вершинами
2861-2862 (1)	59,46 метров между вершинами
2862-2863 (1)	0 метров между вершинами
2863-2864 (1)	82,34 метров между вершинами
2864-2865 (1)	14,48 метров между вершинами
2865-2866 (1)	46 метров между вершинами
2866-2867 (1)	10 метров между вершинами
2867-2868 (1)	202,93 метров между вершинами
2868-2869 (1)	4,56 метров между вершинами
2869-2870 (1)	10,93 метров между вершинами
2870-2871 (1)	563,34 метров между вершинами
2871-2872 (1)	15,84 метров между вершинами
2872-2873 (1)	704,67 метров между вершинами
2873-2874 (1)	0 метров между вершинами
2874-2875 (1)	198,2 метров между вершинами
2875-2876 (1)	96,81 метров между вершинами
2876-2877 (1)	18,2 метров между вершинами
2877-2878 (1)	11,06 метров между вершинами
2878-2879 (1)	79,14 метров между вершинами
2879-2880 (1)	130,32 метров между вершинами
2880-2881 (1)	77,62 метров между вершинами
2881-2882 (1)	7,95 метров между вершинами
2882-2883 (1)	8,66 метров между вершинами
2883-2884 (1)	27,18 метров между вершинами
2884-2885 (1)	8,36 метров между вершинами
2885-2886 (1)	23,19 метров между вершинами
2886-2887 (1)	25,86 метров между вершинами
2887-2888 (1)	75,57 метров между вершинами
2888-2889 (1)	11,69 метров между вершинами
2889-2890 (1)	27,66 метров между вершинами
2890-2891 (1)	16,74 метров между вершинами
2891-2892 (1)	3,89 метров между вершинами
2892-2893 (1)	154,64 метров между вершинами
2893-2894 (1)	64,03 метров между вершинами
2894-2895 (1)	85,77 метров между вершинами
2895-2896 (1)	74,15 метров между вершинами
2896-2897 (1)	38,94 метров между вершинами

2897-2898 (1)	10,12 метров между вершинами
2898-2899 (1)	41,94 метров между вершинами
2899-2900 (1)	32,01 метров между вершинами
2900-2901 (1)	33,33 метров между вершинами
2901-2902 (1)	55,45 метров между вершинами
2902-2903 (1)	194,4 метров между вершинами
2903-2904 (1)	96,33 метров между вершинами
2904-2905 (1)	20 метров между вершинами
2905-2906 (1)	4,02 метров между вершинами
2906-2907 (1)	15,39 метров между вершинами
2907-2908 (1)	14,94 метров между вершинами
2908-2909 (1)	153,59 метров между вершинами
2909-2910 (1)	27,24 метров между вершинами
2910-2911 (1)	160,19 метров между вершинами
2911-2912 (1)	72,02 метров между вершинами
2912-2913 (1)	245,54 метров между вершинами
2913-2914 (1)	212,18 метров между вершинами
2914-2915 (1)	940,8 метров между вершинами
2915-2916 (1)	83,99 метров между вершинами
2916-2917 (1)	55,04 метров между вершинами
2917-2918 (1)	426,34 метров между вершинами
2918-2919 (1)	49,67 метров между вершинами
2919-2920 (1)	374,08 метров между вершинами
2920-2921 (1)	1,97 метров между вершинами
2921-2922 (1)	146,74 метров между вершинами
2922-2923 (1)	126,38 метров между вершинами
2923-2924 (1)	197,31 метров между вершинами
2924-2925 (1)	16,75 метров между вершинами
2925-2926 (1)	11,79 метров между вершинами
2926-2927 (1)	144,61 метров между вершинами
2927-2928 (1)	189,74 метров между вершинами
2928-2929 (1)	1,41 метров между вершинами
2929-2930 (1)	2,71 метров между вершинами
2930-2931 (1)	11,07 метров между вершинами
2931-2932 (1)	8,66 метров между вершинами
2932-2933 (1)	4,11 метров между вершинами
2933-2934 (1)	3,2 метров между вершинами
2934-2935 (1)	9,68 метров между вершинами
2935-2936 (1)	3,8 метров между вершинами
2936-2937 (1)	8,28 метров между вершинами
2937-2938 (1)	13,96 метров между вершинами
2938-2939 (1)	11,47 метров между вершинами
2939-2940 (1)	13,23 метров между вершинами
2940-2941 (1)	3,55 метров между вершинами
2941-2942 (1)	4,9 метров между вершинами
2942-2943 (1)	52,44 метров между вершинами
2943-2944 (1)	120 метров между вершинами
2944-2945 (1)	809,13 метров между вершинами
2945-2946 (1)	53,52 метров между вершинами
2946-2947 (1)	71,44 метров между вершинами
2947-2948 (1)	0 метров между вершинами

2948-2949 (1)	53,75 метров между вершинами
2949-2950 (1)	94,56 метров между вершинами
2950-1 (1)	57,17 метров между вершинами
2951-2952(1.1)	504,64 метров между вершинами
2952-2953 (1.1)	339,49 метров между вершинами
2953-2954 (1.1)	689,61 метров между вершинами
2954-2955 (1.1)	776,62 метров между вершинами
2955-2956 (1.1)	9,77 метров между вершинами
2956-2957 (1.1)	11,34 метров между вершинами
2957-2958 (1.1)	63,55 метров между вершинами
2958-2959 (1.1)	25,8 метров между вершинами
2959-2960 (1.1)	21,42 метров между вершинами
2960-2961 (1.1)	4,71 метров между вершинами
2961-2962 (1.1)	15,14 метров между вершинами
2962-2963 (1.1)	17,56 метров между вершинами
2963-2964 (1.1)	31,47 метров между вершинами
2964-2965 (1.1)	10 метров между вершинами
2965-2966 (1.1)	0 метров между вершинами
2966-2967 (1.1)	26,86 метров между вершинами
2967-2968 (1.1)	169,02 метров между вершинами
2968-2869 (1.1)	21,25 метров между вершинами
2969-2970 (1.1)	20,57 метров между вершинами
2970-2971 (1.1)	9,3 метров между вершинами
2971-2972 (1.1)	14,41 метров между вершинами
2972-2973 (1.1)	13,02 метров между вершинами
2973-2974 (1.1)	22,51 метров между вершинами
2974-2975 (1.1)	43,67 метров между вершинами
2975-2976 (1.1)	9,68 метров между вершинами
2976-2977 (1.1)	9,22 метров между вершинами
2977-2978 (1.1)	198,22 метров между вершинами
2978-2979 (1.1)	180,43 метров между вершинами
2979-2980 (1.1)	53,79 метров между вершинами
2980-2981 (1.1	35,42 метров между вершинами
2981-2982 (1.1)	4,63 метров между вершинами
2982-2983 (1.1)	4,92 метров между вершинами
2983-2984 (1.1)	0 метров между вершинами
2984-2985 (1.1)	10,1 метров между вершинами
2985-2986 (1.1)	76,73 метров между вершинами
2986-2987 (1.1)	30,42 метров между вершинами
2987-2988 (1.1)	3,97 метров между вершинами
2988-2989 (1.1)	1,33 метров между вершинами
2989-2990 (1.1)	32,01 метров между вершинами
2990-2991 (1.1)	30,45 метров между вершинами
2991-2992 (1.1)	43,8 метров между вершинами
2992-2993 (1.1)	10,23 метров между вершинами
2993-2994 (1.1)	19,19 метров между вершинами
2994-2995 (1.1)	14,5 метров между вершинами
2995-2996 (1.1)	42,12 метров между вершинами
2996-2997 (1.1)	47,24 метров между вершинами
2997-2998 (1.1)	60,34 метров между вершинами
2998-2999 (1.1)	63,83 метров между вершинами

2999-3000 (1.1)	59,09 метров между вершинами
3000-3001 (1.1)	45,41 метров между вершинами
3001-3002 (1.1)	14,83 метров между вершинами
3002-3003 (1.1)	30,12 метров между вершинами
3003-3004 (1.1)	32,75 метров между вершинами
3004-3005 (1.1)	30 метров между вершинами
3005-3006 (1.1)	30,4 метров между вершинами
3006-3007 (1.1)	46,37 метров между вершинами
3007-3008 (1.1)	7,16 метров между вершинами
3008-3009 (1.1)	17,91 метров между вершинами
3009-3010 (1.1)	27,18 метров между вершинами
3010-3011 (1.1)	3,79 метров между вершинами
3011-3012 (1.1)	15,41 метров между вершинами
3012-3013 (1.1)	3,81 метров между вершинами
3013-3014 (1.1)	19,63 метров между вершинами
3014-3015 (1.1)	5,06 метров между вершинами
3015-3016 (1.1)	28,99 метров между вершинами
3016-3017 (1.1)	30,47 метров между вершинами
3017-3018 (1.1)	94,57 метров между вершинами
3018-3019 (1.1)	141,99 метров между вершинами
3019-3020 (1.1)	39,07 метров между вершинами
3020-3021 (1.1)	200,36 метров между вершинами
3021-3022 (1.1)	11,43 метров между вершинами
3022-3023 (1.1)	36,48 метров между вершинами
3023-3024 (1.1)	71,32 метров между вершинами
3024-3025 (1.1)	0,03 метров между вершинами
3025-3026 (1.1)	46,64 метров между вершинами
3026-3027 (1.1)	23,99 метров между вершинами
3027-3028 (1.1)	0,03 метров между вершинами
3028-3029 (1.1)	71,54 метров между вершинами
3029-3030 (1.1)	70,52 метров между вершинами
3030-3031 (1.1)	0,02 метров между вершинами
3031-3032 (1.1)	65,49 метров между вершинами
3032-3033 (1.1)	0,01 метров между вершинами
3033-3034 (1.1)	69,8 метров между вершинами
3034-3035 (1.1)	0,11 метров между вершинами
3035-3036 (1.1)	64,08 метров между вершинами
3036-3037 (1.1)	65,96 метров между вершинами
3037-3038 (1.1)	0,04 метров между вершинами
3038-3039 (1.1)	64,25 метров между вершинами
3039-3040 (1.1)	0,29 метров между вершинами
3040-3041 (1.1)	39,96 метров между вершинами
3041-3042 (1.1)	0,83 метров между вершинами
3042-3043 (1.1)	19,15 метров между вершинами
3043-3044 (1.1)	1,49 метров между вершинами
3044-3045 (1.1)	34,25 метров между вершинами
3045-3046 (1.1	1,3 метров между вершинами
3046-3047 (1.1)	26,78 метров между вершинами

3047-3048 (1.1)	0,56 метров между вершинами
3048-3049 (1.1)	1,2 метров между вершинами
3049-3050 (1.1)	32,28 метров между вершинами
3050-3051 (1.1)	1,62 метров между вершинами
3051-3052 (1.1)	26,78 метров между вершинами
3052-3053 (1.1)	0,88 метров между вершинами
3053-3054 (1.1)	35,5 метров между вершинами
3054-3055 (1.1)	1,86 метров между вершинами
3055-3056 (1.1)	25,22 метров между вершинами
3056-3057 (1.1)	1,18 метров между вершинами
3057-3058 (1.1)	25,22 метров между вершинами
3058-3059 (1.1)	1,57 метров между вершинами
3059-3060 (1.1)	34,99 метров между вершинами
3060-3061 (1.1)	1,24 метров между вершинами
3061-3062 (1.1)	31,52 метров между вершинами
3062-3063 (1.1)	0,77 метров между вершинами
3063-3064 (1.1)	32,87 метров между вершинами
3064-3065 (1.1)	0,13 метров между вершинами
3065-3066 (1.1)	60,24 метров между вершинами
3066-3067 (1.1)	54,77 метров между вершинами
3067-3068 (1.1)	912,24 метров между вершинами
3068-3069 (1.1)	500,71 метров между вершинами
3069-3070 (1.1)	107,77 метров между вершинами
3070-2951 (1.1)	383,4 метров между вершинами
3071-3072(1.2)	100,07 метров между вершинами
3072-3073 (1.2)	42,27 метров между вершинами
3073-3074 (1.2)	119,13 метров между вершинами
3074-3075 (1.2)	4,27 метров между вершинами
3075-3076 (1.2)	19,2 метров между вершинами
3076-3077 (1.2)	2,93 метров между вершинами
3077-3078 (1.2)	45,73 метров между вершинами
3078-3079 (1.2)	109,98 метров между вершинами
3079-3080 (1.2)	0,53 метров между вершинами
3080-3081 (1.2	64,08 метров между вершинами
3081-3082 (1.2)	42,87 метров между вершинами
3082-3083 (1.2)	3 метров между вершинами
3083-3084 (1.2)	7,96 метров между вершинами
3084-3085 (1.2)	28,71 метров между вершинами
3085-3086 (1.2)	131,6 метров между вершинами
3086-3087 (1.2)	19,93 метров между вершинами
3087-3088 (1.2)	17,28 метров между вершинами
3088-3089 (1.2)	28,31 метров между вершинами
3089-3090 (1.2)	29,41 метров между вершинами
3090-3091 (1.2)	3,71 метров между вершинами
3091-3092 (1.2)	36,21 метров между вершинами
3092-3093 (1.2)	5,49 метров между вершинами
3093-3094 (1.2)	193,57 метров между вершинами

3094-3095 (1.2)	158,1 метров между вершинами
3095-3096 (1.2)	2,57 метров между вершинами
3096-3097 (1.2)	6,75 метров между вершинами
3097-3098 (1.2)	6,95 метров между вершинами
3098-3099 (1.2)	19,26 метров между вершинами
3099-3100 (1.2)	170,16 метров между вершинами
3100-3101 (1.2)	196,23 метров между вершинами
3101-3102 (1.2)	48,79 метров между вершинами
3102-3103 (1.2)	232,73 метров между вершинами
3103-3104 (1.2)	22,26 метров между вершинами
3104-3105 (1.2)	74,45 метров между вершинами
3105-3106 (1.2)	72,04 метров между вершинами
3106-3107 (1.2)	25,95 метров между вершинами
3107-3108 (1.2)	50,26 метров между вершинами
3108-3109 (1.2)	94,12 метров между вершинами
3109-3110 (1.2)	126,88 метров между вершинами
3110-3111 (1.2)	52,95 метров между вершинами
3111-3112 (1.2)	156,3 метров между вершинами
3112-3113 (1.2)	138,26 метров между вершинами
3113-3114 (1.2)	140,16 метров между вершинами
3114-3115 (1.2)	10,24 метров между вершинами
3115-3116 (1.2)	24,3 метров между вершинами
3116-3117 (1.2)	18,9 метров между вершинами
3117-3118 (1.2)	615,44 метров между вершинами
3118-3119 (1.2)	192,85 метров между вершинами
3119-3120 (1.2)	163,9 метров между вершинами
3120-3121 (1.2)	132,77 метров между вершинами
3121-3122 (1.2)	113,96 метров между вершинами
3122-3123 (1.2)	55,92 метров между вершинами
3123-3124 (1.2)	9,96 метров между вершинами
3124-3125 (1.2)	169,86 метров между вершинами
3125-3126 (1.2)	1,3 метров между вершинами
3126-3127 (1.2)	1376,25 метров между вершинами
3127-3128 (1.2)	32,86 метров между вершинами
3128-3129 (1.2)	75,65 метров между вершинами
3129-3130 (1.2)	30,18 метров между вершинами
3130-3131 (1.2)	31,74 метров между вершинами
3131-3132 (1.2)	8,87 метров между вершинами
3132-3133 (1.2)	56,88 метров между вершинами
3133-3101 (1.2)	10,91 метров между вершинами
3134-3135 (1.2)	56,68 метров между вершинами
3135-3136 (1.2)	28,82 метров между вершинами
3136-3137 (1.2)	1268,88 метров между вершинами
3137-3138 (1.2)	597,39 метров между вершинами
3138-3139 (1.2)	16,85 метров между вершинами
3139-3071(1.2)	47,56 метров между вершинами

Каталог координат характерных (поворотных) точек границы территории достопримечательного места для участка «Дороги Жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»				
Обозначение характерных точек границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
Граница Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец внешний контур				
1 (1)	441598,96	2225910,94	Аналитический, 0,1	-
2 (1)	441617,59	2225933,48	Аналитический, 0,2	-
3 (1)	441675,31	2226007,71	Аналитический, 0,3	-
4 (1)	441753,66	2226104,17	Аналитический, 0,4	-
5 (1)	441787,80	2226144,90	Аналитический, 0,5	-
6 (1)	441788,08	2226145,24	Аналитический, 0,6	-
7 (1)	442302,31	2226769,91	Аналитический, 0,7	-
8 (1)	442314,44	2226784,62	Аналитический, 0,8	-
9 (1)	442421,22	2226893,47	Аналитический, 0,9	-
10 (1)	442440,59	2226867,80	Аналитический, 0,10	-
11 (1)	442452,15	2226879,54	Аналитический, 0,11	-
12 (1)	442461,22	2226893,94	Аналитический, 0,12	-
13 (1)	442475,92	2226913,42	Аналитический, 0,13	-
14 (1)	442488,63	2226922,88	Аналитический, 0,14	-
15 (1)	442500,76	2226923,05	Аналитический, 0,15	-
16 (1)	442515,20	2226911,13	Аналитический, 0,16	-
17 (1)	442523,28	2226894,83	Аналитический, 0,17	-
18 (1)	442532,86	2226874,28	Аналитический, 0,18	-
19 (1)	442543,54	2226825,91	Аналитический, 0,19	-
20 (1)	442589,77	2226786,62	Аналитический, 0,20	-
21 (1)	442625,10	2226761,43	Аналитический, 0,21	-
22 (1)	442650,83	2226758,24	Аналитический, 0,22	-
23 (1)	442671,46	2226762,81	Аналитический, 0,23	-
24 (1)	442879,43	2227005,08	Аналитический, 0,24	-
25 (1)	442888,10	2227036,16	Аналитический, 0,25	-
26 (1)	442928,15	2227052,21	Аналитический, 0,26	-
27 (1)	443128,52	2227190,99	Аналитический, 0,27	-
28 (1)	443153,79	2227208,12	Аналитический, 0,28	-
29 (1)	443194,78	2227222,98	Аналитический, 0,29	-
30 (1)	443230,43	2227237,77	Аналитический, 0,30	-
31 (1)	443233,54	2227244,77	Аналитический, 0,31	-
32 (1)	443233,53	2227257,79	Аналитический, 0,32	-
33 (1)	443226,53	2227296,90	Аналитический, 0,33	-
34 (1)	443226,24	2227299,07	Аналитический, 0,34	-
35 (1)	443219,74	2227326,92	Аналитический, 0,35	-
36 (1)	443219,75	2227328,95	Аналитический, 0,36	-

37 (1)	443216,27	2227347,81	Аналитический, 0,37	-
38 (1)	443217,61	2227361,90	Аналитический, 0,38	-
39 (1)	443219,60	2227367,87	Аналитический, 0,39	-
40 (1)	443232,32	2227386,84	Аналитический, 0,40	-
41 (1)	443267,29	2227395,08	Аналитический, 0,41	-
42 (1)	443292,49	2227396,27	Аналитический, 0,42	-
43 (1)	443298,19	2227398,29	Аналитический, 0,43	-
44 (1)	443301,80	2227402,00	Аналитический, 0,44	-
45 (1)	443304,98	2227407,09	Аналитический, 0,45	-
46 (1)	443306,57	2227411,33	Аналитический, 0,46	-
47 (1)	443306,73	2227414,86	Аналитический, 0,47	-
48 (1)	443308,67	2227419,24	Аналитический, 0,48	-
49 (1)	443309,99	2227423,81	Аналитический, 0,49	-
50 (1)	443311,59	2227427,36	Аналитический, 0,50	-
51 (1)	443314,11	2227430,09	Аналитический, 0,51	-
52 (1)	443317,55	2227435,87	Аналитический, 0,52	-
53 (1)	443319,14	2227440,32	Аналитический, 0,53	-
54 (1)	443319,12	2227446,54	Аналитический, 0,54	-
55 (1)	443317,55	2227450,38	Аналитический, 0,55	-
56 (1)	443315,30	2227452,97	Аналитический, 0,56	-
57 (1)	443310,63	2227456,22	Аналитический, 0,57	-
58 (1)	443306,41	2227456,37	Аналитический, 0,58	-
59 (1)	443302,78	2227459,15	Аналитический, 0,59	-
60 (1)	443299,97	2227462,43	Аналитический, 0,60	-
61 (1)	443295,15	2227465,88	Аналитический, 0,61	-
62 (1)	443291,61	2227467,21	Аналитический, 0,62	-
63 (1)	443286,50	2227471,49	Аналитический, 0,63	-
64 (1)	443283,87	2227477,05	Аналитический, 0,64	-
65 (1)	443283,01	2227484,15	Аналитический, 0,65	-
66 (1)	443283,30	2227487,88	Аналитический, 0,66	-
67 (1)	443284,00	2227492,32	Аналитический, 0,67	-
68 (1)	443285,61	2227495,24	Аналитический, 0,68	-
69 (1)	443287,70	2227503,70	Аналитический, 0,69	-
70 (1)	443288,06	2227512,13	Аналитический, 0,70	-
71 (1)	443288,92	2227514,63	Аналитический, 0,71	-
72 (1)	443290,91	2227516,18	Аналитический, 0,72	-
73 (1)	443290,43	2227516,27	Аналитический, 0,73	-
74 (1)	443298,24	2227524,78	Аналитический, 0,74	-
75 (1)	443310,09	2227532,41	Аналитический, 0,75	-
76 (1)	443312,92	2227536,74	Аналитический, 0,76	-
77 (1)	443317,29	2227540,53	Аналитический, 0,77	-
78 (1)	443321,96	2227542,26	Аналитический, 0,78	-
79 (1)	443326,10	2227542,87	Аналитический, 0,79	-
80 (1)	443332,15	2227544,61	Аналитический, 0,80	-
81 (1)	443337,45	2227550,77	Аналитический, 0,81	-

82 (1)	443340,43	2227555,23	Аналитический, 0,82	-
83 (1)	443342,45	2227559,13	Аналитический, 0,83	-
84 (1)	443347,54	2227569,98	Аналитический, 0,84	-
85 (1)	443348,04	2227573,72	Аналитический, 0,85	-
86 (1)	443347,74	2227575,65	Аналитический, 0,86	-
87 (1)	443345,90	2227578,25	Аналитический, 0,87	-
88 (1)	443342,69	2227580,55	Аналитический, 0,88	-
89 (1)	443335,85	2227583,37	Аналитический, 0,89	-
90 (1)	443327,98	2227585,17	Аналитический, 0,90	-
91 (1)	443322,74	2227584,13	Аналитический, 0,91	-
92 (1)	443318,21	2227582,13	Аналитический, 0,92	-
93 (1)	443312,88	2227578,05	Аналитический, 0,93	-
94 (1)	443303,07	2227578,05	Аналитический, 0,94	-
95 (1)	443300,16	2227588,64	Аналитический, 0,95	-
96 (1)	443296,98	2227598,13	Аналитический, 0,96	-
97 (1)	443295,13	2227602,11	Аналитический, 0,97	-
98 (1)	443292,32	2227605,52	Аналитический, 0,98	-
99 (1)	443289,63	2227609,77	Аналитический, 0,99	-
100 (1)	443288,19	2227642,63	Аналитический, 0,100	-
101 (1)	443289,38	2227646,65	Аналитический, 0,101	-
102 (1)	443295,97	2227649,58	Аналитический, 0,102	-
103 (1)	443302,81	2227649,13	Аналитический, 0,103	-
104 (1)	443309,99	2227644,67	Аналитический, 0,104	-
105 (1)	443321,69	2227638,62	Аналитический, 0,105	-
106 (1)	443325,43	2227637,57	Аналитический, 0,106	-
107 (1)	443338,41	2227638,31	Аналитический, 0,107	-
108 (1)	443346,12	2227639,87	Аналитический, 0,108	-
109 (1)	443356,49	2227644,51	Аналитический, 0,109	-
110 (1)	443361,34	2227648,10	Аналитический, 0,110	-
111 (1)	443366,37	2227653,63	Аналитический, 0,111	-
112 (1)	443369,88	2227655,06	Аналитический, 0,112	-
113 (1)	443376,62	2227656,68	Аналитический, 0,1	-
114 (1)	443381,55	2227655,02	Аналитический, 0,1	-
115 (1)	443387,01	2227650,47	Аналитический, 0,1	-
116 (1)	443392,88	2227645,17	Аналитический, 0,1	-
117 (1)	443399,28	2227640,16	Аналитический, 0,1	-
118 (1)	443419,46	2227627,45	Аналитический, 0,1	-
119 (1)	443428,04	2227626,68	Аналитический, 0,1	-
120 (1)	443435,06	2227628,44	Аналитический, 0,1	-
121 (1)	443437,70	2227629,94	Аналитический, 0,1	-
122 (1)	443440,36	2227634,59	Аналитический, 0,1	-
123 (1)	443442,86	2227642,92	Аналитический, 0,1	-
124 (1)	443444,38	2227653,03	Аналитический, 0,1	-
125 (1)	443445,17	2227657,68	Аналитический, 0,1	-
126 (1)	443445,81	2227661,70	Аналитический, 0,1	-
127 (1)	443448,01	2227666,63	Аналитический, 0,1	-
128 (1)	443454,12	2227677,21	Аналитический, 0,1	-

129 (1)	443459,80	2227685,16	Аналитический, 0,1	-
130 (1)	443461,54	2227689,47	Аналитический, 0,1	-
131 (1)	443461,67	2227699,56	Аналитический, 0,1	-
132 (1)	443462,23	2227706,28	Аналитический, 0,1	-
133 (1)	443464,15	2227709,68	Аналитический, 0,1	-
134 (1)	443468,26	2227714,17	Аналитический, 0,1	-
135 (1)	443469,04	2227715,14	Аналитический, 0,1	-
136 (1)	443479,19	2227720,95	Аналитический, 0,1	-
137 (1)	443502,77	2227733,59	Аналитический, 0,1	-
138 (1)	443507,96	2227737,39	Аналитический, 0,1	-
139 (1)	443511,74	2227743,80	Аналитический, 0,1	-
140 (1)	443513,57	2227751,01	Аналитический, 0,1	-
141 (1)	443513,76	2227757,23	Аналитический, 0,1	-
142 (1)	443514,81	2227760,98	Аналитический, 0,1	-
143 (1)	443517,36	2227765,99	Аналитический, 0,1	-
144 (1)	443521,01	2227771,84	Аналитический, 0,1	-
145 (1)	443532,04	2227793,00	Аналитический, 0,1	-
146 (1)	443534,08	2227795,10	Аналитический, 0,1	-
147 (1)	443537,52	2227795,84	Аналитический, 0,1	-
148 (1)	443540,43	2227795,33	Аналитический, 0,1	-
149 (1)	443543,49	2227793,86	Аналитический, 0,1	-
150 (1)	443547,14	2227790,04	Аналитический, 0,1	-
151 (1)	443552,63	2227782,80	Аналитический, 0,1	-
152 (1)	443554,68	2227775,09	Аналитический, 0,1	-
153 (1)	443555,27	2227762,80	Аналитический, 0,1	-
154 (1)	443555,90	2227757,15	Аналитический, 0,1	-
155 (1)	443558,34	2227751,10	Аналитический, 0,1	-
156 (1)	443561,84	2227747,84	Аналитический, 0,1	-
157 (1)	443566,85	2227745,14	Аналитический, 0,1	-
158 (1)	443572,54	2227743,57	Аналитический, 0,1	-
159 (1)	443580,97	2227743,41	Аналитический, 0,1	-
160 (1)	443591,45	2227744,53	Аналитический, 0,1	-
161 (1)	443599,02	2227748,94	Аналитический, 0,1	-
162 (1)	443610,12	2227764,85	Аналитический, 0,1	-
163 (1)	443623,08	2227766,97	Аналитический, 0,1	-
164 (1)	443630,33	2227762,10	Аналитический, 0,1	-
165 (1)	443632,29	2227751,21	Аналитический, 0,1	-
166 (1)	443643,95	2227747,09	Аналитический, 0,1	-
167 (1)	443685,59	2227743,82	Аналитический, 0,1	-
168 (1)	443726,77	2227743,31	Аналитический, 0,1	-
169 (1)	443731,69	2227746,70	Аналитический, 0,1	-
170 (1)	443733,48	2227756,95	Аналитический, 0,1	-
171 (1)	443730,10	2227761,60	Аналитический, 0,1	-
172 (1)	443714,31	2227764,41	Аналитический, 0,1	-
173 (1)	443706,11	2227777,28	Аналитический, 0,1	-
174 (1)	443696,71	2227796,76	Аналитический, 0,1	-
175 (1)	443696,33	2227803,94	Аналитический, 0,1	-
176 (1)	443697,37	2227808,38	Аналитический, 0,1	-
177 (1)	443722,27	2227825,32	Аналитический, 0,1	-
178 (1)	443735,38	2227836,00	Аналитический, 0,1	-
179 (1)	443740,00	2227841,87	Аналитический, 0,1	-

180 (1)	443755,73	2227842,93	Аналитический, 0,1	-
181 (1)	443771,38	2227830,99	Аналитический, 0,1	-
182 (1)	443781,11	2227826,99	Аналитический, 0,1	-
183 (1)	443786,57	2227831,21	Аналитический, 0,1	-
184 (1)	443790,04	2227839,83	Аналитический, 0,1	-
185 (1)	443792,83	2227857,28	Аналитический, 0,1	-
186 (1)	443798,48	2227868,14	Аналитический, 0,1	-
187 (1)	443809,99	2227874,66	Аналитический, 0,1	-
188 (1)	443830,94	2227878,55	Аналитический, 0,1	-
189 (1)	443844,46	2227899,19	Аналитический, 0,1	-
190 (1)	443843,68	2227914,93	Аналитический, 0,1	-
191 (1)	443845,79	2227921,87	Аналитический, 0,1	-
192 (1)	443855,57	2227933,34	Аналитический, 0,1	-
193 (1)	443868,49	2227937,95	Аналитический, 0,1	-
194 (1)	443891,11	2227941,03	Аналитический, 0,1	-
195 (1)	443900,65	2227949,74	Аналитический, 0,1	-
196 (1)	443908,70	2227966,71	Аналитический, 0,1	-
197 (1)	443906,60	2228016,97	Аналитический, 0,1	-
198 (1)	443903,85	2228035,17	Аналитический, 0,1	-
199 (1)	443898,94	2228049,47	Аналитический, 0,1	-
200 (1)	443883,33	2228078,81	Аналитический, 0,1	-
201 (1)	443879,47	2228096,99	Аналитический, 0,1	-
202 (1)	443880,71	2228106,68	Аналитический, 0,1	-
203 (1)	443885,32	2228122,78	Аналитический, 0,1	-
204 (1)	443887,43	2228139,11	Аналитический, 0,1	-
205 (1)	443884,44	2228154,82	Аналитический, 0,1	-
206 (1)	443878,42	2228170,21	Аналитический, 0,1	-
207 (1)	443887,01	2228187,74	Аналитический, 0,1	-
208 (1)	443895,15	2228198,36	Аналитический, 0,1	-
209 (1)	443901,08	2228208,39	Аналитический, 0,1	-
210 (1)	443912,87	2228215,19	Аналитический, 0,1	-
211 (1)	443917,41	2228226,31	Аналитический, 0,1	-
212 (1)	443915,29	2228239,27	Аналитический, 0,1	-
213 (1)	443896,68	2228264,70	Аналитический, 0,1	-
214 (1)	443888,99	2228281,17	Аналитический, 0,1	-
215 (1)	443886,84	2228295,78	Аналитический, 0,1	-
216 (1)	443894,37	2228310,54	Аналитический, 0,1	-
217 (1)	443910,28	2228318,50	Аналитический, 0,1	-
218 (1)	443954,73	2228321,35	Аналитический, 0,1	-
219 (1)	443971,82	2228324,36	Аналитический, 0,1	-
220 (1)	443981,96	2228329,75	Аналитический, 0,1	-
221 (1)	443987,40	2228336,19	Аналитический, 0,1	-
222 (1)	443995,46	2228332,71	Аналитический, 0,1	-
223 (1)	443999,62	2228312,88	Аналитический, 0,1	-
224 (1)	444007,21	2228303,87	Аналитический, 0,1	-
225 (1)	444009,19	2228300,03	Аналитический, 0,1	-
226 (1)	444009,09	2228287,87	Аналитический, 0,1	-
227 (1)	444009,70	2228284,01	Аналитический, 0,1	-
228 (1)	444033,25	2228279,92	Аналитический, 0,1	-
229 (1)	444053,91	2228284,36	Аналитический, 0,1	-
230 (1)	444068,70	2228293,70	Аналитический, 0,1	-

231 (1)	444080,38	2228307,40	Аналитический, 0,1	-
232 (1)	444079,60	2228323,14	Аналитический, 0,1	-
233 (1)	444044,89	2228354,70	Аналитический, 0,1	-
234 (1)	444040,91	2228362,38	Аналитический, 0,1	-
235 (1)	444041,97	2228365,16	Аналитический, 0,1	-
236 (1)	444049,38	2228369,13	Аналитический, 0,1	-
237 (1)	444067,31	2228371,32	Аналитический, 0,1	-
238 (1)	444078,90	2228352,70	Аналитический, 0,1	-
239 (1)	444084,74	2228350,57	Аналитический, 0,1	-
240 (1)	444087,94	2228358,36	Аналитический, 0,1	-
241 (1)	444090,55	2228388,24	Аналитический, 0,1	-
242 (1)	444094,91	2228392,72	Аналитический, 0,1	-
243 (1)	444112,84	2228394,64	Аналитический, 0,1	-
244 (1)	444116,12	2228397,17	Аналитический, 0,1	-
245 (1)	444115,33	2228413,74	Аналитический, 0,1	-
246 (1)	444107,47	2228422,19	Аналитический, 0,1	-
247 (1)	444104,60	2228429,61	Аналитический, 0,1	-
248 (1)	444103,64	2228439,00	Аналитический, 0,1	-
249 (1)	444108,24	2228445,97	Аналитический, 0,1	-
250 (1)	444158,49	2228487,31	Аналитический, 0,1	-
251 (1)	444167,28	2228490,75	Аналитический, 0,1	-
252 (1)	444192,95	2228492,50	Аналитический, 0,1	-
253 (1)	444202,78	2228500,93	Аналитический, 0,1	-
254 (1)	444205,11	2228511,75	Аналитический, 0,1	-
255 (1)	444211,88	2228521,79	Аналитический, 0,1	-
256 (1)	444221,98	2228529,95	Аналитический, 0,1	-
257 (1)	444240,36	2228530,14	Аналитический, 0,1	-
258 (1)	444248,30	2228525,63	Аналитический, 0,1	-
259 (1)	444262,11	2228525,55	Аналитический, 0,1	-
260 (1)	444268,45	2228527,02	Аналитический, 0,1	-
261 (1)	444276,49	2228525,21	Аналитический, 0,1	-
262 (1)	444289,45	2228527,05	Аналитический, 0,1	-
263 (1)	444294,91	2228531,27	Аналитический, 0,1	-
264 (1)	444296,20	2228538,20	Аналитический, 0,1	-
265 (1)	444283,78	2228555,98	Аналитический, 0,1	-
266 (1)	444270,94	2228565,47	Аналитический, 0,1	-
267 (1)	444261,22	2228568,37	Аналитический, 0,1	-
268 (1)	444250,97	2228570,43	Аналитический, 0,1	-
269 (1)	444245,97	2228572,29	Аналитический, 0,1	-
270 (1)	444243,64	2228580,28	Аналитический, 0,1	-
271 (1)	444244,90	2228588,58	Аналитический, 0,1	-
272 (1)	444257,22	2228597,05	Аналитический, 0,1	-
273 (1)	444263,09	2228592,44	Аналитический, 0,1	-
274 (1)	444277,23	2228589,05	Аналитический, 0,1	-
275 (1)	444288,47	2228595,01	Аналитический, 0,1	-
276 (1)	444293,87	2228604,21	Аналитический, 0,1	-
277 (1)	444311,02	2228613,53	Аналитический, 0,1	-
278 (1)	444456,24	2228568,67	Аналитический, 0,1	-
279 (1)	444675,89	2228629,67	Аналитический, 0,1	-
280 (1)	444863,23	2228853,33	Аналитический, 0,1	-
281 (1)	444895,92	2229207,70	Аналитический, 0,1	-

282 (1)	444919,63	2229486,64	Аналитический, 0,1	-
283 (1)	444923,29	2229584,58	Аналитический, 0,1	-
284 (1)	444876,69	2229602,08	Аналитический, 0,1	-
285 (1)	444915,58	2229780,23	Аналитический, 0,1	-
286 (1)	444960,85	2229767,73	Аналитический, 0,1	-
287 (1)	445229,84	2230066,01	Аналитический, 0,1	-
288 (1)	445189,40	2230162,09	Аналитический, 0,1	-
289 (1)	445486,71	2230519,74	Аналитический, 0,1	-
290 (1)	445545,04	2230588,03	Аналитический, 0,1	-
291 (1)	445852,82	2230957,20	Аналитический, 0,1	-
292 (1)	445897,56	2231012,99	Аналитический, 0,1	-
293 (1)	445896,22	2231014,24	Аналитический, 0,1	-
294 (1)	446971,66	2232326,58	Аналитический, 0,1	-
295 (1)	447068,15	2232449,25	Аналитический, 0,1	-
296 (1)	447073,19	2232454,05	Аналитический, 0,1	-
297 (1)	447078,07	2232459,03	Аналитический, 0,1	-
298 (1)	447082,77	2232464,16	Аналитический, 0,1	-
299 (1)	447087,30	2232469,46	Аналитический, 0,1	-
300 (1)	447091,64	2232474,90	Аналитический, 0,1	-
301 (1)	447095,79	2232480,49	Аналитический, 0,1	-
302 (1)	447099,76	2232486,22	Аналитический, 0,1	-
303 (1)	447103,52	2232492,08	Аналитический, 0,1	-
304 (1)	447107,08	2232498,07	Аналитический, 0,1	-
305 (1)	447110,44	2232504,17	Аналитический, 0,1	-
306 (1)	447113,59	2232510,39	Аналитический, 0,1	-
307 (1)	447116,52	2232516,70	Аналитический, 0,1	-
308 (1)	447119,23	2232523,12	Аналитический, 0,1	-
309 (1)	447121,73	2232529,62	Аналитический, 0,1	-
310 (1)	447124,00	2232536,20	Аналитический, 0,1	-
311 (1)	447126,05	2232542,86	Аналитический, 0,1	-
312 (1)	447127,86	2232549,59	Аналитический, 0,1	-
313 (1)	447129,45	2232556,37	Аналитический, 0,1	-
314 (1)	447129,79	2232558,07	Аналитический, 0,1	-
315 (1)	447236,80	2232504,78	Аналитический, 0,1	-
316 (1)	447253,46	2232494,77	Аналитический, 0,1	-
317 (1)	447263,90	2232493,34	Аналитический, 0,1	-
318 (1)	447271,91	2232489,00	Аналитический, 0,1	-
319 (1)	447272,84	2232486,83	Аналитический, 0,1	-
320 (1)	447272,75	2232483,71	Аналитический, 0,1	-
321 (1)	447517,41	2232330,79	Аналитический, 0,1	-
322 (1)	447534,57	2232322,89	Аналитический, 0,1	-
323 (1)	447570,58	2232312,66	Аналитический, 0,1	-
324 (1)	447599,83	2232302,17	Аналитический, 0,1	-
325 (1)	447626,35	2232307,84	Аналитический, 0,1	-
326 (1)	447622,08	2232610,94	Аналитический, 0,1	-
327 (1)	447624,60	2232614,60	Аналитический, 0,1	-
328 (1)	447641,06	2232624,45	Аналитический, 0,1	-
329 (1)	447660,22	2232641,62	Аналитический, 0,1	-
330 (1)	447667,38	2232653,01	Аналитический, 0,1	-
331 (1)	447668,50	2232653,93	Аналитический, 0,1	-
332 (1)	447669,28	2232656,04	Аналитический, 0,1	-

333 (1)	447671,28	2232659,23	Аналитический, 0,1	-
334 (1)	447682,48	2232683,93	Аналитический, 0,1	-
335 (1)	447689,75	2232707,98	Аналитический, 0,1	-
336 (1)	447709,22	2232723,15	Аналитический, 0,1	-
337 (1)	447684,32	2232738,59	Аналитический, 0,1	-
338 (1)	447678,02	2232750,03	Аналитический, 0,1	-
339 (1)	447619,92	2232776,23	Аналитический, 0,1	-
340 (1)	447601,20	2232787,25	Аналитический, 0,1	-
341 (1)	447593,82	2232794,38	Аналитический, 0,1	-
342 (1)	447580,00	2232802,05	Аналитический, 0,1	-
343 (1)	447568,90	2232808,75	Аналитический, 0,1	-
344 (1)	447558,01	2232823,00	Аналитический, 0,1	-
345 (1)	447558,99	2232832,90	Аналитический, 0,1	-
346 (1)	447563,08	2232843,05	Аналитический, 0,1	-
347 (1)	447575,45	2232863,78	Аналитический, 0,1	-
348 (1)	447593,48	2232901,06	Аналитический, 0,1	-
349 (1)	447596,46	2232911,85	Аналитический, 0,1	-
350 (1)	447542,46	2232942,06	Аналитический, 0,1	-
351 (1)	447545,83	2232948,49	Аналитический, 0,1	-
352 (1)	447554,80	2232948,61	Аналитический, 0,1	-
353 (1)	447568,09	2232952,91	Аналитический, 0,1	-
354 (1)	447576,40	2232962,16	Аналитический, 0,1	-
355 (1)	447589,35	2232982,37	Аналитический, 0,1	-
356 (1)	447674,32	2233142,58	Аналитический, 0,1	-
357 (1)	447603,68	2233176,89	Аналитический, 0,1	-
358 (1)	447591,76	2233164,72	Аналитический, 0,1	-
359 (1)	447533,19	2233041,33	Аналитический, 0,1	-
360 (1)	447522,20	2233030,94	Аналитический, 0,1	-
361 (1)	447514,20	2233028,84	Аналитический, 0,1	-
362 (1)	447500,65	2233032,72	Аналитический, 0,1	-
363 (1)	447491,34	2233023,54	Аналитический, 0,1	-
364 (1)	447468,94	2232981,90	Аналитический, 0,1	-
365 (1)	447242,26	2233100,19	Аналитический, 0,1	-
366 (1)	447296,12	2233216,47	Аналитический, 0,1	-
367 (1)	447313,87	2233207,95	Аналитический, 0,1	-
368 (1)	447329,64	2233231,92	Аналитический, 0,1	-
369 (1)	447388,17	2233333,73	Аналитический, 0,1	-
370 (1)	447358,31	2233350,78	Аналитический, 0,1	-
371 (1)	447392,87	2233425,39	Аналитический, 0,1	-
372 (1)	447411,69	2233478,20	Аналитический, 0,1	-
373 (1)	447417,04	2233495,02	Аналитический, 0,1	-
374 (1)	447420,07	2233500,45	Аналитический, 0,1	-
375 (1)	447428,67	2233528,57	Аналитический, 0,1	-
376 (1)	447518,00	2233576,14	Аналитический, 0,1	-
377 (1)	447542,26	2233591,59	Аналитический, 0,1	-
378 (1)	447579,64	2233743,13	Аналитический, 0,1	-
379 (1)	447594,99	2233795,35	Аналитический, 0,1	-
380 (1)	447760,81	2234033,96	Аналитический, 0,1	-
381 (1)	447800,04	2234102,58	Аналитический, 0,1	-
382 (1)	447626,37	2234349,70	Аналитический, 0,1	-
383 (1)	447634,38	2234398,30	Аналитический, 0,1	-

384 (1)	447691,76	2234549,53	Аналитический, 0,1	-
385 (1)	447720,54	2234601,46	Аналитический, 0,1	-
386 (1)	447718,75	2234624,61	Аналитический, 0,1	-
387 (1)	447731,88	2234648,14	Аналитический, 0,1	-
388 (1)	447741,85	2234666,06	Аналитический, 0,1	-
389 (1)	447760,78	2234699,60	Аналитический, 0,1	-
390 (1)	447771,57	2234718,63	Аналитический, 0,1	-
391 (1)	447782,84	2234738,55	Аналитический, 0,1	-
392 (1)	447794,17	2234758,58	Аналитический, 0,1	-
393 (1)	447806,00	2234779,51	Аналитический, 0,1	-
394 (1)	447816,24	2234797,71	Аналитический, 0,1	-
395 (1)	447827,27	2234817,33	Аналитический, 0,1	-
396 (1)	447832,17	2234826,30	Аналитический, 0,1	-
397 (1)	447848,24	2234854,18	Аналитический, 0,1	-
398 (1)	447862,91	2234879,40	Аналитический, 0,1	-
399 (1)	447885,81	2234919,08	Аналитический, 0,1	-
400 (1)	447928,75	2234993,52	Аналитический, 0,1	-
401 (1)	447947,79	2235027,25	Аналитический, 0,1	-
402 (1)	447961,54	2235059,68	Аналитический, 0,1	-
403 (1)	447982,50	2235091,68	Аналитический, 0,1	-
404 (1)	447998,10	2235128,35	Аналитический, 0,1	-
405 (1)	448012,48	2235165,51	Аналитический, 0,1	-
406 (1)	448025,63	2235203,12	Аналитический, 0,1	-
407 (1)	448034,97	2235232,97	Аналитический, 0,1	-
408 (1)	448061,18	2235294,81	Аналитический, 0,1	-
409 (1)	448088,59	2235359,46	Аналитический, 0,1	-
410 (1)	448106,74	2235402,31	Аналитический, 0,1	-
411 (1)	448065,02	2235436,78	Аналитический, 0,1	-
412 (1)	448096,03	2235497,45	Аналитический, 0,1	-
413 (1)	448096,04	2235497,50	Аналитический, 0,1	-
414 (1)	448200,32	2235701,51	Аналитический, 0,1	-
415 (1)	448292,81	2235905,83	Аналитический, 0,1	-
416 (1)	448301,74	2235925,56	Аналитический, 0,1	-
417 (1)	448310,67	2235945,30	Аналитический, 0,1	-
418 (1)	448333,37	2235940,72	Аналитический, 0,1	-
419 (1)	448337,75	2235945,47	Аналитический, 0,1	-
420 (1)	448343,38	2235952,04	Аналитический, 0,1	-
421 (1)	448348,77	2235958,80	Аналитический, 0,1	-
422 (1)	448353,93	2235965,74	Аналитический, 0,1	-
423 (1)	448358,84	2235972,86	Аналитический, 0,1	-
424 (1)	448363,50	2235980,14	Аналитический, 0,1	-
425 (1)	448367,90	2235987,59	Аналитический, 0,1	-
426 (1)	448372,04	2235995,18	Аналитический, 0,1	-
427 (1)	448375,91	2236002,92	Аналитический, 0,1	-
428 (1)	448379,51	2236010,78	Аналитический, 0,1	-
429 (1)	448382,83	2236018,77	Аналитический, 0,1	-
430 (1)	448411,67	2236062,36	Аналитический, 0,1	-
431 (1)	448505,04	2236043,76	Аналитический, 0,1	-
432 (1)	448558,50	2236254,20	Аналитический, 0,1	-
433 (1)	448560,10	2236258,72	Аналитический, 0,1	-
434 (1)	448577,16	2236312,45	Аналитический, 0,1	-

435 (1)	448614,21	2236368,43	Аналитический, 0,1	-
436 (1)	448621,17	2236439,27	Аналитический, 0,1	-
437 (1)	448663,72	2236540,08	Аналитический, 0,1	-
438 (1)	448714,86	2236677,41	Аналитический, 0,1	-
439 (1)	448715,05	2236677,33	Аналитический, 0,1	-
440 (1)	448715,13	2236678,14	Аналитический, 0,1	-
441 (1)	448762,44	2236805,17	Аналитический, 0,1	-
442 (1)	448785,75	2236808,28	Аналитический, 0,1	-
443 (1)	448795,47	2236817,68	Аналитический, 0,1	-
444 (1)	448796,06	2236831,60	Аналитический, 0,1	-
445 (1)	448789,46	2236998,22	Аналитический, 0,1	-
446 (1)	448812,56	2236995,00	Аналитический, 0,1	-
447 (1)	448819,50	2237044,94	Аналитический, 0,1	-
448 (1)	448817,64	2237089,18	Аналитический, 0,1	-
449 (1)	448801,93	2237100,19	Аналитический, 0,1	-
450 (1)	448815,18	2237238,87	Аналитический, 0,1	-
451 (1)	448837,98	2237314,08	Аналитический, 0,1	-
452 (1)	448852,17	2237359,24	Аналитический, 0,1	-
453 (1)	448883,08	2237413,65	Аналитический, 0,1	-
454 (1)	448900,5	2237413,65	Аналитический, 0,1	-
455 (1)	448917,83	2237474,81	Аналитический, 0,1	-
456 (1)	448963,20	2237534,27	Аналитический, 0,1	-
457 (1)	449021,77	2237588,53	Аналитический, 0,1	-
458 (1)	449056,65	2237655,26	Аналитический, 0,1	-
459 (1)	449072,82	2237695,85	Аналитический, 0,1	-
460 (1)	449080,70	2237715,62	Аналитический, 0,1	-
461 (1)	449089,50	2237737,75	Аналитический, 0,1	-
462 (1)	449095,82	2237774,10	Аналитический, 0,1	-
463 (1)	449112,07	2237828,16	Аналитический, 0,1	-
464 (1)	449111,67	2237830,84	Аналитический, 0,1	-
465 (1)	449111,11	2237834,60	Аналитический, 0,1	-
466 (1)	449110,55	2237838,35	Аналитический, 0,1	-
467 (1)	449121,10	2237862,87	Аналитический, 0,1	-
468 (1)	449125,63	2237873,41	Аналитический, 0,1	-
469 (1)	449130,17	2237883,96	Аналитический, 0,1	-
470 (1)	449147,95	2237942,81	Аналитический, 0,1	-
471 (1)	449189,50	2238041,49	Аналитический, 0,1	-
472 (1)	449224,04	2238098,71	Аналитический, 0,1	-
473 (1)	449232,79	2238087,86	Аналитический, 0,1	-
474 (1)	449238,09	2238094,38	Аналитический, 0,1	-
475 (1)	449250,56	2238108,69	Аналитический, 0,1	-
476 (1)	449263,50	2238122,57	Аналитический, 0,1	-
477 (1)	449270,99	2238127,99	Аналитический, 0,1	-
478 (1)	449278,29	2238133,66	Аналитический, 0,1	-
479 (1)	449285,40	2238139,58	Аналитический, 0,1	-
480 (1)	449292,29	2238145,73	Аналитический, 0,1	-
481 (1)	449298,98	2238152,11	Аналитический, 0,1	-
482 (1)	449305,44	2238158,72	Аналитический, 0,1	-
483 (1)	449311,68	2238165,55	Аналитический, 0,1	-
484 (1)	449317,68	2238172,58	Аналитический, 0,1	-
485 (1)	449323,44	2238179,81	Аналитический, 0,1	-

486 (1)	449328,95	2238187,23	Аналитический, 0,1	-
487 (1)	449334,20	2238194,84	Аналитический, 0,1	-
488 (1)	449339,19	2238202,62	Аналитический, 0,1	-
489 (1)	449343,91	2238210,57	Аналитический, 0,1	-
490 (1)	449348,37	2238218,67	Аналитический, 0,1	-
491 (1)	449352,54	2238226,91	Аналитический, 0,1	-
492 (1)	449356,43	2238235,30	Аналитический, 0,1	-
493 (1)	449359,60	2238242,78	Аналитический, 0,1	-
494 (1)	449394,71	2238288,63	Аналитический, 0,1	-
495 (1)	449437,94	2238344,55	Аналитический, 0,1	-
496 (1)	449495,52	2238381,89	Аналитический, 0,1	-
497 (1)	449698,17	2238428,80	Аналитический, 0,1	-
498 (1)	449788,49	2238442,77	Аналитический, 0,1	-
499 (1)	449923,51	2238382,23	Аналитический, 0,1	-
500 (1)	450108,52	2238286,65	Аналитический, 0,1	-
501 (1)	450180,37	2238246,36	Аналитический, 0,1	-
502 (1)	450300,20	2238155,33	Аналитический, 0,1	-
503 (1)	450376,54	2238319,17	Аналитический, 0,1	-
504 (1)	450377,68	2238318,56	Аналитический, 0,1	-
505 (1)	450394,33	2238324,10	Аналитический, 0,1	-
506 (1)	450402,23	2238323,55	Аналитический, 0,1	-
507 (1)	450405,12	2238307,02	Аналитический, 0,1	-
508 (1)	450461,47	2238269,10	Аналитический, 0,1	-
509 (1)	450481,17	2238261,20	Аналитический, 0,1	-
510 (1)	450641,44	2238370,95	Аналитический, 0,1	-
511 (1)	450648,85	2238359,91	Аналитический, 0,1	-
512 (1)	450725,40	2238278,04	Аналитический, 0,1	-
513 (1)	450733,06	2238299,44	Аналитический, 0,1	-
514 (1)	450759,71	2238339,59	Аналитический, 0,1	-
515 (1)	450790,95	2238383,12	Аналитический, 0,1	-
516 (1)	450834,21	2238380,51	Аналитический, 0,1	-
517 (1)	451573,96	2238901,47	Аналитический, 0,1	-
518 (1)	452223,87	2239266,49	Аналитический, 0,1	-
519 (1)	452610,13	2239367,40	Аналитический, 0,1	-
520 (1)	452905,75	2239475,80	Аналитический, 0,1	-
521 (1)	453336,33	2239711,46	Аналитический, 0,1	-
522 (1)	454143,08	2240516,93	Аналитический, 0,1	-
523 (1)	454144,96	2240515,86	Аналитический, 0,1	-
524 (1)	454147,87	2240519,97	Аналитический, 0,1	-
525 (1)	454151,93	2240522,53	Аналитический, 0,1	-
526 (1)	454158,22	2240531,17	Аналитический, 0,1	-
527 (1)	454159,18	2240533,01	Аналитический, 0,1	-
528 (1)	454198,64	2240572,41	Аналитический, 0,1	-
529 (1)	454220,46	2240568,82	Аналитический, 0,1	-
530 (1)	454222,49	2240574,65	Аналитический, 0,1	-
531 (1)	454298,15	2240833,04	Аналитический, 0,1	-
532 (1)	454298,96	2240835,89	Аналитический, 0,1	-
533 (1)	454380,06	2241101,39	Аналитический, 0,1	-
534 (1)	454436,99	2241167,33	Аналитический, 0,1	-
535 (1)	454441,23	2241172,25	Аналитический, 0,1	-
536 (1)	454454,22	2241187,30	Аналитический, 0,1	-

537 (1)	454477,71	2241208,08	Аналитический, 0,1	-
538 (1)	454463,03	2241220,23	Аналитический, 0,1	-
539 (1)	454465,06	2241222,15	Аналитический, 0,1	-
540 (1)	454434,86	2241245,27	Аналитический, 0,1	-
541 (1)	454407,11	2241266,52	Аналитический, 0,1	-
542 (1)	454456,86	2241476,57	Аналитический, 0,1	-
543 (1)	454505,02	2241650,15	Аналитический, 0,1	-
544 (1)	454498,98	2241654,42	Аналитический, 0,1	-
545 (1)	454501,37	2241663,78	Аналитический, 0,1	-
546 (1)	454509,11	2241694,28	Аналитический, 0,1	-
547 (1)	454518,57	2241731,49	Аналитический, 0,1	-
548 (1)	454521,06	2241729,71	Аналитический, 0,1	-
549 (1)	454524,52	2241742,99	Аналитический, 0,1	-
550 (1)	454528,49	2241758,20	Аналитический, 0,1	-
551 (1)	454532,24	2241772,59	Аналитический, 0,1	-
552 (1)	454536,67	2241789,54	Аналитический, 0,1	-
553 (1)	454541,08	2241806,45	Аналитический, 0,1	-
554 (1)	454545,46	2241823,24	Аналитический, 0,1	-
555 (1)	454550,24	2241841,56	Аналитический, 0,1	-
556 (1)	454555,06	2241860,04	Аналитический, 0,1	-
557 (1)	454559,62	2241877,52	Аналитический, 0,1	-
558 (1)	454564,32	2241895,55	Аналитический, 0,1	-
559 (1)	454568,93	2241913,21	Аналитический, 0,1	-
560 (1)	454573,30	2241929,96	Аналитический, 0,1	-
561 (1)	454574,92	2241936,17	Аналитический, 0,1	-
562 (1)	454579,17	2241944,10	Аналитический, 0,1	-
563 (1)	454586,62	2241958,01	Аналитический, 0,1	-
564 (1)	454590,08	2241956,75	Аналитический, 0,1	-
565 (1)	454596,01	2241978,13	Аналитический, 0,1	-
566 (1)	454602,75	2241991,55	Аналитический, 0,1	-
567 (1)	454610,72	2241989,58	Аналитический, 0,1	-
568 (1)	454612,86	2241995,41	Аналитический, 0,1	-
569 (1)	454622,84	2242033,76	Аналитический, 0,1	-
570 (1)	454636,42	2242069,96	Аналитический, 0,1	-
571 (1)	454653,13	2242123,63	Аналитический, 0,1	-
572 (1)	454691,26	2242128,15	Аналитический, 0,1	-
573 (1)	454687,91	2242146,21	Аналитический, 0,1	-
574 (1)	454684,48	2242164,91	Аналитический, 0,1	-
575 (1)	454680,95	2242184,19	Аналитический, 0,1	-
576 (1)	454677,28	2242204,58	Аналитический, 0,1	-
577 (1)	454673,43	2242225,79	Аналитический, 0,1	-
578 (1)	454670,67	2242246,72	Аналитический, 0,1	-
579 (1)	454669,66	2242264,87	Аналитический, 0,1	-
580 (1)	454671,16	2242282,55	Аналитический, 0,1	-
581 (1)	454672,37	2242298,60	Аналитический, 0,1	-
582 (1)	454671,79	2242302,43	Аналитический, 0,1	-
583 (1)	454668,70	2242316,99	Аналитический, 0,1	-
584 (1)	454651,92	2242344,52	Аналитический, 0,1	-
585 (1)	454650,63	2242348,70	Аналитический, 0,1	-
586 (1)	454647,54	2242357,63	Аналитический, 0,1	-
587 (1)	454644,14	2242366,44	Аналитический, 0,1	-

588 (1)	454640,45	2242375,14	Аналитический, 0,1	-
589 (1)	454636,46	2242383,71	Аналитический, 0,1	-
590 (1)	454632,19	2242392,14	Аналитический, 0,1	-
591 (1)	454627,62	2242400,42	Аналитический, 0,1	-
592 (1)	454622,78	2242408,53	Аналитический, 0,1	-
593 (1)	454617,67	2242416,48	Аналитический, 0,1	-
594 (1)	454612,29	2242424,25	Аналитический, 0,1	-
595 (1)	454606,64	2242431,83	Аналитический, 0,1	-
596 (1)	454600,75	2242439,21	Аналитический, 0,1	-
597 (1)	454594,60	2242446,39	Аналитический, 0,1	-
598 (1)	454588,21	2242453,36	Аналитический, 0,1	-
599 (1)	454581,59	2242460,10	Аналитический, 0,1	-
600 (1)	454574,74	2242466,61	Аналитический, 0,1	-
601 (1)	454567,68	2242472,89	Аналитический, 0,1	-
602 (1)	454560,40	2242478,92	Аналитический, 0,1	-
603 (1)	454556,72	2242481,77	Аналитический, 0,1	-
604 (1)	454504,09	2242560,59	Аналитический, 0,1	-
605 (1)	454402,15	2242812,71	Аналитический, 0,1	-
606 (1)	454396,64	2242819,44	Аналитический, 0,1	-
607 (1)	454395,41	2242825,17	Аналитический, 0,1	-
608 (1)	454393,89	2242831,20	Аналитический, 0,1	-
609 (1)	454392,16	2242837,18	Аналитический, 0,1	-
610 (1)	454390,23	2242843,09	Аналитический, 0,1	-
611 (1)	454388,10	2242848,93	Аналитический, 0,1	-
612 (1)	454385,76	2242854,69	Аналитический, 0,1	-
613 (1)	454383,23	2242860,37	Аналитический, 0,1	-
614 (1)	454380,50	2242865,96	Аналитический, 0,1	-
615 (1)	454377,59	2242871,45	Аналитический, 0,1	-
616 (1)	454374,48	2242876,84	Аналитический, 0,1	-
617 (1)	454371,19	2242882,11	Аналитический, 0,1	-
618 (1)	454367,72	2242887,27	Аналитический, 0,1	-
619 (1)	454364,08	2242892,31	Аналитический, 0,1	-
620 (1)	454360,26	2242897,22	Аналитический, 0,1	-
621 (1)	454356,27	2242901,99	Аналитический, 0,1	-
622 (1)	454352,13	2242906,63	Аналитический, 0,1	-
623 (1)	454347,82	2242911,11	Аналитический, 0,1	-
624 (1)	454343,37	2242915,45	Аналитический, 0,1	-
625 (1)	454338,76	2242919,63	Аналитический, 0,1	-
626 (1)	454334,02	2242923,65	Аналитический, 0,1	-
627 (1)	454329,14	2242927,50	Аналитический, 0,1	-
628 (1)	454324,13	2242931,18	Аналитический, 0,1	-
629 (1)	454318,99	2242934,69	Аналитический, 0,1	-
630 (1)	454164,72	2243130,10	Аналитический, 0,1	-
631 (1)	454150,31	2243143,25	Аналитический, 0,1	-
632 (1)	454135,50	2243155,93	Аналитический, 0,1	-
633 (1)	454120,28	2243168,13	Аналитический, 0,1	-
634 (1)	454104,68	2243179,84	Аналитический, 0,1	-
635 (1)	454088,71	2243191,04	Аналитический, 0,1	-
636 (1)	454072,39	2243201,72	Аналитический, 0,1	-
637 (1)	454055,74	2243211,87	Аналитический, 0,1	-
638 (1)	454038,77	2243221,48	Аналитический, 0,1	-

639 (1)	454021,50	2243230,54	Аналитический, 0,1	-
640 (1)	454003,95	2243239,04	Аналитический, 0,1	-
641 (1)	453824,01	2243328,57	Аналитический, 0,1	-
642 (1)	453660,84	2243426,51	Аналитический, 0,1	-
643 (1)	453661,05	2243423,26	Аналитический, 0,1	-
644 (1)	453656,29	2243419,83	Аналитический, 0,1	-
645 (1)	453642,41	2243413,24	Аналитический, 0,1	-
646 (1)	453616,32	2243448,97	Аналитический, 0,1	-
647 (1)	453597,65	2243464,43	Аналитический, 0,1	-
648 (1)	453592,96	2243465,55	Аналитический, 0,1	-
649 (1)	453551,99	2243529,04	Аналитический, 0,1	-
650 (1)	453531,47	2243557,68	Аналитический, 0,1	-
651 (1)	453519,06	2243585,71	Аналитический, 0,1	-
652 (1)	453509,72	2243607,55	Аналитический, 0,1	-
653 (1)	453454,95	2243702,80	Аналитический, 0,1	-
654 (1)	453434,48	2243724,56	Аналитический, 0,1	-
655 (1)	453417,49	2243743,80	Аналитический, 0,1	-
656 (1)	453420,98	2243747,25	Аналитический, 0,1	-
657 (1)	453436,32	2243764,37	Аналитический, 0,1	-
658 (1)	453432,25	2243768,07	Аналитический, 0,1	-
659 (1)	453438,62	2243775,12	Аналитический, 0,1	-
660 (1)	453428,93	2243784,63	Аналитический, 0,1	-
661 (1)	453414,51	2243768,00	Аналитический, 0,1	-
662 (1)	453406,40	2243774,87	Аналитический, 0,1	-
663 (1)	453401,10	2243768,64	Аналитический, 0,1	-
664 (1)	453373,33	2243834,84	Аналитический, 0,1	-
665 (1)	453375,48	2243837,06	Аналитический, 0,1	-
666 (1)	453367,97	2243844,47	Аналитический, 0,1	-
667 (1)	453366,38	2243847,18	Аналитический, 0,1	-
668 (1)	453365,07	2243849,61	Аналитический, 0,1	-
669 (1)	453384,62	2243869,26	Аналитический, 0,1	-
670 (1)	453372,56	2243881,33	Аналитический, 0,1	-
671 (1)	453370,77	2243883,12	Аналитический, 0,1	-
672 (1)	453366,38	2243878,64	Аналитический, 0,1	-
673 (1)	453366,36	2243878,66	Аналитический, 0,1	-
674 (1)	453366,33	2243878,63	Аналитический, 0,1	-
675 (1)	453349,36	2243894,33	Аналитический, 0,1	-
676 (1)	453348,57	2243893,41	Аналитический, 0,1	-
677 (1)	453346,99	2243891,58	Аналитический, 0,1	-
678 (1)	453346,08	2243891,72	Аналитический, 0,1	-
679 (1)	453345,18	2243891,87	Аналитический, 0,1	-
680 (1)	453340,77	2243892,59	Аналитический, 0,1	-
681 (1)	453340,09	2243898,92	Аналитический, 0,1	-
682 (1)	453333,81	2243898,17	Аналитический, 0,1	-
683 (1)	453333,62	2243898,80	Аналитический, 0,1	-
684 (1)	453347,95	2243922,58	Аналитический, 0,1	-
685 (1)	453333,01	2243931,75	Аналитический, 0,1	-
686 (1)	453332,40	2243931,25	Аналитический, 0,1	-
687 (1)	453330,43	2243938,90	Аналитический, 0,1	-
688 (1)	453327,77	2243950,96	Аналитический, 0,1	-
689 (1)	453325,53	2243963,11	Аналитический, 0,1	-

690 (1)	453323,72	2243975,33	Аналитический, 0,1	-
691 (1)	453322,70	2243984,29	Аналитический, 0,1	-
692 (1)	453414,21	2244073,91	Аналитический, 0,1	-
693 (1)	453358,70	2244131,81	Аналитический, 0,1	-
694 (1)	453358,15	2244132,38	Аналитический, 0,1	-
695 (1)	453357,74	2244132,82	Аналитический, 0,1	-
696 (1)	453343,48	2244147,70	Аналитический, 0,1	-
697 (1)	453361,20	2244242,65	Аналитический, 0,1	-
698 (1)	453366,06	2244247,29	Аналитический, 0,1	-
699 (1)	453394,37	2244284,18	Аналитический, 0,1	-
700 (1)	453436,74	2244335,75	Аналитический, 0,1	-
701 (1)	453441,25	2244330,51	Аналитический, 0,1	-
702 (1)	453450,20	2244339,36	Аналитический, 0,1	-
703 (1)	453445,17	2244346,01	Аналитический, 0,1	-
704 (1)	453445,68	2244346,62	Аналитический, 0,1	-
705 (1)	453450,67	2244350,22	Аналитический, 0,1	-
706 (1)	453450,01	2244351,89	Аналитический, 0,1	-
707 (1)	453468,77	2244374,72	Аналитический, 0,1	-
708 (1)	453467,78	2244391,73	Аналитический, 0,1	-
709 (1)	453452,92	2244445,68	Аналитический, 0,1	-
710 (1)	453443,33	2244482,68	Аналитический, 0,1	-
711 (1)	453441,07	2244505,76	Аналитический, 0,1	-
712 (1)	453436,33	2244530,52	Аналитический, 0,1	-
713 (1)	453457,46	2244533,81	Аналитический, 0,1	-
714 (1)	453459,44	2244535,76	Аналитический, 0,1	-
715 (1)	453458,92	2244544,75	Аналитический, 0,1	-
716 (1)	453482,60	2244566,98	Аналитический, 0,1	-
717 (1)	453441,10	2244639,16	Аналитический, 0,1	-
718 (1)	453483,46	2244677,83	Аналитический, 0,1	-
719 (1)	453431,51	2244763,04	Аналитический, 0,1	-
720 (1)	453366,12	2244857,60	Аналитический, 0,1	-
721 (1)	453357,38	2244870,25	Аналитический, 0,1	-
722 (1)	453331,57	2244908,07	Аналитический, 0,1	-
723 (1)	453299,36	2244988,73	Аналитический, 0,1	-
724 (1)	453252,46	2245168,46	Аналитический, 0,1	-
725 (1)	453161,69	2245404,80	Аналитический, 0,1	-
726 (1)	453039,16	2245731,55	Аналитический, 0,1	-
727 (1)	452883,92	2246105,85	Аналитический, 0,1	-
728 (1)	452798,10	2246378,97	Аналитический, 0,1	-
729 (1)	452728,70	2246642,22	Аналитический, 0,1	-
730 (1)	453245,38	2247182,07	Аналитический, 0,1	-
731 (1)	453785,47	2250307,23	Аналитический, 0,1	-
732 (1)	453792,71	2250309,47	Аналитический, 0,1	-
733 (1)	453800,28	2250353,01	Аналитический, 0,1	-
734 (1)	453793,77	2250353,63	Аналитический, 0,1	-
735 (1)	453793,48	2250353,62	Аналитический, 0,1	-
736 (1)	453846,16	2250658,42	Аналитический, 0,1	-
737 (1)	453897,44	2250702,72	Аналитический, 0,1	-
738 (1)	453896,43	2250704,81	Аналитичаеский, 0,1	-
739 (1)	453895,15	2250707,80	Аналитический, 0,1	-
740 (1)	453894,31	2250710,91	Аналитический, 0,1	-

741 (1)	453909,78	2250721,53	Аналитический, 0,1	-
742 (1)	453917,03	2250726,06	Аналитический, 0,1	-
743 (1)	453918,94	2250721,30	Аналитический, 0,1	-
744 (1)	453961,03	2250757,66	Аналитический, 0,1	-
745 (1)	453920,33	2250869,26	Аналитический, 0,1	-
746 (1)	453978,36	2251072,29	Аналитический, 0,1	-
747 (1)	454000,41	2251067,33	Аналитический, 0,1	-
748 (1)	454008,13	2251095,35	Аналитический, 0,1	-
749 (1)	453990,08	2251101,56	Аналитический, 0,1	-
750 (1)	453986,61	2251101,17	Аналитический, 0,1	-
751 (1)	454034,65	2251269,25	Аналитический, 0,1	-
752 (1)	454002,68	2251274,16	Аналитический, 0,1	-
753 (1)	453997,80	2251291,00	Аналитический, 0,1	-
754 (1)	453991,30	2251317,40	Аналитический, 0,1	-
755 (1)	453991,35	2251317,47	Аналитический, 0,1	-
756 (1)	453990,13	2251322,12	Аналитический, 0,1	-
757 (1)	454009,90	2251450,34	Аналитический, 0,1	-
758 (1)	454004,31	2251463,89	Аналитический, 0,1	-
759 (1)	453985,75	2251481,92	Аналитический, 0,1	-
760 (1)	453984,95	2251482,13	Аналитический, 0,1	-
761 (1)	453985,41	2251483,94	Аналитический, 0,1	-
762 (1)	453983,74	2251496,05	Аналитический, 0,1	-
763 (1)	453939,05	2251664,42	Аналитический, 0,1	-
764 (1)	453928,96	2251702,63	Аналитический, 0,1	-
765 (1)	453810,62	2252178,54	Аналитический, 0,1	-
766 (1)	453691,37	2252658,23	Аналитический, 0,1	-
767 (1)	453537,07	2253281,94	Аналитический, 0,1	-
768 (1)	453526,28	2253341,08	Аналитический, 0,1	-
769 (1)	453522,52	2253391,86	Аналитический, 0,1	-
770 (1)	453524,33	2253445,46	Аналитический, 0,1	-
771 (1)	453524,89	2253459,67	Аналитический, 0,1	-
772 (1)	453541,35	2253649,19	Аналитический, 0,1	-
773 (1)	453548,85	2253714,90	Аналитический, 0,1	-
774 (1)	453566,78	2253733,35	Аналитический, 0,1	-
775 (1)	453572,31	2253748,71	Аналитический, 0,1	-
776 (1)	453586,99	2253828,86	Аналитический, 0,1	-
777 (1)	453598,63	2253873,03	Аналитический, 0,1	-
778 (1)	453811,55	2254347,21	Аналитический, 0,1	-
779 (1)	453984,82	2254730,69	Аналитический, 0,1	-
780 (1)	454064,53	2254904,73	Аналитический, 0,1	-
781 (1)	454089,82	2254949,12	Аналитический, 0,1	-
782 (1)	454111,25	2254981,42	Аналитический, 0,1	-
783 (1)	454140,93	2255023,62	Аналитический, 0,1	-
784 (1)	454165,43	2255054,80	Аналитический, 0,1	-
785 (1)	454289,04	2255200,75	Аналитический, 0,1	-
786 (1)	454294,54	2255208,69	Аналитический, 0,1	-
787 (1)	454300,88	2255233,79	Аналитический, 0,1	-
788 (1)	454298,82	2255241,04	Аналитический, 0,1	-
789 (1)	454306,10	2255249,38	Аналитический, 0,1	-
790 (1)	454308,24	2255252,02	Аналитический, 0,1	-
791 (1)	454342,19	2255296,75	Аналитический, 0,1	-

792 (1)	454632,10	2255629,07	Аналитический, 0,1	-
793 (1)	454632,13	2255629,10	Аналитический, 0,1	-
794 (1)	455346,92	2256449,88	Аналитический, 0,1	-
795 (1)	455742,62	2256886,38	Аналитический, 0,1	-
796 (1)	455838,66	2256958,53	Аналитический, 0,1	-
797 (1)	456038,90	2257029,89	Аналитический, 0,1	-
798 (1)	456273,65	2256993,98	Аналитический, 0,1	-
799 (1)	456943,49	2256647,15	Аналитический, 0,1	-
800 (1)	457195,05	2256516,90	Аналитический, 0,1	-
801 (1)	457280,43	2256473,10	Аналитический, 0,1	-
802 (1)	457287,01	2256469,59	Аналитический, 0,1	-
803 (1)	457301,55	2256461,76	Аналитический, 0,1	-
804 (1)	457478,40	2256371,93	Аналитический, 0,1	-
805 (1)	457572,78	2256331,00	Аналитический, 0,1	-
806 (1)	457756,26	2256235,82	Аналитический, 0,1	-
807 (1)	457998,06	2256114,33	Аналитический, 0,1	-
808 (1)	458057,38	2256079,28	Аналитический, 0,1	-
809 (1)	458105,68	2256030,89	Аналитический, 0,1	-
810 (1)	458144,88	2255982,68	Аналитический, 0,1	-
811 (1)	458157,45	2255964,60	Аналитический, 0,1	-
812 (1)	458171,16	2255977,90	Аналитический, 0,1	-
813 (1)	458175,40	2255982,26	Аналитический, 0,1	-
814 (1)	458232,21	2256040,35	Аналитический, 0,1	-
815 (1)	458336,80	2255938,37	Аналитический, 0,1	-
816 (1)	458398,52	2255882,88	Аналитический, 0,1	-
817 (1)	458635,96	2255776,96	Аналитический, 0,1	-
818 (1)	458655,74	2255769,45	Аналитический, 0,1	-
819 (1)	458767,63	2255714,43	Аналитический, 0,1	-
820 (1)	458881,83	2255664,33	Аналитический, 0,1	-
821 (1)	458882,81	2255666,70	Аналитический, 0,1	-
822 (1)	458959,03	2255643,34	Аналитический, 0,1	-
823 (1)	459271,30	2255604,29	Аналитический, 0,1	-
824 (1)	460798,79	2255454,53	Аналитический, 0,1	-
825 (1)	460977,63	2255325,15	Аналитический, 0,1	-
826 (1)	461471,80	2254953,51	Аналитический, 0,1	-
827 (1)	461476,83	2254884,79	Аналитический, 0,1	-
828 (1)	461587,51	2254773,38	Аналитический, 0,1	-
829 (1)	461511,19	2254634,20	Аналитический, 0,1	-
830 (1)	461504,90	2254622,72	Аналитический, 0,1	-
831 (1)	461493,28	2254601,55	Аналитический, 0,1	-
832 (1)	461533,01	2254555,40	Аналитический, 0,1	-
833 (1)	461544,11	2254541,24	Аналитический, 0,1	-
834 (1)	461557,73	2254523,87	Аналитический, 0,1	-
835 (1)	461569,76	2254508,54	Аналитический, 0,1	-
836 (1)	461562,57	2254474,00	Аналитический, 0,1	-
837 (1)	461559,92	2254469,32	Аналитический, 0,1	-
838 (1)	461543,10	2254439,61	Аналитический, 0,1	-
839 (1)	461581,52	2254405,36	Аналитический, 0,1	-
840 (1)	461542,09	2254358,06	Аналитический, 0,1	-
841 (1)	461472,83	2254260,65	Аналитический, 0,1	-
842 (1)	461487,46	2254108,44	Аналитический, 0,1	-

843 (1)	461513,60	2253964,08	Аналитический, 0,1	-
844 (1)	461531,84	2253881,54	Аналитический, 0,1	-
845 (1)	461545,56	2253808,13	Аналитический, 0,1	-
846 (1)	461559,71	2253732,40	Аналитический, 0,1	-
847 (1)	461584,04	2253629,03	Аналитический, 0,1	-
848 (1)	461628,35	2253482,66	Аналитический, 0,1	-
849 (1)	461651,25	2253433,98	Аналитический, 0,1	-
850 (1)	461705,71	2253298,26	Аналитический, 0,1	-
851 (1)	461783,23	2253149,33	Аналитический, 0,1	-
852 (1)	461819,42	2253113,75	Аналитический, 0,1	-
853 (1)	461847,83	2253070,61	Аналитический, 0,1	-
854 (1)	461909,14	2253017,18	Аналитический, 0,1	-
855 (1)	461988,19	2252899,01	Аналитический, 0,1	-
856 (1)	461998,94	2252864,67	Аналитический, 0,1	-
857 (1)	462034,93	2252823,41	Аналитический, 0,1	-
858 (1)	462068,89	2252811,22	Аналитический, 0,1	-
859 (1)	462097,48	2252782,53	Аналитический, 0,1	-
860 (1)	462107,79	2252788,48	Аналитический, 0,1	-
861 (1)	462115,15	2252804,91	Аналитический, 0,1	-
862 (1)	462118,26	2252831,02	Аналитический, 0,1	-
863 (1)	462162,39	2252861,83	Аналитический, 0,1	-
864 (1)	462194,24	2252857,27	Аналитический, 0,1	-
865 (1)	462268,56	2252912,49	Аналитический, 0,1	-
866 (1)	462444,02	2252949,67	Аналитический, 0,1	-
867 (1)	462315,20	2253188,85	Аналитический, 0,1	-
868 (1)	462051,78	2253652,68	Аналитический, 0,1	-
869 (1)	461921,35	2254149,74	Аналитический, 0,1	-
870 (1)	461896,28	2254410,89	Аналитический, 0,1	-
871 (1)	461915,15	2254812,92	Аналитический, 0,1	-
872 (1)	462009,21	2254974,12	Аналитический, 0,1	-
873 (1)	462001,24	2255037,48	Аналитический, 0,1	-
874 (1)	462108,68	2255175,13	Аналитический, 0,1	-
875 (1)	462338,18	2255216,80	Аналитический, 0,1	-
876 (1)	462805,07	2255161,55	Аналитический, 0,1	-
877 (1)	462907,37	2255227,94	Аналитический, 0,1	-
878 (1)	463060,48	2255247,84	Аналитический, 0,1	-
879 (1)	463098,25	2255332,23	Аналитический, 0,1	-
880 (1)	463010,48	2255730,01	Аналитический, 0,1	-
881 (1)	462717,80	2255856,33	Аналитический, 0,1	-
882 (1)	461995,20	2255762,28	Аналитический, 0,1	-
883 (1)	461759,82	2255944,94	Аналитический, 0,1	-
884 (1)	461567,18	2255825,79	Аналитический, 0,1	-
885 (1)	461465,54	2255906,21	Аналитический, 0,1	-
886 (1)	461139,93	2255900,56	Аналитический, 0,1	-
887 (1)	460764,58	2255979,87	Аналитический, 0,1	-
888 (1)	460354,23	2255964,04	Аналитический, 0,1	-
889 (1)	459800,42	2255886,39	Аналитический, 0,1	-
890 (1)	459424,98	2255955,57	Аналитический, 0,1	-
891 (1)	459097,87	2255973,41	Аналитический, 0,1	-
892 (1)	458991,15	2255918,69	Аналитический, 0,1	-
893 (1)	458773,99	2255984,35	Аналитический, 0,1	-
894 (1)	458513,70	2256238,54	Аналитический, 0,1	-
895 (1)	458312,78	2256486,11	Аналитический, 0,1	-
896 (1)	458195,81	2256551,45	Аналитический, 0,1	-
897 (1)	457993,79	2256513,66	Аналитический, 0,1	-

898 (1)	457790,02	2256614,55	Аналитический, 0,1	-
899 (1)	457651,97	2256657,68	Аналитический, 0,1	-
900 (1)	457382,21	2256890,42	Аналитический, 0,1	-
901 (1)	457067,84	2257125,77	Аналитический, 0,1	-
902 (1)	457071,94	2257131,19	Аналитический, 0,1	-
903 (1)	457062,65	2257139,05	Аналитический, 0,1	-
904 (1)	457020,11	2257160,86	Аналитический, 0,1	-
905 (1)	456948,25	2257174,72	Аналитический, 0,1	-
906 (1)	456917,44	2257171,67	Аналитический, 0,1	-
907 (1)	456908,15	2257169,25	Аналитический, 0,1	-
908 (1)	456848,77	2257174,91	Аналитический, 0,1	-
909 (1)	456775,91	2257207,15	Аналитический, 0,1	-
910 (1)	456629,07	2257292,43	Аналитический, 0,1	-
911 (1)	456537,12	2257369,84	Аналитический, 0,1	-
912 (1)	456333,18	2257639,45	Аналитический, 0,1	-
913 (1)	456349,38	2257765,83	Аналитический, 0,1	-
914 (1)	456281,71	2257842,38	Аналитический, 0,1	-
915 (1)	456135,52	2257900,97	Аналитический, 0,1	-
916 (1)	456198,07	2257752,41	Аналитический, 0,1	-
917 (1)	456215,47	2257655,77	Аналитический, 0,1	-
918 (1)	456224,56	2257593,68	Аналитический, 0,1	-
919 (1)	456126,31	2257505,65	Аналитический, 0,1	-
920 (1)	456122,05	2257506,00	Аналитический, 0,1	-
921 (1)	456103,80	2257509,63	Аналитический, 0,1	-
922 (1)	456082,30	2257516,42	Аналитический, 0,1	-
923 (1)	456081,66	2257516,62	Аналитический, 0,1	-
924 (1)	456011,29	2257550,54	Аналитический, 0,1	-
925 (1)	455996,65	2257554,50	Аналитический, 0,1	-
926 (1)	455929,00	2257560,91	Аналитический, 0,1	-
927 (1)	455835,01	2257569,82	Аналитический, 0,1	-
928 (1)	455569,58	2257709,64	Аналитический, 0,1	-
929 (1)	455411,40	2257634,34	Аналитический, 0,1	-
930 (1)	455228,12	2257627,36	Аналитический, 0,1	-
931 (1)	454997,25	2257480,43	Аналитический, 0,1	-
932 (1)	454662,18	2257220,82	Аналитический, 0,1	-
933 (1)	454573,22	2257177,23	Аналитический, 0,1	-
934 (1)	454534,19	2257064,84	Аналитический, 0,1	-
935 (1)	454240,28	2256938,72	Аналитический, 0,1	-
936 (1)	452942,02	2256972,64	Аналитический, 0,1	-
937 (1)	452651,53	2257013,92	Аналитический, 0,1	-
938 (1)	452463,13	2256899,31	Аналитический, 0,1	-
939 (1)	452329,47	2256790,66	Аналитический, 0,1	-
940 (1)	452322,33	2256817,53	Аналитический, 0,1	-
941 (1)	452212,34	2256760,05	Аналитический, 0,1	-
942 (1)	452105,50	2256816,73	Аналитический, 0,1	-
943 (1)	452104,61	2256729,05	Аналитический, 0,1	-
944 (1)	452035,65	2256715,90	Аналитический, 0,1	-
945 (1)	451319,62	2256598,17	Аналитический, 0,1	-
946 (1)	450138,06	2256765,19	Аналитический, 0,1	-
947 (1)	449347,16	2257234,73	Аналитический, 0,1	-
948 (1)	449297,54	2257305,74	Аналитический, 0,1	-
949 (1)	449163,26	2257423,06	Аналитический, 0,1	-
950 (1)	447999,90	2258848,55	Аналитический, 0,1	-
951 (1)	447701,15	2259209,68	Аналитический, 0,1	-
952 (1)	447605,96	2259298,28	Аналитический, 0,1	-

953 (1)	447145,43	2259409,04	Аналитический, 0,1	-
954 (1)	446967,38	2259432,82	Аналитический, 0,1	-
955 (1)	446390,89	2259473,90	Аналитический, 0,1	-
956 (1)	446246,50	2259445,50	Аналитический, 0,1	-
957 (1)	446062,63	2259416,53	Аналитический, 0,1	-
958 (1)	445836,64	2259340,87	Аналитический, 0,1	-
959 (1)	445636,79	2259278,76	Аналитический, 0,1	-
960 (1)	445578,47	2259215,39	Аналитический, 0,1	-
961 (1)	445464,56	2258897,78	Аналитический, 0,1	-
962 (1)	445387,32	2258547,80	Аналитический, 0,1	-
963 (1)	445460,69	2258479,73	Аналитический, 0,1	-
964 (1)	445576,84	2258412,28	Аналитический, 0,1	-
965 (1)	445694,48	2258374,11	Аналитический, 0,1	-
966 (1)	445696,10	2258370,40	Аналитический, 0,1	-
967 (1)	445883,95	2258350,37	Аналитический, 0,1	-
968 (1)	445875,17	2258039,89	Аналитический, 0,1	-
969 (1)	445931,10	2257958,68	Аналитический, 0,1	-
970 (1)	446656,92	2257732,17	Аналитический, 0,1	-
971 (1)	447003,44	2257506,04	Аналитический, 0,1	-
972 (1)	446996,77	2257442,21	Аналитический, 0,1	-
973 (1)	447178,32	2257272,81	Аналитический, 0,1	-
974 (1)	447270,00	2257294,96	Аналитический, 0,1	-
975 (1)	447510,38	2257160,45	Аналитический, 0,1	-
976 (1)	447426,87	2257116,29	Аналитический, 0,1	-
977 (1)	447424,90	2257078,81	Аналитический, 0,1	-
978 (1)	447542,35	2256993,64	Аналитический, 0,1	-
979 (1)	447697,15	2256987,46	Аналитический, 0,1	-
980 (1)	447769,86	2257012,01	Аналитический, 0,1	-
981 (1)	447899,18	2256969,47	Аналитический, 0,1	-
982 (1)	447970,99	2256973,06	Аналитический, 0,1	-
983 (1)	448025,25	2256948,17	Аналитический, 0,1	-
984 (1)	448071,29	2256870,54	Аналитический, 0,1	-
985 (1)	448193,79	2256829,95	Аналитический, 0,1	-
986 (1)	448261,66	2256751,35	Аналитический, 0,1	-
987 (1)	448392,75	2256737,83	Аналитический, 0,1	-
988 (1)	448434,77	2256671,69	Аналитический, 0,1	-
989 (1)	448541,81	2256635,71	Аналитический, 0,1	-
990 (1)	448692,83	2256704,78	Аналитический, 0,1	-
991 (1)	449213,35	2257198,27	Аналитический, 0,1	-
992 (1)	449272,79	2257163,07	Аналитический, 0,1	-
993 (1)	449278,76	2257175,22	Аналитический, 0,1	-
994 (1)	449282,22	2257179,44	Аналитический, 0,1	-
995 (1)	449298,09	2257163,21	Аналитический, 0,1	-
996 (1)	449309,65	2257147,81	Аналитический, 0,1	-
997 (1)	449313,09	2257141,48	Аналитический, 0,1	-
998 (1)	449313,80	2257140,44	Аналитический, 0,1	-
999 (1)	449316,03	2257137,46	Аналитический, 0,1	-
1000 (1)	449332,82	2257115,69	Аналитический, 0,1	-
1001 (1)	449343,18	2257103,37	Аналитический, 0,1	-
1002 (1)	449346,18	2257099,47	Аналитический, 0,1	-
1003 (1)	449351,04	2257091,46	Аналитический, 0,1	-
1004 (1)	449354,23	2257094,27	Аналитический, 0,1	-
1005 (1)	449370,48	2257060,73	Аналитический, 0,1	-
1006 (1)	449371,07	2257058,76	Аналитический, 0,1	-
1007 (1)	449361,12	2257044,68	Аналитический, 0,1	-

1008 (1)	449372,58	2257029,07	Аналитический, 0,1	-
1009 (1)	449389,78	2257016,40	Аналитический, 0,1	-
1010 (1)	449445,15	2256962,39	Аналитический, 0,1	-
1011 (1)	449446,27	2256957,83	Аналитический, 0,1	-
1012 (1)	449480,71	2256930,37	Аналитический, 0,1	-
1013 (1)	449520,61	2256904,28	Аналитический, 0,1	-
1014 (1)	449560,83	2256877,99	Аналитический, 0,1	-
1015 (1)	449565,99	2256886,16	Аналитический, 0,1	-
1016 (1)	449578,64	2256888,77	Аналитический, 0,1	-
1017 (1)	449612,45	2256881,66	Аналитический, 0,1	-
1018 (1)	449648,92	2256867,41	Аналитический, 0,1	-
1019 (1)	449650,39	2256867,13	Аналитический, 0,1	-
1020 (1)	449645,18	2256833,28	Аналитический, 0,1	-
1021 (1)	449653,75	2256830,00	Аналитический, 0,1	-
1022 (1)	449657,07	2256835,07	Аналитический, 0,1	-
1023 (1)	449659,45	2256834,33	Аналитический, 0,1	-
1024 (1)	449664,65	2256833,35	Аналитический, 0,1	-
1025 (1)	449665,52	2256834,02	Аналитический, 0,1	-
1026 (1)	449673,22	2256833,59	Аналитический, 0,1	-
1027 (1)	449673,34	2256833,34	Аналитический, 0,1	-
1028 (1)	449697,58	2256827,53	Аналитический, 0,1	-
1029 (1)	449698,89	2256836,32	Аналитический, 0,1	-
1030 (1)	449699,83	2256836,09	Аналитический, 0,1	-
1031 (1)	449731,63	2256828,71	Аналитический, 0,1	-
1032 (1)	449730,40	2256813,03	Аналитический, 0,1	-
1033 (1)	449756,44	2256806,74	Аналитический, 0,1	-
1034 (1)	449777,18	2256801,44	Аналитический, 0,1	-
1035 (1)	449784,77	2256799,51	Аналитический, 0,1	-
1036 (1)	449775,54	2256764,79	Аналитический, 0,1	-
1037 (1)	449772,34	2256755,10	Аналитический, 0,1	-
1038 (1)	449796,19	2256744,02	Аналитический, 0,1	-
1039 (1)	449800,43	2256743,03	Аналитический, 0,1	-
1040 (1)	449800,67	2256739,19	Аналитический, 0,1	-
1041 (1)	449799,36	2256731,44	Аналитический, 0,1	-
1042 (1)	449805,62	2256729,76	Аналитический, 0,1	-
1043 (1)	449806,29	2256732,19	Аналитический, 0,1	-
1044 (1)	449809,49	2256746,24	Аналитический, 0,1	-
1045 (1)	449809,50	2256746,24	Аналитический, 0,1	-
1046 (1)	449815,17	2256744,93	Аналитический, 0,1	-
1047 (1)	449821,20	2256743,78	Аналитический, 0,1	-
1048 (1)	449853,30	2256737,62	Аналитический, 0,1	-
1049 (1)	449856,33	2256737,04	Аналитический, 0,1	-
1050 (1)	449864,28	2256735,32	Аналитический, 0,1	-
1051 (1)	449863,93	2256722,78	Аналитический, 0,1	-
1052 (1)	449871,79	2256720,53	Аналитический, 0,1	-
1053 (1)	449871,79	2256720,53	Аналитический, 0,1	-
1054 (1)	449887,02	2256713,11	Аналитический, 0,1	-
1055 (1)	449905,32	2256704,61	Аналитический, 0,1	-
1056 (1)	449926,12	2256694,63	Аналитический, 0,1	-
1057 (1)	449926,13	2256694,62	Аналитический, 0,1	-
1058 (1)	449926,10	2256694,54	Аналитический, 0,1	-
1059 (1)	449926,43	2256694,32	Аналитический, 0,1	-
1060 (1)	449926,20	2256693,33	Аналитический, 0,1	-
1061 (1)	449933,74	2256687,31	Аналитический, 0,1	-
1062 (1)	449961,84	2256665,54	Аналитический, 0,1	-

1063 (1)	449977,57	2256661,38	Аналитический, 0,1	-
1064 (1)	449996,73	2256658,78	Аналитический, 0,1	-
1065 (1)	449996,88	2256667,78	Аналитический, 0,1	-
1066 (1)	450008,50	2256667,24	Аналитический, 0,1	-
1067 (1)	450033,46	2256652,70	Аналитический, 0,1	-
1068 (1)	450041,00	2256646,87	Аналитический, 0,1	-
1069 (1)	450041,27	2256647,02	Аналитический, 0,1	-
1070 (1)	450042,49	2256646,68	Аналитический, 0,1	-
1071 (1)	450049,12	2256647,26	Аналитический, 0,1	-
1072 (1)	450055,71	2256649,38	Аналитический, 0,1	-
1073 (1)	450068,50	2256653,50	Аналитический, 0,1	-
1074 (1)	450071,29	2256655,40	Аналитический, 0,1	-
1075 (1)	450081,00	2256662,05	Аналитический, 0,1	-
1076 (1)	450099,22	2256664,67	Аналитический, 0,1	-
1077 (1)	450128,39	2256650,15	Аналитический, 0,1	-
1078 (1)	450133,15	2256647,54	Аналитический, 0,1	-
1079 (1)	450127,98	2256629,94	Аналитический, 0,1	-
1080 (1)	450150,62	2256625,24	Аналитический, 0,1	-
1081 (1)	450219,93	2256614,93	Аналитический, 0,1	-
1082 (1)	450219,93	2256614,93	Аналитический, 0,1	-
1083 (1)	450219,96	2256614,93	Аналитический, 0,1	-
1084 (1)	450220,06	2256614,91	Аналитический, 0,1	-
1085 (1)	450220,06	2256614,92	Аналитический, 0,1	-
1086 (1)	450242,93	2256612,42	Аналитический, 0,1	-
1087 (1)	450240,33	2256583,63	Аналитический, 0,1	-
1088 (1)	450272,93	2256579,37	Аналитический, 0,1	-
1089 (1)	450272,94	2256579,37	Аналитический, 0,1	-
1090 (1)	450272,75	2256578,16	Аналитический, 0,1	-
1091 (1)	450271,69	2256569,25	Аналитический, 0,1	-
1092 (1)	450271,31	2256565,45	Аналитический, 0,1	-
1093 (1)	450293,57	2256537,28	Аналитический, 0,1	-
1094 (1)	450290,81	2256516,23	Аналитический, 0,1	-
1095 (1)	450293,52	2256513,42	Аналитический, 0,1	-
1096 (1)	450315,81	2256510,59	Аналитический, 0,1	-
1097 (1)	450318,54	2256530,24	Аналитический, 0,1	-
1098 (1)	450340,83	2256528,47	Аналитический, 0,1	-
1099 (1)	450357,89	2256526,77	Аналитический, 0,1	-
1100 (1)	450409,28	2256522,56	Аналитический, 0,1	-
1101 (1)	450417,85	2256522,52	Аналитический, 0,1	-
1102 (1)	450418,05	2256529,64	Аналитический, 0,1	-
1103 (1)	450438,02	2256528,29	Аналитический, 0,1	-
1104 (1)	450441,34	2256530,72	Аналитический, 0,1	-
1105 (1)	450445,45	2256527,09	Аналитический, 0,1	-
1106 (1)	450461,08	2256526,75	Аналитический, 0,1	-
1107 (1)	450460,43	2256491,06	Аналитический, 0,1	-
1108 (1)	450468,94	2256490,69	Аналитический, 0,1	-
1109 (1)	450485,27	2256489,35	Аналитический, 0,1	-
1110 (1)	450509,90	2256490,98	Аналитический, 0,1	-
1111 (1)	450511,74	2256509,27	Аналитический, 0,1	-
1112 (1)	450535,97	2256506,42	Аналитический, 0,1	-
1113 (1)	450563,87	2256494,37	Аналитический, 0,1	-
1114 (1)	450576,13	2256517,59	Аналитический, 0,1	-
1115 (1)	450576,13	2256517,60	Аналитический, 0,1	-
1116 (1)	450602,89	2256509,63	Аналитический, 0,1	-
1117 (1)	450608,31	2256509,49	Аналитический, 0,1	-

1118 (1)	450633,15	2256501,76	Аналитический, 0,1	-
1119 (1)	450640,42	2256501,81	Аналитический, 0,1	-
1120 (1)	450646,95	2256500,94	Аналитический, 0,1	-
1121 (1)	450663,51	2256498,75	Аналитический, 0,1	-
1122 (1)	450679,00	2256498,40	Аналитический, 0,1	-
1123 (1)	450711,80	2256489,55	Аналитический, 0,1	-
1124 (1)	450743,07	2256486,76	Аналитический, 0,1	-
1125 (1)	450741,20	2256461,42	Аналитический, 0,1	-
1126 (1)	450746,90	2256460,36	Аналитический, 0,1	-
1127 (1)	450799,76	2256455,59	Аналитический, 0,1	-
1128 (1)	450828,41	2256458,47	Аналитический, 0,1	-
1129 (1)	450828,94	2256468,61	Аналитический, 0,1	-
1130 (1)	450829,62	2256474,60	Аналитический, 0,1	-
1131 (1)	450868,07	2256472,16	Аналитический, 0,1	-
1132 (1)	450863,10	2256444,78	Аналитический, 0,1	-
1133 (1)	450860,69	2256431,54	Аналитический, 0,1	-
1134 (1)	450858,68	2256420,48	Аналитический, 0,1	-
1135 (1)	450855,89	2256409,68	Аналитический, 0,1	-
1136 (1)	450875,36	2256409,03	Аналитический, 0,1	-
1137 (1)	450899,51	2256408,21	Аналитический, 0,1	-
1138 (1)	450923,88	2256407,39	Аналитический, 0,1	-
1139 (1)	450935,17	2256407,02	Аналитический, 0,1	-
1140 (1)	450940,83	2256406,83	Аналитический, 0,1	-
1141 (1)	450940,11	2256401,35	Аналитический, 0,1	-
1142 (1)	450946,31	2256400,53	Аналитический, 0,1	-
1143 (1)	450947,60	2256397,21	Аналитический, 0,1	-
1144 (1)	450959,45	2256395,51	Аналитический, 0,1	-
1145 (1)	450973,90	2256393,45	Аналитический, 0,1	-
1146 (1)	450977,93	2256392,88	Аналитический, 0,1	-
1147 (1)	450979,82	2256405,52	Аналитический, 0,1	-
1148 (1)	450998,43	2256404,89	Аналитический, 0,1	-
1149 (1)	451000,64	2256403,88	Аналитический, 0,1	-
1150 (1)	451002,11	2256403,21	Аналитический, 0,1	-
1151 (1)	451015,01	2256404,78	Аналитический, 0,1	-
1152 (1)	451023,98	2256473,61	Аналитический, 0,1	-
1153 (1)	451054,51	2256465,21	Аналитический, 0,1	-
1154 (1)	451054,14	2256457,18	Аналитический, 0,1	-
1155 (1)	451066,86	2256457,19	Аналитический, 0,1	-
1156 (1)	451083,40	2256459,83	Аналитический, 0,1	-
1157 (1)	451103,33	2256463,01	Аналитический, 0,1	-
1158 (1)	451105,90	2256463,28	Аналитический, 0,1	-
1159 (1)	451110,82	2256458,26	Аналитический, 0,1	-
1160 (1)	451145,30	2256458,28	Аналитический, 0,1	-
1161 (1)	451141,23	2256413,83	Аналитический, 0,1	-
1162 (1)	451152,90	2256407,70	Аналитический, 0,1	-
1163 (1)	451168,01	2256407,73	Аналитический, 0,1	-
1164 (1)	451169,40	2256435,22	Аналитический, 0,1	-
1165 (1)	451171,10	2256435,14	Аналитический, 0,1	-
1166 (1)	451184,88	2256434,44	Аналитический, 0,1	-
1167 (1)	451195,47	2256444,84	Аналитический, 0,1	-
1168 (1)	451239,97	2256437,98	Аналитический, 0,1	-
1169 (1)	451248,88	2256435,77	Аналитический, 0,1	-
1170 (1)	451262,80	2256435,35	Аналитический, 0,1	-
1171 (1)	451278,44	2256436,00	Аналитический, 0,1	-
1172 (1)	451278,18	2256444,86	Аналитический, 0,1	-

1173 (1)	451310,30	2256446,62	Аналитический, 0,1	-
1174 (1)	451358,68	2256450,09	Аналитический, 0,1	-
1175 (1)	451381,16	2256452,00	Аналитический, 0,1	-
1176 (1)	451396,31	2256453,13	Аналитический, 0,1	-
1177 (1)	451423,04	2256453,51	Аналитический, 0,1	-
1178 (1)	451423,49	2256443,87	Аналитический, 0,1	-
1179 (1)	451424,50	2256431,92	Аналитический, 0,1	-
1180 (1)	451439,98	2256433,78	Аналитический, 0,1	-
1181 (1)	451451,20	2256435,76	Аналитический, 0,1	-
1182 (1)	451451,11	2256440,09	Аналитический, 0,1	-
1183 (1)	451451,11	2256440,18	Аналитический, 0,1	-
1184 (1)	451487,32	2256445,46	Аналитический, 0,1	-
1185 (1)	451488,38	2256448,00	Аналитический, 0,1	-
1186 (1)	451487,27	2256480,97	Аналитический, 0,1	-
1187 (1)	451536,45	2256484,84	Аналитический, 0,1	-
1188 (1)	451555,78	2256479,44	Аналитический, 0,1	-
1189 (1)	451565,59	2256481,14	Аналитический, 0,1	-
1190 (1)	451598,46	2256492,75	Аналитический, 0,1	-
1191 (1)	451612,10	2256494,26	Аналитический, 0,1	-
1192 (1)	451627,65	2256495,98	Аналитический, 0,1	-
1193 (1)	451629,20	2256488,03	Аналитический, 0,1	-
1194 (1)	451644,74	2256490,44	Аналитический, 0,1	-
1195 (1)	451650,48	2256490,33	Аналитический, 0,1	-
1196 (1)	451653,00	2256491,11	Аналитический, 0,1	-
1197 (1)	451651,52	2256501,55	Аналитический, 0,1	-
1198 (1)	451659,42	2256503,17	Аналитический, 0,1	-
1199 (1)	451681,24	2256507,32	Аналитический, 0,1	-
1200 (1)	451694,63	2256509,70	Аналитический, 0,1	-
1201 (1)	451697,16	2256479,09	Аналитический, 0,1	-
1202 (1)	451717,57	2256478,70	Аналитический, 0,1	-
1203 (1)	451715,17	2256500,06	Аналитический, 0,1	-
1204 (1)	451746,80	2256504,59	Аналитический, 0,1	-
1205 (1)	451747,61	2256493,28	Аналитический, 0,1	-
1206 (1)	451777,51	2256495,39	Аналитический, 0,1	-
1207 (1)	451776,70	2256508,89	Аналитический, 0,1	-
1208 (1)	451870,77	2256521,38	Аналитический, 0,1	-
1209 (1)	451883,61	2256521,68	Аналитический, 0,1	-
1210 (1)	451894,67	2256522,61	Аналитический, 0,1	-
1211 (1)	451896,62	2256522,78	Аналитический, 0,1	-
1212 (1)	451914,77	2256524,31	Аналитический, 0,1	-
1213 (1)	451942,22	2256523,46	Аналитический, 0,1	-
1214 (1)	451952,05	2256518,69	Аналитический, 0,1	-
1215 (1)	451971,35	2256520,90	Аналитический, 0,1	-
1216 (1)	451988,48	2256522,73	Аналитический, 0,1	-
1217 (1)	452029,76	2256527,45	Аналитический, 0,1	-
1218 (1)	452061,89	2256531,30	Аналитический, 0,1	-
1219 (1)	452062,55	2256529,15	Аналитический, 0,1	-
1220 (1)	452072,42	2256507,13	Аналитический, 0,1	-
1221 (1)	452075,31	2256498,35	Аналитический, 0,1	-
1222 (1)	452071,87	2256473,89	Аналитический, 0,1	-
1223 (1)	452090,13	2256471,66	Аналитический, 0,1	-
1224 (1)	452090,03	2256468,26	Аналитический, 0,1	-
1225 (1)	452093,58	2256467,47	Аналитический, 0,1	-

1226 (1)	452102,22	2256466,71	Аналитический, 0,1	-
1227 (1)	452111,95	2256464,69	Аналитический, 0,1	-
1228 (1)	452111,50	2256372,38	Аналитический, 0,1	-
1229 (1)	452111,40	2256366,29	Аналитический, 0,1	-
1230 (1)	452117,69	2256140,14	Аналитический, 0,1	-
1231 (1)	452118,65	2256058,33	Аналитический, 0,1	-
1232 (1)	452131,98	2255786,69	Аналитический, 0,1	-
1233 (1)	452162,53	2254936,56	Аналитический, 0,1	-
1234 (1)	452161,71	2254935,71	Аналитический, 0,1	-
1235 (1)	452161,83	2254935,57	Аналитический, 0,1	-
1236 (1)	452114,37	2254869,09	Аналитический, 0,1	-
1237 (1)	452235,01	2254688,15	Аналитический, 0,1	-
1238 (1)	452266,64	2254640,73	Аналитический, 0,1	-
1239 (1)	452337,21	2254644,86	Аналитический, 0,1	-
1240 (1)	452340,95	2254586,57	Аналитический, 0,1	-
1241 (1)	452391,35	2254601,25	Аналитический, 0,1	-
1242 (1)	452400,07	2254584,52	Аналитический, 0,1	-
1243 (1)	452542,40	2254343,56	Аналитический, 0,1	-
1244 (1)	452568,38	2254261,69	Аналитический, 0,1	-
1245 (1)	452591,11	2254229,96	Аналитический, 0,1	-
1246 (1)	452579,25	2254215,34	Аналитический, 0,1	-
1247 (1)	452596,49	2254202,10	Аналитический, 0,1	-
1248 (1)	452656,91	2254138,10	Аналитический, 0,1	-
1249 (1)	452660,32	2254135,68	Аналитический, 0,1	-
1250 (1)	452680,51	2254122,48	Аналитический, 0,1	-
1251 (1)	452685,14	2254120,31	Аналитический, 0,1	-
1252 (1)	452684,81	2254114,38	Аналитический, 0,1	-
1253 (1)	452686,01	2254098,34	Аналитический, 0,1	-
1254 (1)	452815,90	2253916,16	Аналитический, 0,1	-
1255 (1)	452861,68	2253891,46	Аналитический, 0,1	-
1256 (1)	452918,65	2253802,60	Аналитический, 0,1	-
1257 (1)	452915,65	2253799,60	Аналитический, 0,1	-
1258 (1)	452913,58	2253797,47	Аналитический, 0,1	-
1259 (1)	452938,26	2253770,95	Аналитический, 0,1	-
1260 (1)	452939,59	2253769,66	Аналитический, 0,1	-
1261 (1)	452939,71	2253769,75	Аналитический, 0,1	-
1262 (1)	453082,65	2253546,78	Аналитический, 0,1	-
1263 (1)	453062,89	2253548,00	Аналитический, 0,1	-
1264 (1)	453063,40	2253547,23	Аналитический, 0,1	-
1265 (1)	453075,30	2253529,93	Аналитический, 0,1	-
1266 (1)	453085,28	2253521,63	Аналитический, 0,1	-
1267 (1)	453090,28	2253516,24	Аналитический, 0,1	-
1268 (1)	453106,54	2253498,98	Аналитический, 0,1	-
1269 (1)	453110,36	2253490,31	Аналитический, 0,1	-
1270 (1)	453176,20	2253160,48	Аналитический, 0,1	-
1271 (1)	453186,46	2253163,55	Аналитический, 0,1	-
1272 (1)	453188,35	2253156,92	Аналитический, 0,1	-
1273 (1)	453195,93	2253129,89	Аналитический, 0,1	-
1274 (1)	453202,35	2253104,95	Аналитический, 0,1	-
1275 (1)	453209,16	2253106,86	Аналитический, 0,1	-
1276 (1)	453250,47	2252727,43	Аналитический, 0,1	-

1277 (1)	453240,99	2252725,09	Аналитический, 0,1	-
1278 (1)	453244,39	2252701,14	Аналитический, 0,1	-
1279 (1)	453242,98	2252693,29	Аналитический, 0,1	-
1280 (1)	453245,31	2252686,14	Аналитический, 0,1	-
1281 (1)	453252,32	2252659,29	Аналитический, 0,1	-
1282 (1)	453253,34	2252656,23	Аналитический, 0,1	-
1283 (1)	453255,44	2252654,83	Аналитический, 0,1	-
1284 (1)	453260,01	2252639,79	Аналитический, 0,1	-
1285 (1)	453262,37	2252618,15	Аналитический, 0,1	-
1286 (1)	453262,33	2252618,29	Аналитический, 0,1	-
1287 (1)	453244,71	2252611,83	Аналитический, 0,1	-
1288 (1)	453254,01	2252584,48	Аналитический, 0,1	-
1289 (1)	453255,16	2252584,69	Аналитический, 0,1	-
1290 (1)	453255,50	2252583,66	Аналитический, 0,1	-
1291 (1)	453265,65	2252551,98	Аналитический, 0,1	-
1292 (1)	453269,45	2252553,11	Аналитический, 0,1	-
1293 (1)	453273,86	2252512,62	Аналитический, 0,1	-
1294 (1)	453261,62	2252509,21	Аналитический, 0,1	-
1295 (1)	453258,44	2252508,22	Аналитический, 0,1	-
1296 (1)	453260,24	2252502,94	Аналитический, 0,1	-
1297 (1)	453268,02	2252477,68	Аналитический, 0,1	-
1298 (1)	453270,33	2252470,86	Аналитический, 0,1	-
1299 (1)	453278,22	2252442,46	Аналитический, 0,1	-
1300 (1)	453281,19	2252433,26	Аналитический, 0,1	-
1301 (1)	453282,48	2252433,48	Аналитический, 0,1	-
1302 (1)	453288,72	2252376,20	Аналитический, 0,1	-
1303 (1)	453375,09	2252082,26	Аналитический, 0,1	-
1304 (1)	453379,84	2252083,80	Аналитический, 0,1	-
1305 (1)	453385,44	2252062,81	Аналитический, 0,1	-
1306 (1)	453403,68	2252001,36	Аналитический, 0,1	-
1307 (1)	453409,54	2251982,63	Аналитический, 0,1	-
1308 (1)	453410,39	2251976,51	Аналитический, 0,1	-
1309 (1)	453415,66	2251963,06	Аналитический, 0,1	-
1310 (1)	453426,38	2251925,07	Аналитический, 0,1	-
1311 (1)	453452,42	2251841,08	Аналитический, 0,1	-
1312 (1)	453452,41	2251840,24	Аналитический, 0,1	-
1313 (1)	453455,80	2251826,15	Аналитический, 0,1	-
1314 (1)	453460,28	2251810,38	Аналитический, 0,1	-
1315 (1)	453464,80	2251794,16	Аналитический, 0,1	-
1316 (1)	453468,34	2251781,44	Аналитический, 0,1	-
1317 (1)	453473,18	2251764,85	Аналитический, 0,1	-
1318 (1)	453472,93	2251764,75	Аналитический, 0,1	-
1319 (1)	453474,31	2251760,39	Аналитический, 0,1	-
1320 (1)	453476,77	2251750,04	Аналитический, 0,1	-
1321 (1)	453481,07	2251735,04	Аналитический, 0,1	-
1322 (1)	453485,82	2251719,24	Аналитический, 0,1	-
1323 (1)	453490,18	2251704,89	Аналитический, 0,1	-
1324 (1)	453494,78	2251690,94	Аналитический, 0,1	-
1325 (1)	453498,81	2251676,40	Аналитический, 0,1	-
1326 (1)	453504,47	2251660,61	Аналитический, 0,1	-
1327 (1)	453510,45	2251645,93	Аналитический, 0,1	-

1328 (1)	453515,68	2251628,30	Аналитический, 0,1	-
1329 (1)	453516,48	2251625,56	Аналитический, 0,1	-
1330 (1)	453521,16	2251609,57	Аналитический, 0,1	-
1331 (1)	453526,40	2251594,06	Аналитический, 0,1	-
1332 (1)	453530,48	2251582,47	Аналитический, 0,1	-
1333 (1)	453536,93	2251564,38	Аналитический, 0,1	-
1334 (1)	453541,81	2251549,43	Аналитический, 0,1	-
1335 (1)	453545,22	2251540,05	Аналитический, 0,1	-
1336 (1)	453546,60	2251535,73	Аналитический, 0,1	-
1337 (1)	453547,25	2251533,80	Аналитический, 0,1	-
1338 (1)	453547,49	2251533,92	Аналитический, 0,1	-
1339 (1)	453552,93	2251519,24	Аналитический, 0,1	-
1340 (1)	453557,70	2251506,33	Аналитический, 0,1	-
1341 (1)	453558,20	2251505,05	Аналитический, 0,1	-
1342 (1)	453561,98	2251489,99	Аналитический, 0,1	-
1343 (1)	453566,53	2251475,85	Аналитический, 0,1	-
1344 (1)	453571,31	2251460,76	Аналитический, 0,1	-
1345 (1)	453575,31	2251448,84	Аналитический, 0,1	-
1346 (1)	453575,26	2251445,78	Аналитический, 0,1	-
1347 (1)	453574,22	2251426,38	Аналитический, 0,1	-
1348 (1)	453574,14	2251426,36	Аналитический, 0,1	-
1349 (1)	453573,08	2251408,53	Аналитический, 0,1	-
1350 (1)	453573,06	2251408,23	Аналитический, 0,1	-
1351 (1)	453573,04	2251407,95	Аналитический, 0,1	-
1352 (1)	453571,99	2251390,42	Аналитический, 0,1	-
1353 (1)	453571,06	2251374,75	Аналитический, 0,1	-
1354 (1)	453571,03	2251374,14	Аналитический, 0,1	-
1355 (1)	453570,74	2251367,12	Аналитический, 0,1	-
1356 (1)	453569,67	2251342,98	Аналитический, 0,1	-
1357 (1)	453553,73	2251338,97	Аналитический, 0,1	-
1358 (1)	453559,24	2251305,48	Аналитический, 0,1	-
1359 (1)	453544,31	2251301,27	Аналитический, 0,1	-
1360 (1)	453548,19	2251274,63	Аналитический, 0,1	-
1361 (1)	453527,43	2251270,16	Аналитический, 0,1	-
1362 (1)	453523,34	2251263,74	Аналитический, 0,1	-
1363 (1)	453533,19	2251234,77	Аналитический, 0,1	-
1364 (1)	453519,22	2251231,69	Аналитический, 0,1	-
1365 (1)	453523,35	2251198,94	Аналитический, 0,1	-
1366 (1)	453504,23	2251195,20	Аналитический, 0,1	-
1367 (1)	453505,44	2251190,46	Аналитический, 0,1	-
1368 (1)	453486,10	2251186,32	Аналитический, 0,1	-
1369 (1)	453493,73	2251154,91	Аналитический, 0,1	-
1370 (1)	453475,24	2251149,65	Аналитический, 0,1	-
1371 (1)	453478,01	2251140,06	Аналитический, 0,1	-
1372 (1)	453487,30	2251107,89	Аналитический, 0,1	-
1373 (1)	453465,61	2251108,31	Аналитический, 0,1	-
1374 (1)	453371,16	2250897,62	Аналитический, 0,1	-
1375 (1)	453366,29	2250892,32	Аналитический, 0,1	-
1376 (1)	453368,08	2250890,75	Аналитический, 0,1	-
1377 (1)	453343,35	2250837,32	Аналитический, 0,1	-
1378 (1)	453333,50	2250845,85	Аналитический, 0,1	-

1379 (1)	453317,63	2250826,54	Аналитический, 0,1	-
1380 (1)	453298,57	2250803,37	Аналитический, 0,1	-
1381 (1)	453329,45	2250777,95	Аналитический, 0,1	-
1382 (1)	453317,36	2250762,67	Аналитический, 0,1	-
1383 (1)	453301,06	2250734,89	Аналитический, 0,1	-
1384 (1)	453294,46	2250726,51	Аналитический, 0,1	-
1385 (1)	453280,00	2250694,26	Аналитический, 0,1	-
1386 (1)	453267,01	2250697,84	Аналитический, 0,1	-
1387 (1)	453251,21	2250678,68	Аналитический, 0,1	-
1388 (1)	453264,55	2250665,00	Аналитический, 0,1	-
1389 (1)	453253,68	2250649,09	Аналитический, 0,1	-
1390 (1)	452650,41	2249943,77	Аналитический, 0,1	-
1391 (1)	452404,58	2249758,80	Аналитический, 0,1	-
1392 (1)	452360,82	2249738,60	Аналитический, 0,1	-
1393 (1)	452365,18	2249729,16	Аналитический, 0,1	-
1394 (1)	452241,75	2249636,30	Аналитический, 0,1	-
1395 (1)	451862,18	2249449,83	Аналитический, 0,1	-
1396 (1)	451875,40	2249340,64	Аналитический, 0,1	-
1397 (1)	451871,15	2249327,34	Аналитический, 0,1	-
1398 (1)	451794,99	2249223,74	Аналитический, 0,1	-
1399 (1)	451887,81	2249026,94	Аналитический, 0,1	-
1400 (1)	451886,93	2249022,13	Аналитический, 0,1	-
1401 (1)	451865,54	2249004,30	Аналитический, 0,1	-
1402 (1)	451869,67	2248987,79	Аналитический, 0,1	-
1403 (1)	451877,06	2248970,58	Аналитический, 0,1	-
1404 (1)	451881,74	2248961,09	Аналитический, 0,1	-
1405 (1)	451940,50	2248955,42	Аналитический, 0,1	-
1406 (1)	451986,09	2248781,31	Аналитический, 0,1	-
1407 (1)	451988,12	2248770,23	Аналитический, 0,1	-
1408 (1)	451900,66	2248749,15	Аналитический, 0,1	-
1409 (1)	451960,02	2248492,54	Аналитический, 0,1	-
1410 (1)	452035,57	2248510,55	Аналитический, 0,1	-
1411 (1)	452049,45	2248434,61	Аналитический, 0,1	-
1412 (1)	452163,67	2248057,85	Аналитический, 0,1	-
1413 (1)	452150,86	2248043,78	Аналитический, 0,1	-
1414 (1)	452150,85	2248043,77	Аналитический, 0,1	-
1415 (1)	452122,72	2248012,89	Аналитический, 0,1	-
1416 (1)	452139,91	2248009,23	Аналитический, 0,1	-
1417 (1)	452141,50	2248005,97	Аналитический, 0,1	-
1418 (1)	452145,52	2247995,53	Аналитический, 0,1	-
1419 (1)	452148,07	2247994,90	Аналитический, 0,1	-
1420 (1)	452152,02	2247995,64	Аналитический, 0,1	-
1421 (1)	452173,19	2247990,45	Аналитический, 0,1	-
1422 (1)	452168,91	2247966,59	Аналитический, 0,1	-
1423 (1)	452163,32	2247951,36	Аналитический, 0,1	-
1424 (1)	452162,67	2247951,06	Аналитический, 0,1	-
1425 (1)	452162,84	2247950,61	Аналитический, 0,1	-
1426 (1)	452157,04	2247941,60	Аналитический, 0,1	-
1427 (1)	452155,06	2247934,98	Аналитический, 0,1	-
1428 (1)	452153,61	2247930,98	Аналитический, 0,1	-
1429 (1)	452174,22	2247913,15	Аналитический, 0,1	-

1430 (1)	452173,61	2247911,79	Аналитический, 0,1	-
1431 (1)	452179,50	2247907,41	Аналитический, 0,1	-
1432 (1)	452179,51	2247907,39	Аналитический, 0,1	-
1433 (1)	452184,17	2247903,92	Аналитический, 0,1	-
1434 (1)	452190,03	2247893,84	Аналитический, 0,1	-
1435 (1)	452185,67	2247891,43	Аналитический, 0,1	-
1436 (1)	452213,61	2247818,98	Аналитический, 0,1	-
1437 (1)	452226,55	2247793,40	Аналитический, 0,1	-
1438 (1)	452246,58	2247777,81	Аналитический, 0,1	-
1439 (1)	452248,76	2247777,21	Аналитический, 0,1	-
1440 (1)	452266,71	2247717,98	Аналитический, 0,1	-
1441 (1)	452302,64	2247560,52	Аналитический, 0,1	-
1442 (1)	452306,88	2247561,59	Аналитический, 0,1	-
1443 (1)	452315,56	2247527,72	Аналитический, 0,1	-
1444 (1)	452304,41	2247524,88	Аналитический, 0,1	-
1445 (1)	452308,13	2247510,33	Аналитический, 0,1	-
1446 (1)	452311,53	2247511,21	Аналитический, 0,1	-
1447 (1)	452316,53	2247491,67	Аналитический, 0,1	-
1448 (1)	452322,33	2247468,98	Аналитический, 0,1	-
1449 (1)	452328,16	2247446,20	Аналитический, 0,1	-
1450 (1)	452333,32	2247426,07	Аналитический, 0,1	-
1451 (1)	452466,02	2246844,47	Аналитический, 0,1	-
1452 (1)	452466,76	2246839,51	Аналитический, 0,1	-
1453 (1)	452468,73	2246832,57	Аналитический, 0,1	-
1454 (1)	452469,31	2246830,05	Аналитический, 0,1	-
1455 (1)	452465,50	2246829,11	Аналитический, 0,1	-
1456 (1)	452458,71	2246827,42	Аналитический, 0,1	-
1457 (1)	452464,09	2246805,82	Аналитический, 0,1	-
1458 (1)	452470,85	2246807,59	Аналитический, 0,1	-
1459 (1)	452474,86	2246791,48	Аналитический, 0,1	-
1460 (1)	452474,57	2246790,22	Аналитический, 0,1	-
1461 (1)	452477,40	2246777,54	Аналитический, 0,1	-
1462 (1)	452481,20	2246778,13	Аналитический, 0,1	-
1463 (1)	452483,63	2246767,53	Аналитический, 0,1	-
1464 (1)	452482,54	2246767,05	Аналитический, 0,1	-
1465 (1)	452472,82	2246762,86	Аналитический, 0,1	-
1466 (1)	452474,77	2246757,07	Аналитический, 0,1	-
1467 (1)	452486,56	2246727,47	Аналитический, 0,1	-
1468 (1)	452490,03	2246720,04	Аналитический, 0,1	-
1469 (1)	452495,94	2246703,77	Аналитический, 0,1	-
1470 (1)	452498,06	2246704,66	Аналитический, 0,1	-
1471 (1)	452523,27	2246594,83	Аналитический, 0,1	-
1472 (1)	452509,13	2246591,66	Аналитический, 0,1	-
1473 (1)	452511,90	2246584,51	Аналитический, 0,1	-
1474 (1)	452520,79	2246570,32	Аналитический, 0,1	-
1475 (1)	452436,66	2246461,97	Аналитический, 0,1	-
1476 (1)	452433,24	2246458,36	Аналитический, 0,1	-
1477 (1)	452433,61	2246458,03	Аналитический, 0,1	-
1478 (1)	452425,69	2246448,63	Аналитический, 0,1	-
1479 (1)	452382,78	2246407,38	Аналитический, 0,1	-
1480 (1)	452374,70	2246399,10	Аналитический, 0,1	-

1481 (1)	452379,42	2246392,56	Аналитический, 0,1	-
1482 (1)	452373,32	2246386,93	Аналитический, 0,1	-
1483 (1)	452370,92	2246384,85	Аналитический, 0,1	-
1484 (1)	452349,05	2246410,96	Аналитический, 0,1	-
1485 (1)	452336,83	2246398,08	Аналитический, 0,1	-
1486 (1)	452337,13	2246397,71	Аналитический, 0,1	-
1487 (1)	452342,76	2246390,67	Аналитический, 0,1	-
1488 (1)	452345,79	2246386,03	Аналитический, 0,1	-
1489 (1)	452350,25	2246377,80	Аналитический, 0,1	-
1490 (1)	452349,73	2246377,32	Аналитический, 0,1	-
1491 (1)	452360,18	2246357,19	Аналитический, 0,1	-
1492 (1)	452359,15	2246356,46	Аналитический, 0,1	-
1493 (1)	452359,51	2246355,52	Аналитический, 0,1	-
1494 (1)	452335,71	2246338,93	Аналитический, 0,1	-
1495 (1)	452333,04	2246336,17	Аналитический, 0,1	-
1496 (1)	452310,65	2246322,01	Аналитический, 0,1	-
1497 (1)	452308,60	2246321,08	Аналитический, 0,1	-
1498 (1)	452314,63	2246305,79	Аналитический, 0,1	-
1499 (1)	452307,92	2246302,64	Аналитический, 0,1	-
1500 (1)	452258,76	2246282,23	Аналитический, 0,1	-
1501 (1)	452261,03	2246275,55	Аналитический, 0,1	-
1502 (1)	452272,70	2246243,40	Аналитический, 0,1	-
1503 (1)	452276,57	2246232,06	Аналитический, 0,1	-
1504 (1)	452279,70	2246222,97	Аналитический, 0,1	-
1505 (1)	452296,06	2246184,80	Аналитический, 0,1	-
1506 (1)	452306,68	2246166,49	Аналитический, 0,1	-
1507 (1)	452322,34	2246132,86	Аналитический, 0,1	-
1508 (1)	452323,12	2246115,23	Аналитический, 0,1	-
1509 (1)	452320,38	2246091,07	Аналитический, 0,1	-
1510 (1)	452309,90	2246036,89	Аналитический, 0,1	-
1511 (1)	452319,88	2246024,19	Аналитический, 0,1	-
1512 (1)	452343,15	2246002,13	Аналитический, 0,1	-
1513 (1)	452350,87	2245971,83	Аналитический, 0,1	-
1514 (1)	452359,04	2245964,92	Аналитический, 0,1	-
1515 (1)	452351,23	2245952,87	Аналитический, 0,1	-
1516 (1)	452351,61	2245952,60	Аналитический, 0,1	-
1517 (1)	452344,43	2245940,25	Аналитический, 0,1	-
1518 (1)	452368,02	2245925,02	Аналитический, 0,1	-
1519 (1)	452379,71	2245912,49	Аналитический, 0,1	-
1520 (1)	452380,84	2245911,05	Аналитический, 0,1	-
1521 (1)	452383,16	2245909,62	Аналитический, 0,1	-
1522 (1)	452402,65	2245884,47	Аналитический, 0,1	-
1523 (1)	452795,68	2244651,06	Аналитический, 0,1	-
1524 (1)	452905,10	2244264,02	Аналитический, 0,1	-
1525 (1)	452938,49	2244146,39	Аналитический, 0,1	-
1526 (1)	452954,76	2244116,09	Аналитический, 0,1	-
1527 (1)	452980,93	2244051,41	Аналитический, 0,1	-
1528 (1)	452994,57	2243992,25	Аналитический, 0,1	-
1529 (1)	453000,12	2243993,86	Аналитический, 0,1	-
1530 (1)	453003,06	2243986,04	Аналитический, 0,1	-
1531 (1)	453005,04	2243979,22	Аналитический, 0,1	-

1532 (1)	453006,19	2243976,78	Аналитический, 0,1	-
1533 (1)	453008,37	2243972,19	Аналитический, 0,1	-
1534 (1)	453006,96	2243970,74	Аналитический, 0,1	-
1535 (1)	453010,40	2243962,34	Аналитический, 0,1	-
1536 (1)	453014,11	2243954,37	Аналитический, 0,1	-
1537 (1)	453016,93	2243946,27	Аналитический, 0,1	-
1538 (1)	453013,97	2243945,23	Аналитический, 0,1	-
1539 (1)	453007,62	2243943,26	Аналитический, 0,1	-
1540 (1)	453013,39	2243923,85	Аналитический, 0,1	-
1541 (1)	453018,88	2243902,82	Аналитический, 0,1	-
1542 (1)	453020,25	2243896,34	Аналитический, 0,1	-
1543 (1)	453029,03	2243827,62	Аналитический, 0,1	-
1544 (1)	453042,77	2243748,65	Аналитический, 0,1	-
1545 (1)	453050,86	2243751,32	Аналитический, 0,1	-
1546 (1)	453055,33	2243749,12	Аналитический, 0,1	-
1547 (1)	453057,04	2243743,83	Аналитический, 0,1	-
1548 (1)	453048,75	2243741,15	Аналитический, 0,1	-
1549 (1)	453050,41	2243735,96	Аналитический, 0,1	-
1550 (1)	453101,15	2243754,56	Аналитический, 0,1	-
1551 (1)	453112,26	2243723,38	Аналитический, 0,1	-
1552 (1)	453126,67	2243676,17	Аналитический, 0,1	-
1553 (1)	453152,16	2243616,61	Аналитический, 0,1	-
1554 (1)	453160,27	2243622,04	Аналитический, 0,1	-
1555 (1)	453252,48	2243323,85	Аналитический, 0,1	-
1556 (1)	453254,32	2243142,91	Аналитический, 0,1	-
1557 (1)	453259,52	2243129,26	Аналитический, 0,1	-
1558 (1)	453275,65	2243092,78	Аналитический, 0,1	-
1559 (1)	453283,49	2243071,44	Аналитический, 0,1	-
1560 (1)	453291,70	2243047,25	Аналитический, 0,1	-
1561 (1)	453301,54	2243018,20	Аналитический, 0,1	-
1562 (1)	453315,54	2242976,93	Аналитический, 0,1	-
1563 (1)	453340,90	2242972,11	Аналитический, 0,1	-
1564 (1)	453705,84	2241890,55	Аналитический, 0,1	-
1565 (1)	453844,60	2241493,19	Аналитический, 0,1	-
1566 (1)	453898,61	2241289,06	Аналитический, 0,1	-
1567 (1)	453917,54	2241177,74	Аналитический, 0,1	-
1568 (1)	453928,70	2241048,69	Аналитический, 0,1	-
1569 (1)	453911,00	2240956,71	Аналитический, 0,1	-
1570 (1)	453904,11	2240939,41	Аналитический, 0,1	-
1571 (1)	453864,91	2240864,26	Аналитический, 0,1	-
1572 (1)	453570,26	2240529,90	Аналитический, 0,1	-
1573 (1)	452698,49	2239736,39	Аналитический, 0,1	-
1574 (1)	452695,60	2239734,06	Аналитический, 0,1	-
1575 (1)	452264,09	2239589,28	Аналитический, 0,1	-
1576 (1)	451842,94	2239398,07	Аналитический, 0,1	-
1577 (1)	451840,47	2239394,67	Аналитический, 0,1	-
1578 (1)	450841,22	2239136,77	Аналитический, 0,1	-
1579 (1)	450757,07	2239116,21	Аналитический, 0,1	-
1580 (1)	450659,41	2239092,36	Аналитический, 0,1	-
1581 (1)	450659,38	2239092,37	Аналитический, 0,1	-
1582 (1)	450523,21	2239057,67	Аналитический, 0,1	-

1583 (1)	450341,23	2239012,86	Аналитический, 0,1	-
1584 (1)	450341,22	2239012,87	Аналитический, 0,1	-
1585 (1)	450341,03	2239012,96	Аналитический, 0,1	-
1586 (1)	450267,29	2239050,24	Аналитический, 0,1	-
1587 (1)	450206,08	2239081,16	Аналитический, 0,1	-
1588 (1)	450199,32	2239084,57	Аналитический, 0,1	-
1589 (1)	450078,11	2239145,83	Аналитический, 0,1	-
1590 (1)	450055,97	2239048,84	Аналитический, 0,1	-
1591 (1)	450050,07	2239051,82	Аналитический, 0,1	-
1592 (1)	450038,82	2238987,31	Аналитический, 0,1	-
1593 (1)	450037,49	2238986,97	Аналитический, 0,1	-
1594 (1)	450026,30	2238983,90	Аналитический, 0,1	-
1595 (1)	450005,09	2238978,08	Аналитический, 0,1	-
1596 (1)	449977,79	2238970,59	Аналитический, 0,1	-
1597 (1)	449952,67	2238963,69	Аналитический, 0,1	-
1598 (1)	449911,15	2238952,30	Аналитический, 0,1	-
1599 (1)	449880,30	2238943,82	Аналитический, 0,1	-
1600 (1)	449849,69	2238935,42	Аналитический, 0,1	-
1601 (1)	449819,31	2238927,08	Аналитический, 0,1	-
1602 (1)	449779,16	2238916,06	Аналитический, 0,1	-
1603 (1)	449749,30	2238907,87	Аналитический, 0,1	-
1604 (1)	449745,95	2238906,94	Аналитический, 0,1	-
1605 (1)	449729,50	2238902,47	Аналитический, 0,1	-
1606 (1)	449690,13	2238891,76	Аналитический, 0,1	-
1607 (1)	449670,56	2238886,42	Аналитический, 0,1	-
1608 (1)	449641,34	2238878,47	Аналитический, 0,1	-
1609 (1)	449621,95	2238873,19	Аналитический, 0,1	-
1610 (1)	449591,07	2238864,79	Аналитический, 0,1	-
1611 (1)	449564,20	2238857,47	Аналитический, 0,1	-
1612 (1)	449536,54	2238849,95	Аналитический, 0,1	-
1613 (1)	449542,52	2238844,80	Аналитический, 0,1	-
1614 (1)	449212,88	2238756,32	Аналитический, 0,1	-
1615 (1)	449209,19	2238758,73	Аналитический, 0,1	-
1616 (1)	449180,13	2238752,08	Аналитический, 0,1	-
1617 (1)	449181,40	2238747,87	Аналитический, 0,1	-
1618 (1)	449164,79	2238741,99	Аналитический, 0,1	-
1619 (1)	449096,48	2238725,08	Аналитический, 0,1	-
1620 (1)	449058,06	2238709,21	Аналитический, 0,1	-
1621 (1)	449056,63	2238706,84	Аналитический, 0,1	-
1622 (1)	449052,51	2238704,08	Аналитический, 0,1	-
1623 (1)	449026,90	2238690,31	Аналитический, 0,1	-
1624 (1)	449015,44	2238683,45	Аналитический, 0,1	-
1625 (1)	448989,52	2238669,95	Аналитический, 0,1	-
1626 (1)	448904,87	2238627,87	Аналитический, 0,1	-
1627 (1)	448891,21	2238621,23	Аналитический, 0,1	-
1628 (1)	448878,37	2238616,04	Аналитический, 0,1	-
1629 (1)	448874,42	2238613,96	Аналитический, 0,1	-
1630 (1)	448866,57	2238610,21	Аналитический, 0,1	-
1631 (1)	448852,29	2238603,48	Аналитический, 0,1	-
1632 (1)	448846,61	2238600,65	Аналитический, 0,1	-
1633 (1)	448837,68	2238593,14	Аналитический, 0,1	-

1634 (1)	448808,22	2238577,63	Аналитический, 0,1	-
1635 (1)	448799,56	2238572,39	Аналитический, 0,1	-
1636 (1)	448795,61	2238570,00	Аналитический, 0,1	-
1637 (1)	448772,37	2238555,93	Аналитический, 0,1	-
1638 (1)	448773,39	2238553,02	Аналитический, 0,1	-
1639 (1)	448257,32	2238273,81	Аналитический, 0,1	-
1640 (1)	448257,03	2238279,19	Аналитический, 0,1	-
1641 (1)	448205,26	2238378,54	Аналитический, 0,1	-
1642 (1)	448194,27	2238361,83	Аналитический, 0,1	-
1643 (1)	448167,28	2238332,98	Аналитический, 0,1	-
1644 (1)	448139,89	2238303,83	Аналитический, 0,1	-
1645 (1)	448157,32	2238279,37	Аналитический, 0,1	-
1646 (1)	448112,62	2238239,35	Аналитический, 0,1	-
1647 (1)	448120,43	2238230,11	Аналитический, 0,1	-
1648 (1)	448082,22	2238179,07	Аналитический, 0,1	-
1649 (1)	447816,44	2238035,27	Аналитический, 0,1	-
1650 (1)	447796,07	2238047,42	Аналитический, 0,1	-
1651 (1)	447690,60	2237982,26	Аналитический, 0,1	-
1652 (1)	447609,23	2237966,08	Аналитический, 0,1	-
1653 (1)	447559,52	2237923,54	Аналитический, 0,1	-
1654 (1)	447545,46	2237878,82	Аналитический, 0,1	-
1655 (1)	447557,10	2237844,27	Аналитический, 0,1	-
1656 (1)	447428,42	2237631,41	Аналитический, 0,1	-
1657 (1)	447392,48	2237599,03	Аналитический, 0,1	-
1658 (1)	447376,82	2237588,78	Аналитический, 0,1	-
1659 (1)	447336,17	2237553,99	Аналитический, 0,1	-
1660 (1)	447281,18	2237505,34	Аналитический, 0,1	-
1661 (1)	447206,76	2237426,70	Аналитический, 0,1	-
1662 (1)	447166,65	2237387,07	Аналитический, 0,1	-
1663 (1)	447154,60	2237360,61	Аналитический, 0,1	-
1664 (1)	447092,03	2237294,90	Аналитический, 0,1	-
1665 (1)	447081,12	2237283,61	Аналитический, 0,1	-
1666 (1)	447081,61	2237246,39	Аналитический, 0,1	-
1667 (1)	447063,80	2237243,82	Аналитический, 0,1	-
1668 (1)	447021,94	2237210,73	Аналитический, 0,1	-
1669 (1)	446974,56	2237165,95	Аналитический, 0,1	-
1670 (1)	446953,02	2237150,59	Аналитический, 0,1	-
1671 (1)	446807,53	2236992,87	Аналитический, 0,1	-
1672 (1)	446571,67	2236738,29	Аналитический, 0,1	-
1673 (1)	446527,10	2236670,11	Аналитический, 0,1	-
1674 (1)	446098,83	2236339,39	Аналитический, 0,1	-
1675 (1)	446098,85	2236337,97	Аналитический, 0,1	-
1676 (1)	446098,28	2236338,97	Аналитический, 0,1	-
1677 (1)	446048,17	2236300,27	Аналитический, 0,1	-
1678 (1)	445931,07	2236193,86	Аналитический, 0,1	-
1679 (1)	445908,65	2236154,68	Аналитический, 0,1	-
1680 (1)	445900,91	2236187,23	Аналитический, 0,1	-
1681 (1)	445898,79	2236196,13	Аналитический, 0,1	-
1682 (1)	445882,83	2236177,08	Аналитический, 0,1	-
1683 (1)	445881,21	2236175,24	Аналитический, 0,1	-
1684 (1)	445881,30	2236174,86	Аналитический, 0,1	-

1685 (1)	445869,70	2236158,43	Аналитический, 0,1	-
1686 (1)	445865,86	2236152,27	Аналитический, 0,1	-
1687 (1)	445867,64	2236143,94	Аналитический, 0,1	-
1688 (1)	445853,75	2236120,65	Аналитический, 0,1	-
1689 (1)	445820,68	2236070,10	Аналитический, 0,1	-
1690 (1)	445805,36	2236047,75	Аналитический, 0,1	-
1691 (1)	445797,20	2236035,82	Аналитический, 0,1	-
1692 (1)	445779,85	2236011,91	Аналитический, 0,1	-
1693 (1)	445756,16	2235977,99	Аналитический, 0,1	-
1694 (1)	445748,52	2235968,51	Аналитический, 0,1	-
1695 (1)	445731,68	2235940,92	Аналитический, 0,1	-
1696 (1)	445715,22	2235913,86	Аналитический, 0,1	-
1697 (1)	445694,58	2235876,61	Аналитический, 0,1	-
1698 (1)	445675,67	2235830,83	Аналитический, 0,1	-
1699 (1)	445674,00	2235824,79	Аналитический, 0,1	-
1700 (1)	445672,51	2235815,56	Аналитический, 0,1	-
1701 (1)	445671,92	2235785,49	Аналитический, 0,1	-
1702 (1)	445671,55	2235773,55	Аналитический, 0,1	-
1703 (1)	445673,86	2235773,90	Аналитический, 0,1	-
1704 (1)	445673,45	2235757,62	Аналитический, 0,1	-
1705 (1)	445666,37	2235724,37	Аналитический, 0,1	-
1706 (1)	445662,06	2235717,24	Аналитический, 0,1	-
1707 (1)	445649,77	2235701,80	Аналитический, 0,1	-
1708 (1)	445643,14	2235693,56	Аналитический, 0,1	-
1709 (1)	445641,42	2235694,10	Аналитический, 0,1	-
1710 (1)	445640,17	2235692,39	Аналитический, 0,1	-
1711 (1)	445639,24	2235690,87	Аналитический, 0,1	-
1712 (1)	445619,09	2235666,43	Аналитический, 0,1	-
1713 (1)	445619,78	2235665,56	Аналитический, 0,1	-
1714 (1)	445616,81	2235661,76	Аналитический, 0,1	-
1715 (1)	445609,89	2235654,01	Аналитический, 0,1	-
1716 (1)	445593,28	2235633,94	Аналитический, 0,1	-
1717 (1)	445594,78	2235632,66	Аналитический, 0,1	-
1718 (1)	445593,69	2235630,04	Аналитический, 0,1	-
1719 (1)	445574,60	2235605,95	Аналитический, 0,1	-
1720 (1)	445540,02	2235565,90	Аналитический, 0,1	-
1721 (1)	445537,91	2235567,66	Аналитический, 0,1	-
1722 (1)	445526,35	2235553,00	Аналитический, 0,1	-
1723 (1)	445523,43	2235549,64	Аналитический, 0,1	-
1724 (1)	445522,59	2235549,50	Аналитический, 0,1	-
1725 (1)	445510,20	2235534,35	Аналитический, 0,1	-
1726 (1)	445496,28	2235517,61	Аналитический, 0,1	-
1727 (1)	445489,19	2235508,60	Аналитический, 0,1	-
1728 (1)	445485,79	2235503,80	Аналитический, 0,1	-
1729 (1)	445485,36	2235503,20	Аналитический, 0,1	-
1730 (1)	445469,01	2235482,98	Аналитический, 0,1	-
1731 (1)	445451,76	2235462,07	Аналитический, 0,1	-
1732 (1)	445442,05	2235450,58	Аналитический, 0,1	-
1733 (1)	445443,81	2235449,26	Аналитический, 0,1	-
1734 (1)	445437,14	2235441,16	Аналитический, 0,1	-
1735 (1)	445435,45	2235442,45	Аналитический, 0,1	-

1736 (1)	445417,21	2235418,19	Аналитический, 0,1	-
1737 (1)	445410,54	2235410,25	Аналитический, 0,1	-
1738 (1)	445406,34	2235405,20	Аналитический, 0,1	-
1739 (1)	445391,09	2235385,62	Аналитический, 0,1	-
1740 (1)	445368,00	2235356,39	Аналитический, 0,1	-
1741 (1)	445341,64	2235325,14	Аналитический, 0,1	-
1742 (1)	445323,51	2235331,56	Аналитический, 0,1	-
1743 (1)	445288,30	2235286,73	Аналитический, 0,1	-
1744 (1)	445282,71	2235291,37	Аналитический, 0,1	-
1745 (1)	445280,57	2235287,35	Аналитический, 0,1	-
1746 (1)	445263,48	2235262,23	Аналитический, 0,1	-
1747 (1)	445244,66	2235239,06	Аналитический, 0,1	-
1748 (1)	445201,53	2235168,74	Аналитический, 0,1	-
1749 (1)	445137,34	2235043,45	Аналитический, 0,1	-
1750 (1)	445066,90	2234966,62	Аналитический, 0,1	-
1751 (1)	445014,41	2234913,88	Аналитический, 0,1	-
1752 (1)	445009,27	2234904,23	Аналитический, 0,1	-
1753 (1)	445017,77	2234898,31	Аналитический, 0,1	-
1754 (1)	444994,59	2234867,78	Аналитический, 0,1	-
1755 (1)	444990,28	2234871,74	Аналитический, 0,1	-
1756 (1)	444969,16	2234855,64	Аналитический, 0,1	-
1757 (1)	444939,55	2234816,97	Аналитический, 0,1	-
1758 (1)	444940,47	2234816,45	Аналитический, 0,1	-
1759 (1)	444924,81	2234789,19	Аналитический, 0,1	-
1760 (1)	444927,24	2234761,60	Аналитический, 0,1	-
1761 (1)	444929,51	2234760,53	Аналитический, 0,1	-
1762 (1)	444929,27	2234760,41	Аналитический, 0,1	-
1763 (1)	444902,32	2234715,64	Аналитический, 0,1	-
1764 (1)	444940,21	2234693,98	Аналитический, 0,1	-
1765 (1)	444936,33	2234648,83	Аналитический, 0,1	-
1766 (1)	444920,97	2234623,88	Аналитический, 0,1	-
1767 (1)	444907,29	2234597,19	Аналитический, 0,1	-
1768 (1)	444907,41	2234597,13	Аналитический, 0,1	-
1769 (1)	444890,20	2234561,89	Аналитический, 0,1	-
1770 (1)	444869,17	2234525,56	Аналитический, 0,1	-
1771 (1)	444858,43	2234505,58	Аналитический, 0,1	-
1772 (1)	444855,15	2234499,62	Аналитический, 0,1	-
1773 (1)	444851,22	2234492,35	Аналитический, 0,1	-
1774 (1)	444838,58	2234470,17	Аналитический, 0,1	-
1775 (1)	444836,25	2234462,57	Аналитический, 0,1	-
1776 (1)	444832,93	2234456,75	Аналитический, 0,1	-
1777 (1)	444817,15	2234427,47	Аналитический, 0,1	-
1778 (1)	444813,78	2234429,20	Аналитический, 0,1	-
1779 (1)	444792,32	2234390,39	Аналитический, 0,1	-
1780 (1)	444783,61	2234375,05	Аналитический, 0,1	-
1781 (1)	444779,25	2234372,43	Аналитический, 0,1	-
1782 (1)	444759,03	2234355,68	Аналитический, 0,1	-
1783 (1)	444761,31	2234334,01	Аналитический, 0,1	-
1784 (1)	444762,69	2234310,32	Аналитический, 0,1	-
1785 (1)	444772,24	2234310,19	Аналитический, 0,1	-
1786 (1)	444772,54	2234264,09	Аналитический, 0,1	-

1787 (1)	444772,55	2234227,84	Аналитический, 0,1	-
1788 (1)	444777,92	2234191,06	Аналитический, 0,1	-
1789 (1)	444798,13	2234155,55	Аналитический, 0,1	-
1790 (1)	444798,93	2234155,43	Аналитический, 0,1	-
1791 (1)	444800,66	2234106,36	Аналитический, 0,1	-
1792 (1)	444800,55	2234101,13	Аналитический, 0,1	-
1793 (1)	444794,46	2234101,91	Аналитический, 0,1	-
1794 (1)	444789,13	2234102,29	Аналитический, 0,1	-
1795 (1)	444746,47	2234095,88	Аналитический, 0,1	-
1796 (1)	444754,86	2234071,47	Аналитический, 0,1	-
1797 (1)	444789,25	2233973,54	Аналитический, 0,1	-
1798 (1)	444797,11	2233955,71	Аналитический, 0,1	-
1799 (1)	444805,09	2233936,96	Аналитический, 0,1	-
1800 (1)	444810,21	2233923,04	Аналитический, 0,1	-
1801 (1)	444801,17	2233920,29	Аналитический, 0,1	-
1802 (1)	444761,71	2233907,44	Аналитический, 0,1	-
1803 (1)	444760,55	2233907,53	Аналитический, 0,1	-
1804 (1)	444753,19	2233905,05	Аналитический, 0,1	-
1805 (1)	444754,39	2233886,91	Аналитический, 0,1	-
1806 (1)	444755,67	2233867,68	Аналитический, 0,1	-
1807 (1)	444756,15	2233867,69	Аналитический, 0,1	-
1808 (1)	444755,83	2233867,49	Аналитический, 0,1	-
1809 (1)	444756,99	2233847,78	Аналитический, 0,1	-
1810 (1)	444763,51	2233839,25	Аналитический, 0,1	-
1811 (1)	444762,00	2233838,25	Аналитический, 0,1	-
1812 (1)	444759,68	2233813,64	Аналитический, 0,1	-
1813 (1)	444758,18	2233797,81	Аналитический, 0,1	-
1814 (1)	444756,96	2233794,65	Аналитический, 0,1	-
1815 (1)	444757,12	2233791,22	Аналитический, 0,1	-
1816 (1)	444710,01	2233797,93	Аналитический, 0,1	-
1817 (1)	444575,10	2232906,48	Аналитический, 0,1	-
1818 (1)	444579,85	2232905,66	Аналитический, 0,1	-
1819 (1)	444620,25	2232899,24	Аналитический, 0,1	-
1820 (1)	444653,88	2232893,53	Аналитический, 0,1	-
1821 (1)	444644,75	2232861,31	Аналитический, 0,1	-
1822 (1)	444644,61	2232855,36	Аналитический, 0,1	-
1823 (1)	444644,16	2232853,50	Аналитический, 0,1	-
1824 (1)	444638,73	2232831,15	Аналитический, 0,1	-
1825 (1)	444637,50	2232826,11	Аналитический, 0,1	-
1826 (1)	444635,41	2232814,25	Аналитический, 0,1	-
1827 (1)	444634,63	2232809,83	Аналитический, 0,1	-
1828 (1)	444630,41	2232810,65	Аналитический, 0,1	-
1829 (1)	444629,86	2232803,93	Аналитический, 0,1	-
1830 (1)	444628,78	2232791,68	Аналитический, 0,1	-
1831 (1)	444627,10	2232776,44	Аналитический, 0,1	-
1832 (1)	444626,81	2232770,25	Аналитический, 0,1	-
1833 (1)	444626,50	2232760,78	Аналитический, 0,1	-
1834 (1)	444625,30	2232751,29	Аналитический, 0,1	-
1835 (1)	444622,65	2232725,48	Аналитический, 0,1	-
1836 (1)	444621,56	2232726,37	Аналитический, 0,1	-
1837 (1)	444615,36	2232726,99	Аналитический, 0,1	-

1838 (1)	444609,64	2232693,80	Аналитический, 0,1	-
1839 (1)	444609,07	2232684,43	Аналитический, 0,1	-
1840 (1)	444603,32	2232685,45	Аналитический, 0,1	-
1841 (1)	444593,50	2232687,17	Аналитический, 0,1	-
1842 (1)	444593,32	2232680,88	Аналитический, 0,1	-
1843 (1)	444592,24	2232643,35	Аналитический, 0,1	-
1844 (1)	444591,57	2232643,46	Аналитический, 0,1	-
1845 (1)	444591,27	2232642,74	Аналитический, 0,1	-
1846 (1)	444580,89	2232644,47	Аналитический, 0,1	-
1847 (1)	444577,12	2232610,62	Аналитический, 0,1	-
1848 (1)	444580,95	2232609,72	Аналитический, 0,1	-
1849 (1)	444598,38	2232606,45	Аналитический, 0,1	-
1850 (1)	444595,86	2232593,96	Аналитический, 0,1	-
1851 (1)	444590,48	2232556,37	Аналитический, 0,1	-
1852 (1)	444589,05	2232545,53	Аналитический, 0,1	-
1853 (1)	444576,50	2232547,52	Аналитический, 0,1	-
1854 (1)	444572,95	2232516,46	Аналитический, 0,1	-
1855 (1)	444572,96	2232515,46	Аналитический, 0,1	-
1856 (1)	444565,54	2232516,27	Аналитический, 0,1	-
1857 (1)	444558,39	2232478,48	Аналитический, 0,1	-
1858 (1)	444550,99	2232479,71	Аналитический, 0,1	-
1859 (1)	444550,67	2232477,73	Аналитический, 0,1	-
1860 (1)	444547,60	2232478,23	Аналитический, 0,1	-
1861 (1)	444546,67	2232473,33	Аналитический, 0,1	-
1862 (1)	444540,24	2232435,64	Аналитический, 0,1	-
1863 (1)	444530,12	2232434,84	Аналитический, 0,1	-
1864 (1)	444510,08	2232437,55	Аналитический, 0,1	-
1865 (1)	444503,68	2232386,18	Аналитический, 0,1	-
1866 (1)	444502,97	2232381,77	Аналитический, 0,1	-
1867 (1)	444497,20	2232345,61	Аналитический, 0,1	-
1868 (1)	444499,54	2232345,38	Аналитический, 0,1	-
1869 (1)	444500,51	2232334,98	Аналитический, 0,1	-
1870 (1)	444495,76	2232333,79	Аналитический, 0,1	-
1871 (1)	444493,19	2232314,87	Аналитический, 0,1	-
1872 (1)	444491,77	2232304,58	Аналитический, 0,1	-
1873 (1)	444489,04	2232284,77	Аналитический, 0,1	-
1874 (1)	444482,84	2232250,27	Аналитический, 0,1	-
1875 (1)	444479,52	2232219,59	Аналитический, 0,1	-
1876 (1)	444475,88	2232196,64	Аналитический, 0,1	-
1877 (1)	444475,58	2232196,69	Аналитический, 0,1	-
1878 (1)	444471,62	2232169,93	Аналитический, 0,1	-
1879 (1)	444471,68	2232169,84	Аналитический, 0,1	-
1880 (1)	444467,38	2232141,63	Аналитический, 0,1	-
1881 (1)	444461,79	2232105,79	Аналитический, 0,1	-
1882 (1)	444461,79	2232102,49	Аналитический, 0,1	-
1883 (1)	444458,98	2232085,49	Аналитический, 0,1	-
1884 (1)	444452,34	2232042,94	Аналитический, 0,1	-
1885 (1)	444451,34	2232036,55	Аналитический, 0,1	-
1886 (1)	444441,42	2232037,24	Аналитический, 0,1	-
1887 (1)	444437,46	2232037,49	Аналитический, 0,1	-
1888 (1)	444402,56	2232039,57	Аналитический, 0,1	-

1889 (1)	444389,59	2232039,61	Аналитический, 0,1	-
1890 (1)	444389,88	2232021,58	Аналитический, 0,1	-
1891 (1)	444387,81	2232012,79	Аналитический, 0,1	-
1892 (1)	444379,88	2232014,09	Аналитический, 0,1	-
1893 (1)	444377,97	2232011,33	Аналитический, 0,1	-
1894 (1)	444374,25	2231994,01	Аналитический, 0,1	-
1895 (1)	444373,87	2231991,51	Аналитический, 0,1	-
1896 (1)	444374,26	2231991,47	Аналитический, 0,1	-
1897 (1)	444374,26	2231991,46	Аналитический, 0,1	-
1898 (1)	444374,27	2231991,44	Аналитический, 0,1	-
1899 (1)	444374,27	2231991,46	Аналитический, 0,1	-
1900 (1)	444385,98	2231990,24	Аналитический, 0,1	-
1901 (1)	444380,14	2231965,07	Аналитический, 0,1	-
1902 (1)	444376,05	2231965,85	Аналитический, 0,1	-
1903 (1)	444370,11	2231928,47	Аналитический, 0,1	-
1904 (1)	444367,92	2231919,02	Аналитический, 0,1	-
1905 (1)	444343,52	2231917,89	Аналитический, 0,1	-
1906 (1)	444334,89	2231918,59	Аналитический, 0,1	-
1907 (1)	444335,07	2231919,23	Аналитический, 0,1	-
1908 (1)	444306,19	2231918,44	Аналитический, 0,1	-
1909 (1)	444280,11	2231917,23	Аналитический, 0,1	-
1910 (1)	444275,83	2231881,43	Аналитический, 0,1	-
1911 (1)	444263,15	2231774,53	Аналитический, 0,1	-
1912 (1)	444262,62	2231768,30	Аналитический, 0,1	-
1913 (1)	444261,33	2231768,36	Аналитический, 0,1	-
1914 (1)	444260,04	2231768,43	Аналитический, 0,1	-
1915 (1)	444257,44	2231741,08	Аналитический, 0,1	-
1916 (1)	444259,26	2231740,81	Аналитический, 0,1	-
1917 (1)	444259,44	2231726,88	Аналитический, 0,1	-
1918 (1)	444262,45	2231679,31	Аналитический, 0,1	-
1919 (1)	444258,66	2231679,08	Аналитический, 0,1	-
1920 (1)	444258,64	2231673,15	Аналитический, 0,1	-
1921 (1)	444255,89	2231673,02	Аналитический, 0,1	-
1922 (1)	444204,80	2231669,83	Аналитический, 0,1	-
1923 (1)	444202,50	2231669,33	Аналитический, 0,1	-
1924 (1)	444174,28	2231669,53	Аналитический, 0,1	-
1925 (1)	444169,06	2231669,85	Аналитический, 0,1	-
1926 (1)	444167,77	2231681,61	Аналитический, 0,1	-
1927 (1)	444177,65	2231698,76	Аналитический, 0,1	-
1928 (1)	444203,48	2231777,36	Аналитический, 0,1	-
1929 (1)	444178,39	2231820,33	Аналитический, 0,1	-
1930 (1)	444175,30	2231820,45	Аналитический, 0,1	-
1931 (1)	444133,71	2231822,00	Аналитический, 0,1	-
1932 (1)	444102,25	2231859,43	Аналитический, 0,1	-
1933 (1)	444095,93	2231881,61	Аналитический, 0,1	-
1934 (1)	444095,52	2231883,05	Аналитический, 0,1	-
1935 (1)	444094,93	2231885,12	Аналитический, 0,1	-
1936 (1)	444131,58	2231912,60	Аналитический, 0,1	-
1937 (1)	444146,73	2231898,68	Аналитический, 0,1	-
1938 (1)	444153,20	2231892,73	Аналитический, 0,1	-
1939 (1)	444175,51	2231907,46	Аналитический, 0,1	-

1940 (1)	444184,86	2231913,64	Аналитический, 0,1	-
1941 (1)	444185,97	2231914,37	Аналитический, 0,1	-
1942 (1)	444197,71	2231936,87	Аналитический, 0,1	-
1943 (1)	444202,24	2231967,69	Аналитический, 0,1	-
1944 (1)	444199,45	2231967,87	Аналитический, 0,1	-
1945 (1)	444196,16	2231968,08	Аналитический, 0,1	-
1946 (1)	444187,34	2231968,64	Аналитический, 0,1	-
1947 (1)	444178,33	2231958,71	Аналитический, 0,1	-
1948 (1)	444164,38	2231943,33	Аналитический, 0,1	-
1949 (1)	444155,45	2231946,68	Аналитический, 0,1	-
1950 (1)	444153,54	2231947,40	Аналитический, 0,1	-
1951 (1)	444149,92	2231948,75	Аналитический, 0,1	-
1952 (1)	444155,47	2231964,50	Аналитический, 0,1	-
1953 (1)	444157,62	2231970,60	Аналитический, 0,1	-
1954 (1)	444159,77	2231976,68	Аналитический, 0,1	-
1955 (1)	444159,04	2231995,95	Аналитический, 0,1	-
1956 (1)	444156,52	2232061,89	Аналитический, 0,1	-
1957 (1)	444156,32	2232067,26	Аналитический, 0,1	-
1958 (1)	444155,96	2232067,65	Аналитический, 0,1	-
1959 (1)	444130,62	2232094,67	Аналитический, 0,1	-
1960 (1)	444076,99	2232100,27	Аналитический, 0,1	-
1961 (1)	444063,55	2232148,23	Аналитический, 0,1	-
1962 (1)	444009,66	2232153,12	Аналитический, 0,1	-
1963 (1)	443937,69	2232135,09	Аналитический, 0,1	-
1964 (1)	443905,83	2232183,50	Аналитический, 0,1	-
1965 (1)	443900,81	2232183,38	Аналитический, 0,1	-
1966 (1)	443818,51	2232181,50	Аналитический, 0,1	-
1967 (1)	443739,47	2232179,70	Аналитический, 0,1	-
1968 (1)	443829,01	2232032,82	Аналитический, 0,1	-
1969 (1)	443750,17	2231957,97	Аналитический, 0,1	-
1970 (1)	443711,43	2231825,80	Аналитический, 0,1	-
1971 (1)	443769,69	2231649,37	Аналитический, 0,1	-
1972 (1)	443904,82	2231686,55	Аналитический, 0,1	-
1973 (1)	443973,90	2231508,46	Аналитический, 0,1	-
1974 (1)	444123,41	2231589,36	Аналитический, 0,1	-
1975 (1)	444124,10	2231481,40	Аналитический, 0,1	-
1976 (1)	444116,31	2231479,62	Аналитический, 0,1	-
1977 (1)	444114,18	2231478,89	Аналитический, 0,1	-
1978 (1)	444114,17	2231478,89	Аналитический, 0,1	-
1979 (1)	444100,51	2231474,22	Аналитический, 0,1	-
1980 (1)	444086,84	2231469,56	Аналитический, 0,1	-
1981 (1)	444052,07	2231457,87	Аналитический, 0,1	-
1982 (1)	444055,94	2231440,08	Аналитический, 0,1	-
1983 (1)	444060,78	2231421,28	Аналитический, 0,1	-
1984 (1)	444068,12	2231392,79	Аналитический, 0,1	-
1985 (1)	444068,03	2231392,75	Аналитический, 0,1	-
1986 (1)	444079,63	2231389,01	Аналитический, 0,1	-
1987 (1)	444078,39	2231384,39	Аналитический, 0,1	-
1988 (1)	444071,10	2231370,95	Аналитический, 0,1	-
1989 (1)	444071,80	2231367,80	Аналитический, 0,1	-
1990 (1)	444073,55	2231363,27	Аналитический, 0,1	-

1991 (1)	444070,54	2231361,46	Аналитический, 0,1	-
1992 (1)	444076,79	2231352,90	Аналитический, 0,1	-
1993 (1)	444073,61	2231350,46	Аналитический, 0,1	-
1994 (1)	444071,05	2231348,42	Аналитический, 0,1	-
1995 (1)	444069,68	2231347,34	Аналитический, 0,1	-
1996 (1)	444048,32	2231330,39	Аналитический, 0,1	-
1997 (1)	444032,71	2231315,88	Аналитический, 0,1	-
1998 (1)	444013,12	2231302,46	Аналитический, 0,1	-
1999 (1)	443999,43	2231297,91	Аналитический, 0,1	-
2000 (1)	444019,68	2231274,46	Аналитический, 0,1	-
2001 (1)	444010,60	2231256,74	Аналитический, 0,1	-
2002 (1)	444004,11	2231244,17	Аналитический, 0,1	-
2003 (1)	444007,81	2231242,25	Аналитический, 0,1	-
2004 (1)	444004,62	2231236,09	Аналитический, 0,1	-
2005 (1)	444003,20	2231236,83	Аналитический, 0,1	-
2006 (1)	444000,09	2231230,81	Аналитический, 0,1	-
2007 (1)	444001,67	2231230,01	Аналитический, 0,1	-
2008 (1)	444000,20	2231227,08	Аналитический, 0,1	-
2009 (1)	443956,42	2231128,18	Аналитический, 0,1	-
2010 (1)	443965,14	2231124,14	Аналитический, 0,1	-
2011 (1)	443947,84	2231087,38	Аналитический, 0,1	-
2012 (1)	443929,97	2231083,60	Аналитический, 0,1	-
2013 (1)	443897,97	2231013,63	Аналитический, 0,1	-
2014 (1)	443845,22	2230865,14	Аналитический, 0,1	-
2015 (1)	443826,73	2230860,38	Аналитический, 0,1	-
2016 (1)	443814,68	2230857,30	Аналитический, 0,1	-
2017 (1)	443782,24	2230848,17	Аналитический, 0,1	-
2018 (1)	443794,17	2230792,25	Аналитический, 0,1	-
2019 (1)	443772,15	2230748,73	Аналитический, 0,1	-
2020 (1)	443753,28	2230711,46	Аналитический, 0,1	-
2021 (1)	443733,57	2230672,49	Аналитический, 0,1	-
2022 (1)	443743,51	2230667,50	Аналитический, 0,1	-
2023 (1)	443715,79	2230608,56	Аналитический, 0,1	-
2024 (1)	443693,71	2230582,26	Аналитический, 0,1	-
2025 (1)	443650,97	2230569,37	Аналитический, 0,1	-
2026 (1)	443665,15	2230521,24	Аналитический, 0,1	-
2027 (1)	443649,04	2230516,62	Аналитический, 0,1	-
2028 (1)	443656,29	2230482,99	Аналитический, 0,1	-
2029 (1)	443660,92	2230460,28	Аналитический, 0,1	-
2030 (1)	443653,43	2230459,06	Аналитический, 0,1	-
2031 (1)	443654,35	2230452,58	Аналитический, 0,1	-
2032 (1)	443650,80	2230452,08	Аналитический, 0,1	-
2033 (1)	443650,65	2230448,46	Аналитический, 0,1	-
2034 (1)	443653,54	2230433,99	Аналитический, 0,1	-
2035 (1)	443674,73	2230436,81	Аналитический, 0,1	-
2036 (1)	443706,63	2230435,08	Аналитический, 0,1	-
2037 (1)	443373,11	2230084,28	Аналитический, 0,1	-
2038 (1)	442859,07	2229738,19	Аналитический, 0,1	-
2039 (1)	442723,50	2229612,38	Аналитический, 0,1	-
2040 (1)	442655,00	2229474,45	Аналитический, 0,1	-
2041 (1)	441867,40	2228772,70	Аналитический, 0,1	-

2042 (1)	441080,93	2227952,77	Аналитический, 0,1	-
2043 (1)	440841,87	2227680,99	Аналитический, 0,1	-
2044 (1)	440846,48	2227660,26	Аналитический, 0,1	-
2045 (1)	440851,58	2227638,31	Аналитический, 0,1	-
2046 (1)	441039,98	2227839,61	Аналитический, 0,1	-
2047 (1)	441049,65	2227850,49	Аналитический, 0,1	-
2048 (1)	441066,01	2227868,89	Аналитический, 0,1	-
2049 (1)	441096,46	2227900,29	Аналитический, 0,1	-
2050 (1)	441097,36	2227897,20	Аналитический, 0,1	-
2051 (1)	441097,56	2227894,80	Аналитический, 0,1	-
2052 (1)	441097,55	2227889,55	Аналитический, 0,1	-
2053 (1)	441096,51	2227876,98	Аналитический, 0,1	-
2054 (1)	441096,53	2227875,03	Аналитический, 0,1	-
2055 (1)	441096,53	2227874,46	Аналитический, 0,1	-
2056 (1)	441096,81	2227873,40	Аналитический, 0,1	-
2057 (1)	441097,98	2227869,08	Аналитический, 0,1	-
2058 (1)	441102,15	2227863,36	Аналитический, 0,1	-
2059 (1)	441117,51	2227843,22	Аналитический, 0,1	-
2060 (1)	441118,58	2227841,31	Аналитический, 0,1	-
2061 (1)	441119,21	2227840,18	Аналитический, 0,1	-
2062 (1)	441119,58	2227839,03	Аналитический, 0,1	-
2063 (1)	441119,77	2227838,45	Аналитический, 0,1	-
2064 (1)	441120,34	2227836,72	Аналитический, 0,1	-
2065 (1)	441120,09	2227834,10	Аналитический, 0,1	-
2066 (1)	441119,47	2227828,81	Аналитический, 0,1	-
2067 (1)	441118,03	2227826,63	Аналитический, 0,1	-
2068 (1)	441115,79	2227823,52	Аналитический, 0,1	-
2069 (1)	441113,54	2227820,40	Аналитический, 0,1	-
2070 (1)	441112,36	2227815,67	Аналитический, 0,1	-
2071 (1)	441112,58	2227810,71	Аналитический, 0,1	-
2072 (1)	441113,46	2227806,44	Аналитический, 0,1	-
2073 (1)	441114,51	2227804,00	Аналитический, 0,1	-
2074 (1)	441117,04	2227798,13	Аналитический, 0,1	-
2075 (1)	441117,29	2227797,32	Аналитический, 0,1	-
2076 (1)	441117,75	2227795,70	Аналитический, 0,1	-
2077 (1)	441117,58	2227792,25	Аналитический, 0,1	-
2078 (1)	442007,93	2228708,45	Аналитический, 0,1	-
2079 (1)	442958,81	2229557,14	Аналитический, 0,1	-
2080 (1)	442970,04	2229567,54	Аналитический, 0,1	-
2081 (1)	442977,69	2229574,44	Аналитический, 0,1	-
2082 (1)	442991,72	2229587,08	Аналитический, 0,1	-
2083 (1)	443007,39	2229601,28	Аналитический, 0,1	-
2084 (1)	443022,89	2229615,23	Аналитический, 0,1	-
2085 (1)	443038,40	2229629,19	Аналитический, 0,1	-
2086 (1)	443052,76	2229642,17	Аналитический, 0,1	-
2087 (1)	443066,94	2229654,77	Аналитический, 0,1	-
2088 (1)	443082,44	2229668,18	Аналитический, 0,1	-
2089 (1)	443097,81	2229682,44	Аналитический, 0,1	-
2090 (1)	443112,55	2229696,12	Аналитический, 0,1	-
2091 (1)	443125,79	2229709,77	Аналитический, 0,1	-
2092 (1)	443127,89	2229709,85	Аналитический, 0,1	-

2093 (1)	443142,55	2229723,11	Аналитический, 0,1	-
2094 (1)	443140,62	2229725,05	Аналитический, 0,1	-
2095 (1)	443156,57	2229735,33	Аналитический, 0,1	-
2096 (1)	443155,34	2229736,58	Аналитический, 0,1	-
2097 (1)	443170,47	2229749,97	Аналитический, 0,1	-
2098 (1)	443172,95	2229752,12	Аналитический, 0,1	-
2099 (1)	443175,30	2229752,71	Аналитический, 0,1	-
2100 (1)	443185,79	2229761,96	Аналитический, 0,1	-
2101 (1)	443200,40	2229774,82	Аналитический, 0,1	-
2102 (1)	443214,72	2229788,09	Аналитический, 0,1	-
2103 (1)	443229,67	2229801,66	Аналитический, 0,1	-
2104 (1)	443244,51	2229814,90	Аналитический, 0,1	-
2105 (1)	443259,96	2229828,68	Аналитический, 0,1	-
2106 (1)	443275,02	2229842,25	Аналитический, 0,1	-
2107 (1)	443288,79	2229855,07	Аналитический, 0,1	-
2108 (1)	443304,28	2229868,79	Аналитический, 0,1	-
2109 (1)	443319,28	2229882,28	Аналитический, 0,1	-
2110 (1)	443334,54	2229895,51	Аналитический, 0,1	-
2111 (1)	443353,21	2229911,97	Аналитический, 0,1	-
2112 (1)	443355,08	2229913,62	Аналитический, 0,1	-
2113 (1)	443372,29	2229928,78	Аналитический, 0,1	-
2114 (1)	443382,73	2229938,50	Аналитический, 0,1	-
2115 (1)	443393,76	2229948,78	Аналитический, 0,1	-
2116 (1)	443408,45	2229962,37	Аналитический, 0,1	-
2117 (1)	443423,20	2229975,27	Аналитический, 0,1	-
2118 (1)	443437,82	2229988,82	Аналитический, 0,1	-
2119 (1)	443437,91	2229988,96	Аналитический, 0,1	-
2120 (1)	443451,06	2230005,34	Аналитический, 0,1	-
2121 (1)	443624,98	2230194,98	Аналитический, 0,1	-
2122 (1)	443681,16	2230249,58	Аналитический, 0,1	-
2123 (1)	443700,11	2230270,36	Аналитический, 0,1	-
2124 (1)	443738,66	2230318,75	Аналитический, 0,1	-
2125 (1)	443807,77	2230395,82	Аналитический, 0,1	-
2126 (1)	443806,68	2230400,04	Аналитический, 0,1	-
2127 (1)	443807,42	2230400,26	Аналитический, 0,1	-
2128 (1)	443811,27	2230401,34	Аналитический, 0,1	-
2129 (1)	443820,31	2230404,10	Аналитический, 0,1	-
2130 (1)	443822,43	2230398,19	Аналитический, 0,1	-
2131 (1)	443823,90	2230395,95	Аналитический, 0,1	-
2132 (1)	443826,55	2230395,71	Аналитический, 0,1	-
2133 (1)	443839,64	2230397,36	Аналитический, 0,1	-
2134 (1)	443891,92	2230408,12	Аналитический, 0,1	-
2135 (1)	443902,10	2230407,25	Аналитический, 0,1	-
2136 (1)	443879,37	2230426,31	Аналитический, 0,1	-
2137 (1)	443873,64	2230444,35	Аналитический, 0,1	-
2138 (1)	443873,11	2230446,06	Аналитический, 0,1	-
2139 (1)	443872,67	2230447,44	Аналитический, 0,1	-
2140 (1)	443871,47	2230447,14	Аналитический, 0,1	-
2141 (1)	443863,52	2230468,79	Аналитический, 0,1	-
2142 (1)	443860,56	2230477,66	Аналитический, 0,1	-
2143 (1)	443875,98	2230482,95	Аналитический, 0,1	-

2144 (1)	443869,95	2230512,94	Аналитический, 0,1	-
2145 (1)	443869,06	2230516,20	Аналитический, 0,1	-
2146 (1)	443866,58	2230522,66	Аналитический, 0,1	-
2147 (1)	443864,18	2230529,40	Аналитический, 0,1	-
2148 (1)	443893,34	2230534,77	Аналитический, 0,1	-
2149 (1)	443898,40	2230522,33	Аналитический, 0,1	-
2150 (1)	443924,56	2230533,50	Аналитический, 0,1	-
2151 (1)	443925,50	2230533,94	Аналитический, 0,1	-
2152 (1)	443925,79	2230533,28	Аналитический, 0,1	-
2153 (1)	443948,79	2230543,06	Аналитический, 0,1	-
2154 (1)	443953,11	2230544,88	Аналитический, 0,1	-
2155 (1)	443953,64	2230545,25	Аналитический, 0,1	-
2156 (1)	443949,70	2230553,56	Аналитический, 0,1	-
2157 (1)	443940,73	2230573,23	Аналитический, 0,1	-
2158 (1)	443931,77	2230592,89	Аналитический, 0,1	-
2159 (1)	443929,40	2230598,67	Аналитический, 0,1	-
2160 (1)	443926,59	2230605,47	Аналитический, 0,1	-
2161 (1)	443928,40	2230605,98	Аналитический, 0,1	-
2162 (1)	443928,40	2230605,99	Аналитический, 0,1	-
2163 (1)	443961,45	2230615,68	Аналитический, 0,1	-
2164 (1)	443951,47	2230648,13	Аналитический, 0,1	-
2165 (1)	443947,17	2230662,12	Аналитический, 0,1	-
2166 (1)	443940,01	2230685,44	Аналитический, 0,1	-
2167 (1)	443966,09	2230692,36	Аналитический, 0,1	-
2168 (1)	443991,16	2230699,74	Аналитический, 0,1	-
2169 (1)	443995,78	2230700,96	Аналитический, 0,1	-
2170 (1)	443977,56	2230770,01	Аналитический, 0,1	-
2171 (1)	443984,99	2230772,04	Аналитический, 0,1	-
2172 (1)	444013,92	2230779,93	Аналитический, 0,1	-
2173 (1)	444004,72	2230805,60	Аналитический, 0,1	-
2174 (1)	444000,66	2230816,45	Аналитический, 0,1	-
2175 (1)	444012,63	2230819,69	Аналитический, 0,1	-
2176 (1)	444016,09	2230820,51	Аналитический, 0,1	-
2177 (1)	444036,18	2230826,18	Аналитический, 0,1	-
2178 (1)	444031,17	2230876,38	Аналитический, 0,1	-
2179 (1)	444045,74	2230880,29	Аналитический, 0,1	-
2180 (1)	444060,30	2230884,20	Аналитический, 0,1	-
2181 (1)	444058,28	2230907,76	Аналитический, 0,1	-
2182 (1)	444057,23	2230919,11	Аналитический, 0,1	-
2183 (1)	444114,20	2230935,36	Аналитический, 0,1	-
2184 (1)	444112,87	2230966,77	Аналитический, 0,1	-
2185 (1)	444107,34	2230966,59	Аналитический, 0,1	-
2186 (1)	444107,11	2230976,94	Аналитический, 0,1	-
2187 (1)	444106,63	2231010,63	Аналитический, 0,1	-
2188 (1)	444106,07	2231027,11	Аналитический, 0,1	-
2189 (1)	444104,94	2231046,32	Аналитический, 0,1	-
2190 (1)	444125,86	2231060,29	Аналитический, 0,1	-
2191 (1)	444168,58	2231083,85	Аналитический, 0,1	-
2192 (1)	444168,55	2231084,01	Аналитический, 0,1	-
2193 (1)	444183,84	2231093,62	Аналитический, 0,1	-
2194 (1)	444190,74	2231132,87	Аналитический, 0,1	-

2195 (1)	444183,99	2231153,25	Аналитический, 0,1	-
2196 (1)	444175,18	2231153,90	Аналитический, 0,1	-
2197 (1)	444174,88	2231167,81	Аналитический, 0,1	-
2198 (1)	444174,63	2231181,63	Аналитический, 0,1	-
2199 (1)	444184,11	2231182,64	Аналитический, 0,1	-
2200 (1)	444199,81	2231233,31	Аналитический, 0,1	-
2201 (1)	444215,18	2231259,56	Аналитический, 0,1	-
2202 (1)	444238,27	2231298,22	Аналитический, 0,1	-
2203 (1)	444247,63	2231302,95	Аналитический, 0,1	-
2204 (1)	444260,73	2231328,10	Аналитический, 0,1	-
2205 (1)	444252,74	2231344,44	Аналитический, 0,1	-
2206 (1)	444245,63	2231359,28	Аналитический, 0,1	-
2207 (1)	444253,34	2231364,61	Аналитический, 0,1	-
2208 (1)	444284,13	2231378,94	Аналитический, 0,1	-
2209 (1)	444296,65	2231384,43	Аналитический, 0,1	-
2210 (1)	444290,17	2231394,43	Аналитический, 0,1	-
2211 (1)	444325,12	2231415,55	Аналитический, 0,1	-
2212 (1)	444315,59	2231432,76	Аналитический, 0,1	-
2213 (1)	444337,79	2231448,81	Аналитический, 0,1	-
2214 (1)	444363,98	2231471,25	Аналитический, 0,1	-
2215 (1)	444380,81	2231482,69	Аналитический, 0,1	-
2216 (1)	444380,77	2231483,11	Аналитический, 0,1	-
2217 (1)	444409,72	2231503,37	Аналитический, 0,1	-
2218 (1)	444409,82	2231503,95	Аналитический, 0,1	-
2219 (1)	444409,80	2231503,97	Аналитический, 0,1	-
2220 (1)	444409,82	2231503,97	Аналитический, 0,1	-
2221 (1)	444421,28	2231511,86	Аналитический, 0,1	-
2222 (1)	444443,28	2231527,54	Аналитический, 0,1	-
2223 (1)	444459,67	2231539,90	Аналитический, 0,1	-
2224 (1)	444469,42	2231547,26	Аналитический, 0,1	-
2225 (1)	444687,56	2231703,81	Аналитический, 0,1	-
2226 (1)	444657,46	2231745,19	Аналитический, 0,1	-
2227 (1)	444622,48	2231727,10	Аналитический, 0,1	-
2228 (1)	444599,41	2231762,42	Аналитический, 0,1	-
2229 (1)	444587,65	2231782,42	Аналитический, 0,1	-
2230 (1)	444595,45	2231785,03	Аналитический, 0,1	-
2231 (1)	444586,11	2231811,96	Аналитический, 0,1	-
2232 (1)	444576,81	2231838,77	Аналитический, 0,1	-
2233 (1)	444575,07	2231846,87	Аналитический, 0,1	-
2234 (1)	444572,49	2231856,11	Аналитический, 0,1	-
2235 (1)	444566,77	2231879,27	Аналитический, 0,1	-
2236 (1)	444560,26	2231917,04	Аналитический, 0,1	-
2237 (1)	444560,90	2231919,65	Аналитический, 0,1	-
2238 (1)	444567,89	2231971,38	Аналитический, 0,1	-
2239 (1)	444571,30	2231991,39	Аналитический, 0,1	-
2240 (1)	444575,23	2232013,21	Аналитический, 0,1	-
2241 (1)	444579,61	2232045,40	Аналитический, 0,1	-
2242 (1)	444583,18	2232071,55	Аналитический, 0,1	-
2243 (1)	444584,62	2232083,34	Аналитический, 0,1	-
2244 (1)	444594,08	2232081,82	Аналитический, 0,1	-
2245 (1)	444598,27	2232081,14	Аналитический, 0,1	-

2246 (1)	444637,48	2232074,72	Аналитический, 0,1	-
2247 (1)	444642,95	2232073,68	Аналитический, 0,1	-
2248 (1)	444659,12	2232071,77	Аналитический, 0,1	-
2249 (1)	444662,29	2232092,60	Аналитический, 0,1	-
2250 (1)	444663,06	2232096,75	Аналитический, 0,1	-
2251 (1)	444664,30	2232108,79	Аналитический, 0,1	-
2252 (1)	444666,20	2232121,30	Аналитический, 0,1	-
2253 (1)	444670,48	2232156,01	Аналитический, 0,1	-
2254 (1)	444671,63	2232161,56	Аналитический, 0,1	-
2255 (1)	444673,73	2232172,44	Аналитический, 0,1	-
2256 (1)	444673,69	2232176,24	Аналитический, 0,1	-
2257 (1)	444677,35	2232192,79	Аналитический, 0,1	-
2258 (1)	444678,06	2232199,00	Аналитический, 0,1	-
2259 (1)	444680,17	2232220,32	Аналитический, 0,1	-
2260 (1)	444680,36	2232222,10	Аналитический, 0,1	-
2261 (1)	444682,36	2232238,24	Аналитический, 0,1	-
2262 (1)	444682,71	2232241,02	Аналитический, 0,1	-
2263 (1)	444682,86	2232243,59	Аналитический, 0,1	-
2264 (1)	444684,31	2232251,97	Аналитический, 0,1	-
2265 (1)	444685,07	2232251,86	Аналитический, 0,1	-
2266 (1)	444686,91	2232264,10	Аналитический, 0,1	-
2267 (1)	444685,32	2232264,35	Аналитический, 0,1	-
2268 (1)	444692,96	2232312,80	Аналитический, 0,1	-
2269 (1)	444693,03	2232313,16	Аналитический, 0,1	-
2270 (1)	444700,53	2232353,58	Аналитический, 0,1	-
2271 (1)	444701,38	2232364,54	Аналитический, 0,1	-
2272 (1)	444702,99	2232366,70	Аналитический, 0,1	-
2273 (1)	444704,59	2232368,83	Аналитический, 0,1	-
2274 (1)	444705,28	2232372,88	Аналитический, 0,1	-
2275 (1)	444707,47	2232391,25	Аналитический, 0,1	-
2276 (1)	444710,67	2232419,99	Аналитический, 0,1	-
2277 (1)	444711,20	2232421,41	Аналитический, 0,1	-
2278 (1)	444712,67	2232432,73	Аналитический, 0,1	-
2279 (1)	444713,91	2232442,34	Аналитический, 0,1	-
2280 (1)	444714,48	2232446,54	Аналитический, 0,1	-
2281 (1)	444714,87	2232446,50	Аналитический, 0,1	-
2282 (1)	444714,92	2232446,74	Аналитический, 0,1	-
2283 (1)	444720,19	2232473,79	Аналитический, 0,1	-
2284 (1)	444720,34	2232474,46	Аналитический, 0,1	-
2285 (1)	444721,19	2232474,45	Аналитический, 0,1	-
2286 (1)	444722,40	2232491,18	Аналитический, 0,1	-
2287 (1)	444721,16	2232491,43	Аналитический, 0,1	-
2288 (1)	444721,89	2232500,04	Аналитический, 0,1	-
2289 (1)	444722,10	2232501,89	Аналитический, 0,1	-
2290 (1)	444722,10	2232501,90	Аналитический, 0,1	-
2291 (1)	444724,89	2232528,03	Аналитический, 0,1	-
2292 (1)	444735,51	2232526,55	Аналитический, 0,1	-
2293 (1)	444745,58	2232525,05	Аналитический, 0,1	-
2294 (1)	444765,18	2232671,16	Аналитический, 0,1	-
2295 (1)	444769,98	2232703,39	Аналитический, 0,1	-
2296 (1)	444769,98	2232703,40	Аналитический, 0,1	-

2297 (1)	444767,79	2232703,70	Аналитический, 0,1	-
2298 (1)	444757,59	2232705,64	Аналитический, 0,1	-
2299 (1)	444758,77	2232715,84	Аналитический, 0,1	-
2300 (1)	444759,33	2232715,74	Аналитический, 0,1	-
2301 (1)	444760,55	2232725,67	Аналитический, 0,1	-
2302 (1)	444761,40	2232725,58	Аналитический, 0,1	-
2303 (1)	444763,62	2232745,14	Аналитический, 0,1	-
2304 (1)	444791,97	2232741,70	Аналитический, 0,1	-
2305 (1)	444792,32	2232741,66	Аналитический, 0,1	-
2306 (1)	444795,39	2232741,30	Аналитический, 0,1	-
2307 (1)	444807,59	2232827,05	Аналитический, 0,1	-
2308 (1)	444807,91	2232829,33	Аналитический, 0,1	-
2309 (1)	444809,11	2232838,13	Аналитический, 0,1	-
2310 (1)	444812,93	2232862,94	Аналитический, 0,1	-
2311 (1)	444815,13	2232870,69	Аналитический, 0,1	-
2312 (1)	444814,13	2232870,69	Аналитический, 0,1	-
2313 (1)	444826,58	2232868,24	Аналитический, 0,1	-
2314 (1)	444838,47	2232866,18	Аналитический, 0,1	-
2315 (1)	444842,80	2232866,74	Аналитический, 0,1	-
2316 (1)	444894,03	2233225,36	Аналитический, 0,1	-
2317 (1)	444926,16	2233436,28	Аналитический, 0,1	-
2318 (1)	444971,79	2233749,88	Аналитический, 0,1	-
2319 (1)	444968,13	2233751,26	Аналитический, 0,1	-
2320 (1)	444926,04	2233757,94	Аналитический, 0,1	-
2321 (1)	444915,26	2233759,32	Аналитический, 0,1	-
2322 (1)	444914,95	2233772,49	Аналитический, 0,1	-
2323 (1)	444914,23	2233822,48	Аналитический, 0,1	-
2324 (1)	444924,22	2233822,63	Аналитический, 0,1	-
2325 (1)	444924,14	2233828,31	Аналитический, 0,1	-
2326 (1)	444938,88	2233826,59	Аналитический, 0,1	-
2327 (1)	444941,76	2233846,49	Аналитический, 0,1	-
2328 (1)	444944,98	2233868,65	Аналитический, 0,1	-
2329 (1)	444945,48	2233868,58	Аналитический, 0,1	-
2330 (1)	444952,09	2233912,08	Аналитический, 0,1	-
2331 (1)	444954,42	2233925,36	Аналитический, 0,1	-
2332 (1)	444950,29	2233926,10	Аналитический, 0,1	-
2333 (1)	444949,11	2233926,55	Аналитический, 0,1	-
2334 (1)	444952,12	2233948,77	Аналитический, 0,1	-
2335 (1)	444952,40	2233949,88	Аналитический, 0,1	-
2336 (1)	444953,61	2233957,56	Аналитический, 0,1	-
2337 (1)	444958,28	2233991,14	Аналитический, 0,1	-
2338 (1)	444954,47	2233991,52	Аналитический, 0,1	-
2339 (1)	444958,09	2234015,84	Аналитический, 0,1	-
2340 (1)	444958,42	2234018,05	Аналитический, 0,1	-
2341 (1)	444957,77	2234023,04	Аналитический, 0,1	-
2342 (1)	444959,23	2234049,95	Аналитический, 0,1	-
2343 (1)	444952,18	2234050,82	Аналитический, 0,1	-
2344 (1)	444948,24	2234053,25	Аналитический, 0,1	-
2345 (1)	444950,29	2234069,70	Аналитический, 0,1	-
2346 (1)	444973,12	2234066,14	Аналитический, 0,1	-
2347 (1)	445012,92	2234059,94	Аналитический, 0,1	-

2348 (1)	445015,13	2234082,30	Аналитический, 0,1	-
2349 (1)	445018,14	2234104,60	Аналитический, 0,1	-
2350 (1)	445022,82	2234134,95	Аналитический, 0,1	-
2351 (1)	445023,26	2234134,75	Аналитический, 0,1	-
2352 (1)	445025,46	2234159,69	Аналитический, 0,1	-
2353 (1)	445011,76	2234215,53	Аналитический, 0,1	-
2354 (1)	445002,52	2234253,13	Аналитический, 0,1	-
2355 (1)	444992,36	2234283,56	Аналитический, 0,1	-
2356 (1)	444992,41	2234304,53	Аналитический, 0,1	-
2357 (1)	444986,02	2234324,78	Аналитический, 0,1	-
2358 (1)	444989,88	2234324,97	Аналитический, 0,1	-
2359 (1)	444988,56	2234343,99	Аналитический, 0,1	-
2360 (1)	445059,33	2234354,93	Аналитический, 0,1	-
2361 (1)	445059,47	2234357,11	Аналитический, 0,1	-
2362 (1)	445054,64	2234506,52	Аналитический, 0,1	-
2363 (1)	445054,64	2234509,20	Аналитический, 0,1	-
2364 (1)	445071,48	2234514,90	Аналитический, 0,1	-
2365 (1)	445086,71	2234546,83	Аналитический, 0,1	-
2366 (1)	445098,18	2234547,17	Аналитический, 0,1	-
2367 (1)	445107,68	2234573,51	Аналитический, 0,1	-
2368 (1)	445100,97	2234576,75	Аналитический, 0,1	-
2369 (1)	445126,65	2234630,60	Аналитический, 0,1	-
2370 (1)	445132,15	2234644,20	Аналитический, 0,1	-
2371 (1)	445206,77	2234798,68	Аналитический, 0,1	-
2372 (1)	445222,72	2234820,81	Аналитический, 0,1	-
2373 (1)	445233,30	2234835,48	Аналитический, 0,1	-
2374 (1)	445237,75	2234841,65	Аналитический, 0,1	-
2375 (1)	445257,21	2234848,51	Аналитический, 0,1	-
2376 (1)	445260,39	2234849,24	Аналитический, 0,1	-
2377 (1)	445261,12	2234849,46	Аналитический, 0,1	-
2378 (1)	445266,50	2234831,01	Аналитический, 0,1	-
2379 (1)	445281,08	2234835,23	Аналитический, 0,1	-
2380 (1)	445308,09	2234866,95	Аналитический, 0,1	-
2381 (1)	445386,29	2234958,75	Аналитический, 0,1	-
2382 (1)	445450,82	2235033,89	Аналитический, 0,1	-
2383 (1)	445501,62	2235095,38	Аналитический, 0,1	-
2384 (1)	445499,77	2235096,92	Аналитический, 0,1	-
2385 (1)	445517,22	2235121,31	Аналитический, 0,1	-
2386 (1)	445526,81	2235132,14	Аналитический, 0,1	-
2387 (1)	445646,12	2235276,46	Аналитический, 0,1	-
2388 (1)	445664,28	2235291,59	Аналитический, 0,1	-
2389 (1)	445639,42	2235312,55	Аналитический, 0,1	-
2390 (1)	445664,41	2235338,79	Аналитический, 0,1	-
2391 (1)	445675,00	2235349,61	Аналитический, 0,1	-
2392 (1)	445700,50	2235380,42	Аналитический, 0,1	-
2393 (1)	445726,08	2235419,31	Аналитический, 0,1	-
2394 (1)	445748,84	2235445,14	Аналитический, 0,1	-
2395 (1)	445772,66	2235472,98	Аналитический, 0,1	-
2396 (1)	445795,06	2235500,18	Аналитический, 0,1	-
2397 (1)	445815,00	2235524,84	Аналитический, 0,1	-
2398 (1)	445834,82	2235549,79	Аналитический, 0,1	-

2399 (1)	445854,87	2235574,19	Аналитический, 0,1	-
2400 (1)	445855,06	2235575,29	Аналитический, 0,1	-
2401 (1)	445870,95	2235595,74	Аналитический, 0,1	-
2402 (1)	445874,32	2235600,26	Аналитический, 0,1	-
2403 (1)	445875,26	2235600,20	Аналитический, 0,1	-
2404 (1)	445893,68	2235626,79	Аналитический, 0,1	-
2405 (1)	445916,25	2235651,66	Аналитический, 0,1	-
2406 (1)	445919,61	2235655,00	Аналитический, 0,1	-
2407 (1)	445952,47	2235696,55	Аналитический, 0,1	-
2408 (1)	445959,10	2235711,55	Аналитический, 0,1	-
2409 (1)	445960,20	2235713,76	Аналитический, 0,1	-
2410 (1)	445969,23	2235729,95	Аналитический, 0,1	-
2411 (1)	445979,74	2235747,72	Аналитический, 0,1	-
2412 (1)	445985,70	2235763,29	Аналитический, 0,1	-
2413 (1)	445991,19	2235772,32	Аналитический, 0,1	-
2414 (1)	446021,92	2235819,77	Аналитический, 0,1	-
2415 (1)	446030,71	2235825,63	Аналитический, 0,1	-
2416 (1)	446048,85	2235837,74	Аналитический, 0,1	-
2417 (1)	446063,37	2235845,67	Аналитический, 0,1	-
2418 (1)	446059,55	2235850,32	Аналитический, 0,1	-
2419 (1)	446057,30	2235853,08	Аналитический, 0,1	-
2420 (1)	446055,74	2235854,96	Аналитический, 0,1	-
2421 (1)	446077,82	2235868,55	Аналитический, 0,1	-
2422 (1)	446125,44	2235896,97	Аналитический, 0,1	-
2423 (1)	446145,64	2235912,93	Аналитический, 0,1	-
2424 (1)	446166,98	2235925,91	Аналитический, 0,1	-
2425 (1)	446165,25	2235940,62	Аналитический, 0,1	-
2426 (1)	446230,91	2236012,02	Аналитический, 0,1	-
2427 (1)	446246,26	2236031,23	Аналитический, 0,1	-
2428 (1)	446268,20	2236065,18	Аналитический, 0,1	-
2429 (1)	446268,72	2236071,59	Аналитический, 0,1	-
2430 (1)	446284,63	2236090,98	Аналитический, 0,1	-
2431 (1)	446293,03	2236097,19	Аналитический, 0,1	-
2432 (1)	446309,90	2236114,96	Аналитический, 0,1	-
2433 (1)	446354,22	2236146,51	Аналитический, 0,1	-
2434 (1)	446368,70	2236165,89	Аналитический, 0,1	-
2435 (1)	446401,22	2236201,97	Аналитический, 0,1	-
2436 (1)	446434,79	2236261,40	Аналитический, 0,1	-
2437 (1)	446449,87	2236280,96	Аналитический, 0,1	-
2438 (1)	446466,50	2236300,78	Аналитический, 0,1	-
2439 (1)	446486,95	2236323,24	Аналитический, 0,1	-
2440 (1)	446524,97	2236378,85	Аналитический, 0,1	-
2441 (1)	446540,53	2236378,45	Аналитический, 0,1	-
2442 (1)	446561,90	2236384,43	Аналитический, 0,1	-
2443 (1)	446556,25	2236424,90	Аналитический, 0,1	-
2444 (1)	446615,84	2236499,21	Аналитический, 0,1	-
2445 (1)	446810,37	2236732,95	Аналитический, 0,1	-
2446 (1)	446905,76	2236847,57	Аналитический, 0,1	-
2447 (1)	447022,34	2236987,65	Аналитический, 0,1	-
2448 (1)	447304,28	2237297,54	Аналитический, 0,1	-
2449 (1)	447316,19	2237282,42	Аналитический, 0,1	-

2450 (1)	447354,90	2237327,79	Аналитический, 0,1	-
2451 (1)	447366,39	2237340,75	Аналитический, 0,1	-
2452 (1)	447391,93	2237366,69	Аналитический, 0,1	-
2453 (1)	447425,63	2237397,20	Аналитический, 0,1	-
2454 (1)	447485,15	2237449,65	Аналитический, 0,1	-
2455 (1)	447541,71	2237499,40	Аналитический, 0,1	-
2456 (1)	447620,01	2237568,36	Аналитический, 0,1	-
2457 (1)	447620,00	2237568,47	Аналитический, 0,1	-
2458 (1)	447680,40	2237621,71	Аналитический, 0,1	-
2459 (1)	447646,93	2237660,26	Аналитический, 0,1	-
2460 (1)	447646,39	2237673,58	Аналитический, 0,1	-
2461 (1)	448749,44	2238375,10	Аналитический, 0,1	-
2462 (1)	448750,30	2238373,44	Аналитический, 0,1	-
2463 (1)	448751,12	2238372,00	Аналитический, 0,1	-
2464 (1)	448761,17	2238377,36	Аналитический, 0,1	-
2465 (1)	448789,27	2238394,52	Аналитический, 0,1	-
2466 (1)	448832,94	2238421,06	Аналитический, 0,1	-
2467 (1)	448843,12	2238426,35	Аналитический, 0,1	-
2468 (1)	448851,92	2238430,93	Аналитический, 0,1	-
2469 (1)	448857,14	2238433,34	Аналитический, 0,1	-
2470 (1)	448860,60	2238426,20	Аналитический, 0,1	-
2471 (1)	448863,73	2238420,66	Аналитический, 0,1	-
2472 (1)	448880,60	2238428,44	Аналитический, 0,1	-
2473 (1)	448882,23	2238425,73	Аналитический, 0,1	-
2474 (1)	448887,36	2238414,48	Аналитический, 0,1	-
2475 (1)	448904,93	2238425,04	Аналитический, 0,1	-
2476 (1)	448905,18	2238424,66	Аналитический, 0,1	-
2477 (1)	448907,02	2238423,65	Аналитический, 0,1	-
2478 (1)	448917,51	2238430,46	Аналитический, 0,1	-
2479 (1)	448920,32	2238432,54	Аналитический, 0,1	-
2480 (1)	448947,02	2238454,80	Аналитический, 0,1	-
2481 (1)	448954,16	2238466,05	Аналитический, 0,1	-
2482 (1)	448963,05	2238476,46	Аналитический, 0,1	-
2483 (1)	448963,90	2238477,63	Аналитический, 0,1	-
2484 (1)	448967,67	2238474,54	Аналитический, 0,1	-
2485 (1)	448973,13	2238479,64	Аналитический, 0,1	-
2486 (1)	448985,18	2238488,90	Аналитический, 0,1	-
2487 (1)	448990,34	2238496,32	Аналитический, 0,1	-
2488 (1)	448991,41	2238496,91	Аналитический, 0,1	-
2489 (1)	449001,80	2238511,89	Аналитический, 0,1	-
2490 (1)	449022,38	2238502,88	Аналитический, 0,1	-
2491 (1)	449040,48	2238493,87	Аналитический, 0,1	-
2492 (1)	449045,85	2238490,76	Аналитический, 0,1	-
2493 (1)	449047,20	2238490,09	Аналитический, 0,1	-
2494 (1)	449064,62	2238515,83	Аналитический, 0,1	-
2495 (1)	449065,21	2238516,62	Аналитический, 0,1	-
2496 (1)	449066,67	2238518,77	Аналитический, 0,1	-
2497 (1)	449077,37	2238534,66	Аналитический, 0,1	-
2498 (1)	449077,92	2238534,25	Аналитический, 0,1	-
2499 (1)	449091,78	2238553,69	Аналитический, 0,1	-
2500 (1)	449099,19	2238550,24	Аналитический, 0,1	-

2501 (1)	449127,60	2238526,82	Аналитический, 0,1	-
2502 (1)	449128,68	2238528,47	Аналитический, 0,1	-
2503 (1)	449148,84	2238550,86	Аналитический, 0,1	-
2504 (1)	449186,34	2238510,62	Аналитический, 0,1	-
2505 (1)	449182,55	2238508,50	Аналитический, 0,1	-
2506 (1)	449171,77	2238498,01	Аналитический, 0,1	-
2507 (1)	449195,45	2238474,96	Аналитический, 0,1	-
2508 (1)	449194,84	2238473,86	Аналитический, 0,1	-
2509 (1)	449192,37	2238469,05	Аналитический, 0,1	-
2510 (1)	449190,08	2238464,15	Аналитический, 0,1	-
2511 (1)	449187,95	2238459,19	Аналитический, 0,1	-
2512 (1)	449185,99	2238454,15	Аналитический, 0,1	-
2513 (1)	449184,21	2238449,04	Аналитический, 0,1	-
2514 (1)	449183,28	2238446,04	Аналитический, 0,1	-
2515 (1)	449180,31	2238443,12	Аналитический, 0,1	-
2516 (1)	449181,64	2238440,70	Аналитический, 0,1	-
2517 (1)	449181,72	2238440,63	Аналитический, 0,1	-
2518 (1)	449181,18	2238438,67	Аналитический, 0,1	-
2519 (1)	449179,94	2238433,41	Аналитический, 0,1	-
2520 (1)	449178,87	2238428,11	Аналитический, 0,1	-
2521 (1)	449177,99	2238422,78	Аналитический, 0,1	-
2522 (1)	449177,30	2238417,42	Аналитический, 0,1	-
2523 (1)	449176,78	2238412,04	Аналитический, 0,1	-
2524 (1)	449176,46	2238406,64	Аналитический, 0,1	-
2525 (1)	449176,31	2238401,24	Аналитический, 0,1	-
2526 (1)	449176,36	2238395,83	Аналитический, 0,1	-
2527 (1)	449176,59	2238390,43	Аналитический, 0,1	-
2528 (1)	449177,57	2238383,95	Аналитический, 0,1	-
2529 (1)	449178,32	2238377,44	Аналитический, 0,1	-
2530 (1)	449178,85	2238370,91	Аналитический, 0,1	-
2531 (1)	449179,16	2238364,36	Аналитический, 0,1	-
2532 (1)	449179,23	2238357,81	Аналитический, 0,1	-
2533 (1)	449179,08	2238351,26	Аналитический, 0,1	-
2534 (1)	449178,70	2238344,71	Аналитический, 0,1	-
2535 (1)	449178,09	2238338,19	Аналитический, 0,1	-
2536 (1)	449177,26	2238331,69	Аналитический, 0,1	-
2537 (1)	449176,21	2238325,22	Аналитический, 0,1	-
2538 (1)	449175,59	2238322,11	Аналитический, 0,1	-
2539 (1)	449121,86	2238235,57	Аналитический, 0,1	-
2540 (1)	449093,25	2238244,26	Аналитический, 0,1	-
2541 (1)	449089,61	2238231,27	Аналитический, 0,1	-
2542 (1)	449081,43	2238222,77	Аналитический, 0,1	-
2543 (1)	449077,79	2238212,89	Аналитический, 0,1	-
2544 (1)	449057,64	2238180,84	Аналитический, 0,1	-
2545 (1)	449040,88	2238169,99	Аналитический, 0,1	-
2546 (1)	449029,34	2238157,71	Аналитический, 0,1	-
2547 (1)	449018,27	2238131,08	Аналитический, 0,1	-
2548 (1)	449018,27	2238131,07	Аналитический, 0,1	-
2549 (1)	449012,42	2238116,98	Аналитический, 0,1	-
2550 (1)	448984,72	2238072,50	Аналитический, 0,1	-
2551 (1)	448970,87	2238036,89	Аналитический, 0,1	-

2552 (1)	448960,27	2238007,15	Аналитический, 0,1	-
2553 (1)	448947,01	2237981,52	Аналитический, 0,1	-
2554 (1)	448934,63	2237957,62	Аналитический, 0,1	-
2555 (1)	448934,32	2237956,43	Аналитический, 0,1	-
2556 (1)	448880,64	2237855,97	Аналитический, 0,1	-
2557 (1)	448841,94	2237773,54	Аналитический, 0,1	-
2558 (1)	448808,59	2237727,93	Аналитический, 0,1	-
2559 (1)	448788,42	2237720,08	Аналитический, 0,1	-
2560 (1)	448742,40	2237632,00	Аналитический, 0,1	-
2561 (1)	448730,65	2237606,68	Аналитический, 0,1	-
2562 (1)	448706,50	2237562,41	Аналитический, 0,1	-
2563 (1)	448694,38	2237541,44	Аналитический, 0,1	-
2564 (1)	448666,21	2237499,43	Аналитический, 0,1	-
2565 (1)	448638,85	2237456,53	Аналитический, 0,1	-
2566 (1)	448616,54	2237410,05	Аналитический, 0,1	-
2567 (1)	448582,67	2237336,35	Аналитический, 0,1	-
2568 (1)	448540,01	2237229,33	Аналитический, 0,1	-
2569 (1)	448526,40	2237088,52	Аналитический, 0,1	-
2570 (1)	448490,54	2236982,35	Аналитический, 0,1	-
2571 (1)	448485,46	2236956,91	Аналитический, 0,1	-
2572 (1)	448505,96	2236957,43	Аналитический, 0,1	-
2573 (1)	448508,50	2236957,41	Аналитический, 0,1	-
2574 (1)	448510,91	2236945,02	Аналитический, 0,1	-
2575 (1)	448529,84	2236744,31	Аналитический, 0,1	-
2576 (1)	448518,22	2236723,33	Аналитический, 0,1	-
2577 (1)	448503,36	2236726,89	Аналитический, 0,1	-
2578 (1)	448480,91	2236727,68	Аналитический, 0,1	-
2579 (1)	448484,60	2236662,64	Аналитический, 0,1	-
2580 (1)	448475,85	2236646,83	Аналитический, 0,1	-
2581 (1)	448405,22	2236642,45	Аналитический, 0,1	-
2582 (1)	448407,35	2236609,12	Аналитический, 0,1	-
2583 (1)	448413,95	2236528,72	Аналитический, 0,1	-
2584 (1)	448393,28	2236526,69	Аналитический, 0,1	-
2585 (1)	448397,78	2236436,95	Аналитический, 0,1	-
2586 (1)	448343,63	2236368,67	Аналитический, 0,1	-
2587 (1)	448291,99	2236397,07	Аналитический, 0,1	-
2588 (1)	448284,96	2236395,30	Аналитический, 0,1	-
2589 (1)	448273,35	2236374,19	Аналитический, 0,1	-
2590 (1)	448306,95	2236355,76	Аналитический, 0,1	-
2591 (1)	448304,86	2236351,62	Аналитический, 0,1	-
2592 (1)	448241,22	2236228,52	Аналитический, 0,1	-
2593 (1)	448220,44	2236188,07	Аналитический, 0,1	-
2594 (1)	448228,95	2236183,65	Аналитический, 0,1	-
2595 (1)	448202,88	2236138,14	Аналитический, 0,1	-
2596 (1)	448201,00	2236133,04	Аналитический, 0,1	-
2597 (1)	448198,95	2236128,00	Аналитический, 0,1	-
2598 (1)	448196,73	2236123,04	Аналитический, 0,1	-
2599 (1)	448194,34	2236118,16	Аналитический, 0,1	-
2600 (1)	448191,79	2236113,36	Аналитический, 0,1	-
2601 (1)	448189,08	2236108,64	Аналитический, 0,1	-
2602 (1)	448186,21	2236104,03	Аналитический, 0,1	-

2603 (1)	448183,18	2236099,51	Аналитический, 0,1	-
2604 (1)	448180,00	2236095,10	Аналитический, 0,1	-
2605 (1)	448176,68	2236090,80	Аналитический, 0,1	-
2606 (1)	448173,21	2236086,61	Аналитический, 0,1	-
2607 (1)	448171,05	2236084,16	Аналитический, 0,1	-
2608 (1)	448160,07	2236091,37	Аналитический, 0,1	-
2609 (1)	448143,55	2236059,69	Аналитический, 0,1	-
2610 (1)	448140,82	2236057,78	Аналитический, 0,1	-
2611 (1)	448136,25	2236054,83	Аналитический, 0,1	-
2612 (1)	448131,59	2236052,03	Аналитический, 0,1	-
2613 (1)	448126,84	2236049,39	Аналитический, 0,1	-
2614 (1)	448122,00	2236046,91	Аналитический, 0,1	-
2615 (1)	448117,08	2236044,60	Аналитический, 0,1	-
2616 (1)	448112,09	2236042,45	Аналитический, 0,1	-
2617 (1)	448047,40	2235995,54	Аналитический, 0,1	-
2618 (1)	448047,36	2235995,56	Аналитический, 0,1	-
2619 (1)	448047,31	2235995,47	Аналитический, 0,1	-
2620 (1)	448036,67	2235987,75	Аналитический, 0,1	-
2621 (1)	448031,53	2235983,39	Аналитический, 0,1	-
2622 (1)	448026,55	2235978,86	Аналитический, 0,1	-
2623 (1)	448021,73	2235974,16	Аналитический, 0,1	-
2624 (1)	448020,30	2235972,68	Аналитический, 0,1	-
2625 (1)	448004,27	2235981,57	Аналитический, 0,1	-
2626 (1)	447993,39	2235962,00	Аналитический, 0,1	-
2627 (1)	448005,71	2235955,88	Аналитический, 0,1	-
2628 (1)	448004,10	2235953,80	Аналитический, 0,1	-
2629 (1)	448000,14	2235948,36	Аналитический, 0,1	-
2630 (1)	447996,36	2235942,78	Аналитический, 0,1	-
2631 (1)	447992,77	2235937,08	Аналитический, 0,1	-
2632 (1)	447989,39	2235931,26	Аналитический, 0,1	-
2633 (1)	447986,20	2235925,32	Аналитический, 0,1	-
2634 (1)	447983,21	2235919,28	Аналитический, 0,1	-
2635 (1)	447980,43	2235913,15	Аналитический, 0,1	-
2636 (1)	447977,86	2235906,92	Аналитический, 0,1	-
2637 (1)	447975,50	2235900,61	Аналитический, 0,1	-
2638 (1)	447973,36	2235894,23	Аналитический, 0,1	-
2639 (1)	447971,44	2235887,77	Аналитический, 0,1	-
2640 (1)	447969,74	2235881,25	Аналитический, 0,1	-
2641 (1)	447968,25	2235874,68	Аналитический, 0,1	-
2642 (1)	447967,00	2235868,06	Аналитический, 0,1	-
2643 (1)	447965,96	2235861,41	Аналитический, 0,1	-
2644 (1)	447965,16	2235854,72	Аналитический, 0,1	-
2645 (1)	447964,58	2235848,01	Аналитический, 0,1	-
2646 (1)	447964,23	2235841,28	Аналитический, 0,1	-
2647 (1)	447964,11	2235834,55	Аналитический, 0,1	-
2648 (1)	447964,21	2235827,81	Аналитический, 0,1	-
2649 (1)	447964,23	2235827,51	Аналитический, 0,1	-
2650 (1)	447960,19	2235829,82	Аналитический, 0,1	-
2651 (1)	447954,24	2235833,59	Аналитический, 0,1	-
2652 (1)	447939,22	2235812,93	Аналитический, 0,1	-
2653 (1)	447941,31	2235811,19	Аналитический, 0,1	-

2654 (1)	447940,56	2235808,68	Аналитический, 0,1	-
2655 (1)	447958,96	2235799,00	Аналитический, 0,1	-
2656 (1)	447917,45	2235635,12	Аналитический, 0,1	-
2657 (1)	447909,85	2235641,10	Аналитический, 0,1	-
2658 (1)	447890,47	2235618,61	Аналитический, 0,1	-
2659 (1)	447888,44	2235612,58	Аналитический, 0,1	-
2660 (1)	447880,32	2235619,41	Аналитический, 0,1	-
2661 (1)	447880,03	2235615,42	Аналитический, 0,1	-
2662 (1)	447876,39	2235567,61	Аналитический, 0,1	-
2663 (1)	447876,99	2235567,57	Аналитический, 0,1	-
2664 (1)	447877,09	2235567,31	Аналитический, 0,1	-
2665 (1)	447873,79	2235539,50	Аналитический, 0,1	-
2666 (1)	447870,76	2235516,69	Аналитический, 0,1	-
2667 (1)	447869,86	2235509,92	Аналитический, 0,1	-
2668 (1)	447880,79	2235508,29	Аналитический, 0,1	-
2669 (1)	447879,73	2235503,47	Аналитический, 0,1	-
2670 (1)	447877,20	2235489,85	Аналитический, 0,1	-
2671 (1)	447875,12	2235476,15	Аналитический, 0,1	-
2672 (1)	447873,49	2235462,39	Аналитический, 0,1	-
2673 (1)	447872,31	2235448,58	Аналитический, 0,1	-
2674 (1)	447875,28	2235443,12	Аналитический, 0,1	-
2675 (1)	447874,26	2235414,08	Аналитический, 0,1	-
2676 (1)	447874,23	2235413,18	Аналитический, 0,1	-
2677 (1)	447871,74	2235377,15	Аналитический, 0,1	-
2678 (1)	447866,56	2235339,99	Аналитический, 0,1	-
2679 (1)	447865,05	2235338,76	Аналитический, 0,1	-
2680 (1)	447864,89	2235338,78	Аналитический, 0,1	-
2681 (1)	447864,77	2235338,04	Аналитический, 0,1	-
2682 (1)	447861,77	2235324,44	Аналитический, 0,1	-
2683 (1)	447858,33	2235310,95	Аналитический, 0,1	-
2684 (1)	447854,43	2235297,59	Аналитический, 0,1	-
2685 (1)	447850,09	2235284,36	Аналитический, 0,1	-
2686 (1)	447845,31	2235271,29	Аналитический, 0,1	-
2687 (1)	447840,10	2235258,38	Аналитический, 0,1	-
2688 (1)	447834,46	2235245,65	Аналитический, 0,1	-
2689 (1)	447831,70	2235234,95	Аналитический, 0,1	-
2690 (1)	447835,38	2235216,69	Аналитический, 0,1	-
2691 (1)	447810,25	2235200,83	Аналитический, 0,1	-
2692 (1)	447799,49	2235184,41	Аналитический, 0,1	-
2693 (1)	447783,57	2235162,79	Аналитический, 0,1	-
2694 (1)	447765,61	2235141,52	Аналитический, 0,1	-
2695 (1)	447761,73	2235135,79	Аналитический, 0,1	-
2696 (1)	447763,19	2235132,13	Аналитический, 0,1	-
2697 (1)	447754,48	2235125,08	Аналитический, 0,1	-
2698 (1)	447683,54	2235020,38	Аналитический, 0,1	-
2699 (1)	447696,27	2234888,91	Аналитический, 0,1	-
2700 (1)	447690,22	2234835,47	Аналитический, 0,1	-
2701 (1)	447663,60	2234786,36	Аналитический, 0,1	-
2702 (1)	447626,42	2234738,66	Аналитический, 0,1	-
2703 (1)	447483,45	2234600,41	Аналитический, 0,1	-
2704 (1)	447377,47	2234644,85	Аналитический, 0,1	-

2705 (1)	447303,98	2234666,97	Аналитический, 0,1	-
2706 (1)	447260,54	2234682,44	Аналитический, 0,1	-
2707 (1)	447260,00	2234669,13	Аналитический, 0,1	-
2708 (1)	447216,12	2234685,10	Аналитический, 0,1	-
2709 (1)	447173,76	2234700,54	Аналитический, 0,1	-
2710 (1)	447174,64	2234668,68	Аналитический, 0,1	-
2711 (1)	447174,81	2234662,46	Аналитический, 0,1	-
2712 (1)	447170,99	2234663,42	Аналитический, 0,1	-
2713 (1)	447167,50	2234663,45	Аналитический, 0,1	-
2714 (1)	447170,95	2234548,88	Аналитический, 0,1	-
2715 (1)	447180,56	2234545,37	Аналитический, 0,1	-
2716 (1)	447191,29	2234432,95	Аналитический, 0,1	-
2717 (1)	447195,74	2234421,19	Аналитический, 0,1	-
2718 (1)	447203,67	2234408,65	Аналитический, 0,1	-
2719 (1)	447213,38	2234394,40	Аналитический, 0,1	-
2720 (1)	447225,76	2234381,13	Аналитический, 0,1	-
2721 (1)	447241,82	2234362,56	Аналитический, 0,1	-
2722 (1)	447267,67	2234338,06	Аналитический, 0,1	-
2723 (1)	447262,75	2234332,04	Аналитический, 0,1	-
2724 (1)	447326,44	2234281,42	Аналитический, 0,1	-
2725 (1)	447323,70	2234262,92	Аналитический, 0,1	-
2726 (1)	447319,21	2234223,65	Аналитический, 0,1	-
2727 (1)	447316,01	2234184,24	Аналитический, 0,1	-
2728 (1)	447262,40	2233791,27	Аналитический, 0,1	-
2729 (1)	447250,45	2233697,32	Аналитический, 0,1	-
2730 (1)	447246,91	2233698,15	Аналитический, 0,1	-
2731 (1)	447240,07	2233663,30	Аналитический, 0,1	-
2732 (1)	447232,23	2233623,47	Аналитический, 0,1	-
2733 (1)	447229,21	2233608,10	Аналитический, 0,1	-
2734 (1)	447203,35	2233599,39	Аналитический, 0,1	-
2735 (1)	447215,99	2233562,59	Аналитический, 0,1	-
2736 (1)	447217,84	2233557,21	Аналитический, 0,1	-
2737 (1)	447216,99	2233552,78	Аналитический, 0,1	-
2738 (1)	447152,05	2233530,52	Аналитический, 0,1	-
2739 (1)	447158,23	2233562,18	Аналитический, 0,1	-
2740 (1)	447128,80	2233567,93	Аналитический, 0,1	-
2741 (1)	447122,81	2233537,26	Аналитический, 0,1	-
2742 (1)	447149,94	2233521,60	Аналитический, 0,1	-
2743 (1)	447163,95	2233503,54	Аналитический, 0,1	-
2744 (1)	447173,77	2233490,88	Аналитический, 0,1	-
2745 (1)	447171,22	2233485,13	Аналитический, 0,1	-
2746 (1)	447168,42	2233479,27	Аналитический, 0,1	-
2747 (1)	447146,80	2233489,48	Аналитический, 0,1	-
2748 (1)	447135,56	2233492,68	Аналитический, 0,1	-
2749 (1)	447134,38	2233440,24	Аналитический, 0,1	-
2750 (1)	447102,78	2233381,04	Аналитический, 0,1	-
2751 (1)	447075,12	2233370,32	Аналитический, 0,1	-
2752 (1)	447016,78	2233262,67	Аналитический, 0,1	-
2753 (1)	447048,67	2233247,94	Аналитический, 0,1	-
2754 (1)	447063,62	2233269,05	Аналитический, 0,1	-
2755 (1)	447067,20	2233267,31	Аналитический, 0,1	-

2756 (1)	447033,37	2233196,46	Аналитический, 0,1	-
2757 (1)	447026,36	2233200,03	Аналитический, 0,1	-
2758 (1)	447001,57	2233158,35	Аналитический, 0,1	-
2759 (1)	447006,52	2233155,40	Аналитический, 0,1	-
2760 (1)	446989,85	2233102,11	Аналитический, 0,1	-
2761 (1)	446987,01	2233099,06	Аналитический, 0,1	-
2762 (1)	446982,30	2233089,52	Аналитический, 0,1	-
2763 (1)	446904,43	2233145,97	Аналитический, 0,1	-
2764 (1)	446906,86	2233124,96	Аналитический, 0,1	-
2765 (1)	446918,92	2233059,76	Аналитический, 0,1	-
2766 (1)	446932,33	2233034,80	Аналитический, 0,1	-
2767 (1)	446947,29	2233023,55	Аналитический, 0,1	-
2768 (1)	446982,12	2232961,88	Аналитический, 0,1	-
2769 (1)	446971,16	2232943,62	Аналитический, 0,1	-
2770 (1)	446962,22	2232928,86	Аналитический, 0,1	-
2771 (1)	446953,08	2232912,78	Аналитический, 0,1	-
2772 (1)	446945,72	2232902,64	Аналитический, 0,1	-
2773 (1)	446942,79	2232897,20	Аналитический, 0,1	-
2774 (1)	446929,28	2232906,06	Аналитический, 0,1	-
2775 (1)	446926,57	2232908,00	Аналитический, 0,1	-
2776 (1)	446912,98	2232916,53	Аналитический, 0,1	-
2777 (1)	446902,09	2232899,70	Аналитический, 0,1	-
2778 (1)	446898,99	2232893,78	Аналитический, 0,1	-
2779 (1)	446895,98	2232889,11	Аналитический, 0,1	-
2780 (1)	446892,31	2232884,37	Аналитический, 0,1	-
2781 (1)	446886,01	2232890,01	Аналитический, 0,1	-
2782 (1)	446860,06	2232865,00	Аналитический, 0,1	-
2783 (1)	446848,87	2232871,64	Аналитический, 0,1	-
2784 (1)	446804,71	2232910,85	Аналитический, 0,1	-
2785 (1)	446742,33	2232824,16	Аналитический, 0,1	-
2786 (1)	446752,32	2232819,90	Аналитический, 0,1	-
2787 (1)	446752,40	2232820,88	Аналитический, 0,1	-
2788 (1)	446752,78	2232822,90	Аналитический, 0,1	-
2789 (1)	446754,42	2232824,18	Аналитический, 0,1	-
2790 (1)	446765,38	2232818,60	Аналитический, 0,1	-
2791 (1)	446783,46	2232809,39	Аналитический, 0,1	-
2792 (1)	446783,59	2232808,77	Аналитический, 0,1	-
2793 (1)	446798,37	2232800,93	Аналитический, 0,1	-
2794 (1)	446798,60	2232800,18	Аналитический, 0,1	-
2795 (1)	446835,51	2232784,45	Аналитический, 0,1	-
2796 (1)	446844,70	2232778,57	Аналитический, 0,1	-
2797 (1)	446841,51	2232768,52	Аналитический, 0,1	-
2798 (1)	446840,53	2232769,05	Аналитический, 0,1	-
2799 (1)	446829,88	2232744,90	Аналитический, 0,1	-
2800 (1)	446825,09	2232729,83	Аналитический, 0,1	-
2801 (1)	446825,12	2232727,83	Аналитический, 0,1	-
2802 (1)	446819,42	2232706,75	Аналитический, 0,1	-
2803 (1)	446821,71	2232706,17	Аналитический, 0,1	-
2804 (1)	446814,79	2232684,39	Аналитический, 0,1	-
2805 (1)	446803,29	2232685,86	Аналитический, 0,1	-
2806 (1)	446806,75	2232679,98	Аналитический, 0,1	-

2807 (1)	446852,38	2232622,13	Аналитический, 0,1	-
2808 (1)	446861,26	2232611,16	Аналитический, 0,1	-
2809 (1)	446877,70	2232588,66	Аналитический, 0,1	-
2810 (1)	446880,79	2232578,16	Аналитический, 0,1	-
2811 (1)	446881,08	2232573,06	Аналитический, 0,1	-
2812 (1)	446901,56	2232556,62	Аналитический, 0,1	-
2813 (1)	446865,06	2232491,93	Аналитический, 0,1	-
2814 (1)	446770,37	2232375,93	Аналитический, 0,1	-
2815 (1)	446765,16	2232379,91	Аналитический, 0,1	-
2816 (1)	446745,95	2232346,41	Аналитический, 0,1	-
2817 (1)	446738,12	2232336,96	Аналитический, 0,1	-
2818 (1)	446737,52	2232337,33	Аналитический, 0,1	-
2819 (1)	446735,01	2232333,21	Аналитический, 0,1	-
2820 (1)	446650,86	2232231,58	Аналитический, 0,1	-
2821 (1)	446635,91	2232234,53	Аналитический, 0,1	-
2822 (1)	446630,99	2232207,56	Аналитический, 0,1	-
2823 (1)	446621,34	2232195,92	Аналитический, 0,1	-
2824 (1)	446620,91	2232196,07	Аналитический, 0,1	-
2825 (1)	446436,70	2231987,50	Аналитический, 0,1	-
2826 (1)	446426,80	2231983,29	Аналитический, 0,1	-
2827 (1)	446419,99	2231973,31	Аналитический, 0,1	-
2828 (1)	446420,02	2231973,35	Аналитический, 0,1	-
2829 (1)	446415,92	2231967,34	Аналитический, 0,1	-
2830 (1)	446409,29	2231961,81	Аналитический, 0,1	-
2831 (1)	446406,98	2231960,45	Аналитический, 0,1	-
2832 (1)	446407,56	2231960,79	Аналитический, 0,1	-
2833 (1)	446402,36	2231957,75	Аналитический, 0,1	-
2834 (1)	446390,12	2231952,42	Аналитический, 0,1	-
2835 (1)	446386,91	2231949,94	Аналитический, 0,1	-
2836 (1)	446386,91	2231949,95	Аналитический, 0,1	-
2837 (1)	446377,65	2231938,48	Аналитический, 0,1	-
2838 (1)	446380,75	2231941,64	Аналитический, 0,1	-
2839 (1)	446377,66	2231938,49	Аналитический, 0,1	-
2840 (1)	446368,61	2231930,78	Аналитический, 0,1	-
2841 (1)	446362,91	2231926,66	Аналитический, 0,1	-
2842 (1)	446351,62	2231918,21	Аналитический, 0,1	-
2843 (1)	446354,95	2231923,45	Аналитический, 0,1	-
2844 (1)	446352,12	2231920,35	Аналитический, 0,1	-
2845 (1)	446351,62	2231918,21	Аналитический, 0,1	-
2846 (1)	446351,75	2231918,74	Аналитический, 0,1	-
2847 (1)	446350,66	2231913,99	Аналитический, 0,1	-
2848 (1)	446347,67	2231906,56	Аналитический, 0,1	-
2849 (1)	446340,45	2231897,76	Аналитический, 0,1	-
2850 (1)	446333,14	2231894,07	Аналитический, 0,1	-
2851 (1)	446328,09	2231892,94	Аналитический, 0,1	-
2852 (1)	446323,43	2231891,91	Аналитический, 0,1	-
2853 (1)	446314,69	2231891,78	Аналитический, 0,1	-
2854 (1)	446308,73	2231892,73	Аналитический, 0,1	-
2855 (1)	446302,46	2231895,49	Аналитический, 0,1	-
2856 (1)	446294,83	2231904,62	Аналитический, 0,1	-
2857 (1)	446293,41	2231908,14	Аналитический, 0,1	-

2858 (1)	446293,40	2231908,14	Аналитический, 0,1	-
2859 (1)	446289,29	2231907,26	Аналитический, 0,1	-
2860 (1)	446289,50	2231907,30	Аналитический, 0,1	-
2861 (1)	446286,88	2231906,74	Аналитический, 0,1	-
2862 (1)	446325,28	2231861,35	Аналитический, 0,1	-
2863 (1)	446270,99	2231799,45	Аналитический, 0,1	-
2864 (1)	446270,99	2231799,44	Аналитический, 0,1	-
2865 (1)	446260,11	2231808,99	Аналитический, 0,1	-
2866 (1)	446230,80	2231773,54	Аналитический, 0,1	-
2867 (1)	446238,86	2231767,61	Аналитический, 0,1	-
2868 (1)	446111,10	2231609,94	Аналитический, 0,1	-
2869 (1)	446107,79	2231613,08	Аналитический, 0,1	-
2870 (1)	446100,50	2231604,94	Аналитический, 0,1	-
2871 (1)	445747,13	2231166,22	Аналитический, 0,1	-
2872 (1)	445738,57	2231152,90	Аналитический, 0,1	-
2873 (1)	445295,37	2230605,07	Аналитический, 0,1	-
2874 (1)	445295,37	2230605,06	Аналитический, 0,1	-
2875 (1)	445166,00	2230454,91	Аналитический, 0,1	-
2876 (1)	445091,85	2230392,68	Аналитический, 0,1	-
2877 (1)	445076,28	2230383,24	Аналитический, 0,1	-
2878 (1)	445070,61	2230392,73	Аналитический, 0,1	-
2879 (1)	445002,89	2230351,78	Аналитический, 0,1	-
2880 (1)	444891,68	2230283,83	Аналитический, 0,1	-
2881 (1)	444822,59	2230248,46	Аналитический, 0,1	-
2882 (1)	444820,65	2230256,17	Аналитический, 0,1	-
2883 (1)	444813,75	2230261,39	Аналитический, 0,1	-
2884 (1)	444787,23	2230267,37	Аналитический, 0,1	-
2885 (1)	444780,09	2230271,72	Аналитический, 0,1	-
2886 (1)	444776,85	2230294,69	Аналитический, 0,1	-
2887 (1)	444776,82	2230320,55	Аналитический, 0,1	-
2888 (1)	444757,51	2230393,61	Аналитический, 0,1	-
2889 (1)	444747,87	2230400,21	Аналитический, 0,1	-
2890 (1)	444738,39	2230426,20	Аналитический, 0,1	-
2891 (1)	444726,04	2230437,50	Аналитический, 0,1	-
2892 (1)	444722,86	2230435,26	Аналитический, 0,1	-
2893 (1)	444609,34	2230330,26	Аналитический, 0,1	-
2894 (1)	444562,62	2230286,48	Аналитический, 0,1	-
2895 (1)	444500,04	2230227,82	Аналитический, 0,1	-
2896 (1)	444552,16	2230175,08	Аналитический, 0,1	-
2897 (1)	444534,37	2230140,44	Аналитический, 0,1	-
2898 (1)	444531,00	2230130,90	Аналитический, 0,1	-
2899 (1)	444503,26	2230099,44	Аналитический, 0,1	-
2900 (1)	444472,17	2230107,04	Аналитический, 0,1	-
2901 (1)	444445,10	2230126,49	Аналитический, 0,1	-
2902 (1)	444397,25	2230098,46	Аналитический, 0,1	-
2903 (1)	444380,46	2229904,80	Аналитический, 0,1	-
2904 (1)	444471,68	2229873,84	Аналитический, 0,1	-
2905 (1)	444490,09	2229866,03	Аналитический, 0,1	-
2906 (1)	444494,10	2229865,95	Аналитический, 0,1	-
2907 (1)	444508,58	2229860,73	Аналитический, 0,1	-
2908 (1)	444522,97	2229856,71	Аналитический, 0,1	-

2909 (1)	444428,09	2229735,93	Аналитический, 0,1	-
2910 (1)	444411,01	2229714,71	Аналитический, 0,1	-
2911 (1)	444311,54	2229589,14	Аналитический, 0,1	-
2912 (1)	444266,67	2229532,81	Аналитический, 0,1	-
2913 (1)	444111,22	2229342,74	Аналитический, 0,1	-
2914 (1)	443972,76	2229181,96	Аналитический, 0,1	-
2915 (1)	443377,70	2228453,27	Аналитический, 0,1	-
2916 (1)	443307,26	2228407,53	Аналитический, 0,1	-
2917 (1)	443274,98	2228362,94	Аналитический, 0,1	-
2918 (1)	443025,03	2228017,56	Аналитический, 0,1	-
2919 (1)	442995,90	2227977,33	Аналитический, 0,1	-
2920 (1)	442727,37	2227716,90	Аналитический, 0,1	-
2921 (1)	442726,28	2227715,26	Аналитический, 0,1	-
2922 (1)	442644,71	2227593,28	Аналитический, 0,1	-
2923 (1)	442590,58	2227479,08	Аналитический, 0,1	-
2924 (1)	442512,00	2227298,10	Аналитический, 0,1	-
2925 (1)	442505,44	2227282,68	Аналитический, 0,1	-
2926 (1)	442499,08	2227292,60	Аналитический, 0,1	-
2927 (1)	442451,64	2227156,00	Аналитический, 0,1	-
2928 (1)	442321,13	2227018,27	Аналитический, 0,1	-
2929 (1)	442322,33	2227017,52	Аналитический, 0,1	-
2930 (1)	442324,63	2227016,09	Аналитический, 0,1	-
2931 (1)	442331,50	2227007,41	Аналитический, 0,1	-
2932 (1)	442336,88	2227000,61	Аналитический, 0,1	-
2933 (1)	442339,14	2226997,18	Аналитический, 0,1	-
2934 (1)	442340,90	2226994,51	Аналитический, 0,1	-
2935 (1)	442344,30	2226985,45	Аналитический, 0,1	-
2936 (1)	442346,83	2226982,61	Аналитический, 0,1	-
2937 (1)	442348,57	2226974,52	Аналитический, 0,1	-
2938 (1)	442354,70	2226961,97	Аналитический, 0,1	-
2939 (1)	442360,26	2226951,94	Аналитический, 0,1	-
2940 (1)	442368,23	2226941,39	Аналитический, 0,1	-
2941 (1)	442370,43	2226938,59	Аналитический, 0,1	-
2942 (1)	442373,45	2226934,73	Аналитический, 0,1	-
2943 (1)	442340,08	2226894,28	Аналитический, 0,1	-
2944 (1)	442263,72	2226801,71	Аналитический, 0,1	-
2945 (1)	441749,48	2226177,02	Аналитический, 0,1	-
2946 (1)	441715,09	2226136,00	Аналитический, 0,1	-
2947 (1)	441670,05	2226080,54	Аналитический, 0,1	-
2948 (1)	441670,05	2226080,55	Аналитический, 0,1	-
2949 (1)	441636,16	2226038,83	Аналитический, 0,1	-
2950 (1)	441578,12	2225964,18	Аналитический, 0,1	-
1 (1)	441598,96	2225910,94	Аналитический, 0,1	-
Граница Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец внутренний контур 1				
2951 (1.1)	453313,46	2256692,91	Аналитический, 0,1	-
2952 (1.1)	453696,06	2256668,53	Аналитический, 0,1	-
2953 (1.1)	453665,90	2256565,07	Аналитический, 0,1	-
2954 (1.1)	453989,31	2256182,85	Аналитический, 0,1	-
2955 (1.1)	454171,52	2255289,03	Аналитический, 0,1	-
2956 (1.1)	454135,53	2255247,75	Аналитический, 0,1	-
2957 (1.1)	454095,88	2255202,41	Аналитический, 0,1	-

2958 (1.1)	454095,80	2255202,31	Аналитический, 0,1	-
2959 (1.1)	454074,23	2255177,50	Аналитический, 0,1	-
2960 (1.1)	454073,73	2255176,91	Аналитический, 0,1	-
2961 (1.1)	454053,41	2255152,81	Аналитический, 0,1	-
2962 (1.1)	454052,63	2255151,85	Аналитический, 0,1	-
2963 (1.1)	454030,75	2255124,55	Аналитический, 0,1	-
2964 (1.1)	454029,79	2255123,30	Аналитический, 0,1	-
2965 (1.1)	454014,65	2255103,13	Аналитический, 0,1	-
2966 (1.1)	454013,95	2255102,18	Аналитический, 0,1	-
2967 (1.1)	453999,28	2255081,66	Аналитический, 0,1	-
2968 (1.1)	453998,23	2255080,13	Аналитический, 0,1	-
2969 (1.1)	453978,68	2255050,49	Аналитический, 0,1	-
2970 (1.1)	453978,20	2255049,76	Аналитический, 0,1	-
2971 (1.1)	453963,86	2255027,14	Аналитический, 0,1	-
2972 (1.1)	453963,00	2255025,76	Аналитический, 0,1	-
2973 (1.1)	453946,60	2254997,96	Аналитический, 0,1	-
2974 (1.1)	453946,01	2254996,92	Аналитический, 0,1	-
2975 (1.1)	453945,74	2254996,44	Аналитический, 0,1	-
2976 (1.1)	453932,94	2254972,91	Аналитический, 0,1	-
2977 (1.1)	453932,34	2254971,76	Аналитический, 0,1	-
2978 (1.1)	453916,77	2254941,26	Аналитический, 0,1	-
2979 (1.1)	453916,11	2254939,92	Аналитический, 0,1	-
2980 (1.1)	453907,90	2254922,62	Аналитический, 0,1	-
2981 (1.1)	453907,55	2254921,86	Аналитический, 0,1	-
2982 (1.1)	453891,06	2254885,47	Аналитический, 0,1	-
2983 (1.1)	453890,94	2254885,21	Аналитический, 0,1	-
2984 (1.1)	453864,75	2254826,54	Аналитический, 0,1	-
2985 (1.1)	453864,73	2254826,51	Аналитический, 0,1	-
2986 (1.1)	453837,88	2254766,27	Аналитический, 0,1	-
2987 (1.1)	453811,77	2254707,75	Аналитический, 0,1	-
2988 (1.1)	453811,72	2254707,65	Аналитический, 0,1	-
2989 (1.1)	453783,42	2254643,85	Аналитический, 0,1	-
2990 (1.1)	453783,42	2254643,84	Аналитический, 0,1	-
2991 (1.1)	453756,88	2254583,98	Аналитический, 0,1	-
2992 (1.1)	453756,87	2254583,96	Аналитический, 0,1	-
2993 (1.1)	453728,32	2254519,48	Аналитический, 0,1	-
2994 (1.1)	453699,28	2254454,10	Аналитический, 0,1	-
2995 (1.1)	453699,27	2254454,07	Аналитический, 0,1	-
2996 (1.1)	453689,54	2254432,14	Аналитический, 0,1	-
2997 (1.1)	453670,62	2254389,51	Аналитический, 0,1	-
2998 (1.1)	453670,61	2254389,48	Аналитический, 0,1	-
2999 (1.1)	453647,70	2254321,95	Аналитический, 0,1	-
3000 (1.1)	453632,84	2254288,63	Аналитический, 0,1	-
3001 (1.1)	453628,18	2254278,20	Аналитический, 0,1	-
3002 (1.1)	453551,84	2254092,96	Аналитический, 0,1	-
3003 (1.1)	453535,21	2254057,61	Аналитический, 0,1	-
3004 (1.1)	453473,19	2253929,89	Аналитический, 0,1	-
3005 (1.1)	453437,30	2253842,39	Аналитический, 0,1	-
3006 (1.1)	453408,42	2253832,69	Аналитический, 0,1	-
3007 (1.1)	453397,16	2253859,40	Аналитический, 0,1	-
3008 (1.1)	453393,02	2253856,50	Аналитический, 0,1	-

3009 (1.1)	453377,20	2253844,87	Аналитический, 0,1	-
3010 (1.1)	453374,05	2253842,74	Аналитический, 0,1	-
3011 (1.1)	453361,86	2253833,32	Аналитический, 0,1	-
3012 (1.1)	453360,12	2253836,69	Аналитический, 0,1	-
3013 (1.1)	453348,25	2253861,14	Аналитический, 0,1	-
3014 (1.1)	453340,45	2253877,26	Аналитический, 0,1	-
3015 (1.1)	453346,08	2253881,69	Аналитический, 0,1	-
3016 (1.1)	453317,41	2253918,14	Аналитический, 0,1	-
3017 (1.1)	453298,34	2253941,81	Аналитический, 0,1	-
3018 (1.1)	453278,45	2253964,27	Аналитический, 0,1	-
3019 (1.1)	453254,17	2253986,25	Аналитический, 0,1	-
3020 (1.1)	453234,20	2254008,81	Аналитический, 0,1	-
3021 (1.1)	453224,41	2254019,95	Аналитический, 0,1	-
3022 (1.1)	453194,53	2254054,13	Аналитический, 0,1	-
3023 (1.1)	453137,06	2254067,84	Аналитический, 0,1	-
3024 (1.1)	453074,23	2254079,10	Аналитический, 0,1	-
3025 (1.1)	453015,42	2254092,55	Аналитический, 0,1	-
3026 (1.1)	452969,16	2254102,11	Аналитический, 0,1	-
3027 (1.1)	452936,32	2254128,48	Аналитический, 0,1	-
3028 (1.1)	452925,04	2254137,60	Аналитический, 0,1	-
3029 (1.1)	452915,02	2254153,97	Аналитический, 0,1	-
3030 (1.1)	452909,23	2254162,39	Аналитический, 0,1	-
3031 (1.1)	452938,21	2254195,23	Аналитический, 0,1	-
3032 (1.1)	452915,63	2254215,66	Аналитический, 0,1	-
3033 (1.1)	452892,67	2254237,96	Аналитический, 0,1	-
3034 (1.1)	452891,64	2254238,82	Аналитический, 0,1	-
3035 (1.1)	452888,90	2254235,95	Аналитический, 0,1	-
3036 (1.1)	452865,36	2254255,22	Аналитический, 0,1	-
3037 (1.1)	452809,37	2254307,68	Аналитический, 0,1	-
3038 (1.1)	452815,21	2254315,92	Аналитический, 0,1	-
3039 (1.1)	452816,63	2254317,93	Аналитический, 0,1	-
3040 (1.1)	452818,05	2254319,94	Аналитический, 0,1	-
3041 (1.1)	452820,74	2254323,70	Аналитический, 0,1	-
3042 (1.1)	452841,63	2254352,31	Аналитический, 0,1	-
3043 (1.1)	452802,22	2254388,92	Аналитический, 0,1	-
3044 (1.1)	452669,51	2254511,15	Аналитический, 0,1	-
3045 (1.1)	452557,23	2254674,50	Аналитический, 0,1	-
3046 (1.1)	452559,13	2254683,52	Аналитический, 0,1	-
3047 (1.1)	452549,66	2254685,51	Аналитический, 0,1	-
3048 (1.1)	452506,92	2254694,52	Аналитический, 0,1	-
3049 (1.1)	452511,54	2254716,55	Аналитический, 0,1	-
3050 (1.1)	452508,19	2254729,13	Аналитический, 0,1	-
3051 (1.1)	452509,84	2254743,45	Аналитический, 0,1	-
3052 (1.1)	452504,58	2254751,10	Аналитический, 0,1	-
3053 (1.1)	452484,19	2254753,83	Аналитический, 0,1	-
3054 (1.1)	452488,39	2254774,65	Аналитический, 0,1	-
3055 (1.1)	452392,65	2254913,94	Аналитический, 0,1	-
3056 (1.1)	452406,25	2254937,11	Аналитический, 0,1	-
3057 (1.1)	452409,30	2254941,07	Аналитический, 0,1	-
3058 (1.1)	452412,34	2254945,04	Аналитический, 0,1	-
3059 (1.1)	452387,37	2254964,20	Аналитический, 0,1	-

3060 (1.1)	452386,36	2254981,73	Аналитический, 0,1	-
3061 (1.1)	452395,74	2254993,61	Аналитический, 0,1	-
3062 (1.1)	452392,10	2254996,60	Аналитический, 0,1	-
3063 (1.1)	452404,51	2255014,06	Аналитический, 0,1	-
3064 (1.1)	452383,61	2255029,20	Аналитический, 0,1	-
3065 (1.1)	452379,95	2255092,63	Аналитический, 0,1	-
3066 (1.1)	452386,76	2255101,70	Аналитический, 0,1	-
3067 (1.1)	452379,07	2255107,73	Аналитический, 0,1	-
3068 (1.1)	452334,27	2255883,02	Аналитический, 0,1	-
3069 (1.1)	452485,21	2256555,88	Аналитический, 0,1	-
3070 (1.1)	452810,39	2256653,37	Аналитический, 0,1	-
2951 (1.1)	453313,46	2256692,91	Аналитический, 0,1	-
Граница Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец внутренний контур 2				
3071 (1.2)	453757,41	2250907,87	Аналитический, 0,1	-
3072 (1.2)	453765,75	2250861,05	Аналитический, 0,1	-
3073 (1.2)	453757,86	2250846,17	Аналитический, 0,1	-
3074 (1.2)	453632,03	2250262,20	Аналитический, 0,1	-
3075 (1.2)	453411,65	2249012,64	Аналитический, 0,1	-
3076 (1.2)	453407,24	2248984,17	Аналитический, 0,1	-
3077 (1.2)	453397,83	2248928,28	Аналитический, 0,1	-
3078 (1.2)	453396,02	2248917,52	Аналитический, 0,1	-
3079 (1.2)	453386,80	2248861,39	Аналитический, 0,1	-
3080 (1.2)	453385,35	2248852,64	Аналитический, 0,1	-
3081 (1.2)	453379,64	2248821,42	Аналитический, 0,1	-
3082 (1.2)	453374,31	2248791,71	Аналитический, 0,1	-
3083 (1.2)	453360,93	2248717,25	Аналитический, 0,1	-
3084 (1.2)	453355,12	2248684,91	Аналитический, 0,1	-
3085 (1.2)	453127,31	2247327,69	Аналитический, 0,1	-
3086 (1.2)	453127,02	2247326,42	Аналитический, 0,1	-
3087 (1.2)	452964,76	2247376,64	Аналитический, 0,1	-
3088 (1.2)	452955,21	2247379,48	Аналитический, 0,1	-
3089 (1.2)	452940,37	2247433,39	Аналитический, 0,1	-
3090 (1.2)	452917,09	2247544,94	Аналитический, 0,1	-
3091 (1.2)	452892,11	2247675,33	Аналитический, 0,1	-
3092 (1.2)	452856,88	2247835,40	Аналитический, 0,1	-
3093 (1.2)	452816,49	2248023,97	Аналитический, 0,1	-
3094 (1.2)	452694,21	2248627,11	Аналитический, 0,1	-
3095 (1.2)	452690,44	2248645,63	Аналитический, 0,1	-
3096 (1.2)	452686,14	2248669,55	Аналитический, 0,1	-
3097 (1.2)	452683,66	2248679,49	Аналитический, 0,1	-
3098 (1.2)	452654,52	2248816,58	Аналитический, 0,1	-
3099 (1.2)	452626,10	2248951,88	Аналитический, 0,1	-
3100 (1.2)	452593,95	2249104,83	Аналитический, 0,1	-
3101 (1.2)	452582,21	2249156,46	Аналитический, 0,1	-
3102 (1.2)	452556,54	2249280,71	Аналитический, 0,1	-
3103 (1.2)	452537,06	2249372,79	Аналитический, 0,1	-
3104 (1.2)	452526,29	2249421,88	Аналитический, 0,1	-
3105 (1.2)	452520,89	2249447,26	Аналитический, 0,1	-
3106 (1.2)	452506,84	2249517,91	Аналитический, 0,1	-
3107 (1.2)	452491,87	2249590,84	Аналитический, 0,1	-
3108 (1.2)	452487,35	2249612,64	Аналитический, 0,1	-

3109 (1.2)	452674,26	2249751,29	Аналитический, 0,1	-
3110 (1.2)	452718,07	2249772,74	Аналитический, 0,1	-
3111 (1.2)	452871,71	2249894,79	Аналитический, 0,1	-
3112 (1.2)	452972,96	2250031,54	Аналитический, 0,1	-
3113 (1.2)	452984,03	2250047,31	Аналитический, 0,1	-
3114 (1.2)	452986,45	2250053,82	Аналитический, 0,1	-
3115 (1.2)	452990,75	2250059,03	Аналитический, 0,1	-
3116 (1.2)	452993,21	2250059,78	Аналитический, 0,1	-
3117 (1.2)	453086,95	2250187,06	Аналитический, 0,1	-
3118 (1.2)	453214,41	2250332,74	Аналитический, 0,1	-
3119 (1.2)	453219,74	2250331,41	Аналитический, 0,1	-
3120 (1.2)	453239,69	2250361,63	Аналитический, 0,1	-
3121 (1.2)	453242,13	2250364,42	Аналитический, 0,1	-
3122 (1.2)	453267,39	2250349,36	Аналитический, 0,1	-
3123 (1.2)	453280,73	2250374,33	Аналитический, 0,1	-
3124 (1.2)	453264,59	2250380,49	Аналитический, 0,1	-
3125 (1.2)	453272,28	2250398,88	Аналитический, 0,1	-
3126 (1.2)	453358,94	2250497,92	Аналитический, 0,1	-
3127 (1.2)	453387,54	2250500,33	Аналитический, 0,1	-
3128 (1.2)	453393,24	2250505,89	Аналитический, 0,1	-
3129 (1.2)	453395,06	2250508,28	Аналитический, 0,1	-
3130 (1.2)	453434,35	2250525,42	Аналитический, 0,1	-
3131 (1.2)	453464,67	2250581,87	Аналитический, 0,1	-
3132 (1.2)	453464,34	2250582,29	Аналитический, 0,1	-
3133 (1.2)	453533,02	2250668,18	Аналитический, 0,1	-
3134 (1.2)	453561,89	2250703,64	Аналитический, 0,1	-
3135 (1.2)	453559,85	2250705,74	Аналитический, 0,1	-
3136 (1.2)	453573,32	2250719,42	Аналитический, 0,1	-
3137 (1.2)	453577,57	2250719,12	Аналитический, 0,1	-
3138 (1.2)	453654,83	2250809,79	Аналитический, 0,1	-
3139 (1.2)	453681,75	2250842,39	Аналитический, 0,1	-
3071 (1.2)	453757,41	2250907,87	Аналитический, 0,1	-

Описание границы территории достопримечательного места (от точки до точки) для участка «Дороги жизни» Кобона-Дусьево»

Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1	2
1-2 (1)	4,23 метров между вершинами
2-3 (1)	64,61 метров между вершинами
3-4 (1)	117,2 метров между вершинами
4-5 (1)	103,93 метров между вершинами
5-6 (1)	153,03 метров между вершинами
6-7 (1)	11,99 метров между вершинами
7-8 (1)	13,48 метров между вершинами
8-9 (1)	5,32 метров между вершинами

9-10 (1)	15,68 метров между вершинами
10-11 (1)	20,71 метров между вершинами
11-12 (1)	2,04 метров между вершинами
12-13 (1)	121,3 метров между вершинами
13-14 (1)	90,04 метров между вершинами
14-15 (1)	138,07 метров между вершинами
15-16 (1)	41,46 метров между вершинами
16-17 (1)	0,13 метров между вершинами
17-18 (1)	152,41 метров между вершинами
18-19 (1)	170,67 метров между вершинами
19-20 (1)	29,95 метров между вершинами
20-21 (1)	3,05 метров между вершинами
21-22 (1)	26,24 метров между вершинами
22-23 (1)	0,14 метров между вершинами
23-24 (1)	8,41 метров между вершинами
24-25 (1)	41,54 метров между вершинами
25-26 (1)	6,93 метров между вершинами
26-27 (1)	17,94 метров между вершинами
27-28 (1)	5,31 метров между вершинами
28-29 (1)	18,73 метров между вершинами
29-30 (1)	5,51 метров между вершинами
30-31 (1)	3,71 метров между вершинами
31-32 (1)	17,24 метров между вершинами
32-33 (1)	4,63 метров между вершинами
33-34 (1)	128,7 метров между вершинами
34-35 (1)	5,54 метров между вершинами
35-36 (1)	61,12 метров между вершинами
36-37 (1)	59,69 метров между вершинами
37-38 (1)	59,07 метров между вершинами
38-39 (1)	45,55 метров между вершинами
39-40 (1)	29,75 метров между вершинами
40-41 (1)	0,19 метров между вершинами
41-42 (1)	168,07 метров между вершинами
42-43 (1)	125,01 метров между вершинами
43-44 (1)	41,9 метров между вершинами
44-45 (1)	124,18 метров между вершинами
45-46 (1)	3,13 метров между вершинами
46-47 (1)	98,49 метров между вершинами
47-48 (1)	2,52 метров между вершинами
48-49 (1)	1,35 метров между вершинами
49-50 (1)	138,45 метров между вершинами
50-51 (1)	0,99 метров между вершинами
51-52 (1)	131,19 метров между вершинами
52-53 (1)	0,44 метров между вершинами
53-54 (1)	53,94 метров между вершинами
54-55 (1)	219,49 метров между вершинами
55-56 (1)	22,85 метров между вершинами
56-57 (1)	69,42 метров между вершинами
57-58 (1)	229,95 метров между вершинами
58-59 (1)	15,88 метров между вершинами
59-60 (1)	25,5 метров между вершинами

60-61 (1)	110,3 метров между вершинами
61-62 (1)	48,46 метров между вершинами
62-63 (1)	20,31 метров между вершинами
63-64 (1)	162,86 метров между вершинами
64-65 (1)	13,56 метров между вершинами
65-66 (1)	124,83 метров между вершинами
66-67 (1)	0,03 метров между вершинами
67-68 (1)	135,63 метров между вершинами
68-69 (1)	268,57 метров между вершинами
69-70 (1)	5,39 метров между вершинами
70-71 (1)	44,03 метров между вершинами
71-72 (1)	181,81 метров между вершинами
72-73 (1)	6,08 метров между вершинами
73-74 (1)	39,66 метров между вершинами
74-75 (1)	0,01 метров между вершинами
75-76 (1)	0 метров между вершинами
76-77 (1)	66,99 метров между вершинами
77-78 (1)	0,46 метров между вершинами
78-79 (1)	117,24 метров между вершинами
79-80 (1)	201,29 метров между вершинами
80-81 (1)	0,1 метров между вершинами
81-82 (1)	231,14 метров между вершинами
82-83 (1)	209,73 метров между вершинами
83-84 (1)	0,13 метров между вершинами
84-85 (1)	23,17 метров между вершинами
85-86 (1)	330,43 метров между вершинами
86-87 (1)	87,09 метров между вершинами
87-88 (1)	157,25 метров между вершинами
88-89 (1)	173,68 метров между вершинами
89-90 (1)	140,8 метров между вершинами
90-91 (1)	60,71 метров между вершинами
91-92 (1)	29,93 метров между вершинами
92-93 (1)	40,45 метров между вершинами
93-94 (1)	21,76 метров между вершинами
94-95 (1)	82,26 метров между вершинами
95-96 (1)	16,72 метров между вершинами
96-97 (1)	18,75 метров между вершинами
97-98 (1)	17,03 метров между вершинами
98-99 (1)	17,2 метров между вершинами
99-100 (1)	23,06 метров между вершинами
100-101 (1)	22,85 метров между вершинами
101-102 (1)	33,11 метров между вершинами
102-103 (1)	95,96 метров между вершинами
103-104 (1)	15 метров между вершинами
104-105 (1)	15 метров между вершинами
105-106 (1)	69,52 метров между вершинами
106-107 (1)	24 метров между вершинами
107-108 (1)	30 метров между вершинами
108-109 (1)	2,98 метров между вершинами
109-110 (1)	46,84 метров между вершинами
110-111 (1)	114,14 метров между вершинами

111-112 (1)	37,75 метров между вершинами
112-113 (1)	91,62 метров между вершинами
113-114 (1)	32,64 метров между вершинами
114-115 (1)	16,79 метров между вершинами
115-116 (1)	3,95 метров между вершинами
116-117 (1)	12,81 метров между вершинами
117-118 (1)	24,49 метров между вершинами
118-119 (1)	7,5 метров между вершинами
119-120 (1)	92,42 метров между вершинами
120-121 (1)	49,61 метров между вершинами
121-122 (1)	31,11 метров между вершинами
122-123 (1)	21,23 метров между вершинами
123-124 (1)	6,4 метров между вершинами
124-125 (1)	21,98 метров между вершинами
125-126 (1)	3,39 метров между вершинами
126-127 (1)	22,72 метров между вершинами
127-128 (1)	69,73 метров между вершинами
128-129 (1)	23,58 метров между вершинами
129-130 (1)	33,49 метров между вершинами
130-131 (1)	27 метров между вершинами
131-132 (1)	92,08 метров между вершинами
132-133 (1)	38,72 метров между вершинами
133-134 (1)	114,48 метров между вершинами
134-135 (1)	18,75 метров между вершинами
135-136 (1)	34,31 метров между вершинами
136-137 (1)	25,57 метров между вершинами
137-138 (1)	56,17 метров между вершинами
138-139 (1)	37,21 метров между вершинами
139-140 (1)	54,38 метров между вершинами
140-141 (1)	25,13 метров между вершинами
141-142 (1)	15,86 метров между вершинами
142-143 (1)	13,08 метров между вершинами
143-144 (1)	77,94 метров между вершинами
144-145 (1)	12,78 метров между вершинами
145-146 (1)	36,65 метров между вершинами
146-147 (1)	510,55 метров между вершинами
147-148 (1)	38,09 метров между вершинами
148-149 (1)	151,64 метров между вершинами
149-150 (1)	11,02 метров между вершинами
150-151 (1)	69,77 метров между вершинами
151-152 (1)	18,49 метров между вершинами
152-153 (1)	82,85 метров между вершинами
153-154 (1)	263,1 метров между вершинами
154-155 (1)	36,85 метров между вершинами
155-156 (1)	41,82 метров между вершинами
156-157 (1)	19,62 метров между вершинами
157-158 (1)	20,57 метров между вершинами
158-159 (1)	32,4 метров между вершинами
159-160 (1)	45,47 метров между вершинами
160-161 (1)	28,1 метров между вершинами
161-162 (1)	33,55 метров между вершинами

162-163 (1)	20,89 метров между вершинами
163-164 (1)	15,94 метров между вершинами
164-165 (1)	20,6 метров между вершинами
165-166 (1)	78,1 метров между вершинами
166-167 (1)	20,47 метров между вершинами
167-168 (1)	39,5 метров между вершинами
168-169 (1)	39,5 метров между вершинами
169-170 (1)	14,32 метров между вершинами
170-171 (1)	43,8 метров между вершинами
171-172 (1)	8,63 метров между вершинами
172-173 (1)	6,83 метров между вершинами
173-174 (1)	45,42 метров между вершинами
174-175 (1)	4,7 метров между вершинами
175-176 (1)	3,19 метров между вершинами
176-177 (1)	49,99 метров между вершинами
177-178 (1)	7,09 метров между вершинами
178-179 (1)	55,2 метров между вершинами
179-180 (1)	90,29 метров между вершинами
180-181 (1)	35,44 метров между вершинами
181-182 (1)	53,54 метров между вершинами
182-183 (1)	15 метров между вершинами
183-184 (1)	54,1 метров между вершинами
184-185 (1)	49,62 метров между вершинами
185-186 (1)	107,22 метров между вершинами
186-187 (1)	105,93 метров между вершинами
187-188 (1)	217,06 метров между вершинами
188-189 (1)	38,68 метров между вершинами
189-190 (1)	189,63 метров между вершинами
190-191 (1)	324,35 метров между вершинами
191-192 (1)	13,93 метров между вершинами
192-193 (1)	1,22 метров между вершинами
193-194 (1)	15,5 метров между вершинами
194-195 (1)	15,79 метров между вершинами
195-196 (1)	6,08 метров между вершинами
196-197 (1)	22,34 метров между вершинами
197-198 (1)	21,43 метров между вершинами
198-199 (1)	337,84 метров между вершинами
199-200 (1)	474,97 метров между вершинами
200-201 (1)	15,54 метров между вершинами
201-202 (1)	95,55 метров между вершинами
202-203 (1)	53,53 метров между вершинами
203-204 (1)	49,98 метров между вершинами
204-205 (1)	66,22 метров между вершинами
205-206 (1)	23,76 метров между вершинами
206-207 (1)	26,53 метров между вершинами
207-208 (1)	14,73 метров между вершинами
208-209 (1)	7,77 метров между вершинами
209-210 (1)	30 метров между вершинами
210-211 (1)	139,58 метров между вершинами
211-212 (1)	7,85 метров между вершинами
212-213 (1)	0,71 метров между вершинами

213-214 (1)	12,09 метров между вершинами
214-215 (1)	27,11 метров между вершинами
215-216 (1)	23,62 метров между вершинами
216-217 (1)	6,46 метров между вершинами
217-218 (1)	9,62 метров между вершинами
218-219 (1)	4,73 метров между вершинами
219-220 (1)	8,32 метров между вершинами
220-221 (1)	54,15 метров между вершинами
221-222 (1)	2,91 метров между вершинами
222-223 (1)	117,11 метров между вершинами
223-224 (1)	82,92 метров между вершинами
224-225 (1)	17,57 метров между вершинами
225-226 (1)	99 метров между вершинами
226-227 (1)	100,98 метров между вершинами
227-228 (1)	58,28 метров между вершинами
228-229 (1)	32,66 метров между вершинами
229-230 (1)	52,72 метров между вершинами
230-231 (1)	93,14 метров между вершинами
231-232 (1)	20,61 метров между вершинами
232-233 (1)	12,64 метров между вершинами
233-234 (1)	20,86 метров между вершинами
234-235 (1)	479,38 метров между вершинами
235-236 (1)	0,18 метров между вершинами
236-237 (1)	14,43 метров между вершинами
237-238 (1)	3,89 метров между вершинами
238-239 (1)	15,68 метров между вершинами
239-240 (1)	96,46 метров между вершинами
240-241 (1)	53,25 метров между вершинами
241-242 (1)	4,74 метров между вершинами
242-243 (1)	29,45 метров между вершинами
243-244 (1)	1,18 метров между вершинами
244-245 (1)	8,77 метров между вершинами
245-246 (1)	14,66 метров между вершинами
246-247 (1)	27,74 метров между вершинами
247-248 (1)	5,01 метров между вершинами
248-249 (1)	39,04 метров между вершинами
249-250 (1)	3,55 метров между вершинами
250-251 (1)	35,02 метров между вершинами
251-252 (1)	1,91 метров между вершинами
252-253 (1)	25,95 метров между вершинами
253-254 (1)	1 метров между вершинами
254-255 (1)	8,83 метров между вершинами
255-256 (1)	28,09 метров между вершинами
256-257 (1)	4,72 метров между вершинами
257-258 (1)	44,27 метров между вершинами
258-259 (1)	7,86 метров между вершинами
259-260 (1)	51,88 метров между вершинами
260-261 (1)	4,51 метров между вершинами
261-262 (1)	40,59 метров между вершинами
262-263 (1)	0,24 метров между вершинами
263-264 (1)	3,32 метров между вершинами

264-265 (1)	73,82 метров между вершинами
265-266 (1)	23,67 метров между вершинами
266-267 (1)	9,06 метров между вершинами
267-268 (1)	11,56 метров между вершинами
268-269 (1)	192,76 метров между вершинами
269-270 (1)	22,88 метров между вершинами
270-271 (1)	1,1 метров между вершинами
271-272 (1)	20,22 метров между вершинами
272-273 (1)	47,49 метров между вершинами
273-274 (1)	50,41 метров между вершинами
274-275 (1)	63,74 метров между вершинами
275-276 (1)	5,44 метров между вершинами
276-277 (1)	17,54 метров между вершинами
277-278 (1)	9,96 метров между вершинами
278-279 (1)	50,64 метров между вершинами
279-280 (1)	2,43 метров между вершинами
280-281 (1)	5,73 метров между вершинами
281-282 (1)	32,88 метров между вершинами
282-283 (1)	8,6 метров между вершинами
283-284 (1)	12,37 метров между вершинами
284-285 (1)	54,66 метров между вершинами
285-286 (1)	0,98 метров между вершинами
286-287 (1)	64,42 метров между вершинами
287-288 (1)	160,79 метров между вершинами
288-289 (1)	6,23 метров между вершинами
289-290 (1)	188,97 метров между вершинами
290-291 (1)	7,06 метров между вершинами
291-292 (1)	66,7 метров между вершинами
292-293 (1)	4,55 метров между вершинами
293-294 (1)	6,87 метров между вершинами
294-295 (1)	12,79 метров между вершинами
295-296 (1)	15,02 метров между вершинами
296-297 (1)	6,5 метров между вершинами
297-298 (1)	69,55 метров между вершинами
298-299 (1)	12,81 метров между вершинами
299-300 (1)	34,08 метров между вершинами
300-301 (1)	14,84 метров между вершинами
301-302 (1)	15 метров между вершинами
302-303 (1)	8,51 метров между вершинами
303-304 (1)	30,05 метров между вершинами
304-305 (1)	18,29 метров между вершинами
305-306 (1)	18,12 метров между вершинами
306-307 (1)	44,13 метров между вершинами
307-308 (1)	53,35 метров между вершинами
308-309 (1)	68,74 метров между вершинами
309-310 (1)	75,1 метров между вершинами
310-311 (1)	62,45 метров между вершинами
311-312 (1)	12,94 метров между вершинами
312-313 (1)	26,83 метров между вершинами
313-314 (1)	10,38 метров между вершинами
314-315 (1)	25,56 метров между вершинами

315-316 (1)	2,23 метров между вершинами
316-317 (1)	7,59 метров между вершинами
317-318 (1)	9,91 метров между вершинами
318-319 (1)	8,13 метров между вершинами
319-320 (1)	12,02 метров между вершинами
320-321 (1)	2,91 метров между вершинами
321-322 (1)	16,85 метров между вершинами
322-323 (1)	7,52 метров между вершинами
323-324 (1)	0,48 метров между вершинами
324-325 (1)	69,05 метров между вершинами
325-326 (1)	15,51 метров между вершинами
326-327 (1)	18,64 метров между вершинами
327-328 (1)	44,38 метров между вершинами
328-329 (1)	6,34 метров между вершинами
329-330 (1)	30,03 метров между вершинами
330-331 (1)	38,41 метров между вершинами
331-332 (1)	79,75 метров между вершинами
332-333 (1)	0,85 метров между вершинами
333-334 (1)	19,01 метров между вершинами
334-335 (1)	22,84 метров между вершинами
335-336 (1)	140,8 метров между вершинами
336-337 (1)	0,02 метров между вершинами
337-338 (1)	2,58 метров между вершинами
338-339 (1)	857,04 метров между вершинами
339-340 (1)	20,41 метров между вершинами
340-341 (1)	21,85 метров между вершинами
341-342 (1)	3,81 метров между вершинами
342-343 (1)	29,31 метров между вершинами
343-344 (1)	77,06 метров между вершинами
344-345 (1)	8,68 метров между вершинами
345-346 (1)	2,68 метров между вершинами
346-347 (1)	2,77 метров между вершинами
347-348 (1)	0,38 метров между вершинами
348-349 (1)	2,84 метров между вершинами
349-350 (1)	0,3 метров между вершинами
350-351 (1)	0,3 метров между вершинами
351-352 (1)	0,11 метров между вершинами
352-353 (1)	4,09 метров между вершинами
353-354 (1)	0,15 метров между вершинами
354-355 (1)	5,73 метров между вершинами
355-356 (1)	5,89 метров между вершинами
356-357 (1)	14,48 метров между вершинами
357-358 (1)	0,02 метров между вершинами
358-359 (1)	6,42 метров между вершинами
359-360 (1)	15,27 метров между вершинами
360-361 (1)	3,95 метров между вершинами
361-362 (1)	14,25 метров между вершинами
362-363 (1)	12,03 метров между вершинами
363-364 (1)	0,09 метров между вершинами
364-365 (1)	4,33 метров между вершинами
365-366 (1)	45,99 метров между вершинами

366-367 (1)	0,63 метров между вершинами
367-368 (1)	1,23 метров между вершинами
368-369 (1)	1,19 метров между вершинами
369-370 (1)	1,97 метров между вершинами
370-371 (1)	60,28 метров между вершинами
371-372 (1)	2,46 метров между вершинами
372-373 (1)	0,66 метров между вершинами
373-374 (1)	0,66 метров между вершинами
374-375 (1)	0,19 метров между вершинами
375-376 (1)	108,38 метров между вершинами
376-377 (1)	21,88 метров между вершинами
377-378 (1)	1,15 метров между вершинами
378-379 (1)	1,67 метров между вершинами
379-380 (1)	2,4 метров между вершинами
380-381 (1)	1,79 метров между вершинами
381-382 (1)	1,02 метров между вершинами
382-383 (1)	1,07 метров между вершинами
383-384 (1)	2,36 метров между вершинами
384-385 (1)	2,08 метров между вершинами
385-386 (1)	23,96 метров между вершинами
386-387 (1)	0,21 метров между вершинами
387-388 (1)	1,64 метров между вершинами
388-389 (1)	6,28 метров между вершинами
389-390 (1)	6,28 метров между вершинами
390-391 (1)	1,37 метров между вершинами
391-392 (1)	0,16 метров между вершинами
392-393 (1)	34,73 метров между вершинами
393-394 (1)	3,71 метров между вершинами
394-395 (1)	0,37 метров между вершинами
395-396 (1)	0,69 метров между вершинами
396-397 (1)	6,28 метров между вершинами
397-398 (1)	2,75 метров между вершинами
398-399 (1)	0,95 метров между вершинами
399-400 (1)	11,53 метров между вершинами
400-401 (1)	0,02 метров между вершинами
401-402 (1)	24,18 метров между вершинами
402-403 (1)	0,66 метров между вершинами
403-404 (1)	1,9 метров между вершинами
404-405 (1)	6,28 метров между вершинами
405-406 (1)	0,71 метров между вершинами
406-407 (1)	0,08 метров между вершинами
407-408 (1)	53,6 метров между вершинами
408-409 (1)	1,09 метров между вершинами
409-410 (1)	222,43 метров между вершинами
410-411 (1)	43,17 метров между вершинами
411-412 (1)	55,13 метров между вершинами
412-413 (1)	95,98 метров между вершинами
413-414 (1)	112,16 метров между вершинами
414-415 (1)	0,73 метров между вершинами
415-416 (1)	5,59 метров между вершинами
416-417 (1)	376,87 метров между вершинами

417-418 (1)	334,55 метров между вершинами
418-419 (1)	8,55 метров между вершинами
419-420 (1)	124,46 метров между вершинами
420-421 (1)	53,58 метров между вершинами
421-422 (1)	35 метров между вершинами
422-423 (1)	33,95 метров между вершинами
423-424 (1)	21,85 метров между вершинами
424-425 (1)	22,73 метров между вершинами
425-426 (1)	26,6 метров между вершинами
426-427 (1)	59,25 метров между вершинами
427-428 (1)	13,81 метров между вершинами
428-429 (1)	15,49 метров между вершинами
429-430 (1)	24,36 метров между вершинами
430-431 (1)	16,66 метров между вершинами
431-432 (1)	54,64 метров между вершинами
432-433 (1)	13,73 метров между вершинами
433-434 (1)	28,84 метров между вершинами
434-435 (1)	62,69 метров между вершинами
435-436 (1)	121,4 метров между вершинами
436-437 (1)	31,51 метров между вершинами
437-438 (1)	41,66 метров между вершинами
438-439 (1)	14,81 метров между вершинами
439-440 (1)	30,5 метров между вершинами
440-441 (1)	21,91 метров между вершинами
441-442 (1)	49,03 метров между вершинами
442-443 (1)	24,19 метров между вершинами
443-444 (1)	65,44 метров между вершинами
444-445 (1)	18,71 метров между вершинами
445-446 (1)	0,14 метров между вершинами
446-447 (1)	14,16 метров между вершинами
447-448 (1)	55,48 метров между вершинами
448-449 (1)	94,32 метров между вершинами
449-450 (1)	5,7 метров между вершинами
450-451 (1)	4,67 метров между вершинами
451-452 (1)	125,86 метров между вершинами
452-453 (1)	24,26 метров между вершинами
453-454 (1)	29,64 метров между вершинами
454-455 (1)	25,12 метров между вершинами
455-456 (1)	2,3 метров между вершинами
456-457 (1)	21,2 метров между вершинами
457-458 (1)	44,45 метров между вершинами
458-459 (1)	35,11 метров между вершинами
459-460 (1)	28,37 метров между вершинами
460-461 (1)	21,93 метров между вершинами
461-462 (1)	21,93 метров между вершинами
462-463 (1)	66,09 метров между вершинами
463-464 (1)	36,49 метров между вершинами
464-465 (1)	15,14 метров между вершинами
465-466 (1)	58,89 метров между вершинами
466-467 (1)	53,44 метров между вершинами
467-468 (1)	94,89 метров между вершинами

468-469 (1)	32,37 метров между вершинами
469-470 (1)	324,78 метров между вершинами
470-471 (1)	51,23 метров между вершинами
471-472 (1)	0,09 метров между вершинами
472-473 (1)	372,17 метров между вершинами
473-474 (1)	0,27 метров между вершинами
474-475 (1)	330,59 метров между вершинами
475-476 (1)	0,04 метров между вершинами
476-477 (1)	53,05 метров между вершинами
477-478 (1)	87,52 метров между вершинами
478-479 (1)	89,86 метров между вершинами
479-480 (1)	81,17 метров между вершинами
480-481 (1)	75,8 метров между вершинами
481-482 (1)	42,91 метров между вершинами
482-483 (1)	44,04 метров между вершинами
483-484 (1)	108,96 метров между вершинами
484-485 (1)	32,21 метров между вершинами
485-486 (1)	31,78 метров между вершинами
486-487 (1)	11,45 метров между вершинами
487-488 (1)	32,03 метров между вершинами
488-489 (1)	52,85 метров между вершинами
489-490 (1)	52,52 метров между вершинами
490-491 (1)	55,82 метров между вершинами
491-492 (1)	71,52 метров между вершинами
492-493 (1)	19,52 метров между вершинами
493-494 (1)	74,59 метров между вершинами
494-495 (1)	0,27 метров между вершинами
495-496 (1)	127,55 метров между вершинами
496-497 (1)	1,45 метров между вершинами
497-498 (1)	0,77 метров между вершинами
498-499 (1)	0,75 метров между вершинами
499-500 (1)	0,46 метров между вершинами
500-501 (1)	19,08 метров между вершинами
501-502 (1)	0,88 метров между вершинами
502-503 (1)	2,67 метров между вершинами
503-504 (1)	1,52 метров между вершинами
504-505 (1)	0,97 метров между вершинами
505-506 (1)	0,21 метров между вершинами
506-507 (1)	19,1 метров между вершинами
507-508 (1)	1,58 метров между вершинами
508-509 (1)	3,52 метров между вершинами
509-510 (1)	1,71 метров между вершинами
510-511 (1)	0,85 метров между вершинами
511-512 (1)	19,3 метров между вершинами
512-513 (1)	3,72 метров между вершинами
513-514 (1)	17,98 метров между вершинами
514-515 (1)	5,56 метров между вершинами
515-516 (1)	59,24 метров между вершинами
516-517 (1)	0,68 метров между вершинами
517-518 (1)	3,77 метров между вершинами
518-519 (1)	1,15 метров между вершинами

519-520 (1)	19,46 метров между вершинами
520-521 (1)	35,15 метров между вершинами
521-522 (1)	0,92 метров между вершинами
522-523 (1)	0,94 метров между вершинами
523-524 (1)	0,96 метров между вершинами
524-525 (1)	1,03 метров между вершинами
525-526 (1)	61,94 метров между вершинами
526-527 (1)	22,96 метров между вершинами
527-528 (1)	100,71 метров между вершинами
528-529 (1)	255,34 метров между вершинами
529-530 (1)	60,67 метров между вершинами
530-531 (1)	81,28 метров между вершинами
531-532 (1)	27,86 метров между вершинами
532-533 (1)	38,11 метров между вершинами
533-534 (1)	85,26 метров между вершинами
534-535 (1)	90,38 метров между вершинами
535-536 (1)	222,49 метров между вершинами
536-537 (1)	82,79 метров между вершинами
537-538 (1)	1111,33 метров между вершинами
538-539 (1)	303,73 метров между вершинами
539-540 (1)	442,92 метров между вершинами
540-541 (1)	112,72 метров между вершинами
541-542 (1)	204,06 метров между вершинами
542-543 (1)	148,58 метров между вершинами
543-544 (1)	199,91 метров между вершинами
544-545 (1)	1638,1 метров между вершинами
545-546 (1)	121,05 метров между вершинами
546-547 (1)	46,38 метров между вершинами
547-548 (1)	420,93 метров между вершинами
548-549 (1)	968,38 метров между вершинами
549-550 (1)	85,38 метров между вершинами
550-551 (1)	107,04 метров между вершинами
551-552 (1)	150,82 метров между вершинами
552-553 (1)	148,93 метров между вершинами
553-554 (1)	223,38 метров между вершинами
554-555 (1)	58,9 метров между вершинами
555-556 (1)	116,15 метров между вершинами
556-557 (1)	72,84 метров между вершинами
557-558 (1)	79,15 метров между вершинами
558-559 (1)	85,67 метров между вершинами
559-560 (1)	76,54 метров между вершинами
560-561 (1)	165,72 метров между вершинами
561-562 (1)	77,04 метров между вершинами
562-563 (1)	90,79 метров между вершинами
563-564 (1)	66,71 метров между вершинами
564-565 (1)	82,79 метров между вершинами
565-566 (1)	110,37 метров между вершинами
566-567 (1)	33,44 метров между вершинами
567-568 (1)	42,62 метров между вершинами
568-569 (1)	100,1 метров между вершинами
569-570 (1)	105,01 метров между вершинами

570-571 (1)	129 метров между вершинами
571-572 (1)	150,74 метров между вершинами
572-573 (1)	88,79 метров между вершинами
573-574 (1)	56,82 метров между вершинами
574-575 (1)	114,63 метров между вершинами
575-576 (1)	116,34 метров между вершинами
576-577 (1)	117,17 метров между вершинами
577-578 (1)	69,31 метров между вершинами
578-579 (1)	59,83 метров между вершинами
579-580 (1)	137,55 метров между вершинами
580-581 (1)	57,24 метров между вершинами
581-582 (1)	80,91 метров между вершинами
582-583 (1)	70,77 метров между вершинами
583-584 (1)	63,7 метров между вершинами
584-585 (1)	66,21 метров между вершинами
585-586 (1)	73,63 метров между вершинами
586-587 (1)	87,48 метров между вершинами
587-588 (1)	84,84 метров между вершинами
588-589 (1)	69,54 метров между вершинами
589-590 (1)	93,17 метров между вершинами
590-591 (1)	83,79 метров между вершинами
591-592 (1)	76,26 метров между вершинами
592-593 (1)	93,4 метров между вершинами
593-594 (1)	87,7 метров между вершинами
594-595 (1)	111,49 метров между вершинами
595-596 (1)	92,68 метров между вершинами
596-597 (1)	69,27 метров между вершинами
597-598 (1)	49,99 метров между вершинами
598-599 (1)	64,2 метров между вершинами
599-600 (1)	63,45 метров между вершинами
600-601 (1)	108,89 метров между вершинами
601-602 (1)	54,97 метров между вершинами
602-603 (1)	77,59 метров между вершинами
603-604 (1)	83,96 метров между вершинами
604-605 (1)	143,09 метров между вершинами
605-606 (1)	102,18 метров между вершинами
606-607 (1)	84,22 метров между вершинами
607-608 (1)	59,79 метров между вершинами
608-609 (1)	106,78 метров между вершинами
609-610 (1)	56,94 метров между вершинами
610-611 (1)	71,4 метров между вершинами
611-612 (1)	56,95 метров между вершинами
612-613 (1)	58,07 метров между вершинами
613-614 (1)	53,25 метров между вершинами
614-615 (1)	113,22 метров между вершинами
615-616 (1)	143,9 метров между вершинами
616-617 (1)	103,2 метров между вершинами
617-618 (1)	81,2 метров между вершинами
618-619 (1)	52,57 метров между вершинами
619-620 (1)	78,22 метров между вершинами
620-621 (1)	135,58 метров между вершинами

621-622 (1)	190,34 метров между вершинами
622-623 (1)	103,7 метров между вершинами
623-624 (1)	192,77 метров между вершинами
624-625 (1)	103,89 метров между вершинами
625-626 (1)	193,03 метров между вершинами
626-627 (1)	81,51 метров между вершинами
627-628 (1)	2,76 метров между вершинами
628-629 (1)	80,23 метров между вершинами
629-630 (1)	60,54 метров между вершинами
630-631 (1)	130,45 метров между вершинами
631-632 (1)	23,18 метров между вершинами
632-633 (1)	14,29 метров между вершинами
633-634 (1)	19,62 метров между вершинами
634-635 (1)	109,6 метров между вершинами
635-636 (1)	89,1 метров между вершинами
636-637 (1)	74,5 метров между вершинами
637-638 (1)	58,24 метров между вершинами
638-639 (1)	43,59 метров между вершинами
639-640 (1)	169,27 метров между вершинами
640-641 (1)	102,87 метров между вершинами
641-642 (1)	89,29 метров между вершинами
642-643 (1)	119,08 метров между вершинами
643-644 (1)	69,34 метров между вершинами
644-645 (1)	78,44 метров между вершинами
645-646 (1)	69,87 метров между вершинами
646-647 (1)	71,7 метров между вершинами
647-648 (1)	55,39 метров между вершинами
648-649 (1)	76,89 метров между вершинами
649-650 (1)	73,23 метров между вершинами
650-651 (1)	73,6 метров между вершинами
651-652 (1)	59,64 метров между вершинами
652-653 (1)	78,33 метров между вершинами
653-654 (1)	113,32 метров между вершинами
654-655 (1)	91,12 метров между вершинами
655-656 (1)	87,13 метров между вершинами
656-657 (1)	87,85 метров между вершинами
657-658 (1)	87,43 метров между вершинами
658-659 (1)	197,6 метров между вершинами
659-660 (1)	86,08 метров между вершинами
660-661 (1)	172,96 метров между вершинами
661-662 (1)	87,43 метров между вершинами
662-663 (1)	85,75 метров между вершинами
663-664 (1)	71,27 метров между вершинами
664-665 (1)	59,52 метров между вершинами
665-666 (1)	92,4 метров между вершинами
666-667 (1)	45,08 метров между вершинами
667-668 (1)	23,04 метров между вершинами
668-669 (1)	149,26 метров между вершинами
669-670 (1)	49,66 метров между вершинами
670-671 (1)	65,54 метров между вершинами
671-672 (1)	50,92 метров между вершинами

672-673 (1)	68,11 метров между вершинами
673-674 (1)	224,52 метров между вершинами
674-675 (1)	66,96 метров между вершинами
675-676 (1)	66,34 метров между вершинами
676-677 (1)	79,52 метров между вершинами
677-678 (1)	113,94 метров между вершинами
678-679 (1)	87,93 метров между вершинами
679-680 (1)	149,46 метров между вершинами
680-681 (1)	108,77 метров между вершинами
681-682 (1)	105,94 метров между вершинами
682-683 (1)	101,22 метров между вершинами
683-684 (1)	62,27 метров между вершинами
684-685 (1)	168,54 метров между вершинами
685-686 (1)	71,2 метров между вершинами
686-687 (1)	65,15 метров между вершинами
687-688 (1)	106,32 метров между вершинами
688-689 (1)	69,2 метров между вершинами
689-690 (1)	55,48 метров между вершинами
690-691 (1)	68,3 метров между вершинами
691-692 (1)	104,69 метров между вершинами
692-693 (1)	38,71 метров между вершинами
693-694 (1)	82,98 метров между вершинами
694-695 (1)	60,99 метров между вершинами
695-696 (1)	78,1 метров между вершинами
696-697 (1)	56,11 метров между вершинами
697-698 (1)	33,84 метров между вершинами
698-699 (1)	77,76 метров между вершинами
699-700 (1)	63,86 метров между вершинами
700-701 (1)	4,37 метров между вершинами
701-702 (1)	49,53 метров между вершинами
702-703 (1)	47,59 метров между вершинами
703-704 (1)	56,97 метров между вершинами
704-705 (1)	51,29 метров между вершинами
705-706 (1)	67,53 метров между вершинами
706-707 (1)	76,72 метров между вершинами
707-708 (1)	96,07 метров между вершинами
708-709 (1)	35,77 метров между вершинами
709-710 (1)	56,31 метров между вершинами
710-711 (1)	31,15 метров между вершинами
711-712 (1)	291,97 метров между вершинами
712-713 (1)	137,25 метров между вершинами
713-714 (1)	57,56 метров между вершинами
714-715 (1)	279,72 метров между вершинами
715-716 (1)	42,29 метров между вершинами
716-717 (1)	101,2 метров между вершинами
717-718 (1)	111 метров между вершинами
718-719 (1)	87,13 метров между вершинами
719-720 (1)	276,84 метров между вершинами
720-721 (1)	183,99 метров между вершинами
721-722 (1)	58,5 метров между вершинами
722-723 (1)	93,25 метров между вершинами

723-724 (1)	88,02 метров между вершинами
724-725 (1)	13,08 метров между вершинами
725-726 (1)	60,1 метров между вершинами
726-727 (1)	65,99 метров между вершинами
727-728 (1)	91,18 метров между вершинами
728-729 (1)	120,05 метров между вершинами
729-730 (1)	60,85 метров между вершинами
730-731 (1)	83,2 метров между вершинами
731-732 (1)	97,17 метров между вершинами
732-733 (1)	88,72 метров между вершинами
733-734 (1)	52,52 метров между вершинами
734-735 (1)	129,4 метров между вершинами
735-736 (1)	95,71 метров между вершинами
736-737 (1)	61,46 метров между вершинами
737-738 (1)	133,37 метров между вершинами
738-739 (1)	110,95 метров между вершинами
739-740 (1)	55,02 метров между вершинами
740-741 (1)	59,72 метров между вершинами
741-742 (1)	61,16 метров между вершинами
742-743 (1)	137,4 метров между вершинами
743-744 (1)	66,33 метров между вершинами
744-745 (1)	86,45 метров между вершинами
745-746 (1)	104,06 метров между вершинами
746-747 (1)	127,42 метров между вершинами
747-748 (1)	95,05 метров между вершинами
748-749 (1)	55,18 метров между вершинами
749-750 (1)	113,83 метров между вершинами
750-751 (1)	90,04 метров между вершинами
751-752 (1)	143,43 метров между вершинами
752-753 (1)	55,25 метров между вершинами
753-754 (1)	103,85 метров между вершинами
754-755 (1)	88,31 метров между вершинами
755-756 (1)	100,69 метров между вершинами
756-757 (1)	107,54 метров между вершинами
757-758 (1)	54,68 метров между вершинами
758-759 (1)	250,43 метров между вершинами
759-760 (1)	243,27 метров между вершинами
760-761 (1)	82,29 метров между вершинами
761-762 (1)	60,82 метров между вершинами
762-763 (1)	91,85 метров между вершинами
763-764 (1)	133,41 метров между вершинами
764-765 (1)	164,61 метров между вершинами
765-766 (1)	111,5 метров между вершинами
766-767 (1)	46,45 метров между вершинами
767-768 (1)	49,31 метров между вершинами
768-769 (1)	68,56 метров между вершинами
769-770 (1)	90,11 метров между вершинами
770-771 (1)	111,29 метров между вершинами
771-772 (1)	340,99 метров между вершинами
772-773 (1)	116,66 метров между вершинами
773-774 (1)	123,57 метров между вершинами

774-775 (1)	97,48 метров между вершинами
775-776 (1)	115,24 метров между вершинами
776-777 (1)	68,18 метров между вершинами
777-778 (1)	83,43 метров между вершинами
778-779 (1)	146,5 метров между вершинами
779-780 (1)	124,53 метров между вершинами
780-781 (1)	81,76 метров между вершинами
781-782 (1)	98,15 метров между вершинами
782-783 (1)	118,78 метров между вершинами
783-784 (1)	255,4 метров между вершинами
784-785 (1)	82,65 метров между вершинами
785-786 (1)	128,76 метров между вершинами
786-787 (1)	102,38 метров между вершинами
787-788 (1)	111,17 метров между вершинами
788-789 (1)	114,8 метров между вершинами
789-790 (1)	85,41 метров между вершинами
790-791 (1)	80,66 метров между вершинами
791-792 (1)	67,76 метров между вершинами
792-793 (1)	65,86 метров между вершинами
793-794 (1)	94,79 метров между вершинами
794-795 (1)	275,03 метров между вершинами
795-796 (1)	131,53 метров между вершинами
796-797 (1)	41,33 метров между вершинами
797-798 (1)	75,23 метров между вершинами
798-799 (1)	50,31 метров между вершинами
799-800 (1)	330,8 метров между вершинами
800-801 (1)	144,7 метров между вершинами
801-802 (1)	53,22 метров между вершинами
802-803 (1)	95,71 метров между вершинами
803-804 (1)	90,42 метров между вершинами
804-805 (1)	128,86 метров между вершинами
805-806 (1)	115,28 метров между вершинами
806-807 (1)	103,79 метров между вершинами
807-808 (1)	125,34 метров между вершинами
808-809 (1)	154,13 метров между вершинами
809-810 (1)	119,28 метров между вершинами
810-811 (1)	121,8 метров между вершинами
811-812 (1)	61,71 метров между вершинами
812-813 (1)	143,92 метров между вершинами
813-814 (1)	37,94 метров между вершинами
814-815 (1)	2,85 метров между вершинами
815-816 (1)	30,06 метров между вершинами
816-817 (1)	42,19 метров между вершинами
817-818 (1)	1012,63 метров между вершинами
818-819 (1)	1140,18 метров между вершинами
819-820 (1)	429,78 метров между вершинами
820-821 (1)	203,97 метров между вершинами
821-822 (1)	229,78 метров между вершинами
822-823 (1)	324,45 метров между вершинами
823-824 (1)	16,96 метров между вершинами
824-825 (1)	12,17 метров между вершинами

825-826 (1)	13,16 метров между вершинами
826-827 (1)	54,48 метров между вершинами
827-828 (1)	31,38 метров между вершинами
828-829 (1)	96,44 метров между вершинами
829-830 (1)	28,25 метров между вершинами
830-831 (1)	43 метров между вершинами
831-832 (1)	57,71 метров между вершинами
832-833 (1)	76,97 метров между вершинами
833-834 (1)	38,41 метров между вершинами
834-835 (1)	0,01 метров между вершинами
835-836 (1)	6,07 метров между вершинами
836-837 (1)	53,87 метров между вершинами
837-838 (1)	32,51 метров между вершинами
838-839 (1)	74,34 метров между вершинами
839-840 (1)	69,35 метров между вершинами
840-841 (1)	38,5 метров между вершинами
841-842 (1)	62,6 метров между вершинами
842-843 (1)	32,66 метров между вершинами
843-844 (1)	43,2 метров между вершинами
844-845 (1)	24,93 метров между вершинами
845-846 (1)	19,09 метров между вершинами
846-847 (1)	19,95 метров между вершинами
847-848 (1)	15,66 метров между вершинами
848-849 (1)	34,15 метров между вершинами
849-850 (1)	12,83 метров между вершинами
850-851 (1)	15,68 метров между вершинами
851-852 (1)	12,79 метров между вершинами
852-853 (1)	53,24 метров между вершинами
853-854 (1)	35,98 метров между вершинами
854-855 (1)	66,9 метров между вершинами
855-856 (1)	39,63 метров между вершинами
856-857 (1)	19,69 метров между вершинами
857-858 (1)	28,3 метров между вершинами
858-859 (1)	41,17 метров между вершинами
859-860 (1)	52,52 метров между вершинами
860-861 (1)	40,89 метров между вершинами
861-862 (1)	163,64 метров между вершинами
862-863 (1)	36,57 метров между вершинами
863-864 (1)	29,98 метров между вершинами
864-865 (1)	15,8 метров между вершинами
865-866 (1)	19,9 метров между вершинами
866-867 (1)	35,76 метров между вершинами
867-868 (1)	35,43 метров между вершинами
868-869 (1)	39,75 метров между вершинами
869-870 (1)	16,77 метров между вершинами
870-871 (1)	35,84 метров между вершинами
871-872 (1)	29,35 метров между вершинами
872-873 (1)	56,6 метров между вершинами
873-874 (1)	177,05 метров между вершинами
874-875 (1)	77,36 метров между вершинами
875-876 (1)	160,11 метров между вершинами

876-877 (1)	100,17 метров между вершинами
877-878 (1)	116,38 метров между вершинами
878-879 (1)	66,42 метров между вершинами
879-880 (1)	38,12 метров между вершинами
880-881 (1)	57,8 метров между вершинами
881-882 (1)	41,21 метров между вершинами
882-883 (1)	11,48 метров между вершинами
883-884 (1)	50,92 метров между вершинами
884-885 (1)	58,36 метров между вершинами
885-886 (1)	25,24 метров между вершинами
886-887 (1)	22,79 метров между вершинами
887-888 (1)	91,33 метров между вершинами
888-889 (1)	65,74 метров между вершинами
889-890 (1)	70,83 метров между вершинами
890-891 (1)	0,21 метров между вершинами
891-892 (1)	3,44 метров между вершинами
892-893 (1)	22,39 метров между вершинами
893-894 (1)	2,34 метров между вершинами
894-895 (1)	45,01 метров между вершинами
895-896 (1)	1,62 метров между вершинами
896-897 (1)	51,24 метров между вершинами
897-898 (1)	112,85 метров между вершинами
898-899 (1)	1,39 метров между вершинами
899-900 (1)	77,09 метров между вершинами
900-901 (1)	5,87 метров между вершинами
901-902 (1)	22,86 метров между вершинами
902-903 (1)	0,45 метров между вершинами
903-904 (1)	0,32 метров между вершинами
904-905 (1)	29,18 метров между вершинами
905-906 (1)	6,11 метров между вершинами
906-907 (1)	22,11 метров между вершинами
907-908 (1)	5,99 метров между вершинами
908-909 (1)	19,75 метров между вершинами
909-910 (1)	92,57 метров между вершинами
910-911 (1)	6,39 метров между вершинами
911-912 (1)	20,08 метров между вершинами
912-913 (1)	6,2 метров между вершинами
913-914 (1)	24,91 метров между вершинами
914-915 (1)	1,27 метров между вершинами
915-916 (1)	5,3 метров между вершинами
916-917 (1)	20,32 метров между вершинами
917-918 (1)	7,64 метров между вершинами
918-919 (1)	31,28 метров между вершинами
919-920 (1)	0,89 метров между вершинами
920-921 (1)	45,08 метров между вершинами
921-922 (1)	23,6 метров между вершинами
922-923 (1)	14,1 метров между вершинами
923-924 (1)	13,62 метров между вершинами
924-925 (1)	11,15 метров между вершинами
925-926 (1)	6,66 метров между вершинами
926-927 (1)	7,95 метров между вершинами

927-928 (1)	8,65 метров между вершинами
928-929 (1)	4,42 метров между вершинами
929-930 (1)	13,24 метров между вершинами
930-931 (1)	81,46 метров между вершинами
931-932 (1)	35,4 метров между вершинами
932-933 (1)	31,55 метров между вершинами
933-934 (1)	15,34 метров между вершинами
934-935 (1)	1,15 метров между вершинами
935-936 (1)	5,97 метров между вершинами
936-937 (1)	3,55 метров между вершинами
937-938 (1)	21,96 метров между вершинами
938-939 (1)	3,81 метров между вершинами
939-940 (1)	34,08 метров между вершинами
940-941 (1)	0,87 метров между вершинами
941-942 (1)	4,82 метров между вершинами
942-943 (1)	31,91 метров между вершинами
943-944 (1)	6,15 метров между вершинами
944-945 (1)	37,67 метров между вершинами
945-946 (1)	4,01 метров между вершинами
946-947 (1)	42,8 метров между вершинами
947-948 (1)	18,08 метров между вершинами
948-949 (1)	36,73 метров между вершинами
949-950 (1)	11,27 метров между вершинами
950-951 (1)	34,8 метров между вершинами
951-952 (1)	3,03 метров между вершинами
952-953 (1)	5,88 метров между вершинами
953-954 (1)	34,97 метров между вершинами
954-955 (1)	1,83 метров между вершинами
955-956 (1)	106,21 метров между вершинами
956-957 (1)	3,48 метров между вершинами
957-958 (1)	116,7 метров между вершинами
958-959 (1)	4,96 метров между вершинами
959-960 (1)	49,58 метров между вершинами
960-961 (1)	0,23 метров между вершинами
961-962 (1)	97,42 метров между вершинами
962-963 (1)	31,67 метров между вершинами
963-964 (1)	0,35 метров между вершинами
964-965 (1)	18,23 метров между вершинами
965-966 (1)	9,52 метров между вершинами
966-967 (1)	12,67 метров между вершинами
967-968 (1)	16,32 метров между вершинами
968-969 (1)	102,34 метров между вершинами
969-970 (1)	77,52 метров между вершинами
970-971 (1)	1,1 метров между вершинами
971-972 (1)	93,47 метров между вершинами
972-973 (1)	5,43 метров между вершинами
973-974 (1)	22,34 метров между вершинами
974-975 (1)	5,79 метров между вершинами
975-976 (1)	0,7 метров между вершинами
976-977 (1)	18,62 метров между вершинами
977-978 (1)	3,81 метров между вершинами

978-979 (1)	19,65 метров между вершинами
979-980 (1)	3,59 метров между вершинами
980-981 (1)	79,65 метров между вершинами
981-982 (1)	13,18 метров между вершинами
982-983 (1)	19,8 метров между вершинами
983-984 (1)	4,87 метров между вершинами
984-985 (1)	4,09 метров между вершинами
985-986 (1)	81,84 метров между вершинами
986-987 (1)	176,36 метров между вершинами
987-988 (1)	116,5 метров между вершинами
988-989 (1)	41,65 метров между вершинами
989-990 (1)	16,34 метров между вершинами
990-991 (1)	9,8 метров между вершинами
991-992 (1)	16,09 метров между вершинами
992-993 (1)	27,39 метров между вершинами
993-994 (1)	65,86 метров между вершинами
994-995 (1)	57,14 метров между вершинами
995-996 (1)	2,33 метров между вершинами
996-997 (1)	37,18 метров между вершинами
997-998 (1)	1,23 метров между вершинами
998-999 (1)	26,19 метров между вершинами
999-1000 (1)	19,54 метров между вершинами
1000-1001 (1)	20,24 метров между вершинами
1001-1002 (1)	28,93 метров между вершинами
1002-1003 (1)	18,99 метров между вершинами
1003-1004 (1)	106,82 метров между вершинами
1004-1005 (1)	41,24 метров между вершинами
1005-1006 (1)	29,6 метров между вершинами
1006-1007 (1)	36,66 метров между вершинами
1007-1008 (1)	32,9 метров между вершинами
1008-1009 (1)	18,15 метров между вершинами
1009-1010 (1)	7,02 метров между вершинами
1010-1011 (1)	272,98 метров между вершинами
1011-1012 (1)	15,82 метров между вершинами
1012-1013 (1)	27,4 метров между вершинами
1013-1014 (1)	14,78 метров между вершинами
1014-1015 (1)	69,27 метров между вершинами
1015-1016 (1)	16,7 метров между вершинами
1016-1017 (1)	111,33 метров между вершинами
1017-1018 (1)	153,71 метров между вершинами
1018-1019 (1)	40,77 метров между вершинами
1019-1020 (1)	35,86 метров между вершинами
1020-1021 (1)	42,77 метров между вершинами
1021-1022 (1)	40,98 метров между вершинами
1022-1023 (1)	38,27 метров между вершинами
1023-1024 (1)	28,03 метров между вершинами
1024-1025 (1)	32,75 метров между вершинами
1025-1026 (1)	35,54 метров между вершинами
1026-1027 (1)	33,42 метров между вершинами
1027-1028 (1)	26,91 метров между вершинами
1028-1029 (1)	22,98 метров между вершинами

1029-1030 (1)	80,76 метров между вершинами
1030-1031 (1)	24,66 метров между вершинами
1031-1032 (1)	33,38 метров между вершинами
1032-1033 (1)	31,44 метров между вершинами
1033-1034 (1)	36,76 метров между вершинами
1034-1035 (1)	35,61 метров между вершинами
1035-1036 (1)	30,11 метров между вершинами
1036-1037 (1)	23,3 метров между вершинами
1037-1038 (1)	29,02 метров между вершинами
1038-1039 (1)	25,71 метров между вершинами
1039-1040 (1)	36,24 метров между вершинами
1040-1041 (1)	26,95 метров между вершинами
1041-1042 (1)	33,83 метров между вершинами
1042-1043 (1)	28,51 метров между вершинами
1043-1044 (1)	29,03 метров между вершинами
1044-1045 (1)	24,7 метров между вершинами
1045-1046 (1)	12,01 метров между вершинами
1046-1047 (1)	51,57 метров между вершинами
1047-1048 (1)	130,2 метров между вершинами
1048-1049 (1)	135,09 метров между вершинами
1049-1050 (1)	93,65 метров между вершинами
1050-1051 (1)	123,9 метров между вершинами
1051-1052 (1)	2,71 метров между вершинами
1052-1053 (1)	44,14 метров между вершинами
1053-1054 (1)	0,54 метров между вершинами
1054-1055 (1)	125,48 метров между вершинами
1055-1056 (1)	0,14 метров между вершинами
1056-1057 (1)	168,05 метров между вершинами
1057-1058 (1)	36,82 метров между вершинами
1058-1059 (1)	2,45 метров между вершинами
1059-1060 (1)	7,91 метров между вершинами
1060-1061 (1)	53,74 метров между вершинами
1061-1062 (1)	1,47 метров между вершинами
1062-1063 (1)	60,95 метров между вершинами
1063-1064 (1)	1,24 метров между вершинами
1064-1065 (1)	62,78 метров между вершинами
1065-1066 (1)	3,24 метров между вершинами
1066-1067 (1)	59,54 метров между вершинами
1067-1068 (1)	121,68 метров между вершинами
1068-1069 (1)	7,68 метров между вершинами
1069-1070 (1)	8,67 метров между вершинами
1070-1071 (1)	9,46 метров между вершинами
1071-1072 (1)	30,84 метров между вершинами
1072-1073 (1)	18,2 метров между вершинами
1073-1074 (1)	28,98 метров между вершинами
1074-1075 (1)	1,66 метров между вершинами
1075-1076 (1)	171,83 метров между вершинами
1076-1077 (1)	0,02 метров между вершинами
1077-1078 (1)	63,47 метров между вершинами
1078-1079 (1)	22,58 метров между вершинами
1079-1080 (1)	14,08 метров между вершинами

1080-1081 (1)	75,31 метров между вершинами
1081-1082 (1)	11,56 метров между вершинами
1082-1083 (1)	24,88 метров между вершинами
1083-1084 (1)	28,52 метров между вершинами
1084-1085 (1)	31,23 метров между вершинами
1085-1086 (1)	14,48 метров между вершинами
1086-1087 (1)	50,26 метров между вершинами
1087-1088 (1)	19,5 метров между вершинами
1088-1089 (1)	18,73 метров между вершинами
1089-1090 (1)	11,81 метров между вершинами
1090-1091 (1)	15,13 метров между вершинами
1091-1092 (1)	58,08 метров между вершинами
1092-1093 (1)	50,51 метров между вершинами
1093-1094 (1)	56,34 метров между вершинами
1094-1095 (1)	0,19 метров между вершинами
1095-1096 (1)	117,89 метров между вершинами
1096-1097 (1)	19,17 метров между вершинами
1097-1098 (1)	25,46 метров между вершинами
1098-1099 (1)	10,03 метров между вершинами
1099-1100 (1)	10,9 метров между вершинами
1100-1101 (1)	6,66 метров между вершинами
1101-1102 (1)	12,22 метров между вершинами
1102-1103 (1)	40,71 метров между вершинами
1103-1104 (1)	7,89 метров между вершинами
1104-1105 (1)	20,12 метров между вершинами
1105-1106 (1)	4,98 метров между вершинами
1106-1107 (1)	7,82 метров между вершинами
1107-1108 (1)	4,98 метров между вершинами
1108-1109 (1)	5,83 метров между вершинами
1109-1110 (1)	9,62 метров между вершинами
1110-1111 (1)	6,61 метров между вершинами
1111-1112 (1)	10,93 метров между вершинами
1112-1113 (1)	8,65 метров между вершинами
1113-1114 (1)	8,74 метров между вершинами
1114-1115 (1)	10,5 метров между вершинами
1115-1116 (1)	8,29 метров между вершинами
1116-1117 (1)	11,13 метров между вершинами
1117-1118 (1)	9,09 метров между вершинами
1118-1119 (1)	9,08 метров между вершинами
1119-1120 (1)	9,94 метров между вершинами
1120-1121 (1)	16,25 метров между вершинами
1121-1122 (1)	17,42 метров между вершинами
1122-1123 (1)	14,47 метров между вершинами
1123-1124 (1)	13,11 метров между вершинами
1124-1125 (1)	13,13 метров между вершинами
1125-1126 (1)	15,95 метров между вершинами
1126-1127 (1)	7,22 метров между вершинами
1127-1128 (1)	6,82 метров между вершинами
1128-1129 (1)	9,45 метров между вершинами
1129-1130 (1)	11,82 метров между вершинами
1130-1131 (1)	10,19 метров между вершинами

1131-1132 (1)	12,95 метров между вершинами
1132-1133 (1)	12,51 метров между вершинами
1133-1134 (1)	11,46 метров между вершинами
1134-1135 (1)	11,52 метров между вершинами
1135-1136 (1)	11,22 метров между вершинами
1136-1137 (1)	8,98 метров между вершинами
1137-1138 (1)	11,92 метров между вершинами
1138-1139 (1)	12,69 метров между вершинами
1139-1140 (1)	11,26 метров между вершинами
1140-1141 (1)	7,23 метров между вершинами
1141-1142 (1)	9,18 метров между вершинами
1142-1143 (1)	13,59 метров между вершинами
1143-1144 (1)	35,57 метров между вершинами
1144-1145 (1)	35,18 метров между вершинами
1145-1146 (1)	235,65 метров между вершинами
1146-1147 (1)	9,52 метров между вершинами
1147-1148 (1)	27,29 метров между вершинами
1148-1149 (1)	11 метров между вершинами
1149-1150 (1)	28,1 метров между вершинами
1150-1151 (1)	4,47 метров между вершинами
1151-1152 (1)	2,26 метров между вершинами
1152-1 (1)	2 метров между вершинами
1153-1154 (1.1)	164,73 метров между вершинами
1154-1155 (1.1)	60,7 метров между вершинами
1155-1156 (1.1)	34,98 метров между вершинами
1156-1157 (1.1)	192,86 метров между вершинами
1157-1158 (1.1)	148,53 метров между вершинами
1158-1159 (1.1)	3,9 метров между вершинами
1159-1160 (1.1)	6,45 метров между вершинами
1160-1161 (1.1)	776,19 метров между вершинами
1161-1162 (1.1)	16,07 метров между вершинами
1162-1163 (1.1)	17,26 метров между вершинами
1163-1164 (1.1)	5 метров между вершинами
1164-1165 (1.1)	147,05 метров между вершинами
1165-1166 (1.1)	106,96 метров между вершинами
1166-1167 (1.1)	0,41 метров между вершинами
1167-1168 (1.1)	2,63 метров между вершинами
1168-1169 (1.1)	295,58 метров между вершинами
1169-1170 (1.1)	6,26 метров между вершинами
1170-1171 (1.1)	29,66 метров между вершинами
1171-1172 (1.1)	7,27 метров между вершинами
1172-1173 (1.1)	23 метров между вершинами
1173-1174 (1.1)	7,71 метров между вершинами
1174-1175 (1.1)	27,9 метров между вершинами
1175-1176 (1.1)	2,29 метров между вершинами
1176-1177 (1.1)	0,13 метров между вершинами
1177-1178 (1.1)	229,15 метров между вершинами
1178-1179 (1.1)	14,06 метров между вершинами
1179-1180 (1.1)	0,01 метров между вершинами
1180-1181 (1.1)	220,69 метров между вершинами
1181-1182 (1.1)	0,98 метров между вершинами

1182-1183 (1.1)	28,17 метров между вершинами
1183-1184 (1.1)	1,82 метров между вершинами
1184-1185 (1.1)	24,12 метров между вершинами
1185-1186 (1.1)	5,82 метров между вершинами
1186-1187 (1.1)	563,5 метров между вершинами
1187-1188 (1.1)	21,11 метров между вершинами
1188-1189 (1.1)	4,45 метров между вершинами
1189-1190 (1.1)	201,24 метров между вершинами
1190-1191 (1.1)	1,66 метров между вершинами
1191-1192 (1.1)	6,15 метров между вершинами
1192-1193 (1.1)	27,53 метров между вершинами
1193-1194 (1.1)	26,74 метров между вершинами
1194-1195 (1.1)	10,5 метров между вершинами
1195-1196 (1.1)	55,51 метров между вершинами
1196-1197 (1.1)	1,07 метров между вершинами
1197-1198 (1.1)	84,22 метров между вершинами
1198-1199 (1.1)	1,55 метров между вершинами
1199-1200 (1.1)	27,37 метров между вершинами
1200-1201 (1.1)	17,94 метров между вершинами
1201-1202 (1.1)	26,84 метров между вершинами
1202-1203 (1.1)	22,3 метров между вершинами
1203-1204 (1.1)	200,71 метров между вершинами
1204-1205 (1.1)	2,93 метров между вершинами
1205-1206 (1.1)	11,84 метров между вершинами
1206-1207 (1.1)	75,3 метров между вершинами
1207-1208 (1.1)	75,66 метров между вершинами
1208-1209 (1.1)	103,86 метров между вершинами
1209-1210 (1.1)	16,26 метров между вершинами
1210-1211 (1.1)	4,8 метров между вершинами
1211-1212 (1.1)	16,96 метров между вершинами
1212-1213 (1.1)	50,09 метров между вершинами
1213-1214 (1.1)	8,12 метров между вершинами
1214-1215 (1.1)	23,64 метров между вершинами
1215-1216 (1.1)	12,16 метров между вершинами
1216-1217 (1.1)	6,78 метров между вершинами
1217-1218 (1.1)	12,16 метров между вершинами
1218-1219 (1.1)	4,44 метров между вершинами
1219-1220 (1.1)	0,97 метров между вершинами
1220-1221 (1.1)	32,3 метров между вершинами
1221-1222 (1.1)	9,01 метров между вершинами
1222-1223 (1.1)	4,17 метров между вершинами
1223-1224 (1.1)	6,11 метров между вершинами
1224-1225 (1.1)	2,89 метров между вершинами
1225-1226 (1.1)	11,37 метров между вершинами
1226-1227 (1.1)	6,33 метров между вершинами
1227-1228 (1.1)	18,85 метров между вершинами
1228-1229 (1.1)	37,57 метров между вершинами
1229-1230 (1.1)	47,62 метров между вершинами
1230-1231 (1.1)	26,94 метров между вершинами
1231-1232 (1.1)	13,87 метров между вершинами
1232-1233 (1.1)	11,67 метров между вершинами

1233-1234 (1.1)	36,27 метров между вершинами
1234-1235 (1.1)	19,95 метров между вершинами
1235-1236 (1.1)	14,97 метров между вершинами
1236-1237 (1.1)	13,69 метров между вершинами
1237-1238 (1.1)	10 метров между вершинами
1238-1239 (1.1)	7,21 метров между вершинами
1239-1240 (1.1)	29,04 метров между вершинами
1240-1241 (1.1)	14,71 метров между вершинами
1241-1242 (1.1)	16,62 метров между вершинами
1242-1243 (1.1)	19,48 метров между вершинами
1243-1244 (1.1)	23,53 метров между вершинами
1244-1245 (1.1)	10,63 метров между вершинами
1245-1246 (1.1)	22,97 метров между вершинами
1246-1247 (1.1)	0,68 метров между вершинами
1247-1248 (1.1)	133,94 метров между вершинами
1248-1249 (1.1)	25,88 метров между вершинами
1249-1250 (1.1)	1,72 метров между вершинами
1250-1251 (1.1)	7,94 метров между вершинами
1251-1252 (1.1)	14,58 метров между вершинами
1252-1253 (1.1)	10,76 метров между вершинами
1253-1254 (1.1)	10,39 метров между вершинами
1254-1255 (1.1)	3 метров между вершинами
1255-1256 (1.1)	10,23 метров между вершинами
1256-1257 (1.1)	62,26 метров между вершинами
1257-1258 (1.1)	11,35 метров между вершинами
1258-1259 (1.1)	32,04 метров между вершинами
1259-1260 (1.1)	15,92 метров между вершинами
1260-1261 (1.1)	25,47 метров между вершинами
1261-1262 (1.1)	101,6 метров между вершинами
1262-1263 (1.1)	0,46 метров между вершинами
1263-1264 (1.1)	53,17 метров между вершинами
1264-1265 (1.1)	161,75 метров между вершинами
1265-1266 (1.1)	22,9 метров между вершинами
1266-1267 (1.1)	9,31 метров между вершинами
1267-1268 (1.1)	76,11 метров между вершинами
1268-1269 (1.1)	15,41 метров между вершинами
1269-1270 (1.1)	104,66 метров между вершинами
1270-1271 (1.1)	171,11 метров между вершинами
1271-1272 (1.1)	406,03 метров между вершинами
1272-1273 (1.1)	98,38 метров между вершинами
1273-1274 (1.1)	75,03 метров между вершинами
1274-1275 (1.1)	119,71 метров между вершинами
1275-1276 (1.1)	233,57 метров между вершинами
1276-1277 (1.1)	94,8 метров между вершинами
1277-1278 (1.1)	46,7 метров между вершинами
1278-1279 (1.1)	229,8 метров между вершинами
1279-1280 (1.1)	296,31 метров между вершинами
1280-1281 (1.1)	62,65 метров между вершинами
1281-1282 (1.1)	165,73 метров между вершинами
1282-1283 (1.1)	23 метров между вершинами
1283-1284 (1.1)	59,32 метров между вершинами

1284-1285 (1.1)	41 метров между вершинами
1285-1286 (1.1)	34,31 метров между вершинами
1286-1287 (1.1)	15,93 метров между вершинами
1287-1288 (1.1)	7,54 метров между вершинами
1288-1289 (1.1)	10,79 метров между вершинами
1289-1290 (1.1)	14,86 метров между вершинами
1290-1291 (1.1)	13,85 метров между вершинами
1291-1292 (1.1)	50,1 метров между вершинами
1292-1293 (1.1)	17,64 метров между вершинами
1293-1294 (1.1)	29,88 метров между вершинами
1294-1295 (1.1)	33,47 метров между вершинами
1295-1296 (1.1)	29,88 метров между вершинами
1296-1297 (1.1)	9,18 метров между вершинами
1297-1298 (1.1)	23,73 метров между вершинами
1298-1299 (1.1)	47,36 метров между вершинами
1299-1300 (1.1)	16,33 метров между вершинами
1300-1301 (1.1)	51,22 метров между вершинами
1301-1302 (1.1)	14,3 метров между вершинами
1302-1303 (1.1)	16,43 метров между вершинами
1303-1304 (1.1)	9,29 метров между вершинами
1304-1305 (1.1)	3,22 метров между вершинами
1305-1306 (1.1)	2,74 метров между вершинами
1306-1307 (1.1)	7,62 метров между вершинами
1307-1308 (1.1)	11,69 метров между вершинами
1308-1309 (1.1)	24,72 метров между вершинами
1309-1310 (1.1)	18,93 метров между вершинами
1310-1311 (1.1)	53,12 метров между вершинами
1311-1312 (1.1)	27,68 метров между вершинами
1312-1313 (1.1)	32,33 метров между вершинами
1313-1314 (1.1)	23,65 метров между вершинами
1314-1315 (1.1)	38,18 метров между вершинами
1315-1316 (1.1)	13,05 метров между вершинами
1316-1317 (1.1)	9,86 метров между вершинами
1317-1318 (1.1)	39,8 метров между вершинами
1318-1319 (1.1)	23,65 метров между вершинами
1319-1320 (1.1)	10 метров между вершинами
1320-1321 (1.1)	38 метров между вершинами
1321-1322 (1.1)	38 метров между вершинами
1322-1323 (1.1)	39,47 метров между вершинами
1323-1324 (1.1)	28,63 метров между вершинами
1324-1325 (1.1)	40 метров между вершинами
1325-1326 (1.1)	51 метров между вершинами
1326-1327 (1.1)	54,62 метров между вершинами
1327-1328 (1.1)	44,94 метров между вершинами
1328-1329 (1.1)	36,88 метров между вершинами
1329-1330 (1.1)	32,04 метров между вершинами
1330-1331 (1.1)	28,73 метров между вершинами
1331-1332 (1.1)	39,57 метров между вершинами
1332-1333 (1.1)	11,28 метров между вершинами
1333-1334 (1.1)	14,68 метров между вершинами
1334-1335 (1.1)	7,71 метров между вершинами

1335-1336 (1.1)	96,61 метров между вершинами
1336-1337 (1.1)	6,66 метров между вершинами
1337-1338 (1.1)	7,54 метров между вершинами
1338-1339 (1.1)	19,45 метров между вершинами
1339-1340 (1.1)	2,86 метров между вершинами
1340-1341 (1.1)	0,25 метров между вершинами
1341-1342 (1.1)	27,08 метров между вершинами
1342-1343 (1.1)	6,43 метров между вершинами
1343-1344 (1.1)	64,82 метров между вершинами
1344-1345 (1.1)	52,52 метров между вершинами
1345-1346 (1.1)	33,42 метров между вершинами
1346-1347 (1.1)	61,66 метров между вершинами
1347-1348 (1.1)	51,02 метров между вершинами
1348-1349 (1.1)	17,17 метров между вершинами
1349-1350 (1.1)	58,62 метров между вершинами
1350-1351 (1.1)	91 метров между вершинами
1351-1352 (1.1)	0,45 метров между вершинами
1352-1353 (1.1)	11,14 метров между вершинами
1353-1354 (1.1)	23,73 метров между вершинами
1354-1355 (1.1)	22,24 метров между вершинами
1355-1356 (1.1)	27,55 метров между вершинами
1356-1357 (1.1)	18,93 метров между вершинами
1357-1358 (1.1)	0,37 метров между вершинами
1358-1359 (1.1)	70,97 метров между вершинами
1359-1360 (1.1)	28,6 метров между вершинами
1360-1361 (1.1)	46,88 метров между вершинами
1361-1362 (1.1)	123,45 метров между вершинами
1362-1363 (1.1)	37,9 метров между вершинами
1363-1364 (1.1)	18,56 метров между вершинами
1364-1365 (1.1)	7,99 метров между вершинами
1365-1366 (1.1)	9,72 метров между вершинами
1366-1367 (1.1)	1,06 метров между вершинами
1367-1368 (1.1)	0,34 метров между вершинами
1368-1369 (1.1)	5,55 метров между вершинами
1369-1370 (1.1)	14,31 метров между вершинами
1370-1371 (1.1)	64,06 метров между вершинами
1371-1372 (1.1)	61,83 метров между вершинами
1372-1373 (1.1)	17,77 метров между вершинами
1373-1374 (1.1)	70,29 метров между вершинами
1374-1375 (1.1)	33,26 метров между вершинами
1375-1376 (1.1)	7,16 метров между вершинами
1376-1377 (1.1)	31,23 метров между вершинами
1377-1378 (1.1)	30,17 метров между вершинами
1378-1379 (1.1)	6,21 метров между вершинами
1379-1380 (1.1)	29,38 метров между вершинами
1380-1381 (1.1)	31,02 метров между вершинами
1381-1382 (1.1)	7,13 метров между вершинами
1382-1383 (1.1)	26,02 метров между вершинами
1383-1384 (1.1)	26,47 метров между вершинами
1384-1385 (1.1)	6,77 метров между вершинами
1385-1386 (1.1)	24,97 метров между вершинами

1386-1387 (1.1)	24,2 метров между вершинами
1387-1388 (1.1)	7,12 метров между вершинами
1388-1389 (1.1)	22,59 метров между вершинами
1389-1390 (1.1)	20,77 метров между вершинами
1390-1391 (1.1)	7,11 метров между вершинами
1391-1392 (1.1)	20,36 метров между вершинами
1392-1393 (1.1)	48,55 метров между вершинами
1393-1394 (1.1)	11,8 метров между вершинами
1394-1395 (1.1)	62,13 метров между вершинами
1395-1396 (1.1)	18,3 метров между вершинами
1396-1397 (1.1)	25,47 метров между вершинами
1397-1398 (1.1)	33,87 метров между вершинами
1398-1399 (1.1)	643,76 метров между вершинами
1399-1400 (1.1)	0,54 метров между вершинами
1400-1401 (1.1)	152,13 метров между вершинами
1401-1402 (1.1)	0,37 метров между вершинами
1402-1403 (1.1)	0,01 метров между вершинами
1403-1404 (1.1)	0,02 метров между вершинами
1404-1405 (1.1)	0,78 метров между вершинами
1405-1406 (1.1)	37,35 метров между вершинами
1406-1407 (1.1)	1,29 метров между вершинами
1407-1408 (1.1)	2,16 метров между вершинами
1408-1409 (1.1)	2,03 метров между вершинами
1409-1410 (1.1)	1,34 метров между вершинами
1410-1411 (1.1)	0,7 метров между вершинами
1411-1412 (1.1)	23,78 метров между вершинами
1412-1413 (1.1)	62,1 метров между вершинами
1413-1414 (1.1)	3,97 метров между вершинами
1414-1415 (1.1)	0,24 метров между вершинами
1415-1416 (1.1)	0,07 метров между вершинами
1416-1417 (1.1)	25,56 метров между вершинами
1417-1418 (1.1)	7,89 метров между вершинами
1418-1419 (1.1)	0,03 метров между вершинами
1419-1420 (1.1)	0,27 метров между вершинами
1420-1421 (1.1)	0,27 метров между вершинами
1421-1422 (1.1)	2,9 метров между вершинами
1422-1423 (1.1)	113,47 метров между вершинами
1423-1424 (1.1)	7,73 метров между вершинами
1424-1425 (1.1)	3,84 метров между вершинами
1425-1426 (1.1)	20,14 метров между вершинами
1426-1427 (1.1)	1,12 метров между вершинами
1427-1428 (1.1)	0,62 метров между вершинами
1428-1429 (1.1)	0,65 метров между вершинами
1429-1430 (1.1)	0,37 метров между вершинами
1430-1431 (1.1)	13,21 метров между вершинами
1431-1432 (1.1)	0,66 метров между вершинами
1432-1433 (1.1)	13,83 метров между вершинами
1433-1434 (1.1)	14,76 метров между вершинами
1434-1435 (1.1)	0,22 метров между вершинами
1435-1436 (1.1)	0,73 метров между вершинами
1436-1437 (1.1)	1,2 метров между вершинами

1437-1438 (1.1)	2,92 метров между вершинами
1438-1439 (1.1)	41,63 метров между вершинами
1439-1440 (1.1)	1,26 метров между вершинами
1440-1441 (1.1)	0,89 метров между вершинами
1441-1442 (1.1)	0,87 метров между вершинами
1442-1443 (1.1)	0,91 метров между вершинами
1443-1444 (1.1)	37,52 метров между вершинами
1444-1445 (1.1)	1,36 метров между вершинами
1445-1446 (1.1)	2,13 метров между вершинами
1446-1447 (1.1)	37,39 метров между вершинами
1447-1448 (1.1)	0,74 метров между вершинами
1448-1449 (1.1)	0,27 метров между вершинами
1449-1450 (1.1)	0,24 метров между вершинами
1450-1451 (1.1)	0,46 метров между вершинами
1451-1452 (1.1)	50,69 метров между вершинами
1452-1453 (1.1)	0,06 метров между вершинами
1453-1454 (1.1)	15,78 метров между вершинами
1454-1455 (1.1)	0,64 метров между вершинами
1455-1456 (1.1)	28,68 метров между вершинами
1456-1457 (1.1)	2,19 метров между вершинами
1457-1458 (1.1)	2,69 метров между вершинами
1458-1459 (1.1)	1,31 метров между вершинами
1459-1460 (1.1)	0,45 метров между вершинами
1460-1461 (1.1)	42,53 метров между вершинами
1461-1462 (1.1)	2,45 метров между вершинами
1462-1463 (1.1)	2,07 метров между вершинами
1463-1464 (1.1)	1,1 метров между вершинами
1464-1465 (1.1)	0,3 метров между вершинами
1465-1466 (1.1)	48,58 метров между вершинами
1466-1467 (1.1)	1,49 метров между вершинами
1467-1468 (1.1)	66,77 метров между вершинами
1468-1469 (1.1)	2,34 метров между вершинами
1469-1470 (1.1)	41,73 метров между вершинами
1470-1471 (1.1)	0,3 метров между вершинами
1471-1472 (1.1)	0,74 метров между вершинами
1472-1473 (1.1)	0,52 метров между вершинами
1473-1474 (1.1)	0,22 метров между вершинами
1474-1475 (1.1)	19,29 метров между вершинами
1475-1476 (1.1)	2,24 метров между вершинами
1476-1477 (1.1)	54,01 метров между вершинами
1477-1478 (1.1)	0,92 метров между вершинами
1478-1479 (1.1)	67,63 метров между вершинами
1479-1480 (1.1)	0,29 метров между вершинами
1480-1481 (1.1)	1,83 метров между вершинами
1481-1482 (1.1)	0,26 метров между вершинами
1482-1483 (1.1)	0,35 метров между вершинами
1483-1484 (1.1)	0,01 метров между вершинами
1484-1485 (1.1)	38,4 метров между вершинами
1485-1486 (1.1)	17,92 метров между вершинами
1486-1487 (1.1)	285,09 метров между вершинами
1487-1488 (1.1)	72,38 метров между вершинами

1488-1489 (1.1)	0,59 метров между вершинами
1489-1490 (1.1)	61,11 метров между вершинами
1490-1491 (1.1)	80,8 метров между вершинами
1491-1492 (1.1)	0,46 метров между вершинами
1492-1493 (1.1)	63,11 метров между вершинами
1493-1494 (1.1)	61,66 метров между вершинами
1494-1495 (1.1)	0,18 метров между вершинами
1495-1496 (1.1)	20,87 метров между вершинами
1496-1497 (1.1)	0,02 метров между вершинами
1497-1498 (1.1)	42,02 метров между вершинами
1498-1499 (1.1)	0,34 метров между вершинами
1499-1500 (1.1)	64,34 метров между вершинами
1500-1501 (1.1)	3,22 метров между вершинами
1501-1502 (1.1)	17,07 метров между вершинами
1502-1503 (1.1)	1,6 метров между вершинами
1503-1504 (1.1)	13,34 метров между вершинами
1504-1505 (1.1)	3,83 метров между вершинами
1505-1506 (1.1)	156,41 метров между вершинами
1506-1507 (1.1)	1,09 метров между вершинами
1507-1508 (1.1)	62,07 метров между вершинами
1508-1509 (1.1)	66,52 метров между вершинами
1509-1510 (1.1)	0,02 метров между вершинами
1510-1511 (1.1)	68,94 метров между вершинами
1511-1512 (1.1)	70,02 метров между вершинами
1512-1513 (1.1)	70,03 метров между вершинами
1513-1514 (1.1)	0 метров между вершинами
1514-1515 (1.1)	69,91 метров между вершинами
1515-1516 (1.1)	0,44 метров между вершинами
1516-1517 (1.1)	96,26 метров между вершинами
1517-1518 (1.1)	70 метров между вершинами
1518-1519 (1.1)	0,01 метров между вершинами
1519-1520 (1.1)	69,99 метров между вершинами
1520-1521 (1.1)	68,92 метров между вершинами
1521-1522 (1.1)	30,13 метров между вершинами
1522-1523 (1.1)	3,9 метров между вершинами
1523-1524 (1.1)	37,98 метров между вершинами
1524-1525 (1.1)	69,14 метров между вершинами
1525-1526 (1.1)	209,81 метров между вершинами
1526-1527 (1.1)	270,05 метров между вершинами
1527-1528 (1.1)	34,63 метров между вершинами
1528-1529 (1.1)	2122,7 метров между вершинами
1529-1530 (1.1)	2476,69 метров между вершинами
1530-1531 (1.1)	22,21 метров между вершинами
1531-1532 (1.1)	32,62 метров между вершинами
1532-1533 (1.1)	0,09 метров между вершинами
1533-1534 (1.1)	48,37 метров между вершинами
1534-1535 (1.1)	65,32 метров между вершинами
1535-1536 (1.1)	0,32 метров между вершинами
1536-1537 (1.1)	86,64 метров между вершинами
1537-1538 (1.1)	157,62 метров между вершинами
1538-1539 (1.1)	43,25 метров между вершинами

1539-1540 (1.1)	77,29 метров между вершинами
1540-1541 (1.1)	0,6 метров между вершинами
1541-1542 (1.1)	0,24 метров между вершинами
1542-1543 (1.1)	108,87 метров между вершинами
1543-1544 (1.1)	15,74 метров между вершинами
1544-1545 (1.1)	0,63 метров между вершинами
1545-1546 (1.1)	33,74 метров между вершинами
1546-1547 (1.1)	0,64 метров между вершинами
1547-1548 (1.1)	8,55 метров между вершинами
1548-1549 (1.1)	36,86 метров между вершинами
1549-1550 (1.1)	1,85 метров между вершинами
1550-1551 (1.1)	57,53 метров между вершинами
1551-1552 (1.1)	10,9 метров между вершинами
1552-1553 (1.1)	1,99 метров между вершинами
1553-1554 (1.1)	6,75 метров между вершинами
1554-1555 (1.1)	19,21 метров между вершинами
1555-1556 (1.1)	2,18 метров между вершинами
1556-1557 (1.1)	35,37 метров между вершинами
1557-1558 (1.1)	35,66 метров между вершинами
1558-1559 (1.1)	0,2 метров между вершинами
1559-1560 (1.1)	82,61 метров между вершинами
1560-1561 (1.1)	28,2 метров между вершинами
1561-1562 (1.1)	7,75 метров между вершинами
1562-1563 (1.1)	16,46 метров между вершинами
1563-1564 (1.1)	26,41 метров между вершинами
1564-1565 (1.1)	5,22 метров между вершинами
1565-1566 (1.1)	23,95 метров между вершинами
1566-1567 (1.1)	19,73 метров между вершинами
1567-1568 (1.1)	123,77 метров между вершинами
1568-1569 (1.1)	1,31 метров между вершинами
1569-1570 (1.1)	11,93 метров между вершинами
1570-1571 (1.1)	39,05 метров между вершинами
1571-1572 (1.1)	26,81 метров между вершинами
1572-1573 (1.1)	9,34 метров между вершинами
1573-1574 (1.1)	37,46 метров между вершинами
1574-1575 (1.1)	68,34 метров между вершинами
1575-1576 (1.1)	4,63 метров между вершинами
1576-1577 (1.1)	11,97 метров между вершинами
1577-1578 (1.1)	0,31 метров между вершинами
1578-1579 (1.1)	0,71 метров между вершинами
1579-1580 (1.1)	5,44 метров между вершинами
1580-1581 (1.1)	16 метров между вершинами
1581-1582 (1.1)	7,79 метров между вершинами
1582-1583 (1.1)	39,28 метров между вершинами
1583-1584 (1.1)	16,97 метров между вершинами
1584-1585 (1.1)	21,55 метров между вершинами
1585-1586 (1.1)	19,75 метров между вершинами
1586-1587 (1.1)	14,99 метров между вершинами
1587-1588 (1.1)	42,18 метров между вершинами
1588-1589 (1.1)	16,77 метров между вершинами
1589-1590 (1.1)	16,85 метров между вершинами

1590-1591 (1.1)	4,51 метров между вершинами
1591-1592 (1.1)	15,92 метров между вершинами
1592-1593 (1.1)	11,31 метров между вершинами
1593-1594 (1.1)	33,32 метров между вершинами
1594-1595 (1.1)	48,61 метров между вершинами
1595-1596 (1.1)	78,86 метров между вершинами
1596-1597 (1.1)	56,28 метров между вершинами
1597-1598 (1.1)	55,36 метров между вершинами
1598-1599 (1.1)	19,19 метров между вершинами
1599-1600 (1.1)	40,91 метров между вершинами
1600-1601 (1.1)	98,34 метров между вершинами
1601-1602 (1.1)	28,56 метров между вершинами
1602-1603 (1.1)	43,38 метров между вершинами
1603-1604 (1.1)	33,94 метров между вершинами
1604-1605 (1.1)	13,52 метров между вершинами
1605-1606 (1.1)	24,86 метров между вершинами
1606-1607 (1.1)	220,18 метров между вершинами
1607-1608 (1.1)	40,95 метров между вершинами
1608-1609 (1.1)	80,5 метров между вершинами
1609-1610 (1.1)	67,43 метров между вершинами
1610-1611 (1.1)	324,81 метров между вершинами
1611-1612 (1.1)	307,13 метров между вершинами
1612-1613 (1.1)	21,56 метров между вершинами
1613-1614 (1.1)	41,44 метров между вершинами
1614-1615 (1.1)	29,63 метров между вершинами
1615-1616 (1.1)	20,85 метров между вершинами
1616-1617 (1.1)	33,84 метров между вершинами
1617-1618 (1.1)	25,97 метров между вершинами
1618-1619 (1.1)	47,2 метров между вершинами
1619-1620 (1.1)	27,55 метров между вершинами
1620-1621 (1.1)	27,46 метров между вершинами
1621-1622 (1.1)	67,04 метров между вершинами
1622-1623 (1.1)	70,01 метров между вершинами
1623-1624 (1.1)	536,07 метров между вершинами
1624-1625 (1.1)	112,57 метров между вершинами
1625-1626 (1.1)	32,52 метров между вершинами
1626-1627 (1.1)	3,58 метров между вершинами
1627-1628 (1.1)	3,2 метров между вершинами
1628-1629 (1.1)	41,29 метров между вершинами
1629-1630 (1.1)	1,65 метров между вершинами
1630-1631 (1.1)	46,69 метров между вершинами
1631-1632 (1.1)	15,57 метров между вершинами
1632-1633 (1.1)	42,27 метров между вершинами
1633-1634 (1.1)	50,33 метров между вершинами
1634-1635 (1.1)	0,32 метров между вершинами
1635-1636 (1.1)	72,8 метров между вершинами
1636-1637 (1.1)	1875,39 метров между вершинами
1637-1638 (1.1)	169,64 метров между вершинами
1638-1639 (1.1)	0,27 метров между вершинами
1639-1640 (1.1)	45,82 метров между вершинами
1640-1641 (1.1)	87,88 метров между вершинами

1641-1642 (1.1)	26,23 метров между вершинами
1642-1643 (1.1)	146,56 метров между вершинами
1643-1644 (1.1)	40,79 метров между вершинами
1644-1645 (1.1)	16,47 метров между вершинами
1645-1646 (1.1)	28,4 метров между вершинами
1646-1647 (1.1)	32,09 метров между вершинами
1647-1648 (1.1)	89,43 метров между вершинами
1648-1649 (1.1)	50,02 метров между вершинами
1649-1650 (1.1)	28,4 метров между вершинами
1650-1651 (1.1)	17,5 метров между вершинами
1651-1652 (1.1)	31,22 метров между вершинами
1652-1653 (1.1)	14,23 метров между вершинами
1653-1654 (1.1)	14,66 метров между вершинами
1654-1655 (1.1)	14,89 метров между вершинами
1655-1656 (1.1)	24,45 метров между вершинами
1656-1657 (1.1)	16,96 метров между вершинами
1657-1658 (1.1)	30,56 метров между вершинами
1658-1659 (1.1)	5 метров между вершинами
1659-1660 (1.1)	30 метров между вершинами
1660-1661 (1.1)	5 метров между вершинами
1661-1662 (1.1)	12 метров между вершинами
1662-1663 (1.1)	30 метров между вершинами
1663-1664 (1.1)	26,9 метров между вершинами
1664-1665 (1.1)	175,92 метров между вершинами
1665-1666 (1.1)	10,6 метров между вершинами
1666-1667 (1.1)	20,43 метров между вершинами
1667-1668 (1.1)	18,03 метров между вершинами
1668-1669 (1.1)	18,65 метров между вершинами
1669-1670 (1.1)	5,7 метров между вершинами
1670-1671 (1.1)	18,23 метров между вершинами
1671-1672 (1.1)	13,52 метров между вершинами
1672-1673 (1.1)	3,15 метров между вершинами
1673-1674 (1.1)	18,34 метров между вершинами
1674-1675 (1.1)	46,64 метров между вершинами
1675-1676 (1.1)	7,54 метров между вершинами
1676-1677 (1.1)	27,07 метров между вершинами
1677-1678 (1.1)	24,39 метров между вершинами
1678-1679 (1.1)	55,02 метров между вершинами
1679-1680 (1.1)	20,66 метров между вершинами
1680-1681 (1.1)	46,58 метров между вершинами
1681-1682 (1.1)	29,8 метров между вершинами
1682-1683 (1.1)	26,07 метров между вершинами
1683-1684 (1.1)	19,65 метров между вершинами
1684-1685 (1.1)	84,39 метров между вершинами
1685-1686 (1.1)	23,7 метров между вершинами
1686-1687 (1.1)	29,89 метров между вершинами
1687-1688 (1.1)	51,65 метров между вершинами
1688-1689 (1.1)	148 метров между вершинами
1689-1690 (1.1)	65,93 метров между вершинами
1690-1691 (1.1)	68,94 метров между вершинами
1691-1692 (1.1)	98,03 метров между вершинами

1692-1693 (1.1)	490,93 метров между вершинами
1693-1694 (1.1)	9,43 метров между вершинами
1694-1695 (1.1)	496,07 метров между вершинами
1695-1696 (1.1)	472,59 метров между вершинами
1696-1697 (1.1)	7,1 метров между вершинами
1697-1698 (1.1)	269,75 метров между вершинами
1698-1699 (1.1)	40,42 метров между вершинами
1699-1700 (1.1)	0,18 метров между вершинами
1700-1701 (1.1)	177,65 метров между вершинами
1701-1702 (1.1)	35,01 метров между вершинами
1702-1703 (1.1)	67,06 метров между вершинами
1703-1704 (1.1)	116,97 метров между вершинами
1704-1705 (1.1)	0,63 метров между вершинами
1705-1706 (1.1)	46,94 метров между вершинами
1706-1707 (1.1)	153,28 метров между вершинами
1707-1708 (1.1)	0,58 метров между вершинами
1708-1709 (1.1)	122,08 метров между вершинами
1709-1710 (1.1)	109,72 метров между вершинами
1710-1711 (1.1)	232,14 метров между вершинами
1711-1712 (1.1)	367,87 метров между вершинами
1712-1713 (1.1)	225,35 метров между вершинами
1713-1714 (1.1)	127,18 метров между вершинами
1714-1715 (1.1)	1,79 метров между вершинами
1715-1716 (1.1)	149,99 метров между вершинами
1716-1717 (1.1)	1,89 метров между вершинами
1717-1718 (1.1)	56,04 метров между вершинами
1718-1719 (1.1)	2,56 метров между вершинами
1719-1720 (1.1)	35,45 метров между вершинами
1720-1721 (1.1)	4,54 метров между вершинами
1721-1722 (1.1)	184,53 метров между вершинами
1722-1723 (1.1)	15,34 метров между вершинами
1723-1724 (1.1)	61,54 метров между вершинами
1724-1725 (1.1)	57,69 метров между вершинами
1725-1726 (1.1)	10 метров между вершинами
1726-1727 (1.1)	15,94 метров между вершинами
1727-1728 (1.1)	58,9 метров между вершинами
1728-1729 (1.1)	73,31 метров между вершинами
1729-1730 (1.1)	94,67 метров между вершинами
1730-1731 (1.1)	26,76 метров между вершинами
1731-1732 (1.1)	43,79 метров между вершинами
1732-1733 (1.1)	12,48 метров между вершинами
1733-1734 (1.1)	29,37 метров между вершинами
1734-1735 (1.1)	73,77 метров между вершинами
1735-1736 (1.1)	25,94 метров между вершинами
1736-1737 (1.1)	13,39 метров между вершинами
1737-1738 (1.1)	9,32 метров между вершинами
1738-1739 (1.1)	37,3 метров между вершинами
1739-1740 (1.1)	40,71 метров между вершинами
1740-1741 (1.1)	18,14 метров между вершинами
1741-1742 (1.1)	13,4 метров между вершинами
1742-1743 (1.1)	4,84 метров между вершинами

1743-1744 (1.1)	21,75 метров между вершинами
1744-1745 (1.1)	8,5 метров между вершинами
1745-1746 (1.1)	13,86 метров между вершинами
1746-1747 (1.1)	56,62 метров между вершинами
1747-1748 (1.1)	36,41 метров между вершинами
1748-1749 (1.1)	233,01 метров между вершинами
1749-1750 (1.1)	26,9 метров между вершинами
1750-1751 (1.1)	21,77 метров между вершинами
1751-1752 (1.1)	21,74 метров между вершинами
1752-1753 (1.1)	29,99 метров между вершинами
1753-1754 (1.1)	1,71 метров между вершинами
1754-1755 (1.1)	11,68 метров между вершинами
1755-1756 (1.1)	31 метров между вершинами
1756-1757 (1.1)	62,3 метров между вершинами
1757-1758 (1.1)	23,1 метров между вершинами
1758-1759 (1.1)	24,81 метров между вершинами
1759-1760 (1.1)	8,61 метров между вершинами
1760-1761 (1.1)	6,45 метров между вершинами
1761-1762 (1.1)	12,85 метров между вершинами
1762-1763 (1.1)	35,72 метров между вершинами
1763-1764 (1.1)	35,75 метров между вершинами
1764-1765 (1.1)	28,53 метров между вершинами
1765-1766 (1.1)	22,5 метров между вершинами
1766-1767 (1.1)	39,29 метров между вершинами
1767-1768 (1.1)	72,7 метров между вершинами
1768-1769 (1.1)	220,81 метров между вершинами
1769-1770 (1.1)	43,96 метров между вершинами
1770-1771 (1.1)	48,72 метров между вершинами
1771-1772 (1.1)	23,63 метров между вершинами
1772-1773 (1.1)	24,7 метров между вершинами
1773-1774 (1.1)	28,65 метров между вершинами
1774-1775 (1.1)	21,9 метров между вершинами
1775-1776 (1.1)	9,4 метров между вершинами
1776-1777 (1.1)	77,13 метров между вершинами
1777-1778 (1.1)	19,21 метров между вершинами
1778-1779 (1.1)	77,05 метров между вершинами
1779-1780 (1.1)	24,85 метров между вершинами
1780-1781 (1.1)	277,22 метров между вершинами
1781-1782 (1.1)	210,74 метров между вершинами
1782-1783 (1.1)	18,45 метров между вершинами
1783-1784 (1.1)	17,64 метров между вершинами
1784-1785 (1.1)	8,57 метров между вершинами
1785-1786 (1.1)	20,4 метров между вершинами
1786-1787 (1.1)	29,06 метров между вершинами
1787-1788 (1.1)	27,08 метров между вершинами
1788-1789 (1.1)	25,45 метров между вершинами
1789-1790 (1.1)	23,8 метров между вершинами
1790-1791 (1.1)	21,68 метров между вершинами
1791-1792 (1.1)	44,48 метров между вершинами
1792-1793 (1.1)	46,3 метров между вершинами
1793-1794 (1.1)	37,59 метров между вершинами

1794-1795 (1.1)	35,9 метров между вершинами
1795-1796 (1.1)	33,9 метров между вершинами
1796-1797 (1.1)	32,18 метров между вершинами
1797-1798 (1.1)	30,96 метров между вершинами
1798-1799 (1.1)	14,29 метров между вершинами
1799-1800 (1.1)	14,46 метров между вершинами
1800-1801 (1.1)	4,54 метров между вершинами
1801-1802 (1.1)	10,59 метров между вершинами
1802-1803 (1.1)	42,16 метров между вершинами
1803-1804 (1.1)	8,74 метров между вершинами
1804-1805 (1.1)	25,93 метров между вершинами
1805-1806 (1.1)	1,39 метров между вершинами
1806-1807 (1.1)	11,06 метров между вершинами
1807-1808 (1.1)	8,78 метров между вершинами
1808-1809 (1.1)	13,31 метров между вершинами
1809-1810 (1.1)	37,41 метров между вершинами
1810-1811 (1.1)	13,14 метров между вершинами
1811-1812 (1.1)	39,07 метров между вершинами
1812-1813 (1.1)	45,08 метров между вершинами
1813-1814 (1.1)	28,91 метров между вершинами
1814-1815 (1.1)	29,6 метров между вершинами
1815-1816 (1.1)	25,93 метров между вершинами
1816-1817 (1.1)	4,37 метров между вершинами
1817-1818 (1.1)	48,47 метров между вершинами
1818-1819 (1.1)	32,7 метров между вершинами
1819-1820 (1.1)	77,13 метров между вершинами
1820-1821 (1.1)	15,04 метров между вершинами
1821-1822 (1.1)	14,96 метров между вершинами
1822-1823 (1.1)	77,65 метров между вершинами
1823-1824 (1.1)	68,82 метров между вершинами
1824-1825 (1.1)	31,58 метров между вершинами
1825-1826 (1.1)	26,61 метров между вершинами
1826-1827 (1.1)	34,57 метров между вершинами
1827-1828 (1.1)	39,6 метров между вершинами
1828-1829 (1.1)	5,77 метров между вершинами
1829-1830 (1.1)	53,12 метров между вершинами
1830-1831 (1.1)	0,17 метров между вершинами
1831-1832 (1.1)	25,19 метров между вершинами
1832-1833 (1.1)	50,83 метров между вершинами
1833-1834 (1.1)	36,27 метров между вершинами
1834-1835 (1.1)	36,23 метров между вершинами
1835-1836 (1.1)	114,19 метров между вершинами
1836-1837 (1.1)	59,07 метров между вершинами
1837-1838 (1.1)	6,17 метров между вершинами
1838-1839 (1.1)	13,51 метров между вершинами
1839-1840 (1.1)	6,2 метров между вершинами
1840-1841 (1.1)	40,98 метров между вершинами
1841-1842 (1.1)	0,01 метров между вершинами
1842-1843 (1.1)	50,43 метров между вершинами
1843-1844 (1.1)	4,36 метров между вершинами
1844-1845 (1.1)	4,11 метров между вершинами

1845-1846 (1.1)	19,04 метров между вершинами
1846-1847 (1.1)	6,01 метров между вершинами
1847-1848 (1.1)	18,42 метров между вершинами
1848-1849 (1.1)	15,93 метров между вершинами
1849-1153 (1.1)	6,41 метров между вершинами

Каталог координат характерных (поворотных) точек границы территории достопримечательного места для участка «Дороги Жизни» Кобона - Дусьево

Обозначение характерных точек границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	Y		
1	2	3	4	5
Граница Кобона-Дусьево (внешний контур)				
1 (1)	436087,64	2294260,82	Аналитический, 0,1	-
2 (1)	436085,67	2294260,48	Аналитический, 0,1	-
3 (1)	436083,63	2294259,54	Аналитический, 0,1	-
4 (1)	436079,95	2294256,99	Аналитический, 0,1	-
5 (1)	436060,34	2294236,86	Аналитический, 0,1	-
6 (1)	436053,64	2294228,14	Аналитический, 0,1	-
7 (1)	436038,96	2294205,13	Аналитический, 0,1	-
8 (1)	436036,76	2294195,87	Аналитический, 0,1	-
9 (1)	435892,04	2294009,91	Аналитический, 0,1	-
10 (1)	435911,02	2293980,29	Аналитический, 0,1	-
11 (1)	435946,6	2293980,14	Аналитический, 0,1	-
12 (1)	435960,18	2293979,83	Аналитический, 0,1	-
13 (1)	435968,82	2293976,75	Аналитический, 0,1	-
14 (1)	435971,29	2293969,95	Аналитический, 0,1	-
15 (1)	435969,44	2293958,84	Аналитический, 0,1	-
16 (1)	435959,87	2293950,51	Аналитический, 0,1	-
17 (1)	435950,3	2293943,40	Аналитический, 0,1	-
18 (1)	435946,29	2293935,38	Аналитический, 0,1	-
19 (1)	435944,75	2293924,26	Аналитический, 0,1	-
20 (1)	435948,76	2293913,46	Аналитический, 0,1	-
21 (1)	435959,87	2293910,68	Аналитический, 0,1	-
22 (1)	435971,91	2293914,08	Аналитический, 0,1	-
23 (1)	435984,57	2293916,86	Аналитический, 0,1	-
24 (1)	435994,76	2293916,86	Аналитический, 0,1	-
25 (1)	436004,64	2293910,37	Аналитический, 0,1	-
26 (1)	436012,04	2293904,51	Аналитический, 0,1	-
27 (1)	436018,84	2293903,89	Аналитический, 0,1	-
28 (1)	436025,63	2293906,36	Аналитический, 0,1	-
29 (1)	436039,83	2293913,62	Аналитический, 0,1	-
30 (1)	436049,71	2293922,26	Аналитический, 0,1	-
31 (1)	436061,44	2293928,13	Аналитический, 0,1	-
32 (1)	436075,64	2293930,90	Аналитический, 0,1	-

33 (1)	436092,93	2293928,74	Аналитический, 0,1	-
34 (1)	436108,67	2293924,73	Аналитический, 0,1	-
35 (1)	436117,62	2293920,41	Аналитический, 0,1	-
36 (1)	436126,27	2293917,63	Аналитический, 0,1	-
37 (1)	436134,91	2293920,41	Аналитический, 0,1	-
38 (1)	436144,17	2293926,58	Аналитический, 0,1	-
39 (1)	436150,04	2293932,45	Аналитический, 0,1	-
40 (1)	436160,53	2293932,14	Аналитический, 0,1	-
41 (1)	436166,40	2293925,66	Аналитический, 0,1	-
42 (1)	436171,34	2293918,56	Аналитический, 0,1	-
43 (1)	436178,75	2293910,53	Аналитический, 0,1	-
44 (1)	436184,00	2293906,52	Аналитический, 0,1	-
45 (1)	436193,57	2293905,59	Аналитический, 0,1	-
46 (1)	436198,51	2293908,68	Аналитический, 0,1	-
47 (1)	436200,97	2293913,00	Аналитический, 0,1	-
48 (1)	436208,69	2293914,23	Аналитический, 0,1	-
49 (1)	436213,63	2293913,62	Аналитический, 0,1	-
50 (1)	436232,46	2293906,52	Аналитический, 0,1	-
51 (1)	436239,25	2293910,53	Аналитический, 0,1	-
52 (1)	436279,66	2293905,49	Аналитический, 0,1	-
53 (1)	436285,37	2293916,30	Аналитический, 0,1	-
54 (1)	436292,01	2293916,91	Аналитический, 0,1	-
55 (1)	436298,64	2293908,27	Аналитический, 0,1	-
56 (1)	436302,50	2293899,01	Аналитический, 0,1	-
57 (1)	436327,82	2293896,22	Аналитический, 0,1	-
58 (1)	436343,85	2293885,71	Аналитический, 0,1	-
59 (1)	436439,35	2293816,59	Аналитический, 0,1	-
60 (1)	436439,50	2293816,47	Аналитический, 0,1	-
61 (1)	436485,27	2293783,62	Аналитический, 0,1	-
62 (1)	436526,93	2293755,07	Аналитический, 0,1	-
63 (1)	436500,22	2293703,50	Аналитический, 0,1	-
64 (1)	436499,13	2293688,41	Аналитический, 0,1	-
65 (1)	436500,09	2293676,64	Аналитический, 0,1	-
66 (1)	436505,19	2293658,62	Аналитический, 0,1	-
67 (1)	436519,39	2293645,26	Аналитический, 0,1	-
68 (1)	436564,12	2293622,33	Аналитический, 0,1	-
69 (1)	436577,86	2293617,77	Аналитический, 0,1	-
70 (1)	436608,71	2293612,91	Аналитический, 0,1	-
71 (1)	436637,20	2293614,25	Аналитический, 0,1	-
72 (1)	436659,94	2293624,35	Аналитический, 0,1	-
73 (1)	436669,94	2293630,18	Аналитический, 0,1	-
74 (1)	436739,94	2293602,41	Аналитический, 0,1	-
75 (1)	436753,53	2293598,71	Аналитический, 0,1	-
76 (1)	436774,67	2293606,64	Аналитический, 0,1	-
77 (1)	436830,57	2293576,58	Аналитический, 0,1	-
78 (1)	436830,59	2293576,56	Аналитический, 0,1	-
79 (1)	436981,97	2293495,26	Аналитический, 0,1	-
80 (1)	436983,45	2293494,50	Аналитический, 0,1	-
81 (1)	437009,43	2293481,64	Аналитический, 0,1	-
82 (1)	437025,21	2293472,59	Аналитический, 0,1	-
83 (1)	437048,97	2293452,91	Аналитический, 0,1	-

84 (1)	437055,34	2293445,93	Аналитический, 0,1	-
85 (1)	437060,47	2293438,95	Аналитический, 0,1	-
86 (1)	437063,81	2293432,02	Аналитический, 0,1	-
87 (1)	437106,30	2293318,01	Аналитический, 0,1	-
88 (1)	437120,81	2293260,25	Аналитический, 0,1	-
89 (1)	437121,70	2293257,13	Аналитический, 0,1	-
90 (1)	437140,91	2293197,36	Аналитический, 0,1	-
91 (1)	437141,31	2293196,18	Аналитический, 0,1	-
92 (1)	437161,40	2293138,64	Аналитический, 0,1	-
93 (1)	437161,90	2293137,27	Аналитический, 0,1	-
94 (1)	437181,09	2293087,08	Аналитический, 0,1	-
95 (1)	437184,49	2293079,93	Аналитический, 0,1	-
96 (1)	437185,76	2293077,84	Аналитический, 0,1	-
97 (1)	437205,71	2293046,89	Аналитический, 0,1	-
98 (1)	437296,24	2292905,31	Аналитический, 0,1	-
99 (1)	437296,32	2292905,19	Аналитический, 0,1	-
100 (1)	437364,21	2292799,66	Аналитический, 0,1	-
101 (1)	437364,50	2292799,22	Аналитический, 0,1	-
102 (1)	437388,79	2292762,36	Аналитический, 0,1	-
103 (1)	437390,34	2292760,13	Аналитический, 0,1	-
104 (1)	437464,01	2292660,51	Аналитический, 0,1	-
105 (1)	437514,86	2292581,88	Аналитический, 0,1	-
106 (1)	437579,23	2292463,11	Аналитический, 0,1	-
107 (1)	437638,98	2292347,42	Аналитический, 0,1	-
108 (1)	437662,24	2292301,39	Аналитический, 0,1	-
109 (1)	437658,20	2292290,09	Аналитический, 0,1	-
110 (1)	437652,65	2292266,01	Аналитический, 0,1	-
111 (1)	437634,74	2292243,16	Аналитический, 0,1	-
112 (1)	437632,27	2292214,76	Аналитический, 0,1	-
113 (1)	437643,38	2292182,81	Аналитический, 0,1	-
114 (1)	437652,64	2292157,50	Аналитический, 0,1	-
115 (1)	437658,20	2292121,69	Аналитический, 0,1	-
116 (1)	437647,70	2292098,22	Аналитический, 0,1	-
117 (1)	437624,86	2292080,32	Аналитический, 0,1	-
118 (1)	437612,51	2292060,57	Аналитический, 0,1	-
119 (1)	437599,55	2292033,40	Аналитический, 0,1	-
120 (1)	437579,79	2292003,76	Аналитический, 0,1	-
121 (1)	437552,01	2291979,68	Аналитический, 0,1	-
122 (1)	437522,37	2291969,19	Аналитический, 0,1	-
123 (1)	437490,88	2291958,07	Аналитический, 0,1	-
124 (1)	437468,04	2291948,81	Аналитический, 0,1	-
125 (1)	437406,91	2291896,02	Аналитический, 0,1	-
126 (1)	437388,39	2291882,44	Аналитический, 0,1	-
127 (1)	437372,34	2291860,83	Аналитический, 0,1	-
128 (1)	437363,08	2291828,72	Аналитический, 0,1	-
129 (1)	437358,14	2291793,53	Аналитический, 0,1	-
130 (1)	437356,90	2291760,81	Аналитический, 0,1	-
131 (1)	437360,61	2291733,02	Аналитический, 0,1	-
132 (1)	437367,40	2291695,36	Аналитический, 0,1	-
133 (1)	437371,72	2291654,61	Аналитический, 0,1	-
134 (1)	437375,42	2291612,01	Аналитический, 0,1	-

135 (1)	437377,28	2291576,20	Аналитический, 0,1	-
136 (1)	437378,51	2291535,45	Аналитический, 0,1	-
137 (1)	437371,02	2291381,91	Аналитический, 0,1	-
138 (1)	437355,50	2291271,68	Аналитический, 0,1	-
139 (1)	437338,80	2291271,35	Аналитический, 0,1	-
140 (1)	437339,49	2291202,08	Аналитический, 0,1	-
141 (1)	437324,72	2291202,73	Аналитический, 0,1	-
142 (1)	437323,95	2291175,34	Аналитический, 0,1	-
143 (1)	437339,77	2291174,69	Аналитический, 0,1	-
144 (1)	437342,5	2290901,71	Аналитический, 0,1	-
145 (1)	437342,17	2290894,70	Аналитический, 0,1	-
146 (1)	437341,29	2290876,57	Аналитический, 0,1	-
147 (1)	437340,91	2290843,68	Аналитический, 0,1	-
148 (1)	437304,56	2290848,49	Аналитический, 0,1	-
149 (1)	437299,57	2290819,31	Аналитический, 0,1	-
150 (1)	437340,57	2290814,86	Аналитический, 0,1	-
151 (1)	437341,07	2290708,03	Аналитический, 0,1	-
152 (1)	437322,08	2290708,15	Аналитический, 0,1	-
153 (1)	437322,67	2290679,23	Аналитический, 0,1	-
154 (1)	437318,64	2290659,40	Аналитический, 0,1	-
155 (1)	437321,75	2290640,11	Аналитический, 0,1	-
156 (1)	437347,59	2290644,38	Аналитический, 0,1	-
157 (1)	437348,83	2290644,32	Аналитический, 0,1	-
158 (1)	437345,00	2290607,34	Аналитический, 0,1	-
159 (1)	437345,06	2290605,01	Аналитический, 0,1	-
160 (1)	437347,72	2290547,94	Аналитический, 0,1	-
161 (1)	437346,85	2290482,08	Аналитический, 0,1	-
162 (1)	437344,77	2290454,78	Аналитический, 0,1	-
163 (1)	437341,87	2290438,94	Аналитический, 0,1	-
164 (1)	437339,15	2290429,52	Аналитический, 0,1	-
165 (1)	437332,63	2290414,54	Аналитический, 0,1	-
166 (1)	437313,43	2290377,59	Аналитический, 0,1	-
167 (1)	437249,74	2290280,02	Аналитический, 0,1	-
168 (1)	437152,57	2290132,84	Аналитический, 0,1	-
169 (1)	437106,01	2290065,54	Аналитический, 0,1	-
170 (1)	437103,82	2290062,09	Аналитический, 0,1	-
171 (1)	437101,60	2290057,77	Аналитический, 0,1	-
172 (1)	437093,41	2290039,74	Аналитический, 0,1	-
173 (1)	437089,59	2290027,12	Аналитический, 0,1	-
174 (1)	437076,75	2289948,51	Аналитический, 0,1	-
175 (1)	437076,30	2289944,96	Аналитический, 0,1	-
176 (1)	437074,53	2289925,39	Аналитический, 0,1	-
177 (1)	437074,33	2289921,58	Аналитический, 0,1	-
178 (1)	437074,07	2289902,96	Аналитический, 0,1	-
179 (1)	437074,06	2289902,26	Аналитический, 0,1	-
180 (1)	437074,40	2289896,49	Аналитический, 0,1	-
181 (1)	437076,98	2289874,30	Аналитический, 0,1	-
182 (1)	437077,90	2289868,94	Аналитический, 0,1	-
183 (1)	437098,70	2289777,82	Аналитический, 0,1	-
184 (1)	437098,96	2289776,75	Аналитический, 0,1	-
185 (1)	437117,88	2289701,57	Аналитический, 0,1	-

186 (1)	437140,66	2289601,81	Аналитический, 0,1	-
187 (1)	437142,99	2289585,65	Аналитический, 0,1	-
188 (1)	437142,99	2289572,98	Аналитический, 0,1	-
189 (1)	437141,48	2289563,58	Аналитический, 0,1	-
190 (1)	437136,38	2289546,08	Аналитический, 0,1	-
191 (1)	437136,28	2289545,75	Аналитический, 0,1	-
192 (1)	437127,63	2289515,28	Аналитический, 0,1	-
193 (1)	437096,26	2289423,04	Аналитический, 0,1	-
194 (1)	437096,19	2289422,82	Аналитический, 0,1	-
195 (1)	437080,44	2289375,81	Аналитический, 0,1	-
196 (1)	437079,10	2289371,03	Аналитический, 0,1	-
197 (1)	437053,19	2289257,26	Аналитический, 0,1	-
198 (1)	437052,54	2289253,84	Аналитический, 0,1	-
199 (1)	437036,21	2289148,89	Аналитический, 0,1	-
200 (1)	437035,96	2289147,08	Аналитический, 0,1	-
201 (1)	437031,85	2289112,34	Аналитический, 0,1	-
202 (1)	437031,50	2289106,47	Аналитический, 0,1	-
203 (1)	437031,60	2289103,44	Аналитический, 0,1	-
204 (1)	437033,71	2289068,70	Аналитический, 0,1	-
205 (1)	437035,65	2289057,60	Аналитический, 0,1	-
206 (1)	437046,03	2289022,37	Аналитический, 0,1	-
207 (1)	437050,90	2289004,97	Аналитический, 0,1	-
208 (1)	437060,41	2288963,23	Аналитический, 0,1	-
209 (1)	437061,46	2288959,37	Аналитический, 0,1	-
210 (1)	437072,74	2288923,43	Аналитический, 0,1	-
211 (1)	437074,94	2288917,69	Аналитический, 0,1	-
212 (1)	437088,16	2288888,65	Аналитический, 0,1	-
213 (1)	437090,36	2288884,36	Аналитический, 0,1	-
214 (1)	437090,80	2288883,61	Аналитический, 0,1	-
215 (1)	437108,35	2288854,40	Аналитический, 0,1	-
216 (1)	437110,44	2288851,21	Аналитический, 0,1	-
217 (1)	437123,15	2288833,30	Аналитический, 0,1	-
218 (1)	437125,30	2288830,49	Аналитический, 0,1	-
219 (1)	437129,09	2288825,88	Аналитический, 0,1	-
220 (1)	437129,84	2288824,99	Аналитический, 0,1	-
221 (1)	437139,84	2288813,38	Аналитический, 0,1	-
222 (1)	437157,04	2288786,93	Аналитический, 0,1	-
223 (1)	437174,11	2288755,91	Аналитический, 0,1	-
224 (1)	437208,58	2288682,09	Аналитический, 0,1	-
225 (1)	437212,78	2288669,54	Аналитический, 0,1	-
226 (1)	437213,82	2288665,25	Аналитический, 0,1	-
227 (1)	437214,66	2288656,63	Аналитический, 0,1	-
228 (1)	437215,12	2288648,70	Аналитический, 0,1	-
229 (1)	437215,12	2288642,03	Аналитический, 0,1	-
230 (1)	437214,39	2288630,91	Аналитический, 0,1	-
231 (1)	437213,07	2288617,34	Аналитический, 0,1	-
232 (1)	437210,82	2288603,42	Аналитический, 0,1	-
233 (1)	437204,76	2288580,62	Аналитический, 0,1	-
234 (1)	437192,45	2288537,26	Аналитический, 0,1	-
235 (1)	437192,21	2288536,40	Аналитический, 0,1	-
236 (1)	437184,20	2288506,16	Аналитический, 0,1	-

237 (1)	437182,81	2288498,64	Аналитический, 0,1	-
238 (1)	437180,66	2288478,43	Аналитический, 0,1	-
239 (1)	437180,38	2288473,14	Аналитический, 0,1	-
240 (1)	437180,40	2288471,88	Аналитический, 0,1	-
241 (1)	437181,03	2288446,97	Аналитический, 0,1	-
242 (1)	437181,57	2288440,80	Аналитический, 0,1	-
243 (1)	437184,56	2288420,94	Аналитический, 0,1	-
244 (1)	437185,92	2288414,68	Аналитический, 0,1	-
245 (1)	437211,28	2288325,66	Аналитический, 0,1	-
246 (1)	437216,64	2288306,64	Аналитический, 0,1	-
247 (1)	437218,61	2288300,99	Аналитический, 0,1	-
248 (1)	437227,11	2288280,58	Аналитический, 0,1	-
249 (1)	437229,80	2288275,09	Аналитический, 0,1	-
250 (1)	437244,22	2288249,72	Аналитический, 0,1	-
251 (1)	437244,38	2288249,44	Аналитический, 0,1	-
252 (1)	437244,60	2288249,06	Аналитический, 0,1	-
253 (1)	437256,21	2288229,36	Аналитический, 0,1	-
254 (1)	437259,49	2288224,48	Аналитический, 0,1	-
255 (1)	437306,14	2288163,12	Аналитический, 0,1	-
256 (1)	437307,00	2288162,03	Аналитический, 0,1	-
257 (1)	437377,77	2288074,13	Аналитический, 0,1	-
258 (1)	437409,65	2288034,02	Аналитический, 0,1	-
259 (1)	437410,68	2288032,77	Аналитический, 0,1	-
260 (1)	437439,82	2287998,46	Аналитический, 0,1	-
261 (1)	437441,38	2287996,70	Аналитический, 0,1	-
262 (1)	437456,65	2287980,34	Аналитический, 0,1	-
263 (1)	437459,18	2287978,01	Аналитический, 0,1	-
264 (1)	437476,90	2287961,16	Аналитический, 0,1	-
265 (1)	437510,52	2287929,21	Аналитический, 0,1	-
266 (1)	437538,82	2287869,87	Аналитический, 0,1	-
267 (1)	437592,39	2287795,90	Аналитический, 0,1	-
268 (1)	437601,56	2287775,04	Аналитический, 0,1	-
269 (1)	437614,15	2287753,16	Аналитический, 0,1	-
270 (1)	437645,97	2287704,23	Аналитический, 0,1	-
271 (1)	437604,32	2287674,95	Аналитический, 0,1	-
272 (1)	437610,28	2287665,14	Аналитический, 0,1	-
273 (1)	437642,94	2287640,02	Аналитический, 0,1	-
274 (1)	437681,89	2287597,30	Аналитический, 0,1	-
275 (1)	437704,08	2287566,31	Аналитический, 0,1	-
276 (1)	437727,95	2287504,34	Аналитический, 0,1	-
277 (1)	437769,68	2287395,70	Аналитический, 0,1	-
278 (1)	437819,66	2287308,88	Аналитический, 0,1	-
279 (1)	437900,45	2287170,65	Аналитический, 0,1	-
280 (1)	437932,73	2287100,34	Аналитический, 0,1	-
281 (1)	437984,24	2286930,95	Аналитический, 0,1	-
282 (1)	437999,73	2286876,51	Аналитический, 0,1	-
283 (1)	438006,85	2286848,03	Аналитический, 0,1	-
284 (1)	438011,04	2286812,44	Аналитический, 0,1	-
285 (1)	438010,2	2286795,69	Аналитический, 0,1	-
286 (1)	438008,84	2286755,96	Аналитический, 0,1	-
287 (1)	438004,65	2286720,78	Аналитический, 0,1	-

288 (1)	437993,34	2286686,87	Аналитический, 0,1	-
289 (1)	437980,36	2286671,78	Аналитический, 0,1	-
290 (1)	437966,96	2286663,41	Аналитический, 0,1	-
291 (1)	437939,74	2286650,85	Аналитический, 0,1	-
292 (1)	437907,92	2286632,84	Аналитический, 0,1	-
293 (1)	437781,45	2286528,99	Аналитический, 0,1	-
294 (1)	437759,26	2286494,66	Аналитический, 0,1	-
295 (1)	437738,32	2286446,50	Аналитический, 0,1	-
296 (1)	437731,62	2286405,88	Аналитический, 0,1	-
297 (1)	437727,85	2286377,82	Аналитический, 0,1	-
298 (1)	437728,27	2286358,14	Аналитический, 0,1	-
299 (1)	437732,87	2286318,78	Аналитический, 0,1	-
300 (1)	437755,91	2286255,96	Аналитический, 0,1	-
301 (1)	437770,98	2286223,30	Аналитический, 0,1	-
302 (1)	437798,41	2286177,65	Аналитический, 0,1	-
303 (1)	437806,57	2286167,81	Аналитический, 0,1	-
304 (1)	437819,56	2286159,02	Аналитический, 0,1	-
305 (1)	437831,07	2286153,37	Аналитический, 0,1	-
306 (1)	437862,48	2286139,97	Аналитический, 0,1	-
307 (1)	437876,93	2286133,89	Аналитический, 0,1	-
308 (1)	437891,79	2286120,59	Аналитический, 0,1	-
309 (1)	437903,52	2286105,52	Аналитический, 0,1	-
310 (1)	437913,99	2286082,91	Аналитический, 0,1	-
311 (1)	437922,78	2286040,62	Аналитический, 0,1	-
312 (1)	437922,36	2286007,95	Аналитический, 0,1	-
313 (1)	437913,57	2285945,97	Аналитический, 0,1	-
314 (1)	437903,94	2285908,71	Аналитический, 0,1	-
315 (1)	437894,31	2285840,03	Аналитический, 0,1	-
316 (1)	437875,88	2285768,00	Аналитический, 0,1	-
317 (1)	437865,41	2285737,22	Аналитический, 0,1	-
318 (1)	437830,65	2285696,08	Аналитический, 0,1	-
319 (1)	437825,93	2285692,26	Аналитический, 0,1	-
320 (1)	437819,35	2285686,94	Аналитический, 0,1	-
321 (1)	437796,05	2285668,13	Аналитический, 0,1	-
322 (1)	437725,64	2285637,05	Аналитический, 0,1	-
323 (1)	437669,79	2285622,48	Аналитический, 0,1	-
324 (1)	437629,00	2285608,89	Аналитический, 0,1	-
325 (1)	437604,24	2285595,29	Аналитический, 0,1	-
326 (1)	437524,60	2285540,90	Аналитический, 0,1	-
327 (1)	437493,72	2285535,24	Аналитический, 0,1	-
328 (1)	437442,35	2285517,09	Аналитический, 0,1	-
329 (1)	437433,93	2285506,98	Аналитический, 0,1	-
330 (1)	437427,30	2285496,78	Аналитический, 0,1	-
331 (1)	437414,49	2285485,66	Аналитический, 0,1	-
332 (1)	437148,27	2285300,20	Аналитический, 0,1	-
333 (1)	436959,06	2285169,83	Аналитический, 0,1	-
334 (1)	436792,01	2285052,80	Аналитический, 0,1	-
335 (1)	436429,92	2284821,26	Аналитический, 0,1	-
336 (1)	435489,21	2284177,01	Аналитический, 0,1	-
337 (1)	436143,50	2283404,15	Аналитический, 0,1	-
338 (1)	436170,31	2283371,57	Аналитический, 0,1	-

339 (1)	436187,83	2283347,15	Аналитический, 0,1	-
340 (1)	436190,02	2283348,99	Аналитический, 0,1	-
341 (1)	436227,11	2283356,91	Аналитический, 0,1	-
342 (1)	436352,70	2283427,19	Аналитический, 0,1	-
343 (1)	436405,74	2283458,75	Аналитический, 0,1	-
344 (1)	436526,94	2283446,72	Аналитический, 0,1	-
345 (1)	436628,45	2283509,34	Аналитический, 0,1	-
346 (1)	436778,93	2283476,00	Аналитический, 0,1	-
347 (1)	436901,21	2283503,48	Аналитический, 0,1	-
348 (1)	437004,73	2283495,84	Аналитический, 0,1	-
349 (1)	437115,03	2283462,33	Аналитический, 0,1	-
350 (1)	437243,87	2283464,28	Аналитический, 0,1	-
351 (1)	437294,14	2283539,44	Аналитический, 0,1	-
352 (1)	437354,01	2283464,77	Аналитический, 0,1	-
353 (1)	437407,22	2283463,81	Аналитический, 0,1	-
354 (1)	437546,13	2283504,31	Аналитический, 0,1	-
355 (1)	437841,89	2283652,49	Аналитический, 0,1	-
356 (1)	437881,58	2283683,39	Аналитический, 0,1	-
357 (1)	437955,44	2283697,71	Аналитический, 0,1	-
358 (1)	437988,04	2283672,30	Аналитический, 0,1	-
359 (1)	438118,12	2283652,81	Аналитический, 0,1	-
360 (1)	438373,20	2283755,63	Аналитический, 0,1	-
361 (1)	438440,88	2283822,00	Аналитический, 0,1	-
362 (1)	438462,68	2283884,14	Аналитический, 0,1	-
363 (1)	438470,16	2283951,49	Аналитический, 0,1	-
364 (1)	438550,52	2283958,33	Аналитический, 0,1	-
365 (1)	438614,62	2284014,78	Аналитический, 0,1	-
366 (1)	438726,55	2283989,24	Аналитический, 0,1	-
367 (1)	438827,95	2284034,82	Аналитический, 0,1	-
368 (1)	438929,52	2284021,92	Аналитический, 0,1	-
369 (1)	439058,04	2284029,73	Аналитический, 0,1	-
370 (1)	439134,82	2284060,32	Аналитический, 0,1	-
371 (1)	439379,66	2284133,03	Аналитический, 0,1	-
372 (1)	439489,63	2284177,94	Аналитический, 0,1	-
373 (1)	439583,66	2284206,08	Аналитический, 0,1	-
374 (1)	439659,79	2284235,85	Аналитический, 0,1	-
375 (1)	439784,14	2284242,70	Аналитический, 0,1	-
376 (1)	439929,90	2284257,34	Аналитический, 0,1	-
377 (1)	440011,24	2284275,89	Аналитический, 0,1	-
378 (1)	440077,62	2284260,27	Аналитический, 0,1	-
379 (1)	440192,63	2284253,09	Аналитический, 0,1	-
380 (1)	440288,23	2284272,13	Аналитический, 0,1	-
381 (1)	440408,29	2284242,84	Аналитический, 0,1	-
382 (1)	440524,93	2284241,38	Аналитический, 0,1	-
383 (1)	440856,31	2284161,02	Аналитический, 0,1	-
384 (1)	440966,94	2284148,82	Аналитический, 0,1	-
385 (1)	441044,21	2284195,18	Аналитический, 0,1	-
386 (1)	441089,76	2284143,94	Аналитический, 0,1	-
387 (1)	441137,08	2284157,76	Аналитический, 0,1	-
388 (1)	441181,67	2284170,78	Аналитический, 0,1	-
389 (1)	441283,51	2284216,16	Аналитический, 0,1	-

390 (1)	441442,94	2284175,17	Аналитический, 0,1	-
391 (1)	441576,34	2284176,47	Аналитический, 0,1	-
392 (1)	441655,73	2284222,67	Аналитический, 0,1	-
393 (1)	441683,38	2284276,84	Аналитический, 0,1	-
394 (1)	441700,30	2284196,32	Аналитический, 0,1	-
395 (1)	441867,37	2284019,48	Аналитический, 0,1	-
396 (1)	442107,98	2284088,95	Аналитический, 0,1	-
397 (1)	442162,64	2284089,76	Аналитический, 0,1	-
398 (1)	442243,33	2284160,85	Аналитический, 0,1	-
399 (1)	442283,35	2284068,45	Аналитический, 0,1	-
400 (1)	442369,08	2284089,59	Аналитический, 0,1	-
401 (1)	442360,14	2283986,13	Аналитический, 0,1	-
402 (1)	442413,49	2283971,82	Аналитический, 0,1	-
403 (1)	442521,51	2284066,17	Аналитический, 0,1	-
404 (1)	442606,43	2284036,24	Аналитический, 0,1	-
405 (1)	442598,63	2283922,69	Аналитический, 0,1	-
406 (1)	442653,77	2283920,90	Аналитический, 0,1	-
407 (1)	442678,61	2284012,65	Аналитический, 0,1	-
408 (1)	442805,88	2284018,67	Аналитический, 0,1	-
409 (1)	442862,17	2283931,15	Аналитический, 0,1	-
410 (1)	442946,11	2283951,81	Аналитический, 0,1	-
411 (1)	443000,77	2283914,22	Аналитический, 0,1	-
412 (1)	443127,76	2283861,75	Аналитический, 0,1	-
413 (1)	443187,04	2283846,72	Аналитический, 0,1	-
414 (1)	443237,08	2283879,31	Аналитический, 0,1	-
415 (1)	443283,19	2283909,34	Аналитический, 0,1	-
416 (1)	443354,12	2283824,03	Аналитический, 0,1	-
417 (1)	443479,38	2283778,22	Аналитический, 0,1	-
418 (1)	443531,11	2283745,04	Аналитический, 0,1	-
419 (1)	443598,79	2283677,37	Аналитический, 0,1	-
420 (1)	443727,79	2283667,28	Аналитический, 0,1	-
421 (1)	443770,25	2283636,37	Аналитический, 0,1	-
422 (1)	443841,51	2283689,24	Аналитический, 0,1	-
423 (1)	443927,08	2283643,20	Аналитический, 0,1	-
424 (1)	444009,40	2283631,16	Аналитический, 0,1	-
425 (1)	444032,50	2283574,88	Аналитический, 0,1	-
426 (1)	444152,23	2283566,09	Аналитический, 0,1	-
427 (1)	444238,12	2283535,51	Аналитический, 0,1	-
428 (1)	444303,52	2283544,32	Аналитический, 0,1	-
429 (1)	444329,55	2283490,14	Аналитический, 0,1	-
430 (1)	444337,08	2283479,46	Аналитический, 0,1	-
431 (1)	444387,79	2283407,50	Аналитический, 0,1	-
432 (1)	444476,94	2283434,83	Аналитический, 0,1	-
433 (1)	444492,88	2283378,54	Аналитический, 0,1	-
434 (1)	444591,96	2283223,51	Аналитический, 0,1	-
435 (1)	444859,24	2283295,58	Аналитический, 0,1	-
436 (1)	444940,58	2283264,34	Аналитический, 0,1	-
437 (1)	444949,69	2283153,72	Аналитический, 0,1	-
438 (1)	444987,11	2283059,69	Аналитический, 0,1	-
439 (1)	445020,95	2283034,31	Аналитический, 0,1	-
440 (1)	445299,78	2283056,44	Аналитический, 0,1	-

441 (1)	445337,08	2283100,27	Аналитический, 0,1	-
442 (1)	445426,02	2283204,80	Аналитический, 0,1	-
443 (1)	445679,88	2283060,58	Аналитический, 0,1	-
444 (1)	445692,17	2283031,95	Аналитический, 0,1	-
445 (1)	445738,12	2282999,41	Аналитический, 0,1	-
446 (1)	445770,50	2283014,63	Аналитический, 0,1	-
447 (1)	445787,66	2282920,11	Аналитический, 0,1	-
448 (1)	445848,34	2282967,04	Аналитический, 0,1	-
449 (1)	445901,05	2282924,83	Аналитический, 0,1	-
450 (1)	445906,50	2282873,83	Аналитический, 0,1	-
451 (1)	445961,97	2282860,89	Аналитический, 0,1	-
452 (1)	445990,52	2282822,83	Аналитический, 0,1	-
453 (1)	446037,08	2282805,94	Аналитический, 0,1	-
454 (1)	446041,2	2282804,44	Аналитический, 0,1	-
455 (1)	446046,81	2282740,83	Аналитический, 0,1	-
456 (1)	446124,41	2282735,79	Аналитический, 0,1	-
457 (1)	446155,38	2282722,14	Аналитический, 0,1	-
458 (1)	446206,73	2282699,51	Аналитический, 0,1	-
459 (1)	446284,81	2282700,81	Аналитический, 0,1	-
460 (1)	446302,38	2282642,41	Аналитический, 0,1	-
461 (1)	446376,00	2282680,72	Аналитический, 0,1	-
462 (1)	446384,62	2282642,98	Аналитический, 0,1	-
463 (1)	446447,10	2282558,99	Аналитический, 0,1	-
464 (1)	446513,48	2282575,09	Аналитический, 0,1	-
465 (1)	446546,50	2282530,52	Аналитический, 0,1	-
466 (1)	446606,85	2282564,36	Аналитический, 0,1	-
467 (1)	446683,64	2282490,82	Аналитический, 0,1	-
468 (1)	446747,74	2282479,11	Аналитический, 0,1	-
469 (1)	446781,90	2282416,64	Аналитический, 0,1	-
470 (1)	446944,25	2282371,41	Аналитический, 0,1	-
471 (1)	447004,93	2282385,41	Аналитический, 0,1	-
472 (1)	447063,68	2282302,97	Аналитический, 0,1	-
473 (1)	447165,83	2282331,07	Аналитический, 0,1	-
474 (1)	447198,36	2282227,28	Аналитический, 0,1	-
475 (1)	447343,80	2282261,77	Аналитический, 0,1	-
476 (1)	447352,26	2282174,25	Аналитический, 0,1	-
477 (1)	447464,83	2282156,68	Аналитический, 0,1	-
478 (1)	447533,16	2282197,34	Аналитический, 0,1	-
479 (1)	447558,05	2282135,85	Аналитический, 0,1	-
480 (1)	447611,25	2282095,18	Аналитический, 0,1	-
481 (1)	447815,57	2282002,13	Аналитический, 0,1	-
482 (1)	447883,41	2282008,15	Аналитический, 0,1	-
483 (1)	447899,52	2281959,83	Аналитический, 0,1	-
484 (1)	447963,61	2281973,50	Аналитический, 0,1	-
485 (1)	447989,64	2281931,20	Аналитический, 0,1	-
486 (1)	448114,58	2281849,53	Аналитический, 0,1	-
487 (1)	448137,08	2281854,49	Аналитический, 0,1	-
488 (1)	448181,12	2281864,18	Аналитический, 0,1	-
489 (1)	448264,09	2281823,51	Аналитический, 0,1	-
490 (1)	448322,65	2281834,08	Аналитический, 0,1	-
491 (1)	448326,31	2281762,91	Аналитический, 0,1	-

492 (1)	448408,87	2281739,72	Аналитический, 0,1	-
493 (1)	448471,50	2281678,72	Аналитический, 0,1	-
494 (1)	448637,44	2281629,91	Аналитический, 0,1	-
495 (1)	448678,52	2281554,27	Аналитический, 0,1	-
496 (1)	448815,57	2281411,92	Аналитический, 0,1	-
497 (1)	448876,58	2281349,29	Аналитический, 0,1	-
498 (1)	448850,14	2281265,51	Аналитический, 0,1	-
499 (1)	448912,37	2281326,52	Аналитический, 0,1	-
500 (1)	449003,47	2281324,89	Аналитический, 0,1	-
501 (1)	449055,94	2281224,43	Аналитический, 0,1	-
502 (1)	449130,36	2281248,84	Аналитический, 0,1	-
503 (1)	449175,1	2281209,39	Аналитический, 0,1	-
504 (1)	449244,24	2281184,16	Аналитический, 0,1	-
505 (1)	449299,55	2281136,18	Аналитический, 0,1	-
506 (1)	449375,20	2281150,01	Аналитический, 0,1	-
507 (1)	449402,85	2281102,02	Аналитический, 0,1	-
508 (1)	449474,43	2281097,95	Аналитический, 0,1	-
509 (1)	449503,71	2281034,50	Аналитический, 0,1	-
510 (1)	449563,09	2280983,26	Аналитический, 0,1	-
511 (1)	449630,20	2280965,77	Аналитический, 0,1	-
512 (1)	449715,20	2280882,40	Аналитический, 0,1	-
513 (1)	449781,90	2280823,02	Аналитический, 0,1	-
514 (1)	449875,85	2280781,13	Аналитический, 0,1	-
515 (1)	450035,68	2280725,41	Аналитический, 0,1	-
516 (1)	450009,65	2280690,43	Аналитический, 0,1	-
517 (1)	450047,88	2280646,51	Аналитический, 0,1	-
518 (1)	450073,50	2280716,46	Аналитический, 0,1	-
519 (1)	450162,57	2280718,90	Аналитический, 0,1	-
520 (1)	450237,08	2280638,53	Аналитический, 0,1	-
521 (1)	450250,42	2280624,14	Аналитический, 0,1	-
522 (1)	450237,08	2280619,02	Аналитический, 0,1	-
523 (1)	450215,44	2280610,72	Аналитический, 0,1	-
524 (1)	450150,37	2280497,66	Аналитический, 0,1	-
525 (1)	450156,88	2280437,46	Аналитический, 0,1	-
526 (1)	450237,08	2280435,89	Аналитический, 0,1	-
527 (1)	450239,85	2280435,84	Аналитический, 0,1	-
528 (1)	450305,73	2280483,83	Аналитический, 0,1	-
529 (1)	450497,70	2280463,49	Аналитический, 0,1	-
530 (1)	450520,88	2280362,22	Аналитический, 0,1	-
531 (1)	450653,06	2280221,91	Аналитический, 0,1	-
532 (1)	450752,29	2280191,82	Аналитический, 0,1	-
533 (1)	450867,79	2280040,52	Аналитический, 0,1	-
534 (1)	450995,50	2279994,97	Аналитический, 0,1	-
535 (1)	451031,29	2279925,43	Аналитический, 0,1	-
536 (1)	451075,21	2279896,55	Аналитический, 0,1	-
537 (1)	451154,93	2279912,00	Аналитический, 0,1	-
538 (1)	451251,72	2279876,21	Аналитический, 0,1	-
539 (1)	451394,07	2279897,36	Аналитический, 0,1	-
540 (1)	451339,57	2279798,13	Аналитический, 0,1	-
541 (1)	451383,49	2279768,03	Аналитический, 0,1	-
542 (1)	451372,11	2279711,09	Аналитический, 0,1	-

543 (1)	451411,96	2279670,42	Аналитический, 0,1	-
544 (1)	451464,83	2279622,43	Аналитический, 0,1	-
545 (1)	451521,77	2279622,84	Аналитический, 0,1	-
546 (1)	451621,01	2279583,39	Аналитический, 0,1	-
547 (1)	451654,95	2279534,16	Аналитический, 0,1	-
548 (1)	451734,07	2279505,30	Аналитический, 0,1	-
549 (1)	451836,15	2279509,78	Аналитический, 0,1	-
550 (1)	451808,09	2279369,46	Аналитический, 0,1	-
551 (1)	451876,42	2279418,27	Аналитический, 0,1	-
552 (1)	451953,69	2279411,35	Аналитический, 0,1	-
553 (1)	451939,54	2279358,24	Аналитический, 0,1	-
554 (1)	452048,05	2279349,13	Аналитический, 0,1	-
555 (1)	452047,23	2279285,68	Аналитический, 0,1	-
556 (1)	452106,61	2279261,28	Аналитический, 0,1	-
557 (1)	452152,97	2279279,99	Аналитический, 0,1	-
558 (1)	452177,78	2279344,65	Аналитический, 0,1	-
559 (1)	452196,90	2279435,34	Аналитический, 0,1	-
560 (1)	452141,59	2279532,14	Аналитический, 0,1	-
561 (1)	452064,31	2279573,63	Аналитический, 0,1	-
562 (1)	452013,07	2279651,72	Аналитический, 0,1	-
563 (1)	452007,38	2279727,77	Аналитический, 0,1	-
564 (1)	451974,03	2279804,64	Аналитический, 0,1	-
565 (1)	452026,08	2279881,91	Аналитический, 0,1	-
566 (1)	451997,61	2279945,35	Аналитический, 0,1	-
567 (1)	451915,05	2279925,83	Аналитический, 0,1	-
568 (1)	451875,60	2280003,91	Аналитический, 0,1	-
569 (1)	451822,73	2280055,16	Аналитический, 0,1	-
570 (1)	451875,60	2280095,02	Аналитический, 0,1	-
571 (1)	451869,91	2280158,47	Аналитический, 0,1	-
572 (1)	451826,80	2280214,59	Аналитический, 0,1	-
573 (1)	451749,53	2280238,59	Аналитический, 0,1	-
574 (1)	451695,03	2280221,09	Аналитический, 0,1	-
575 (1)	451658,42	2280353,68	Аналитический, 0,1	-
576 (1)	451715,77	2280370,77	Аналитический, 0,1	-
577 (1)	451710,89	2280439,90	Аналитический, 0,1	-
578 (1)	451672,25	2280550,53	Аналитический, 0,1	-
579 (1)	451557,56	2280570,05	Аналитический, 0,1	-
580 (1)	451596,61	2280677,83	Аналитический, 0,1	-
581 (1)	451633,62	2280720,94	Аналитический, 0,1	-
582 (1)	451582,78	2280793,74	Аналитический, 0,1	-
583 (1)	451451,01	2280866,94	Аналитический, 0,1	-
584 (1)	451455,48	2280995,87	Аналитический, 0,1	-
585 (1)	451547,8	2281045,89	Аналитический, 0,1	-
586 (1)	451459,95	2281093,88	Аналитический, 0,1	-
587 (1)	451491,86	2281122,14	Аналитический, 0,1	-
588 (1)	451516,89	2281144,31	Аналитический, 0,1	-
589 (1)	451462,39	2281240,29	Аналитический, 0,1	-
590 (1)	451543,73	2281255,75	Аналитический, 0,1	-
591 (1)	451525,84	2281320,01	Аналитический, 0,1	-
592 (1)	451597,83	2281375,32	Аналитический, 0,1	-
593 (1)	451533,16	2281417,21	Аналитический, 0,1	-

594 (1)	451635,24	2281547,76	Аналитический, 0,1	-
595 (1)	451609,21	2281619,75	Аналитический, 0,1	-
596 (1)	451685,27	2281659,20	Аналитический, 0,1	-
597 (1)	451655,17	2281732,40	Аналитический, 0,1	-
598 (1)	451718,62	2281768,19	Аналитический, 0,1	-
599 (1)	451697,87	2281882,47	Аналитический, 0,1	-
600 (1)	451735,70	2281927,62	Аналитический, 0,1	-
601 (1)	451615,69	2282116,03	Аналитический, 0,1	-
602 (1)	451505,77	2282216,51	Аналитический, 0,1	-
603 (1)	451375,36	2282140,73	Аналитический, 0,1	-
604 (1)	451275,72	2282101,63	Аналитический, 0,1	-
605 (1)	451190,72	2282093,56	Аналитический, 0,1	-
606 (1)	450237,08	2281925,17	Аналитический, 0,1	-
607 (1)	449822,57	2281851,97	Аналитический, 0,1	-
608 (1)	449776,21	2281850,34	Аналитический, 0,1	-
609 (1)	449657,79	2281875,42	Аналитический, 0,1	-
610 (1)	448137,08	2282484,36	Аналитический, 0,1	-
611 (1)	447951,49	2282558,68	Аналитический, 0,1	-
612 (1)	448013,84	2282693,55	Аналитический, 0,1	-
613 (1)	447845,83	2282809,35	Аналитический, 0,1	-
614 (1)	447752,14	2282872,03	Аналитический, 0,1	-
615 (1)	447754,72	2283314,94	Аналитический, 0,1	-
616 (1)	447481,79	2283448,21	Аналитический, 0,1	-
617 (1)	446437,08	2283827,24	Аналитический, 0,1	-
618 (1)	446359,25	2283855,47	Аналитический, 0,1	-
619 (1)	446156,43	2283946,93	Аналитический, 0,1	-
620 (1)	446072,34	2283980,05	Аналитический, 0,1	-
621 (1)	446099,74	2284060,79	Аналитический, 0,1	-
622 (1)	446064,78	2284075,97	Аналитический, 0,1	-
623 (1)	446037,08	2284078,96	Аналитический, 0,1	-
624 (1)	445956,27	2284087,66	Аналитический, 0,1	-
625 (1)	445896,95	2284100,39	Аналитический, 0,1	-
626 (1)	445643,01	2284127,06	Аналитический, 0,1	-
627 (1)	445543,45	2284142,18	Аналитический, 0,1	-
628 (1)	445541,56	2284165,05	Аналитический, 0,1	-
629 (1)	445540,13	2284226,97	Аналитический, 0,1	-
630 (1)	445540,06	2284228,01	Аналитический, 0,1	-
631 (1)	445540,04	2284228,96	Аналитический, 0,1	-
632 (1)	445539,95	2284229,89	Аналитический, 0,1	-
633 (1)	445539,89	2284230,82	Аналитический, 0,1	-
634 (1)	445536,38	2284265,78	Аналитический, 0,1	-
635 (1)	445535,59	2284285,22	Аналитический, 0,1	-
636 (1)	445535,53	2284286,38	Аналитический, 0,1	-
637 (1)	445535,29	2284290,14	Аналитический, 0,1	-
638 (1)	445535,24	2284290,82	Аналитический, 0,1	-
639 (1)	445530,66	2284349,88	Аналитический, 0,1	-
640 (1)	445529,93	2284355,39	Аналитический, 0,1	-
641 (1)	445526,56	2284373,05	Аналитический, 0,1	-
642 (1)	445525,72	2284376,68	Аналитический, 0,1	-
643 (1)	445520,70	2284395,32	Аналитический, 0,1	-
644 (1)	445520,42	2284396,11	Аналитический, 0,1	-

645 (1)	445519,98	2284397,76	Аналитический, 0,1	-
646 (1)	445518,68	2284401,03	Аналитический, 0,1	-
647 (1)	445518,16	2284402,52	Аналитический, 0,1	-
648 (1)	445510,44	2284419,99	Аналитический, 0,1	-
649 (1)	445510,34	2284420,19	Аналитический, 0,1	-
650 (1)	445509,95	2284421,07	Аналитический, 0,1	-
651 (1)	445509,22	2284422,40	Аналитический, 0,1	-
652 (1)	445508,01	2284424,78	Аналитический, 0,1	-
653 (1)	445507,55	2284425,55	Аналитический, 0,1	-
654 (1)	445497,72	2284441,90	Аналитический, 0,1	-
655 (1)	445497,47	2284442,28	Аналитический, 0,1	-
656 (1)	445497,09	2284442,92	Аналитический, 0,1	-
657 (1)	445496,64	2284443,56	Аналитический, 0,1	-
658 (1)	445495,86	2284444,77	Аналитический, 0,1	-
659 (1)	445422,81	2284549,33	Аналитический, 0,1	-
660 (1)	445422,65	2284549,55	Аналитический, 0,1	-
661 (1)	445379,59	2284610,46	Аналитический, 0,1	-
662 (1)	445368,77	2284626,71	Аналитический, 0,1	-
663 (1)	445333,10	2284688,70	Аналитический, 0,1	-
664 (1)	445306,88	2284737,97	Аналитический, 0,1	-
665 (1)	445285,62	2284786,00	Аналитический, 0,1	-
666 (1)	445265,87	2284835,02	Аналитический, 0,1	-
667 (1)	445256,13	2284865,53	Аналитический, 0,1	-
668 (1)	445252,64	2284876,45	Аналитический, 0,1	-
669 (1)	445245,05	2284907,31	Аналитический, 0,1	-
670 (1)	445242,2	2284939,38	Аналитический, 0,1	-
671 (1)	445237,69	2285048,25	Аналитический, 0,1	-
672 (1)	445239,16	2285092,27	Аналитический, 0,1	-
673 (1)	445248,76	2285134,09	Аналитический, 0,1	-
674 (1)	445266,06	2285207,89	Аналитический, 0,1	-
675 (1)	445288,56	2285285,89	Аналитический, 0,1	-
676 (1)	445322,24	2285369,19	Аналитический, 0,1	-
677 (1)	445367,50	2285444,11	Аналитический, 0,1	-
678 (1)	445396,90	2285488,27	Аналитический, 0,1	-
679 (1)	445396,91	2285488,29	Аналитический, 0,1	-
680 (1)	445579,92	2285763,60	Аналитический, 0,1	-
681 (1)	445580,08	2285763,84	Аналитический, 0,1	-
682 (1)	445784,36	2286074,93	Аналитический, 0,1	-
683 (1)	445784,41	2286075,00	Аналитический, 0,1	-
684 (1)	445812,45	2286117,88	Аналитический, 0,1	-
685 (1)	445993,13	2286387,76	Аналитический, 0,1	-
686 (1)	446011,25	2286414,58	Аналитический, 0,1	-
687 (1)	446106,12	2286412,85	Аналитический, 0,1	-
688 (1)	446137,58	2286369,65	Аналитический, 0,1	-
689 (1)	446195,00	2286356,58	Аналитический, 0,1	-
690 (1)	446209,47	2286352,14	Аналитический, 0,1	-
691 (1)	446226,40	2286319,81	Аналитический, 0,1	-
692 (1)	446283,25	2286353,51	Аналитический, 0,1	-
693 (1)	446297,91	2286369,82	Аналитический, 0,1	-
694 (1)	446312,58	2286386,12	Аналитический, 0,1	-
695 (1)	446320,41	2286413,39	Аналитический, 0,1	-

696 (1)	446319,54	2286448,49	Аналитический, 0,1	-
697 (1)	446318,79	2286492,93	Аналитический, 0,1	-
698 (1)	446321,18	2286513,99	Аналитический, 0,1	-
699 (1)	446321,76	2286516,22	Аналитический, 0,1	-
700 (1)	446298,75	2286526,30	Аналитический, 0,1	-
701 (1)	446271,53	2286538,02	Аналитический, 0,1	-
702 (1)	446249,25	2286547,63	Аналитический, 0,1	-
703 (1)	446133,71	2286597,51	Аналитический, 0,1	-
704 (1)	446135,42	2286601,85	Аналитический, 0,1	-
705 (1)	446136,84	2286607,38	Аналитический, 0,1	-
706 (1)	446199,29	2286678,06	Аналитический, 0,1	-
707 (1)	446220,14	2286729,47	Аналитический, 0,1	-
708 (1)	446224,37	2286743,00	Аналитический, 0,1	-
709 (1)	446224,23	2286743,04	Аналитический, 0,1	-
710 (1)	446229,95	2286760,87	Аналитический, 0,1	-
711 (1)	446242,62	2286825,06	Аналитический, 0,1	-
712 (1)	446243,48	2286849,23	Аналитический, 0,1	-
713 (1)	446239,21	2286898,08	Аналитический, 0,1	-
714 (1)	446217,54	2286901,40	Аналитический, 0,1	-
715 (1)	446220,00	2286931,80	Аналитический, 0,1	-
716 (1)	446223,68	2286946,15	Аналитический, 0,1	-
717 (1)	446265,22	2286949,23	Аналитический, 0,1	-
718 (1)	446276,38	2286978,70	Аналитический, 0,1	-
719 (1)	446372,33	2287053,07	Аналитический, 0,1	-
720 (1)	446433,16	2287068,22	Аналитический, 0,1	-
721 (1)	446426,10	2287096,18	Аналитический, 0,1	-
722 (1)	446412,79	2287092,82	Аналитический, 0,1	-
723 (1)	446398,41	2287145,53	Аналитический, 0,1	-
724 (1)	446394,37	2287161,69	Аналитический, 0,1	-
725 (1)	446395,64	2287186,02	Аналитический, 0,1	-
726 (1)	446393,28	2287201,33	Аналитический, 0,1	-
727 (1)	446385,36	2287212,64	Аналитический, 0,1	-
728 (1)	446439,92	2287235,75	Аналитический, 0,1	-
729 (1)	446465,00	2287244,60	Аналитический, 0,1	-
730 (1)	446457,74	2287266,14	Аналитический, 0,1	-
731 (1)	446452,12	2287287,26	Аналитический, 0,1	-
732 (1)	446484,93	2287295,98	Аналитический, 0,1	-
733 (1)	446473,33	2287329,00	Аналитический, 0,1	-
734 (1)	446492,48	2287379,06	Аналитический, 0,1	-
735 (1)	446430,26	2287486,85	Аналитический, 0,1	-
736 (1)	446425,99	2287494,26	Аналитический, 0,1	-
737 (1)	446306,07	2287806,58	Аналитический, 0,1	-
738 (1)	446402,13	2288170,99	Аналитический, 0,1	-
739 (1)	446406,80	2288174,07	Аналитический, 0,1	-
740 (1)	446407,40	2288174,47	Аналитический, 0,1	-
741 (1)	446500,13	2288237,58	Аналитический, 0,1	-
742 (1)	446585,5	2288281,45	Аналитический, 0,1	-
743 (1)	446638,12	2288297,86	Аналитический, 0,1	-
744 (1)	446680,55	2288305,87	Аналитический, 0,1	-
745 (1)	446902,12	2288325,44	Аналитический, 0,1	-
746 (1)	446903,20	2288325,54	Аналитический, 0,1	-

747 (1)	446956,48	2288331,41	Аналитический, 0,1	-
748 (1)	446956,56	2288331,43	Аналитический, 0,1	-
749 (1)	446957,27	2288331,51	Аналитический, 0,1	-
750 (1)	446963,44	2288332,68	Аналитический, 0,1	-
751 (1)	446965,25	2288333,25	Аналитический, 0,1	-
752 (1)	446965,89	2288333,38	Аналитический, 0,1	-
753 (1)	446988,97	2288340,58	Аналитический, 0,1	-
754 (1)	446988,99	2288340,59	Аналитический, 0,1	-
755 (1)	447000,00	2288344,03	Аналитический, 0,1	-
756 (1)	447000,88	2288344,41	Аналитический, 0,1	-
757 (1)	447003,50	2288345,26	Аналитический, 0,1	-
758 (1)	447009,18	2288347,94	Аналитический, 0,1	-
759 (1)	447009,76	2288348,31	Аналитический, 0,1	-
760 (1)	447010,09	2288348,45	Аналитический, 0,1	-
761 (1)	447013,23	2288350,42	Аналитический, 0,1	-
762 (1)	447041,95	2288369,97	Аналитический, 0,1	-
763 (1)	447042,07	2288370,09	Аналитический, 0,1	-
764 (1)	447043,19	2288370,85	Аналитический, 0,1	-
765 (1)	447048,03	2288374,85	Аналитический, 0,1	-
766 (1)	447052,33	2288379,43	Аналитический, 0,1	-
767 (1)	447053,33	2288380,73	Аналитический, 0,1	-
768 (1)	447053,48	2288380,88	Аналитический, 0,1	-
769 (1)	447068,06	2288399,89	Аналитический, 0,1	-
770 (1)	447069,21	2288401,61	Аналитический, 0,1	-
771 (1)	447070,60	2288403,52	Аналитический, 0,1	-
772 (1)	447071,11	2288404,46	Аналитический, 0,1	-
773 (1)	447071,68	2288405,31	Аналитический, 0,1	-
774 (1)	447072,47	2288406,93	Аналитический, 0,1	-
775 (1)	447073,62	2288409,02	Аналитический, 0,1	-
776 (1)	447074,25	2288410,57	Аналитический, 0,1	-
777 (1)	447074,75	2288411,61	Аналитический, 0,1	-
778 (1)	447082,93	2288431,90	Аналитический, 0,1	-
779 (1)	447130,73	2288529,17	Аналитический, 0,1	-
780 (1)	447130,80	2288529,34	Аналитический, 0,1	-
781 (1)	447131,09	2288529,93	Аналитический, 0,1	-
782 (1)	447131,34	2288530,55	Аналитический, 0,1	-
783 (1)	447132,33	2288532,80	Аналитический, 0,1	-
784 (1)	447154,55	2288588,84	Аналитический, 0,1	-
785 (1)	447155,18	2288590,70	Аналитический, 0,1	-
786 (1)	447155,62	2288591,81	Аналитический, 0,1	-
787 (1)	447155,95	2288592,99	Аналитический, 0,1	-
788 (1)	447156,16	2288593,59	Аналитический, 0,1	-
789 (1)	447168,73	2288637,84	Аналитический, 0,1	-
790 (1)	447169,73	2288642,05	Аналитический, 0,1	-
791 (1)	447169,75	2288642,13	Аналитический, 0,1	-
792 (1)	447172,01	2288653,95	Аналитический, 0,1	-
793 (1)	447174,69	2288667,95	Аналитический, 0,1	-
794 (1)	447175,28	2288671,86	Аналитический, 0,1	-
795 (1)	447176,96	2288687,03	Аналитический, 0,1	-
796 (1)	447177,67	2288693,41	Аналитический, 0,1	-
797 (1)	447177,67	2288693,43	Аналитический, 0,1	-

798 (1)	447179,26	2288707,83	Аналитический, 0,1	-
799 (1)	447180,73	2288713,53	Аналитический, 0,1	-
800 (1)	447181,44	2288719,21	Аналитический, 0,1	-
801 (1)	447181,49	2288719,36	Аналитический, 0,1	-
802 (1)	447181,78	2288723,44	Аналитический, 0,1	-
803 (1)	447181,78	2288723,54	Аналитический, 0,1	-
804 (1)	447181,80	2288723,84	Аналитический, 0,1	-
805 (1)	447181,80	2288724,15	Аналитический, 0,1	-
806 (1)	447181,90	2288726,98	Аналитический, 0,1	-
807 (1)	447181,80	2288727,36	Аналитический, 0,1	-
808 (1)	447181,80	2288730,12	Аналитический, 0,1	-
809 (1)	447181,47	2288732,78	Аналитический, 0,1	-
810 (1)	447182,10	2288741,45	Аналитический, 0,1	-
811 (1)	447187,68	2288818,31	Аналитический, 0,1	-
812 (1)	447192,22	2288847,26	Аналитический, 0,1	-
813 (1)	447193,37	2288850,90	Аналитический, 0,1	-
814 (1)	447199,96	2288871,73	Аналитический, 0,1	-
815 (1)	447206,68	2288891,00	Аналитический, 0,1	-
816 (1)	447489,36	2289700,09	Аналитический, 0,1	-
817 (1)	447490,22	2289702,53	Аналитический, 0,1	-
818 (1)	447490,22	2289702,54	Аналитический, 0,1	-
819 (1)	447536,87	2289835,40	Аналитический, 0,1	-
820 (1)	447545,65	2289856,47	Аналитический, 0,1	-
821 (1)	447554,68	2289873,20	Аналитический, 0,1	-
822 (1)	447555,07	2289873,95	Аналитический, 0,1	-
823 (1)	447591,74	2289944,77	Аналитический, 0,1	-
824 (1)	447613,10	2289976,71	Аналитический, 0,1	-
825 (1)	447643,12	2289977,60	Аналитический, 0,1	-
826 (1)	447647,60	2289982,08	Аналитический, 0,1	-
827 (1)	447648,94	2290026,44	Аналитический, 0,1	-
828 (1)	447656,56	2290043,47	Аналитический, 0,1	-
829 (1)	447653,16	2290058,61	Аналитический, 0,1	-
830 (1)	447688,26	2290118,07	Аналитический, 0,1	-
831 (1)	447688,51	2290118,48	Аналитический, 0,1	-
832 (1)	447691,76	2290125,26	Аналитический, 0,1	-
833 (1)	447697,90	2290140,95	Аналитический, 0,1	-
834 (1)	447698,89	2290143,70	Аналитический, 0,1	-
835 (1)	447702,61	2290155,13	Аналитический, 0,1	-
836 (1)	447704,49	2290163,03	Аналитический, 0,1	-
837 (1)	447705,99	2290172,84	Аналитический, 0,1	-
838 (1)	447706,56	2290180,40	Аналитический, 0,1	-
839 (1)	447706,51	2290182,63	Аналитический, 0,1	-
840 (1)	447705,37	2290208,16	Аналитический, 0,1	-
841 (1)	447703,83	2290218,44	Аналитический, 0,1	-
842 (1)	447697,12	2290244,41	Аналитический, 0,1	-
843 (1)	447692,29	2290256,42	Аналитический, 0,1	-
844 (1)	447668,26	2290314,06	Аналитический, 0,1	-
845 (1)	447633,81	2290380,80	Аналитический, 0,1	-
846 (1)	447582,68	2290426,73	Аналитический, 0,1	-
847 (1)	447542,37	2290461,70	Аналитический, 0,1	-
848 (1)	447572,86	2290493,60	Аналитический, 0,1	-

849 (1)	447560,31	2290506,67	Аналитический, 0,1	-
850 (1)	447547,93	2290493,21	Аналитический, 0,1	-
851 (1)	447524,82	2290512,42	Аналитический, 0,1	-
852 (1)	447517,18	2290516,16	Аналитический, 0,1	-
853 (1)	447506,53	2290526,72	Аналитический, 0,1	-
854 (1)	447496,35	2290515,92	Аналитический, 0,1	-
855 (1)	447473,91	2290541,57	Аналитический, 0,1	-
856 (1)	447461,11	2290541,64	Аналитический, 0,1	-
857 (1)	447422,34	2290599,39	Аналитический, 0,1	-
858 (1)	447426,74	2290604,17	Аналитический, 0,1	-
859 (1)	447420,34	2290617,76	Аналитический, 0,1	-
860 (1)	447421,54	2290630,49	Аналитический, 0,1	-
861 (1)	447414,69	2290631,05	Аналитический, 0,1	-
862 (1)	447410,15	2290631,30	Аналитический, 0,1	-
863 (1)	447398,53	2290696,97	Аналитический, 0,1	-
864 (1)	447398,03	2290704,02	Аналитический, 0,1	-
865 (1)	447371,40	2290891,09	Аналитический, 0,1	-
866 (1)	447370,14	2290897,20	Аналитический, 0,1	-
867 (1)	447327,87	2291052,33	Аналитический, 0,1	-
868 (1)	447313,99	2291115,23	Аналитический, 0,1	-
869 (1)	447313,77	2291116,19	Аналитический, 0,1	-
870 (1)	447300,95	2291169,33	Аналитический, 0,1	-
871 (1)	447298,05	2291181,35	Аналитический, 0,1	-
872 (1)	447295,32	2291189,52	Аналитический, 0,1	-
873 (1)	447282,24	2291219,69	Аналитический, 0,1	-
874 (1)	447279,67	2291224,80	Аналитический, 0,1	-
875 (1)	447278,40	2291226,88	Аналитический, 0,1	-
876 (1)	447250,98	2291269,45	Аналитический, 0,1	-
877 (1)	447244,78	2291277,25	Аналитический, 0,1	-
878 (1)	447232,55	2291289,82	Аналитический, 0,1	-
879 (1)	447228,55	2291293,51	Аналитический, 0,1	-
880 (1)	447179,39	2291334,09	Аналитический, 0,1	-
881 (1)	447141,30	2291367,12	Аналитический, 0,1	-
882 (1)	447106,11	2291398,99	Аналитический, 0,1	-
883 (1)	447094,28	2291415,40	Аналитический, 0,1	-
884 (1)	447093,63	2291416,28	Аналитический, 0,1	-
885 (1)	447079,83	2291434,55	Аналитический, 0,1	-
886 (1)	446989,05	2291604,59	Аналитический, 0,1	-
887 (1)	446984,53	2291615,22	Аналитический, 0,1	-
888 (1)	446982,61	2291624,08	Аналитический, 0,1	-
889 (1)	446982,08	2291647,74	Аналитический, 0,1	-
890 (1)	446986,97	2291721,40	Аналитический, 0,1	-
891 (1)	446987,08	2291724,71	Аналитический, 0,1	-
892 (1)	446987,08	2291724,96	Аналитический, 0,1	-
893 (1)	446986,88	2291765,55	Аналитический, 0,1	-
894 (1)	446986,66	2291770,04	Аналитический, 0,1	-
895 (1)	446981,73	2291821,69	Аналитический, 0,1	-
896 (1)	446980,38	2291829,43	Аналитический, 0,1	-
897 (1)	446969,33	2291872,30	Аналитический, 0,1	-
898 (1)	446967,93	2291876,82	Аналитический, 0,1	-
899 (1)	446958,39	2291903,24	Аналитический, 0,1	-

900 (1)	446954,67	2291911,24	Аналитический, 0,1	-
901 (1)	446954,16	2291912,10	Аналитический, 0,1	-
902 (1)	446940,74	2291934,31	Аналитический, 0,1	-
903 (1)	446939,72	2291935,92	Аналитический, 0,1	-
904 (1)	446920,48	2291965,18	Аналитический, 0,1	-
905 (1)	446918,42	2291968,08	Аналитический, 0,1	-
906 (1)	446894,72	2291999,09	Аналитический, 0,1	-
907 (1)	446891,47	2292002,91	Аналитический, 0,1	-
908 (1)	446872,50	2292023,16	Аналитический, 0,1	-
909 (1)	446861,02	2292032,26	Аналитический, 0,1	-
910 (1)	446853,08	2292035,96	Аналитический, 0,1	-
911 (1)	446851,96	2292036,37	Аналитический, 0,1	-
912 (1)	446828,33	2292053,95	Аналитический, 0,1	-
913 (1)	446824,40	2292056,59	Аналитический, 0,1	-
914 (1)	446778,86	2292084,19	Аналитический, 0,1	-
915 (1)	446698,11	2292136,94	Аналитический, 0,1	-
916 (1)	446686,93	2292147,94	Аналитический, 0,1	-
917 (1)	446684,81	2292151,19	Аналитический, 0,1	-
918 (1)	446680,41	2292164,93	Аналитический, 0,1	-
919 (1)	446680,31	2292165,09	Аналитический, 0,1	-
920 (1)	446439,11	2292579,36	Аналитический, 0,1	-
921 (1)	446429,52	2292597,90	Аналитический, 0,1	-
922 (1)	446425,50	2292609,88	Аналитический, 0,1	-
923 (1)	446421,86	2292630,16	Аналитический, 0,1	-
924 (1)	446416,56	2292723,15	Аналитический, 0,1	-
925 (1)	446449,13	2292764,60	Аналитический, 0,1	-
926 (1)	446467,02	2292791,93	Аналитический, 0,1	-
927 (1)	446450,21	2292847,73	Аналитический, 0,1	-
928 (1)	446446,15	2292948,63	Аналитический, 0,1	-
929 (1)	446450,20	2293047,55	Аналитический, 0,1	-
930 (1)	446467,67	2293045,76	Аналитический, 0,1	-
931 (1)	446464,98	2293128,65	Аналитический, 0,1	-
932 (1)	446515,38	2293234,36	Аналитический, 0,1	-
933 (1)	446512,95	2293235,96	Аналитический, 0,1	-
934 (1)	446460,99	2293251,21	Аналитический, 0,1	-
935 (1)	446461,87	2293259,47	Аналитический, 0,1	-
936 (1)	446462,15	2293264,20	Аналитический, 0,1	-
937 (1)	446462,26	2293273,82	Аналитический, 0,1	-
938 (1)	446456,39	2293276,54	Аналитический, 0,1	-
939 (1)	446466,94	2293297,67	Аналитический, 0,1	-
940 (1)	446477,44	2293322,66	Аналитический, 0,1	-
941 (1)	446481,60	2293334,01	Аналитический, 0,1	-
942 (1)	446482,31	2293334,02	Аналитический, 0,1	-
943 (1)	446489,87	2293331,88	Аналитический, 0,1	-
944 (1)	446549,54	2293458,06	Аналитический, 0,1	-
945 (1)	446558,44	2293486,71	Аналитический, 0,1	-
946 (1)	446560,92	2293494,08	Аналитический, 0,1	-
947 (1)	446547,69	2293500,57	Аналитический, 0,1	-
948 (1)	446521,40	2293504,12	Аналитический, 0,1	-
949 (1)	446497,65	2293504,72	Аналитический, 0,1	-
950 (1)	446437,30	2293477,47	Аналитический, 0,1	-

951 (1)	446415,96	2293432,27	Аналитический, 0,1	-
952 (1)	446367,68	2293455,40	Аналитический, 0,1	-
953 (1)	446281,56	2293496,79	Аналитический, 0,1	-
954 (1)	446274,52	2293482,95	Аналитический, 0,1	-
955 (1)	445842,98	2293681,35	Аналитический, 0,1	-
956 (1)	445526,58	2293799,78	Аналитический, 0,1	-
957 (1)	445506,25	2293806,53	Аналитический, 0,1	-
958 (1)	445486,35	2293796,36	Аналитический, 0,1	-
959 (1)	445483,79	2293801,87	Аналитический, 0,1	-
960 (1)	445477,14	2293816,19	Аналитический, 0,1	-
961 (1)	445462,43	2293821,07	Аналитический, 0,1	-
962 (1)	445462,28	2293822,28	Аналитический, 0,1	-
963 (1)	445456,27	2293834,85	Аналитический, 0,1	-
964 (1)	445147,06	2293932,78	Аналитический, 0,1	-
965 (1)	444968,73	2293868,26	Аналитический, 0,1	-
966 (1)	444951,26	2293902,76	Аналитический, 0,1	-
967 (1)	444793,35	2293753,84	Аналитический, 0,1	-
968 (1)	444701,20	2293701,58	Аналитический, 0,1	-
969 (1)	444597,47	2293674,41	Аналитический, 0,1	-
970 (1)	444549,93	2293660,22	Аналитический, 0,1	-
971 (1)	444500,17	2293638,97	Аналитический, 0,1	-
972 (1)	444496,51	2293653,52	Аналитический, 0,1	-
973 (1)	444444,75	2293639,82	Аналитический, 0,1	-
974 (1)	444452,88	2293605,32	Аналитический, 0,1	-
975 (1)	444364,39	2293587,39	Аналитический, 0,1	-
976 (1)	444309,66	2293580,17	Аналитический, 0,1	-
977 (1)	444310,78	2293573,17	Аналитический, 0,1	-
978 (1)	444261,22	2293566,63	Аналитический, 0,1	-
979 (1)	444258,08	2293566,14	Аналитический, 0,1	-
980 (1)	444257,47	2293570,80	Аналитический, 0,1	-
981 (1)	444212,47	2293564,61	Аналитический, 0,1	-
982 (1)	444213,40	2293557,84	Аналитический, 0,1	-
983 (1)	444204,80	2293557,00	Аналитический, 0,1	-
984 (1)	444161,70	2293549,20	Аналитический, 0,1	-
985 (1)	444162,65	2293534,91	Аналитический, 0,1	-
986 (1)	444123,38	2293530,61	Аналитический, 0,1	-
987 (1)	444084,11	2293526,31	Аналитический, 0,1	-
988 (1)	444085,50	2293505,89	Аналитический, 0,1	-
989 (1)	444008,46	2293493,05	Аналитический, 0,1	-
990 (1)	443988,08	2293496,14	Аналитический, 0,1	-
991 (1)	443975,11	2293505,40	Аналитический, 0,1	-
992 (1)	443963,38	2293522,69	Аналитический, 0,1	-
993 (1)	443930,14	2293518,22	Аналитический, 0,1	-
994 (1)	443924,52	2293545,75	Аналитический, 0,1	-
995 (1)	443879,79	2293537,60	Аналитический, 0,1	-
996 (1)	443847,83	2293532,28	Аналитический, 0,1	-
997 (1)	443828,79	2293524,53	Аналитический, 0,1	-
998 (1)	443820,76	2293506,63	Аналитический, 0,1	-
999 (1)	443779,39	2293500,46	Аналитический, 0,1	-
1000 (1)	443760,25	2293468,97	Аналитический, 0,1	-
1001 (1)	443499,28	2293435,56	Аналитический, 0,1	-

1002 (1)	443455,77	2293506,06	Аналитический, 0,1	-
1003 (1)	443439,55	2293497,19	Аналитический, 0,1	-
1004 (1)	443378,44	2293463,52	Аналитический, 0,1	-
1005 (1)	443368,79	2293458,20	Аналитический, 0,1	-
1006 (1)	443236,37	2293384,32	Аналитический, 0,1	-
1007 (1)	443198,33	2293382,43	Аналитический, 0,1	-
1008 (1)	442723,54	2293194,73	Аналитический, 0,1	-
1009 (1)	442688,64	2293183,55	Аналитический, 0,1	-
1010 (1)	442677,18	2293177,90	Аналитический, 0,1	-
1011 (1)	442607,26	2293143,47	Аналитический, 0,1	-
1012 (1)	442594,35	2293141,34	Аналитический, 0,1	-
1013 (1)	442579,75	2293135,14	Аналитический, 0,1	-
1014 (1)	442555,60	2293128,20	Аналитический, 0,1	-
1015 (1)	442504,70	2293109,07	Аналитический, 0,1	-
1016 (1)	442470,96	2293093,37	Аналитический, 0,1	-
1017 (1)	442422,78	2293064,49	Аналитический, 0,1	-
1018 (1)	442397,52	2293060,52	Аналитический, 0,1	-
1019 (1)	442367,15	2293044,58	Аналитический, 0,1	-
1020 (1)	442357,27	2293028,63	Аналитический, 0,1	-
1021 (1)	442253,49	2292980,31	Аналитический, 0,1	-
1022 (1)	442217,46	2292966,14	Аналитический, 0,1	-
1023 (1)	442138,69	2292918,45	Аналитический, 0,1	-
1024 (1)	442113,19	2292909,58	Аналитический, 0,1	-
1025 (1)	442079,77	2292907,34	Аналитический, 0,1	-
1026 (1)	442057,03	2292901,12	Аналитический, 0,1	-
1027 (1)	442033,81	2292966,87	Аналитический, 0,1	-
1028 (1)	442012,35	2292959,42	Аналитический, 0,1	-
1029 (1)	442013,52	2292956,24	Аналитический, 0,1	-
1030 (1)	441992,89	2292948,65	Аналитический, 0,1	-
1031 (1)	441995,1	2292942,64	Аналитический, 0,1	-
1032 (1)	441974,96	2292935,94	Аналитический, 0,1	-
1033 (1)	441984,79	2292906,42	Аналитический, 0,1	-
1034 (1)	441939,56	2292886,03	Аналитический, 0,1	-
1035 (1)	441852,87	2292854,00	Аналитический, 0,1	-
1036 (1)	441849,70	2292860,80	Аналитический, 0,1	-
1037 (1)	441840,83	2292883,63	Аналитический, 0,1	-
1038 (1)	441828,68	2292879,58	Аналитический, 0,1	-
1039 (1)	441827,75	2292883,42	Аналитический, 0,1	-
1040 (1)	441812,06	2292877,44	Аналитический, 0,1	-
1041 (1)	441823,09	2292846,72	Аналитический, 0,1	-
1042 (1)	441733,06	2292829,66	Аналитический, 0,1	-
1043 (1)	441695,65	2292824,62	Аналитический, 0,1	-
1044 (1)	441584,52	2292798,58	Аналитический, 0,1	-
1045 (1)	441538,11	2292792,24	Аналитический, 0,1	-
1046 (1)	441538,51	2292789,29	Аналитический, 0,1	-
1047 (1)	441508,79	2292785,23	Аналитический, 0,1	-
1048 (1)	441485,01	2292781,99	Аналитический, 0,1	-
1049 (1)	441417,02	2292796,48	Аналитический, 0,1	-
1050 (1)	441402,47	2292792,85	Аналитический, 0,1	-
1051 (1)	441387,92	2292789,21	Аналитический, 0,1	-
1052 (1)	441294,38	2292767,78	Аналитический, 0,1	-

1053 (1)	441262,12	2292760,39	Аналитический, 0,1	-
1054 (1)	441244,21	2292774,59	Аналитический, 0,1	-
1055 (1)	441221,37	2292777,67	Аналитический, 0,1	-
1056 (1)	441205,32	2292771,50	Аналитический, 0,1	-
1057 (1)	441193,59	2292759,15	Аналитический, 0,1	-
1058 (1)	441188,03	2292741,25	Аналитический, 0,1	-
1059 (1)	441172,54	2292734,92	Аналитический, 0,1	-
1060 (1)	441100,04	2292696,06	Аналитический, 0,1	-
1061 (1)	441103,90	2292674,64	Аналитический, 0,1	-
1062 (1)	441064,42	2292665,84	Аналитический, 0,1	-
1063 (1)	441034,71	2292662,11	Аналитический, 0,1	-
1064 (1)	440974,10	2292658,55	Аналитический, 0,1	-
1065 (1)	440833,42	2292652,91	Аналитический, 0,1	-
1066 (1)	440660,63	2292635,27	Аналитический, 0,1	-
1067 (1)	440507,51	2292599,46	Аналитический, 0,1	-
1068 (1)	440424,78	2292572,29	Аналитический, 0,1	-
1069 (1)	440109,72	2292472,71	Аналитический, 0,1	-
1070 (1)	440087,25	2292467,05	Аналитический, 0,1	-
1071 (1)	440087,11	2292467,01	Аналитический, 0,1	-
1072 (1)	439883,89	2292415,20	Аналитический, 0,1	-
1073 (1)	439659,83	2292358,44	Аналитический, 0,1	-
1074 (1)	439659,73	2292358,41	Аналитический, 0,1	-
1075 (1)	439464,69	2292308,59	Аналитический, 0,1	-
1076 (1)	439351,03	2292279,88	Аналитический, 0,1	-
1077 (1)	439350,58	2292279,76	Аналитический, 0,1	-
1078 (1)	439285,79	2292262,75	Аналитический, 0,1	-
1079 (1)	439285,78	2292262,75	Аналитический, 0,1	-
1080 (1)	439285,78	2292262,75	Аналитический, 0,1	-
1081 (1)	439247,42	2292252,67	Аналитический, 0,1	-
1082 (1)	439241,64	2292250,77	Аналитический, 0,1	-
1083 (1)	439072,72	2292183,54	Аналитический, 0,1	-
1084 (1)	439031,75	2292167,40	Аналитический, 0,1	-
1085 (1)	439026,84	2292165,16	Аналитический, 0,1	-
1086 (1)	438789,02	2292040,37	Аналитический, 0,1	-
1087 (1)	438661,20	2291995,02	Аналитический, 0,1	-
1088 (1)	438661,18	2291995,02	Аналитический, 0,1	-
1089 (1)	438543,53	2291953,28	Аналитический, 0,1	-
1090 (1)	438529,98	2291953,37	Аналитический, 0,1	-
1091 (1)	438367,6	2291965,95	Аналитический, 0,1	-
1092 (1)	438347,82	2291970,54	Аналитический, 0,1	-
1093 (1)	438301,72	2291985,48	Аналитический, 0,1	-
1094 (1)	438196,82	2292019,53	Аналитический, 0,1	-
1095 (1)	438172,61	2292027,53	Аналитический, 0,1	-
1096 (1)	438156,92	2292030,06	Аналитический, 0,1	-
1097 (1)	437936,66	2292096,07	Аналитический, 0,1	-
1098 (1)	437882,33	2292139,28	Аналитический, 0,1	-
1099 (1)	437868,16	2292157,22	Аналитический, 0,1	-
1100 (1)	437769,37	2292353,22	Аналитический, 0,1	-
1101 (1)	437745,05	2292401,36	Аналитический, 0,1	-
1102 (1)	437744,85	2292401,76	Аналитический, 0,1	-
1103 (1)	437684,63	2292518,32	Аналитический, 0,1	-

1104 (1)	437684,17	2292519,19	Аналитический, 0,1	-
1105 (1)	437618,21	2292640,92	Аналитический, 0,1	-
1106 (1)	437617,55	2292642,10	Аналитический, 0,1	-
1107 (1)	437616,24	2292644,25	Аналитический, 0,1	-
1108 (1)	437562,76	2292726,95	Аналитический, 0,1	-
1109 (1)	437560,97	2292729,53	Аналитический, 0,1	-
1110 (1)	437487,14	2292829,38	Аналитический, 0,1	-
1111 (1)	437464,10	2292864,37	Аналитический, 0,1	-
1112 (1)	437396,44	2292969,50	Аналитический, 0,1	-
1113 (1)	437305,91	2293111,10	Аналитический, 0,1	-
1114 (1)	437305,80	2293111,27	Аналитический, 0,1	-
1115 (1)	437289,68	2293136,28	Аналитический, 0,1	-
1116 (1)	437273,42	2293178,82	Аналитический, 0,1	-
1117 (1)	437253,94	2293234,59	Аналитический, 0,1	-
1118 (1)	437235,67	2293291,41	Аналитический, 0,1	-
1119 (1)	437220,79	2293350,70	Аналитический, 0,1	-
1120 (1)	437219,15	2293355,98	Аналитический, 0,1	-
1121 (1)	437174,21	2293476,58	Аналитический, 0,1	-
1122 (1)	437172,39	2293480,84	Аналитический, 0,1	-
1123 (1)	437164,90	2293496,37	Аналитический, 0,1	-
1124 (1)	437163,17	2293499,65	Аналитический, 0,1	-
1125 (1)	437160,15	2293504,26	Аналитический, 0,1	-
1126 (1)	437149,06	2293519,35	Аналитический, 0,1	-
1127 (1)	437145,69	2293523,46	Аналитический, 0,1	-
1128 (1)	437133,59	2293536,71	Аналитический, 0,1	-
1129 (1)	437128,57	2293541,50	Аналитический, 0,1	-
1130 (1)	437096,58	2293568,00	Аналитический, 0,1	-
1131 (1)	437089,68	2293572,79	Аналитический, 0,1	-
1132 (1)	437089,56	2293572,86	Аналитический, 0,1	-
1133 (1)	437066,81	2293585,91	Аналитический, 0,1	-
1134 (1)	437064,12	2293587,35	Аналитический, 0,1	-
1135 (1)	437037,27	2293600,64	Аналитический, 0,1	-
1136 (1)	436886,91	2293681,40	Аналитический, 0,1	-
1137 (1)	436752,68	2293753,57	Аналитический, 0,1	-
1138 (1)	436752,56	2293753,63	Аналитический, 0,1	-
1139 (1)	436715,98	2293773,17	Аналитический, 0,1	-
1140 (1)	436599,71	2293847,63	Аналитический, 0,1	-
1141 (1)	436526,93	2293900,65	Аналитический, 0,1	-
1142 (1)	436429,02	2293972,24	Аналитический, 0,1	-
1143 (1)	436428,50	2293974,21	Аналитический, 0,1	-
1144 (1)	436414,66	2293989,61	Аналитический, 0,1	-
1145 (1)	436401,98	2293998,85	Аналитический, 0,1	-
1146 (1)	436397,52	2294001,75	Аналитический, 0,1	-
1147 (1)	436384,50	2294005,24	Аналитический, 0,1	-
1148 (1)	436374,96	2294012,51	Аналитический, 0,1	-
1149 (1)	436267,93	2294121,88	Аналитический, 0,1	-
1150 (1)	436270,33	2294225,78	Аналитический, 0,1	-
1151 (1)	436155,13	2294247,34	Аналитический, 0,1	-
1152 (1)	436091,84	2294260,34	Аналитический, 0,1	-
1 (1)	436087,64	2294260,82	Аналитический, 0,1	-
1153 (1.1)	445067,75	2293746,84	Аналитический, 0,1	-

1154 (1.1)	445231,03	2293724,94	Аналитический, 0,1	-
1155 (1.1)	445291,55	2293729,48	Аналитический, 0,1	-
1156 (1.1)	445325,89	2293722,80	Аналитический, 0,1	-
1157 (1.1)	445509,30	2293663,16	Аналитический, 0,1	-
1158 (1.1)	445643,42	2293599,34	Аналитический, 0,1	-
1159 (1.1)	445643,38	2293595,44	Аналитический, 0,1	-
1160 (1.1)	445649,84	2293595,53	Аналитический, 0,1	-
1161 (1.1)	446317,35	2293199,44	Аналитический, 0,1	-
1162 (1.1)	446330,6	2293190,34	Аналитический, 0,1	-
1163 (1.1)	446328,15	2293173,25	Аналитический, 0,1	-
1164 (1.1)	446326,95	2293168,40	Аналитический, 0,1	-
1165 (1.1)	446306,89	2293022,72	Аналитический, 0,1	-
1166 (1.1)	446287,71	2292917,49	Аналитический, 0,1	-
1167 (1.1)	446287,71	2292917,08	Аналитический, 0,1	-
1168 (1.1)	446287,78	2292914,46	Аналитический, 0,1	-
1169 (1.1)	446303,30	2292619,28	Аналитический, 0,1	-
1170 (1.1)	446304,02	2292613,06	Аналитический, 0,1	-
1171 (1.1)	446309,27	2292583,87	Аналитический, 0,1	-
1172 (1.1)	446311,08	2292576,83	Аналитический, 0,1	-
1173 (1.1)	446318,39	2292555,02	Аналитический, 0,1	-
1174 (1.1)	446321,39	2292547,93	Аналитический, 0,1	-
1175 (1.1)	446334,21	2292523,16	Аналитический, 0,1	-
1176 (1.1)	446335,31	2292521,14	Аналитический, 0,1	-
1177 (1.1)	446335,37	2292521,03	Аналитический, 0,1	-
1178 (1.1)	446450,44	2292322,87	Аналитический, 0,1	-
1179 (1.1)	446457,50	2292310,71	Аналитический, 0,1	-
1180 (1.1)	446524,16	2292195,90	Аналитический, 0,1	-
1181 (1.1)	446568,31	2292119,86	Аналитический, 0,1	-
1182 (1.1)	446568,81	2292119,01	Аналитический, 0,1	-
1183 (1.1)	446583,43	2292094,93	Аналитический, 0,1	-
1184 (1.1)	446584,41	2292093,40	Аналитический, 0,1	-
1185 (1.1)	446597,67	2292073,25	Аналитический, 0,1	-
1186 (1.1)	446601,14	2292068,58	Аналитический, 0,1	-
1187 (1.1)	446872,46	2291574,70	Аналитический, 0,1	-
1188 (1.1)	446880,71	2291555,27	Аналитический, 0,1	-
1189 (1.1)	446882,63	2291551,25	Аналитический, 0,1	-
1190 (1.1)	446977,41	2291373,73	Аналитический, 0,1	-
1191 (1.1)	446978,21	2291372,28	Аналитический, 0,1	-
1192 (1.1)	446981,61	2291367,16	Аналитический, 0,1	-
1193 (1.1)	446998,20	2291345,19	Аналитический, 0,1	-
1194 (1.1)	447013,83	2291323,49	Аналитический, 0,1	-
1195 (1.1)	447020,83	2291315,66	Аналитический, 0,1	-
1196 (1.1)	447061,98	2291278,41	Аналитический, 0,1	-
1197 (1.1)	447062,78	2291277,70	Аналитический, 0,1	-
1198 (1.1)	447126,41	2291222,52	Аналитический, 0,1	-
1199 (1.1)	447127,60	2291221,52	Аналитический, 0,1	-
1200 (1.1)	447148,83	2291204,24	Аналитический, 0,1	-
1201 (1.1)	447161,04	2291191,09	Аналитический, 0,1	-
1202 (1.1)	447174,9	2291168,12	Аналитический, 0,1	-
1203 (1.1)	447183,77	2291147,66	Аналитический, 0,1	-
1204 (1.1)	447230,83	2290952,55	Аналитический, 0,1	-

1205 (1.1)	447230,07	2290949,71	Аналитический, 0,1	-
1206 (1.1)	447231,48	2290937,95	Аналитический, 0,1	-
1207 (1.1)	447249,19	2290864,77	Аналитический, 0,1	-
1208 (1.1)	447259,73	2290789,84	Аналитический, 0,1	-
1209 (1.1)	447273,87	2290686,96	Аналитический, 0,1	-
1210 (1.1)	447277,90	2290671,21	Аналитический, 0,1	-
1211 (1.1)	447282,65	2290671,92	Аналитический, 0,1	-
1212 (1.1)	447284,56	2290655,07	Аналитический, 0,1	-
1213 (1.1)	447288,04	2290605,10	Аналитический, 0,1	-
1214 (1.1)	447288,02	2290596,98	Аналитический, 0,1	-
1215 (1.1)	447264,64	2290593,40	Аналитический, 0,1	-
1216 (1.1)	447267,49	2290581,58	Аналитический, 0,1	-
1217 (1.1)	447268,13	2290574,83	Аналитический, 0,1	-
1218 (1.1)	447269,21	2290562,72	Аналитический, 0,1	-
1219 (1.1)	447270,10	2290558,37	Аналитический, 0,1	-
1220 (1.1)	447271,06	2290558,24	Аналитический, 0,1	-
1221 (1.1)	447275,76	2290526,28	Аналитический, 0,1	-
1222 (1.1)	447266,99	2290524,21	Аналитический, 0,1	-
1223 (1.1)	447267,66	2290520,09	Аналитический, 0,1	-
1224 (1.1)	447273,61	2290521,50	Аналитический, 0,1	-
1225 (1.1)	447276,31	2290522,53	Аналитический, 0,1	-
1226 (1.1)	447287,25	2290525,64	Аналитический, 0,1	-
1227 (1.1)	447286,86	2290519,32	Аналитический, 0,1	-
1228 (1.1)	447304,94	2290524,67	Аналитический, 0,1	-
1229 (1.1)	447314,30	2290488,28	Аналитический, 0,1	-
1230 (1.1)	447270,90	2290468,69	Аналитический, 0,1	-
1231 (1.1)	447282,16	2290444,22	Аналитический, 0,1	-
1232 (1.1)	447289,27	2290432,31	Аналитический, 0,1	-
1233 (1.1)	447292,49	2290421,09	Аналитический, 0,1	-
1234 (1.1)	447311,59	2290390,26	Аналитический, 0,1	-
1235 (1.1)	447330,84	2290395,49	Аналитический, 0,1	-
1236 (1.1)	447332,11	2290380,57	Аналитический, 0,1	-
1237 (1.1)	447333,3	2290366,93	Аналитический, 0,1	-
1238 (1.1)	447341,77	2290361,62	Аналитический, 0,1	-
1239 (1.1)	447348,86	2290360,29	Аналитический, 0,1	-
1240 (1.1)	447366,74	2290337,41	Аналитический, 0,1	-
1241 (1.1)	447376,88	2290326,76	Аналитический, 0,1	-
1242 (1.1)	447387,96	2290314,37	Аналитический, 0,1	-
1243 (1.1)	447401,35	2290300,22	Аналитический, 0,1	-
1244 (1.1)	447419,41	2290285,14	Аналитический, 0,1	-
1245 (1.1)	447427,19	2290292,38	Аналитический, 0,1	-
1246 (1.1)	447443,57	2290308,49	Аналитический, 0,1	-
1247 (1.1)	447444,03	2290309,01	Аналитический, 0,1	-
1248 (1.1)	447565,24	2290252,02	Аналитический, 0,1	-
1249 (1.1)	447571,94	2290227,02	Аналитический, 0,1	-
1250 (1.1)	447572,82	2290225,55	Аналитический, 0,1	-
1251 (1.1)	447577,02	2290218,82	Аналитический, 0,1	-
1252 (1.1)	447584,12	2290206,08	Аналитический, 0,1	-
1253 (1.1)	447586,81	2290195,66	Аналитический, 0,1	-
1254 (1.1)	447587,27	2290185,28	Аналитический, 0,1	-
1255 (1.1)	447586,35	2290182,42	Аналитический, 0,1	-

1256 (1.1)	447582,62	2290172,90	Аналитический, 0,1	-
1257 (1.1)	447552,45	2290118,43	Аналитический, 0,1	-
1258 (1.1)	447541,10	2290118,43	Аналитический, 0,1	-
1259 (1.1)	447541,49	2290086,40	Аналитический, 0,1	-
1260 (1.1)	447532,94	2290072,97	Аналитический, 0,1	-
1261 (1.1)	447507,48	2290072,15	Аналитический, 0,1	-
1262 (1.1)	447473,87	2289976,26	Аналитический, 0,1	-
1263 (1.1)	447474,28	2289976,45	Аналитический, 0,1	-
1264 (1.1)	447449,77	2289929,27	Аналитический, 0,1	-
1265 (1.1)	447401,03	2289775,04	Аналитический, 0,1	-
1266 (1.1)	447384,84	2289758,85	Аналитический, 0,1	-
1267 (1.1)	447380,96	2289750,40	Аналитический, 0,1	-
1268 (1.1)	447355,78	2289678,58	Аналитический, 0,1	-
1269 (1.1)	447349,23	2289664,62	Аналитический, 0,1	-
1270 (1.1)	447259,15	2289611,34	Аналитический, 0,1	-
1271 (1.1)	447091,57	2289645,99	Аналитический, 0,1	-
1272 (1.1)	446898,48	2289288,81	Аналитический, 0,1	-
1273 (1.1)	446961,31	2289213,09	Аналитический, 0,1	-
1274 (1.1)	446940,76	2289140,94	Аналитический, 0,1	-
1275 (1.1)	446957,74	2289022,43	Аналитический, 0,1	-
1276 (1.1)	447023,45	2288798,30	Аналитический, 0,1	-
1277 (1.1)	447026,35	2288703,55	Аналитический, 0,1	-
1278 (1.1)	447004,74	2288662,14	Аналитический, 0,1	-
1279 (1.1)	446898,43	2288458,41	Аналитический, 0,1	-
1280 (1.1)	446602,14	2288460,43	Аналитический, 0,1	-
1281 (1.1)	446560,66	2288413,47	Аналитический, 0,1	-
1282 (1.1)	446406,05	2288353,80	Аналитический, 0,1	-
1283 (1.1)	446391,08	2288336,34	Аналитический, 0,1	-
1284 (1.1)	446332,46	2288327,24	Аналитический, 0,1	-
1285 (1.1)	446294,70	2288343,22	Аналитический, 0,1	-
1286 (1.1)	446273,20	2288369,96	Аналитический, 0,1	-
1287 (1.1)	446264,69	2288383,43	Аналитический, 0,1	-
1288 (1.1)	446258,95	2288388,32	Аналитический, 0,1	-
1289 (1.1)	446248,16	2288388,44	Аналитический, 0,1	-
1290 (1.1)	446238,24	2288377,38	Аналитический, 0,1	-
1291 (1.1)	446234,91	2288363,94	Аналитический, 0,1	-
1292 (1.1)	446232,32	2288313,91	Аналитический, 0,1	-
1293 (1.1)	446232,89	2288296,28	Аналитический, 0,1	-
1294 (1.1)	446262,75	2288297,24	Аналитический, 0,1	-
1295 (1.1)	446263,83	2288263,79	Аналитический, 0,1	-
1296 (1.1)	446233,97	2288262,82	Аналитический, 0,1	-
1297 (1.1)	446234,27	2288253,64	Аналитический, 0,1	-
1298 (1.1)	446224,94	2288231,82	Аналитический, 0,1	-
1299 (1.1)	446190,49	2288199,32	Аналитический, 0,1	-
1300 (1.1)	446192,29	2288183,09	Аналитический, 0,1	-
1301 (1.1)	446195,16	2288131,95	Аналитический, 0,1	-
1302 (1.1)	446209,26	2288134,32	Аналитический, 0,1	-
1303 (1.1)	446212,03	2288118,13	Аналитический, 0,1	-
1304 (1.1)	446206,88	2288110,41	Аналитический, 0,1	-
1305 (1.1)	446205,18	2288107,67	Аналитический, 0,1	-
1306 (1.1)	446203,88	2288105,26	Аналитический, 0,1	-

1307 (1.1)	446200,44	2288098,47	Аналитический, 0,1	-
1308 (1.1)	446189,34	2288094,80	Аналитический, 0,1	-
1309 (1.1)	446186,12	2288070,28	Аналитический, 0,1	-
1310 (1.1)	446177,40	2288053,48	Аналитический, 0,1	-
1311 (1.1)	446124,58	2288047,75	Аналитический, 0,1	-
1312 (1.1)	446127,89	2288020,27	Аналитический, 0,1	-
1313 (1.1)	446131,75	2287988,17	Аналитический, 0,1	-
1314 (1.1)	446135,23	2287964,78	Аналитический, 0,1	-
1315 (1.1)	446153,28	2287931,13	Аналитический, 0,1	-
1316 (1.1)	446140,43	2287928,78	Аналитический, 0,1	-
1317 (1.1)	446133,12	2287922,16	Аналитический, 0,1	-
1318 (1.1)	446160,24	2287893,03	Аналитический, 0,1	-
1319 (1.1)	446176,35	2287875,72	Аналитический, 0,1	-
1320 (1.1)	446169,26	2287868,67	Аналитический, 0,1	-
1321 (1.1)	446141,23	2287843,01	Аналитический, 0,1	-
1322 (1.1)	446113,21	2287817,34	Аналитический, 0,1	-
1323 (1.1)	446140,10	2287788,45	Аналитический, 0,1	-
1324 (1.1)	446162,97	2287771,23	Аналитический, 0,1	-
1325 (1.1)	446133,50	2287744,19	Аналитический, 0,1	-
1326 (1.1)	446095,88	2287709,75	Аналитический, 0,1	-
1327 (1.1)	446133,10	2287669,77	Аналитический, 0,1	-
1328 (1.1)	446163,72	2287636,88	Аналитический, 0,1	-
1329 (1.1)	446188,85	2287609,89	Аналитический, 0,1	-
1330 (1.1)	446210,68	2287586,44	Аналитический, 0,1	-
1331 (1.1)	446230,26	2287565,41	Аналитический, 0,1	-
1332 (1.1)	446257,23	2287536,45	Аналитический, 0,1	-
1333 (1.1)	446264,92	2287528,19	Аналитический, 0,1	-
1334 (1.1)	446265,97	2287513,55	Аналитический, 0,1	-
1335 (1.1)	446268,23	2287506,19	Аналитический, 0,1	-
1336 (1.1)	446260,98	2287409,84	Аналитический, 0,1	-
1337 (1.1)	446254,33	2287410,34	Аналитический, 0,1	-
1338 (1.1)	446254,47	2287402,80	Аналитический, 0,1	-
1339 (1.1)	446256,24	2287383,43	Аналитический, 0,1	-
1340 (1.1)	446258,91	2287382,40	Аналитический, 0,1	-
1341 (1.1)	446259,14	2287382,31	Аналитический, 0,1	-
1342 (1.1)	446259,61	2287355,23	Аналитический, 0,1	-
1343 (1.1)	446259,65	2287348,81	Аналитический, 0,1	-
1344 (1.1)	446195,12	2287342,78	Аналитический, 0,1	-
1345 (1.1)	446147,49	2287320,64	Аналитический, 0,1	-
1346 (1.1)	446163,72	2287291,41	Аналитический, 0,1	-
1347 (1.1)	446184,52	2287233,37	Аналитический, 0,1	-
1348 (1.1)	446235,10	2287226,69	Аналитический, 0,1	-
1349 (1.1)	446251,91	2287223,21	Аналитический, 0,1	-
1350 (1.1)	446232,90	2287167,76	Аналитический, 0,1	-
1351 (1.1)	446181,31	2287092,81	Аналитический, 0,1	-
1352 (1.1)	446181,12	2287092,40	Аналитический, 0,1	-
1353 (1.1)	446170,07	2287093,79	Аналитический, 0,1	-
1354 (1.1)	446146,63	2287097,46	Аналитический, 0,1	-
1355 (1.1)	446144,00	2287075,38	Аналитический, 0,1	-
1356 (1.1)	446140,04	2287048,12	Аналитический, 0,1	-
1357 (1.1)	446158,50	2287043,93	Аналитический, 0,1	-

1358 (1.1)	446158,85	2287043,78	Аналитический, 0,1	-
1359 (1.1)	446129,28	2286979,26	Аналитический, 0,1	-
1360 (1.1)	446117,67	2286953,12	Аналитический, 0,1	-
1361 (1.1)	446105,26	2286907,91	Аналитический, 0,1	-
1362 (1.1)	446099,66	2286784,59	Аналитический, 0,1	-
1363 (1.1)	446100,59	2286746,70	Аналитический, 0,1	-
1364 (1.1)	446082,06	2286745,62	Аналитический, 0,1	-
1365 (1.1)	446081,97	2286737,63	Аналитический, 0,1	-
1366 (1.1)	446081,86	2286727,91	Аналитический, 0,1	-
1367 (1.1)	446080,80	2286727,91	Аналитический, 0,1	-
1368 (1.1)	446080,73	2286727,59	Аналитический, 0,1	-
1369 (1.1)	446075,20	2286727,99	Аналитический, 0,1	-
1370 (1.1)	446065,97	2286717,05	Аналитический, 0,1	-
1371 (1.1)	446002,19	2286723,04	Аналитический, 0,1	-
1372 (1.1)	445997,39	2286661,40	Аналитический, 0,1	-
1373 (1.1)	445991,15	2286644,76	Аналитический, 0,1	-
1374 (1.1)	445948,72	2286588,72	Аналитический, 0,1	-
1375 (1.1)	445928,92	2286562,00	Аналитический, 0,1	-
1376 (1.1)	445924,62	2286556,27	Аналитический, 0,1	-
1377 (1.1)	445905,92	2286531,26	Аналитический, 0,1	-
1378 (1.1)	445887,71	2286507,21	Аналитический, 0,1	-
1379 (1.1)	445883,97	2286502,25	Аналитический, 0,1	-
1380 (1.1)	445866,30	2286478,78	Аналитический, 0,1	-
1381 (1.1)	445847,70	2286453,96	Аналитический, 0,1	-
1382 (1.1)	445843,43	2286448,25	Аналитический, 0,1	-
1383 (1.1)	445827,86	2286427,40	Аналитический, 0,1	-
1384 (1.1)	445811,89	2286406,29	Аналитический, 0,1	-
1385 (1.1)	445807,82	2286400,88	Аналитический, 0,1	-
1386 (1.1)	445792,78	2286380,95	Аналитический, 0,1	-
1387 (1.1)	445777,74	2286361,99	Аналитический, 0,1	-
1388 (1.1)	445773,26	2286356,45	Аналитический, 0,1	-
1389 (1.1)	445759,19	2286338,78	Аналитический, 0,1	-
1390 (1.1)	445746,62	2286322,25	Аналитический, 0,1	-
1391 (1.1)	445742,48	2286316,47	Аналитический, 0,1	-
1392 (1.1)	445730,60	2286299,94	Аналитический, 0,1	-
1393 (1.1)	445702,08	2286260,65	Аналитический, 0,1	-
1394 (1.1)	445695,03	2286251,19	Аналитический, 0,1	-
1395 (1.1)	445657,62	2286201,58	Аналитический, 0,1	-
1396 (1.1)	445661,97	2286183,80	Аналитический, 0,1	-
1397 (1.1)	445668,03	2286159,06	Аналитический, 0,1	-
1398 (1.1)	445676,25	2286126,20	Аналитический, 0,1	-
1399 (1.1)	445321,41	2285589,06	Аналитический, 0,1	-
1400 (1.1)	445321,12	2285588,62	Аналитический, 0,1	-
1401 (1.1)	445238,62	2285460,80	Аналитический, 0,1	-
1402 (1.1)	445238,43	2285460,49	Аналитический, 0,1	-
1403 (1.1)	445238,42	2285460,47	Аналитический, 0,1	-
1404 (1.1)	445238,41	2285460,46	Аналитический, 0,1	-
1405 (1.1)	445237,99	2285459,80	Аналитический, 0,1	-
1406 (1.1)	445218,48	2285427,95	Аналитический, 0,1	-
1407 (1.1)	445217,82	2285426,83	Аналитический, 0,1	-
1408 (1.1)	445216,87	2285424,91	Аналитический, 0,1	-

1409 (1.1)	445215,88	2285423,12	Аналитический, 0,1	-
1410 (1.1)	445215,36	2285421,89	Аналитический, 0,1	-
1411 (1.1)	445215,05	2285421,27	Аналитический, 0,1	-
1412 (1.1)	445205,81	2285399,35	Аналитический, 0,1	-
1413 (1.1)	445181,64	2285342,16	Аналитический, 0,1	-
1414 (1.1)	445180,24	2285338,43	Аналитический, 0,1	-
1415 (1.1)	445180,16	2285338,20	Аналитический, 0,1	-
1416 (1.1)	445180,14	2285338,14	Аналитический, 0,1	-
1417 (1.1)	445172,09	2285313,88	Аналитический, 0,1	-
1418 (1.1)	445169,61	2285306,39	Аналитический, 0,1	-
1419 (1.1)	445169,60	2285306,36	Аналитический, 0,1	-
1420 (1.1)	445169,51	2285306,10	Аналитический, 0,1	-
1421 (1.1)	445169,45	2285305,84	Аналитический, 0,1	-
1422 (1.1)	445168,63	2285303,06	Аналитический, 0,1	-
1423 (1.1)	445140,47	2285193,15	Аналитический, 0,1	-
1424 (1.1)	445138,19	2285185,77	Аналитический, 0,1	-
1425 (1.1)	445137,19	2285182,06	Аналитический, 0,1	-
1426 (1.1)	445132,73	2285162,41	Аналитический, 0,1	-
1427 (1.1)	445132,52	2285161,32	Аналитический, 0,1	-
1428 (1.1)	445132,38	2285160,71	Аналитический, 0,1	-
1429 (1.1)	445132,27	2285160,08	Аналитический, 0,1	-
1430 (1.1)	445132,20	2285159,71	Аналитический, 0,1	-
1431 (1.1)	445129,99	2285146,69	Аналитический, 0,1	-
1432 (1.1)	445129,88	2285146,05	Аналитический, 0,1	-
1433 (1.1)	445127,75	2285132,38	Аналитический, 0,1	-
1434 (1.1)	445124,70	2285117,95	Аналитический, 0,1	-
1435 (1.1)	445124,67	2285117,72	Аналитический, 0,1	-
1436 (1.1)	445124,52	2285117,01	Аналитический, 0,1	-
1437 (1.1)	445124,37	2285115,83	Аналитический, 0,1	-
1438 (1.1)	445123,91	2285112,94	Аналитический, 0,1	-
1439 (1.1)	445119,50	2285071,53	Аналитический, 0,1	-
1440 (1.1)	445119,42	2285070,27	Аналитический, 0,1	-
1441 (1.1)	445119,32	2285069,38	Аналитический, 0,1	-
1442 (1.1)	445119,30	2285068,51	Аналитический, 0,1	-
1443 (1.1)	445119,24	2285067,60	Аналитический, 0,1	-
1444 (1.1)	445118,22	2285030,09	Аналитический, 0,1	-
1445 (1.1)	445118,20	2285028,73	Аналитический, 0,1	-
1446 (1.1)	445118,25	2285026,61	Аналитический, 0,1	-
1447 (1.1)	445119,84	2284989,25	Аналитический, 0,1	-
1448 (1.1)	445119,88	2284988,51	Аналитический, 0,1	-
1449 (1.1)	445119,89	2284988,23	Аналитический, 0,1	-
1450 (1.1)	445119,91	2284988,00	Аналитический, 0,1	-
1451 (1.1)	445119,94	2284987,53	Аналитический, 0,1	-
1452 (1.1)	445123,83	2284936,99	Аналитический, 0,1	-
1453 (1.1)	445123,83	2284936,93	Аналитический, 0,1	-
1454 (1.1)	445125,06	2284921,20	Аналитический, 0,1	-
1455 (1.1)	445125,12	2284920,57	Аналитический, 0,1	-
1456 (1.1)	445127,72	2284892,01	Аналитический, 0,1	-
1457 (1.1)	445128,06	2284889,84	Аналитический, 0,1	-
1458 (1.1)	445128,40	2284887,17	Аналитический, 0,1	-
1459 (1.1)	445128,69	2284885,89	Аналитический, 0,1	-

1460 (1.1)	445128,76	2284885,46	Аналитический, 0,1	-
1461 (1.1)	445138,19	2284843,99	Аналитический, 0,1	-
1462 (1.1)	445138,87	2284841,64	Аналитический, 0,1	-
1463 (1.1)	445139,39	2284839,62	Аналитический, 0,1	-
1464 (1.1)	445139,76	2284838,58	Аналитический, 0,1	-
1465 (1.1)	445139,84	2284838,29	Аналитический, 0,1	-
1466 (1.1)	445156,14	2284792,53	Аналитический, 0,1	-
1467 (1.1)	445156,67	2284791,13	Аналитический, 0,1	-
1468 (1.1)	445180,95	2284728,93	Аналитический, 0,1	-
1469 (1.1)	445181,85	2284726,78	Аналитический, 0,1	-
1470 (1.1)	445198,82	2284688,66	Аналитический, 0,1	-
1471 (1.1)	445198,94	2284688,38	Аналитический, 0,1	-
1472 (1.1)	445199,25	2284687,70	Аналитический, 0,1	-
1473 (1.1)	445199,48	2284687,24	Аналитический, 0,1	-
1474 (1.1)	445199,57	2284687,03	Аналитический, 0,1	-
1475 (1.1)	445208,04	2284669,71	Аналитический, 0,1	-
1476 (1.1)	445209,07	2284667,72	Аналитический, 0,1	-
1477 (1.1)	445234,94	2284620,30	Аналитический, 0,1	-
1478 (1.1)	445235,39	2284619,50	Аналитический, 0,1	-
1479 (1.1)	445268,86	2284560,72	Аналитический, 0,1	-
1480 (1.1)	445269,00	2284560,47	Аналитический, 0,1	-
1481 (1.1)	445269,96	2284558,91	Аналитический, 0,1	-
1482 (1.1)	445270,09	2284558,68	Аналитический, 0,1	-
1483 (1.1)	445270,27	2284558,39	Аналитический, 0,1	-
1484 (1.1)	445270,28	2284558,39	Аналитический, 0,1	-
1485 (1.1)	445291,08	2284526,11	Аналитический, 0,1	-
1486 (1.1)	445300,67	2284510,97	Аналитический, 0,1	-
1487 (1.1)	445231,02	2284234,52	Аналитический, 0,1	-
1488 (1.1)	445162,36	2284257,45	Аналитический, 0,1	-
1489 (1.1)	445161,80	2284257,63	Аналитический, 0,1	-
1490 (1.1)	445103,61	2284276,30	Аналитический, 0,1	-
1491 (1.1)	445027,39	2284303,09	Аналитический, 0,1	-
1492 (1.1)	445026,95	2284303,24	Аналитический, 0,1	-
1493 (1.1)	444967,21	2284323,60	Аналитический, 0,1	-
1494 (1.1)	444909,01	2284343,97	Аналитический, 0,1	-
1495 (1.1)	444908,84	2284344,03	Аналитический, 0,1	-
1496 (1.1)	444889,13	2284350,85	Аналитический, 0,1	-
1497 (1.1)	444889,11	2284350,86	Аналитический, 0,1	-
1498 (1.1)	444849,41	2284364,63	Аналитический, 0,1	-
1499 (1.1)	444849,09	2284364,74	Аналитический, 0,1	-
1500 (1.1)	444788,16	2284385,41	Аналитический, 0,1	-
1501 (1.1)	444785,07	2284386,34	Аналитический, 0,1	-
1502 (1.1)	444768,59	2284390,78	Аналитический, 0,1	-
1503 (1.1)	444767,04	2284391,16	Аналитический, 0,1	-
1504 (1.1)	444754,05	2284394,22	Аналитический, 0,1	-
1505 (1.1)	444750,28	2284394,95	Аналитический, 0,1	-
1506 (1.1)	444595,73	2284418,92	Аналитический, 0,1	-
1507 (1.1)	444594,64	2284419,08	Аналитический, 0,1	-
1508 (1.1)	444533,11	2284427,25	Аналитический, 0,1	-
1509 (1.1)	444467,17	2284436,02	Аналитический, 0,1	-
1510 (1.1)	444467,15	2284436,02	Аналитический, 0,1	-

1511 (1.1)	444398,82	2284445,08	Аналитический, 0,1	-
1512 (1.1)	444329,41	2284454,30	Аналитический, 0,1	-
1513 (1.1)	444259,99	2284463,52	Аналитический, 0,1	-
1514 (1.1)	444259,98	2284463,52	Аналитический, 0,1	-
1515 (1.1)	444190,68	2284472,72	Аналитический, 0,1	-
1516 (1.1)	444190,25	2284472,77	Аналитический, 0,1	-
1517 (1.1)	444094,72	2284484,60	Аналитический, 0,1	-
1518 (1.1)	444025,25	2284493,20	Аналитический, 0,1	-
1519 (1.1)	444025,24	2284493,20	Аналитический, 0,1	-
1520 (1.1)	443955,77	2284501,79	Аналитический, 0,1	-
1521 (1.1)	443887,37	2284510,26	Аналитический, 0,1	-
1522 (1.1)	443857,67	2284515,25	Аналитический, 0,1	-
1523 (1.1)	443853,80	2284515,75	Аналитический, 0,1	-
1524 (1.1)	443815,96	2284519,10	Аналитический, 0,1	-
1525 (1.1)	443747,34	2284527,59	Аналитический, 0,1	-
1526 (1.1)	443539,13	2284553,36	Аналитический, 0,1	-
1527 (1.1)	443271,34	2284588,33	Аналитический, 0,1	-
1528 (1.1)	443237,08	2284593,38	Аналитический, 0,1	-
1529 (1.1)	441137,08	2284902,97	Аналитический, 0,1	-
1530 (1.1)	438686,90	2285264,31	Аналитический, 0,1	-
1531 (1.1)	438664,99	2285267,96	Аналитический, 0,1	-
1532 (1.1)	438632,81	2285273,35	Аналитический, 0,1	-
1533 (1.1)	438632,73	2285273,37	Аналитический, 0,1	-
1534 (1.1)	438585,00	2285281,28	Аналитический, 0,1	-
1535 (1.1)	438520,57	2285292,02	Аналитический, 0,1	-
1536 (1.1)	438520,25	2285292,08	Аналитический, 0,1	-
1537 (1.1)	438434,71	2285305,76	Аналитический, 0,1	-
1538 (1.1)	438279,07	2285330,64	Аналитический, 0,1	-
1539 (1.1)	438236,36	2285337,47	Аналитический, 0,1	-
1540 (1.1)	438160,03	2285349,66	Аналитический, 0,1	-
1541 (1.1)	438159,43	2285349,72	Аналитический, 0,1	-
1542 (1.1)	438159,21	2285349,79	Аналитический, 0,1	-
1543 (1.1)	438051,43	2285365,18	Аналитический, 0,1	-
1544 (1.1)	438035,93	2285367,97	Аналитический, 0,1	-
1545 (1.1)	438035,31	2285368,09	Аналитический, 0,1	-
1546 (1.1)	438002,04	2285373,66	Аналитический, 0,1	-
1547 (1.1)	438001,41	2285373,76	Аналитический, 0,1	-
1548 (1.1)	437992,95	2285375,06	Аналитический, 0,1	-
1549 (1.1)	437956,67	2285381,49	Аналитический, 0,1	-
1550 (1.1)	437954,83	2285381,78	Аналитический, 0,1	-
1551 (1.1)	437897,85	2285389,71	Аналитический, 0,1	-
1552 (1.1)	437887,14	2285391,76	Аналитический, 0,1	-
1553 (1.1)	437885,25	2285392,33	Аналитический, 0,1	-
1554 (1.1)	437878,66	2285393,85	Аналитический, 0,1	-
1555 (1.1)	437859,70	2285396,89	Аналитический, 0,1	-
1556 (1.1)	437857,53	2285397,19	Аналитический, 0,1	-
1557 (1.1)	437822,39	2285401,26	Аналитический, 0,1	-
1558 (1.1)	437787,12	2285406,49	Аналитический, 0,1	-
1559 (1.1)	437786,92	2285406,53	Аналитический, 0,1	-
1560 (1.1)	437814,33	2285484,45	Аналитический, 0,1	-
1561 (1.1)	437831,49	2285506,83	Аналитический, 0,1	-

1562 (1.1)	437835,88	2285513,22	Аналитический, 0,1	-
1563 (1.1)	437844,40	2285499,14	Аналитический, 0,1	-
1564 (1.1)	437865,73	2285514,71	Аналитический, 0,1	-
1565 (1.1)	437869,76	2285518,02	Аналитический, 0,1	-
1566 (1.1)	437892,04	2285526,82	Аналитический, 0,1	-
1567 (1.1)	437897,55	2285507,88	Аналитический, 0,1	-
1568 (1.1)	438016,67	2285541,49	Аналитический, 0,1	-
1569 (1.1)	438017,18	2285540,28	Аналитический, 0,1	-
1570 (1.1)	438028,24	2285544,75	Аналитический, 0,1	-
1571 (1.1)	438063,44	2285561,66	Аналитический, 0,1	-
1572 (1.1)	438084,79	2285577,88	Аналитический, 0,1	-
1573 (1.1)	438079,01	2285585,21	Аналитический, 0,1	-
1574 (1.1)	438098,01	2285617,50	Аналитический, 0,1	-
1575 (1.1)	438125,70	2285679,97	Аналитический, 0,1	-
1576 (1.1)	438121,30	2285681,44	Аналитический, 0,1	-
1577 (1.1)	438124,70	2285692,91	Аналитический, 0,1	-
1578 (1.1)	438124,60	2285692,61	Аналитический, 0,1	-
1579 (1.1)	438124,81	2285693,29	Аналитический, 0,1	-
1580 (1.1)	438122,71	2285698,32	Аналитический, 0,1	-
1581 (1.1)	438124,39	2285714,22	Аналитический, 0,1	-
1582 (1.1)	438118,11	2285718,84	Аналитический, 0,1	-
1583 (1.1)	438126,15	2285757,28	Аналитический, 0,1	-
1584 (1.1)	438142,87	2285754,30	Аналитический, 0,1	-
1585 (1.1)	438156,68	2285770,84	Аналитический, 0,1	-
1586 (1.1)	438158,36	2285790,52	Аналитический, 0,1	-
1587 (1.1)	438165,06	2285803,92	Аналитический, 0,1	-
1588 (1.1)	438162,13	2285846,01	Аналитический, 0,1	-
1589 (1.1)	438161,29	2285862,76	Аналитический, 0,1	-
1590 (1.1)	438160,94	2285879,61	Аналитический, 0,1	-
1591 (1.1)	438165,44	2285879,47	Аналитический, 0,1	-
1592 (1.1)	438164,87	2285895,38	Аналитический, 0,1	-
1593 (1.1)	438175,46	2285899,34	Аналитический, 0,1	-
1594 (1.1)	438175,57	2285932,66	Аналитический, 0,1	-
1595 (1.1)	438126,96	2285932,72	Аналитический, 0,1	-
1596 (1.1)	438128,57	2286011,55	Аналитический, 0,1	-
1597 (1.1)	438128,81	2286067,84	Аналитический, 0,1	-
1598 (1.1)	438123,16	2286122,90	Аналитический, 0,1	-
1599 (1.1)	438118,55	2286141,53	Аналитический, 0,1	-
1600 (1.1)	438103,69	2286179,65	Аналитический, 0,1	-
1601 (1.1)	438051,97	2286263,29	Аналитический, 0,1	-
1602 (1.1)	438038,99	2286288,72	Аналитический, 0,1	-
1603 (1.1)	438027,68	2286330,61	Аналитический, 0,1	-
1604 (1.1)	438023,71	2286364,32	Аналитический, 0,1	-
1605 (1.1)	438027,47	2286377,30	Аналитический, 0,1	-
1606 (1.1)	438040,87	2286398,23	Аналитический, 0,1	-
1607 (1.1)	438182,96	2286566,43	Аналитический, 0,1	-
1608 (1.1)	438201,90	2286602,74	Аналитический, 0,1	-
1609 (1.1)	438216,64	2286681,89	Аналитический, 0,1	-
1610 (1.1)	438283,23	2286692,47	Аналитический, 0,1	-
1611 (1.1)	438220,42	2287011,15	Аналитический, 0,1	-
1612 (1.1)	438073,43	2287280,83	Аналитический, 0,1	-

1613 (1.1)	438064,20	2287300,31	Аналитический, 0,1	-
1614 (1.1)	438078,80	2287339,08	Аналитический, 0,1	-
1615 (1.1)	438051,56	2287350,75	Аналитический, 0,1	-
1616 (1.1)	438032,46	2287359,11	Аналитический, 0,1	-
1617 (1.1)	438018,72	2287390,05	Аналитический, 0,1	-
1618 (1.1)	438033,80	2287411,18	Аналитический, 0,1	-
1619 (1.1)	438036,95	2287458,27	Аналитический, 0,1	-
1620 (1.1)	438064,42	2287460,33	Аналитический, 0,1	-
1621 (1.1)	438064,41	2287487,80	Аналитический, 0,1	-
1622 (1.1)	438017,78	2287535,96	Аналитический, 0,1	-
1623 (1.1)	437980,14	2287476,92	Аналитический, 0,1	-
1624 (1.1)	437705,11	2287937,06	Аналитический, 0,1	-
1625 (1.1)	437637,46	2288027,03	Аналитический, 0,1	-
1626 (1.1)	437614,46	2288004,03	Аналитический, 0,1	-
1627 (1.1)	437611,88	2288006,52	Аналитический, 0,1	-
1628 (1.1)	437609,51	2288008,66	Аналитический, 0,1	-
1629 (1.1)	437577,99	2288035,33	Аналитический, 0,1	-
1630 (1.1)	437576,71	2288036,38	Аналитический, 0,1	-
1631 (1.1)	437540,09	2288065,34	Аналитический, 0,1	-
1632 (1.1)	437529,47	2288076,72	Аналитический, 0,1	-
1633 (1.1)	437502,11	2288108,94	Аналитический, 0,1	-
1634 (1.1)	437470,80	2288148,34	Аналитический, 0,1	-
1635 (1.1)	437470,59	2288148,59	Аналитический, 0,1	-
1636 (1.1)	437424,93	2288205,29	Аналитический, 0,1	-
1637 (1.1)	437255,68	2290073,03	Аналитический, 0,1	-
1638 (1.1)	437349,15	2290214,60	Аналитический, 0,1	-
1639 (1.1)	437349,29	2290214,82	Аналитический, 0,1	-
1640 (1.1)	437374,33	2290253,19	Аналитический, 0,1	-
1641 (1.1)	437421,44	2290327,38	Аналитический, 0,1	-
1642 (1.1)	437433,54	2290350,66	Аналитический, 0,1	-
1643 (1.1)	437572,94	2290395,91	Аналитический, 0,1	-
1644 (1.1)	437574,79	2290436,66	Аналитический, 0,1	-
1645 (1.1)	437590,84	2290440,37	Аналитический, 0,1	-
1646 (1.1)	437590,84	2290468,77	Аналитический, 0,1	-
1647 (1.1)	437622,33	2290474,95	Аналитический, 0,1	-
1648 (1.1)	437608,60	2290563,31	Аналитический, 0,1	-
1649 (1.1)	437561,16	2290547,41	Аналитический, 0,1	-
1650 (1.1)	437554,11	2290574,92	Аналитический, 0,1	-
1651 (1.1)	437542,71	2290588,22	Аналитический, 0,1	-
1652 (1.1)	437540,43	2290619,36	Аналитический, 0,1	-
1653 (1.1)	437526,38	2290621,63	Аналитический, 0,1	-
1654 (1.1)	437522,20	2290635,69	Аналитический, 0,1	-
1655 (1.1)	437508,15	2290640,62	Аналитический, 0,1	-
1656 (1.1)	437491,44	2290658,47	Аналитический, 0,1	-
1657 (1.1)	437474,48	2290658,59	Аналитический, 0,1	-
1658 (1.1)	437474,15	2290689,15	Аналитический, 0,1	-
1659 (1.1)	437479,15	2290689,18	Аналитический, 0,1	-
1660 (1.1)	437479,59	2290719,18	Аналитический, 0,1	-
1661 (1.1)	437474,59	2290719,19	Аналитический, 0,1	-
1662 (1.1)	437474,87	2290731,19	Аналитический, 0,1	-
1663 (1.1)	437475,36	2290761,19	Аналитический, 0,1	-

1664 (1.1)	437487,82	2290785,03	Аналитический, 0,1	-
1665 (1.1)	437518,46	2290958,26	Аналитический, 0,1	-
1666 (1.1)	437507,88	2290958,97	Аналитический, 0,1	-
1667 (1.1)	437510,29	2290979,26	Аналитический, 0,1	-
1668 (1.1)	437492,43	2290981,71	Аналитический, 0,1	-
1669 (1.1)	437493,11	2291000,34	Аналитический, 0,1	-
1670 (1.1)	437498,81	2291000,15	Аналитический, 0,1	-
1671 (1.1)	437498,86	2291018,38	Аналитический, 0,1	-
1672 (1.1)	437485,35	2291018,38	Аналитический, 0,1	-
1673 (1.1)	437485,13	2291021,52	Аналитический, 0,1	-
1674 (1.1)	437485,25	2291039,86	Аналитический, 0,1	-
1675 (1.1)	437491,93	2291086,02	Аналитический, 0,1	-
1676 (1.1)	437499,40	2291087,08	Аналитический, 0,1	-
1677 (1.1)	437495,30	2291113,84	Аналитический, 0,1	-
1678 (1.1)	437470,91	2291113,51	Аналитический, 0,1	-
1679 (1.1)	437471,68	2291168,52	Аналитический, 0,1	-
1680 (1.1)	437469,03	2291189,01	Аналитический, 0,1	-
1681 (1.1)	437468,69	2291235,59	Аналитический, 0,1	-
1682 (1.1)	437498,21	2291231,49	Аналитический, 0,1	-
1683 (1.1)	437499,20	2291257,54	Аналитический, 0,1	-
1684 (1.1)	437479,58	2291258,41	Аналитический, 0,1	-
1685 (1.1)	437484,8	2291342,64	Аналитический, 0,1	-
1686 (1.1)	437508,45	2291341,03	Аналитический, 0,1	-
1687 (1.1)	437509,66	2291370,90	Аналитический, 0,1	-
1688 (1.1)	437561,13	2291366,64	Аналитический, 0,1	-
1689 (1.1)	437578,13	2291513,66	Аналитический, 0,1	-
1690 (1.1)	437636,10	2291545,06	Аналитический, 0,1	-
1691 (1.1)	437639,72	2291613,90	Аналитический, 0,1	-
1692 (1.1)	437541,80	2291618,28	Аналитический, 0,1	-
1693 (1.1)	437955,88	2291881,99	Аналитический, 0,1	-
1694 (1.1)	437963,76	2291876,79	Аналитический, 0,1	-
1695 (1.1)	438424,51	2291693,00	Аналитический, 0,1	-
1696 (1.1)	438833,45	2291929,87	Аналитический, 0,1	-
1697 (1.1)	438839,96	2291932,72	Аналитический, 0,1	-
1698 (1.1)	439078,83	2292058,05	Аналитический, 0,1	-
1699 (1.1)	439116,43	2292072,86	Аналитический, 0,1	-
1700 (1.1)	439116,60	2292072,93	Аналитический, 0,1	-
1701 (1.1)	439281,67	2292138,62	Аналитический, 0,1	-
1702 (1.1)	439315,54	2292147,43	Аналитический, 0,1	-
1703 (1.1)	439380,45	2292164,30	Аналитический, 0,1	-
1704 (1.1)	439493,90	2292192,80	Аналитический, 0,1	-
1705 (1.1)	439494,51	2292192,96	Аналитический, 0,1	-
1706 (1.1)	439539,88	2292204,97	Аналитический, 0,1	-
1707 (1.1)	439688,70	2292241,69	Аналитический, 0,1	-
1708 (1.1)	439689,27	2292241,83	Аналитический, 0,1	-
1709 (1.1)	439807,44	2292272,46	Аналитический, 0,1	-
1710 (1.1)	439913,64	2292299,99	Аналитический, 0,1	-
1711 (1.1)	440138,61	2292357,27	Аналитический, 0,1	-
1712 (1.1)	440493,93	2292452,51	Аналитический, 0,1	-
1713 (1.1)	440708,79	2292520,43	Аналитический, 0,1	-
1714 (1.1)	440835,26	2292533,86	Аналитический, 0,1	-

1715 (1.1)	440837,05	2292533,89	Аналитический, 0,1	-
1716 (1.1)	440986,94	2292539,26	Аналитический, 0,1	-
1717 (1.1)	440988,84	2292539,37	Аналитический, 0,1	-
1718 (1.1)	441044,73	2292543,50	Аналитический, 0,1	-
1719 (1.1)	441047,28	2292543,75	Аналитический, 0,1	-
1720 (1.1)	441082,44	2292548,17	Аналитический, 0,1	-
1721 (1.1)	441086,92	2292548,94	Аналитический, 0,1	-
1722 (1.1)	441267,17	2292588,46	Аналитический, 0,1	-
1723 (1.1)	441281,46	2292594,00	Аналитический, 0,1	-
1724 (1.1)	441340,96	2292609,71	Аналитический, 0,1	-
1725 (1.1)	441355,51	2292553,88	Аналитический, 0,1	-
1726 (1.1)	441365,28	2292556,03	Аналитический, 0,1	-
1727 (1.1)	441380,92	2292559,09	Аналитический, 0,1	-
1728 (1.1)	441364,99	2292615,81	Аналитический, 0,1	-
1729 (1.1)	441436,20	2292633,23	Аналитический, 0,1	-
1730 (1.1)	441528,38	2292654,79	Аналитический, 0,1	-
1731 (1.1)	441534,66	2292628,78	Аналитический, 0,1	-
1732 (1.1)	441577,35	2292638,58	Аналитический, 0,1	-
1733 (1.1)	441580,14	2292626,42	Аналитический, 0,1	-
1734 (1.1)	441608,89	2292632,42	Аналитический, 0,1	-
1735 (1.1)	441677,58	2292659,32	Аналитический, 0,1	-
1736 (1.1)	441703,01	2292664,43	Аналитический, 0,1	-
1737 (1.1)	441700,50	2292677,58	Аналитический, 0,1	-
1738 (1.1)	441709,74	2292678,75	Аналитический, 0,1	-
1739 (1.1)	441745,92	2292687,84	Аналитический, 0,1	-
1740 (1.1)	441786,12	2292694,28	Аналитический, 0,1	-
1741 (1.1)	441803,65	2292698,93	Аналитический, 0,1	-
1742 (1.1)	441800,50	2292711,95	Аналитический, 0,1	-
1743 (1.1)	441805,23	2292712,99	Аналитический, 0,1	-
1744 (1.1)	441826,48	2292717,63	Аналитический, 0,1	-
1745 (1.1)	441828,68	2292709,42	Аналитический, 0,1	-
1746 (1.1)	441842,36	2292711,65	Аналитический, 0,1	-
1747 (1.1)	441898,98	2292712,01	Аналитический, 0,1	-
1748 (1.1)	441933,90	2292722,31	Аналитический, 0,1	-
1749 (1.1)	442158,61	2292783,94	Аналитический, 0,1	-
1750 (1.1)	442184,66	2292790,64	Аналитический, 0,1	-
1751 (1.1)	442179,81	2292811,87	Аналитический, 0,1	-
1752 (1.1)	442200,58	2292818,25	Аналитический, 0,1	-
1753 (1.1)	442228,66	2292828,78	Аналитический, 0,1	-
1754 (1.1)	442230,26	2292829,41	Аналитический, 0,1	-
1755 (1.1)	442227,22	2292840,69	Аналитический, 0,1	-
1756 (1.1)	442257,38	2292847,86	Аналитический, 0,1	-
1757 (1.1)	442317,58	2292863,89	Аналитический, 0,1	-
1758 (1.1)	442326,40	2292842,53	Аналитический, 0,1	-
1759 (1.1)	442348,68	2292853,44	Аналитический, 0,1	-
1760 (1.1)	442345,16	2292861,30	Аналитический, 0,1	-
1761 (1.1)	442351,21	2292863,55	Аналитический, 0,1	-
1762 (1.1)	442346,77	2292875,61	Аналитический, 0,1	-
1763 (1.1)	442379,61	2292889,64	Аналитический, 0,1	-
1764 (1.1)	442392,84	2292856,43	Аналитический, 0,1	-
1765 (1.1)	442419,79	2292865,78	Аналитический, 0,1	-

1766 (1.1)	442441,05	2292873,16	Аналитический, 0,1	-
1767 (1.1)	442425,15	2292909,09	Аналитический, 0,1	-
1768 (1.1)	442491,99	2292937,64	Аналитический, 0,1	-
1769 (1.1)	442697,98	2293017,18	Аналитический, 0,1	-
1770 (1.1)	442741,20	2293025,20	Аналитический, 0,1	-
1771 (1.1)	442789,36	2293032,61	Аналитический, 0,1	-
1772 (1.1)	442811,59	2293040,64	Аналитический, 0,1	-
1773 (1.1)	442831,34	2293055,46	Аналитический, 0,1	-
1774 (1.1)	442848,63	2293078,30	Аналитический, 0,1	-
1775 (1.1)	442862,83	2293094,97	Аналитический, 0,1	-
1776 (1.1)	442871,48	2293098,68	Аналитический, 0,1	-
1777 (1.1)	442944,33	2293123,99	Аналитический, 0,1	-
1778 (1.1)	442957,92	2293137,57	Аналитический, 0,1	-
1779 (1.1)	443029,54	2293165,97	Аналитический, 0,1	-
1780 (1.1)	443051,76	2293177,09	Аналитический, 0,1	-
1781 (1.1)	443315,71	2293261,83	Аналитический, 0,1	-
1782 (1.1)	443512,36	2293337,62	Аналитический, 0,1	-
1783 (1.1)	443528,41	2293346,69	Аналитический, 0,1	-
1784 (1.1)	443545,93	2293348,72	Аналитический, 0,1	-
1785 (1.1)	443549,87	2293341,11	Аналитический, 0,1	-
1786 (1.1)	443570,25	2293341,97	Аналитический, 0,1	-
1787 (1.1)	443599,28	2293343,19	Аналитический, 0,1	-
1788 (1.1)	443626,34	2293344,23	Аналитический, 0,1	-
1789 (1.1)	443651,77	2293345,27	Аналитический, 0,1	-
1790 (1.1)	443675,55	2293346,21	Аналитический, 0,1	-
1791 (1.1)	443671,68	2293367,54	Аналитический, 0,1	-
1792 (1.1)	443716,01	2293371,22	Аналитический, 0,1	-
1793 (1.1)	443762,15	2293375,06	Аналитический, 0,1	-
1794 (1.1)	443799,61	2293378,17	Аналитический, 0,1	-
1795 (1.1)	443835,39	2293381,14	Аналитический, 0,1	-
1796 (1.1)	443869,17	2293383,95	Аналитический, 0,1	-
1797 (1.1)	443901,24	2293386,62	Аналитический, 0,1	-
1798 (1.1)	443932,19	2293387,35	Аналитический, 0,1	-
1799 (1.1)	443946,45	2293386,38	Аналитический, 0,1	-
1800 (1.1)	443948,72	2293372,10	Аналитический, 0,1	-
1801 (1.1)	443950,26	2293367,83	Аналитический, 0,1	-
1802 (1.1)	443952,13	2293357,41	Аналитический, 0,1	-
1803 (1.1)	443993,77	2293364,02	Аналитический, 0,1	-
1804 (1.1)	443992,39	2293372,65	Аналитический, 0,1	-
1805 (1.1)	444018,09	2293376,12	Аналитический, 0,1	-
1806 (1.1)	444017,85	2293377,49	Аналитический, 0,1	-
1807 (1.1)	444028,50	2293380,46	Аналитический, 0,1	-
1808 (1.1)	444035,70	2293385,48	Аналитический, 0,1	-
1809 (1.1)	444041,20	2293397,60	Аналитический, 0,1	-
1810 (1.1)	444078,50	2293400,49	Аналитический, 0,1	-
1811 (1.1)	444091,55	2293402,00	Аналитический, 0,1	-
1812 (1.1)	444130,36	2293406,52	Аналитический, 0,1	-
1813 (1.1)	444174,62	2293415,07	Аналитический, 0,1	-
1814 (1.1)	444203,29	2293418,75	Аналитический, 0,1	-
1815 (1.1)	444232,65	2293422,50	Аналитический, 0,1	-
1816 (1.1)	444258,37	2293425,79	Аналитический, 0,1	-

1817 (1.1)	444262,70	2293426,35	Аналитический, 0,1	-
1818 (1.1)	444310,78	2293432,50	Аналитический, 0,1	-
1819 (1.1)	444313,94	2293399,95	Аналитический, 0,1	-
1820 (1.1)	444390,62	2293408,24	Аналитический, 0,1	-
1821 (1.1)	444388,48	2293423,13	Аналитический, 0,1	-
1822 (1.1)	444403,35	2293424,70	Аналитический, 0,1	-
1823 (1.1)	444480,55	2293433,03	Аналитический, 0,1	-
1824 (1.1)	444548,97	2293440,43	Аналитический, 0,1	-
1825 (1.1)	444580,37	2293443,82	Аналитический, 0,1	-
1826 (1.1)	444606,83	2293446,68	Аналитический, 0,1	-
1827 (1.1)	444604,61	2293481,18	Аналитический, 0,1	-
1828 (1.1)	444643,96	2293485,63	Аналитический, 0,1	-
1829 (1.1)	444643,31	2293491,36	Аналитический, 0,1	-
1830 (1.1)	444695,99	2293498,22	Аналитический, 0,1	-
1831 (1.1)	444695,99	2293498,21	Аналитический, 0,1	-
1832 (1.1)	444720,97	2293501,47	Аналитический, 0,1	-
1833 (1.1)	444769,95	2293515,06	Аналитический, 0,1	-
1834 (1.1)	444787,98	2293546,53	Аналитический, 0,1	-
1835 (1.1)	444818,05	2293566,76	Аналитический, 0,1	-
1836 (1.1)	444903,87	2293642,08	Аналитический, 0,1	-
1837 (1.1)	444948,83	2293680,38	Аналитический, 0,1	-
1838 (1.1)	444952,11	2293675,15	Аналитический, 0,1	-
1839 (1.1)	444965,18	2293671,74	Аналитический, 0,1	-
1840 (1.1)	444970,96	2293673,99	Аналитический, 0,1	-
1841 (1.1)	444980,47	2293713,85	Аналитический, 0,1	-
1842 (1.1)	444980,48	2293713,86	Аналитический, 0,1	-
1843 (1.1)	445029,79	2293703,29	Аналитический, 0,1	-
1844 (1.1)	445034,12	2293702,76	Аналитический, 0,1	-
1845 (1.1)	445037,21	2293705,47	Аналитический, 0,1	-
1846 (1.1)	445041,21	2293724,09	Аналитический, 0,1	-
1847 (1.1)	445042,67	2293729,93	Аналитический, 0,1	-
1848 (1.1)	445060,68	2293726,12	Аналитический, 0,1	-
1849 (1.1)	445063,89	2293741,72	Аналитический, 0,1	-
1153 (1.1)	445067,75	2293746,84	Аналитический, 0,1	-

Приложение № 6
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

ПРОЕКТ

требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец, Всеволожский район. М-б 1:23000

2. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Ленинград-Осиновец-Морье-Сосновец, Всеволожский район. На 7 листах. М-б 1:5000

3. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Кобона-Дусьево. Кировский район. М-б 1:16000

4. Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Кобона-Дусьево. Кировский район. На 5 листах. М-б 1:5000

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Всеволожский район.

М 1:23 000

Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

47:07:1102:0201 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочая индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецкомбинатов)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Е8 - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГАП		Афанасьев К.Н.					
Рук.группы		Юдин Д.С.					

Государственный контракт №27 от 13.09.2017

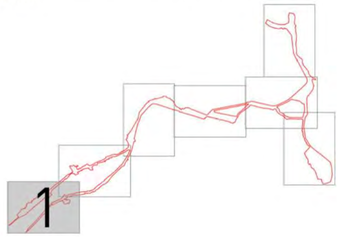
Уточнение границ территории, устанавливаемых градостроительных регламентах территории и и осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»

Утверждаемая часть	Стадия	Лист	Листов
		1	14

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места на участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. М 1:23 000

ООО "МГЕР" 9/20

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 1
М 1:5 000



Усповные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочая индивидуальная жилая малоэтажная строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

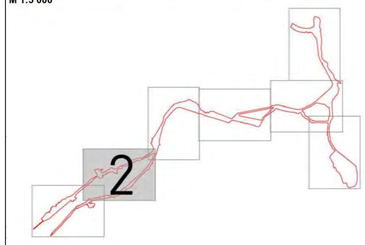
- ЕП - зона естественного ландшафта
- Р – зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

г. Всеволожск

г. Всеволожск

							Государственный контракт №27 от 13.09.2017	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Уточнение границ, территорий, устанавливаемых требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»	
ГАП		Афанасьев К.Н.						
Рук.группы		Юдин Д.С.				Утверждаемая часть	Стадия	Лист	Листов
								2	14
							Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 1. М 1:5 000	ООО "МГЭР" 933

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 2
М 1:5 000



Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецадобностей)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

п. Романовка

д. Малая Романовка

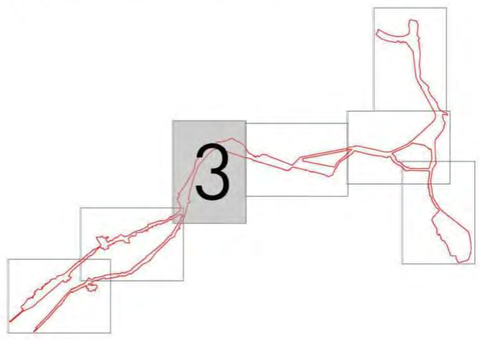
д. Минулово

д. Щеглово

г. Всеволожск

| | | |

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 3
М 1:5 000



Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

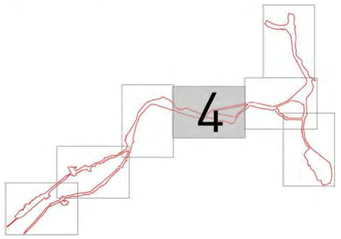
- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецдобностей)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

							Государственный контракт №27 от 13.09.2017
							Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГАП		Афиногов К.Н.				Утверждаемая часть	Стадия: — / Лист: 4 / Листов: 14
Рук.группы		Юдин Д.С.					
						Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 3. М1:5 000	ООО "МПЛР" 935

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 4
М 1:5 000



Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочих индивидуальных жилов малоэтажное строительство
- Р3-1.2 – зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 – зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецадробостей)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- ЕП - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

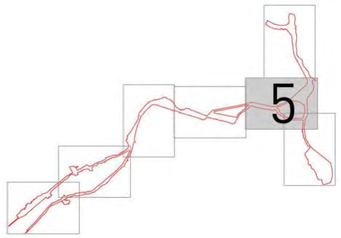
пгт Рахья

п. при жд станции Ириновка

д. Ириновка

						Государственный контракт №27 от 13.09.2017	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»	
ГАП		Афонькина К.Н.				Утверждаемая часть	Стадия: 5; Лист: 14; Листов:
Рук.группы		Юдин Д.С.					
						Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 4. М1:5 000	ООО "МПЗР" 036

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 5
М 1:5 000



Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочая индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для скотомогильников)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

п. ст. Ладожское Озеро

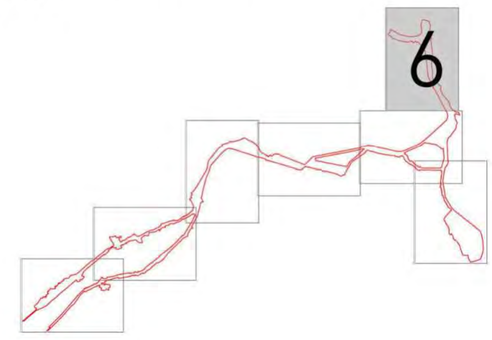
д. Борисова Грива

д. Ваганово

д. Ваганово

| | | |

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 6
М 1:5 000



Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков
Границы кадастрового квартала
47:07:1301020 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни
Дорога жизни (железнодорожные пути)

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

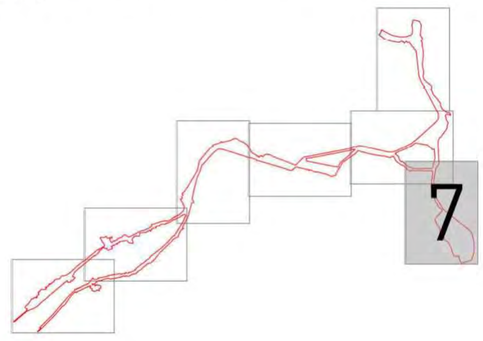
- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

д. Морье

п. ст. Ладожское Озеро

						Государственный контракт №27 от 13.09.2017	
						Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГАП		Афинантов К.Н.				Утверждаемая часть	Стадия: — / Лист: 7 / Листов: 14
Рук.группы		Юдин Д.С.					
						Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 6. М1:5 000	ООО "МППР" 938

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец. Лист 7
М 1:5 000



Условные обозначения

г. Всеволожск Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастровых участков

Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Дорога жизни (железнодорожные пути)

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- Р3-4 – зона транспортной инфраструктуры
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения
- В - зона водных объектов

| | | |

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Кобона - Дусьево. Кировский район
М 1:16 000

Условные обозначения

д.Кобона — Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)

Границы населенных пунктов

Границы кадастрового квартала

:47:07:1301203 — Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1 1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочая индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

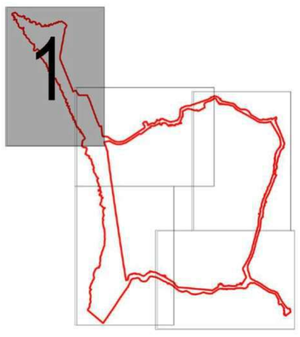
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Государственный контракт №27 от 13.09.2017
ГАП		Афанасов К.Н.				Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»
Рук.группы		Юдин Д.С.				Утверждаемая часть

Стадия	Лист	Листов
	9	14

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места На участке Кобона-Дусьево. Кировский район. М 1:16 000

ООО "МПЛР" 940

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Кобона - Дусьево. Лист 1
М 1:5 000



Условные обозначения

д.Лаврово — Топонимы

- Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
- Границы населенных пунктов
- Границы кадастровых участков
- Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, политоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей)
- СН-2 - иная зона специального назначения

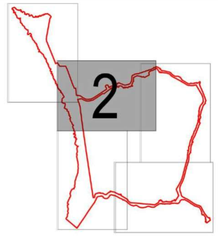
Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

ЕЛ, В, д. Леднёво, :0648003, :0649003, :0648002, :1001001, :0603003, :0603004, Р3-2.4, Р3-1.1, д. Кобона, Р3-3, Р, Р3-2.1, Р3-1.1, Р3-2.4, Р3-2.4, Р3-2.4, Р3-2.1, Р3-2.1, ТОКН, ТОКН, Р3-2.3, Р3-3, Р3-2.2, Р3-1.1, У-1, Р3-1.1, СН-1, ТОКН

						Государственный контракт №27 от 13.09.2017	
						Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГАП		Африкантов К.Н.				Утверждаемая часть	Стадия: — Лист: 10 Листов: 14
Рук.группы		Юдин Д.С.					
						Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Кобона – Дусьево. Кировский район. Лист 1. М1:5 000	ООО "МПЛР" 941

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Кобона - Дусьево. Лист 2
М 1:5 000



Условные обозначения

д.Лаврово Топонимы

Границы достопримечательного места (Дорога жизни)
Границы населенных пунктов
Границы кадастровых участков
Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни.

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочая индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 – зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища , полигоны твердых бытовых отходов, для спецкарбюстов)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

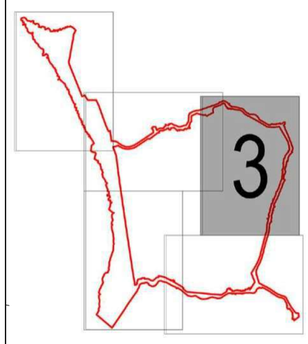
д. Леднёво
д. Кобона
д. Низово
д. Мостовая
д. Бор

					Государственный контракт №07 от 13.09.2017	
					Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГАП		Адрианов К.Н.				Утверждаемая часть
Рук.группы		Юдин Д.С.				
						Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Кобона - Дусьево. Архивский район. Лист 2. М1:5 000

Стадия	Лист	Листов
	11	14

ООО "МПЗР" 942

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Кобона - Дусьево. Лист 3
М 1:5 000



Условные обозначения

д.Лаврово Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
Границы населенных пунктов
Границы кадастровых участков
Границы кадастрового квартала
Номер кадастрового квартала
Дорога жизни

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

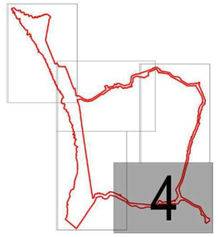
Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецпадобностей)
СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

ЕЛ - зона естественного ландшафта
Р - зона рекреационного комплекса
У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

						Государственный контракт №27 от 13.09.2017	
						Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
ГАП		Африкантов К.Н.				Утверждаемая часть	Стадия: — / Лист: 12 / Листов: 14
Рук.группы		Юдин Д.С.					
						Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Кобона – Дусьево. Кировский район. Лист 3. М1:5 000	ООО "МПРР" 943

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Кобона - Дусьево. Лист 4
М 1:5 000



Условные обозначения

д.Лаврово Топонимы

- Границы достопримечательного места (Дорога жизни)
- Границы населенных пунктов
- Границы кадастровых участков
- Границы кадастрового квартала

:0647002 Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

935

:0648002

:0648001

:0647001

:0647003

:0650001

:0650002

ЕЛ

У-1

Р3-1.1

Р3-2.1

Р3-2.2

Р3-3

Р

В

ТОКН

У-2

д. Колосарь

д. Ручьи

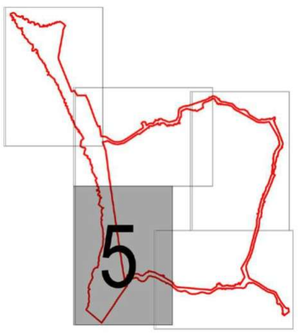
д.Лаврово

д. Дусьево

								Государственный контракт №27 от 13.09.2017	
								Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»	
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
ГАП		Адрианов К.Н.						Утверждаемая часть	Стадия:
Рук.группы		Юдин Д.С.							Лист: 13
									Листов: 14
								Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. На участке Кобона – Дусьево. Лодейное поле. Лист 4. М 1:5 000	ООО "МПЗР" 944

1500001932

Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.
На участке Кобона - Дусьево. Лист 5
М 1:5 000



Условные обозначения

д.Лаврово Топонимы

Граница достопримечательного места (Дорога жизни)
Границы населенных пунктов
Границы кадастровых участков
Границы кадастрового квартала

Номер кадастрового квартала

Дорога жизни

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, предназначенных под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- Р3-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство
- Р3-1.2 –зона многоквартирной жилой застройки
- Р3-1.3 –зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства
- Р3-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки
- Р3-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения)
- Р3-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения
- Р3-2.4 – зона объектов отдыха и туризма
- Р3-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса
- СН-1 -зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, для спецнадобностей)
- СН-2 - иная зона специального назначения

Регламентные участки для населённых пунктов и территорий, не предназначенные под застройку (территории с особыми требованиями к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места)

- ЕЛ - зона естественного ландшафта
- Р - зона рекреационного комплекса
- У-1 – зона территории общего пользования Дорога жизни
- У-2 – зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть)
- ТОКН - зона территорий объектов культурного наследия
- ОЗ-Ф - охранная зона объектов культурного наследия федерального значения
- ОЗ-Р - охранная зона объектов культурного наследия регионального значения

						Государственный контракт №27 от 13.09.2017
						Уточнение границ территории, установление требований к градостроительным регламентам территории и к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места регионального значения «Дорога жизни»
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
ГАП		Афоничев К.Н.				Утверждаемая часть
Рук.группы		Юдин Д.С.				
						Карта (схема) требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места На участке Кобона – Дусьево. Кировский район. Лист 5. М1:5 000

Стадия	Лист	Листов
	14	14

ООО "МППР" 945

Приложение № 7
к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

ПРОЕКТ

требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

(Описание требований и ограничений градостроительных регламентов по использованию земель и объектов капитального строительства, предельным параметрам разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства)

ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОЕ МЕСТО «ДОРОГА ЖИЗНИ»

При осуществлении хозяйственной деятельности на территории достопримечательного места должны обеспечиваться:

1. Сохранность особенностей достопримечательного места, являющихся основаниями для его включения в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и подлежащих обязательному сохранению (предмет охраны), в том числе: градостроительных, ландшафтных особенностей рельефа, гидрографии, растительности (контуров лесов, рощ, перелесков, лесополос и видового состава растительности) характеристик территории, памятников и ансамблей в их исторической среде, мемориальных объектов, ценных объектов среды населенных пунктов (объектов традиционного типа, характерного для мемориального периода).

2. Условия для воссоздания утраченной градостроительной среды. Режимы использования земель и требования к регламентным зонам распространяются на территории существующей и планируемой многофункциональной общественно-деловой застройки в границах видовых раскрытий с траектории движения по шоссе «Дорога жизни».

3. Осуществление деятельности по научному исследованию и популяризации объекта культурного наследия, в том числе деятельности, направленной на развитие культурно-познавательного туризма.

В границах территории достопримечательного места **разрешается:**

- сохранение и восстановление традиционных характеристик культурного ландшафта, формирующего образ «Дороги жизни»;
- проведение природоохранных и природовосстановительных мероприятий, рекультивация земель;
- восстановление элементов утраченной градостроительной среды (исторических архитектурных доминант и акцентов, мемориальных объектов, исторических дорог, плотин);
- обеспечение неизменности облика ценных объектов среды населенных пунктов (объектов традиционного типа, характерного для мемориального периода);
- осуществление ограниченного строительства объектов капитального строительства, реконструкция и ремонт в границах регламентных участков на основе проектов планировки, выполненных в соответствии с утвержденными требованиями к осуществлению деятельности и градостроительными регламентами достопримечательного места «Дорога жизни».
- размещение некапитальных нестационарных сооружений (торговли, бытового обслуживания, питания, санитарного назначения, остановочных

павильонов пассажирского транспорта) на основе схем размещения и архитектурных проектов, согласованных органом охраны объектов культурного наследия;

- прокладка подземным способом и ремонт инженерных сетей и сооружений с последующим восстановлением ландшафта;
- замена воздушных линий электропередач и линий связи на подземные;
- установка информационных знаков и вывесок в соответствии с правилами их размещения и содержания, принятых на основании архитектурно-художественной концепции по размещению информационных знаков на территории достопримечательного места;
- демонтаж руинированных строений.

В границах территории достопримечательного места **запрещается:**

- посадка и вырубка древесно-кустарниковой растительности без согласования органа охраны объектов культурного наследия (за исключением санитарных рубок и работ на приусадебных участках);
- экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе «Дорога жизни»;
- размещение графической, текстовой, либо иной информация (в т. ч. рекламного характера) в границах территории достопримечательного места без учета установленных требований к размерам, внешнему виду и размещению указанной информации;
- использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны шоссе «Дорога жизни»;
- нарушение установленных требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах регламентных зон объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни» в части архитектурных решений (материалов, цветовых решений, характера остекления и других параметров).

Градостроительные регламенты земельных участков, расположенных в границах достопримечательного места, устанавливаются Правилами землепользования и застройки с учетом настоящих требований.

Виды использования земельных участков определены в соответствии с действующим классификатором, утвержденным приказом Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10.11.2020 № П/0412 (в ред. от 23.06.2022 № П/0246) "Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков".

Из перечня видов использования земельных участков выделены основные виды, необходимые для сохранения предмета охраны достопримечательного места, которые Правилами землепользования и застройки должны быть включены в состав основных, и допустимые, которые могут включаться в основные и условно-разрешенные виды использование земельных участков и объектов капитального строительства.

Виды использования земельных участков, непоименованные в составе основных и допустимых, не могут включаться в состав разрешенных градостроительными регламентами правил землепользования и застройки.

На всей территории достопримечательного места в состав разрешённых включаются следующие виды использования земельных участков:

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	**Описание вида разрешенного использования земельного участка**	**Код**
Деятельность по особой охране и изучению природы	Сохранение и изучение растительного и животного мира путем создания особо охраняемых природных территорий, в границах которых хозяйственная деятельность, кроме деятельности, связанной с охраной и изучением природы, не допускается (государственные природные заповедники, национальные и природные парки, памятники природы, дендрологические парки, ботанические сады)	**9.0**
Охрана природных территорий	Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, городскими лесами, лесами в лесопарках, и иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными	**9.1**
Историческая	Сохранение и изучение объектов культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия, достопримечательных мест, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, недействующих гражданских и военных захоронений, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм	**9.3**

ТРЕБОВАНИЯ К ОСУЩЕСТВЛЕНИЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫМ РЕГЛАМЕНТАМ В ГРАНИЦАХ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ РЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ «ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОЕ МЕСТО «ДОРОГА ЖИЗНИ».

В границах территории достопримечательного места устанавливаются два режима использования земель – подлежащие к застройке и реконструкции. А также земли, на которых запрещено строительство.

Участки с режимом использования земель допускающим застройку совпадают как правило с границами населенных пунктов, входящих в состав достопримечательного места. Это зоны регулирования застройки РЗ-1-1 – РЗ-3, специального назначения СН-1, СН-2.

Участки с режимом использования земель не допускающим размещение объектов капитального строительства предусмотрены для назначения на не урбанизированные ландшафты как за границами, так и в границах населенных пунктов. Это зоны естественного ландшафта ЕЛ, рекреационного комплекса Р и зоны территорий общего пользования У-1, У-2, территорий и зон охраны объектов культурного наследия ТОКН

Описание требований и ограничений градостроительных регламентов по использованию земель и объектов капитального строительства, предельным параметрам разрешённого строительства, реконструкции объектов капитального строительства

В границах достопримечательного места «Дорога Жизни» и режимов использования земель устанавливаются девятнадцать регламентных участков:

РЗ-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство;

РЗ-1.2 – зона многоквартирной жилой застройки;

РЗ-1.3 – зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства;

РЗ-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки;

РЗ-2.2 – зона специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного назначения);

РЗ-2.3 – зона специализированной общественной застройки культового назначения;

РЗ-2.4 – зона объектов отдыха и туризма;

РЗ-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса;

РЗ-4 – зона транспортной инфраструктуры;

СН-1 - Зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, спец надобностей);

СН-2 - Иная зона специального назначения;

ЕЛ - Зона естественного ландшафта;

Р - Зона рекреационного комплекса;

У-1 - Зона территории общего пользования Дорога Жизни;

У-2 - Зона территорий общего пользования (прочая улично-дорожная сеть);

ТОКН - Зона территорий объектов культурного наследия;

ОЗ-Ф – Охранная зона объектов культурного наследия федерального значения;

ОЗ-Р - Охранная зона объектов культурного наследия регионального значения;

В - Зона водных объектов.

Зона регулирования застройки РЗ-1.1

РЗ-1.1 – зона индивидуальной жилой застройки, дачной застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой индивидуальной малоэтажной застройки в границах видовых раскрытий с траектории движения по Дороге Жизни;

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код
	Основные виды разрешённого использования	
Для индивидуального жилищного строительства	Размещение индивидуального жилого дома (дом, пригодный для постоянного проживания высотой не выше трех надземных этажей, включая мансардный); выращивание плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных декоративных или сельскохозяйственных культур; размещение индивидуальных гаражей и подсобных сооружений	2.1
Для ведения личного подсобного хозяйства	Размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры (дома, пригодные для постоянного проживания и высотой не выше трех надземных этажей, включая мансардный); производство сельскохозяйственной продукции; размещение гаража и иных вспомогательных сооружений; содержание сельскохозяйственных животных	2.2
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства	12.0
Коммунальное обслуживание (**)	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	3.1
Социальное обслуживание (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам социальной помощи (службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, пункты питания малоимущих граждан, пункты ночлега для бездомных граждан, службы психологической и бесплатной юридической помощи, социальные, пенсионные и иные службы, в которых осуществляется прием граждан по вопросам оказания социальной помощи и назначения социальных или пенсионных выплат); размещение объектов капитального строительства для размещения отделений почты и телеграфа; размещение объектов капитального строительства для размещения общественных	3.2

	некоммерческих организаций: благотворительных организаций, клубов по интересам	
Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам амбулаторно - поликлинической медицинской помощи (поликлиники, фельдшерские пункты, пункты здравоохранения, центры матери и ребенка, диагностические центры, молочные кухни, станции донорства крови, клинические лаборатории)	3.4.1
Дошкольное, начальное и среднее общее образование	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для просвещения, дошкольного, начального и среднего общего образования (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, художественные, музыкальные школы, образовательные кружки и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению)	3.5.1
Культурное развитие (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них музеев, выставочных залов, художественных галерей, домов культуры, библиотек, кинотеатров и кинозалов, театров, филармоний, планетариев; устройство площадок для празднеств и гуляний; размещение зданий и сооружений для размещения цирков, зверинцев, зоопарков, океанариумов	3.6
Общественное управление (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов государственной власти, органов местного самоуправления, судов, а также организаций, непосредственно обеспечивающих их деятельность; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов управления политических партий, профессиональных и отраслевых союзов, творческих союзов и иных общественных объединений граждан по отраслевому или политическому признаку, размещение объектов капитального строительства для дипломатических представительства иностранных государств и консульских учреждений в Российской Федерации	3.8
Амбулаторное ветеринарное обслуживание (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных	3.10.1
Магазины (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м	4.4
Банковская и страховая деятельность (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения организаций, оказывающих банковские и страховые услуги	4.5
Общественное питание (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары)	4.6
Обслуживание автотранспорта (**)	Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок),	4.9

	гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1	
Спорт (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства в качестве спортивных клубов, спортивных залов, бассейнов, устройство площадок для занятия спортом и физкультурой (беговые дорожки, спортивные сооружения, теннисные корты, поля для спортивной игры, автодромы, мотодромы, трамплины, трассы и спортивные стрельбища), в том числе водным (причалы и сооружения, необходимые для водных видов спорта и хранения соответствующего инвентаря); размещение спортивных баз и лагерей*	5.1
Условно разрешённые виды использования		
Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	Размещение малоэтажного многоквартирного жилого дома, (дом, пригодный для постоянного проживания, высотой до 4 этажей, включая мансардный); разведение декоративных и плодовых деревьев, овощных и ягодных культур; размещение индивидуальных гаражей и иных вспомогательных сооружений; обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях малоэтажного многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в малоэтажном многоквартирном доме не составляет более 15% общей площади помещений дома	2.1.1
Блокированная жилая застройка	Размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры, имеющего одну или несколько общих стен с соседними жилыми домами (количеством этажей не более чем три, при общем количестве совмещенных домов не более десяти и каждый из которых предназначен для проживания одной семьи, имеет общую стену (общие стены) без проемов с соседним блоком или соседними блоками, расположен на отдельном земельном участке и имеет выход на территорию общего пользования (жилые дома блокированной застройки); разведение декоративных и плодовых деревьев, овощных и ягодных культур; размещение индивидуальных гаражей и иных вспомогательных сооружений; обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха	2.3
Обслуживание автотранспорта (*)	Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1	4.9
Вспомогательные виды разрешённого использования		
Объекты гаражного назначения (**)	Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения личного автотранспорта граждан, с возможностью размещения автомобильных моек	2.7.1

Примечания:

1. Объекты видов использования, отмеченных знаком (*) - отдельно стоящие здания могут размещаться только на земельных участках, непосредственно примыкающих к

красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение. Встроенные или пристроенные объекты могут размещаться только в домах, расположенных на участках, непосредственно примыкающих к красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение. При отсутствии утвержденных красных линий, вышеозначенные объекты могут размещаться только на земельных участках, непосредственно примыкающих к улицам, проездам и территориям общего пользования.

2. Объекты видов использования, отмеченных знаком (**) - относятся к основным и вспомогательным видам использования при условии, что общая площадь отдельно стоящих и пристроенных объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках не превышает 150 м2. В случае, если общая площадь объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках превышает 150 м2, то объекты указанных видов использования относятся к условно разрешенным видам использования.

Встроенные в жилые здания объекты могут занимать только первый этаж и выходить за габариты наружных стен только тамбурами, козырьками и крыльцами.

3. Предельные параметры объектов условно-разрешенных и вспомогательных видов должны соответствовать значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.1.

Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки РЗ-1.1

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	**Описание вида разрешенного использования земельного участка**	**Код**
1	Максимальная площадь земельных участков:	
1.1	- для размещения индивидуального (одноквартирного) жилого дома	Не установлена
1.2	- для размещения объектов иных видов разрешенного использования	2500 м2
2	Минимальные отступы зданий, строений, сооружений:	
2.1	- от границ соседних земельных участков	для жилого дома – 3 м; для постройки, предназначенной для содержания сельскохозяйственных животных – 4 м; для других построек - 3 м (допускается блокировка хозяйственных построек на смежных земельных участках по взаимному согласию домовладельцев и с учетом требований, приведенных в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»); от стволов высокоствольных

		деревьев –4м; от кустарника – 1 м
2.2	- от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования):	4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии или границе, примыкающей к улице, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка)
2.3	- от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к проезду или территории общего пользования):	3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии или границе, примыкающей к проезду, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка)
2.4	- от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке	0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий)
2.5	- от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке	В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами
2.6	Минимальное расстояние от окон жилых комнат до стен строений, расположенных на соседних земельных участках	6 м (в случае, не предусмотренном пунктом 2.5)
3	Максимальная высота:	
3.1	- объектов капитального строительства	Для объектов нового строительства: 12 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли, Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.1.
3.2	- хозяйственных и временных построек	Для объектов нового строительства: 9 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли

		Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.1.
4	Максимальная площадь (пятно) застройки жилого дома в процентном отношении к площади земельного участка (только для участков, на которых расположен индивидуальный жилой дом (дома) или жилой дом (дома) с разрешенными встроенно-пристроенными помещениями иного назначения)	Площадь застройки для жилого дома (домов) без учета площади отдельно стоящих хозяйственных и подсобных сооружений определяется исходя из размера участка. При площади земельного участка: до 300 м2 – 30% 300 - 600 м2 - 25% 600 - 1000 м2 - 20% 1000-1500 м2 – 15% 1500 – 2000 м2 – 13% 2000 – 2500 м2 – 10%
4.1	Максимальная площадь (пятно) застройки хозяйственных и подсобных сооружений (сараи, гаражи, открытые беседки, открытые бассейны) находящиеся на участке жилого дома в процентном отношении к площади земельного участка (только для участков, на которых расположен индивидуальный жилой дом (дома))	Площадь застройки для хозяйственных и подсобных сооружений без учета площади застройки жилого дома, при площади земельного участка: до 300 м2 – 20% 300 - 600 м2 - 15% 600 - 1000 м2 - 13% 1000-1500 м2 – 10% 1500 – 2000 м2 – 8% 2000 – 2500 м2 – 5%
4.2	Максимальная площадь (пятно) застройки отдельно стоящих объектов капитального строительства (только для участков, на которых расположены объекты капитального строительства нежилого назначения)	Площадь застройки для объекта объектов нежилого назначения определяется исходя из размера участка, при площади земельного участка: до 300 м2 – 35% 300 - 600 м2 - 30% 600 - 1000 м2 - 25% 1000-1500 м2 – 20% 1500 – 2000 м2 – 15% 2000 – 2500 м2 – 12%
5	Максимальный класс опасности (по санитарной классификации) объектов капитального строительства, размещаемых на территории земельных участков	V
6	Архитектурно-стилевое решение фасадов	На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места.

7	Форма крыши	Для объектов нового строительства: двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°. Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов. Запрещается перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема мансардного/чердачного пространства. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.1.
8	Основные отделочные материалы:	
8.1	- стены	Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд). Бревенчатые стены. Красный керамический кирпич. Побелка, штукатурка с покраской. Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо-коричневая гамма, красный керамический кирпич
8.2	- кровля	Листовой не профилированный металл. Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы
8.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные или оштукатуренные
9	Максимальная высота ограждений земельных участков	Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м.
9.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%.
10	Размещение наружной рекламы	
10.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

	частью улиц и дорог или на них самих	
10.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары.	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
10.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Примечания:

1. Площадь застройки здания определяется как площадь горизонтального сечения по внешнему обводу здания на уровне цоколя, включая выступающие части. Площадь под зданием, расположенным на столбах, а также проезды под зданием включаются в площадь застройки.

2. Процентный показатель застройки земельного участка может быть суммирован для пунктов 4 и 4.1. Например: максимальная площадь застройки жилым домом (домами) и хозяйственными постройками для участка площадью 600 м2 может быть 40% от площади участка и составлять 240 м2. В том числе: жилой дом – 25% и хозяйственные подсобные сооружения – 15%, соответственно 150 м2 и 90 м2.

3. Пункт 4.2 определяет максимальную площадь застройки для отдельно стоящих объектов капитального строительства нежилого назначения, расположенных на своем отдельном земельном участке. Например: для отдельно стоящего продовольственного магазина, расположенного на земельном участке площадью 600 м2, максимальная площадь застройки, включая все подсобные, хозяйственные и вспомогательные здания и сооружения, может быть 30% от площади участка и составлять 200 м2.

Зона регулирования застройки РЗ-1.2

РЗ-1.2 – зона многоквартирной жилой застройки.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой многоквартирной жилой застройки в границах видовых раскрытий с траектории движения по Дороге жизни.

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-1.2

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	**Описание вида разрешенного использования земельного участка**	**Код**
	Основные виды разрешённого использования	
Для индивидуального жилищного строительства	Размещение индивидуального жилого дома (дом, пригодный для постоянного проживания); выращивание плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных декоративных или сельскохозяйственных культур;	2.1

	размещение индивидуальных гаражей и подсобных сооружений	
Малоэтажная многоквартирная жилая застройка	Размещение малоэтажного многоквартирного жилого дома, (дом, пригодный для постоянного проживания, высотой до 3 этажей, включая мансардный); разведение декоративных и плодовых деревьев, овощных и ягодных культур; размещение индивидуальных гаражей и иных вспомогательных сооружений; обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно - пристроенных помещениях малоэтажного многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в малоэтажном многоквартирном доме не составляет более 15% общей площади помещений дома	2.1.1
Для ведения личного подсобного хозяйства	Размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры (дома, пригодные для постоянного проживания); производство сельскохозяйственной продукции; размещение гаража и иных вспомогательных сооружений; содержание сельскохозяйственных животных	2.2
Объекты гаражного назначения	Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения личного автотранспорта граждан, с возможностью размещения автомобильных моек	2.7.1
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства	12.0
Коммунальное обслуживание (**)	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	3.1
Социальное обслуживание (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам социальной помощи (службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, пункты питания малоимущих граждан, пункты ночлега для бездомных граждан, службы психологической и бесплатной юридической помощи, социальные, пенсионные и иные службы, в которых осуществляется прием граждан по вопросам оказания социальной помощи и назначения социальных или пенсионных выплат;	3.2

	размещение объектов капитального строительства для размещения отделений почты и телеграфа; размещение объектов капитального строительства для размещения общественных некоммерческих организаций: благотворительных организаций, клубов по интересам	
Амбулаторно-поликлиническое обслуживание	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам амбулаторно-поликлинической медицинской помощи (поликлиники, фельдшерские пункты, пункты здравоохранения, центры матери и ребенка, диагностические центры, молочные кухни, станции донорства крови, клинические лаборатории)	3.4.1
Дошкольное, начальное и среднее общее образование	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для просвещения, дошкольного, начального и среднего общего образования (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, художественные, музыкальные школы, образовательные кружки и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению)	3.5.1
Культурное развитие (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них музеев, выставочных залов, художественных галерей, домов культуры, библиотек, кинотеатров и кинозалов, театров, филармоний, планетариев; устройство площадок для празднеств и гуляний; размещение зданий и сооружений для размещения цирков, зверинцев, зоопарков, океанариумов	3.6
Общественное управление (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов государственной власти, органов местного самоуправления, судов, а также организаций, непосредственно обеспечивающих их деятельность; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов управления политических партий, профессиональных и отраслевых союзов, творческих союзов и иных общественных объединений граждан по отраслевому или политическому признаку, размещение объектов капитального строительства для дипломатических представительства иностранных государств и консульских учреждений в Российской Федерации	3.8
Амбулаторное ветеринарное обслуживание (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных	3.10.1
Магазины (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м	4.4
Банковская и страховая деятельность (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения организаций, оказывающих банковские и страховые услуги	4.5
Общественное питание (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары)	4.6
Обслуживание автотранспорта (**)	Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок),	4.9

	гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1	
Условно разрешённые виды использования		
Блокированная жилая застройка	Размещение жилого дома, не предназначенного для раздела на квартиры, имеющего одну или несколько общих стен с соседними жилыми домами (количеством этажей не более чем три, при общем количестве совмещенных домов не более десяти и каждый из которых предназначен для проживания одной семьи, имеет общую стену (общие стены) без проемов с соседним блоком или соседними блоками, расположен на отдельном земельном участке и имеет выход на территорию общего пользования (жилые дома блокированной застройки); разведение декоративных и плодовых деревьев, овощных и ягодных культур; размещение индивидуальных гаражей и иных вспомогательных сооружений; обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха	2.3
Среднеэтажная жилая застройка	Размещение жилых домов, предназначенных для разделения на квартиры, каждая из которых пригодна для постоянного проживания (жилые дома, высотой не выше восьми надземных этажей, разделенных на две и более квартиры); благоустройство и озеленение; размещение подземных гаражей и автостоянок; обустройство спортивных и детских площадок, площадок отдыха; размещение объектов обслуживания жилой застройки во встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных помещениях многоквартирного дома, если общая площадь таких помещений в многоквартирном доме не составляет более 20% общей площади помещений дома	2.5
	Вспомогательные виды разрешённого использования	
Спорт (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства в качестве спортивных клубов, спортивных залов, бассейнов, устройство площадок для занятия спортом и физкультурой (беговые дорожки, спортивные сооружения, теннисные корты, поля для спортивной игры, автодромы, мотодромы, трамплины, трассы и спортивные стрельбища), в том числе водным (причалы и сооружения, необходимые для водных видов спорта и хранения соответствующего инвентаря); размещение спортивных баз и лагерей*	5.1
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства. Размещение и подключение линейных объектов в соответствии с программами комитета Ленинградской области по транспорту	12.0

Примечания:

1. Объекты видов использования, отмеченных знаком (*) - отдельно стоящие здания могут размещаться только на земельных участках, непосредственно примыкающих к

красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение. Встроенные или пристроенные объекты могут размещаться только в домах, расположенных на участках, непосредственно примыкающих к красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение.

2. Объекты видов использования, отмеченных знаком (**) - относятся к основным видам разрешенного использования при условии, что общая площадь отдельно стоящих и пристроенных объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках не превышает 250 м2. В случае, если общая площадь объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках превышает 250 м2, то объекты указанных видов использования относятся к условно разрешенным видам использования. Встроенные в жилые здания объекты нежилого назначения могут занимать только первый этаж и выходить за габариты наружных стен только тамбурами, козырьками и крыльцами.

3. Предельные параметры объектов условно-разрешенных и вспомогательных видов должны соответствовать значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2.

Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки РЗ-1.2

	Параметры	**Предельные значения**
1	Максимальная площадь земельных участков:	
1.1	- для размещения многоквартирных жилых домов	Не устанавливается
1.2	- для размещения объектов иных видов разрешенного использования	Не устанавливается
2	Минимальные отступы зданий, строений, сооружений:	
2.1	- от границы земельного участка	-для жилых индивидуальных домов все параметры принять по зоне регулирования РЗ-1.1 -для многоквартирных домов – 5 м
2.2	- от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования)	4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии)
2.3	- между зданиями и сооружениями	30 м в свету
2.4	- от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования)	3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии)
2.5	- от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке - от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке	0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий или территорий общего пользования) В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами
2.6	Минимальное расстояние от окон	6 м

	жилых комнат до стен строений, расположенных на соседних земельных участках	
3	Максимальная высота:	
3.1	- объектов капитального строительства	Для объектов нового строительства – среднеэтажная жилая застройка: 24 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли, или до верхней отметки парапета. Для объектов нового строительства – многоярусные паркинги, объекты торговли и иные здания, соответствующие видам разрешенного использования: 15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до верхней отметки парапета. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2 – 24 м для среднеэтажной жилой застройки, 15 м для паркингов и объектов торговли
3.2	- хозяйственных и временных построек	Для объектов нового строительства: 9 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2.
4	Максимальная длина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства: 55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2.
5	Максимальная ширина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства: 20 метров по наружным размерам ограждающих конструкций Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2.
6	Максимальная площадь (пятно) застройки индивидуальными жилыми домами в процентном отношении к площади земельного участка	Для жилых индивидуальных домов и хозяйственных вспомогательных построек все параметры принять по зоне регулирования РЗ-1.1
6.1	Максимальная площадь (пятно) застройки многоквартирных жилых домов в процентном отношении к площади земельного участка	Для объектов нового строительства:35%. Для реконструируемых объектов: 35%, или существующая без увеличения площади.
6.2	Максимальная площадь (пятно) застройки для зданий иного разрешенного назначения в процентном отношении к площади	Для объектов нового строительства: 35%. Для реконструируемых объектов: 35%, или существующая без увеличения

	земельного участка	площади.
7	Максимальный класс опасности (по санитарной классификации) объектов капитального строительства, размещаемых на территории земельных участков зоны	V
8	Архитектурно-стилевое решение фасадов	Современное или стилизованное архитектурно-художественное решение фасадов, с применением спокойных цветовых и стилевых решений. Соблюдение восприятия строящихся, ремонтируемых и реконструируемых зданий и сооружений как фоновых, нейтральных при обзоре территории достопримечательного места. Приветствуется применение плавных линий и форм. Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков
9	Форма крыши	Двускатные, вальмовые, плоские – в соответствии с общим архитектурным решением фасадов. Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов для зданий высотой до 15 м. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны ЗР-1.2.
10	Основные отделочные материалы:	
10.1	- стены	**Разрешается:** - использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно-белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой- точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R, S0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S1510-Y40R, S 1005-R90B - по каталогу NCS; - использование отделочных материалов на высоту не более 4.5 м от уровня земли нейтральных светлых цветов, разрешенных для основного поля стен фасадов, а также натуральных природных оттенков - серый, песочный, терракотовый, зеленый - точных или близких к № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S4040-Y70R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010-

		G30Y, S4020-G50Y - по каталогу NCS, цвета применяемого натурального камня; - использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.; - использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада; - использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, архитектурный бетон; - использование ярких цветовых и контрастных сочетаний при оформлении дворовых фасадов, при условии не просматриваемости фасадов со стороны ш. Дорога Жизни; - применение натурального камня, дерева, декоративной рейки и бруска, кирпича, облицовочного кирпича, фасадные панели с фактурой кирпича и натурального камня, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фиброцементных панелей, хризотилцементных панелей, фасадной плитки, фасадных панелей COR-TEN в уровне первого этажа, но не выше 4.5 м от уровня земли; - использование контрастных сочетаний при оформлении лицевых фасадов до отметки 4.5 м от уровня земли; - применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов зданий высотой до 24 м, но не выше 4.5 м от уровня земли, в отделке фасадов зданий высотой до 15 м на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада. Рисунок перфорации мелкий, не

		препятствующий общему восприятию объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов; - использование отделочных материалов для зданий высотой до 15 м: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич, фасадные панели и фасадная плитка с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон; - для зданий высотой до 15 м: применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35% от общей площади фасада; - для зданий высотой до 15 м: площадь остекления фасада – до 80 % от общей площади фасада, при условии экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или декоративной рейкой не менее чем на 30% от общей площади остекления; - применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от наличия зеленых насаждений. **Запрещается:** - использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны ш. Дорога Жизни; - применение цветовых контрастных сочетаний при оформлении фасадов выше 4.5 м от уровня земли, для зданий высотой до 24 м;

		- применение цветовых контрастных сочетаний более 35 % от общей площади фасада при оформлении фасадов зданий высотой до 15 м от уровня земли; - использование в отделке металлокассет на отметке выше 4.5 м от уровня земли, для зданий выше 15 м; - использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада; - использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста; - использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью; - вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний; - сплошное вертикальное или ленточное остекление фасадов; - устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, ниш, курдонёров, при длине фасада более 20 м; - площадь остекления более 50 % от общей площади фасада; - применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонировочных пленок. **Приветствуется:** - обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, ниш, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров; - применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм) для зданий высотой до 15 м, при длине фасада более 20 м; - безрамное остекление лоджий и балконов; - экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни. Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2. Для жилых индивидуальных домов все

		параметры принять по зоне регулирования РЗ-1.1
10.2	- кровля	Для объектов нового строительства: листовой не профилированный металл, рулонное кровельное железо. Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы. Для плоских кровель: мягкая кровля из рулонных материалов. Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.2.
10.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные или оштукатуренные, окрашенные в цвет фасада. Вытяжки металлические, в цвет кровли.
11	Максимальная высота ограждений земельных участков	Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м.
11.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или каменных столбах. Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса), древесно-полимерного композита, прозрачностью не менее 50%.
12	Размещение наружной рекламы	
12.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
12.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
12.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Примечания:

1. Площадь застройки здания определяется как площадь горизонтального сечения по внешнему обводу здания на уровне цоколя, включая выступающие части. Площадь под зданием, расположенным на столбах, а также проезды под зданием включаются в площадь застройки;

2. Параметры для индивидуальных жилых домов и хозяйственных построек на их участках принять полностью соответствующими зоне регулирования застройки РЗ-1.1

Зона, предназначенная для ведения садового и дачного хозяйства РЗ-1.3

РЗ-1.3 – зона индивидуальной жилой застройки, прочее индивидуальное жилое малоэтажное строительство.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой индивидуальной малоэтажной застройки в границах видовых раскрытий с траектории движения по Дороге Жизни;

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-1.3

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код
Основные виды разрешённого использования		
Ведение огородничества	Осуществление отдыха и (или) выращивания гражданами для собственных нужд сельскохозяйственных культур; размещение хозяйственных построек, не являющихся объектами недвижимости, предназначенных для хранения инвентаря и урожая сельскохозяйственных культур	13.1
Ведение садоводства	Осуществление отдыха и (или) выращивания гражданами для собственных нужд сельскохозяйственных культур; размещение для собственных нужд садового дома, жилого дома, указанного в описании вида разрешенного использования с кодом 2.1, хозяйственных построек и гаражей для собственных нужд	13.2
Земельные участки, входящие в состав общего имущества собственников индивидуальны х жилых домов в малоэтажном жилом комплексе	Земельные участки, относящиеся к общему имуществу собственников индивидуальных жилых домов в малоэтажном жилом комплексе и предназначенные для удовлетворения потребностей собственников индивидуальных жилых домов в малоэтажном жилом комплексе и (или) для размещения объектов капитального строительства, иного имущества, относящегося к общему имуществу собственников индивидуальных жилых домов в малоэтажном жилом комплексе	14.0
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства	12.0
Коммунальное обслуживание (**)	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов,	3.1

	очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	
Социальное обслуживание (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам социальной помощи (службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, пункты питания малоимущих граждан, пункты ночлега для бездомных граждан, службы психологической и бесплатной юридической помощи, социальные, пенсионные и иные службы, в которых осуществляется прием граждан по вопросам оказания социальной помощи и назначения социальных или пенсионных выплат); размещение объектов капитального строительства для размещения отделений почты и телеграфа; размещение объектов капитального строительства для размещения общественных некоммерческих организаций: благотворительных организаций, клубов по интересам	3.2
Общественное управление (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов государственной власти, органов местного самоуправления, судов, а также организаций, непосредственно обеспечивающих их деятельность; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов управления политических партий, профессиональных и отраслевых союзов, творческих союзов и иных общественных объединений граждан по отраслевому или политическому признаку, размещение объектов капитального строительства для дипломатических представительства иностранных государств и консульских учреждений в Российской Федерации	3.8
Обеспечение внутреннего правопорядка	Размещение объектов капитального строительства, необходимых для подготовки и поддержания в готовности органов внутренних дел и спасательных служб, в которых существует военизированная служба; размещение объектов гражданской обороны, за исключением объектов гражданской обороны, являющихся частями производственных зданий	8.3
Магазины (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров	4.4
Спорт (*) (**)	Размещение объектов капитального строительства в качестве спортивных клубов, спортивных залов, бассейнов, устройство площадок для занятия спортом и физкультурой (беговые дорожки, спортивные сооружения, теннисные корты, поля для спортивной	5.1

	игры, автодромы, мотодромы, трамплины, трассы и спортивные стрельбища), в том числе водным (причалы и сооружения, необходимые для водных видов спорта и хранения соответствующего инвентаря); размещение спортивных баз и лагерей	
Условно разрешённые виды использования		
Амбулаторное ветеринарное обслуживание (*)	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных	3.10.1
Общественное питание (*)	Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары)	4.6
Обслуживание автотранспорта (*)	Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1	4.9
Вспомогательные виды разрешённого использования		
Объекты гаражного назначения (**)	Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения личного автотранспорта граждан, с возможностью размещения автомобильных моек	2.7.1

Примечания:

1. Объекты видов использования, отмеченных знаком (*) - отдельно стоящие здания могут размещаться только на земельных участках, непосредственно примыкающих к красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение. Встроенные или пристроенные объекты могут размещаться только в домах, расположенных на участках, непосредственно примыкающих к красным линиям территорий общего пользования, при отсутствии норм законодательства, запрещающих их размещение. При отсутствии утвержденных красных линий, вышеозначенные объекты могут размещаться только на земельных участках, непосредственно примыкающих к улицам, проездам и территориям общего пользования.

2. Объекты видов использования, отмеченных знаком (**) - относятся к основным и вспомогательным видам использования при условии, что общая площадь отдельно стоящих и пристроенных объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках не превышает 150 м2. В случае, если общая площадь объектов капитального строительства на соответствующих земельных участках превышает 150 м2, то объекты указанных видов использования относятся к условно разрешенным видам использования.

Встроенные в жилые здания объекты могут занимать только первый этаж и выходить за габариты наружных стен только тамбурами, козырьками и крыльцами.

3. Предельные параметры объектов условно-разрешенных и вспомогательных видов должны соответствовать значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.3.

Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки РЗ-1.3

№	**Параметры**	**Предельные значения**
1	Максимальная площадь земельных участков:	
1.1	- для размещения дачного, садового (одноквартирного) дома	Не установлена
1.2	- для размещения объектов иных видов разрешенного использования	не менее суммы площади, занимаемой существующим или размещаемым на его территории объектом капитального

		строительства и требуемых в соответствии с настоящими Правилами и техническими регламентами площади озелененных территорий, площади для размещения автостоянок, проездов и иных вспомогательных объектов, предназначенных для его обслуживания и эксплуатации.
2	Минимальные отступы зданий, строений, сооружений:	
2.1	- от границ соседних земельных участков	для дачного, садового дома – 3 м; для постройки, предназначенной для содержания сельскохозяйственных животных – 4 м; для других построек - 3 м (допускается блокировка хозяйственных построек на смежных земельных участках по взаимному согласию домовладельцев и с учетом требований, приведенных в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»); от стволов высокоствольных деревьев – 4 м; от кустарника – 1 м
2.2	- от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования):	4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии или границе, примыкающей к улице, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка)
2.3	- от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к проезду или территории общего пользования):	3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии или границе, примыкающей к проезду, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка)
2.4	- от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке	0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий)
2.4	- от зданий и сооружений III – V класса	В соответствии с действующими

	пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке	противопожарными нормами и правилами
2.5	Минимальное расстояние от окон жилых комнат до стен строений, расположенных на соседних земельных участках	6 м
3	Максимальная высота:	
3.1	- объектов капитального строительства	Для объектов нового строительства: 12 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.3.
3.2	- хозяйственных и временных построек	Для объектов нового строительства: 9 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-1.3.
4	Максимальная площадь (пятно) застройки дачного, садового дома в процентном отношении к площади земельного участка (только для участков, на которых расположен индивидуальный жилой дом (дома) или жилой дом (дома) с разрешенными встроенно-пристроенными помещениями иного назначения)	Площадь застройки для дачного, садового дома (домов) без учета площади отдельно стоящих хозяйственных и подсобных сооружений определяется исходя из размера участка. При площади земельного участка: до 300 м2 – 30% 300 - 600 м2 - 25% 600 - 1000 м2 - 20% 1000-1500 м2 – 15% 1500 – 2000 м2 – 13% 2000 – 2500 м2 – 10%
4.1	Максимальная площадь (пятно) застройки хозяйственных и подсобных сооружений (сараи, гаражи, открытые беседки, открытые бассейны) находящиеся на участке жилого дома в процентном отношении к площади земельного участка (только для участков, на которых расположен индивидуальный жилой дом (дома)).	Площадь застройки для хозяйственных и подсобных сооружений без учета площади застройки жилого дома, при площади земельного участка: до 300 м2 – 20% 300 - 600 м2 - 15% 600 - 1000 м2 - 13% 1000-1500 м2 – 10% 1500 – 2000 м2 – 8% 2000 – 2500 м2 – 5%
4.2	Максимальная площадь (пятно) застройки отдельно стоящих объектов капитального строительства (только для участков, на которых расположены объекты капитального строительства нежилого назначения)	Площадь застройки для объекта объектов нежилого назначения определяется исходя из размера участка, при площади земельного участка: до 300 м2 – 35% 300 - 600 м2 - 30% 600 - 1000 м2 - 25% 1000-1500 м2 – 20%

		1500 – 2000 м2 – 15% 2000 – 2500 м2 – 12%
5	Максимальный класс опасности (по санитарной классификации) объектов капитального строительства, размещаемых на территории земельных участков зоны	V
6	Архитектурно-стилевое решение фасадов	На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места.
7	Форма крыши	Двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°. Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов. Запрещается перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема мансардного/ чердачного пространства.
8	Основные отделочные материалы:	
8.1	- стены	Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд). Бревенчатые стены. Красный керамический кирпич. Побелка, штукатурка с покраской. Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо-коричневая гамма, красный керамический кирпич
8.2	- кровля	Листовой не профилированный металл Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы
8.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные или оштукатуренные, металлические в цвет кровли
9	Максимальная высота ограждений земельных участков	Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м.
9.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%.
10	Размещение наружной рекламы	
10.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах

	временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих	территории достопримечательного места
10.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары.	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
10.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Примечания:

1. Площадь застройки здания определяется как площадь горизонтального сечения по внешнему обводу здания на уровне цоколя, включая выступающие части. Площадь под зданием, расположенным на столбах, а также проезды под зданием включаются в площадь застройки.

2. Процентный показатель застройки земельного участка может быть суммирован для пунктов 5 и 6. Например: максимальная площадь застройки для дачного, садового дома (домов) и хозяйственными постройками для участка площадью 600 м2 может быть 40% от площади участка и составлять 240 м2. В том числе: жилой дом – 25% и хозяйственные подсобные сооружения – 15%, соответственно 150 м2 и 90 м2.

Пункт 4.2 определяет максимальную площадь застройки для отдельно стоящих объектов капитального строительства нежилого назначения, расположенных на своем отдельном земельном участке. Например: для отдельно стоящего продовольственного магазина, расположенного на земельном участке площадью 600 м2, максимальная площадь застройки, включая все подсобные, хозяйственные и вспомогательные здания и сооружения, может быть 30% от площади участка и составлять 200 м2

Зона регулирования застройки РЗ-2.1

РЗ-2.1 – зона многофункциональной общественно-деловой застройки.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой многофункциональной общественно-деловой застройки в границах видовых раскрытий с траектории движения по Дороге Жизни.

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-2.1

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	**Описание вида разрешенного использования земельного участка**	**Код**
	Основные виды разрешённого использования	
Коммунальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки	3.1

	объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	
Социальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам социальной помощи (службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, пункты питания малоимущих граждан, пункты ночлега для бездомных граждан, службы психологической и бесплатной юридической помощи, социальные, пенсионные и иные службы, в которых осуществляется прием граждан по вопросам оказания социальной помощи и назначения социальных или пенсионных выплат); размещение объектов капитального строительства для размещения отделений почты и телеграфа; размещение объектов капитального строительства для размещения общественных некоммерческих организаций: благотворительных организаций, клубов по интересам	3.2
Бытовое обслуживание	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания населению или организациям бытовых услуг (мастерские мелкого ремонта, ателье, бани, парикмахерские, прачечные, химчистки, похоронные бюро)	3.3
Здравоохранение	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам медицинской помощи. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.4.1 - 3.4.2	3.4
Образование и просвещение	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для воспитания, образования и просвещения (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, профессиональные технические училища, колледжи, художественные, музыкальные школы и училища, образовательные кружки, общества знаний, институты, университеты, организации по переподготовке и повышению квалификации специалистов и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению). Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.5.1 - 3.5.2	3.5
Культурное развитие	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них музеев,	3.6

	выставочных залов, художественных галерей, домов культуры, библиотек, кинотеатров и кинозалов, театров, филармоний, планетариев; устройство площадок для празднеств и гуляний; размещение зданий и сооружений для размещения цирков, зверинцев, зоопарков, океанариумов	
Общественное управление	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов государственной власти, органов местного самоуправления, судов, а также организаций, непосредственно обеспечивающих их деятельность; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения органов управления политических партий, профессиональных и отраслевых союзов, творческих союзов и иных общественных объединений граждан по отраслевому или политическому признаку, размещение объектов капитального строительства для дипломатических представительства иностранных государств и консульских учреждений в Российской Федерации	3.8
Обеспечение научной деятельности	Размещение объектов капитального строительства для проведения научных исследований и изысканий, испытаний опытных промышленных образцов, для размещения организаций, осуществляющих научные изыскания, исследования и разработки (научно-исследовательские институты, проектные институты, научные центры, опытно-конструкторские центры, государственные академии наук, в том числе отраслевые), проведения научной и селекционной работы, ведения сельского и лесного хозяйства для получения ценных с научной точки зрения образцов растительного и животного мира	3.9
Амбулаторное ветеринарное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных	3.10.1
Предпринимательство	Размещение объектов капитального строительства в целях извлечения прибыли на основании торговой, банковской и иной предпринимательской деятельности. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования, предусмотренных кодами 4.1-4.10	4.0
Деловое управление	Размещение объектов капитального строительства с целью: размещения объектов управленческой деятельности, не связанной с государственным или муниципальным управлением и оказанием услуг, а также с целью обеспечения совершения сделок, не требующих передачи товара в момент их совершения между организациями, в том числе биржевая деятельность (за исключением банковской и страховой деятельности)	4.1
Рынки	Размещение объектов капитального строительства, сооружений, предназначенных для организации постоянной или временной торговли (ярмарка, рынок,	4.3

	базар), с учетом того, что каждое из торговых мест не располагает торговой площадью более 200 кв. м; размещение гаражей и (или) стоянок для автомобилей сотрудников и посетителей рынка	
Магазины	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для продажи товаров, торговая площадь которых составляет до 5000 кв. м	4.4
Банковская и страховая деятельность	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения организаций, оказывающих банковские и страховые	4.5
Общественное питание	Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары)	4.6
Гостиничное обслуживание	Размещение гостиниц, а также иных зданий, используемых с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них	4.7
Развлечения	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения: дискотек и танцевальных площадок, ночных клубов, аквапарков, боулинга, аттракционов, ипподромов, игровых автоматов (кроме игрового оборудования, используемого для проведения азартных игр) и игровых площадок; в игорных зонах также допускается размещение игорных заведений, залов игровых автоматов, используемых для проведения азартных игр и игровых столов, а также размещение гостиниц и заведений общественного питания для посетителей игорных зон	4.8
Обслуживание автотранспорта	Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1	4.9
Отдых (рекреация)	Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности; создание и уход за парками, городскими лесами, садами и скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также обустройство мест отдыха в них. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1 - 5.5	5.0
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства	12.0

Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки РЗ-2.1

	Параметры	**Предельные значения**
1	Минимальная площадь земельных участков	Не установлена
1.2	Максимальная площадь земельных участков	Не установлена
2	Минимальные отступы зданий, строений, сооружений:	
2.1	- от границ соседних земельных участков	согласно действующим нормативам
2.2	- от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования):	4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии)
2.3	- от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования)	3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии)
2.4	- от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке	0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий)
2.5	- между зданиями и сооружениями	15 м в свету
2.6	- от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке	В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами
3	Максимальная высота:	
3.1	- объектов капитального строительства	Для объектов нового строительства -15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька, или парапета кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1.
3.2	- хозяйственных и временных построек	Для объектов нового строительства: 9 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли, Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1.
4	Максимальная длина зданий любого	Для объектов нового строительства: 55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций.

	назначения	Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1.
5	Максимальная ширина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства: 26 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1.
6	Максимальная площадь (пятно) застройки индивидуального жилого дома в процентном отношении к площади земельного участка	для жилых индивидуальных домов и хозяйственных вспомогательных построек все параметры принять по зоне регулирования РЗ-1.1
6.1	Максимальная площадь (пятно) застройки многоквартирных жилых домов в процентном отношении к площади земельного участка	Для объектов нового строительства: 35% Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны ЗР-2.1.
6.2	Максимальная площадь (пятно) застройки для зданий иного разрешенного назначения в процентном отношении к площади земельного участка	Для объектов нового строительства: 35% Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1.
7	Максимальный класс опасности (по санитарной классификации) объектов капитального строительства, размещаемых на территории земельных участков зоны	V
8	Архитектурно-стилевое решение фасадов	Современное или стилизованное архитектурно-художественное решение фасадов, с применением спокойных цветовых и стилевых решений. Соблюдение восприятия строящихся, ремонтируемых и реконструируемых зданий и сооружений как фоновых, нейтральных при обзоре территории достопримечательного места. Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков.
9	Форма крыши	Двускатные, вальмовые, плоские – в соответствии с общим архитектурным решением фасадов. Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов для зданий высотой до 15 м Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1.
10	Основные отделочные материалы:	
10.1	- стены	**Разрешается:** - использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно- белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой- точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R,

		S0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S 1510-Y40R, S 1005-R90B, S 1010-R90B, S 1510-R90B, S 2010-R90B, S 2010-B - по каталогу NCS; - натуральных природных оттенков - серый, песочный, терракотовый, зеленый -точных или близких к № S 3502-Y, S4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S 3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010-G30Y, S4020-G50Y - по каталогу NCS, на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), но не более 35% от общей площади фасада; - использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.; - использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада; - использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон; - применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада. Рисунок перфорации мелкий, не препятствующий общему восприятию объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов; - применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35%

		от общей площади фасада; - площадь остекления фасада до 80 % от общей площади фасада, при условии экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или декоративной рейкой не менее чем на 30 % от общей площади остекления; - применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от наличия зеленых насаждений. **Запрещается:** - использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны шоссе Дорога Жизни; - применение цветовых контрастных сочетаний более 35% от общей площади фасада; - использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада; - использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста; - использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью; - вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний; - устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, курдонёров, при длине фасада более 20 м; - площадь остекления более 50 % от общей площади фасада, при отсутствии экранирования сплошного остекления; - применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонированных пленок. **Приветствуется:** - обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров; - применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм), при длине фасада более 20 м; - безрамное остекление лождий и балконов; - экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни. Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.1.
10.2	- кровля	Листовой не профилированный металл, рулонное кровельное железо. Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы. Мягкая кровля из рулонных материалов для плоских кровель.

10.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада. Металлические вытяжки в цвет кровли или металлических окрытий парапета.
11	Максимальная высота ограждений земельных участков	Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м.
11.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или каменных столбах. Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%.
12	Размещение наружной рекламы	
12.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
12.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары.	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
12.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Зона регулирования застройки РЗ-2.2

РЗ-2.2 - зона специализированной общественной застройки.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой специализированной общественной застройки (объекты социального и спортивного обслуживания).

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-2.2

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	**Описание вида разрешенного использования земельного участка**	**Код**
	Основные виды разрешённого использования	
Коммунальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки	3.1

	объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	
Социальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам социальной помощи (службы занятости населения, дома престарелых, дома ребенка, детские дома, пункты питания малоимущих граждан, пункты ночлега для бездомных граждан, службы психологической и бесплатной юридической помощи, социальные, пенсионные и иные службы, в которых осуществляется прием граждан по вопросам оказания социальной помощи и назначения социальных или пенсионных выплат); размещение объектов капитального строительства для размещения отделений почты и телеграфа; размещение объектов капитального строительства для размещения общественных некоммерческих организаций: благотворительных организаций, клубов по интересам	3.2
Здравоохранение	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания гражданам медицинской помощи. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.4.1 - 3.4.2	3.4
Образование и просвещение	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для воспитания, образования и просвещения (детские ясли, детские сады, школы, лицеи, гимназии, профессиональные технические училища, колледжи, художественные, музыкальные школы и училища, образовательные кружки, общества знаний, институты, университеты, организации по переподготовке и повышению квалификации специалистов и иные организации, осуществляющие деятельность по воспитанию, образованию и просвещению). Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.5.1 - 3.5.2	3.5
Культурное развитие	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения в них музеев, выставочных залов, художественных галерей, домов культуры, библиотек, кинотеатров и кинозалов, театров, филармоний, планетариев; устройство площадок для празднеств и гуляний; размещение зданий и сооружений для размещения	3.6

	цирков, зверинцев, зоопарков, океанариумов	
Обеспечение научной деятельности	Размещение объектов капитального строительства для проведения научных исследований и изысканий, испытаний опытных промышленных образцов, для размещения организаций, осуществляющих научные изыскания, исследования и разработки (научно-исследовательские институты, проектные институты, научные центры, опытно-конструкторские центры, государственные академии наук, в том числе отраслевые), проведения научной и селекционной работы, ведения сельского и лесного хозяйства для получения ценных с научной точки зрения образцов растительного и животного мира	3.9
Амбулаторное ветеринарное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных	3.10.1
Обслуживание автотранспорта	Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1	4.9
Отдых (рекреация)	Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности; создание и уход за парками, городскими лесами, садами и скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также обустройство мест отдыха в них. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1 - 5.5	5.0
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства	12.0

Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки РЗ-2.2

	Параметры	**Предельные значения**
1	Максимальная высота:	
1.1	- объектов капитального строительства	Не установлены
1.2	- хозяйственных и временных построек	Не установлены
2	Максимальная длина зданий любого назначения	Не установлены
3	Максимальная ширина зданий любого назначения	Не установлены
4	Архитектурно-стилевое решение фасадов	На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки

		достопримечательного места.
5	Форма крыши	Рекомендуется двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°. Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов. Запрещается: перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема мансардного/ чердачного пространства. Требование по форме кровле носят рекомендательный, но не обязательный характер
6	Основные отделочные материалы:	
6.1	- стены	Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд). Бревенчатые стены. Красный керамический кирпич. Побелка, штукатурка с покраской. Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо-коричневая гамма, красный керамический кирпич
6.2	- кровля	Листовой не профилированный металл, рулонное кровельное железо. Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы. Требования к материалам плоских кровель не устанавливаются.
6.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные или оштукатуренные. Требования к материалам вытяжных устройств плоских кровель не устанавливаются.
7	Максимальная высота ограждений земельных участков	Не установлены
7.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или каменных столбах. Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%.
8	Размещение наружной рекламы	
8.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

	самих	
8.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, больница, школа, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары и тд.	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
8.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Требования к видам разрешенного использования зоны регулирования застройки РЗ-2.3

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	**Описание вида разрешенного использования земельного участка**	**Код**
	Основные виды разрешённого использования	
Коммунальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	3.1
Религиозное использование	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для отправления религиозных обрядов (церкви, соборы, храмы, часовни, монастыри, мечети, молельные дома); размещение объектов капитального строительства, предназначенных для постоянного местонахождения духовных лиц, паломников и послушников в связи с осуществлением ими религиозной службы, а также для осуществления благотворительной и религиозной образовательной деятельности (монастыри, скиты, воскресные школы, семинарии, духовные училища)	3.7
Обслуживание автотранспорта	Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1	4.9
Отдых (рекреация)	Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и	5.0

	туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности; создание и уход за парками, городскими лесами, садами и скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также обустройство мест отдыха в них. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1 - 5.5	
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства	12.0

Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки РЗ-2.3

	Параметры	**Предельные значения**
1	Максимальная высота объектов капитального строительства видов разрешенного использования: коммунальное обслуживание, обслуживание автотранспорта	Для объектов нового строительства: 18 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. 24 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до креста или иных религиозных символов. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.3.
2	Максимальная длина зданий видов разрешенного использования: коммунальное обслуживание, обслуживание автотранспорта	Для объектов нового строительства: 55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.3.
3	Максимальная ширина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства: 20 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.3.
4	Архитектурно-стилевое решение фасадов	На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места.
5	Форма крыши	Двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°. Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов. Запрещается: перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема

		мансардного/чердачного пространства; использование плоских кровель (менее 30)
6	Основные отделочные материалы:	
6.1	- стены	Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд). Бревенчатые стены. Красный керамический кирпич. Побелка, штукатурка с покраской. Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо- коричневая гамма, красный керамический кирпич
6.2	- кровля	Листовой не профилированный металл Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы
6.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада. Металлические вытяжки в цвет кровли или металлических окрытий парапета.
7	Максимальная высота ограждений земельных участков	Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м.
7.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%. Кованое металлическое ограждение прозрачностью не менее 50%.
8	Размещение наружной рекламы	
8.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
8.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары.	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
8.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Зона регулирования застройки РЗ-2.4
РЗ-2.4 – зона объектов отдыха и туризма.

Требования к видам разрешенного использования зоны регулирования застройки РЗ-2.4

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код
	Основные виды разрешённого использования	
Коммунальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	3.1
Гостиничное обслуживание	Размещение гостиниц, а также иных зданий, используемых с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них	4.7
Развлечения	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для размещения: дискотек и танцевальных площадок, ночных клубов, аквапарков, боулинга, аттракционов, ипподромов, игровых автоматов (кроме игрового оборудования, используемого для проведения азартных игр) и игровых площадок; в игорных зонах также допускается размещение игорных заведений, залов игровых автоматов, используемых для проведения азартных игр и игровых столов, а также размещение гостиниц и заведений общественного питания для посетителей игорных зон	4.8
Отдых (рекреация)	Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности; создание и уход за парками, городскими лесами, садами и скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также обустройство мест отдыха в них. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1 - 5.5	5.0
Спорт	Размещение объектов капитального строительства в	5.1

	качестве спортивных клубов, спортивных залов, бассейнов, устройство площадок для занятия спортом и физкультурой (беговые дорожки, спортивные сооружения, теннисные корты, поля для спортивной игры, автодромы, мотодромы, трамплины, трассы и спортивные стрельбища), в том числе водным (причалы и сооружения, необходимые для водных видов спорта и хранения соответствующего инвентаря); размещение спортивных баз и лагерей	
Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде; осуществление необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий	5.2
Туристическое обслуживание	Размещение пансионатов, туристических гостиниц, кемпингов, домов отдыха, не оказывающих услуги по лечению, а также иных зданий, используемых с целью извлечения предпринимательской выгоды из предоставления жилого помещения для временного проживания в них; размещение детских лагерей	5.2.1
Охота и рыбалка	Обустройство мест охоты и рыбалки, в том числе размещение дома охотника или рыболова, сооружений, необходимых для восстановления и поддержания поголовья зверей или количества рыбы	5.3
Причалы для маломерных судов	Размещение сооружений, предназначенных для причаливания, хранения и обслуживания яхт, катеров, лодок и других маломерных судов	5.4
Поля для гольфа или конных прогулок	Обустройство мест для игры в гольф или осуществления конных прогулок, в том числе осуществление необходимых земляных работ и вспомогательных сооружений; размещение конноспортивных манежей, не предусматривающих устройство трибун	5.5
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства	12.0

Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки РЗ-2.4

	Параметры	**Предельные значения**
1	Максимальная высота объектов капитального строительства всех видов разрешенного использования	Для объектов нового строительства: 15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.4.
2	Максимальная длина зданий видов разрешенного использования:	Для объектов нового строительства: 55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций.

	коммунальное обслуживание, обслуживание автотранспорта	Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.4.
3	Максимальная ширина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства: 20 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-2.4.
4	Архитектурно - стилевое решение фасадов	На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места.
5	Форма крыши	Двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°. Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов. Запрещается: перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема мансардного/чердачного пространства; использование плоских кровель (менее 30°).
6	Основные отделочные материалы:	
6.1	- стены	Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд). Бревенчатые стены. Красный керамический кирпич. Побелка, штукатурка с покраской. Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо-коричневая гамма, красный керамический кирпич
6.2	- кровля	Листовой не профилированный металл. Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы
6.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада. Металлические вытяжки в цвет кровли
7	Максимальная высота ограждений земельных участков	Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м.
7.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%.
8	Размещение наружной рекламы	
8.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

	местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих	
8.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары.	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
8.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Зона регулирования застройки РЗ-3

РЗ-3 – зона промышленной и коммунальной застройки, автотранспортного технического сервиса.

Режим зоны распространяется на территории существующей и планируемой производственной, складской, коммунальной застройки. Производственная застройка в границах поселений допускается не выше IV-V класса опасности.

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-3

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	**Описание вида разрешенного использования земельного участка**	**Код**
Основные виды разрешённого использования		
Объекты гаражного назначения	Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения личного автотранспорта граждан, с возможностью размещения автомобильных моек	2.7.1
Коммунальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	3.1

Среднее и высшее профессиональное образование	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для профессионального образования и просвещения (профессиональные технические училища, колледжи, художественные, музыкальные училища, общества знаний, институты, университеты, организации по переподготовке и повышению квалификации специалистов и иные организации, осуществляющие деятельность по образованию и просвещению)	3.5.2
Обеспечение научной деятельности	Размещение объектов капитального строительства для проведения научных исследований и изысканий, испытаний опытных промышленных образцов, для размещения организаций, осуществляющих научные изыскания, исследования и разработки (научно-исследовательские институты, проектные институты, научные центры, опытно-конструкторские центры, государственные академии наук, в том числе отраслевые), проведения научной и селекционной работы, ведения сельского и лесного хозяйства для получения ценных с научной точки зрения образцов растительного и животного мира	3.9
Амбулаторное ветеринарное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг без содержания животных	3.10.1
Приюты для животных	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для оказания ветеринарных услуг в стационаре; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для содержания, разведения животных, не являющихся сельскохозяйственными, под надзором человека, оказания услуг по содержанию и лечению бездомных животных; размещение объектов капитального строительства, предназначенных для организации гостиниц для животных	3.10.2
Деловое управление	Размещение объектов капитального строительства с целью: размещения объектов управленческой деятельности, не связанной с государственным или муниципальным управлением и оказанием услуг, а также с целью обеспечения совершения сделок, не требующих передачи товара в момент их совершения между организациями, в том числе биржевая деятельность (за исключением банковской и страховой деятельности)	4.1
Общественное питание	Размещение объектов капитального строительства в целях устройства мест общественного питания (рестораны, кафе, столовые, закусочные, бары)	4.6
Обслуживание автотранспорта	Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1	4.9
Отдых (рекреация)	Обустройство мест для занятия спортом, физической культурой, пешими или верховыми прогулками, отдыха и туризма, наблюдения за природой, пикников, охоты, рыбалки и иной деятельности; создание и уход за парками, городскими лесами, садами и скверами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами,	5.0

	береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также обустройство мест отдыха в них. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 5.1 - 5.5	
Легкая промышленность	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для текстильной, фарфоро - фаянсовой, электронной промышленности	6.3
Пищевая промышленность	Размещение объектов пищевой промышленности, по переработке сельскохозяйственной продукции способом, приводящим к их переработке в иную продукцию (консервирование, копчение, хлебопечение), в том числе для производства напитков, алкогольных напитков и табачных изделий	6.4
Строительная промышленность	Размещение объектов капитального строительства, предназначенных для производства: строительных материалов (кирпичей, пиломатериалов, цемента, крепежных материалов), бытового и строительного газового и сантехнического оборудования, лифтов и подъемников, столярной продукции, сборных домов или их частей и тому подобной продукции	6.6
Связь	Размещение объектов связи, радиовещания, телевидения, включая воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи, линии радиофикации, антенные поля, усилительные пункты на кабельных линиях связи, инфраструктуру спутниковой связи и телерадиовещания, за исключением объектов связи, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с кодом 3.1	6.8
Склады	Размещение сооружений, имеющих назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов (за исключением хранения стратегических запасов), не являющихся частями производственных комплексов, на которых был создан груз: промышленные базы, склады, погрузочные терминалы и доки, нефтехранилища и нефтеналивные станции, газовые хранилища и обслуживающие их газоконденсатные и газоперекачивающие станции, элеваторы и продовольственные склады, за исключением железнодорожных перевалочных складов	6.9
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства	12.0

Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки РЗ-3

	Параметры	**Предельные значения**
1	Максимальная высота объектов капитального строительства всех видов разрешенного использования	Для объектов нового строительства: 15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли.

		Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-3.
2	Максимальная длина зданий видов разрешенного использования	Для объектов нового строительства: 55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Допускается объединять здания, но не более двух, с соблюдением требований к минимальному расстоянию в свету, с устройством переходной галереи, отступающей от плоскости фасада здания вглубь, не менее чем на 1/3 от протяженности фасада, к которому пристраивается галерея, и с понижением высотной отметки галереи не менее чем на 1/6 от общей высоты здания. В случае объединения зданий переходной галереей общая длина здания не должна превышать 110 м. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-3.
3	Максимальная ширина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства: 26 метров по наружным размерам ограждающих конструкций Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-3.
4	Минимальная площадь земельных участков	Не установлена
5	Максимальная площадь земельных участков	Не установлена
6	Минимальные отступы зданий, строений, сооружений:	
6.1	- от границ соседних земельных участков	согласно действующим нормативам
6.2	- от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования):	согласно действующим нормативам
6.3	- от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования)	согласно действующим нормативам
6.4	- от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке	0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий)

6.5	- минимальное расстояние между зданиями и сооружениями	15 м в свету
6.6	- от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке	В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами
7	Архитектурно - стилевое решение фасадов	достопримечательного места. Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков.
8	Форма крыши у зданий различного назначения (кроме производственных корпусов)	Двускатные, вальмовые, плоские – в соответствии с общим архитектурным решением фасадов. Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов для зданий высотой до 15 м Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-3.
8.1	Форма крыши у зданий производственного назначения (с непосредственным прохождением производственного технологического цикла)	Двускатные, вальмовые, плоские - в соответствии с общим архитектурным решением фасадов и функциональным назначением здания. Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов для зданий высотой до 15 м Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-3.
9	Основные отделочные материалы:	
9.1	- стены	**Разрешается:** - использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно-белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой - точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S 0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R, S 0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S 1510-Y40R, S 1005-R90B, S 1010-R90B, S 1510-R90B, S 2010-R90B, S 2010-B - по каталогу NCS; - натуральных природных оттенков - серый, песочный, терракотовый, зеленый - точных или близких к № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S 3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S 4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010-G30Y, S 4020-G50Y - по каталогу NCS, на всю

		высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), но не более 35% от общей площади фасада; - использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.; - использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада; - использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон; - применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада. Рисунок перфорации мелкий, не препятствующий общему восприятию объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов - применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35% от общей площади фасада; - площадь остекления фасада до 80 % от общей площади фасада, при условии

		экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или декоративной рейкой не менее чем на 30 % от общей площади остекления; - применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от наличия зеленых насаждений. **Запрещается:** - использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны ш. Дорога Жизни; - применение цветовых контрастных сочетаний более 35% от общей площади фасада; - использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада; - использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста; - использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью; - вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний; - устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, курдонёров, при длине фасада более 20 м; - площадь остекления более 50 % от общей площади фасада, при отсутствии экранирования сплошного остекления; - применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонированных пленок. **Приветствуется:** - обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, ниш, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров; - применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм), при длине фасада более 20 м; - безрамное остекление лоджий и балконов; - экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни. Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным

		для всей зоны РЗ- 3.
9.2	- кровля	Листовой не профилированный металл, рулонное кровельное железо. Рулонные мягкие покрытия для плоских кровель. Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы
9.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада. Металлические вытяжки в цвет кровли или металлических окрытий парапета.
10	Максимальная высота ограждений земельных участков	Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м.
10.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из вертикального деревянного штакетника, металлопроката, прозрачностью не менее 50%
11	Размещение наружной рекламы	
11.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
11.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары.	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
11.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Зона регулирования застройки РЗ-4

РЗ-4 – зона инженерной и транспортной инфраструктуры, размещения транспорта, коммунальных и складских объектов, объектов жилищно - коммунального хозяйства.
Режим зоны распространяется на участки планируемого развития территорий в границах видовых раскрытий с траектории движения по Дороге Жизни;

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки РЗ-4

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	**Описание вида разрешенного использования земельного участка**	**Код**

	Основные виды разрешенного использования	
Транспорт	Размещение различного рода путей сообщения и сооружений, используемых для перевозки людей или грузов либо передачи веществ. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 7.1-7.5	7.0
Железнодорожный транспорт	Размещение объектов капитального строительства железнодорожного транспорта. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 7.1.1-7.1.2	7.1
Железнодорожные пути	Размещение железнодорожных путей	7.1.1
Обслуживание железнодорожных перевозок	Размещение зданий и сооружений, в том числе железнодорожных вокзалов и станций, а также устройств и объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных зданий, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта; размещение погрузочно-разгрузочных площадок, прирельсовых складов (за исключением складов горюче - смазочных материалов и автозаправочных станций любых типов, а также складов, предназначенных для хранения опасных веществ и материалов, не предназначенных непосредственно для обеспечения железнодорожных перевозок) и иных объектов при условии соблюдения требований безопасности движения, установленных федеральными законами	7.1.2
Обслуживание перевозок пассажиров	Размещение зданий и сооружений, предназначенных для обслуживания пассажиров, за исключением объектов капитального строительства, размещение которых предусмотрено содержанием вида разрешенного использования с кодом 7.6	7.2.2
Обслуживание автотранспорта (*)	Размещение постоянных или временных гаражей с несколькими стояночными местами, стоянок (парковок), гаражей, в том числе многоярусных, не указанных в коде 2.7.1	4.9
Объекты дорожного сервиса	Размещение зданий и сооружений дорожного сервиса. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 4.9.1.1-4.9.1.2	4.9.1
Заправка транспортных средств	Размещение автозаправочных станций; размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов дорожного сервиса	4.9.1.1
Обеспечение дорожного отдыха	Размещение зданий для предоставления гостиничных услуг в качестве дорожного сервиса (мотелей), а также размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов дорожного сервиса	4.9.1.2
Автомобильные мойки	Размещение автомобильных моек, а также размещение магазинов сопутствующей торговли	4.9.1.3
Стоянка транспортных средств	Размещение стоянок (парковок) легковых автомобилей и других мототранспортных средств, в том числе мотоциклов, мотороллеров, мотоколясок, мопедов, скутеров, за	4.9.1.4

	исключением встроенных, пристроенных и встроенно-пристроенных стоянок	
Площадки для занятий спортом	Размещение площадок для занятий спортом и физкультурой на открытом воздухе (физкультурные площадки, беговые дорожки, поля для спортивной игры)	5.1.3
Улично-дорожная сеть	Размещение объектов улично-дорожной сети: автомобильных дорог, трамвайных путей и пешеходных тротуаров в границах населённых пунктов, пешеходных переходов, бульваров, площадей, проездов, велодорожек и объектов велотранспортной и инженерной инфраструктуры; размещение придорожных стоянок (парковок) транспортных средств в границах городских улиц и дорог, за исключением предусмотренных видами разрешенного использования с кодами 2.7.1, 4.9, 7.2.3, а также некапитальных сооружений, предназначенных для охраны транспортных средств	12.0.1
Благоустройство территории	Размещение декоративных, технических, планировочных, конструктивных устройств, элементов озеленения, различных видов оборудования и оформления, малых архитектурных форм, некапитальных нестационарных строений и сооружений, информационных щитов и указателей, применяемых как составные части благоустройства территории, общественных туалетов	12.0.2
Склад	Склады (за исключением размещения сооружений, имеющих назначение по временному хранению, распределению и перевалке грузов, промышленные базы, погрузочные терминалы и доки, нефтехранилища и нефтеналивные станции, газовые хранилища и обслуживающие их газоконденсатные и газоперекачивающие станции, элеваторы и продовольственные склады, железнодорожные перевалочные склады)	6.9
Коммунальное обслуживание	Размещение зданий и сооружений в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами. Содержание данного вида разрешенного использования включает в себя содержание видов разрешенного использования с кодами 3.1.1 – 3.1.2	3.1
Хранение автотранспорта	Размещение отдельно стоящих и пристроенных гаражей, в том числе подземных, предназначенных для хранения личного автотранспорта граждан, с возможностью размещения автомобильных моек	2.7.1

Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки РЗ-4

	Параметры	**Предельные значения**
1	Минимальная площадь земельных участков	Не установлена
2	Максимальная площадь земельных участков	Не установлена
3	Минимальные отступы зданий, строений, сооружений:	
3.1	- от границ соседних земельных участков	согласно действующим нормативам
3.2	- от красных линий улиц (в случае,	согласно действующим нормативам

	если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования):	
3.4	- от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования)	согласно действующим нормативам
3.5	- между зданиями и сооружениями	30 м в свету
3.6	- от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке	0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий)
3.7	- от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной Опасности на земельном участке	В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами
4	Максимальная высота:	
4.1	- объектов капитального строительства	Для объектов нового строительства: 12 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-4.
4.2	- хозяйственных и временных построек	Для объектов нового строительства: 9 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-4.
5	Максимальная длина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства: 60 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-4.
6	Максимальная ширина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства: 40 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-4.
7	Максимальная площадь (пятно) застройки объектами капитального строительства в процентном отношении к площади земельного участка	50 %
8	Максимальный класс опасности (по	V

	санитарной классификации) объектов капитального строительства, размещаемых на территории земельных участков зоны	
9	Архитектурно-стилевое решение фасадов	Современное архитектурно-художественное решение фасадов, с применением спокойных цветовых и стилевых решений. Соблюдение восприятия строящихся, ремонтируемых и реконструируемых зданий и сооружений как фоновых, нейтральных при обзоре территории достопримечательного места. Приветствуется применение плавных линий и форм. Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков.
10	Форма крыши	Для зданий высотой до 12 м – в соответствии с общим архитектурным решением фасада. Двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши допускаются для зданий до 30 м в длину и до 15 м в ширину в плане. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны РЗ-4.
11	Основные отделочные материалы:	
11.1	- стены	**Разрешается:** - использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно-белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой- точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S 0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R, S 0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S 1510-Y40R, S 1005-R90B, S 1010-R90B, S 1510-R90B, S 2010-R90B, S 2010-B - по каталогу NCS; - натуральных природных оттенков - серый, песочный, терракотовый, зеленый - точных или близких к № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S 3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S 4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010-G30Y, S 4020-G50Y - по каталогу NCS, на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), но не более 35% от общей площади фасада; - использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины

		натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.; - использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада; - использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон; - применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада. Рисунок перфорации мелкий, не препятствующий общему восприятию объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов; - применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35% от общей площади фасада; - площадь остекления фасада до 80 % от общей площади фасада, при условии экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или декоративной рейкой не менее чем на 30 % от общей площади остекления; - применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от

		наличия зеленых насаждений. **Запрещается:** - использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны ш. Дорога Жизни; - применение цветовых контрастных сочетаний более 35% от общей площади фасада; - использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада; - использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста; - использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью; - вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний; - устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, курдонёров, при длине фасада более 20 м; - площадь остекления более 50 % от общей площади фасада, при отсутствии экранирования сплошного остекления; - применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонированных пленок. обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров; - применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм), при длине фасада более 20 м; - безрамное остекление лоджий и балконов; - экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни.
11.2	- кровля	Двухскатные или вальмовые кровли из листового или рулонного не профилированного металла в цветовых решениях, установленных для всей зоны РЗ-4. Окрытия парапетов плоских кровель в цветовых решениях, установленных для всей зоны РЗ-4.
12	Максимальная высота ограждений земельных участков	Вдоль улиц и проездов - 1,8 м; Между соседними участками застройки - 1,8 м.
12.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или

		каменных столбах.
13	Размещение наружной рекламы	
13.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
13.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары.	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
13.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Зона регулирования застройки СН-1

СН-1 - Зона специального назначения (кладбища, полигоны твердых бытовых отходов, спецнадобностей)

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки СН-1

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	**Описание вида разрешенного использования земельного участка**	**Код**
	Основные виды разрешённого использования	
Коммунальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	3.1
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов,	12.0

	малых архитектурных форм благоустройства	
Ритуальная деятельность	Размещение кладбищ, крематориев и мест захоронения; размещение соответствующих культовых сооружений	12.1
Специальная деятельность	Размещение полигонов по захоронению и сортировке бытового мусора и отходов, мест сбора вещей для их вторичной переработки	12.2
Условно разрешённые виды использования		
Объекты придорожного сервиса	Размещение автозаправочных станций (бензиновых, газовых); размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов придорожного сервиса; предоставление гостиничных услуг в качестве придорожного сервиса; размещение автомобильных моек и прачечных для автомобильных принадлежностей, мастерских, предназначенных для ремонта и обслуживания автомобилей и прочих объектов придорожного сервиса	4.9.1

Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки СН-1

	Параметры	**Предельные значения**
1	Максимальная площадь земельных участков	Не установлена
1.1	Минимальная площадь земельных участков	Не установлена
2	Минимальные отступы зданий, строений, сооружений:	
2.1	- от границ соседних земельных участков	С учетом требований, приведенных в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»), а также действующим противопожарным нормативам; от стволов высокоствольных деревьев – 4 м; от кустарника – 1 м
2.2	- от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования):	4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии или границе, примыкающей к улице, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка)
2.3	- от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к проезду или территории общего пользования):	3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии или границе, примыкающей к проезду, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка)
2.4	- от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего	0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий)

	участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке	
2.5	- от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке	В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами
3	Максимальная высота:	
3.1	- объектов капитального строительства	Для объектов нового строительства -15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до парапета либо конька кровли скатной крыши. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-1.
3.2	- хозяйственных и временных построек	Для объектов нового строительства -от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли, 9 м Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-1.
4	Максимальная длина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства -55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-1.
5	Максимальная ширина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства - 20 метров по наружным размерам ограждающих конструкций Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-1.
6	Максимальная площадь (пятно) застройки объектами капитального строительства в процентном отношении к площади земельного участка	35%
7	Архитектурно-стилевое решение фасадов	На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места.
8	Форма крыши	Для объектов нового строительства: двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°. Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов. Запрещается: перелом плоскости

		одного ската кровли для увеличения объема мансардного/чердачного пространства; использование плоских кровель. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-1.
9	Основные отделочные материалы:	
9.1	- стены	Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд). Бревенчатые стены. Красный керамический кирпич. Побелка, штукатурка с покраской. Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо-коричневая гамма, красный керамический кирпич
9.2	- кровля	Листовой не профилированный металл Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы
9.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные или оштукатуренные
10	Максимальная высота ограждений земельных участков	Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м.
10.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%.
11	Размещение наружной рекламы	
11.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
11.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары.	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
11.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Требования к предельным параметрам зон регулирования застройки СН-2

	Параметры	Предельные значения
1	Максимальная площадь земельных участков	Не установлена
1.1	Минимальная площадь земельных участков	Не установлена
2	Минимальные отступы зданий, строений, сооружений:	
2.1	- от границ соседних земельных участков	С учетом требований, приведенных в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»), а также действующим противопожарным нормативам; от стволов высокоствольных деревьев – 4 м; от кустарника – 1 м
2.2	- от красных линий улиц (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к улице или территории общего пользования):	4 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах улицы располагается по красной линии или границе, примыкающей к улице, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка)
2.3	- от красных линий проездов (в случае, если красные линии не установлены, от границы земельного участка, примыкающей к проезду или территории общего пользования):	3 м (в случае если сложившаяся жилая застройка в пределах проезда располагается по красной линии или границе, примыкающей к проезду, то допускается размещение строящихся жилых домов по красной линии или указанной границе земельного участка)
2.4	- от зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности имеющих противопожарную стену 1 типа, обращенную в сторону соседнего участка до зданий и сооружений I-II класса пожарной опасности на соседнем участке	0 м (только для тех случаев, когда допускается застройка без отступов от красных линий)
2.5	- от зданий и сооружений III – V класса пожарной опасности до зданий III – V класса пожарной опасности на соседнем участке	В соответствии с действующими противопожарными нормами и правилами
3	Максимальная высота:	
3.1	- объектов капитального строительства	Для объектов нового строительства - 15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до парапета либо конька кровли скатной крыши. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-2.
3.2	- хозяйственных и временных построек	Для объектов нового строительства -9 м от максимальной отметки естественного

		уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-2.
4	Максимальная длина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства -55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-2.
5	Максимальная ширина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства -20 метров по наружным размерам ограждающих конструкций Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-2.
6	Максимальная площадь (пятно) застройки объектами капитального строительства в процентном отношении к площади земельного участка	35%
7	Архитектурно-стилевое решение фасадов	На основе исторических типологических особенностей застройки, пропорций элементов фасадов с учётом поддержания стилистического единства застройки достопримечательного места.
8	Форма крыши	Для объектов нового строительства: двух-, четырёхскатные (вальмовые) крыши с равным углом наклона от 30 до 40°. Приветствуется сооружение сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов. Запрещается: перелом плоскости одного ската кровли для увеличения объема мансардного/чердачного пространства; использование плоских кровель. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны СН-2.
9	Основные отделочные материалы:	
9.1	- стены	Деревянная дощатая вагонка (обшивка) с окраской или без (прозрачный лак, морилка и тд). Бревенчатые стены. Красный керамический кирпич. Побелка, штукатурка с покраской. Цветовое решение: светлые оттенки серой, зелёной гаммы натуральный цвет дерева, бежевая, охристо- коричневая гамма, красный керамический кирпич
9.2	- кровля	Листовой не профилированный металл

		Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы
9.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные или оштукатуренные
10	Максимальная высота ограждений земельных участков	Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м.
10.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%.
11	Размещение наружной рекламы	
11.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
11.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары.	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
11.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Зона естественного ландшафта (ЕЛ)

Режим зоны распространяется на территории в границах видовых раскрытий с трасс Дороги жизни полевого и лесостепного ландшафта.

Характеризуется многоплановыми открытыми пространствами полей в сочетании с островным мелколесьем, лесополосами, залесёнными оврагами.

Предусмотрена для назначения на не урбанизированные ландшафты как за границами, так и в границах населенных пунктов.

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки ЕЛ

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	**Описание вида разрешенного использования земельного участка**	**Код**
	Основные виды разрешённого использования	
Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур	Осуществление хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством зерновых, бобовых, кормовых, технических, масличных, эфиромасличных, и иных сельскохозяйственных культур	1.2
Овощеводство	Осуществление хозяйственной деятельности на сельскохозяйственных угодьях, связанной с	1.3

	производством картофеля, листовых, плодовых, луковичных ***(и бахчевых сельскохозяйственных культур, в том числе с использованием теплиц (∨)***	
Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с производством чая, лекарственных и цветочных культур	1.4
Садоводство	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с выращиванием многолетних плодовых и ягодных культур, винограда, и иных многолетних культур	1.5
Выращивание льна и конопли	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с выращиванием льна, конопли	1.6
Скотоводство	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, связанной с разведением сельскохозяйственных животных (крупного рогатого скота, овец, коз, лошадей, (верблюдов, оленей (∨)); сенокошение, выпас сельскохозяйственных животных, производство кормов, (размещение зданий, сооружений, используемых для содержания и разведения сельскохозяйственных животных; разведение племенных животных, производство и использование племенной продукции (материала) (∨)	1.8
Пчеловодство	Осуществление хозяйственной деятельности, в том числе на сельскохозяйственных угодьях, по разведению, содержанию и использованию пчел и иных полезных насекомых; размещение ульев, (иных объектов и оборудования, необходимого для пчеловодства и разведениях иных полезных насекомых; размещение сооружений используемых для хранения и первичной переработки продукции пчеловодства(∨)	1.12
Памятники, монументы	Размещение памятных знаков, монументов, памятников, в том числе религиозного назначения, иных объектов, увековечивающих память погибших в Великой Отечественной Войне, участников обороны Ленинграда 1941-1944гг. высотой не более 7 метров от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне размещения объекта.	
Деятельность по особой охране и изучению природы	Сохранение и изучение растительного и животного мира путем создания особо охраняемых природных территорий, в границах которых хозяйственная деятельность, кроме деятельности, связанной с охраной и изучением природы, не допускается (государственные природные заповедники, национальные и природные парки, памятники природы, дендрологические парки, ботанические сады)	9.0
Охрана природных территорий	Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, создание и уход за защитными лесами, в том числе городскими	9.1

	лесами, лесами в лесопарках, и иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными	
Историко- культурная деятельность	Сохранение и изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия, достопримечательных мест, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, недействующих военных и гражданских захоронений, объектов культурного наследия, хозяйственная деятельность, являющаяся историческим промыслом или ремеслом, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм	9.3
Резервные леса	Деятельность, связанная с охраной лесов	10.4
Общее пользование водными объектами	Использование земельных участков, примыкающих к водным объектам способами, необходимыми для осуществления общего водопользования (водопользования, осуществляемого гражданами для личных нужд, а также забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, если соответствующие запреты не установлены законодательством)	11.1
Ведение садоводства	Осуществление деятельности, связанной с выращиванием плодовых, ягодных, овощных, бахчевых или иных сельскохозяйственных культур и картофеля; (размещение садового дома, предназначенного для отдыха и не подлежащего разделу на квартиры; размещение хозяйственных строений и сооружений (∨)	13.2
Условно разрешённые виды использования		
Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде; осуществление необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий	5.2
Объекты инженерной инфраструктуры, а также спец.назначения	Капитальный ремонт, реконструкцию существующих и строительство новых подземных объектов инженерной инфраструктуры.	

Примечания:

1. Объекты видов использования, ***выделенные другим шрифтом*** и отмеченные знаком ***(∨)*** – запрещены к использованию.

Зона рекреационного комплекса (Р)

Режим зоны распространяется на территории зеленых насаждений общего пользования в границах населенных пунктов. Зона предназначена для организации парков, скверов, бульваров, используемых в целях кратковременного отдыха, проведения досуга населения без объектов капитального строительства.

Зона парков, скверов, бульваров может быть благоустроена и оборудована малыми архитектурными формами: фонтанами и бассейнами, лестницами, пандусами, подпорными стенками, беседками, светильниками и др.

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки Р

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код
Основные виды разрешённого использования		
Природно-познавательный туризм	Размещение баз и палаточных лагерей для проведения походов и экскурсий по ознакомлению с природой, пеших и конных прогулок, устройство троп и дорожек, размещение щитов с познавательными сведениями об окружающей природной среде; осуществление необходимых природоохранных и природовосстановительных мероприятий	5.2
Деятельность по особой охране и изучению природы	Сохранение и изучение растительного и животного мира путем создания особо охраняемых природных территорий, в границах которых хозяйственная деятельность, кроме деятельности, связанной с охраной и изучением природы, не допускается (государственные природные заповедники, национальные и природные парки, памятники природы, дендрологические парки, ботанические сады)	9.0
Охрана природных территорий	Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, создание и уход за защитными лесами, в том числе городскими лесами, лесами в лесопарках, и иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными	9.1
Историко-культурная деятельность	Сохранение и изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия, достопримечательных мест, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, недействующих военных и гражданских захоронений, объектов культурного наследия, хозяйственная деятельность, являющаяся историческим промыслом или ремеслом, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм	9.3
Резервные леса	Деятельность, связанная с охраной лесов	10.4
Общее пользование водными объектами	Использование земельных участков, примыкающих к водным объектам способами, необходимыми для осуществления общего водопользования (водопользования, осуществляемого гражданами для личных нужд, а также забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, если соответствующие	11.1

	запреты не установлены законодательством)	
Коммунальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	3.1
Вспомогательные виды разрешённого использования		
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства	12.0

Зона территорий общего пользования У-1 (Дорога Жизни)

У-1 - Зона территории общего пользования Дорога Жизни

Режим зоны распространяется на территории существующих участков территорий транспортной инфраструктуры Дороги жизни - автодорожные и железнодорожные трассы: Ленинград – Морье, Кобона-Дусьево, соединяющиеся с портовыми узлами Осиновецкий и Кобоно-Кареджский на восточном и западном берегах Ладожского озера.

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки У-1

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	**Описание вида разрешенного использования земельного участка**	**Код**
Основные виды разрешённого использования		
Железнодорожный транспорт	Размещение железнодорожных путей; размещение, зданий и сооружений, в том числе железнодорожных вокзалов и станций, а также устройств и объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных зданий, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта; размещение погрузочно-разгрузочных площадок, прирельсовых складов (за исключением складов горюче-смазочных материалов и автозаправочных станций любых типов, а также складов, предназначенных для хранения опасных веществ и материалов, не предназначенных непосредственно для обеспечения железнодорожных перевозок) и иных объектов при условии соблюдения требований безопасности движения, установленных федеральными законами; размещение наземных сооружений метрополитена, в том числе посадочных	7.1

	станций, вентиляционных шахт; размещение наземных сооружений для трамвайного сообщения и иных специальных дорог (канатных, монорельсовых, фуникулеров)	
Автомобильный транспорт	Размещение автомобильных дорог и технически связанных с ними сооружений; размещение зданий и сооружений, предназначенных для обслуживания пассажиров, а также обеспечивающие работу транспортных средств, размещение объектов, предназначенных для размещения постов органов внутренних дел, ответственных за безопасность дорожного движения; оборудование земельных участков для стоянок автомобильного транспорта, а также для размещения депо (устройства мест стоянок) автомобильного транспорта, осуществляющего перевозки людей по установленному маршруту; мероприятия по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции автомобильных дорог, при условии сохранения нижнего слоя – исторического булыжного мощения на участке автомобильной дороги 41К-123, между Кобоной и Лаврово	7.2
Условно разрешённые виды использования		
Коммунальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	3.1
Объекты придорожного сервиса	Размещение автозаправочных станций (бензиновых, газовых); размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов придорожного сервиса; предоставление гостиничных услуг в качестве придорожного сервиса; размещение автомобильных моек и прачечных для автомобильных принадлежностей, мастерских, предназначенных для ремонта и обслуживания автомобилей и прочих объектов придорожного сервиса	4.9.1
Вспомогательные виды разрешённого использования		
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов,	12.0

	малых архитектурных форм благоустройства	

Примечания:

Объекты капитального строительства условно разрешенных видов использования, а также существующих объектов, попадающих под такие виды использования, могут размещаться или реконструироваться только при условии согласования проекта строительства или реконструкции с Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области. Предельные параметры условно-разрешенных объектов должны соответствовать значениям, определенным для всей зоны У-1.

Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки У-1

	Параметры	**Предельные значения**
1	Максимальная высота объектов капитального строительства всех видов разрешенного использования	Для объектов нового строительства: 15 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны У-1.
2	Максимальная длина зданий видов разрешенного использования: коммунальное обслуживание, обслуживание автотранспорта	Для объектов нового строительства: 55 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны У-1.
3	Максимальная ширина зданий любого назначения	Для объектов нового строительства: 26 метров по наружным размерам ограждающих конструкций. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны У-1.
4	Архитектурно - стилевое решение фасадов	Современное или стилизованное архитектурно-художественное решение фасадов, с применением спокойных цветовых и стилевых решений. Соблюдение восприятия строящихся, ремонтируемых и реконструируемых зданий и сооружений как фоновых, нейтральных при обзоре территории достопримечательного места. Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков.
5	Форма крыши у зданий различного назначения (кроме производственных корпусов)	Двускатные, вальмовые, плоские – в соответствии с общим архитектурным решением фасадов. Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов для зданий высотой до 15 м Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для

		всей зоны У-1.
6	Основные отделочные материалы:	
6.1	- стены	**Разрешается:** - использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно- белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой - точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S 0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R, S 0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S 1510-Y40R, S 1005-R90B, S 1010-R90B, S 1510-R90B, S 2010-R90B, S 2010-B - по каталогу NCS; - натуральных природных оттенков -серый, песочный, терракотовый, зеленый -точных или близких к № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S 3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S 4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010-G30Y, S 4020-G50Y - по каталогу NCS, на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), но не более 35% от общей площади фасада; - использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.; - использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада; - использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон; - применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада. Рисунок перфорации мелкий, не препятствующий общему восприятию

		объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов - применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35% от общей площади фасада; - площадь остекления фасада до 80 % от общей площади фасада, при условии экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или декоративной рейкой не менее чем на 30 % от общей площади остекления; - применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от наличия зеленых насаждений. **Запрещается:** - использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны ш. Дорога Жизни; - применение цветовых контрастных сочетаний более 35% от общей площади фасада; - использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада; - использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста; - использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью; - вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний; - устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, курдонёров, при длине фасада более 20 м; - площадь остекления более 50 % от общей площади фасада, при отсутствии экранирования сплошного остекления; - применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонированных пленок.

		Приветствуется: - обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, ниш, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров; - применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм), при длине фасада более 20 м; - безрамное остекление лождий и балконов; - экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни. Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным для всей зоны У-1.
6.2	- кровля	Листовой не профилированный металл, рулонное кровельное железо. Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы. Мягкая кровля из рулонных материалов для плоских кровель.
6.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада. Металлические вытяжки в цвет кровли или металлических окрытий парапета.
7	Максимальная высота ограждений земельных участков	1.8 м
7.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или каменных столбах. Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%.
8	Размещение наружной рекламы	
8.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
8.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал,	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

	кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары.	
8.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Зона территорий общего пользования У-2 (прочая улично-дорожная сеть)

Режим зоны распространяется на территории существующих участков территорий транспортной инфраструктуры за исключением трассы Дороги Жизни.

Это улично-дорожная сеть в населенных пунктах и дорожная за пределами.

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки У-2

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код
Основные виды разрешённого использования		
Коммунальное обслуживание	Размещение объектов капитального строительства в целях обеспечения физических и юридических лиц коммунальными услугами, в частности: поставки воды, тепла, электричества, газа, предоставления услуг связи, отвода канализационных стоков, очистки и уборки объектов недвижимости (котельных, водозаборов, очистных сооружений, насосных станций, водопроводов, линий электропередач, трансформаторных подстанций, газопроводов, линий связи, телефонных станций, канализаций, стоянок, гаражей и мастерских для обслуживания уборочной и аварийной техники, а также зданий или помещений, предназначенных для приема физических и юридических лиц в связи с предоставлением им коммунальных услуг)	3.1
Железнодорожный транспорт	Размещение железнодорожных путей; размещение, зданий и сооружений, в том числе железнодорожных вокзалов и станций, а также устройств и объектов, необходимых для эксплуатации, содержания, строительства, реконструкции, ремонта наземных и подземных зданий, сооружений, устройств и других объектов железнодорожного транспорта; размещение погрузочно-разгрузочных площадок, прирельсовых складов (за исключением складов горюче-смазочных материалов и автозаправочных станций любых типов, а также складов, предназначенных для хранения опасных веществ и материалов, не предназначенных непосредственно для обеспечения железнодорожных перевозок) и иных объектов при условии соблюдения требований безопасности движения, установленных федеральными законами; размещение наземных сооружений метрополитена, в том числе посадочных станций, вентиляционных шахт; размещение наземных сооружений для трамвайного	7.1

	сообщения и иных специальных дорог (канатных, монорельсовых, фуникулеров)	
Автомобильный транспорт	Размещение автомобильных дорог и технически связанных с ними сооружений; размещение зданий и сооружений, предназначенных для обслуживания пассажиров, а также обеспечивающие работу транспортных средств, размещение объектов, предназначенных для размещения постов органов внутренних дел, ответственных за безопасность дорожного движения; оборудование земельных участков для стоянок автомобильного транспорта, а также для размещения депо (устройства мест стоянок) автомобильного транспорта, осуществляющего перевозки людей по установленному маршруту; мероприятия по содержанию, ремонту, капитальному ремонту и реконструкции автомобильных дорог, при условии сохранения нижнего слоя – исторического булыжного мощения на участке автомобильной дороги 41К-123, между Кобоной и Лавриво	7.2
Условно разрешённые виды использования		
Объекты придорожного сервиса	Размещение автозаправочных станций (бензиновых, газовых); размещение магазинов сопутствующей торговли, зданий для организации общественного питания в качестве объектов придорожного сервиса; предоставление гостиничных услуг в качестве придорожного сервиса; размещение автомобильных моек и прачечных для автомобильных принадлежностей, мастерских, предназначенных для ремонта и обслуживания автомобилей и прочих объектов придорожного сервиса	4.9.1
Вспомогательные виды разрешённого использования		
Земельные участки (территории) общего пользования	Размещение объектов улично-дорожной сети, автомобильных дорог и пешеходных тротуаров в границах населенных пунктов, пешеходных переходов, набережных, береговых полос водных объектов общего пользования, скверов, бульваров, площадей, проездов, малых архитектурных форм благоустройства	12.0

Примечания:

Объекты капитального строительства условно разрешенных видов использования, а также существующих объектов, попадающих под такие виды использования, могут размещаться или реконструироваться только при условии согласования проекта строительства или реконструкции с Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области. Предельные параметры условно-разрешенных объектов должны соответствовать значениям, определенным для всей зоны У-2.

Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки У-2

	Параметры	**Предельные значения**
1	Максимальная высота объектов капитального строительства всех видов разрешенного использования	12 м от максимальной отметки естественного уровня земли в пятне застройки здания до конька кровли.

2	Максимальная длина зданий всех видов разрешенного использования	30 метров по наружным размерам ограждающих конструкций
3	Максимальная ширина зданий всех видов разрешенного использования	15 метров по наружным размерам ограждающих конструкций
4	Архитектурно - стилевое решение фасадов	Современное или стилизованное архитектурно-художественное решение фасадов, с применением спокойных цветовых и стилевых решений. Соблюдение восприятия строящихся, ремонтируемых и реконструируемых зданий и сооружений как фоновых, нейтральных при обзоре территории достопримечательного места. Не допускается применение ярких цветовых решений, абстрактных рисунков.
5	Форма крыши	Двускатные, вальмовые, плоские - в соответствии с общим архитектурным решением фасадов. Приветствуется сооружение двускатных и вальмовых крыш, сложных форм крыш с устройством слуховых окон и дополнительных фронтонов. Для реконструируемых объектов соответствует значениям, определенным для всей зоны У-2.
6	Основные отделочные материалы:	
6.1	- стены	**Разрешается:** - использование отделочных материалов для основного поля стен фасадов нейтральных светлых цветов – молочно- белый, бежевый, светло-песочный, кремовый, серо-голубой-точных или близких к № S 0505-Y10R, S 0510-Y10R, S 0505-Y20R, S 0510-Y20R, S 0505-Y30R, S 0510-Y30R, S 1010-Y30R, S 1010-Y40R, S 1510-Y40R, S 1005-R90B, S 1010-R90B, S 1510-R90B, S 2010-R90B, S 2010-B по каталогу NCS; - натуральных природных оттенков - серый, песочный, терракотовый, зеленый -точных или близких к № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-Y, S 2010-Y10R, S 4010-Y10R, S 3030-Y40R, S 4020-Y50R, S 3030-Y60R, S 4040-Y90R, S 4010-R90B, S 4010-B90G, S 4020-G10Y, S 4010-G30Y, S 4020-G50Y - по каталогу NCS, на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), но не более 35% от

		общей площади фасада; - использование кирпича традиционных оттенков, характерных для керамического кирпича и древесины натуральных оттенков на всю площадь фасадов и на всю высоту здания, для зданий высотой до 15 м.; - использование металлического профиля в конструкции лоджий и балконов, ограждающих поручней, точных или близких к цвету № S 3502-Y, S 4502-Y, S 5502-Y, S 4502-B, S 7000-N, S 6000-N по каталогу NCS, или близких к разрешенному цвету поля стены фасада; - использование отделочных материалов: гладкая штукатурка, терразитовая штукатурка, кирпич, дерево, декоративная рейка и брусок, вагонка, брус, бревно, древесно-полимерный композит, облицовочный кирпич и фасадные панели с фактурой кирпича, керамогранит фактурный с матовой поверхностью, фибробетон, фиброцементные панели, хризотилцементные панели, архитектурный бетон; - применение перфорированного металлического листа и перфорированных панелей в отделке фасадов на всю высоту здания, но не более 35 % от общей площади фасада. Рисунок перфорации мелкий, не препятствующий общему восприятию объекта, допускается средний размер для рисунка перфорации при использовании растительных мотивов и орнаментов; - применение перфорированного металлического листа, перфорированных панелей, натурального камня, фасадных панелей COR-TEN, фасадных панелей HPL, алюминиевых композитных панелей для отделки фасадов на всю высоту здания, с целью визуальной дифференциации отдельных элементов и объемов фасада (лестничных объемов, входных групп, порталов, ограждений и т.д.), для экранирования витражного остекления фасада, но не более 35% от общей площади фасада; - площадь остекления фасада до 80 % от общей площади фасада, при условии экранирования площади остекления перфорированным листом, перфорированными панелями, или

		декоративной рейкой не менее чем на 30 % от общей площади остекления; - применение сэндвич панелей для отделки фасадов, не просматриваемых с шоссе Дорога Жизни, независимо от наличия зеленых насаждений. **Запрещается:** - использование ярких цветов при оформлении фасадов, просматривающихся со стороны ш. Дорога Жизни; - применение цветовых контрастных сочетаний более 35% от общей площади фасада; - использование в отделке металлокассет на всю площадь фасада; - использование металлического сайдинга, винилового сайдинга, профнастила, профлиста; - использование полированного керамогранита, фасадных панелей с глянцевой поверхностью; - вертикальное членение фасадов с помощью контрастных цветовых сочетаний; - устройство плоских фасадов, не имеющих зрительной раскреповки в виде эркеров, ризалитов, курдонёров, при длине фасада более 20 м; - площадь остекления более 50 % от общей площади фасада, при отсутствии экранирования сплошного остекления; - применение цветного остекления, зеркальных и цветных тонированных пленок. **Приветствуется:** - обеспечение архитектурного ритма фасадов с помощью эркеров, ризалитов, лестничных объемов, террасирования плоскости фасадов, дополнительных фронтонов, курдонёров; - применение форм бионической архитектуры (использование ломаных или криволинейных линий и форм), при длине фасада более 20 м; - безрамное остекление лоджий и балконов; - экранирование зелеными насаждениями застройки, расположенной вдоль шоссе Дорога Жизни. Для реконструируемых объектов – соответствует значениям, определенным для всей зоны У-2.
6.2	- кровля	Листовой не профилированный металл,

		рулонное кровельное железо. Цветовое решение: тёмные оттенки коричневой, серой, зелёной гаммы. Мягкая кровля из рулонных материалов для плоских кровель.
6.3	- печные трубы и вытяжки на крыше	Кирпичные, оштукатуренные, окрашены в цвет, соответствующий основному цвету фасада. Металлические вытяжки в цвет кровли или металлических окрытий парапета.
7	Максимальная высота ограждений земельных участков	Вдоль улиц и проездов - 1,5 м; Между соседними участками застройки - 1,5 м.
7.1	Тип и прозрачность ограждений	Ограждения из металла, прозрачностью не менее 50%, на металлических или каменных столбах. Ограждения из вертикального деревянного штакетника (плоского бруса) прозрачностью не менее 50%.
8	Размещение наружной рекламы	
8.1	Графическая, текстовая, либо иная информация рекламного характера, которая размещается на специальных временных или стационарных конструкциях, расположенных на открытой местности, на элементах уличного оборудования, над проезжей частью улиц и дорог или на них самих	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
8.2	Вывески на зданиях с указанием типа расположенного в нем нежилого помещения (помещений) на русском языке – магазин, аптека, почта, вокзал, кинотеатр, театр, кафе, ресторан, закусочная, булочная, одежда, продукты, хозтовары.	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места
8.3	Информационная табличка с названием предприятия, временем работы и реквизитами	Согласно требованиям к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Зона территорий и охранных зон объектов культурного наследия ТОКН

ТОКН - Зона территорий и охранных зон объектов культурного наследия.

Требования к градостроительному регламенту в границах территории достопримечательного места не распространяются на земельные участки в границах территорий памятников или ансамблей, расположенных в границах территории достопримечательного места, и должны обеспечивать сохранность таких памятников или ансамблей в их исторической среде.

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки ТОКН

Настоящий регламентный участок не имеет установленных градостроительных регламентов.

Виды деятельности допустимые в зоне ТОКН содержатся в документах объектов

культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки ТОКН

Настоящий регламентный участок не имеет установленных требований к предельным параметрам застройки

Необходимые параметры содержатся в документах объектов культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

Охранная зона объектов культурного наследия федерального значения ОЗ-Ф

Градостроительный регламент для земельных участков в границах охранных зон памятников или ансамблей федерального значения, расположенных в границах территории достопримечательного места, устанавливаются с учетом требований, установленных утвержденными охранными зонами и должны обеспечивать сохранность таких памятников или ансамблей в их исторической среде.

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки ОЗ-Ф

Виды деятельности допустимые в зоне ОЗ-Ф содержатся в документах объектов культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки ОЗ-Ф

Допустимые параметры содержатся в документах объектов культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

Охранная зона объектов культурного наследия федерального значения ОЗ-Р

Градостроительный регламент для земельных участков в границах охранных зон памятников или ансамблей регионального значения, расположенных в границах территории достопримечательного места, устанавливаются с учетом требований, установленных утвержденными охранными зонами и должны обеспечивать сохранность таких памятников или ансамблей в их исторической среде.

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки ОЗ-Р

Виды деятельности допустимые в зоне ОЗ-Ф содержатся в документах объектов культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки ОЗ-Р

Допустимые параметры содержатся в документах объектов культурного наследия, входящих в регламентный участок и утверждены соответствующими правовыми актами.

Зона водных объектов В

Требования к видам разрешенного использования зон регулирования застройки В

Наименование вида разрешенного использования земельного участка	Описание вида разрешенного использования земельного участка	Код
Основные виды разрешённого использования		
Деятельность по	Сохранение и изучение растительного и животного мира	9.0

особой охране и изучению природы	путем создания особо охраняемых природных территорий, в границах которых хозяйственная деятельность, кроме деятельности, связанной с охраной и изучением природы, не допускается (государственные природные заповедники, национальные и природные парки, памятники природы, дендрологические парки, ботанические сады)	
Охрана природных территорий	Сохранение отдельных естественных качеств окружающей природной среды путем ограничения хозяйственной деятельности в данной зоне, в частности: создание и уход за запретными полосами, создание и уход за защитными лесами, в том числе городскими лесами, лесами в лесопарках, и иная хозяйственная деятельность, разрешенная в защитных лесах, соблюдение режима использования природных ресурсов в заказниках, сохранение свойств земель, являющихся особо ценными	9.1
Историко-культурная деятельность	Сохранение и изучение объектов культурного наследия народов Российской Федерации (памятников истории и культуры), в том числе: объектов археологического наследия, достопримечательных мест, мест бытования исторических промыслов, производств и ремесел, недействующих военных и гражданских захоронений, объектов культурного наследия, хозяйственная деятельность, являющаяся историческим промыслом или ремеслом, а также хозяйственная деятельность, обеспечивающая познавательный туризм	9.3
Водные объекты	Ледники, снежники, ручьи, реки, озера, болота, территориальные моря и другие поверхностные водные объекты	11.0
Общее пользование водными объектами	Использование земельных участков, примыкающих к водным объектам способами, необходимыми для осуществления общего водопользования (водопользования, осуществляемого гражданами для личных нужд, а также забор (изъятие) водных ресурсов для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, купание, использование маломерных судов, водных мотоциклов и других технических средств, предназначенных для отдыха на водных объектах, водопой, если соответствующие запреты не установлены законодательством)	11.1
Условно разрешённые виды использования		
Специальное пользование водными объектами	Использование земельных участков, примыкающих к водным объектам способами, необходимыми для специального водопользования (забор водных ресурсов из поверхностных водных объектов, сброс сточных вод и (или) дренажных вод, проведение дноуглубительных, взрывных, буровых и других работ, связанных с изменением дна и берегов водных объектов)	11.2
Гидротехнические сооружения	Размещение гидротехнических сооружений, необходимых для эксплуатации водохранилищ (плотин, водосбросов, водозаборных, водовыпускных и других гидротехнических сооружений, судопропускных сооружений, рыбозащитных и рыбопропускных сооружений, берегозащитных сооружений)	11.3

Требования к предельным параметрам зоны регулирования застройки В

Требования к предельным параметрам не установлены

Требования к внешнему виду и размещению наружной рекламы и информации в границах территории достопримечательного места

Общие требования к размещению вывесок, указателей, меню:

Вывески размещаются:

- параллельно фасаду здания, сооружения в границах занимаемого заинтересованным лицом помещения;

- перпендикулярно фасаду здания, сооружения (далее - консольные вывески) в границах занимаемого заинтересованным лицом помещения;

Указатели размещаются:

- параллельно фасаду здания, сооружения вне границ занимаемого заинтересованным лицом помещения, занимаемого заинтересованным лицом помещения параллельно фасаду здания (далее - настенные указатели);

- перпендикулярно фасаду здания, сооружения в пределах фасада здания, сооружения, в котором расположено помещение, занимаемое заинтересованным лицом (далее - консольные указатели).

- меню размещается параллельно фасаду здания, сооружения, в границах занимаемого заинтересованным лицом помещения непосредственно перед входом в него.

Не допускается размещения вывесок, указателей, меню на фасадах в границах жилых помещений, а также в уровне выше второго этажа в случае, если помещение, принадлежащее заинтересованному лицу, расположено в многоквартирном доме.

Размещение вывесок, указателей, разрешается в уровне не выше второго этажа, на боковых фасадах и брандмауэрах многоквартирных домов в случае, если помещение, принадлежащее заинтересованному лицу, выходит на указанные фасады и брандмауэры.

Не допускается размещения вывесок, указателей, меню с выступом за боковые пределы фасада здания, сооружения, за исключением консольных вывесок.

Общие требования к внешнему виду вывесок, указателей, меню:

Внешний вид вывесок, указателей, меню должен соответствовать архитектурно-градостроительному облику здания, сооружения; иным элементам благоустройства, размещенным на фасаде здания, сооружения.

Внешний вид вывесок, указателей, меню должен формироваться с использованием:

-пропорционального соотношения площади информации (изображения) по отношению к площади информационного поля; средств гармонизации формы (принципы симметрии, ритм) и средств художественной выразительности (контраст, динамика, масштабность).

Габариты (высота, ширина, толщина) вывесок, указателей, меню определяются по крайним точкам всех элементов, входящих в состав вывески, указателя, меню.

Стилистическое решение вывесок, указателей, меню и выбор гарнитуры шрифта выполняются с учетом фасадных решений и композиционных приемов здания, сооружения.

Допускается выполнение конструктивного решения вывесок, указателей, меню, которое обеспечивает прочность, устойчивость к механическому воздействию, минимальный контакт с фасадом здания, сооружения, удобство монтажа и демонтажа.

Материалы и технологии, применяемые для изготовления вывесок, указателей, меню, должны обеспечивать ровную окраску, равномерные зазоры конструкции, отсутствие внешнего технологического крепежа.

Допускается использование следующих типов конструктивных решений для настенной вывески, настенного указателя:

- отдельные буквы без фоновой основы (световые, не световые);

- отдельные буквы на контурной основе, в том числе без фоновой; отдельные

- буквы на основе типа «планшет», в том числе без фоновой;

- фигурный световой короб; световой короб типа «планшет».

Крепление вывесок, указателей, меню к фасаду должно быть скрытого типа. Крепление вывесок, имеющих конструктивное решение в виде отдельных букв, осуществляется путем крепления каждого элемента на единую монтажную раму, которая затем крепится к фасаду.

Подсветка вывесок, указателей, меню должна быть равномерной, обеспечивать видимость в вечернее время, излучать немерцающий, приглушенный, рассеянный свет.

Электрооборудование (провода) вывесок, указателей, меню подлежит монтажу в защитной гофре и окрашиванию в цвет фасада здания, сооружения.

Специальные требования к размещению и внешнему виду настенных вывесок:

- в случае, если один вход в здание обеспечивает проход к нескольким организациям (более одной), то есть является общим для нескольких организаций (более одной),размещение настенных вывесок над общим входом не допускается;
- допустимые габариты настенных вывесок рассчитываются исходя из габаритов мест размещения настенных вывесок с учетом визуальных полей (боковых, нижнего, верхнего);
- в зависимости от фасадных решений и композиционных приемов допускается высота настенной вывески в виде отдельных букв 250-600 мм для строчных знаков;
- максимальная высота настенной вывески в виде отдельных букв - не более 700 мм;
- методом композиционно-графического решения настенных вывесок является размещение композиции (букв, знаков, символов) в одну строку. В случае невозможности размещения композиции в одну строку допускается размещение такой информации в количестве не более двух строк;
- величина междустрочного интервала в шрифтовой композиции настенных вывесок, составленной из двух строк, допускается 0,5-0,75 от высоты буквы для композиций из прописных букв;
- допускается использование цветового решения фона информационного поля настенных вывесок, цветового решения конструкции и электрооборудования только соответствующих цвету фасада здания, сооружения;
- свето-цветовое решение подсветки настенных вывесок определяется в соответствии с цветовым решением фасада здания, сооружения;
- на фасадах зданий с большим количеством арендаторов или собственников размещение настенных вывесок, консольных вывесок, настенных и консольных указателей, иных видов элементов наружной информации и рекламы должно осуществляться упорядоченно на основе общей архитектурно-художественной концепции (графической схемы) согласованной с администрацией МО «Всеволожский муниципальный район» ЛО.

Типоразмеры консольных вывесок:

- консольные вывески, информационное поле которых вертикально ориентировано по отношению к фасаду здания, сооружения и имеет соотношение ширины к высоте: 1 к 4; 1 к 5 (далее - вертикальные консольные вывески);
- консольные вывески, информационное поле которых горизонтально ориентировано по отношению к фасаду здания, сооружения и имеет соотношение ширины к высоте: 1 к 1; 2 к 1; 3 к 2 (далее - малые консольные вывески). Максимальная площадь одной стороны информационного поля малой консольной вывески составляет не более 1 кв.м.

Размещение малых консольных вывесок и блочных консольных указателей допускается:

- не ниже 2,5 м от поверхности тротуара до нижнего края консоли;
- между окнами первого и второго этажей на единой горизонтальной оси с настенными вывесками, а при их отсутствии - с координацией по нижнему краю консоли с имеющимися консольными вывесками;
- до нижней отметки окон второго этажа при наличии в здании высокого цокольного или первого этажей;
- при протяженной и сложной архитектурной линии фасада здания, сооружения в местах ее архитектурных членений;

- у арок, на углах и границах фасадов зданий, сооружений.

Выступ внешнего края консольных вывесок, консольных указателей от стены здания, сооружения не может превышать 1,1 м.

Установка консольных вывесок и консольных указателей в пределах одного фасада здания, сооружения или на стыках зданий допускается на расстоянии не менее 5 м друг от друга.

Не допускается размещения малых консольных вывесок, вертикальных консольных вывесок над и под другими малыми консольными вывесками, вертикальными консольными вывесками, над и под блочными консольными указателями, а также на расстоянии менее 5 м друг от друга.

Специальные требования к размещению и внешнему виду настенных указателей:

- настенные указатели размещаются на боковых фасадах зданий, сооружений, брандмауэрах.

- настенный блочный указатель устанавливается в границах входной группы, непосредственно у входа (справа или слева) в помещение, занимаемое заинтересованными организациями, или на входных дверях в него, но не выше уровня верхнего края дверного проема.

Специальные требования к размещению и внешнему виду меню:

Меню размещается на плоских участках фасада здания, сооружения, свободных от декоративных элементов фасада здания, сооружения, непосредственно у входа (справа или слева) в помещение, занимаемое заинтересованным лицом или на входных дверях в него, не выше уровня верхнего края дверного проема.

В случае, если один вход в здание, сооружение обеспечивает проход к нескольким организациям (более одной), а также в случае, если во дворе здания, сооружения размещается несколько организаций (более одной), допускается размещение информации только в составе блочного настенного указателя.

Допускается размещение не более одного меню у входа в занимаемое помещение.

Габариты меню не должны превышать 0,80 м по высоте и 0,60 м по ширине.

Допустимые габариты меню определяются в зависимости от архитектурного решения фасада здания, сооружения, на котором устанавливается данная конструкция.

Толщина меню не должна превышать 50 мм

Цветовое решение фона информационного поля меню и цветовое решение конструкции должны соответствовать цвету фасада здания, сооружения.

Отдельно стоящие информационные конструкции устанавливаются в соответствии с требованиями, предъявляемыми для отдельно стоящих рекламных конструкций.

Размещение рекламных конструкций

Рекламные конструкции – средства стабильного территориального размещения, предназначенные для размещения коммерческой и социальной рекламы (информации предназначенной для неопределенного круга лиц и призванной формировать и поддерживать интерес к рекламодателю, его товарам, идеям и начинаниям, способствующая реализации товаров, идей и начинаний), монтируемые и располагаемых на внешних стенах, крышах и иных конструктивных элементах зданий, строений, сооружений или вне их.

Рекламные конструкции на стенах, крышах зданий и сооружений.

Размещение рекламных конструкций на стенах зданий и сооружений и их крышах разрешено только владельцам указанных объектов недвижимости и/или их арендаторам, с целью реализации их товаров работ или услуг.

Не разрешается размещение рекламных и информационных конструкций. в том числе и баннеров, на ограждениях участков жилой застройки, а также на опорах освещения.

В случае размещения рекламных конструкций на ограждениях предприятий торговли на них может размещаться только информация о товарах, работах, услугах, реализуемых в месте нахождения.

Габариты таких конструкций не должны превышать габариты ограждения (секции) и занимать более 2/3 ограждения (забора). Цветовые решения изображений на таких конструкциях должны соответствовать архитектурному облику окружающей территории.

Рекламные конструкции на крышах. Требования к размещению и внешнему виду крышных установок.

Размещение крышных установок допускается только на крышах зданий, в случае если здание принадлежит заинтересованному лицу на праве собственности либо его арендатору или, при наличии согласия иного собственника здания, сооружения.

Размещение крышной установки зданий допускается в случае, если крышные конструкции предусмотрены общей архитектурно-художественной концепцией (графической схемой) согласованной с администрацией МО «Всеволожский муниципальный район» ЛО.

При неравномерной высоте застройки размещение вывесок на крышах зданий, сооружений должно осуществляться на здании или на части здания, имеющей меньшую высоту.

Размещение крышных установок на крышах зданий, сооружений должно осуществляться на расстоянии не более 1,0 м от карниза и не менее 1,0 м от края кровли в глубину, если это не противоречит архитектурно-градостроительному облику здания, сооружения.

Крышные установки могут быть установлены только в виде отдельных букв, обозначений и элементов без использования фоновой основы.

Допускается размещение крышных установок, только в соответствии с вертикальными членениями фасада и быть соразмерными фасаду.

Высота крышных установок должна находится в следующих интервалах:

- не более 0,80 м для 1-2 этажных объектов;
- не более 1,20 м для 3-5 этажных объектов;
- не более 1,80 м для 6-9 этажных объектов;
- не более 2,20 м для 10-15 этажных объектов;
- не более 3 м - для объектов, имеющих 16 и более этажей.

Ширина крышных установок не может превышать половину ширины фасада здания, сооружения, на котором они размещены.

Цветовые решения крышных установок рассматриваются с учетом свето-цветового решения фасадов зданий.

Отдельно стоящие рекламные и информационные конструкции.

Общие требования к размещению отдельно стоящих рекламных и информационных конструкций.

Рекламные конструкции и информационные должны отвечать следующим основным требованиям:

- не должны ухудшать архитектурный и художественный облик территории и обзор ранее установленных рекламных и информационных конструкций;
- должны быть безопасны, спроектированы, смонтированы, изготовлены и установлены в соответствии с существующими строительными нормами и правилами, ГОСТами, ПЭУ, техническими регламентами и другими нормативными актами, содержащими требования для конструкций соответствующего типа;
- не должны иметь сходство с дорожными знаками, ухудшать их видимость и снижать безопасность дорожного движения;
- конструктивные элементы жесткости и крепления (болтовые соединения, элементы опор, технологические косынки и тому подобное) отдельно стоящих рекламных и информационных конструкций должны быть закрыты декоративными элементами. Рекламные и информационные конструкции не должны иметь видимых элементов соединения различных частей конструкций (торцевых поверхностей конструкций, крепления осветительной арматуры, соединений с основанием);

- рекомендованный цвет опор и обрамления рекламного (информационного) поля рекламных и информационных конструкций должен соответствовать цветам RAL-7005; RAL-7045 .

Отдельно стоящие информационные конструкции

На информационных конструкциях (указателях) разрешено размещение информации о направлении движения, времени работы, адресе и оказываемых услугах объекта притяжения. Цветовые решения изображений на таких конструкциях должны соответствовать архитектурному облику окружающей территории.

На территории «Достопримечательного места «Дорога Жизни» разрешены к установки информационные конструкции следующих видов:

- формата информационного поля 1,5 х 3м (ширина, высота);
- стритлайн;
- выносные информационные конструкции (штендеры) – размещаются не далее 5 м от входа в соответствующую организацию на время ее работы. Габаритные размеры штендера не должны превышать 0,5х1,5 м.(ширина, высота);
- ценовые стелы АЗС (в соответствии с брэнд буком соответствующей сети АЗС и только на ее территории).

Информационные конструкции устанавливаются на расстоянии не менее 50 м от памятных знаков «Достопримечательного места «Дорога Жизни» размещенных на той же стороне движения. Расстояния между информационными и рекламными конструкциями не должны быть меньше 50м.

Отдельно стоящие рекламные конструкции

На территории Достопримечательного места «Дорога Жизни» разрешены к установки рекламные конструкции следующих видов:

- формата 6х3 м (ширина, высота) со стационарными или динамическими рекламными полями, в виде электронного дисплея;
- формата 2,7х3,7 (ширина, высота) со стационарными или динамическими рекламными полями, в виде электронного дисплея;
- формата 3 х 1,5 м (ширина, высота) со стационарными или динамическими рекламными полями, в виде электронного дисплея;
- рекламные конструкции индивидуального проектирования с высотой не более 7 м, при условии установки на территории объекта рекламирования и не ближе 15 м от края проезжей части;
- флаги (группа флагов) с высотой не более 11 м при условии установки на территории объекта рекламирования и не ближе 15 м от края проезжей части.

Рекламные конструкции устанавливаются на расстоянии не менее 150 м от памятных знаков «Достопримечательного места «Дорога Жизни» размещенных на той же стороне движения. А также не менее 150 м от территории объектов культурного наследия регионального и федерального значения, расположенных в границах территории «Достопримечательного места «Дорога Жизни». В случае отсутствия установленной территории объекта культурного наследия, расстояние определять от внешних габаритов конструкции памятника.

Расстояния между рекламными конструкциями формата 6х3 м не должны быть менее 100 м. Расстояния между остальными рекламными конструкциями - не менее 50 м друг от друга.

Отдельно стоящие рекламные конструкции не должны перекрывать визуально-композиционные и видовые связи между архитектурно- градостроительными доминантами, являющимися предметом охраны достопримечательного места «Дорога Жизни»

Приложение № 8
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

ОПИСАНИЕ

границ регламентных участков и каталоги координат характерных (поворотных) точек границ регламентных участков объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

Всеволожский муниципальный район

1. **Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района: Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец.**

2. **Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Всеволожского муниципального района: Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец.**

Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами и надписью – например «*Контур 10*». Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – например «*Контур 10.1*», где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Регламентный участок РЗ-1.1	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2	39,288 метров между вершинами
2-3	44,141 метров между вершинами
3-4	15,941 метров между вершинами
4-5	45,628 метров между вершинами
5-6	119,529 метров между вершинами
6-7	118,079 метров между вершинами
7-8	34,831 метров между вершинами
8-9	146,711 метров между вершинами
9-10	45,615 метров между вершинами
10-11	38,908 метров между вершинами
11-12	74,692 метров между вершинами
12-13	40,925 метров между вершинами
13-14	36,116 метров между вершинами
14-15	51,831 метров между вершинами
15-16	54,361 метров между вершинами
16-17	52,997 метров между вершинами
17-18	99,933 метров между вершинами
18-19	45,405 метров между вершинами
19-20	8,386 метров между вершинами
20-21	146,243 метров между вершинами
21-22	167,892 метров между вершинами
22-23	50,756 метров между вершинами
23-24	24,36 метров между вершинами
24-25	27,299 метров между вершинами
25-26	78,217 метров между вершинами
26-27	3,104 метров между вершинами
27-28	142,167 метров между вершинами
28-29	33,695 метров между вершинами
29-30	2,293 метров между вершинами
30-31	10,446 метров между вершинами
31-32	44,304 метров между вершинами
32-33	27,637 метров между вершинами
33-34	8,444 метров между вершинами
34-35	40,505 метров между вершинами
35-36	9,178 метров между вершинами
36-37	2,72 метров между вершинами

37-38	18,013 метров между вершинами
38-39	26,289 метров между вершинами
39-40	23,167 метров между вершинами
40-41	28,725 метров между вершинами
41-42	1,355 метров между вершинами
42-43	0,572 метров между вершинами
43-44	459,599 метров между вершинами
44-45	257,279 метров между вершинами
45-46	40,238 метров между вершинами
46-47	43,769 метров между вершинами
47-48	39,564 метров между вершинами
48-49	27,27 метров между вершинами
49-50	132,986 метров между вершинами
50-51	71,667 метров между вершинами
51-52	10,564 метров между вершинами
52-53	21,128 метров между вершинами
53-54	240,413 метров между вершинами
54-55	120,685 метров между вершинами
55-56	62,065 метров между вершинами
56-57	42,019 метров между вершинами
57-58	128,017 метров между вершинами
58-59	42,019 метров между вершинами
59-1	128,02 метров между вершинами
60-61 (2)	12,024 метров между вершинами
61-62 (2)	22,182 метров между вершинами
62-63 (2)	31,074 метров между вершинами
63-64 (2)	19,934 метров между вершинами
64-65 (2)	17,841 метров между вершинами
65-66 (2)	3,319 метров между вершинами
66-67 (2)	28,212 метров между вершинами
67-68 (2)	78,551 метров между вершинами
68-69 (2)	45,217 метров между вершинами
69-70 (2)	20,22 метров между вершинами
70-71 (2)	45,708 метров между вершинами
71-72 (2)	76,207 метров между вершинами
72-73 (2)	57,383 метров между вершинами
73-74 (2)	27,199 метров между вершинами
74-75 (2)	26,021 метров между вершинами
75-76 (2)	76,452 метров между вершинами
76-77 (2)	9,442 метров между вершинами
77-78 (2)	30,521 метров между вершинами
78-79 (2)	4,968 метров между вершинами
79-80 (2)	68,881 метров между вершинами
80-81 (2)	21,141 метров между вершинами
81-82 (2)	4,237 метров между вершинами
82-83 (2)	15,889 метров между вершинами
83-84 (2)	15,098 метров между вершинами
84-85 (2)	13,101 метров между вершинами
85-86 (2)	20,107 метров между вершинами
86-87 (2)	8,01 метров между вершинами
87-88 (2)	21,626 метров между вершинами

88-89 (2)	22,208 метров между вершинами
89-90 (2)	16,314 метров между вершинами
90-91 (2)	20,304 метров между вершинами
91-92 (2)	12,155 метров между вершинами
92-93 (2)	22,159 метров между вершинами
93-94 (2)	25,403 метров между вершинами
94-95 (2)	13,55 метров между вершинами
95-96 (2)	6,126 метров между вершинами
96-97 (2)	11,235 метров между вершинами
97-98 (2)	2,983 метров между вершинами
98-99 (2)	26,003 метров между вершинами
99-100 (2)	6,309 метров между вершинами
100-101 (2)	9,208 метров между вершинами
101-102 (2)	7,431 метров между вершинами
102-103 (2)	4,045 метров между вершинами
103-104 (2)	4,718 метров между вершинами
104-105 (2)	4,251 метров между вершинами
105-106 (2)	22,979 метров между вершинами
106-107 (2)	1,961 метров между вершинами
107-108 (2)	99,535 метров между вершинами
108-109 (2)	7,028 метров между вершинами
109-110 (2)	14,828 метров между вершинами
110-111 (2)	11,012 метров между вершинами
111-112 (2)	26,995 метров между вершинами
112-113 (2)	176,188 метров между вершинами
113-114 (2)	38,27 метров между вершинами
114-115 (2)	164,528 метров между вершинами
115-116 (2)	69,974 метров между вершинами
116-117 (2)	65,311 метров между вершинами
117-118 (2)	4,506 метров между вершинами
118-119 (2)	49,744 метров между вершинами
119-120 (2)	29,148 метров между вершинами
120-121 (2)	27,337 метров между вершинами
121-122 (2)	23,415 метров между вершинами
122-123 (2)	2,647 метров между вершинами
123-124 (2)	1,608 метров между вершинами
124-125 (2)	37,332 метров между вершинами
125-126 (2)	15,833 метров между вершинами
126-127 (2)	15,868 метров между вершинами
127-128 (2)	23,303 метров между вершинами
128-129 (2)	35,51 метров между вершинами
129-130 (2)	4,745 метров между вершинами
130-131 (2)	80,062 метров между вершинами
131-132 (2)	6,697 метров между вершинами
132-133 (2)	21,444 метров между вершинами
133-134 (2)	5,494 метров между вершинами
134-135 (2)	5,658 метров между вершинами
135-136 (2)	16,293 метров между вершинами
136-137 (2)	36,921 метров между вершинами
137-138 (2)	28,717 метров между вершинами
138-139 (2)	3,136 метров между вершинами

139-140 (2)	65,393 метров между вершинами
140-141 (2)	66,645 метров между вершинами
141-142 (2)	4,029 метров между вершинами
142-143 (2)	54,136 метров между вершинами
143-144 (2)	1,142 метров между вершинами
144-145 (2)	15,086 метров между вершинами
145-146 (2)	22,748 метров между вершинами
146-147 (2)	62,712 метров между вершинами
147-148 (2)	2,795 метров между вершинами
148-149 (2)	15,308 метров между вершинами
149-150 (2)	0,144 метров между вершинами
150-151 (2)	28,608 метров между вершинами
151-152 (2)	8,334 метров между вершинами
152-153 (2)	71,58 метров между вершинами
153-154 (2)	9,079 метров между вершинами
154-155 (2)	33,519 метров между вершинами
155-156 (2)	11,239 метров между вершинами
156-157 (2)	19,069 метров между вершинами
157-158 (2)	5,008 метров между вершинами
158-159 (2)	11,639 метров между вершинами
159-160 (2)	14,099 метров между вершинами
160-161 (2)	11,653 метров между вершинами
161-162 (2)	5,553 метров между вершинами
162-163 (2)	71,111 метров между вершинами
163-164 (2)	25,309 метров между вершинами
164-165 (2)	5,028 метров между вершинами
165-166 (2)	29,897 метров между вершинами
166-167 (2)	1,003 метров между вершинами
167-168 (2)	74,744 метров между вершинами
168-169 (2)	47,601 метров между вершинами
169-170 (2)	33,188 метров между вершинами
170-171 (2)	4,795 метров между вершинами
171-172 (2)	49,832 метров между вершинами
172-173 (2)	132,58 метров между вершинами
173-174 (2)	132,286 метров между вершинами
174-175 (2)	0,963 метров между вершинами
175-176 (2)	2,831 метров между вершинами
176-177 (2)	2,004 метров между вершинами
177-178 (2)	9,668 метров между вершинами
178-179 (2)	15,465 метров между вершинами
179-180 (2)	90,696 метров между вершинами
180-181 (2)	46,68 метров между вершинами
181-182 (2)	1,751 метров между вершинами
182-183 (2)	23,209 метров между вершинами
183-184 (2)	15,488 метров между вершинами
184-185 (2)	1,279 метров между вершинами
185-186 (2)	41,225 метров между вершинами
186-187 (2)	9,841 метров между вершинами
187-188 (2)	1,018 метров между вершинами
188-189 (2)	27,17 метров между вершинами
189-190 (2)	11,695 метров между вершинами

190-191 (2)	12,109 метров между вершинами
191-192 (2)	60,063 метров между вершинами
192-193 (2)	7,589 метров между вершинами
193-194 (2)	21,777 метров между вершинами
194-195 (2)	56,98 метров между вершинами
195-196 (2)	47,467 метров между вершинами
196-197 (2)	23,815 метров между вершинами
197-198 (2)	6,366 метров между вершинами
198-199 (2)	57,964 метров между вершинами
199-60 (2)	106,508 метров между вершинами
200-201 (2.1)	39,858 метров между вершинами
201-202 (2.1)	14,043 метров между вершинами
202-203 (2.1)	45,017 метров между вершинами
203-204 (2.1)	75,389 метров между вершинами
204-205 (2.1)	18,409 метров между вершинами
205-200 (2.1)	259,093 метров между вершинами
206-207 (2.2)	29,193 метров между вершинами
207-208 (2.2)	113,262 метров между вершинами
208-209 (2.2)	23,136 метров между вершинами
209-210 (2.2)	82,043 метров между вершинами
210-211 (2.2)	88,326 метров между вершинами
211-206 (2.2)	67,273 метров между вершинами
212-213 (3)	31,064 метров между вершинами
213-214 (3)	23,595 метров между вершинами
214-215 (3)	31,803 метров между вершинами
215-216 (3)	23,145 метров между вершинами
216-217 (3)	9,889 метров между вершинами
217-218 (3)	8,413 метров между вершинами
218-219 (3)	9,899 метров между вершинами
219-220 (3)	8,372 метров между вершинами
220-221 (3)	17,191 метров между вершинами
221-222 (3)	17,584 метров между вершинами
222-223 (3)	17,021 метров между вершинами
223-224 (3)	17,501 метров между вершинами
224-225 (3)	3,534 метров между вершинами
225-226 (3)	0,525 метров между вершинами
226-227 (3)	31,503 метров между вершинами
227-228 (3)	0,014 метров между вершинами
228-229 (3)	26,785 метров между вершинами
229-230 (3)	2,645 метров между вершинами
230-231 (3)	22,096 метров между вершинами
231-232 (3)	2,956 метров между вершинами
232-233 (3)	20,374 метров между вершинами
233-234 (3)	3,683 метров между вершинами
234-235 (3)	36,232 метров между вершинами
235-236 (3)	27,823 метров между вершинами
236-237 (3)	30,511 метров между вершинами
237-238 (3)	49,997 метров между вершинами
238-239 (3)	39,984 метров между вершинами
239-240 (3)	41,69 метров между вершинами
240-241 (3)	24,476 метров между вершинами

241-242 (3)	9,165 метров между вершинами
242-243 (3)	18,049 метров между вершинами
243-244 (3)	29,051 метров между вершинами
244-245 (3)	10,335 метров между вершинами
245-246 (3)	10,092 метров между вершинами
246-247 (3)	44,916 метров между вершинами
247-248 (3)	68,366 метров между вершинами
248-249 (3)	36,48 метров между вершинами
249-250 (3)	77,222 метров между вершинами
250-251 (3)	26,878 метров между вершинами
251-252 (3)	15,008 метров между вершинами
252-253 (3)	9,928 метров между вершинами
253-254 (3)	17,999 метров между вершинами
254-255 (3)	19,892 метров между вершинами
255-256 (3)	12,374 метров между вершинами
256-257 (3)	87,17 метров между вершинами
257-258 (3)	36,461 метров между вершинами
258-259 (3)	52,935 метров между вершинами
259-260 (3)	37,413 метров между вершинами
260-261 (3)	3,353 метров между вершинами
261-262 (3)	1,253 метров между вершинами
262-263 (3)	22,267 метров между вершинами
263-264 (3)	13,732 метров между вершинами
264-265 (3)	22,031 метров между вершинами
265-266 (3)	6,752 метров между вершинами
266-267 (3)	18,137 метров между вершинами
267-268 (3)	9,938 метров между вершинами
268-269 (3)	7,56 метров между вершинами
269-270 (3)	37,111 метров между вершинами
270-271 (3)	8,837 метров между вершинами
271-272 (3)	31,284 метров между вершинами
272-273 (3)	18,28 метров между вершинами
273-274 (3)	10,079 метров между вершинами
274-275 (3)	8,799 метров между вершинами
275-276 (3)	22,83 метров между вершинами
276-277 (3)	12,635 метров между вершинами
277-278 (3)	21,919 метров между вершинами
278-279 (3)	26,292 метров между вершинами
279-280 (3)	29,443 метров между вершинами
280-281 (3)	14,896 метров между вершинами
281-282 (3)	21 метров между вершинами
282-283 (3)	12,095 метров между вершинами
283-284 (3)	21,261 метров между вершинами
284-285 (3)	28,332 метров между вершинами
285-286 (3)	35,033 метров между вершинами
286-287 (3)	16,449 метров между вершинами
287-288 (3)	4,31 метров между вершинами
288-289 (3)	33,092 метров между вершинами
289-290 (3)	7,048 метров между вершинами
290-291 (3)	29,155 метров между вершинами
291-292 (3)	28,522 метров между вершинами

292-293 (3)	7,052 метров между вершинами
293-294 (3)	28,298 метров между вершинами
294-295 (3)	30,173 метров между вершинами
295-296 (3)	29,471 метров между вершинами
296-297 (3)	6,039 метров между вершинами
297-298 (3)	27,297 метров между вершинами
298-299 (3)	11,557 метров между вершинами
299-300 (3)	14,254 метров между вершинами
300-301 (3)	22,207 метров между вершинами
301-302 (3)	57,287 метров между вершинами
302-303 (3)	38,927 метров между вершинами
303-304 (3)	18,385 метров между вершинами
304-305 (3)	45,485 метров между вершинами
305-306 (3)	18,449 метров между вершинами
306-307 (3)	45,965 метров между вершинами
307-308 (3)	91,638 метров между вершинами
308-309 (3)	23,717 метров между вершинами
309-310 (3)	41,684 метров между вершинами
310-311 (3)	93,675 метров между вершинами
311-312 (3)	29,33 метров между вершинами
312-313 (3)	44,545 метров между вершинами
313-314 (3)	81,666 метров между вершинами
314-315 (3)	37,903 метров между вершинами
315-316 (3)	14,321 метров между вершинами
316-317 (3)	26,753 метров между вершинами
317-318 (3)	33,931 метров между вершинами
318-319 (3)	4,717 метров между вершинами
319-320 (3)	34,634 метров между вершинами
320-321 (3)	12,377 метров между вершинами
321-322 (3)	2,27 метров между вершинами
322-323 (3)	1,435 метров между вершинами
323-324 (3)	1,253 метров между вершинами
324-325 (3)	47,062 метров между вершинами
325-326 (3)	26,313 метров между вершинами
326-327 (3)	39,792 метров между вершинами
327-328 (3)	64,81 метров между вершинами
328-329 (3)	20,076 метров между вершинами
329-330 (3)	41,579 метров между вершинами
330-331 (3)	47,69 метров между вершинами
331-332 (3)	27,811 метров между вершинами
332-333 (3)	41,568 метров между вершинами
333-334 (3)	31,137 метров между вершинами
334-335 (3)	7,325 метров между вершинами
335-336 (3)	39,46 метров между вершинами
336-337 (3)	20,704 метров между вершинами
337-338 (3)	28,584 метров между вершинами
338-339 (3)	40,441 метров между вершинами
339-340 (3)	4,879 метров между вершинами
340-341 (3)	121,265 метров между вершинами
341-342 (3)	58,562 метров между вершинами
342-343 (3)	27,234 метров между вершинами

343-344 (3)	12,64 метров между вершинами
344-345 (3)	11,771 метров между вершинами
345-346 (3)	21,148 метров между вершинами
346-347 (3)	14,299 метров между вершинами
347-348 (3)	6,143 метров между вершинами
348-349 (3)	8,953 метров между вершинами
349-350 (3)	1,28 метров между вершинами
350-351 (3)	13,96 метров между вершинами
351-352 (3)	9,171 метров между вершинами
352-353 (3)	11,889 метров между вершинами
353-354 (3)	5,243 метров между вершинами
354-355 (3)	0,625 метров между вершинами
355-356 (3)	7,59 метров между вершинами
356-357 (3)	0,538 метров между вершинами
357-358 (3)	20,16 метров между вершинами
358-359 (3)	4,16 метров между вершинами
359-360 (3)	2,272 метров между вершинами
360-361 (3)	42,776 метров между вершинами
361-212 (3)	4,263 метров между вершинами
362-363 (3.1)	3,242 метров между вершинами
363-364 (3.1)	55,81 метров между вершинами
364-365 (3.1)	27,518 метров между вершинами
365-362 (3.1)	39,261 метров между вершинами
366-367 (3.2)	67,378 метров между вершинами
367-368 (3.2)	5,35 метров между вершинами
368-369 (3.2)	19,94 метров между вершинами
369-366 (3.2)	53,194 метров между вершинами
370-371 (3.3)	64,629 метров между вершинами
371-372 (3.3)	2,544 метров между вершинами
372-373 (3.3)	65,619 метров между вершинами
373-370 (3.4)	38,07 метров между вершинами
374-375 (4)	7,466 метров между вершинами
375-376 (4)	63,246 метров между вершинами
376-377 (4)	8,843 метров между вершинами
377-378 (4)	27,754 метров между вершинами
378-379 (4)	12,807 метров между вершинами
379-380 (4)	44,042 метров между вершинами
380-381 (4)	47,672 метров между вершинами
381-382 (4)	48,051 метров между вершинами
382-383 (4)	9,669 метров между вершинами
383-384 (4)	12,918 метров между вершинами
384-385 (4)	34,547 метров между вершинами
385-386 (4)	39,159 метров между вершинами
386-387 (4)	1,49 метров между вершинами
387-388 (4)	34,255 метров между вершинами
388-389 (4)	9,174 метров между вершинами
389-390 (4)	6,057 метров между вершинами
390-391 (4)	2,492 метров между вершинами
391-392 (4)	5,288 метров между вершинами
392-393 (4)	1,1 метров между вершинами
393-394 (4)	7,719 метров между вершинами

394-395 (4)	0,275 метров между вершинами
395-396 (4)	24,93 метров между вершинами
396-397 (4)	8,884 метров между вершинами
397-398 (4)	0,959 метров между вершинами
398-399 (4)	32,646 метров между вершинами
399-400 (4)	15,728 метров между вершинами
400-401 (4)	26,786 метров между вершинами
401-402 (4)	21,406 метров между вершинами
402-403 (4)	7,831 метров между вершинами
403-404 (4)	35,922 метров между вершинами
404-405 (4)	10,211 метров между вершинами
405-406 (4)	26,305 метров между вершинами
406-407 (4)	4,35 метров между вершинами
407-408 (4)	3,845 метров между вершинами
408-409 (4)	7,871 метров между вершинами
409-410 (4)	6,486 метров между вершинами
410-411 (4)	2,529 метров между вершинами
411-412 (4)	14,404 метров между вершинами
412-413 (4)	0,007 метров между вершинами
413-414 (4)	5,823 метров между вершинами
414-415 (4)	6,136 метров между вершинами
415-416 (4)	32,685 метров между вершинами
416-417 (4)	3,083 метров между вершинами
417-418 (4)	8,14 метров между вершинами
418-419 (4)	12,543 метров между вершинами
419-420 (4)	8,171 метров между вершинами
420-421 (4)	0,003 метров между вершинами
421-422 (4)	16,936 метров между вершинами
422-423 (4)	20,182 метров между вершинами
423-424 (4)	23,077 метров между вершинами
424-425 (4)	0,083 метров между вершинами
425-426 (4)	0,394 метров между вершинами
426-427 (4)	1,019 метров между вершинами
427-428 (4)	9,642 метров между вершинами
428-429 (4)	35,553 метров между вершинами
429-430 (4)	16,271 метров между вершинами
430-431 (4)	19,336 метров между вершинами
431-432 (4)	9,005 метров между вершинами
432-433 (4)	11,638 метров между вершинами
433-434 (4)	28,883 метров между вершинами
434-435 (4)	9,529 метров между вершинами
435-436 (4)	0,304 метров между вершинами
436-437 (4)	1,269 метров между вершинами
437-438 (4)	6,657 метров между вершинами
438-439 (4)	6,925 метров между вершинами
439-440 (4)	13,434 метров между вершинами
440-441 (4)	3,378 метров между вершинами
441-442 (4)	11,766 метров между вершинами
442-443 (4)	18,412 метров между вершинами
443-444 (4)	32,584 метров между вершинами
444-445 (4)	5,426 метров между вершинами

445-446 (4)	18,338 метров между вершинами
446-447 (4)	23,124 метров между вершинами
447-448 (4)	70,062 метров между вершинами
448-449 (4)	0,031 метров между вершинами
449-450 (4)	0,1 метров между вершинами
450-451 (4)	0,006 метров между вершинами
451-452 (4)	23,009 метров между вершинами
452-453 (4)	28,907 метров между вершинами
453-454 (4)	32,88 метров между вершинами
454-455 (4)	0,006 метров между вершинами
455-456 (4)	1,225 метров между вершинами
456-457 (4)	8,969 метров между вершинами
457-458 (4)	3,823 метров между вершинами
458-459 (4)	35,894 метров между вершинами
459-460 (4)	21,231 метров между вершинами
460-461 (4)	3,905 метров между вершинами
461-462 (4)	22,472 метров между вершинами
462-463 (4)	19,832 метров между вершинами
463-464 (4)	22,365 метров между вершинами
464-465 (4)	17,143 метров между вершинами
465-466 (4)	51,565 метров между вершинами
466-467 (4)	8,562 метров между вершинами
467-468 (4)	7,126 метров между вершинами
468-469 (4)	20,014 метров между вершинами
469-470 (4)	4,109 метров между вершинами
470-471 (4)	5,485 метров между вершинами
471-472 (4)	15,63 метров между вершинами
472-473 (4)	35,697 метров между вершинами
473-474 (4)	8,515 метров между вершинами
474-475 (4)	16,387 метров между вершинами
475-476 (4)	24,69 метров между вершинами
476-477 (4)	18,38 метров между вершинами
477-478 (4)	24,392 метров между вершинами
478-479 (4)	30,393 метров между вершинами
479-480 (4)	26,264 метров между вершинами
480-481 (4)	0,01 метров между вершинами
481-482 (4)	27,923 метров между вершинами
482-483 (4)	5,425 метров между вершинами
483-484 (4)	26,007 метров между вершинами
484-485 (4)	7,271 метров между вершинами
485-486 (4)	6,587 метров между вершинами
486-487 (4)	16,708 метров между вершинами
487-488 (4)	15,491 метров между вершинами
488-489 (4)	33,97 метров между вершинами
489-490 (4)	31,398 метров между вершинами
490-491 (4)	25,408 метров между вершинами
491-492 (4)	5,801 метров между вершинами
492-493 (4)	53,077 метров между вершинами
493-494 (4)	28,792 метров между вершинами
494-495 (4)	10,162 метров между вершинами
495-496 (4)	6,029 метров между вершинами

496-497 (4)	38,533 метров между вершинами
497-498 (4)	27,822 метров между вершинами
498-499 (4)	13,463 метров между вершинами
499-500 (4)	11,24 метров между вершинами
500-501 (4)	11,155 метров между вершинами
501-502 (4)	19,484 метров между вершинами
502-503 (4)	24,158 метров между вершинами
503-504 (4)	24,385 метров между вершинами
504-505 (4)	11,293 метров между вершинами
505-506 (4)	5,666 метров между вершинами
506-507 (4)	5,528 метров между вершинами
507-508 (4)	6,257 метров между вершинами
508-509 (4)	3,562 метров между вершинами
509-510 (4)	11,975 метров между вершинами
510-511 (4)	14,595 метров между вершинами
511-512 (4)	4,069 метров между вершинами
512-513 (4)	12,778 метров между вершинами
513-514 (4)	18,623 метров между вершинами
514-515 (4)	2,424 метров между вершинами
515-516 (4)	1,615 метров между вершинами
516-517 (4)	12,995 метров между вершинами
517-518 (4)	69,406 метров между вершинами
518-519 (4)	31,657 метров между вершинами
519-520 (4)	8,044 метров между вершинами
520-521 (4)	12,712 метров между вершинами
521-522 (4)	16,749 метров между вершинами
522-523 (4)	20,189 метров между вершинами
523-524 (4)	2,581 метров между вершинами
524-525 (4)	7,03 метров между вершинами
525-526 (4)	34,481 метров между вершинами
526-527 (4)	44,637 метров между вершинами
527-528 (4)	13,182 метров между вершинами
528-529 (4)	15,111 метров между вершинами
529-530 (4)	27,526 метров между вершинами
530-531 (4)	1,703 метров между вершинами
531-532 (4)	13,797 метров между вершинами
532-533 (4)	14,846 метров между вершинами
533-534 (4)	45,026 метров между вершинами
534-535 (4)	9,184 метров между вершинами
535-536 (4)	13,924 метров между вершинами
536-537 (4)	15,656 метров между вершинами
537-538 (4)	8,861 метров между вершинами
538-539 (4)	32,169 метров между вершинами
539-540 (4)	48,508 метров между вершинами
540-541 (4)	22,555 метров между вершинами
541-542 (4)	15,195 метров между вершинами
542-543 (4)	26,728 метров между вершинами
543-544 (4)	9,655 метров между вершинами
544-545 (4)	11,989 метров между вершинами
545-546 (4)	15,597 метров между вершинами
546-547 (4)	11,393 метров между вершинами

547-548 (4)	4,33 метров между вершинами
548-549 (4)	0,09 метров между вершинами
549-550 (4)	36,591 метров между вершинами
550-551 (4)	2,749 метров между вершинами
551-552 (4)	32,99 метров между вершинами
552-553 (4)	49,325 метров между вершинами
553-554 (4)	20,077 метров между вершинами
554-555 (4)	9,954 метров между вершинами
555-556 (4)	34,858 метров между вершинами
556-557 (4)	13,729 метров между вершинами
557-558 (4)	15,642 метров между вершинами
558-559 (4)	8,099 метров между вершинами
559-560 (4)	15,722 метров между вершинами
560-561 (4)	5,734 метров между вершинами
561-562 (4)	2,646 метров между вершинами
562-563 (4)	10,55 метров между вершинами
563-564 (4)	8,058 метров между вершинами
564-565 (4)	22,214 метров между вершинами
565-566 (4)	13,598 метров между вершинами
566-567 (4)	30,718 метров между вершинами
567-568 (4)	20,418 метров между вершинами
568-569 (4)	21,492 метров между вершинами
569-570 (4)	31,95 метров между вершинами
570-571 (4)	11,338 метров между вершинами
571-572 (4)	29,975 метров между вершинами
572-573 (4)	13,523 метров между вершинами
573-574 (4)	94,891 метров между вершинами
574-575 (4)	12,841 метров между вершинами
575-576 (4)	11,106 метров между вершинами
576-577 (4)	1,955 метров между вершинами
577-578 (4)	18,216 метров между вершинами
578-579 (4)	27,465 метров между вершинами
579-580 (4)	10,926 метров между вершинами
580-581 (4)	19,417 метров между вершинами
581-582 (4)	16,361 метров между вершинами
582-583 (4)	0,868 метров между вершинами
583-584 (4)	41,554 метров между вершинами
584-585 (4)	32,355 метров между вершинами
585-586 (4)	2,243 метров между вершинами
586-587 (4)	24,138 метров между вершинами
587-588 (4)	9,242 метров между вершинами
588-589 (4)	24,702 метров между вершинами
589-590 (4)	18,396 метров между вершинами
590-591 (4)	3,403 метров между вершинами
591-592 (4)	3,638 метров между вершинами
592-593 (4)	8,675 метров между вершинами
593-594 (4)	9,933 метров между вершинами
594-595 (4)	16,245 метров между вершинами
595-596 (4)	73,994 метров между вершинами
596-597 (4)	0,677 метров между вершинами
597-598 (4)	13,89 метров между вершинами

598-599 (4)	34,95 метров между вершинами
599-600 (4)	0,024 метров между вершинами
600-601 (4)	0,025 метров между вершинами
601-602 (4)	14,131 метров между вершинами
602-603 (4)	17,866 метров между вершинами
603-604 (4)	30,559 метров между вершинами
604-605 (4)	30,465 метров между вершинами
605-606 (4)	122,212 метров между вершинами
606-607 (4)	29,901 метров между вершинами
607-608 (4)	85,136 метров между вершинами
608-609 (4)	9,27 метров между вершинами
609-610 (4)	33,82 метров между вершинами
610-611 (4)	18,233 метров между вершинами
611-612 (4)	14,477 метров между вершинами
612-613 (4)	21,824 метров между вершинами
613-614 (4)	9,728 метров между вершинами
614-615 (4)	23,518 метров между вершинами
615-616 (4)	12,287 метров между вершинами
616-617 (4)	23,022 метров между вершинами
617-618 (4)	32,265 метров между вершинами
618-619 (4)	31,442 метров между вершинами
619-620 (4)	40,003 метров между вершинами
620-621 (4)	10,408 метров между вершинами
621-622 (4)	17,398 метров между вершинами
622-623 (4)	9,078 метров между вершинами
623-624 (4)	0,783 метров между вершинами
624-625 (4)	1,543 метров между вершинами
625-626 (4)	21,185 метров между вершинами
626-627 (4)	165,45 метров между вершинами
627-628 (4)	23,661 метров между вершинами
628-629 (4)	19,392 метров между вершинами
629-630 (4)	14,802 метров между вершинами
630-631 (4)	18,857 метров между вершинами
631-632 (4)	2,46 метров между вершинами
632-633 (4)	29,945 метров между вершинами
633-634 (4)	6,196 метров между вершинами
634-635 (4)	11,496 метров между вершинами
635-636 (4)	25,744 метров между вершинами
636-637 (4)	39,03 метров между вершинами
637-638 (4)	7,7 метров между вершинами
638-639 (4)	22,22 метров между вершинами
639-640 (4)	29,281 метров между вершинами
640-641 (4)	18,583 метров между вершинами
641-642 (4)	11,931 метров между вершинами
642-643 (4)	27,91 метров между вершинами
643-644 (4)	21,169 метров между вершинами
644-645 (4)	0,147 метров между вершинами
645-646 (4)	4,722 метров между вершинами
646-647 (4)	8,305 метров между вершинами
647-648 (4)	8,05 метров между вершинами
648-649 (4)	4,567 метров между вершинами

649-650 (4)	16,92 метров между вершинами
650-651 (4)	17,114 метров между вершинами
651-652 (4)	0,814 метров между вершинами
652-653 (4)	1,981 метров между вершинами
653-654 (4)	12,829 метров между вершинами
654-655 (4)	15,824 метров между вершинами
655-656 (4)	14,567 метров между вершинами
656-657 (4)	0,552 метров между вершинами
657-658 (4)	27,566 метров между вершинами
658-659 (4)	15,11 метров между вершинами
659-660 (4)	10,378 метров между вершинами
660-661 (4)	0,028 метров между вершинами
661-662 (4)	0,049 метров между вершинами
662-663 (4)	6,493 метров между вершинами
663-664 (4)	14,066 метров между вершинами
664-665 (4)	27,54 метров между вершинами
665-666 (4)	4,801 метров между вершинами
666-667 (4)	0,018 метров между вершинами
667-668 (4)	0,023 метров между вершинами
668-669 (4)	9,473 метров между вершинами
669-670 (4)	13,728 метров между вершинами
670-671 (4)	13,974 метров между вершинами
671-672 (4)	32,358 метров между вершинами
672-673 (4)	5,271 метров между вершинами
673-674 (4)	20,628 метров между вершинами
674-675 (4)	11,158 метров между вершинами
675-676 (4)	0,063 метров между вершинами
676-677 (4)	7,592 метров между вершинами
677-678 (4)	30,155 метров между вершинами
678-679 (4)	31,049 метров между вершинами
679-680 (4)	24,174 метров между вершинами
680-681 (4)	37,34 метров между вершинами
681-682 (4)	23,849 метров между вершинами
682-683 (4)	7,483 метров между вершинами
683-684 (4)	30,665 метров между вершинами
684-685 (4)	32,825 метров между вершинами
685-686 (4)	10,305 метров между вершинами
686-687 (4)	30,16 метров между вершинами
687-688 (4)	0,037 метров между вершинами
688-689 (4)	3,7 метров между вершинами
689-690 (4)	23,262 метров между вершинами
690-691 (4)	3,644 метров между вершинами
691-692 (4)	17,009 метров между вершинами
692-693 (4)	23,731 метров между вершинами
693-694 (4)	3,581 метров между вершинами
694-695 (4)	28,254 метров между вершинами
695-696 (4)	5,228 метров между вершинами
696-697 (4)	5,45 метров между вершинами
697-698 (4)	16,812 метров между вершинами
698-699 (4)	1,88 метров между вершинами
699-700 (4)	20,967 метров между вершинами

700-701 (4)	8,121 метров между вершинами
701-702 (4)	17,509 метров между вершинами
702-703 (4)	3,993 метров между вершинами
703-704 (4)	0,931 метров между вершинами
704-705 (4)	30,978 метров между вершинами
705-706 (4)	32,956 метров между вершинами
706-707 (4)	0,228 метров между вершинами
707-708 (4)	0,011 метров между вершинами
708-709 (4)	1,864 метров между вершинами
709-710 (4)	2,464 метров между вершинами
710-711 (4)	9,62 метров между вершинами
711-712 (4)	14,044 метров между вершинами
712-713 (4)	4,684 метров между вершинами
713-714 (4)	20,797 метров между вершинами
714-715 (4)	7,488 метров между вершинами
715-716 (4)	16,477 метров между вершинами
716-717 (4)	32,28 метров между вершинами
717-718 (4)	13,357 метров между вершинами
718-719 (4)	23,687 метров между вершинами
719-720 (4)	72,332 метров между вершинами
720-721 (4)	23,439 метров между вершинами
721-722 (4)	26,438 метров между вершинами
722-723 (4)	5,341 метров между вершинами
723-724 (4)	5,284 метров между вершинами
724-725 (4)	21,116 метров между вершинами
725-726 (4)	3,304 метров между вершинами
726-727 (4)	5,385 метров между вершинами
727-728 (4)	29,228 метров между вершинами
728-729 (4)	40,67 метров между вершинами
729-730 (4)	21,104 метров между вершинами
730-731 (4)	29,989 метров между вершинами
731-732 (4)	30,079 метров между вершинами
732-733 (4)	27,913 метров между вершинами
733-734 (4)	26,094 метров между вершинами
734-735 (4)	13,183 метров между вершинами
735-736 (4)	16,028 метров между вершинами
736-737 (4)	28,78 метров между вершинами
737-738 (4)	59,466 метров между вершинами
738-739 (4)	25,928 метров между вершинами
739-740 (4)	25,495 метров между вершинами
740-741 (4)	0,912 метров между вершинами
741-742 (4)	2,808 метров между вершинами
742-743 (4)	6,034 метров между вершинами
743-744 (4)	31,491 метров между вершинами
744-745 (4)	4,154 метров между вершинами
745-746 (4)	8,21 метров между вершинами
746-747 (4)	22,314 метров между вершинами
747-748 (4)	14,46 метров между вершинами
748-749 (4)	59,127 метров между вершинами
749-750 (4)	33,312 метров между вершинами
750-751 (4)	37,99 метров между вершинами

751-752 (4)	2,375 метров между вершинами
752-753 (4)	59,128 метров между вершинами
753-754 (4)	33,306 метров между вершинами
754-755 (4)	37,99 метров между вершинами
755-374 (4)	2,375 метров между вершинами
756-757 (5)	13,485 метров между вершинами
757-758 (5)	11,794 метров между вершинами
758-759 (5)	10,532 метров между вершинами
759-760 (5)	37,861 метров между вершинами
760-761 (5)	19,969 метров между вершинами
761-762 (5)	16,845 метров между вершинами
762-763 (5)	28,84 метров между вершинами
763-764 (5)	0,006 метров между вершинами
764-765 (5)	15,258 метров между вершинами
765-766 (5)	52,397 метров между вершинами
766-767 (5)	38,211 метров между вершинами
767-768 (5)	31,578 метров между вершинами
768-769 (5)	28,848 метров между вершинами
769-770 (5)	26,923 метров между вершинами
770-771 (5)	1,23 метров между вершинами
771-772 (5)	113,899 метров между вершинами
772-773 (5)	91,066 метров между вершинами
773-774 (5)	56,5 метров между вершинами
774-775 (5)	21,641 метров между вершинами
775-776 (5)	99,377 метров между вершинами
776-777 (5)	27,912 метров между вершинами
777-778 (5)	50,433 метров между вершинами
778-779 (5)	24,226 метров между вершинами
779-780 (5)	50,577 метров между вершинами
780-781 (5)	50,878 метров между вершинами
781-700 (5)	51,562 метров между вершинами
782-783 (5)	81,102 метров между вершинами
783-784 (5)	115,213 метров между вершинами
784-785 (5)	141,463 метров между вершинами
785-786 (5)	112,067 метров между вершинами
786-787 (5)	25,939 метров между вершинами
787-788 (5)	20,512 метров между вершинами
788-789 (5)	19,927 метров между вершинами
789-790 (5)	13,54 метров между вершинами
790-791 (5)	77,135 метров между вершинами
791-792 (5)	8,769 метров между вершинами
792-793 (5)	0,168 метров между вершинами
793-794 (5)	12,584 метров между вершинами
794-795 (5)	15,708 метров между вершинами
795-796 (5)	45,224 метров между вершинами
796-797 (5)	17,308 метров между вершинами
797-798 (5)	3,169 метров между вершинами
798-799 (5)	106,47 метров между вершинами
799-800 (5)	26,027 метров между вершинами
800-801 (5)	40,442 метров между вершинами
801-802 (5)	6,308 метров между вершинами

802-803 (5)	33,9 метров между вершинами
803-804 (5)	49,068 метров между вершинами
804-805 (5)	40,111 метров между вершинами
805-806 (5)	55,076 метров между вершинами
806-807 (5)	67,982 метров между вершинами
807-808 (5)	24,088 метров между вершинами
808-809 (5)	26,424 метров между вершинами
809-810 (5)	2,331 метров между вершинами
810-811 (5)	29,56 метров между вершинами
811-812 (5)	22,271 метров между вершинами
812-813 (5)	50,406 метров между вершинами
813-814 (5)	56,508 метров между вершинами
814-815 (5)	14,202 метров между вершинами
815-816 (5)	52,194 метров между вершинами
816-817 (5)	34,236 метров между вершинами
817-818 (5)	29,083 метров между вершинами
818-819 (5)	16,285 метров между вершинами
819-820 (5)	41,326 метров между вершинами
820-821 (5)	19,229 метров между вершинами
821-822 (5)	2,435 метров между вершинами
822-823 (5)	5,535 метров между вершинами
823-824 (5)	38,004 метров между вершинами
824-825 (5)	2,953 метров между вершинами
825-826 (5)	18,158 метров между вершинами
826-827 (5)	31,755 метров между вершинами
827-828 (5)	21,442 метров между вершинами
828-829 (5)	21,124 метров между вершинами
829-830 (5)	28,065 метров между вершинами
830-831 (5)	38,319 метров между вершинами
831-832 (5)	53,292 метров между вершинами
832-833 (5)	41,19 метров между вершинами
833-834 (5)	6,245 метров между вершинами
834-835 (5)	50,613 метров между вершинами
835-836 (5)	26,979 метров между вершинами
836-837 (5)	23,207 метров между вершинами
837-838 (5)	69,879 метров между вершинами
838-839 (5)	33,199 метров между вершинами
839-840 (5)	47,505 метров между вершинами
840-841 (5)	25,658 метров между вершинами
841-842 (5)	41,097 метров между вершинами
842-843 (5)	38,286 метров между вершинами
843-844 (5)	75,819 метров между вершинами
844-845 (5)	2,672 метров между вершинами
845-846 (5)	0,409 метров между вершинами
846-847 (5)	33,99 метров между вершинами
847-848 (5)	18,918 метров между вершинами
848-849 (5)	13,647 метров между вершинами
849-850 (5)	0,416 метров между вершинами
850-851 (5)	29,899 метров между вершинами
851-756 (5)	29,901 метров между вершинами
852-853 (6)	15,768 метров между вершинами

853-854 (6)	24,456 метров между вершинами
854-855 (6)	6,436 метров между вершинами
855-856 (6)	1,261 метров между вершинами
856-857 (6)	0,406 метров между вершинами
857-858 (6)	4,83 метров между вершинами
858-859 (6)	0,655 метров между вершинами
859-860 (6)	15,472 метров между вершинами
860-861 (6)	0,722 метров между вершинами
861-862 (6)	7,353 метров между вершинами
862-863 (6)	8,42 метров между вершинами
863-864 (6)	9,991 метров между вершинами
864-865 (6)	10,236 метров между вершинами
865-866 (6)	9,475 метров между вершинами
866-867 (6)	45,472 метров между вершинами
867-868 (6)	16,89 метров между вершинами
868-869 (6)	0,525 метров между вершинами
869-870 (6)	6,648 метров между вершинами
870-871 (6)	12,056 метров между вершинами
871-872 (6)	13,587 метров между вершинами
872-873 (6)	13,304 метров между вершинами
873-874 (6)	20,947 метров между вершинами
874-875 (6)	27,42 метров между вершинами
875-876 (6)	76,916 метров между вершинами
876-877 (6)	4,698 метров между вершинами
877-878 (6)	29,065 метров между вершинами
878-879 (6)	0,722 метров между вершинами
879-880 (6)	30,601 метров между вершинами
880-881 (6)	13,464 метров между вершинами
881-882 (6)	0,931 метров между вершинами
882-883 (6)	13,708 метров между вершинами
883-884 (6)	62,544 метров между вершинами
884-885 (6)	10,909 метров между вершинами
885-886 (6)	13,211 метров между вершинами
886-887 (6)	62,573 метров между вершинами
887-888 (6)	30,896 метров между вершинами
888-889 (6)	42,605 метров между вершинами
889-890 (6)	23,255 метров между вершинами
890-891 (6)	45,497 метров между вершинами
891-892 (6)	22,35 метров между вершинами
892-893 (6)	31,433 метров между вершинами
893-894 (6)	46,476 метров между вершинами
894-895 (6)	58,601 метров между вершинами
895-896 (6)	37,023 метров между вершинами
896-897 (6)	62,094 метров между вершинами
897-898 (6)	80,472 метров между вершинами
898-899 (6)	5,574 метров между вершинами
899-900 (6)	50,006 метров между вершинами
900-901 (6)	24,267 метров между вершинами
901-902 (6)	37,927 метров между вершинами
902-903 (6)	5,166 метров между вершинами
903-904 (6)	9,649 метров между вершинами

904-905 (6)	21,796 метров между вершинами
905-906 (6)	22,171 метров между вершинами
906-907 (6)	0,01 метров между вершинами
907-908 (6)	23,71 метров между вершинами
908-909 (6)	23,364 метров между вершинами
909-910 (6)	22,456 метров между вершинами
910-911 (6)	22,348 метров между вершинами
911-912 (6)	40,836 метров между вершинами
912-913 (6)	20,706 метров между вершинами
913-914 (6)	70,46 метров между вершинами
914-915 (6)	2,188 метров между вершинами
915-916 (6)	65,011 метров между вершинами
916-917 (6)	26,943 метров между вершинами
917-918 (6)	20,513 метров между вершинами
918-919 (6)	38,509 метров между вершинами
919-920 (6)	21,88 метров между вершинами
920-921 (6)	22,884 метров между вершинами
921-922 (6)	23,013 метров между вершинами
922-923 (6)	24,045 метров между вершинами
923-924 (6)	20,881 метров между вершинами
924-925 (6)	22,511 метров между вершинами
925-926 (6)	10,218 метров между вершинами
926-927 (6)	32,175 метров между вершинами
927-928 (6)	29,179 метров между вершинами
928-929 (6)	45,816 метров между вершинами
929-930 (6)	85,934 метров между вершинами
930-931 (6)	38,738 метров между вершинами
931-932 (6)	35,217 метров между вершинами
932-933 (6)	38,256 метров между вершинами
933-934 (6)	39,848 метров между вершинами
934-935 (6)	39,848 метров между вершинами
935-936 (6)	39,848 метров между вершинами
936-937 (6)	31,278 метров между вершинами
937-938 (6)	67,156 метров между вершинами
938-939 (6)	70,23 метров между вершинами
939-940 (6)	46,53 метров между вершинами
940-941 (6)	54,123 метров между вершинами
941-942 (6)	0,016 метров между вершинами
942-943 (6)	0,01 метров между вершинами
943-944 (6)	68,164 метров между вершинами
944-945 (6)	229,116 метров между вершинами
945-946 (6)	224,279 метров между вершинами
946-947 (6)	43,322 метров между вершинами
947-948 (6)	57,578 метров между вершинами
948-949 (6)	0,049 метров между вершинами
949-950 (6)	3,559 метров между вершинами
950-951 (6)	0,049 метров между вершинами
951-952 (6)	32,853 метров между вершинами
952-953 (6)	24,164 метров между вершинами
953-954 (6)	36,209 метров между вершинами
954-955 (6)	0,34 метров между вершинами

955-956 (6)	95,197 метров между вершинами
956-957 (6)	217,125 метров между вершинами
957-958 (6)	4,801 метров между вершинами
958-959 (6)	0,175 метров между вершинами
959-960 (6)	31,582 метров между вершинами
960-961 (6)	41,83 метров между вершинами
961-962 (6)	49,358 метров между вершинами
962-963 (6)	9,075 метров между вершинами
963-964 (6)	8,676 метров между вершинами
964-965 (6)	30,169 метров между вершинами
965-966 (6)	129,791 метров между вершинами
966-967 (6)	20,908 метров между вершинами
967-968 (6)	36,628 метров между вершинами
968-969 (6)	60,154 метров между вершинами
969-970 (6)	30,792 метров между вершинами
970-971 (6)	15,222 метров между вершинами
971-972 (6)	45,205 метров между вершинами
972-973 (6)	3,744 метров между вершинами
973-974 (6)	1,259 метров между вершинами
974-975 (6)	13,073 метров между вершинами
975-976 (6)	12,76 метров между вершинами
976-977 (6)	12,398 метров между вершинами
977-978 (6)	1,625 метров между вершинами
978-979 (6)	20,877 метров между вершинами
979-980 (6)	34,489 метров между вершинами
980-981 (6)	32,25 метров между вершинами
981-982 (6)	43,949 метров между вершинами
982-983 (6)	13,654 метров между вершинами
983-984 (6)	13,895 метров между вершинами
984-985 (6)	0,202 метров между вершинами
985-986 (6)	0,316 метров между вершинами
986-987 (6)	8,821 метров между вершинами
987-988 (6)	1,056 метров между вершинами
988-989 (6)	27,857 метров между вершинами
989-990 (6)	5,096 метров между вершинами
990-991 (6)	29,861 метров между вершинами
991-992 (6)	0,037 метров между вершинами
992-993 (6)	20,776 метров между вершинами
993-994 (6)	41,008 метров между вершинами
994-995 (6)	18,264 метров между вершинами
995-996 (6)	41,012 метров между вершинами
996-852 (6)	18,266 метров между вершинами
997-998 (7)	23,021 метров между вершинами
998-999 (7)	22,126 метров между вершинами
999-1000 (7)	6,424 метров между вершинами
1000-1001 (7)	4,998 метров между вершинами
1001-1002 (7)	19,745 метров между вершинами
1002-1003 (7)	9,873 метров между вершинами
1003-1004 (7)	10,855 метров между вершинами
1004-1005 (7)	39,276 метров между вершинами
1005-1006 (7)	17,3 метров между вершинами

1006-1007 (7)	20,573 метров между вершинами
1007-1008 (7)	20,339 метров между вершинами
1008-1009 (7)	126,855 метров между вершинами
1009-1010 (7)	86,287 метров между вершинами
1010-1011 (7)	18,523 метров между вершинами
1011-1012 (7)	19,167 метров между вершинами
1012-1013 (7)	1,181 метров между вершинами
1013-1014 (7)	46,365 метров между вершинами
1014-1015 (7)	11,849 метров между вершинами
1015-1016 (7)	4,595 метров между вершинами
1016-1017 (7)	77,148 метров между вершинами
1017-1018 (7)	42,597 метров между вершинами
1018-1019 (7)	36,905 метров между вершинами
1019-1020 (7)	40,706 метров между вершинами
1020-1021 (7)	19,643 метров между вершинами
1021-1022 (7)	3,834 метров между вершинами
1022-1023 (7)	39,63 метров между вершинами
1023-1024 (7)	9,51 метров между вершинами
1024-1025 (7)	31,04 метров между вершинами
1025-1026 (7)	34,191 метров между вершинами
1026-1027 (7)	16,473 метров между вершинами
1027-1028 (7)	19,472 метров между вершинами
1028-1029 (7)	29,279 метров между вершинами
1029-1030 (7)	28,242 метров между вершинами
1030-1031 (7)	24,581 метров между вершинами
1031-1032 (7)	25,169 метров между вершинами
1032-1033 (7)	50,883 метров между вершинами
1033-1034 (7)	38,166 метров между вершинами
1034-1035 (7)	49,291 метров между вершинами
1035-1036 (7)	1,724 метров между вершинами
1036-1037 (7)	3,444 метров между вершинами
1037-1038 (7)	14,803 метров между вершинами
1038-1039 (7)	5,882 метров между вершинами
1039-1040 (7)	21,791 метров между вершинами
1040-1041 (7)	14,247 метров между вершинами
1041-1042 (7)	23,273 метров между вершинами
1042-1043 (7)	59,449 метров между вершинами
1043-997 (7)	66,098 метров между вершинами
1044-1045 (7.1)	97,241 метров между вершинами
1045-1046 (7.1)	319,578 метров между вершинами
1046-1047 (7.1)	0,165 метров между вершинами
1047-1048 (7.1)	40,463 метров между вершинами
1048-1049 (7.1)	16,532 метров между вершинами
1049-1050 (7.1)	19,8 метров между вершинами
1050-1051 (7.1)	228,591 метров между вершинами
1051-1052 (7.1)	34,971 метров между вершинами
1052-1053 (7.1)	50,837 метров между вершинами
1053-1054 (7.1)	31,759 метров между вершинами
1054-1044 (7.1)	209,51 метров между вершинами
1055-1056 (8)	18,833 метров между вершинами
1056-1057 (8)	8,935 метров между вершинами

1057-1058 (8)	3,182 метров между вершинами
1058-1059 (8)	6,051 метров между вершинами
1059-1060 (8)	22,288 метров между вершинами
1060-1061 (8)	14,817 метров между вершинами
1061-1062 (8)	9,336 метров между вершинами
1062-1063 (8)	9,99 метров между вершинами
1063-1064 (8)	11,287 метров между вершинами
1064-1065 (8)	7,832 метров между вершинами
1065-1066 (8)	0,11 метров между вершинами
1066-1067 (8)	3,214 метров между вершинами
1067-1068 (8)	3,766 метров между вершинами
1068-1069 (8)	0,485 метров между вершинами
1069-1070 (8)	35,249 метров между вершинами
1070-1071 (8)	29,894 метров между вершинами
1071-1072 (8)	9,063 метров между вершинами
1072-1073 (8)	4,817 метров между вершинами
1073-1074 (8)	7,397 метров между вершинами
1074-1075 (8)	29,834 метров между вершинами
1075-1076 (8)	3,233 метров между вершинами
1076-1077 (8)	10,279 метров между вершинами
1077-1078 (8)	15,492 метров между вершинами
1078-1079 (8)	22,464 метров между вершинами
1079-1080 (8)	30,367 метров между вершинами
1080-1081 (8)	27,877 метров между вершинами
1081-1082 (8)	28,383 метров между вершинами
1082-1083 (8)	3,248 метров между вершинами
1083-1084 (8)	26,819 метров между вершинами
1084-1085 (8)	3,352 метров между вершинами
1085-1086 (8)	24,405 метров между вершинами
1086-1087 (8)	14,056 метров между вершинами
1087-1088 (8)	18,421 метров между вершинами
1088-1089 (8)	39,52 метров между вершинами
1089-1090 (8)	8,064 метров между вершинами
1090-1091 (8)	6,291 метров между вершинами
1091-1092 (8)	8,16 метров между вершинами
1092-1093 (8)	12,181 метров между вершинами
1093-1094 (8)	35,038 метров между вершинами
1094-1095 (8)	26,117 метров между вершинами
1095-1096 (8)	20,499 метров между вершинами
1096-1097 (8)	34,301 метров между вершинами
1097-1098 (8)	8,069 метров между вершинами
1098-1099 (8)	2,879 метров между вершинами
1099-1100 (8)	2,462 метров между вершинами
1100-1101 (8)	20,235 метров между вершинами
1101-1102 (8)	49,514 метров между вершинами
1102-1103 (8)	59,086 метров между вершинами
1103-1104 (8)	63,826 метров между вершинами
1104-1105 (8)	60,331 метров между вершинами
1105-1106 (8)	47,242 метров между вершинами
1106-1107 (8)	42,117 метров между вершинами
1107-1108 (8)	9,303 метров между вершинами

1108-1109 (8)	5,199 метров между вершинами
1109-1110 (8)	19,188 метров между вершинами
1110-1111 (8)	10,225 метров между вершинами
1111-1112 (8)	43,799 метров между вершинами
1112-1113 (8)	30,446 метров между вершинами
1113-1114 (8)	32,008 метров между вершинами
1114-1115 (8)	1,34 метров между вершинами
1115-1116 (8)	3,974 метров между вершинами
1116-1117 (8)	30,424 метров между вершинами
1117-1118 (8)	17,034 метров между вершинами
1118-1119 (8)	19,651 метров между вершинами
1119-1120 (8)	3,1 метров между вершинами
1120-1121 (8)	3,08 метров между вершинами
1121-1122 (8)	18,814 метров между вершинами
1122-1123 (8)	7,176 метров между вершинами
1123-1124 (8)	43,934 метров между вершинами
1124-1125 (8)	53,097 метров между вершинами
1125-1126 (8)	4,917 метров между вершинами
1126-1127 (8)	4,634 метров между вершинами
1127-1128 (8)	35,421 метров между вершинами
1128-1129 (8)	53,789 метров между вершинами
1129-1130 (8)	180,423 метров между вершинами
1130-1131 (8)	32,423 метров между вершинами
1131-1132 (8)	119,98 метров между вершинами
1132-1133 (8)	45,13 метров между вершинами
1133-1134 (8)	14,467 метров между вершинами
1134-1135 (8)	9,212 метров между вершинами
1135-1136 (8)	9,672 метров между вершинами
1136-1137 (8)	43,676 метров между вершинами
1137-1138 (8)	22,506 метров между вершинами
1138-1139 (8)	13,022 метров между вершинами
1139-1140 (8)	14,413 метров между вершинами
1140-1141 (8)	9,292 метров между вершинами
1141-1142 (8)	20,568 метров между вершинами
1142-1143 (8)	23,131 метров между вершинами
1143-1144 (8)	52,058 метров между вершинами
1144-1145 (8)	8,319 метров между вершинами
1145-1146 (8)	14,157 метров между вершинами
1146-1147 (8)	23,39 метров между вершинами
1147-1148 (8)	16,25 метров между вершинами
1148-1149 (8)	16,895 метров между вершинами
1149-1150 (8)	10,86 метров между вершинами
1150-1151 (8)	5,608 метров между вершинами
1151-1152 (8)	11,601 метров между вершинами
1152-1153 (8)	16,35 метров между вершинами
1153-1154 (8)	16,271 метров между вершинами
1154-1155 (8)	4,159 метров между вершинами
1155-1156 (8)	20,363 метров между вершинами
1156-1157 (8)	7,694 метров между вершинами
1157-1158 (8)	36,497 метров между вершинами
1158-1159 (8)	7,116 метров между вершинами

1159-1160 (8)	4,202 метров между вершинами
1160-1161 (8)	12,895 метров между вершинами
1161-1162 (8)	3,933 метров между вершинами
1162-1163 (8)	54,231 метров между вершинами
1163-1164 (8)	30,712 метров между вершинами
1164-1165 (8)	28,321 метров между вершинами
1165-1166 (8)	28,824 метров между вершинами
1166-1167 (8)	28,666 метров между вершинами
1167-1168 (8)	16,145 метров между вершинами
1168-1169 (8)	30,56 метров между вершинами
1169-1170 (8)	58,741 метров между вершинами
1170-1171 (8)	18,323 метров между вершинами
1171-1172 (8)	2,469 метров между вершинами
1172-1173 (8)	23,906 метров между вершинами
1173-1174 (8)	10,364 метров между вершинами
1174-1175 (8)	28,917 метров между вершинами
1175-1176 (8)	39,1 метров между вершинами
1176-1177 (8)	3,323 метров между вершинами
1177-1178 (8)	2,498 метров между вершинами
1178-1179 (8)	9,326 метров между вершинами
1179-1180 (8)	4,129 метров между вершинами
1180-1181 (8)	2,909 метров между вершинами
1181-1182 (8)	14,64 метров между вершинами
1182-1183 (8)	17,95 метров между вершинами
1183-1184 (8)	1,831 метров между вершинами
1184-1185 (8)	10,498 метров между вершинами
1185-1186 (8)	23,587 метров между вершинами
1186-1187 (8)	27,779 метров между вершинами
1187-1188 (8)	2,182 метров между вершинами
1188-1189 (8)	3,104 метров между вершинами
1189-1055 (8)	25,38 метров между вершинами
1190-1191 (8.1)	5,016 метров между вершинами
1191-1192 (8.1)	19,138 метров между вершинами
1192-1193 (8.1)	17,72 метров между вершинами
1193-1194 (8.1)	28,205 метров между вершинами
1194-1195 (8.1)	46,91 метров между вершинами
1195-1190 (8.1)	38,097 метров между вершинами
1196-1197 (8.2)	29,093 метров между вершинами
1197-1198 (8.2)	3,132 метров между вершинами
1198-1199 (8.2)	0,715 метров между вершинами
1199-1200 (8.2)	77,834 метров между вершинами
1200-1201 (8.2)	0,11 метров между вершинами
1201-1202 (8.2)	3,21 метров между вершинами
1202-1196 (8.2)	3,769 метров между вершинами
1203-1204 (9)	112,436 метров между вершинами
1204-1205 (9)	72,332 метров между вершинами
1205-1206 (9)	151,921 метров между вершинами
1206-1207 (9)	67,521 метров между вершинами
1207-1208 (9)	39,15 метров между вершинами
1208-1209 (9)	76,666 метров между вершинами
1209-1210 (9)	86,302 метров между вершинами

1210-1211 (9)	106,161 метров между вершинами
1211-1212 (9)	148,009 метров между вершинами
1212-1213 (9)	401,495 метров между вершинами
1213-1214 (9)	77,598 метров между вершинами
1214-1215 (9)	92,584 метров между вершинами
1215-1216 (9)	51,755 метров между вершинами
1216-1217 (9)	107,022 метров между вершинами
1217-1218 (9)	93,225 метров между вершинами
1218-1219 (9)	117,861 метров между вершинами
1219-1220 (9)	132,047 метров между вершинами
1220-1221 (9)	120,041 метров между вершинами
1221-1222 (9)	196,358 метров между вершинами
1222-1223 (9)	283,995 метров между вершинами
1223-1203 (9)	74,067 метров между вершинами
1224-1225 (10)	43,751 метров между вершинами
1225-1226 (10)	11,228 метров между вершинами
1226-1227 (10)	2,627 метров между вершинами
1227-1228 (10)	6,736 метров между вершинами
1228-1229 (10)	6,737 метров между вершинами
1229-1230 (10)	6,736 метров между вершинами
1230-1231 (10)	6,736 метров между вершинами
1231-1232 (10)	6,736 метров между вершинами
1232-1233 (10)	6,736 метров между вершинами
1233-1234 (10)	6,736 метров между вершинами
1234-1235 (10)	6,736 метров между вершинами
1235-1236 (10)	6,736 метров между вершинами
1236-1237 (10)	6,736 метров между вершинами
1237-1238 (10)	6,737 метров между вершинами
1238-1239 (10)	6,736 метров между вершинами
1239-1240 (10)	6,736 метров между вершинами
1240-1241 (10)	6,736 метров между вершинами
1241-1242 (10)	6,736 метров между вершинами
1242-1243 (10)	6,737 метров между вершинами
1243-1244 (10)	6,736 метров между вершинами
1244-1245 (10)	6,736 метров между вершинами
1245-1246 (10)	6,737 метров между вершинами
1246-1247 (10)	6,736 метров между вершинами
1247-1248 (10)	0,298 метров между вершинами
1248-1249 (10)	4,647 метров между вершинами
1249-1250 (10)	7,046 метров между вершинами
1250-1251 (10)	25,538 метров между вершинами
1251-1252 (10)	2,716 метров между вершинами
1252-1253 (10)	2,619 метров между вершинами
1253-1254 (10)	20,782 метров между вершинами
1254-1255 (10)	169,058 метров между вершинами
1255-1256 (10)	9,674 метров между вершинами
1256-1257 (10)	29,689 метров между вершинами
1257-1258 (10)	6,363 метров между вершинами
1258-1259 (10)	10,606 метров между вершинами
1259-1260 (10)	3,995 метров между вершинами
1260-1261 (10)	47,944 метров между вершинами

1261-1262 (10)	0,602 метров между вершинами
1262-1263 (10)	0,275 метров между вершинами
1263-1264 (10)	28,004 метров между вершинами
1264-1265 (10)	23,016 метров между вершинами
1265-1266 (10)	6,833 метров между вершинами
1266-1267 (10)	11,053 метров между вершинами
1267-1268 (10)	4,935 метров между вершинами
1268-1269 (10)	13,857 метров между вершинами
1269-1270 (10)	13,856 метров между вершинами
1270-1271 (10)	13,858 метров между вершинами
1271-1272 (10)	13,857 метров между вершинами
1272-1273 (10)	6,22 метров между вершинами
1273-1274 (10)	29,054 метров между вершинами
1274-1275 (10)	0,902 метров между вершинами
1275-1276 (10)	36,115 метров между вершинами
1276-1277 (10)	37,515 метров между вершинами
1277-1278 (10)	1,951 метров между вершинами
1278-1279 (10)	0,145 метров между вершинами
1279-1280 (10)	0,75 метров между вершинами
1280-1281 (10)	13,921 метров между вершинами
1281-1282 (10)	13,921 метров между вершинами
1282-1283 (10)	13,921 метров между вершинами
1283-1284 (10)	13,922 метров между вершинами
1284-1285 (10)	13,921 метров между вершинами
1285-1286 (10)	13,922 метров между вершинами
1286-1287 (10)	13,922 метров между вершинами
1287-1288 (10)	11,047 метров между вершинами
1288-1289 (10)	18,626 метров между вершинами
1289-1290 (10)	39,504 метров между вершинами
1290-1291 (10)	10,22 метров между вершинами
1291-1292 (10)	10,301 метров между вершинами
1292-1293 (10)	11,03 метров между вершинами
1293-1294 (10)	45,596 метров между вершинами
1294-1295 (10)	21,768 метров между вершинами
1295-1296 (10)	12,939 метров между вершинами
1296-1297 (10)	22,033 метров между вершинами
1297-1298 (10)	36,887 метров между вершинами
1298-1299 (10)	187,891 метров между вершинами
1299-1300 (10)	7,249 метров между вершинами
1300-1301 (10)	17,52 метров между вершинами
1301-1302 (10)	21,406 метров между вершинами
1302-1303 (10)	9,138 метров между вершинами
1303-1304 (10)	29,926 метров между вершинами
1304-1305 (10)	2,553 метров между вершинами
1305-1306 (10)	27,382 метров между вершинами
1306-1307 (10)	28,468 метров между вершинами
1307-1308 (10)	15,058 метров между вершинами
1308-1309 (10)	0,206 метров между вершинами
1309-1310 (10)	0,923 метров между вершинами
1310-1311 (10)	28,043 метров между вершинами
1311-1312 (10)	55,076 метров между вершинами

1312-1313 (10)	38,608 метров между вершинами
1313-1314 (10)	28,002 метров между вершинами
1314-1315 (10)	2,516 метров между вершинами
1315-1316 (10)	51,214 метров между вершинами
1316-1317 (10)	17,12 метров между вершинами
1317-1318 (10)	6,082 метров между вершинами
1318-1319 (10)	40,118 метров между вершинами
1319-1320 (10)	14,837 метров между вершинами
1320-1321 (10)	20,761 метров между вершинами
1321-1322 (10)	7,641 метров между вершинами
1322-1323 (10)	25,551 метров между вершинами
1323-1324 (10)	51,918 метров между вершинами
1324-1325 (10)	64,938 метров между вершинами
1325-1326 (10)	73,825 метров между вершинами
1326-1327 (10)	113,019 метров между вершинами
1327-1328 (10)	0,031 метров между вершинами
1328-1329 (10)	8,199 метров между вершинами
1329-1330 (10)	19,552 метров между вершинами
1330-1331 (10)	6,868 метров между вершинами
1331-1332 (10)	0,722 метров между вершинами
1332-1333 (10)	11,008 метров между вершинами
1333-1334 (10)	0,089 метров между вершинами
1334-1335 (10)	4,693 метров между вершинами
1335-1336 (10)	17,575 метров между вершинами
1336-1337 (10)	20,284 метров между вершинами
1337-1224 (10)	63,111 метров между вершинами
1338-1339 (11)	1,15 метров между вершинами
1339-1340 (11)	48,891 метров между вершинами
1340-1338 (11)	39,044 метров между вершинами
1341-1342 (12)	2,873 метров между вершинами
1342-1343 (12)	3,796 метров между вершинами
1343-1344 (12)	47,221 метров между вершинами
1344-1345 (12)	2,926 метров между вершинами
1345-1346 (12)	33,814 метров между вершинами
1346-1347 (12)	29,323 метров между вершинами
1347-1348 (12)	27,234 метров между вершинами
1348-1349 (12)	62,947 метров между вершинами
1349-1350 (12)	29,584 метров между вершинами
1350-1351 (12)	31,163 метров между вершинами
1351-1352 (12)	61,354 метров между вершинами
1352-1353 (12)	26,687 метров между вершинами
1353-1354 (12)	31,025 метров между вершинами
1354-1355 (12)	29,786 метров между вершинами
1355-1356 (12)	30,367 метров между вершинами
1356-1357 (12)	43,788 метров между вершинами
1357-1358 (12)	117,408 метров между вершинами
1358-1359 (12)	71,465 метров между вершинами
1359-1360 (12)	29,941 метров между вершинами
1360-1361 (12)	28,762 метров между вершинами
1361-1362 (12)	33,404 метров между вершинами
1362-1363 (12)	11,417 метров между вершинами

1363-1364 (12)	4,006 метров между вершинами
1364-1365 (12)	19,754 метров между вершинами
1365-1366 (12)	3,96 метров между вершинами
1366-1367 (12)	0,336 метров между вершинами
1367-1368 (12)	41,898 метров между вершинами
1368-1369 (12)	28,994 метров между вершинами
1369-1370 (12)	24,236 метров между вершинами
1370-1371 (12)	0,336 метров между вершинами
1371-1372 (12)	38,783 метров между вершинами
1372-1373 (12)	28,297 метров между вершинами
1373-1374 (12)	29,459 метров между вершинами
1374-1375 (12)	27,203 метров между вершинами
1375-1376 (12)	25,561 метров между вершинами
1376-1377 (12)	1,278 метров между вершинами
1377-1378 (12)	35,747 метров между вершинами
1378-1379 (12)	9,457 метров между вершинами
1379-1380 (12)	0,181 метров между вершинами
1380-1381 (12)	124,148 метров между вершинами
1381-1382 (12)	0,148 метров между вершинами
1382-1383 (12)	5,491 метров между вершинами
1383-1384 (12)	36,215 метров между вершинами
1384-1385 (12)	3,646 метров между вершинами
1385-1386 (12)	0,501 метров между вершинами
1386-1387 (12)	29,403 метров между вершинами
1387-1388 (12)	28,306 метров между вершинами
1388-1389 (12)	17,279 метров между вершинами
1389-1390 (12)	19,932 метров между вершинами
1390-1391 (12)	131,596 метров между вершинами
1391-1392 (12)	28,708 метров между вершинами
1392-1393 (12)	7,964 метров между вершинами
1393-1394 (12)	2,999 метров между вершинами
1394-1395 (12)	42,865 метров между вершинами
1395-1396 (12)	64,078 метров между вершинами
1396-1397 (12)	0,532 метров между вершинами
1397-1398 (12)	109,976 метров между вершинами
1398-1399 (12)	45,725 метров между вершинами
1399-1400 (12)	2,929 метров между вершинами
1400-1401 (12)	19,198 метров между вершинами
1401-1402 (12)	4,267 метров между вершинами
1402-1403 (12)	119,127 метров между вершинами
1403-1404 (12)	42,275 метров между вершинами
1404-1405 (12)	100,063 метров между вершинами
1405-1406 (12)	47,561 метров между вершинами
1406-1407 (12)	22,543 метров между вершинами
1407-1408 (12)	8,781 метров между вершинами
1408-1409 (12)	26,814 метров между вершинами
1409-1410 (12)	36,658 метров между вершинами
1410-1411 (12)	73,829 метров между вершинами
1411-1412 (12)	5,203 метров между вершинами
1412-1413 (12)	28,743 метров между вершинами
1413-1414 (12)	29,722 метров между вершинами

1414-1415 (12)	29,743 метров между вершинами
1415-1416 (12)	29,824 метров между вершинами
1416-1417 (12)	27,306 метров между вершинами
1417-1418 (12)	12,916 метров между вершинами
1418-1419 (12)	24,901 метров между вершинами
1419-1420 (12)	3,275 метров между вершинами
1420-1421 (12)	27,85 метров между вершинами
1421-1422 (12)	27,637 метров между вершинами
1422-1423 (12)	9,007 метров между вершинами
1423-1424 (12)	4,569 метров между вершинами
1424-1425 (12)	0,244 метров между вершинами
1425-1426 (12)	7,793 метров между вершинами
1426-1427 (12)	16,249 метров между вершинами
1427-1428 (12)	2,715 метров между вершинами
1428-1429 (12)	12,799 метров между вершинами
1429-1430 (12)	12,598 метров между вершинами
1430-1431 (12)	26,557 метров между вершинами
1431-1432 (12)	25,807 метров между вершинами
1432-1433 (12)	28,75 метров между вершинами
1433-1434 (12)	10,288 метров между вершинами
1434-1435 (12)	20,503 метров между вершинами
1435-1436 (12)	29,058 метров между вершинами
1436-1437 (12)	27,866 метров между вершинами
1437-1438 (12)	26,456 метров между вершинами
1438-1439 (12)	1,337 метров между вершинами
1439-1440 (12)	45,596 метров между вершинами
1440-1441 (12)	10,391 метров между вершинами
1441-1442 (12)	3,722 метров между вершинами
1442-1443 (12)	39,039 метров между вершинами
1443-1444 (12)	2,187 метров между вершинами
1444-1445 (12)	23,406 метров между вершинами
1445-1446 (12)	11,093 метров между вершинами
1446-1447 (12)	11,365 метров между вершинами
1447-1448 (12)	4,823 метров между вершинами
1448-1449 (12)	2,938 метров между вершинами
1449-1450 (12)	14,936 метров между вершинами
1450-1451 (12)	1,463 метров между вершинами
1451-1452 (12)	48,641 метров между вершинами
1452-1453 (12)	31,259 метров между вершинами
1453-1454 (12)	12,206 метров между вершинами
1454-1455 (12)	54,811 метров между вершинами
1455-1456 (12)	8,492 метров между вершинами
1456-1457 (12)	11,173 метров между вершинами
1457-1458 (12)	0,02 метров между вершинами
1458-1459 (12)	39,023 метров между вершинами
1459-1460 (12)	6,809 метров между вершинами
1460-1461 (12)	19,502 метров между вершинами
1461-1341 (12)	3,308 метров между вершинами
1462-1463 (13)	10,684 метров между вершинами
1463-1464 (13)	15,62 метров между вершинами
1464-1465 (13)	10,677 метров между вершинами

1465-1466 (13)	15,627 метров между вершинами
1466-1467 (13)	29,325 метров между вершинами
1467-1468 (13)	1,276 метров между вершинами
1468-1469 (13)	52,21 метров между вершинами
1469-1470 (13)	3,9 метров между вершинами
1470-1471 (13)	9,737 метров между вершинами
1471-1472 (13)	19,353 метров между вершинами
1472-1473 (13)	37,872 метров между вершинами
1473-1474 (13)	36,534 метров между вершинами
1474-1475 (13)	19,643 метров между вершинами
1475-1476 (13)	37,107 метров между вершинами
1476-1477 (13)	37,037 метров между вершинами
1477-1478 (13)	7,916 метров между вершинами
1478-1479 (13)	2,945 метров между вершинами
1479-1480 (13)	4,866 метров между вершинами
1480-1481 (13)	0,867 метров между вершинами
1481-1482 (13)	28,254 метров между вершинами
1482-1483 (13)	13,228 метров между вершинами
1483-1484 (13)	16,038 метров между вершинами
1484-1485 (13)	30,792 метров между вершинами
1485-1486 (13)	13,584 метров между вершинами
1486-1487 (13)	8,004 метров между вершинами
1487-1488 (13)	7,366 метров между вершинами
1488-1489 (13)	10,369 метров между вершинами
1489-1490 (13)	37,036 метров между вершинами
1490-1491 (13)	6,526 метров между вершинами
1491-1492 (13)	2,003 метров между вершинами
1492-1493 (13)	4,514 метров между вершинами
1493-1494 (13)	2,27 метров между вершинами
1494-1495 (13)	4,42 метров между вершинами
1495-1496 (13)	1,074 метров между вершинами
1496-1497 (13)	1,19 метров между вершинами
1497-1498 (13)	4,041 метров между вершинами
1498-1499 (13)	3,684 метров между вершинами
1499-1500 (13)	6,099 метров между вершинами
1500-1501 (13)	5,531 метров между вершинами
1501-1502 (13)	3,417 метров между вершинами
1502-1503 (13)	9,892 метров между вершинами
1503-1504 (13)	3,73 метров между вершинами
1504-1505 (13)	0,899 метров между вершинами
1505-1506 (13)	6,201 метров между вершинами
1506-1507 (13)	11,795 метров между вершинами
1507-1508 (13)	16,258 метров между вершинами
1508-1509 (13)	11,027 метров между вершинами
1509-1510 (13)	2,772 метров между вершинами
1510-1511 (13)	32,326 метров между вершинами
1511-1512 (13)	5,863 метров между вершинами
1512-1513 (13)	19,512 метров между вершинами
1513-1514 (13)	28,437 метров между вершинами
1514-1515 (13)	17,323 метров между вершинами
1515-1516 (13)	4,314 метров между вершинами

1516-1517 (13)	52,109 метров между вершинами
1517-1518 (13)	3,528 метров между вершинами
1518-1519 (13)	22,055 метров между вершинами
1519-1520 (13)	2,45 метров между вершинами
1520-1521 (13)	20,401 метров между вершинами
1521-1522 (13)	12,214 метров между вершинами
1522-1523 (13)	1,161 метров между вершинами
1523-1524 (13)	14,505 метров между вершинами
1524-1525 (13)	38,212 метров между вершинами
1525-1526 (13)	8,161 метров между вершинами
1526-1527 (13)	0,847 метров между вершинами
1527-1528 (13)	3,458 метров между вершинами
1528-1529 (13)	1,19 метров между вершинами
1529-1530 (13)	8,346 метров между вершинами
1530-1531 (13)	9,122 метров между вершинами
1531-1532 (13)	33,952 метров между вершинами
1532-1533 (13)	16,967 метров между вершинами
1533-1534 (13)	24,514 метров между вершинами
1534-1535 (13)	21,497 метров между вершинами
1535-1536 (13)	4,254 метров между вершинами
1536-1537 (13)	14,045 метров между вершинами
1537-1538 (13)	26,995 метров между вершинами
1538-1539 (13)	64,684 метров между вершинами
1539-1540 (13)	18,829 метров между вершинами
1540-1541 (13)	21,733 метров между вершинами
1541-1542 (13)	88,018 метров между вершинами
1542-1462 (13)	4,189 метров между вершинами
1543-1544 (14)	49,926 метров между вершинами
1544-1545 (14)	10,365 метров между вершинами
1545-1546 (14)	22,116 метров между вершинами
1546-1547 (14)	19,657 метров между вершинами
1547-1548 (14)	48,516 метров между вершинами
1548-1549 (14)	52,62 метров между вершинами
1549-1550 (14)	51,836 метров между вершинами
1550-1551 (14)	21,401 метров между вершинами
1551-1552 (14)	36,206 метров между вершинами
1552-1553 (14)	16,34 метров между вершинами
1553-1554 (14)	36,983 метров между вершинами
1554-1555 (14)	17,419 метров между вершинами
1555-1556 (14)	34,614 метров между вершинами
1556-1557 (14)	38,775 метров между вершинами
1557-1558 (14)	71,507 метров между вершинами
1558-1559 (14)	15,586 метров между вершинами
1559-1560 (14)	25,84 метров между вершинами
1560-1561 (14)	16,417 метров между вершинами
1561-1562 (14)	8,021 метров между вершинами
1562-1563 (14)	5,748 метров между вершинами
1563-1564 (14)	68,719 метров между вершинами
1564-1565 (14)	13,537 метров между вершинами
1565-1566 (14)	57,189 метров между вершинами
1566-1567 (14)	15,875 метров между вершинами

1567-1568 (14)	35,884 метров между вершинами
1568-1569 (14)	15,542 метров между вершинами
1569-1570 (14)	20,868 метров между вершинами
1570-1571 (14)	12,913 метров между вершинами
1571-1572 (14)	8,303 метров между вершинами
1572-1573 (14)	27,268 метров между вершинами
1573-1574 (14)	10,572 метров между вершинами
1574-1575 (14)	15,183 метров между вершинами
1575-1576 (14)	9,679 метров между вершинами
1576-1577 (14)	10,756 метров между вершинами
1577-1578 (14)	51,524 метров между вершинами
1578-1579 (14)	6,862 метров между вершинами
1579-1580 (14)	18,493 метров между вершинами
1580-1581 (14)	5,532 метров между вершинами
1581-1582 (14)	31,086 метров между вершинами
1582-1583 (14)	6,342 метров между вершинами
1583-1584 (14)	44,257 метров между вершинами
1584-1585 (14)	7,622 метров между вершинами
1585-1586 (14)	21,345 метров между вершинами
1586-1587 (14)	49,677 метров между вершинами
1587-1588 (14)	29,676 метров между вершинами
1588-1589 (14)	3,358 метров между вершинами
1589-1590 (14)	4,777 метров между вершинами
1590-1591 (14)	14,485 метров между вершинами
1591-1592 (14)	35,288 метров между вершинами
1592-1593 (14)	73,453 метров между вершинами
1593-1594 (14)	19,101 метров между вершинами
1594-1595 (14)	24,934 метров между вершинами
1595-1596 (14)	102,96 метров между вершинами
1596-1597 (14)	82,892 метров между вершинами
1597-1598 (14)	54,817 метров между вершинами
1598-1599 (14)	44,194 метров между вершинами
1599-1600 (14)	7,151 метров между вершинами
1600-1601 (14)	22,364 метров между вершинами
1601-1602 (14)	18,566 метров между вершинами
1602-1603 (14)	4,108 метров между вершинами
1603-1604 (14)	49,45 метров между вершинами
1604-1605 (14)	3,428 метров между вершинами
1605-1606 (14)	8,811 метров между вершинами
1606-1607 (14)	62,14 метров между вершинами
1607-1608 (14)	4,279 метров между вершинами
1608-1609 (14)	25,775 метров между вершинами
1609-1610 (14)	49,357 метров между вершинами
1610-1611 (14)	27,011 метров между вершинами
1611-1612 (14)	5,566 метров между вершинами
1612-1613 (14)	23,912 метров между вершинами
1613-1614 (14)	4,655 метров между вершинами
1614-1615 (14)	26,999 метров между вершинами
1615-1616 (14)	64,686 метров между вершинами
1616-1617 (14)	18,826 метров между вершинами
1617-1618 (14)	21,737 метров между вершинами

1618-1619 (14)	88,015 метров между вершинами
1619-1620 (14)	4,181 метров между вершинами
1620-1621 (14)	24,122 метров между вершинами
1621-1622 (14)	5,113 метров между вершинами
1622-1623 (14)	5,939 метров между вершинами
1623-1624 (14)	16,085 метров между вершинами
1624-1625 (14)	223,743 метров между вершинами
1625-1626 (14)	52,018 метров между вершинами
1626-1627 (14)	105,554 метров между вершинами
1627-1628 (14)	7,213 метров между вершинами
1628-1629 (14)	38,094 метров между вершинами
1629-1630 (14)	18,98 метров между вершинами
1630-1631 (14)	2,519 метров между вершинами
1631-1632 (14)	0,539 метров между вершинами
1632-1633 (14)	3,017 метров между вершинами
1633-1634 (14)	16,398 метров между вершинами
1634-1635 (14)	18,382 метров между вершинами
1635-1636 (14)	10,239 метров между вершинами
1636-1637 (14)	21,753 метров между вершинами
1637-1638 (14)	11,434 метров между вершинами
1638-1639 (14)	26,549 метров между вершинами
1639-1640 (14)	32,903 метров между вершинами
1640-1641 (14)	34,791 метров между вершинами
1641-1642 (14)	43,536 метров между вершинами
1642-1643 (14)	35,76 метров между вершинами
1643-1644 (14)	133,673 метров между вершинами
1644-1645 (14)	46,651 метров между вершинами
1645-1646 (14)	113,544 метров между вершинами
1646-1647 (14)	9,846 метров между вершинами
1647-1648 (14)	2,24 метров между вершинами
1648-1649 (14)	0,864 метров между вершинами
1649-1650 (14)	13,807 метров между вершинами
1650-1651 (14)	35,431 метров между вершинами
1651-1652 (14)	58,521 метров между вершинами
1652-1653 (14)	5,493 метров между вершинами
1653-1654 (14)	38,181 метров между вершинами
1654-1655 (14)	18,41 метров между вершинами
1655-1656 (14)	16,696 метров между вершинами
1656-1657 (14)	22,992 метров между вершинами
1657-1543 (14)	13,036 метров между вершинами
1658-1659 (14.1)	10,679 метров между вершинами
1659-1660 (14.1)	15,623 метров между вершинами
1660-1661 (14.1)	10,672 метров между вершинами
1661-1658 (14.1)	15,63 метров между вершинами
1662-1663 (15)	59,398 метров между вершинами
1663-1664 (15)	26,508 метров между вершинами
1664-1665 (15)	1,066 метров между вершинами
1665-1666 (15)	37,164 метров между вершинами
1666-1667 (15)	1,524 метров между вершинами
1667-1668 (15)	30,861 метров между вершинами
1668-1669 (15)	23,18 метров между вершинами

1669-1670 (15)	19,404 метров между вершинами
1670-1671 (15)	3,06 метров между вершинами
1671-1672 (15)	34,214 метров между вершинами
1672-1673 (15)	11,808 метров между вершинами
1673-1674 (15)	1,036 метров между вершинами
1674-1675 (15)	19,509 метров между вершинами
1675-1676 (15)	17,394 метров между вершинами
1676-1677 (15)	26,524 метров между вершинами
1677-1678 (15)	39,4 метров между вершинами
1678-1679 (15)	4,927 метров между вершинами
1679-1680 (15)	1,577 метров между вершинами
1680-1681 (15)	80,535 метров между вершинами
1681-1682 (15)	60,56 метров между вершинами
1682-1683 (15)	2,524 метров между вершинами
1683-1684 (15)	2,455 метров между вершинами
1684-1685 (15)	80,321 метров между вершинами
1685-1686 (15)	91,029 метров между вершинами
1686-1687 (15)	41,972 метров между вершинами
1687-1688 (15)	98,317 метров между вершинами
1688-1689 (15)	114,385 метров между вершинами
1689-1690 (15)	14,856 метров между вершинами
1690-1691 (15)	39,908 метров между вершинами
1691-1692 (15)	36,068 метров между вершинами
1692-1693 (15)	2,385 метров между вершинами
1693-1694 (15)	13,125 метров между вершинами
1694-1695 (15)	12,166 метров между вершинами
1695-1696 (15)	22,58 метров между вершинами
1696-1697 (15)	47,906 метров между вершинами
1697-1698 (15)	5,01 метров между вершинами
1698-1699 (15)	30,717 метров между вершинами
1699-1700 (15)	9,151 метров между вершинами
1700-1701 (15)	2,459 метров между вершинами
1701-1702 (15)	77,265 метров между вершинами
1702-1703 (15)	94,383 метров между вершинами
1703-1704 (15)	2,796 метров между вершинами
1704-1705 (15)	72,988 метров между вершинами
1705-1706 (15)	215,868 метров между вершинами
1706-1707 (15)	180,13 метров между вершинами
1707-1708 (15)	7,393 метров между вершинами
1708-1709 (15)	9,664 метров между вершинами
1709-1710 (15)	31,461 метров между вершинами
1710-1711 (15)	38,392 метров между вершинами
1711-1712 (15)	3,063 метров между вершинами
1712-1713 (15)	13,724 метров между вершинами
1713-1714 (15)	15,718 метров между вершинами
1714-1715 (15)	14,867 метров между вершинами
1715-1716 (15)	17,523 метров между вершинами
1716-1717 (15)	17,47 метров между вершинами
1717-1718 (15)	17,356 метров между вершинами
1718-1719 (15)	18,933 метров между вершинами
1719-1662 (15)	19,1 метров между вершинами

1720-1721 (15.1)	18,062 метров между вершинами
1721-1722 (15.1)	18,632 метров между вершинами
1722-1723 (15.1)	18,258 метров между вершинами
1723-1724 (15.1)	17,305 метров между вершинами
1724-1725 (15.1)	6,422 метров между вершинами
1725-1726 (15.1)	9 метров между вершинами
1726-1727 (15.1)	15,778 метров между вершинами
1727-1728 (15.1)	3,679 метров между вершинами
1728-1729 (15.1)	22,193 метров между вершинами
1729-1730 (15.1)	15,011 метров между вершинами
1730-1731 (15.1)	8,209 метров между вершинами
1731-1732 (15.1)	6,21 метров между вершинами
1732-1720 (15.1)	39,624 метров между вершинами
1733-1734 (16	19,521 метров между вершинами
1734-1735 (16)	21,473 метров между вершинами
1735-1736 (16)	3,108 метров между вершинами
1736-1737 (16)	4,667 метров между вершинами
1737-1738 (16)	6,274 метров между вершинами
1738-1739 (16)	16,374 метров между вершинами
1739-1740 (16)	18,756 метров между вершинами
1740-1741 (16)	20,647 метров между вершинами
1741-1742 (16)	46,633 метров между вершинами
1742-1743 (16)	8,467 метров между вершинами
1743-1744 (16)	13,209 метров между вершинами
1744-1745 (16)	28,928 метров между вершинами
1745-1746 (16)	21,185 метров между вершинами
1746-1747 (16)	4,812 метров между вершинами
1747-1748 (16)	19,506 метров между вершинами
1748-1749 (16)	72,071 метров между вершинами
1749-1750 (16)	6,04 метров между вершинами
1750-1751 (16)	26,248 метров между вершинами
1751-1752 (16)	8,866 метров между вершинами
1752-1753 (16)	4,176 метров между вершинами
1753-1754 (16)	29,705 метров между вершинами
1754-1755 (16)	13,126 метров между вершинами
1755-1756 (16)	41,224 метров между вершинами
1756-1757 (16)	38,768 метров между вершинами
1757-1758 (16)	50,053 метров между вершинами
1758-1759 (16)	4,859 метров между вершинами
1759-1760 (16)	34,742 метров между вершинами
1760-1761 (16)	33,263 метров между вершинами
1761-1762 (16)	20,935 метров между вершинами
1762-1763 (16)	11,013 метров между вершинами
1763-1764 (16)	8,899 метров между вершинами
1764-1765 (16)	24,377 метров между вершинами
1765-1766 (16)	97,426 метров между вершинами
1766-1767 (16)	36,335 метров между вершинами
1767-1768 (16)	3,971 метров между вершинами
1768-1769 (16)	24,42 метров между вершинами
1769-1770 (16)	18,554 метров между вершинами
1770-1771 (16)	6,142 метров между вершинами

1771-1772 (16)	7,028 метров между вершинами
1772-1773 (16)	41,293 метров между вершинами
1773-1774 (16)	21,754 метров между вершинами
1774-1775 (16)	10,082 метров между вершинами
1775-1776 (16)	25,525 метров между вершинами
1776-1777 (16)	5,695 метров между вершинами
1777-1778 (16)	5,14 метров между вершинами
1778-1779 (16)	7,925 метров между вершинами
1779-1780 (16)	8,97 метров между вершинами
1780-1781 (16)	11,896 метров между вершинами
1781-1782 (16)	15,114 метров между вершинами
1782-1783 (16)	11,987 метров между вершинами
1783-1784 (16)	25,011 метров между вершинами
1784-1785 (16)	17,439 метров между вершинами
1785-1786 (16)	25,94 метров между вершинами
1786-1787 (16)	4,714 метров между вершинами
1787-1788 (16)	5,303 метров между вершинами
1788-1789 (16)	49,119 метров между вершинами
1789-1790 (16)	90,326 метров между вершинами
1790-1791 (16)	56,24 метров между вершинами
1791-1792 (16)	13,267 метров между вершинами
1792-1793 (16)	85,149 метров между вершинами
1793-1794 (16)	9,354 метров между вершинами
1794-1795 (16)	31,738 метров между вершинами
1795-1796 (16)	44,752 метров между вершинами
1796-1797 (16)	29,453 метров между вершинами
1797-1798 (16)	28,179 метров между вершинами
1798-1799 (16)	31,153 метров между вершинами
1799-1800 (16)	1,292 метров между вершинами
1800-1801 (16)	1,922 метров между вершинами
1801-1802 (16)	35,231 метров между вершинами
1802-1803 (16)	17,475 метров между вершинами
1803-1804 (16)	4,382 метров между вершинами
1804-1805 (16)	26,417 метров между вершинами
1805-1806 (16)	66,465 метров между вершинами
1806-1807 (16)	13,447 метров между вершинами
1807-1808 (16)	46,063 метров между вершинами
1808-1809 (16)	4,181 метров между вершинами
1809-1733 (16)	18,246 метров между вершинами
1810-1811 (17)	118,907 метров между вершинами
1811-1812 (17)	295,619 метров между вершинами
1812-1813 (17)	83,003 метров между вершинами
1813-1814 (17)	260 метров между вершинами
1814-1815 (17)	89,93 метров между вершинами
1815-1816 (17)	64,088 метров между вершинами
1816-1817 (17)	259,797 метров между вершинами
1817-1818 (17)	281,988 метров между вершинами
1818-1819 (17)	1,111 метров между вершинами
1819-1820 (17)	8,462 метров между вершинами
1820-1821 (17)	13,21 метров между вершинами
1821-1822 (17)	28,934 метров между вершинами

1822-1823 (17)	21,181 метров между вершинами
1823-1824 (17)	4,815 метров между вершинами
1824-1825 (17)	19,506 метров между вершинами
1825-1826 (17)	72,072 метров между вершинами
1826-1827 (17)	6,04 метров между вершинами
1827-1828 (17)	26,249 метров между вершинами
1828-1829 (17)	8,867 метров между вершинами
1829-1830 (17)	4,176 метров между вершинами
1830-1831 (17)	29,701 метров между вершинами
1831-1832 (17)	13,134 метров между вершинами
1832-1833 (17)	41,222 метров между вершинами
1833-1834 (17)	38,771 метров между вершинами
1834-1835 (17)	50,051 метров между вершинами
1835-1836 (17)	4,858 метров между вершинами
1836-1837 (17)	34,742 метров между вершинами
1837-1838 (17)	33,261 метров между вершинами
1838-1839 (17)	20,935 метров между вершинами
1839-1840 (17)	11,007 метров между вершинами
1840-1841 (17)	8,906 метров между вершинами
1841-1842 (17)	24,377 метров между вершинами
1842-1843 (17)	97,419 метров между вершинами
1843-1844 (17)	36,343 метров между вершинами
1844-1845 (17)	3,967 метров между вершинами
1845-1846 (17)	24,42 метров между вершинами
1846-1847 (17)	18,549 метров между вершинами
1847-1848 (17)	6,147 метров между вершинами
1848-1849 (17)	7,027 метров между вершинами
1849-1850 (17)	41,29 метров между вершинами
1850-1851 (17)	21,753 метров между вершинами
1851-1852 (17)	10,086 метров между вершинами
1852-1853 (17)	25,521 метров между вершинами
1853-1854 (17)	5,696 метров между вершинами
1854-1855 (17)	5,136 метров между вершинами
1855-1856 (17)	7,932 метров между вершинами
1856-1857 (17)	8,97 метров между вершинами
1857-1858 (17)	11,9 метров между вершинами
1858-1859 (17)	15,111 метров между вершинами
1859-1860 (17)	11,989 метров между вершинами
1860-1861 (17)	25,02 метров между вершинами
1861-1862 (17)	17,433 метров между вершинами
1862-1863 (17)	25,943 метров между вершинами
1863-1864 (17)	4,71 метров между вершинами
1864-1865 (17)	5,303 метров между вершинами
1865-1866 (17)	49,114 метров между вершинами
1866-1867 (17)	90,328 метров между вершинами
1867-1868 (17)	56,243 метров между вершинами
1868-1869 (17)	13,267 метров между вершинами
1869-1870 (17)	85,144 метров между вершинами
1870-1871 (17)	9,358 метров между вершинами

1871-1872 (17)	31,738 метров между вершинами
1872-1873 (17)	44,746 метров между вершинами
1873-1874 (17)	29,45 метров между вершинами
1874-1875 (17)	28,181 метров между вершинами
1875-1876 (17)	31,15 метров между вершинами
1876-1877 (17)	1,293 метров между вершинами
1877-1878 (17)	1,922 метров между вершинами
1878-1879 (17)	35,224 метров между вершинами
1879-1880 (17)	17,474 метров между вершинами
1880-1881 (17)	4,375 метров между вершинами
1881-1882 (17)	26,416 метров между вершинами
1882-1883 (17)	66,47 метров между вершинами
1883-1884 (17)	13,442 метров между вершинами
1884-1885 (17)	46,06 метров между вершинами
1885-1886 (17)	4,181 метров между вершинами
1886-1887 (17)	18,243 метров между вершинами
1887-1888 (17)	24,647 метров между вершинами
1888-1889 (17)	15,904 метров между вершинами
1889-1890 (17)	5,444 метров между вершинами
1890-1891 (17)	25,677 метров между вершинами
1891-1892 (17)	10,999 метров между вершинами
1892-1893 (17)	13,627 метров между вершинами
1893-1894 (17)	30,507 метров между вершинами
1894-1895 (17)	12,266 метров между вершинами
1895-1896 (17)	2,571 метров между вершинами
1896-1897 (17)	102,37 метров между вершинами
1897-1898 (17)	2,569 метров между вершинами
1898-1899 (17)	81,463 метров между вершинами
1899-1900 (17)	3,989 метров между вершинами
1900-1901 (17)	40,868 метров между вершинами
1901-1902 (17)	2,565 метров между вершинами
1902-1903 (17)	2,198 метров между вершинами
1903-1904 (17)	19,292 метров между вершинами
1904-1905 (17)	9,038 метров между вершинами
1905-1906 (17)	37,328 метров между вершинами
1906-1907 (17)	15,882 метров между вершинами
1907-1908 (17)	48,042 метров между вершинами
1908-1909 (17)	45,184 метров между вершинами
1909-1910 (17)	28,15 метров между вершинами
1910-1911 (17)	1,53 метров между вершинами
1911-1912 (17)	49,499 метров между вершинами
1912-1913 (17)	20,055 метров между вершинами
1913-1914 (17)	10,225 метров между вершинами
1914-1915 (17)	18,338 метров между вершинами
1915-1916 (17)	8,5 метров между вершинами
1916-1917 (17)	9,537 метров между вершинами
1917-1810(17)	32,726 метров между вершинами
1918-1919 (18)	45,936 метров между вершинами
1919-1920 (18)	1,109 метров между вершинами

1920-1921 (18)	9,411 метров между вершинами
1921-1922 (18)	3,87 метров между вершинами
1922-1923 (18)	6,678 метров между вершинами
1923-1924 (18)	102,165 метров между вершинами
1924-1925 (18)	37,679 метров между вершинами
1925-1926 (18)	19,695 метров между вершинами
1926-1927 (18)	19,107 метров между вершинами
1927-1918 (18)	8,623 метров между вершинами
1928-1929 (19)	146,2 метров между вершинами
1929-1930 (19)	89,109 метров между вершинами
1930-1931 (19)	67,995 метров между вершинами
1931-1932 (19)	101,22 метров между вершинами
1932-1933 (19)	116,241 метров между вершинами
1933-1934 (19)	55,144 метров между вершинами
1934-1935 (19)	3,707 метров между вершинами
1935-1936 (19)	24,628 метров между вершинами
1936-1937 (19)	27,909 метров между вершинами
1937-1938 (19)	37,255 метров между вершинами
1938-1939 (19)	26,697 метров между вершинами
1939-1940 (19)	13,762 метров между вершинами
1940-1941 (19)	57,492 метров между вершинами
1941-1942 (19)	53,882 метров между вершинами
1942-1943 (19)	43,435 метров между вершинами
1943-1944 (19)	63,632 метров между вершинами
1944-1945 (19)	31,34 метров между вершинами
1945-1946 (19)	17,447 метров между вершинами
1946-1947 (19)	20,139 метров между вершинами
1947-1948 (19)	24,039 метров между вершинами
1948-1949 (19)	22,897 метров между вершинами
1949-1950 (19)	9,445 метров между вершинами
1950-1951 (19)	16,439 метров между вершинами
1951-1952 (19)	9,549 метров между вершинами
1952-1953 (19)	10,399 метров между вершинами
1953-1954 (19)	23,275 метров между вершинами
1954-1955 (19)	22,601 метров между вершинами
1955-1956 (19)	20,801 метров между вершинами
1956-1957 (19)	23,295 метров между вершинами
1957-1958 (19)	3,125 метров между вершинами
1958-1959 (19)	67,79 метров между вершинами
1959-1960 (19)	30,728 метров между вершинами
1960-1961 (19)	16,564 метров между вершинами
1961-1962 (19)	140,582 метров между вершинами
1962-1963 (19)	21,317 метров между вершинами
1963-1964 (19)	32,326 метров между вершинами
1964-1965 (19)	39,113 метров между вершинами
1965-1966 (19)	36,764 метров между вершинами
1966-1967 (19)	67,768 метров между вершинами
1967-1968 (19)	26,233 метров между вершинами
1968-1969 (19)	115,638 метров между вершинами
1969-1970 (19)	41,638 метров между вершинами
1970-1971 (19)	32,887 метров между вершинами

1971-1972 (19)	70,066 метров между вершинами
1972-1973 (19)	87,311 метров между вершинами
1973-1974 (19)	23,734 метров между вершинами
1974-1975 (19)	58,521 метров между вершинами
1975-1976 (19)	18,911 метров между вершинами
1976-1977 (19)	28,957 метров между вершинами
1977-1978 (19)	22,389 метров между вершинами
1978-1979 (19)	28,811 метров между вершинами
1979-1980 (19)	9,781 метров между вершинами
1980-1981 (19)	133,249 метров между вершинами
1981-1982 (19)	24,881 метров между вершинами
1982-1983 (19)	40,626 метров между вершинами
1983-1984 (19)	32,692 метров между вершинами
1984-1985 (19)	7,223 метров между вершинами
1985-1986 (19)	30,051 метров между вершинами
1986-1987 (19)	6,396 метров между вершинами
1987-1988 (19)	29,711 метров между вершинами
1988-1989 (19)	33,343 метров между вершинами
1989-1990 (19)	209,068 метров между вершинами
1990-1991 (19)	0,01 метров между вершинами
1991-1992 (19)	0,01 метров между вершинами
1992-1928 (19)	29,729 метров между вершинами
1993-1994 (20)	5,972 метров между вершинами
1994-1995 (20)	50,001 метров между вершинами
1995-1996 (20)	10,605 метров между вершинами
1996-1997 (20)	9,442 метров между вершинами
1997-1998 (20)	128,811 метров между вершинами
1998-1999 (20)	13,562 метров между вершинами
1999-2000 (20)	136,626 метров между вершинами
2000-2001 (20)	11,154 метров между вершинами
2001-2002 (20)	5,915 метров между вершинами
2002-2003 (20)	30,291 метров между вершинами
2003-2004 (20)	4,991 метров между вершинами
2004-2005 (20)	21,714 метров между вершинами
2005-2006 (20)	64,103 метров между вершинами
2006-2007 (20)	19,632 метров между вершинами
2007-2008 (20)	6,177 метров между вершинами
2008-2009 (20)	14,443 метров между вершинами
2009-2010 (20)	39,47 метров между вершинами
2010-2011 (20)	87,935 метров между вершинами
2011-2012 (20)	0,84 метров между вершинами
2012-2013 (20)	14,495 метров между вершинами
2013-2014 (20)	16,39 метров между вершинами
2014-2015 (20)	16,845 метров между вершинами
2015-2016 (20)	13,202 метров между вершинами
2016-2017 (20)	17,283 метров между вершинами
2017-2018 (20)	0,266 метров между вершинами
2018-2019 (20)	4,574 метров между вершинами
2019-2020 (20)	10,643 метров между вершинами
2020-2021 (20)	15,604 метров между вершинами

2021-2022 (20)	16,491 метров между вершинами
2022-2023 (20)	15,005 метров между вершинами
2023-2024 (20)	14,684 метров между вершинами
2024-2025 (20)	15,091 метров между вершинами
2025-2026 (20)	16,776 метров между вершинами
2026-1993 (20)	15,844 метров между вершинами
2027-2028 (21)	1,68 метров между вершинами
2028-2029 (21)	4,471 метров между вершинами
2029-2030 (21)	14,695 метров между вершинами
2030-2031 (21)	16,025 метров между вершинами
2031-2032 (21)	12,24 метров между вершинами
2032-2033 (21)	12,183 метров между вершинами
2033-2034 (21)	16,153 метров между вершинами
2034-2035 (21)	19,45 метров между вершинами
2035-2036 (21)	16,055 метров между вершинами
2036-2037 (21)	3,004 метров между вершинами
2037-2038 (21)	16,103 метров между вершинами
2038-2039 (21)	27,67 метров между вершинами
2039-2040 (21)	6,472 метров между вершинами
2040-2041 (21)	8,283 метров между вершинами
2041-2042 (21)	29,012 метров между вершинами
2042-2043 (21)	5,079 метров между вершинами
2043-2044 (21)	26,653 метров между вершинами
2044-2045 (21)	10,189 метров между вершинами
2045-2046 (21)	20,688 метров между вершинами
2046-2047 (21)	224,188 метров между вершинами
2047-2048 (21)	18,617 метров между вершинами
2048-2049 (21)	12,779 метров между вершинами
2049-2050 (21)	2,056 метров между вершинами
2050-2051 (21)	14,594 метров между вершинами
2051-2052 (21)	0,191 метров между вершинами
2052-2053 (21)	23,497 метров между вершинами
2053-2054 (21)	25,731 метров между вершинами
2054-2055 (21)	45,646 метров между вершинами
2055-2056 (21)	8,361 метров между вершинами
2056-2057 (21)	26,571 метров между вершинами
2057-2058 (21)	19,164 метров между вершинами
2058-2059 (21)	29,52 метров между вершинами
2059-2060 (21)	39,241 метров между вершинами
2060-2061 (21)	6,196 метров между вершинами
2061-2062 (21)	22,899 метров между вершинами
2062-2063 (21)	1,335 метров между вершинами
2063-2064 (21)	1,107 метров между вершинами
2064-2065 (21)	11,302 метров между вершинами
2065-2066 (21)	29,714 метров между вершинами
2066-2067 (21)	5,683 метров между вершинами
2067-2068 (21)	20,205 метров между вершинами
2068-2069 (21)	51,874 метров между вершинами
2069-2070 (21)	0,801 метров между вершинами
2070-2071 (21)	49,101 метров между вершинами
2071-2072 (21)	5,232 метров между вершинами

2072-2073 (21)	6,133 метров между вершинами
2073-2074 (21)	5,35 метров между вершинами
2074-2075 (21)	43,14 метров между вершинами
2075-2076 (21)	25,816 метров между вершинами
2076-2077 (21)	103,785 метров между вершинами
2077-2078 (21)	19,487 метров между вершинами
2078-2079 (21)	20,383 метров между вершинами
2079-2080 (21)	14,828 метров между вершинами
2080-2081 (21)	9,452 метров между вершинами
2081-2082 (21)	41,501 метров между вершинами
2082-2083 (21)	1,164 метров между вершинами
2083-2084 (21)	7,761 метров между вершинами
2084-2085 (21)	18,174 метров между вершинами
2085-2086 (21)	19,276 метров между вершинами
2086-2087 (21)	0,483 метров между вершинами
2087-2088 (21)	0,374 метров между вершинами
2088-2089 (21)	19,749 метров между вершинами
2089-2090 (21)	10,736 метров между вершинами
2090-2091 (21)	1,809 метров между вершинами
2091-2092 (21)	22,425 метров между вершинами
2092-2093 (21)	2,291 метров между вершинами
2093-2094 (21)	15,903 метров между вершинами
2094-2095 (21)	3,387 метров между вершинами
2095-2096 (21)	3,437 метров между вершинами
2096-2097 (21)	47,589 метров между вершинами
2097-2098 (21)	361,911 метров между вершинами
2098-2099 (21)	4,734 метров между вершинами
2099-2100 (21)	75,493 метров между вершинами
2100-2101 (21)	5,438 метров между вершинами
2101-2102 (21)	21,039 метров между вершинами
2102-2103 (21)	9,631 метров между вершинами
2103-2104 (21)	12,117 метров между вершинами
2104-2105 (21)	9,014 метров между вершинами
2105-2106 (21)	9,764 метров между вершинами
2106-2107 (21)	3,073 метров между вершинами
2107-2108 (21)	71,004 метров между вершинами
2108-2109 (21)	32,312 метров между вершинами
2109-2110 (21)	22,558 метров между вершинами
2110-2111 (21)	31,758 метров между вершинами
2111-2112 (21)	25,391 метров между вершинами
2112-2113 (21)	17,383 метров между вершинами
2113-2114 (21)	5,606 метров между вершинами
2114-2115 (21)	20,238 метров между вершинами
2115-2116 (21)	11,086 метров между вершинами
2116-2117 (21)	3,582 метров между вершинами
2117-2118 (21)	48,198 метров между вершинами
2118-2119 (21)	10,915 метров между вершинами
2119-2120 (21)	42,82 метров между вершинами
2120-2121 (21)	12,732 метров между вершинами
2121-2122 (21)	138,373 метров между вершинами

2122-2123 (21)	54,545 метров между вершинами
2123-2124 (21)	16,983 метров между вершинами
2124-2125 (21)	36,39 метров между вершинами
2125-2126 (21)	11,037 метров между вершинами
2126-2127 (21)	65,345 метров между вершинами
2127-2128 (21)	125,49 метров между вершинами
2128-2129 (21)	75,25 метров между вершинами
2129-2130 (21)	15,216 метров между вершинами
2130-2131 (21)	1,691 метров между вершинами
2131-2027 (21)	54,997 метров между вершинами
2132-2133 (22)	116,598 метров между вершинами
2133-2134 (22)	316,899 метров между вершинами
2134-2135 (22)	3,915 метров между вершинами
2135-2136 (22)	42,616 метров между вершинами
2136-2137 (22)	10,868 метров между вершинами
2137-2138 (22)	13,174 метров между вершинами
2138-2139 (22)	37,573 метров между вершинами
2139-2140 (22)	12,426 метров между вершинами
2140-2141 (22)	9,99 метров между вершинами
2141-2142 (22)	5,685 метров между вершинами
2142-2143 (22)	14,837 метров между вершинами
2143-2144 (22)	20,106 метров между вершинами
2144-2145 (22)	22,395 метров между вершинами
2145-2146 (22)	0,506 метров между вершинами
2146-2147 (22)	43,999 метров между вершинами
2147-2148 (22)	13,488 метров между вершинами
2148-2149 (22)	4,195 метров между вершинами
2149-2150 (22)	1,262 метров между вершинами
2150-2151 (22)	22,416 метров между вершинами
2151-2152 (22)	1,15 метров между вершинами
2152-2153 (22)	7,773 метров между вершинами
2153-2154 (22)	33,903 метров между вершинами
2154-2155 (22)	3,825 метров между вершинами
2155-2156 (22)	24,592 метров между вершинами
2156-2157 (22)	2,229 метров между вершинами
2157-2158 (22)	5,033 метров между вершинами
2158-2159 (22)	26,953 метров между вершинами
2159-2160 (22)	7,107 метров между вершинами
2160-2161 (22)	4,627 метров между вершинами
2161-2162 (22)	16,577 метров между вершинами
2162-2163 (22)	23,107 метров между вершинами
2163-2164 (22)	40,276 метров между вершинами
2164-2165 (22)	22,463 метров между вершинами
2165-2166 (22)	22,507 метров между вершинами
2166-2167 (22)	30,708 метров между вершинами
2167-2168 (22)	0,488 метров между вершинами
2168-2169 (22)	19,11 метров между вершинами
2169-2170 (22)	5,295 метров между вершинами
2170-2171 (22)	36,482 метров между вершинами
2171-2172 (22)	13,552 метров между вершинами

2172-2173 (22)	42,256 метров между вершинами
2173-2174 (22)	2,594 метров между вершинами
2174-2175 (22)	51,335 метров между вершинами
2175-2176 (22)	0,254 метров между вершинами
2176-2177 (22)	28,019 метров между вершинами
2177-2178 (22)	5,326 метров между вершинами
2178-2179 (22)	34,836 метров между вершинами
2179-2180 (22)	1,263 метров между вершинами
2180-2181 (22)	31,017 метров между вершинами
2181-2182 (22)	25,112 метров между вершинами
2182-2183 (22)	1,52 метров между вершинами
2183-2184 (22)	36,252 метров между вершинами
2184-2185 (22)	81,605 метров между вершинами
2185-2186 (22)	40,756 метров между вершинами
2186-2187 (22)	17,45 метров между вершинами
2187-2188 (22)	59,273 метров между вершинами
2188-2189 (22)	9,899 метров между вершинами
2189-2190 (22)	0,008 метров между вершинами
2190-2191 (22)	6,437 метров между вершинами
2191-2192 (22)	13,635 метров между вершинами
2192-2193 (22)	81,642 метров между вершинами
2193-2194 (22)	7,071 метров между вершинами
2194-2195 (22)	29,562 метров между вершинами
2195-2196 (22)	8,435 метров между вершинами
2196-2197 (22)	11,673 метров между вершинами
2197-2198 (22)	60,31 метров между вершинами
2198-2199 (22)	63,399 метров между вершинами
2199-2200 (22)	42,111 метров между вершинами
2200-2201 (22)	4,004 метров между вершинами
2201-2202 (22)	12,793 метров между вершинами
2202-2203 (22)	0,003 метров между вершинами
2203-2204 (22)	4,711 метров между вершинами
2204-2205 (22)	0,634 метров между вершинами
2205-2132 (22)	34,831 метров между вершинами
2206-2207 (22.1)	59,085 метров между вершинами
2207-2208 (22.1)	0,472 метров между вершинами
2208-2206 (22.1)	0,32 метров между вершинами
2209-2210 (23)	54,089 метров между вершинами
2210-2211 (23)	3,036 метров между вершинами
2211-2212 (23)	7,5 метров между вершинами
2212-2213 (23)	0,59 метров между вершинами
2213-2214 (23)	42,075 метров между вершинами
2214-2215 (23)	7,724 метров между вершинами
2215-2216 (23)	32,013 метров между вершинами
2216-2217 (23)	20,036 метров между вершинами
2217-2218 (23)	68,141 метров между вершинами
2218-2219 (23)	69,545 метров между вершинами
2219-2220 (23)	0,974 метров между вершинами
2220--2221 (23)	11,732 метров между вершинами
2221-2222 (23)	5,019 метров между вершинами
2222-2223 (23)	7,207 метров между вершинами

2223-2224 (23)	2,587 метров между вершинами
2224-2225 (23)	4,056 метров между вершинами
2225-2226 (23)	6,994 метров между вершинами
2226-2227 (23)	22,262 метров между вершинами
2227-2228 (23)	6,994 метров между вершинами
2228-2229 (23)	16,606 метров между вершинами
2229-2230 (23)	1,298 метров между вершинами
2230-2231 (23)	12,983 метров между вершинами
2231-2232 (23)	3,84 метров между вершинами
2232 -2233(23)	10,878 метров между вершинами
2233-2234 (23)	1,198 метров между вершинами
2234-2235 (23)	10,577 метров между вершинами
2235-2236 (23)	6,109 метров между вершинами
2236-2237 (23)	31,858 метров между вершинами
2237-2238 (23)	8,2 метров между вершинами
2238-2239 (23)	17,314 метров между вершинами
2239-2240 (23)	2,309 метров между вершинами
2240-2241 (23)	112,694 метров между вершинами
2241-2242 (23)	14,498 метров между вершинами
2242-2243 (23)	7,67 метров между вершинами
2243-2244 (23)	16,741 метров между вершинами
2244-2245 (23)	81,396 метров между вершинами
2245-2246 (23)	0,76 метров между вершинами
2246-2247 (23)	56,192 метров между вершинами
2247-2248 (23)	4,971 метров между вершинами
2248-2249 (23)	0,496 метров между вершинами
2249-2250 (23)	12,299 метров между вершинами
2250-2251 (23)	59,52 метров между вершинами
2251-2252 (23)	11,569 метров между вершинами
2252-2253 (23)	8,071 метров между вершинами
2253-2254 (23)	8,3 метров между вершинами
2254-2255 (23)	3,179 метров между вершинами
2255-2256 (23)	34,064 метров между вершинами
2256-2257 (23)	17,764 метров между вершинами
2257-2258 (23)	0,476 метров между вершинами
2258-2259 (23)	9,015 метров между вершинами
2259-2260 (23)	5,537 метров между вершинами
2260-2261 (23)	9,366 метров между вершинами
2261-2262 (23)	0,708 метров между вершинами
2262-2263 (23)	22,682 метров между вершинами
2263-2264 (23)	1,264 метров между вершинами
2264-2265 (23)	1,004 метров между вершинами
2265-2266 (23)	29,016 метров между вершинами
2266-2267 (23)	3,838 метров между вершинами
2267-2268 (23)	26,488 метров между вершинами
2268-2269 (23)	2,252 метров между вершинами
2269-2270 (23)	16,432 метров между вершинами
2270-2271 (23)	7,417 метров между вершинами
2271-2272 (23)	53,231 метров между вершинами
2272-2273 (23)	7,055 метров между вершинами
2273-2274 (23)	34,194 метров между вершинами

2274-2275 (23)	11,989 метров между вершинами
2275-2276 (23)	9,61 метров между вершинами
2276-2277 (23)	41,534 метров между вершинами
2277-2278 (23)	21,168 метров между вершинами
2278-2279 (23)	37,093 метров между вершинами
2279-2280 (23)	17,647 метров между вершинами
2280-2281 (23)	24,315 метров между вершинами
2281-2282 (23)	55,179 метров между вершинами
2282-2283 (23)	16,155 метров между вершинами
2283-2284 (23)	32,06 метров между вершинами
2284-2285 (23)	31,271 метров между вершинами
2285-2286 (23)	10,696 метров между вершинами
2286-2287 (23)	14,361 метров между вершинами
2287-2288 (23)	0,464 метров между вершинами
2288-2289 (23)	14,282 метров между вершинами
2289-2290 (23)	28,082 метров между вершинами
2290-2291 (23)	17,14 метров между вершинами
2291-2292 (23)	1,826 метров между вершинами
2292-2293 (23)	2,729 метров между вершинами
2293-2294 (23)	31,813 метров между вершинами
2294-2295 (23)	4,258 метров между вершинами
2295-2296 (23)	30,57 метров между вершинами
2296-2297 (23)	34,311 метров между вершинами
2297-2298 (23)	38,698 метров между вершинами
2298-2209 (23)	7,27 метров между вершинами
2299-2300 (24)	48,09 метров между вершинами
2300-2301 (24)	41,174 метров между вершинами
2301-2302 (24)	26,442 метров между вершинами
2302-2303 (24)	7,056 метров между вершинами
2303-2304 (24)	34,532 метров между вершинами
2304-2305 (24)	9,713 метров между вершинами
2305-2306 (24)	31,597 метров между вершинами
2306-2307 (24)	4,081 метров между вершинами
2307-2308 (24)	20,981 метров между вершинами
2308-2309 (24)	11,578 метров между вершинами
2309-2310 (24)	26,393 метров между вершинами
2310-2311 (24)	3,058 метров между вершинами
2311-2312 (24)	1,153 метров между вершинами
2312-2313 (24)	2,086 метров между вершинами
2313-2314 (24)	33,718 метров между вершинами
2314-2315 (24)	35,962 метров между вершинами
2315-2316 (24)	6,229 метров между вершинами
2316-2317 (24)	30,345 метров между вершинами
2317-2318 (24)	29,909 метров между вершинами
2318-2319 (24)	9,527 метров между вершинами
2319-2320 (24)	41,647 метров между вершинами
2320-2321 (24)	35,074 метров между вершинами
2321-2322 (24)	46,238 метров между вершинами
2322-2323 (24)	13,66 метров между вершинами
2323-2324 (24)	1,228 метров между вершинами
2324-2325 (24)	34,359 метров между вершинами

2325-2326 (24)	17,611 метров между вершинами
2326-2327(24)	27,294 метров между вершинами
2327-2328 (24)	7,28 метров между вершинами
2328-2329 (24)	5,099 метров между вершинами
2329-2330 (24)	3,001 метров между вершинами
2330-2331 (24)	24,187 метров между вершинами
2331-2332 (24)	13,714 метров между вершинами
2332-2333 (24)	2,583 метров между вершинами
2333-2334 (24)	24,767 метров между вершинами
2334-2335 (24)	72,095 метров между вершинами
2335-2336 (24)	43,107 метров между вершинами
2336-2337 (24)	8,02 метров между вершинами
2337-2338 (24)	44,355 метров между вершинами
2338-2339 (24)	19,712 метров между вершинами
2339-2340 (24)	6,026 метров между вершинами
2340-2341 (24)	59,574 метров между вершинами
2341-2342 (24)	20,904 метров между вершинами
2342-2343 (24)	21,998 метров между вершинами
2343-2344 (24)	42,247 метров между вершинами
2344-2345 (24)	23,554 метров между вершинами
2345-2346 (24)	17,328 метров между вершинами
2346-2347(24)	33,495 метров между вершинами
2347-2348 (24)	5,944 метров между вершинами
2348-2349 (24)	1,922 метров между вершинами
2349-2350 (24)	22,999 метров между вершинами
2350-2351 (24)	5,186 метров между вершинами
2351-2352 (24)	12,044 метров между вершинами
2352-2353 (24)	4,489 метров между вершинами
2353-2354 (24)	4,301 метров между вершинами
2354-2355 (24)	6,741 метров между вершинами
2355-2356 (24)	12,294 метров между вершинами
2356-2357 (24)	15,338 метров между вершинами
2357-2358 (24)	6,191 метров между вершинами
2358-2359 (24)	9,482 метров между вершинами
2359-2360 (24)	9,563 метров между вершинами
2360-2361 (24)	25,946 метров между вершинами
2361-2362 (24)	1,412 метров между вершинами
2362-2363 (24)	6,231 метров между вершинами
2363-2364 (24)	33,685 метров между вершинами
2364-2364 (24)	9,386 метров между вершинами
2365-2366 (24)	5,844 метров между вершинами
2366-2367 (24)	9,968 метров между вершинами
2367-2368 (24)	6,296 метров между вершинами
2368-2369 (24)	37,547 метров между вершинами
2369-2370 (24)	0,681 метров между вершинами
2370-2371 (24)	0,784 метров между вершинами
2371-2372 (24)	10,52 метров между вершинами
2372-2373 (24)	34,057 метров между вершинами
2373-2374 (24)	3,939 метров между вершинами
2374-2375 (24)	17,734 метров между вершинами
2375-2376 (24)	12,739 метров между вершинами

2376-2377 (24)	37,974 метров между вершинами
2377-2378 (24)	10,932 метров между вершинами
2378-2379 (24)	12,701 метров между вершинами
2379-2380 (24)	31,257 метров между вершинами
2380-2381 (24)	1 метров между вершинами
2381-2382 (24)	7,466 метров между вершинами
2382-2383 (24)	38,458 метров между вершинами
2383-2384 (24)	7,5 метров между вершинами
2384-2385 (24)	2,001 метров между вершинами
2385-2386 (24)	3,102 метров между вершинами
2386-2387 (24)	4,985 метров между вершинами
2387-2388 (24)	38,24 метров между вершинами
2388-2389 (24)	10,152 метров между вершинами
2389-2390 (24)	20,224 метров между вершинами
2390-2391 (24)	51,774 метров между вершинами
2391-2392 (24)	4,467 метров между вершинами
2392-2393 (24)	36,614 метров между вершинами
2393-2394 (24)	2,354 метров между вершинами
2394-2395 (24)	10,452 метров между вершинами
2395-2396 (24)	4,9 метров между вершинами
2396-2397 (24)	19,092 метров между вершинами
2397-2398 (24)	10,389 метров между вершинами
2398-2399 (24)	19,998 метров между вершинами
2399-2400 (24)	35,054 метров между вершинами
2400-2401 (24)	30,859 метров между вершинами
2401-2402 (24)	23,23 метров между вершинами
2402-2403 (24)	0,304 метров между вершинами
2403-2404 (24)	27,052 метров между вершинами
2404-2405 (24)	0,106 метров между вершинами
2405-2406 (24)	28,53 метров между вершинами
2406-2407 (24)	36,278 метров между вершинами
2407-2408 (24)	3,296 метров между вершинами
2408-2409 (24)	17,237 метров между вершинами
2409-2410 (24)	7,027 метров между вершинами
2410-2411 (24)	1,89 метров между вершинами
2411-2412 (24)	34,146 метров между вершинами
2412-2413 (24)	45,539 метров между вершинами
2413-2414 (24)	14,839 метров между вершинами
2414-2415 (24)	41,826 метров между вершинами
2415-2416 (24)	3,553 метров между вершинами
2416-2417 (24)	3,702 метров между вершинами
2417-2418 (24)	6,49 метров между вершинами
2418-2419 (24)	0,933 метров между вершинами
2419-2420 (24)	11,206 метров между вершинами
2420-2421 (24)	44,751 метров между вершинами
2421-2422 (24)	35,691 метров между вершинами
2422-2423 (24)	15,309 метров между вершинами
2423-2424 (24)	20,583 метров между вершинами
2424-2425 (24)	11,502 метров между вершинами
2425-2426 (24)	0,01 метров между вершинами

2426-2427 (24)	0,01 метров между вершинами
2427-2428 (24)	11,515 метров между вершинами
2428-2429 (24)	24,187 метров между вершинами
2429-2430 (24)	7,381 метров между вершинами
2430-2431 (24)	10,738 метров между вершинами
2431-2432 (24)	59,745 метров между вершинами
2432-2433 (24)	11,222 метров между вершинами
2433-2434 (24)	10,823 метров между вершинами
2434-2435 (24)	12,423 метров между вершинами
2435-2436 (24)	38,366 метров между вершинами
2436-2437 (24)	38,366 метров между вершинами
2437-2299 (24)	47,257 метров между вершинами
2438-2439 (25)	1,2 метров между вершинами
2439-2440 (25)	17,119 метров между вершинами
2440-2441 (25)	45,896 метров между вершинами
2441-2442 (25)	37,787 метров между вершинами
2442-2443 (25)	43,199 метров между вершинами
2443-2444 (25)	68,798 метров между вершинами
2444-2445 (25)	1,252 метров между вершинами
2445-2446 (25)	2,479 метров между вершинами
2446-2447 (25)	15,717 метров между вершинами
2447-2448 (25)	4,918 метров между вершинами
2448-2449 (25)	43,718 метров между вершинами
2449-2450 (25)	58,416 метров между вершинами
2450-2451 (25)	52,494 метров между вершинами
2451-2452 (25)	18,874 метров между вершинами
2452-2453 (25)	279,856 метров между вершинами
2453-2454 (25)	1,154 метров между вершинами
2454-2455 25)	84,739 метров между вершинами
2455-2456 (25)	19,624 метров между вершинами
2456-2457 (25)	15,584 метров между вершинами
2457-2458 (25)	3,78 метров между вершинами
2458-2459 (25)	34,464 метров между вершинами
2459-2460 (25)	9,925 метров между вершинами
2460-2461 (25)	15,821 метров между вершинами
2461-2462 (25)	8,683 метров между вершинами
2462-2463 (25)	7,602 метров между вершинами
2463-2464 (25)	3,674 метров между вершинами
2464-2465 (25)	31,003 метров между вершинами
2465-2466 (25)	4,412 метров между вершинами
2466-2467 (25)	9,596 метров между вершинами
2467-2468 (25)	27,674 метров между вершинами
2468-2469 (25)	49,851 метров между вершинами
2469-2470 (25)	50,83 метров между вершинами
2470-2471 (25)	35,015 метров между вершинами
2471-2472 (25)	45,921 метров между вершинами
2472-2473 (25)	31,078 метров между вершинами
2473-2474 (25)	53,133 метров между вершинами
2474-2475 (25)	49,872 метров между вершинами
2475-2476 (25)	26,418 метров между вершинами

2476-2477 (25)	18,544 метров между вершинами
2477-2478 (25)	14,022 метров между вершинами
2478-2479(25)	4,047 метров между вершинами
2479-2480(25)	13,016 метров между вершинами
2480-2481 (25)	22,593 метров между вершинами
2481-2482 (25)	35,712 метров между вершинами
2482-2483 (25)	24,037 метров между вершинами
2483-2484 (25)	15,349 метров между вершинами
2484-2485 (25)	34,386 метров между вершинами
2485-2486 (25)	9,17 метров между вершинами
2486-2487 (25)	51,755 метров между вершинами
2487-2488 (25)	13,687 метров между вершинами
2488-2489 (25)	1,137 метров между вершинами
2489-2490 (25)	54,397 метров между вершинами
2490-2491 (25)	6,743 метров между вершинами
2491-2492 (25)	12,298 метров между вершинами
2492-2493 (25)	15,332 метров между вершинами
2493-2494 (25)	6,197 метров между вершинами
2494-2495 (25)	9,475 метров между вершинами
2495-2496 (25)	9,566 метров между вершинами
2496-2497 (25)	25,946 метров между вершинами
2497-2498 (25)	1,407 метров между вершинами
2498-2499 (25)	6,231 метров между вершинами
2499-2500 (25)	33,679 метров между вершинами
2500-2501 (25)	9,387 метров между вершинами
2501-2502 (25)	5,84 метров между вершинами
2502-2503 (25)	9,97 метров между вершинами
2503-2504 (25)	6,293 метров между вершинами
2504-2505 (25)	37,545 метров между вершинами
2505-2506 (25)	0,679 метров между вершинами
2506-2507 (25)	0,78 метров между вершинами
2507-2508 (25)	10,523 метров между вершинами
2508-2509 (25)	34,059 метров между вершинами
2509-2510 (25)	3,934 метров между вершинами
2510-2511 (25)	17,734 метров между вершинами
2511-2512 (25)	12,742 метров между вершинами
2512-2513 (25)	39,973 метров между вершинами
2513-2514 (25)	10,934 метров между вершинами
2514-2515 (25)	12,707 метров между вершинами
2515-2516 (25)	31,262 метров между вершинами
2516-2517 (25)	1 метров между вершинами
2517-2518 (25)	7,464 метров между вершинами
2518-2519 (25)	38,461 метров между вершинами
2519-2520 (25)	7,501 метров между вершинами
2520-2521 (25)	2,006 метров между вершинами
2521-2522 (25)	3,111 метров между вершинами
2522-2523 (25)	4,988 метров между вершинами
2523-2524 (25)	38,235 метров между вершинами
2524-2525 (25)	10,152 метров между вершинами
2525-2526 (25)	20,222 метров между вершинами

2526-2527 (25)	51,767 метров между вершинами
2527-2528 (25)	4,467 метров между вершинами
2528-2529 (25)	36,618 метров между вершинами
2529-2530 (25)	2,351 метров между вершинами
2530-2531 (25)	10,445 метров между вершинами
2531-2532 (25)	4,897 метров между вершинами
2532-2533 (25)	19,094 метров между вершинами
2533-2534 (25)	10,388 метров между вершинами
2534-2535 (25)	19,997 метров между вершинами
2535-2536 (25)	31,053 метров между вершинами
2536-2537 (25)	30,859 метров между вершинами
2537-2538 (25)	23,236 метров между вершинами
2538-2539 (25)	0,304 метров между вершинами
2539-2540 (25)	27,048 метров между вершинами
2540-2541 (25)	0,108 метров между вершинами
2541-2542 (25)	28,536 метров между вершинами
2542-2543 (25)	36,273 метров между вершинами
2543-2544 (25)	3,3 метров между вершинами
2544-2545 (25)	17,231 метров между вершинами
2545-2546 (25)	7,035 метров между вершинами
2546-2547 (25)	1,882 метров между вершинами
2547-2548 (25)	34,632 метров между вершинами
2548-2549 (25)	45,059 метров между вершинами
2549-2438 (25)	14,832 метров между вершинами
2550-2551 (25.1)	1,148 метров между вершинами
2551-2552 (25.1)	2,088 метров между вершинами
2552-2550 (25.1)	3,058 метров между вершинами
2553-2554 (26)	0,005 метров между вершинами
2554-2555(26)	4,376 метров между вершинами
2555-2556 (26)	146,716 метров между вершинами
2556-2557 (26)	84,251 метров между вершинами
2557-2558 (26)	227,739 метров между вершинами
2558-2559 (26)	5,377 метров между вершинами
2559-2560 (26)	61,399 метров между вершинами
2560-2561 (26)	16,139 метров между вершинами
2561-2562 (26)	11,945 метров между вершинами
2562-2563 (26)	0,817 метров между вершинами
2563-2564 (26)	24,698 метров между вершинами
2564-2565 (26)	3,048 метров между вершинами
2565-2566 (26)	45,208 метров между вершинами
2566-2567 (26)	51,639 метров между вершинами
2567-2568 (26)	10,67 метров между вершинами
2568-2569 (26)	16,347 метров между вершинами
2569-2570 (26)	9,736 метров между вершинами
2570-2571 (26)	0,782 метров между вершинами
2571-2572 (26)	36,758 метров между вершинами
2572-2573 (26)	27,771 метров между вершинами
2573-2574 (26)	0,66 метров между вершинами
2574-2755 (26)	3,357 метров между вершинами
2575-2576 (26)	29,133 метров между вершинами

2576-2577(26)	13,807 метров между вершинами
2577-2578 (26)	1,96 метров между вершинами
2578-2579 (26)	27,102 метров между вершинами
2579-2580 (26)	33,662 метров между вершинами
2580-2581 (26)	54,613 метров между вершинами
2581-2582 (26)	4,403 метров между вершинами
2582-2583 (26)	30,818 метров между вершинами
2583-2584 (26)	44,187 метров между вершинами
2584-2585 (26)	0,616 метров между вершинами
2585-2586 (26)	0,662 метров между вершинами
2586-2587 (26)	2,906 метров между вершинами
2587-2588 (26)	30,728 метров между вершинами
2588-2589 (26)	1,091 метров между вершинами
2589-2590 (26)	3,027 метров между вершинами
2590-2591 (26)	35,832 метров между вершинами
2591-2592 (26)	25,039 метров между вершинами
2592-2593 (26)	14,493 метров между вершинами
2593-2594 (26)	35,801 метров между вершинами
2594-2595 (26)	5,602 метров между вершинами
2595-2596 (26)	8,867 метров между вершинами
2596-2597 (26)	21,684 метров между вершинами
2597-2598 (26)	78,423 метров между вершинами
2598-2599 (26)	15,346 метров между вершинами
2599-2600 (26)	34,39 метров между вершинами
2600-2601 (26)	9,168 метров между вершинами
2601-2602 (26)	51,754 метров между вершинами
2602-2603 (26)	13,685 метров между вершинами
2603-2604 (26)	1,139 метров между вершинами
2604-2553 (26)	54,392 метров между вершинами
2605-2606 (27)	27,868 метров между вершинами
2606-2607 (27)	8,672 метров между вершинами
2607-2608 (27)	11,857 метров между вершинами
2608-2609 (27)	11,159 метров между вершинами
2609-2610 (27)	7,247 метров между вершинами
2610-2611 (27)	21,347 метров между вершинами
2611-2612 (27)	7,179 метров между вершинами
2612-2613 (27)	28,528 метров между вершинами
2613-2614 (27)	60,301 метров между вершинами
2614-2615 (27)	13,148 метров между вершинами
2615-2616 (27)	4,693 метров между вершинами
2616-2617 (27)	10,283 метров между вершинами
2617-2618 (27)	17,157 метров между вершинами
2618-2619 (27)	11,053 метров между вершинами
2619-2620 (27)	17,089 метров между вершинами
2620-2621 (27)	57,427 метров между вершинами
2621-2622 (27)	33,18 метров между вершинами
2622-2623 (27)	12,16 метров между вершинами
2623-2624 (27)	17,772 метров между вершинами
2624-2625 (27)	3,611 метров между вершинами
2625-2626 (27)	29,274 метров между вершинами
2626-2627 (27)	30,983 метров между вершинами

2627-2628 (27)	91,089 метров между вершинами
2628-2629 (27)	26,122 метров между вершинами
2629-2630 (27)	60,661 метров между вершинами
2630-2631 (27)	57,479 метров между вершинами
2631-2632 (27)	31,563 метров между вершинами
2632-2633 (27)	6,912 метров между вершинами
2633-2634 (27)	12,581 метров между вершинами
2634-2635 (27)	8,331 метров между вершинами
2635-2636 (27)	0,795 метров между вершинами
2636-2637 (27)	6,157 метров между вершинами
2637-2638 (27)	1,798 метров между вершинами
2638-2639 (27)	29,551 метров между вершинами
2639-2640 (27)	17,038 метров между вершинами
2640-2641 (27)	55,959 метров между вершинами
2641-2642 (27)	38,218 метров между вершинами
2642-2643 (27)	23,19 метров между вершинами
2643-2644 (27)	25,213 метров между вершинами
2644-2645 (27)	21,391 метров между вершинами
2645-2646 (27)	2,772 метров между вершинами
2646-2647 (27)	9,007 метров между вершинами
2647-2648 (27)	32,476 метров между вершинами
2648-2649 (27)	83,259 метров между вершинами
2649-2650 (27)	57,362 метров между вершинами
2650-2605 (27)	41,005 метров между вершинами
2651-2652 (28)	5,54 метров между вершинами
2652-2653 (28)	11,104 метров между вершинами
2653-2654 (28)	0,006 метров между вершинами
2654-2655 (28)	11,097 метров между вершинами
2655-2656 (28)	5,548 метров между вершинами
2656-2657 (28)	19,151 метров между вершинами
2657-2658 (28)	45,782 метров между вершинами
2658-2659 (28)	11,381 метров между вершинами
2659-2660 (28)	89,498 метров между вершинами
2660-2661 (28)	49,648 метров между вершинами
2661-2662 (28)	124,956 метров между вершинами
2662-2663 (28)	16,957 метров между вершинами
2663-2664 (28)	14,643 метров между вершинами
2664-2665 (28)	8,706 метров между вершинами
2665-2666 (28)	7,936 метров между вершинами
2666-2667 (28)	6,36 метров между вершинами
2667-2668 (28)	18,571 метров между вершинами
2668-2669 (28)	3,165 метров между вершинами
2669-2670 (28)	12,362 метров между вершинами
2670-2671 (28)	20,497 метров между вершинами
2671-2672 (28)	0,449 метров между вершинами
2672-2673 (28)	2,105 метров между вершинами
2673-2674 (28)	12,511 метров между вершинами
2674-2675 (28)	3,497 метров между вершинами
2675-2676 (28)	34,758 метров между вершинами
2676-2677 (28)	13,319 метров между вершинами
2677-2678 (28)	13,697 метров между вершинами

2678-2679 (28)	1,442 метров между вершинами
2679-2680 (28)	4,876 метров между вершинами
2680-2681 (28)	7,469 метров между вершинами
2681-2682 (28)	15,199 метров между вершинами
2682-2683 (28)	9,03 метров между вершинами
2683-2684 (28)	1,232 метров между вершинами
2684-2685 (28)	18,228 метров между вершинами
2685-2686 (28)	22,47 метров между вершинами
2686-2687 (28)	20,212 метров между вершинами
2687-2688 (28)	6,209 метров между вершинами
2688-2689 (28)	1,503 метров между вершинами
2689-2690 (28)	31,076 метров между вершинами
2690-2691 (28)	0,984 метров между вершинами
2691-2692 (28)	2,599 метров между вершинами
2692-2693 (28)	19,16 метров между вершинами
2693-2694 (28)	0,684 метров между вершинами
2694-2695 (28)	23,877 метров между вершинами
2695-2696 (28)	8,173 метров между вершинами
2696-2697 (28)	36,815 метров между вершинами
2697-2698 (28)	1,972 метров между вершинами
2698-2651 (28)	30,126 метров между вершинами
2699-2700 (29)	74,998 метров между вершинами
2700-2701 (29)	59,875 метров между вершинами
2701-2702 (29)	90,454 метров между вершинами
2702-2703 (29)	11,316 метров между вершинами
2703-2704 (29)	10,678 метров между вершинами
2704-2705 (29)	105,306 метров между вершинами
2705-2706(29)	25,18 метров между вершинами
2706-2707 (29)	3,194 метров между вершинами
2707-2708 (29)	13,852 метров между вершинами
2708-2709 (29)	13,532 метров между вершинами
2709-2710 (29)	6,48 метров между вершинами
2710-2711 (29)	44,029 метров между вершинами
2711-2712 (29)	0,446 метров между вершинами
2712-2713 (29)	64,189 метров между вершинами
2713-2714 (29)	51,78 метров между вершинами
2714 -2715(29)	30,123 метров между вершинами
2715-2716 (29)	25,087 метров между вершинами
2716-2717 (29)	8,927 метров между вершинами
2717-2718 (29)	25,457 метров между вершинами
2718-2719 (29)	32,99 метров между вершинами
2719-2720 (29)	0,206 метров между вершинами
2720-2721 (29)	30,807 метров между вершинами
2721-2722 (29)	15,273 метров между вершинами
2722-2723 (29)	13,595 метров между вершинами
2723-2724 (29)	18,004 метров между вершинами
2724-2725 (29)	11,323 метров между вершинами
2725-2726 (29)	29,646 метров между вершинами
2726-2727 (29)	20,39 метров между вершинами
2727-2728 (29)	9,681 метров между вершинами
2728-2729 (29)	4,018 метров между вершинами

2729-2730 (29)	7,563 метров между вершинами
2730-2731 (29)	4,514 метров между вершинами
2731-2732 (29)	4,753 метров между вершинами
2732-2733 (29)	4,648 метров между вершинами
2733-2734 (29)	2,166 метров между вершинами
2734-2735 (29)	5,039 метров между вершинами
2735-2736 (29)	4,801 метров между вершинами
2736-2737 (29)	10,686 метров между вершинами
2737-2738 (29)	2,08 метров между вершинами
2738-2739 (29)	55,755 метров между вершинами
2739-2740 (29)	8,588 метров между вершинами
2740-2741 (29)	13,524 метров между вершинами
2741-2742 (29)	49,487 метров между вершинами
2742-2743 (29)	225,916 метров между вершинами
2743-2744 (29)	2,964 метров между вершинами
2744-2745 (29)	277,617 метров между вершинами
2745-2746 (29)	87,109 метров между вершинами
2746-2747 (29)	1,258 метров между вершинами
2747-2748 (29)	5,407 метров между вершинами
2748-2749 (29)	5,409 метров между вершинами
2749-2750 (29)	5,398 метров между вершинами
2750-2751 (29)	5,408 метров между вершинами
2751-2752 (29)	5,411 метров между вершинами
2752-2753 (29)	3,141 метров между вершинами
2753-2754 (29)	4,165 метров между вершинами
2754-2755 (29)	2,761 метров между вершинами
2755-2756 (29)	0,106 метров между вершинами
2756-2757 (29)	2,033 метров между вершинами
2757-2758 (29)	5,404 метров между вершинами
2758-2759 (29)	5,407 метров между вершинами
2759-2760 (29)	5,402 метров между вершинами
2760-2761 (29)	5,404 метров между вершинами
2761-2762 (29)	5,405 метров между вершинами
2762-2763 (29)	5,41 метров между вершинами
2763-2764 (29)	5,402 метров между вершинами
2764-2764 (29)	5,41 метров между вершинами
2765-2766 (29)	5,405 метров между вершинами
2766-2767 (29)	6,554 метров между вершинами
2767-2768 (29)	6,553 метров между вершинами
2768--2769 (29)	6,552 метров между вершинами
2769-2770 (29)	6,557 метров между вершинами
2770-2771 (29)	6,55 метров между вершинами
2771-2772 (29)	6,552 метров между вершинами
2772-2773 (29)	6,561 метров между вершинами
2773-2774 (29)	6,549 метров между вершинами
2774-2775 (29)	6,553 метров между вершинами
2775-2776 (29)	6,555 метров между вершинами
2776-2777 (29)	3,171 метров между вершинами
2777-2778 (29)	2,134 метров между вершинами
2778-2779 (29)	12,404 метров между вершинами

2779-7780 (29)	24,337 метров между вершинами
2780-2781 (29)	14,305 метров между вершинами
2781-2782 (29)	34,981 метров между вершинами
2782-2783 (29)	23,416 метров между вершинами
2783-2784 (29)	42,774 метров между вершинами
2784-2785 (29)	142,04 метров между вершинами
2785-2786 (29)	12,509 метров между вершинами
2786-2787 (29)	26,851 метров между вершинами
2787-2788 (29)	23,473 метров между вершинами
2788-2789 (29)	43,987 метров между вершинами
2789-2790 (29)	18,106 метров между вершинами
2790-2791 (29)	29,374 метров между вершинами
2791-2792 (29)	38,231 метров между вершинами
2792-2793 (29)	0,863 метров между вершинами
2793-2794 (29)	0,085 метров между вершинами
2794-2795 (29)	7,708 метров между вершинами
2795-2796 (29)	1,315 метров между вершинами
2796-2797 (29)	27,273 метров между вершинами
2797-2798(29)	4,41 метров между вершинами
2798-2799(29)	5,241 метров между вершинами
2799-2800 (29)	0,758 метров между вершинами
2800-2801 (29)	106,531 метров между вершинами
2801-2699 (29)	4,305 метров между вершинами
2802-2803 (29.1)	5,537 метров между вершинами
2803-2804 (29.1)	11,109 метров между вершинами
2804-2805(29.1)	5,55 метров между вершинами
2805-2806 (29.1)	5,55 метров между вершинами
2806-2802 (29.1)	5,537 метров между вершинами
2807-2808 (30)	58,25 метров между вершинами
2808-2809 (30)	40,841 метров между вершинами
2809-2810 (30)	44,065 метров между вершинами
2810-2811 (30)	26,95 метров между вершинами
2811-2812 (30)	10,81 метров между вершинами
2812-2813 (30)	26,267 метров между вершинами
2813-2814 (30)	30,996 метров между вершинами
2814-2815 (30)	22,729 метров между вершинами
2815-2816 (30)	23,711 метров между вершинами
2816-2817 (30)	47,928 метров между вершинами
2817-2818 (30)	20,101 метров между вершинами
2818-2819 (30)	45,1 метров между вершинами
2819-2820 (30)	55,835 метров между вершинами
2820-2821 (30)	43,102 метров между вершинами
2821-2822 (30)	20,234 метров между вершинами
2822-2823 (30)	63,292 метров между вершинами
2823-2824 (30)	6,672 метров между вершинами
2824-2825 (30)	35,671 метров между вершинами
2825-2826 (30)	47,609 метров между вершинами
2826-2827 (30)	52,5 метров между вершинами
2827-2828 (30)	0,01 метров между вершинами
2828-2829 (30)	58,817 метров между вершинами

28292830 (30)	7,565 метров между вершинами
28302831 (30)	60,073 метров между вершинами
2831-2832 (30)	27,184 метров между вершинами
2832-2833 (30)	0,754 метров между вершинами
2833-2834 (30)	75,755 метров между вершинами
2834-2835 (30)	64,629 метров между вершинами
2835-2836 (30)	19,242 метров между вершинами
2836-2837 (30)	32,691 метров между вершинами
2837-2838 (30)	10,131 метров между вершинами
2838-2839 (30)	27,134 метров между вершинами
2839-2840 (30)	18,567 метров между вершинами
2840-2841 (30)	4,654 метров между вершинами
2841-2842 (30)	31,518 метров между вершинами
2842-2843 (30)	2,163 метров между вершинами
2843-2844 (30)	5,036 метров между вершинами
2844-2845 (30)	4,8 метров между вершинами
2845-2846 (30)	10,687 метров между вершинами
2846-2847 (30)	2,075 метров между вершинами
2847-2848 (30)	55,762 метров между вершинами
2848-2849 (30)	8,585 метров между вершинами
2849-2850 (30)	0,01 метров между вершинами
2850-2851 (30)	13,528 метров между вершинами
2851-2852 (30)	49,484 метров между вершинами
2852-2853 (30)	225,922 метров между вершинами
2853-2854 (30)	2,963 метров между вершинами
2854-2855 (30)	277,61 метров между вершинами
2855-2807 (30)	87,116 метров между вершинами
2856-2857 (31)	11,31 метров между вершинами
2857-2858 (31)	8,333 метров между вершинами
2858-2859 (31)	19,733 метров между вершинами
2859-2860 (31)	10,583 метров между вершинами
2860-2861 (31)	1,802 метров между вершинами
2861-2862 (31)	2,114 метров между вершинами
2862-2863 (31)	1,784 метров между вершинами
2863-2864 (31)	31,682 метров между вершинами
2864-2865 (31)	1,112 метров между вершинами
2865-2866 (31)	4,823 метров между вершинами
2866-2867 (31)	10,389 метров между вершинами
2867-2868 (31)	26,055 метров между вершинами
2868-2869 (31)	1,97 метров между вершинами
2869-2870 (31)	2,835 метров между вершинами
2870-2871 (31)	30,738 метров между вершинами
2871-2872 (31)	52,913 метров между вершинами
2872-2873 (31)	2,752 метров между вершинами
2873-2874 (31)	18,668 метров между вершинами
2874-2875 (31)	4,453 метров между вершинами
2875-2876 (31)	0,848 метров между вершинами
2876-2877 (31)	19,567 метров между вершинами
2877-2878 (31)	21,774 метров между вершинами
2878-2879 (31)	11,468 метров между вершинами

2879-2880 (31)	5,883 метров между вершинами
2880-2881 (31)	0,743 метров между вершинами
2881-2882 (31)	26 метров между вершинами
2882-2883 (31)	27,108 метров между вершинами
2883-2884 (31)	15,041 метров между вершинами
2884-2885 (31)	2,197 метров между вершинами
2885-2886 (31)	10,494 метров между вершинами
2886-2887 (31)	2,137 метров между вершинами
2887-2888 (31)	30,351 метров между вершинами
2888-2889 (31)	10,371 метров между вершинами
2889-2890 (31)	6,568 метров между вершинами
2890-2891 (31)	24,819 метров между вершинами
2891-2892 (31)	37,253 метров между вершинами
2892-2856 (31)	40,873 метров между вершинами
2893-2894 (32)	0,037 метров между вершинами
2894-2895 (32)	25,934 метров между вершинами
2895-2896 (32)	12,334 метров между вершинами
2896-2897 (32)	20,807 метров между вершинами
2897-2898 (32)	11,072 метров между вершинами
2898-2899 (32)	62,496 метров между вершинами
2899-2900 (32)	0,985 метров между вершинами
2900-2901 (32)	28,556 метров между вершинами
2901-2902 (32)	154,061 метров между вершинами
2902-2903 (32)	34,097 метров между вершинами
2903-2904 (32)	118,944 метров между вершинами
2904-2905 (32)	26,784 метров между вершинами
2905-2906 (32)	0,456 метров между вершинами
2906-2907 (32)	18,991 метров между вершинами
2907-2908 (32)	23,801 метров между вершинами
2908-2909 (32)	23,029 метров между вершинами
2909-2910 (32)	12,338 метров между вершинами
2910-2911 (32)	21,507 метров между вершинами
2911-2912 (32)	77,031 метров между вершинами
2912-2913 (32)	20,315 метров между вершинами
2913-2914 (32)	17,37 метров между вершинами
2914-2915 (32)	5,302 метров между вершинами
2915-2916 (32)	55,517 метров между вершинами
2916-2917 (32)	24,204 метров между вершинами
2917-2918 (32)	15,705 метров между вершинами
2918-2919 (32)	39,123 метров между вершинами
2919-2920 (32)	12,722 метров между вершинами
2920-2921 (32)	59,281 метров между вершинами
2921-2922 (32)	10,107 метров между вершинами
2922-2923 (32)	4,723 метров между вершинами
2923-2924 (32)	9,981 метров между вершинами
2924-2925 (32)	3,272 метров между вершинами
2925-2926 (32)	15,177 метров между вершинами
2926-2927 (32)	18,499 метров между вершинами
2927-2928 (32)	0,512 метров между вершинами
2928-2929 (32)	6,994 метров между вершинами
2929-2930 (32)	24,778 метров между вершинами

2930-2931 (32)	5,056 метров между вершинами
2931-2932 (32)	2,001 метров между вершинами
2932-2933 (32)	35,955 метров между вершинами
2933-2934 (32)	5,223 метров между вершинами
2934-2935 (32)	22,243 метров между вершинами
2935-2936 (32)	3,085 метров между вершинами
2936-2937 (32)	1,45 метров между вершинами
2937-2938 (32)	3,77 метров между вершинами
2938-2939 (32)	4,33 метров между вершинами
2939-2940 (32)	0,181 метров между вершинами
2940-2941 (32)	4,995 метров между вершинами
2941-2942 (32)	2,466 метров между вершинами
2942-2943 (32)	17,992 метров между вершинами
2943-2944 (32)	17,483 метров между вершинами
2944-2945 (32)	16,735 метров между вершинами
2945-2946 (32)	28,235 метров между вершинами
2946-2947 (32)	53,752 метров между вершинами
2947-2948 (32)	6,502 метров между вершинами
2948-2949 (32)	0,712 метров между вершинами
2949-2950 (32)	30,322 метров между вершинами
2950-2951 (32)	33,584 метров между вершинами
2951-2952 (32)	4,731 метров между вершинами
2952-2953 (32)	52,981 метров между вершинами
2953-2954 (32)	16,395 метров между вершинами
2954-2955 (32)	2,478 метров между вершинами
2955-2956 (32)	18,539 метров между вершинами
2956-2893 (32)	20,637 метров между вершинами
2957-2958 (33)	0,947 метров между вершинами
2958-2959 (33)	19,01 метров между вершинами
2959-2960 (33)	40,72 метров между вершинами
2960-2961 (33)	34,327 метров между вершинами
2961-2962 (33)	51,219 метров между вершинами
2962-2963 (33)	55,04 метров между вершинами
2963-2964 (33)	9,54 метров между вершинами
2964-2965 (33)	18,987 метров между вершинами
2965-2966 (33)	34,974 метров между вершинами
2966-2967 (33)	34,803 метров между вершинами
2967-2968 (33)	12,199 метров между вершинами
2968-2869 (33)	31,054 метров между вершинами
2969-2970 (33)	13,343 метров между вершинами
2970-2971 (33)	7,733 метров между вершинами
2971-2972 (33)	26,923 метров между вершинами
2972-2973 (33)	46,314 метров между вершинами
2973-2974 (33)	44,13 метров между вершинами
2974-2975 (33)	55,107 метров между вершинами
2975-2976 (33)	8,639 метров между вершинами
2976-2977 (33)	11,149 метров между вершинами
2977-2978 (33)	17,124 метров между вершинами
2978-2979 (33)	9,92 метров между вершинами
2979-2980 (33)	73,199 метров между вершинами
2980-2981 (33)	52,501 метров между вершинами

2981-2982 (33)	2,834 метров между вершинами
2982-2983 (33)	12,752 метров между вершинами
2983-2984 (33)	23,006 метров между вершинами
2984-2985 (33)	0,752 метров между вершинами
2985-2986 (33)	4,467 метров между вершинами
2986-2987 (33)	1,705 метров между вершинами
2987-2988 (33)	67,419 метров между вершинами
2988-2989 (33)	2,026 метров между вершинами
2989-2990 (33)	32,703 метров между вершинами
2990-2991 (33)	32,136 метров между вершинами
2991-2992 (33)	53,402 метров между вершинами
2992-2993 (33)	84,454 метров между вершинами
2993-2994 (33)	6,253 метров между вершинами
2994-2995 (33)	17,879 метров между вершинами
2995-2996 (33)	18,765 метров между вершинами
2996-2997 (33)	29,403 метров между вершинами
2997-2998 (33)	43,646 метров между вершинами
2998-2999 (33)	0,036 метров между вершинами
2999-3000 (33)	0,01 метров между вершинами
3000-3001 (33)	5,259 метров между вершинами
3001-3002 (33)	22,241 метров между вершинами
3002-3003 (33)	3,082 метров между вершинами
3003-3004 (33)	1,446 метров между вершинами
3004-3005 (33)	3,769 метров между вершинами
3005-3006 (33)	0,01 метров между вершинами
3006-3007 (33)	4,321 метров между вершинами
3007-3008 (33)	0,18 метров между вершинами
3008-3009 (33)	4,997 метров между вершинами
3009-3010 (33)	2,468 метров между вершинами
3010-3011 (33)	17,989 метров между вершинами
3011-3012 (33)	17,487 метров между вершинами
3012-3013 (33)	16,738 метров между вершинами
3013-3014 (33)	28,234 метров между вершинами
3014-3015 (33)	53,749 метров между вершинами
3015-3016 (33)	6,503 метров между вершинами
3016-3017 (33)	0,708 метров между вершинами
3017-3018 (33)	30,319 метров между вершинами
3018-3019 (33)	33,585 метров между вершинами
3019-3020 (33)	4,738 метров между вершинами
3020-3021 (33)	52,973 метров между вершинами
3021-3022 (33)	16,4 метров между вершинами
3022-3023 (33)	2,469 метров между вершинами
3023-3024 (33)	18,538 метров между вершинами
3024-3025 (33)	20,645 метров между вершинами
3025-3026 (33)	2,773 метров между вершинами
3026-3027 (33)	13,899 метров между вершинами
3027-3028 (33)	10,568 метров между вершинами
3028-3029 (33)	56,532 метров между вершинами
3029-3030 (33)	10,564 метров между вершинами
3030-3031 (33)	21,811 метров между вершинами
3031-3032 (33)	8,27 метров между вершинами

3032-3033 (33)	8,27 метров между вершинами
3033-3034 (33)	6,00 метров между вершинами
3034-3035 (33)	6,02 метров между вершинами
3035-3036 (33)	25,927 метров между вершинами
3036-3037 (33)	55,456 метров между вершинами
3037-3038 (33)	25,744 метров между вершинами
3038-3039 (33)	24,978 метров между вершинами
3039-3040 (33)	14,811 метров между вершинами
3040-3041 (33)	97,001 метров между вершинами
3041-3042 (33)	24,59 метров между вершинами
3042-3043 (33)	40,422 метров между вершинами
3043-3044 (33)	6,431 метров между вершинами
3044-3045 (33)	25,082 метров между вершинами
3045-3046 (33)	10,446 метров между вершинами
3046-3047 (33)	24,502 метров между вершинами
3047-3048 (33)	54,403 метров между вершинами
3048-3049 (33)	24,192 метров между вершинами
3049-3050 (33)	48,573 метров между вершинами
3050-3051 (33)	68,256 метров между вершинами
3051-3052 (33)	24,698 метров между вершинами
3052-3053 (33)	25,873 метров между вершинами
3053-3054 (33)	30,375 метров между вершинами
3054-3055 (33)	67,365 метров между вершинами
3055-3056 (33)	15,565 метров между вершинами
3056-3057 (33)	22,191 метров между вершинами
3057-3058 (33)	40,862 метров между вершинами
3058-3059 (33)	13,245 метров между вершинами
3059-2957 (33)	38,705 метров между вершинами
3060-3061 (34)	76,028 метров между вершинами
3061-3062 (34)	0,02 метров между вершинами
3062-3063 (34)	47,359 метров между вершинами
3063-3064 (34)	5,783 метров между вершинами
3064-3065 (34)	30,031 метров между вершинами
3065-3066 (34)	7,903 метров между вершинами
3066-3067 (34)	133,809 метров между вершинами
3067-3068 (34)	47,918 метров между вершинами
3068-3069 (34)	39,593 метров между вершинами
3069-3070 (34)	131,825 метров между вершинами
3070-3071 (34)	12,278 метров между вершинами
3071-3072 (34)	192,938 метров между вершинами
3072-3073 (34)	28,243 метров между вершинами
3073-3074 (34)	42,982 метров между вершинами
3074-3075 (34)	11,463 метров между вершинами
3075-3076 (34)	6,288 метров между вершинами
3076-3077 (34)	42,427 метров между вершинами
3077-3078 (34)	41,449 метров между вершинами
3078-3079 (34)	14,373 метров между вершинами
3079-3080 (34)	23,44 метров между вершинами
3080-3081 (34)	54,965 метров между вершинами
3081-3082 (34)	21,451 метров между вершинами
3082-3083 (34)	20,79 метров между вершинами

3083-3084 (34)	41,134 метров между вершинами
3084-3085 (34)	57,937 метров между вершинами
3085-3086 (34)	24,45 метров между вершинами
3086-3087 (34)	77,088 метров между вершинами
3087-3088 (34)	11,451 метров между вершинами
3088-3089 (34)	42,503 метров между вершинами
3089-3090 (34)	15,319 метров между вершинами
3090-3091 (34)	34,388 метров между вершинами
3091-3092 (34)	19,029 метров между вершинами
3092-3093 (34)	23,178 метров между вершинами
3093-3094 (34)	32,138 метров между вершинами
3094-3095 (34)	53,403 метров между вершинами
3095-3096 (34)	84,457 метров между вершинами
3096-3097 (34)	6,252 метров между вершинами
3097-3098 (34)	17,88 метров между вершинами
3098-3099 (34)	18,763 метров между вершинами
3099-3100 (34)	29,403 метров между вершинами
3100-3060 (34)	43,623 метров между вершинами
3101-3102 (35)	103,251 метров между вершинами
3102-3103 (35)	83,485 метров между вершинами
3103-3104 (35)	41,202 метров между вершинами
3104-3105 (35)	88,469 метров между вершинами
3105-3106 (35)	36,229 метров между вершинами
3106-3107 (35)	2,091 метров между вершинами
3107-3108 (35)	0,467 метров между вершинами
3108-3109 (35)	16,677 метров между вершинами
3109-3110 (35)	62,936 метров между вершинами
3110-3111 (35)	66,318 метров между вершинами
3111-3112 (35)	39,93 метров между вершинами
3112-3113 (35)	32,53 метров между вершинами
3113-3114 (35)	15,962 метров между вершинами
3114-3115 (35)	21,062 метров между вершинами
3115-3116 (35)	74,693 метров между вершинами
3116-3117 (35)	62,693 метров между вершинами
3117-3118 (35)	61,248 метров между вершинами
3118-3119 (35)	20,765 метров между вершинами
3119-3120 (35)	14,377 метров между вершинами
3120-3121 (35)	23,439 метров между вершинами
3121-3122 (35)	54,97 метров между вершинами
3122-3123 (35)	21,449 метров между вершинами
3123-3124 (35)	20,784 метров между вершинами
3124-3125 (35)	41,136 метров между вершинами
3125-3126 (35)	57,932 метров между вершинами
3126-3127 (35)	24,455 метров между вершинами
3127-3128 (35)	77,088 метров между вершинами
3128-3129 (35)	11,455 метров между вершинами
3129-3130 (35)	42,503 метров между вершинами
3130-3131 (35)	15,311 метров между вершинами
3131-3132 (35)	34,387 метров между вершинами
3132-3133 (35)	19,03 метров между вершинами

3133-3101 (35)	23,183 метров между вершинами
3134-3135 (36)	0,187 метров между вершинами
3135-3136 (36)	13,477 метров между вершинами
3136-3137 (36)	21,033 метров между вершинами
3137-3138 (36)	2,666 метров между вершинами
3138-3139 (36)	232,145 метров между вершинами
3139-3140 (36)	12,305 метров между вершинами
3140-3141 (36)	24,114 метров между вершинами
3141-3142 (36)	6,131 метров между вершинами
3142-3143 (36)	11,405 метров между вершинами
3143-3144 (36)	6,004 метров между вершинами
3144-3145 (36)	0,322 метров между вершинами
3145-3146 (36)	0,216 метров между вершинами
3146-3147 (36)	43,286 метров между вершинами
3147-3148 (36)	0,003 метров между вершинами
3148-3149 (36)	8,236 метров между вершинами
3149-3150 (36)	17,156 метров между вершинами
3150-3151 (36)	37,018 метров между вершинами
3151-3152 (36)	5,001 метров между вершинами
3152-3134 (36)	302,592 метров между вершинами
3153-3154 (37)	22,755 метров между вершинами
3154-3155 (37)	3,407 метров между вершинами
3155-3156 (37)	19,125 метров между вершинами
3156-3157 (37)	9,061 метров между вершинами
3157-3158 (37)	15,44 метров между вершинами
3158-3159 (37)	103,367 метров между вершинами
3159-3160 (37)	5,812 метров между вершинами
3160-3161 (37)	13,217 метров между вершинами
3161-3162 (37)	0,021 метров между вершинами
3162-3163 (37)	41,767 метров между вершинами
3163-3164 (37)	17,573 метров между вершинами
3164-3165 (37)	3,624 метров между вершинами
3165-3166 (37)	11,19 метров между вершинами
3166-3167 (37)	2,62 метров между вершинами
3167-3168 (37)	4,025 метров между вершинами
3168-3169(37)	21,793 метров между вершинами
3169-3170 (37)	24,244 метров между вершинами
3170-3171 (37)	16,226 метров между вершинами
3171-3172 (37)	0,714 метров между вершинами
3172-3173 (37)	0,479 метров между вершинами
3173-3174 (37)	10,724 метров между вершинами
3174-3175 (37)	6,907 метров между вершинами
3175-3176 (37)	4,247 метров между вершинами
3176-3177 (37)	27,255 метров между вершинами
3177-3178 (37)	1,49 метров между вершинами
3178-3179 (37)	7,344 метров между вершинами
3179-3180 (37)	0,019 метров между вершинами
3180-3181 (37)	5,805 метров между вершинами
3181-3182 (37)	11,668 метров между вершинами
3182-3183 (37)	4,983 метров между вершинами
3183-3184 (37)	77,658 метров между вершинами

3184-3185 (37)	28,659 метров между вершинами
3185-3186 (37)	25,389 метров между вершинами
3186-3153 (37)	2,258 метров между вершинами
3187-3188 (38)	18,03 метров между вершинами
3188-3188 (38)	9,032 метров между вершинами
3189-3190 (38)	8,036 метров между вершинами
3190-3191 (38)	3,355 метров между вершинами
3191-3192 (38)	17,708 метров между вершинами
3192-3193 (38)	2,535 метров между вершинами
3193-3194 (38)	0,394 метров между вершинами
3194-3195 (38)	0,004 метров между вершинами
3195-3196 (38)	0,022 метров между вершинами
3196-3197 (38)	0,023 метров между вершинами
3197-3198 (38)	11,773 метров между вершинами
3198-3199 (38)	25,835 метров между вершинами
3199-3200 (38)	4,164 метров между вершинами
3200-3201 (38)	37,848 метров между вершинами
3201-3202 (38)	9,697 метров между вершинами
3202-3203 (38)	24,43 метров между вершинами
3203-3204 (38)	8,656 метров между вершинами
3204-3205 (38)	0,667 метров между вершинами
3205-3206 (38)	11,959 метров между вершинами
3206-3207 (38)	16,925 метров между вершинами
3207-3208 (38)	26,111 метров между вершинами
3208-3209 (38)	36,059 метров между вершинами
3209-3210 (38)	107,651 метров между вершинами
3210-3211 (38)	6,251 метров между вершинами
3211-3212 (38)	2,586 метров между вершинами
3212-3213 (38)	27,473 метров между вершинами
3213-3214 (38)	1,835 метров между вершинами
3214-3215 (38)	13,93 метров между вершинами
3215-3216 (38)	47,668 метров между вершинами
3216-3217 (38)	3,793 метров между вершинами
3217-3218 (38)	5,931 метров между вершинами
3218-3219 (38)	2,754 метров между вершинами
3219-3220 (38)	51,189 метров между вершинами
3220-3221 (38)	2,357 метров между вершинами
3221-3222 (38)	28,225 метров между вершинами
3222-3223 (38)	37,9 метров между вершинами
3223-3224 (38)	26,452 метров между вершинами
3224-3225 (38)	5,375 метров между вершинами
3225-3226 (38)	43,213 метров между вершинами
3226-3227 (38)	28,137 метров между вершинами
3227-3228 (38)	1,836 метров между вершинами
3228-3229 (38)	17,673 метров между вершинами
3229-3230 (38)	8,433 метров между вершинами
3230-3231 (38)	9,092 метров между вершинами
3231-3232 (38)	1,988 метров между вершинами
3232-3233 (38)	15,598 метров между вершинами
3233-3234 (38)	8,889 метров между вершинами
3234-3235 (38)	24,719 метров между вершинами

3235-3236 (38)	0,907 метров между вершинами
3236-3237 (38)	10,075 метров между вершинами
3237-3238 (38)	5,957 метров между вершинами
3238-3239 (38)	0,143 метров между вершинами
3239-3240 (38)	4,068 метров между вершинами
3240-3241 (38)	11,518 метров между вершинами
3241-3242 (38)	82,671 метров между вершинами
3242-3243 (38)	35,883 метров между вершинами
3243-3244 (38)	6,333 метров между вершинами
3244-3245 (38)	50,801 метров между вершинами
3245-3187 (38)	1,542 метров между вершинами
3246-3247 (39)	45,227 метров между вершинами
3247-3248 (39)	0,023 метров между вершинами
3248-3249 (39)	20,719 метров между вершинами
3249-3250 (39)	48,68 метров между вершинами
3250-3251 (39)	72,419 метров между вершинами
3251-3252 (39)	6,022 метров между вершинами
3252-3253 (39)	43,055 метров между вершинами
3253-3254 (39)	48,1 метров между вершинами
3254-3255 (39)	83,732 метров между вершинами
3255-3256 (39)	57,349 метров между вершинами
3256-3257 (39)	4,8 метров между вершинами
3257-3258 (39)	13,044 метров между вершинами
3258-3259 (39)	17,199 метров между вершинами
3259-3260 (39)	3,152 метров между вершинами
3260-3261 (39)	0,099 метров между вершинами
3261-3262 (39)	6,173 метров между вершинами
3262-3263 (39)	5,646 метров между вершинами
3263-3264 (39)	20,919 метров между вершинами
3264-3265 (39)	16,152 метров между вершинами
3265-3266 (39)	7,342 метров между вершинами
3266-3267 (39)	2,805 метров между вершинами
3267-3268 (39)	10,545 метров между вершинами
3268-3269 (39)	1,063 метров между вершинами
3269-3270 (39)	9,118 метров между вершинами
3270-3271 (39)	13,033 метров между вершинами
3271-3272 (39)	28,628 метров между вершинами
3272-3273 (39)	31,439 метров между вершинами
3273-3274 (39)	33,913 метров между вершинами
3274-3275 (39)	0,873 метров между вершинами
3275-3276 (39)	29,921 метров между вершинами
3276-3277 (39)	31,27 метров между вершинами
3277-3278 (39)	33,322 метров между вершинами
3278-3279 (39)	34,924 метров между вершинами
3279-3280 (39)	42,574 метров между вершинами
3280-3281 (39)	32,852 метров между вершинами
3281-3282 (39)	28,221 метров между вершинами
3282-3283 (39)	37,894 метров между вершинами
3283-3284 (39)	26,45 метров между вершинами
3284-3285 (39)	5,371 метров между вершинами
3285-3286 (39)	43,212 метров между вершинами

3286-3287 (39)	28,138 метров между вершинами
3287-3288 (39)	1,833 метров между вершинами
3288-3289 (39)	17,673 метров между вершинами
3289-3290 (39)	8,435 метров между вершинами
3290-3291 (39)	9,094 метров между вершинами
3291-3292 (39)	1,993 метров между вершинами
3292-3293 (39)	15,591 метров между вершинами
3293-3294 (39)	8,893 метров между вершинами
3294-3295 (39)	24,718 метров между вершинами
3295-3296 (39)	0,904 метров между вершинами
3296-3297 (39)	10,078 метров между вершинами
3297-3298 (39)	5,955 метров между вершинами
3298-3299 (39)	0,146 метров между вершинами
3299-3300 (39)	4,075 метров между вершинами
3300-3301 (39)	11,515 метров между вершинами
3301-3302 (39)	82,669 метров между вершинами
3302-3303 (39)	35,884 метров между вершинами
3303-3304 (39)	6,313 метров между вершинами
3304-3305 (39)	50,803 метров между вершинами
3305-3306 (39)	1,541 метров между вершинами
3306-3307 (39)	6,29 метров между вершинами
3307-3308 (39)	3,754 метров между вершинами
3308-3309 (39)	11,469 метров между вершинами
3309-3310 (39)	9,749 метров между вершинами
3310-3311 (39)	12,691 метров между вершинами
3311-3312 (39)	32,142 метров между вершинами
3312-3313 (39)	54,812 метров между вершинами
3313-3314 (39)	10,897 метров между вершинами
3314-3315 (39)	2,402 метров между вершинами
3315-3316 (39)	4,553 метров между вершинами
3316-3317 (39)	4,547 метров между вершинами
3317-3318 (39)	4,683 метров между вершинами
3318-3319 (39)	1,964 метров между вершинами
3319-3320 (39)	11,749 метров между вершинами
3320-3321 (39)	4,584 метров между вершинами
3321-3322 (39)	5,275 метров между вершинами
3322-3323 (39)	1,327 метров между вершинами
3323-3324 (39)	10,639 метров между вершинами
3324-3325 (39)	8,367 метров между вершинами
3325-3326 (39)	28,423 метров между вершинами
3326-3327 (39)	61,75 метров между вершинами
3327-3328 (39)	0,177 метров между вершинами
3328-3329 (39)	9,322 метров между вершинами
3329-3330 (39)	4,698 метров между вершинами
3330-3331 (39)	10,601 метров между вершинами
3331-3332 (39)	12,284 метров между вершинами
3332-3333 (39)	23,652 метров между вершинами
3333-3334 (39)	0,01 метров между вершинами
3334-3335 (39)	12,2 метров между вершинами

3335-3336 (39)	12,087 метров между вершинами
3336-3337 (39)	22,961 метров между вершинами
3337-3338 (39)	29,694 метров между вершинами
3338-3339 (39)	2,104 метров между вершинами
3339-3340 (39)	1,864 метров между вершинами
3340-3341 (39)	34,962 метров между вершинами
3341-3246 (39)	12,97 метров между вершинами
3342-3343 (40)	3,678 метров между вершинами
3343-3344 (40)	37,541 метров между вершинами
3344-3345 (40)	21,69 метров между вершинами
3345-3346 (40)	81,462 метров между вершинами
3346-3347 (40)	19,574 метров между вершинами
3347-3348 (40)	39,73 метров между вершинами
3348-3349 (40)	42,803 метров между вершинами
3349-3350 (40)	46,28 метров между вершинами
3350-3351 (40)	75,635 метров между вершинами
3351--3352 (40)	8,5 метров между вершинами
3352-3353 (40)	3,896 метров между вершинами
3353-3354 (40)	27,469 метров между вершинами
3354-3355 (40)	14,802 метров между вершинами
3355-3356 (40)	9,294 метров между вершинами
3356-3357 (40)	11,147 метров между вершинами
3357-3358 (40)	11,498 метров между вершинами
3358-3359 (40)	12,675 метров между вершинами
3359-3360 (40)	13,119 метров между вершинами
3360-3361 (40)	14,064 метров между вершинами
3361-3362 (40)	11,839 метров между вершинами
3362-3363 (40)	53,9 метров между вершинами
3363-3364 (40)	9,511 метров между вершинами
3364-3365 (40)	2,653 метров между вершинами
3365-3366 (40)	17,526 метров между вершинами
3366-3367 (40)	16,542 метров между вершинами
3367-3368 (40)	32,869 метров между вершинами
3368-3369 (40)	17,223 метров между вершинами
3369-3370 (40)	11,452 метров между вершинами
3370-3371 (40)	11,491 метров между вершинами
3371-3372 (40)	0,202 метров между вершинами
3372-3373 (40)	49,082 метров между вершинами
3373-3374 (40)	11,171 метров между вершинами
3374-3375 (40)	20,036 метров между вершинами
3375-3376 (40)	0,247 метров между вершинами
3376-3342 (40)	0,204 метров между вершинами
3377-3378 (41)	28,657 метров между вершинами
3378-3379 (41)	1,067 метров между вершинами
3379-3380 (41)	5,931 метров между вершинами
3380-3381 (41)	23,196 метров между вершинами
3381-3382 (41)	0,636 метров между вершинами
3382-3383 (41)	28,268 метров между вершинами
3383-3384 (41)	0,81 метров между вершинами
3384-3385 (41)	0,081 метров между вершинами
3385-3386 (41)	0,857 метров между вершинами

3386-3387 (41)	1,059 метров между вершинами
3387-3388 (41)	1,287 метров между вершинами
3388-3389 (41)	3,332 метров между вершинами
3389-3390 (41)	8,032 метров между вершинами
3390-3391 (41)	1,382 метров между вершинами
3391-3392 (41)	0,003 метров между вершинами
3392-3393 (41)	31,491 метров между вершинами
3393-3394 (41)	7,563 метров между вершинами
3394-3395 (41)	28,122 метров между вершинами
3395-3396 (41)	11,514 метров между вершинами
3396-3397 (41)	4,513 метров между вершинами
3397-3398 (41)	38,719 метров между вершинами
3398-3399 (41)	48,49 метров между вершинами
3399-3400 (41)	19,696 метров между вершинами
3400-3401 (41)	26,499 метров между вершинами
3401-3402 (41)	39,46 метров между вершинами
3402-3403 (41)	19,323 метров между вершинами
3403-3404 (41)	5,523 метров между вершинами
3404-3405 (41)	33 метров между вершинами
3405-3406 (41)	1,73 метров между вершинами
3406-3407 (41)	25,024 метров между вершинами
3407-3408 (41)	0,64 метров между вершинами
3408-3409 (41)	25,462 метров между вершинами
3409-3410 (41)	4,236 метров между вершинами
3410-3411 (41)	39,736 метров между вершинами
3411-3412 (41)	5,564 метров между вершинами
3412-3413 (41)	16,282 метров между вершинами
3413-3414 (41)	21,067 метров между вершинами
3414-3415 (41)	4,222 метров между вершинами
3415-3416 (41)	12,104 метров между вершинами
3416-3417 (41)	12,65 метров между вершинами
3417-3418 (41)	34,979 метров между вершинами
3418-3419 (41)	5,665 метров между вершинами
3419-3420 (41)	11,081 метров между вершинами
3420-3377 (41)	3,8 метров между вершинами
3421-3422 (42)	75,254 метров между вершинами
3422-3423 (42)	2,956 метров между вершинами
3423-3424 (42)	32,733 метров между вершинами
3424-3425 (42)	39,787 метров между вершинами
3425-3426 (42)	39,829 метров между вершинами
3426-3427 (42)	17,042 метров между вершинами
3427-3428 (42)	12,021 метров между вершинами
3428-3429 (42)	24,692 метров между вершинами
3429-3430 (42)	13,866 метров между вершинами
3430-3431 (42)	10,311 метров между вершинами
3431-3432 (42)	3,344 метров между вершинами
3432-3433 (42)	65,888 метров между вершинами
3433-3434 (42)	33,539 метров между вершинами
3434-3435 (42)	10,436 метров между вершинами
3435-3436 (42)	20,282 метров между вершинами
3436-3437 (42)	40,606 метров между вершинами

3437-3438 (42)	4,356 метров между вершинами
3438-3439 (42)	5,19 метров между вершинами
3439-3440 (42)	42,679 метров между вершинами
3440-3441 (42)	15,744 метров между вершинами
3441-3442 (42)	40,929 метров между вершинами
3442-3443 (42)	13,348 метров между вершинами
3443-3444 (42)	212,782 метров между вершинами
3444-3445 (42)	2,264 метров между вершинами
3445-3446 (42)	67,723 метров между вершинами
3446-3447 (42)	78,008 метров между вершинами
3447-3448 (42)	48,719 метров между вершинами
3448-3449 (42)	5,512 метров между вершинами
3449-3450 (42)	33,005 метров между вершинами
3450-3451 (42)	1,736 метров между вершинами
3451-3452 (42)	25,015 метров между вершинами
3452-3453 (42)	0,635 метров между вершинами
3453-3454 (42)	25,464 метров между вершинами
3454-3455 (42)	4,245 метров между вершинами
3455-3456 (42)	39,732 метров между вершинами
3456-3457 (42)	5,568 метров между вершинами
3457-3458 (42)	16,282 метров между вершинами
3458-3459 (42)	21,07 метров между вершинами
3459-3460 (42)	4,221 метров между вершинами
3460-3461 (42)	12,105 метров между вершинами
3461-3462 (42)	12,652 метров между вершинами
3462-3463 (42)	34,973 метров между вершинами
3463-3464 (42)	5,668 метров между вершинами
3464-3465 (42)	11,081 метров между вершинами
3465-3466 (42)	3,8 метров между вершинами
3466-3467 (42)	16,95 метров между вершинами
3467-3468 (42)	6,251 метров между вершинами
3468-3469 (42)	21,424 метров между вершинами
3469-3470 (42)	1,79 метров между вершинами
3470-3471 (42)	16,263 метров между вершинами
3471-3472 (42)	2,802 метров между вершинами
3472-3473 (42)	2,574 метров между вершинами
3473-3474 (42)	8,504 метров между вершинами
3474 -3475(42)	0,768 метров между вершинами
3475-3476 (42)	12,378 метров между вершинами
3476-3477 (42)	1,61 метров между вершинами
3477-3478 (42)	49,049 метров между вершинами
3478-3479 (42)	0,367 метров между вершинами
3479-3480 (42)	41,11 метров между вершинами
3480-3481 (42)	10,993 метров между вершинами
3481-3482 (42)	0,003 метров между вершинами
3482-3483 (42)	5,356 метров между вершинами
3483-3484 (42)	4,108 метров между вершинами
3484-3485 (42)	18,5 метров между вершинами
3485-3486 (42)	28,918 метров между вершинами

3486-3487 (42)	1,516 метров между вершинами
3487-3488 (42)	11,415 метров между вершинами
3488-3489 (42)	9,69 метров между вершинами
3489-3490 (42)	4,239 метров между вершинами
3490-3491 (42)	0,392 метров между вершинами
3491-3492 (42)	0,03 метров между вершинами
3492-3493 (42)	27,777 метров между вершинами
3493-3494 (42)	0,687 метров между вершинами
3494-3495 (42)	0,85 метров между вершинами
3495-3496 (42)	16,774 метров между вершинами
3496-3497 (42)	1,265 метров между вершинами
3497-3498 (42)	8,641 метров между вершинами
3498-3499 (42)	1,862 метров между вершинами
3499-3500 (42)	0,01 метров между вершинами
3500-3501 (42)	26,112 метров между вершинами
3501-3502 (42)	0,524 метров между вершинами
3502-3421 (42)	43,836 метров между вершинами
3503-3504 (43)	99,419 метров между вершинами
3504-3505 (43)	33,269 метров между вершинами
3505-3506 (43)	34,269 метров между вершинами
3506-3507 (43)	1,51 метров между вершинами
3507-3508 (43)	36,736 метров между вершинами
3508-3509 (43)	43,719 метров между вершинами
3509-3510 (43)	30,491 метров между вершинами
3509-3511 (43)	9,381 метров между вершинами
3511-3512 (43)	60,848 метров между вершинами
3512-3513 (43)	118,831 метров между вершинами
3513-3514 (43)	35,991 метров между вершинами
3514-3515 (43)	93,676 метров между вершинами
3515-3516 (43)	102,453 метров между вершинами
3516-3517 (43)	17,75 метров между вершинами
3517-3518 (43)	85,194 метров между вершинами
3518-3519 (43)	34,044 метров между вершинами
3519-3520 (43)	9,964 метров между вершинами
3520-3521 (43)	55,912 метров между вершинами
3521-3522 (43)	42,674 метров между вершинами
3522-3523 (43)	15,748 метров между вершинами
3523-3524 (43)	40,93 метров между вершинами
3524-3525 (43)	13,344 метров между вершинами
3525-3526 (43)	212,783 метров между вершинами
3526-3527 (43)	2,263 метров между вершинами
3527-3528 (43)	67,723 метров между вершинами
3528-3529 (43)	78,01 метров между вершинами
3529-3503 (43)	48,711 метров между вершинами
3530-3531 (44)	3,362 метров между вершинами
3531-3532 (44)	47,372 метров между вершинами
3532-3533 (44)	1,998 метров между вершинами
3533-3534 (44)	1,335 метров между вершинами
3534-3535 (44)	11,145 метров между вершинами
3535-3536 (44)	1,924 метров между вершинами

3536-3537 (44)	4,518 метров между вершинами
3537-3538 (44)	1,908 метров между вершинами
3538-3539 (44)	11,199 метров между вершинами
3539-3540 (44)	3,41 метров между вершинами
3540-3541 (44)	23,01 метров между вершинами
3541-3542 (44)	3,77 метров между вершинами
3542-3543 (44)	23,438 метров между вершинами
3543-3544 (44)	0,418 метров между вершинами
3544-3545 (44)	4,806 метров между вершинами
3545-3546 (44)	30,02 метров между вершинами
3546-3547 (44)	26,708 метров между вершинами
3547-3530 (44)	4,128 метров между вершинами
3548-3549 (45)	118,684 метров между вершинами
3549-3550 (45)	34,397 метров между вершинами
3550-3551 (45)	69,774 метров между вершинами
3551-3552 (45)	60,708 метров между вершинами
3552-3553 (45)	5,778 метров между вершинами
3553-3554 (45)	8,354 метров между вершинами
3554-3555 (45)	7,102 метров между вершинами
3555-3556 (45)	2,694 метров между вершинами
3556-3557 (45)	5,088 метров между вершинами
3557-3558 (45)	2,022 метров между вершинами
3558-3559 (45)	9,069 метров между вершинами
3559-3560 (45)	8,796 метров между вершинами
3560-3561 (45)	8,579 метров между вершинами
3561-3562 (45)	3,14 метров между вершинами
3562-3563 (45)	6,651 метров между вершинами
3563-3564 (45)	20,248 метров между вершинами
3564-3565 (45)	21,738 метров между вершинами
3565-3566 (45)	6,625 метров между вершинами
3566-3567 (45)	69,277 метров между вершинами
3567-3568 (45)	25,662 метров между вершинами
3568-3569 (45)	31,172 метров между вершинами
3569-3570 (45)	29,006 метров между вершинами
3570-3571 (45)	6,71 метров между вершинами
3571-3572 (45)	11,55 метров между вершинами
3572-3573 (45)	206,851 метров между вершинами
3573-3457 (45)	5,128 метров между вершинами
3574-3575 (45)	224,041 метров между вершинами
3575-3576 (45)	1,894 метров между вершинами
3576-3577 (45)	0,548 метров между вершинами
3577-3578 (45)	15,312 метров между вершинами
3578-3579 (45)	16,444 метров между вершинами
3579-3580 (45)	19,149 метров между вершинами
3580-3581 (45)	2,269 метров между вершинами
3581-3582 (45)	25,203 метров между вершинами
3582-3583 (45)	25,048 метров между вершинами
3583-3584 (45)	33,201 метров между вершинами
3584-3585 (45)	32,789 метров между вершинами
3585-3586 (45)	18,488 метров между вершинами

3586-3587 (45)	1,785 метров между вершинами
3587-3588 (45)	4,56 метров между вершинами
3588-3589 (45)	1,839 метров между вершинами
3589-3590 (45)	3,747 метров между вершинами
3590-3591 (45)	7,961 метров между вершинами
3591-3592 (45)	1,81 метров между вершинами
3592-3593 (45)	4,195 метров между вершинами
3593-3594 (45)	1,805 метров между вершинами
3594-3595 (45)	9,768 метров между вершинами
3595-3596 (45)	44,066 метров между вершинами
3596-3597 (45)	3,174 метров между вершинами
3597-3598 (45)	54,475 метров между вершинами
3598-3548 (45)	28,27 метров между вершинами
3599-3600 (46)	19,273 метров между вершинами
3600-3601 (46)	85,44 метров между вершинами
3601-3602 (46)	9,254 метров между вершинами
3602-3603 (46)	18,435 метров между вершинами
3603-3604 (46)	80,032 метров между вершинами
3604-3605 (46)	133,972 метров между вершинами
3605-3606 (46)	35,707 метров между вершинами
3606-3607 (46)	5,907 метров между вершинами
3607-3608 (46)	67,599 метров между вершинами
3608-3609 (46)	24,533 метров между вершинами
3609-3610 (46)	0,033 метров между вершинами
3610-3611 (46)	4,973 метров между вершинами
3611-3612 (46)	67,702 метров между вершинами
3612-3613 (46)	1,812 метров между вершинами
3613-3614 (46)	26,122 метров между вершинами
3614-3615 (46)	5,968 метров между вершинами
3615-3616 (46)	20,714 метров между вершинами
3616-3617 (46)	5,029 метров между вершинами
3617-3618 (46)	14,11 метров между вершинами
3618-3619 (46)	28,3 метров между вершинами
3619-3620 (46)	27,98 метров между вершинами
3620-3621 (46)	48,502 метров между вершинами
3621-3622 (46)	20,988 метров между вершинами
3622-3623 (46)	34,752 метров между вершинами
3623-3624 (46)	24,479 метров между вершинами
3624-3625 (46)	3,542 метров между вершинами
3625-3626 (46)	32,605 метров между вершинами
3626-3599 (46)	2,549 метров между вершинами
3627-3628 (47)	65,373 метров между вершинами
3628-3629 (47)	2,138 метров между вершинами
3629-3630 (47)	35,709 метров между вершинами
3630-3631 (47)	2,778 метров между вершинами
3631-3632 (47)	100,337 метров между вершинами
3632-3633 (47)	3,991 метров между вершинами
3633-3634 (47)	0,225 метров между вершинами
3634-3635 (47)	6,239 метров между вершинами
3635-3636 (47)	8,672 метров между вершинами

3636-3637 (47)	0,255 метров между вершинами
3637-3638 (47)	20,032 метров между вершинами
3638-3639 (47)	1,265 метров между вершинами
3639-3640 (47)	4,79 метров между вершинами
3640-3641 (47)	5,463 метров между вершинами
3641-3642 (47)	66,637 метров между вершинами
3642-3643 (47)	14,866 метров между вершинами
3643-3644 (47)	12,261 метров между вершинами
3644-3645 (47)	10,183 метров между вершинами
3645-3646 (47)	46,967 метров между вершинами
3646-3647 (47)	136,848 метров между вершинами
3647-3648 (47)	32,588 метров между вершинами
3648-3649 (47)	0,006 метров между вершинами
3649-3650 (47)	2,211 метров между вершинами
3650-3651 (47)	10,383 метров между вершинами
3651-3652 (47)	10,266 метров между вершинами
3652-3653 (47)	0,561 метров между вершинами
3653-3654 (47)	10,004 метров между вершинами
3654-3655 (47)	0,847 метров между вершинами
3655-3656 (47)	19,689 метров между вершинами
3656-3657 (47)	28,558 метров между вершинами
3657-3658 (47)	0,357 метров между вершинами
3658-3659 (47)	3,092 метров между вершинами
3659-3660 (47)	86,617 метров между вершинами
3660-3661 (47)	2,297 метров между вершинами
3661-3662 (47)	8,89 метров между вершинами
3662-3663 (47)	32,939 метров между вершинами
3663-3627 (47)	38,405 метров между вершинами
3664-3665 (48)	46,538 метров между вершинами
3665-3666 (48)	6,111 метров между вершинами
3666-3667 (48)	6,938 метров между вершинами
3667-3668 (48)	12,857 метров между вершинами
3668-3669 (48)	31,259 метров между вершинами
3669-3670 (48)	17,006 метров между вершинами
3670-3671 (48)	47,352 метров между вершинами
3671-3672 (48)	8,752 метров между вершинами
3672-3673 (48)	15,784 метров между вершинами
3673-3674 (48)	37,49 метров между вершинами
3674-3675 (48)	6,224 метров между вершинами
3675-3676 (48)	10,308 метров между вершинами
3676-3677 (48)	7,581 метров между вершинами
3677-3678 (48)	13,98 метров между вершинами
3678-3679 (48)	21,532 метров между вершинами
3679-3680 (48)	0,661 метров между вершинами
3680-3681 (48)	59,916 метров между вершинами
3681-3682 (48)	7,571 метров между вершинами
3682-3683 (48)	15,561 метров между вершинами
3683-3684 (48)	47,303 метров между вершинами
3684-3685 (48)	1,215 метров между вершинами
3685-3686 (48)	15,695 метров между вершинами
3686-3687 (48)	0,85 метров между вершинами

3687-3688 (48)	21,169 метров между вершинами
3688-3689 (48)	6,833 метров между вершинами
3689-3690 (48)	50,358 метров между вершинами
3690-3691 (48)	10,296 метров между вершинами
3691-3692 (48)	23,568 метров между вершинами
3692-3693 (48)	2,172 метров между вершинами
3693-3694 (48)	22,629 метров между вершинами
3694-3695 (48)	12,592 метров между вершинами
3695-3696 (48)	38,047 метров между вершинами
3696-3697 (48)	3,277 метров между вершинами
3697-3698 (48)	7,133 метров между вершинами
3698-3699 (48)	21,765 метров между вершинами
3699-3700 (48)	23,297 метров между вершинами
3700-3701 (48)	10,663 метров между вершинами
3701-3702 (48)	9,563 метров между вершинами
3702-3703 (48)	9,442 метров между вершинами
3703-3704 (48)	0,051 метров между вершинами
3704-3664 (48)	24,603 метров между вершинами
3705-3706 (49)	29,226 метров между вершинами
3706-3707 (49)	94,534 метров между вершинами
3707-3708 (49)	15,184 метров между вершинами
3708-3709 (49)	13,854 метров между вершинами
3709-3710 (49)	4,455 метров между вершинами
3710-3711 (49)	8,707 метров между вершинами
3711-3712 (49)	15,781 метров между вершинами
3712-3713 (49)	6,347 метров между вершинами
3713-3714 (49)	11,67 метров между вершинами
3714-3715 (49)	33,293 метров между вершинами
3715-3716 (49)	10,116 метров между вершинами
3716-3717 (49)	4,625 метров между вершинами
3717-3718 (49)	27,162 метров между вершинами
3718-3719 (49)	3,088 метров между вершинами
3719-3720 (49)	1,882 метров между вершинами
3720-3721 (49)	19,651 метров между вершинами
3721-3722 (49)	18,939 метров между вершинами
3722-3723 (49)	15,991 метров между вершинами
3723-3724 (49)	5,897 метров между вершинами
3724-3725 (49)	2,87 метров между вершинами
3725-3726 (49)	6,283 метров между вершинами
3726-3727 (49)	65,413 метров между вершинами
3727-3728 (49)	79,806 метров между вершинами
3728-3729 (49)	29,739 метров между вершинами
3729-3730 (49)	59,248 метров между вершинами
3730-3731 (49)	72,231 метров между вершинами
3731-3732 (49)	11,594 метров между вершинами
3732-3733 (49)	15,028 метров между вершинами
3733-3734 (49)	14,306 метров между вершинами
3734-3735 (49)	15,086 метров между вершинами
3735-3736 (49)	54,343 метров между вершинами
3736-3737 (49)	6,677 метров между вершинами
3737-3738 (49)	2,105 метров между вершинами

3738-3739 (49)	7,13 метров между вершинами
3739-3740 (49)	21,76 метров между вершинами
3740-3741 (49)	23,299 метров между вершинами
3741-3705 (49)	10,656 метров между вершинами
3742-3743 (50)	4,484 метров между вершинами
3743-3744 (50)	31,153 метров между вершинами
3744-3745 (50)	30,661 метров между вершинами
3745-3746 (50)	33,107 метров между вершинами
3746-3747 (50)	28,474 метров между вершинами
3747-3748 (50)	38,57 метров между вершинами
3748-3749 (50)	36,801 метров между вершинами
3749-3750 (50)	35,831 метров между вершинами
3750-3751 (50)	36,776 метров между вершинами
3751-3752 (50)	33,395 метров между вершинами
3752-3753 (50)	50,53 метров между вершинами
3753-3754 (50)	81,894 метров между вершинами
3754-3755 (50)	17,261 метров между вершинами
3755-3756 (50)	1,764 метров между вершинами
3756-3757 (50)	16,798 метров между вершинами
3757-3758 (50)	26,56 метров между вершинами
3758-3759 (50)	47,822 метров между вершинами
3759-3760 (50)	1,199 метров между вершинами
3760-3761 (50)	369,01 метров между вершинами
3761-3762 (50)	66,868 метров между вершинами
3762-3763 (50)	14,622 метров между вершинами
3763-3764 (50)	25,244 метров между вершинами
3764-3765 (50)	13,873 метров между вершинами
3765-3766 (50)	0,234 метров между вершинами
3766-3767 (50)	24,323 метров между вершинами
3767-3768 (50)	72,234 метров между вершинами
3768-3769 (50)	11,596 метров между вершинами
3769-3770 (50)	15,026 метров между вершинами
3770-3771 (50)	14,301 метров между вершинами
3771-3772 (50)	15,088 метров между вершинами
3772-3773 (50)	54,349 метров между вершинами
3773-3774 (50)	6,678 метров между вершинами
3774-3742 (50)	2,096 метров между вершинами
3775-3776 (51)	19,017 метров между вершинами
3776-3777 (51)	19,366 метров между вершинами
3777-3778 (51)	23,65 метров между вершинами
3778-3779 (51)	0,148 метров между вершинами
3779-3780 (51)	30,529 метров между вершинами
3780-3781 (51)	31,209 метров между вершинами
3781-3782 (51)	15,507 метров между вершинами
3782-3783 (51)	1,525 метров между вершинами
3783-3784 (51)	35,738 метров между вершинами
3784-3785 (51)	24,256 метров между вершинами
3785-3786 (51)	36,374 метров между вершинами
3786-3787 (51)	2,121 метров между вершинами
3787-3788 (51)	28,578 метров между вершинами

3788-3789 (51)	9,017 метров между вершинами
3789-3790 (51)	4,316 метров между вершинами
3790-3791 (51)	11,498 метров между вершинами
3791-3792 (51)	108,551 метров между вершинами
3792-3793 (51)	46,798 метров между вершинами
3793-3794 (51)	12,786 метров между вершинами
3794-3795 (51)	30,083 метров между вершинами
3795-3796 (51)	20,1 метров между вершинами
3796-3797 (51)	29,929 метров между вершинами
3797-3798 (51)	5,005 метров между вершинами
3798-3799 (51)	4,696 метров между вершинами
3799-3800 (51)	8,657 метров между вершинами
3800-3775 (51)	48,289 метров между вершинами
3801-3802 (52)	1,295 метров между вершинами
3802-3803 (52)	16,844 метров между вершинами
3803-3804 (52)	29,667 метров между вершинами
3804 -3805(52)	18,705 метров между вершинами
3805-3806 (52)	16,42 метров между вершинами
3806-3807 (52)	27,235 метров между вершинами
3807-3808 (52)	63,685 метров между вершинами
3808-3809 (52)	61,022 метров между вершинами
3809-3810 (52)	64,256 метров между вершинами
3810-3811 (52)	17,372 метров между вершинами
3811-3812 (52)	46,271 метров между вершинами
3812-3813 (52)	9,413 метров между вершинами
3813-3814 (52)	7,818 метров между вершинами
3814-3815 (52)	0,404 метров между вершинами
3815-3816 (52)	10,494 метров между вершинами
3816-3817 (52)	11,995 метров между вершинами
3817-3818 (52)	8,259 метров между вершинами
3818-3819 (52)	8,762 метров между вершинами
3819-3820 (52)	17,428 метров между вершинами
3820-3821 (52)	29,689 метров между вершинами
3821-3822 (52)	29,905 метров между вершинами
3822-3823 (52)	30,296 метров между вершинами
3823-3824 (52)	29,225 метров между вершинами
3824-3825 (52)	31,182 метров между вершинами
3825-3826 (52)	21,865 метров между вершинами
3826-3827 (52)	7,134 метров между вершинами
3827-3828(52)	3,251 метров между вершинами
3828-3829 (52)	16,914 метров между вершинами
3829-3830 (52)	65,737 метров между вершинами
3830-3831 (52)	15,608 метров между вершинами
3831-3832 (52)	6,056 метров между вершинами
3832-3833 (52)	20,577 метров между вершинами
3833-3834 (52)	1,431 метров между вершинами
3834-3835 (52)	24,248 метров между вершинами
3835-3836 (52)	16,002 метров между вершинами
3836-3837 (52)	11,947 метров между вершинами
3837-3838 (52)	0,82 метров между вершинами
3838-3839 (52)	21,581 метров между вершинами

3839-3840 (52)	25,805 метров между вершинами
3840-3841 (52)	5,211 метров между вершинами
3841-3842 (52)	26,097 метров между вершинами
3842-3843 (52)	12,334 метров между вершинами
3843-3844 (52)	0,945 метров между вершинами
3844-3845 (52)	3,056 метров между вершинами
3845-3846 (52)	34,09 метров между вершинами
3846-3847 (52)	33,478 метров между вершинами
3847-3801 (52)	0,407 метров между вершинами
3848-3849 (53)	5,457 метров между вершинами
3849-3850 (53)	0,006 метров между вершинами
3850-3851 (53)	35,543 метров между вершинами
3851-3852 (53)	11 метров между вершинами
3852-3853 (53)	45,002 метров между вершинами
3853-3854 (53)	25,495 метров между вершинами
3854-3855 (53)	25,501 метров между вершинами
3855-3856 (53)	25,495 метров между вершинами
3856 -3857(53)	25,501 метров между вершинами
3857-3858 (53)	25,495 метров между вершинами
3858-3859 (53)	27,204 метров между вершинами
3859-3860 (53)	44,992 метров между вершинами
3860-3861 (53)	33,246 метров между вершинами
3861-3862 (53)	0,317 метров между вершинами
3862-3863 (53)	62,442 метров между вершинами
3863-3864 (53)	0,004 метров между вершинами
3864-3865 (53)	0,009 метров между вершинами
3865-3866 (53)	10,994 метров между вершинами
3866-3867 (53)	40,999 метров между вершинами
3867-3868 (53)	86,674 метров между вершинами
3868-3869 (53)	0,004 метров между вершинами
3869-3870 (53)	15,079 метров между вершинами
3870-3871 (53)	31,731 метров между вершинами
3871-3872 (53)	14,211 метров между вершинами
3872-3873 (53)	10,997 метров между вершинами
3873-3874 (53)	4,211 метров между вершинами
3874-3875 (53)	87,798 метров между вершинами
3875-3876 (53)	3,253 метров между вершинами
3876-3877 (53)	16,916 метров между вершинами
3877-3878 (53)	65,737 метров между вершинами
3878-3848 (53)	15,608 метров между вершинами
3879-3880 (54)	30,329 метров между вершинами
3880-3881 (54)	3,51 метров между вершинами
3881-3882 (54)	20,422 метров между вершинами
3882-3883 (54)	5,237 метров между вершинами
3883-3884 (54)	3,869 метров между вершинами
3884-3885 (54)	30,48 метров между вершинами
3885-3886 (54)	0,288 метров между вершинами
3886-3887 (54)	44,542 метров между вершинами
3887-3888 (54)	15,052 метров между вершинами
3888-3889 (54)	43,657 метров между вершинами

3889-3890 (54)	20,265 метров между вершинами
3890-3891 (54)	22,43 метров между вершинами
3891-3892 (54)	80,732 метров между вершинами
3892-3893 (54)	39,958 метров между вершинами
3893-3894 (54)	0,01 метров между вершинами
3894-3895 (54)	18,19 метров между вершинами
3895-3896 (54)	6,588 метров между вершинами
3896-3897 (54)	10,416 метров между вершинами
3897-3898 (54)	4,008 метров между вершинами
3898-3899 (54)	29,208 метров между вершинами
3899-3900 (54)	9,983 метров между вершинами
3900-3901 (54)	11,557 метров между вершинами
3901-3902 (54)	10,095 метров между вершинами
3902-3903 (54)	7,504 метров между вершинами
3903-3904 (54)	18,106 метров между вершинами
3904-3905 (54)	22,787 метров между вершинами
3905-3906 (54)	6,544 метров между вершинами
3906-3879 (54)	4,087 метров между вершинами
3907-3908 (55)	3,435 метров между вершинами
3908-3909 (55)	21,122 метров между вершинами
3909-3910 (55)	12,936 метров между вершинами
3910-3911 (55)	31,236 метров между вершинами
3911-3912 (55)	0,435 метров между вершинами
3912-3913 (55)	45,488 метров между вершинами
3913-3914 (55)	0,392 метров между вершинами
3914-3915 (55)	44,764 метров между вершинами
3915-3916 (55)	15,695 метров между вершинами
3916-3917 (55)	75,095 метров между вершинами
3917-3918 (55)	17,035 метров между вершинами
3918-3919 (55)	20,35 метров между вершинами
3919-3920 (55)	0,426 метров между вершинами
3920-3921 (55)	35,332 метров между вершинами
3921-3922 (55)	0,59 метров между вершинами
3922-3923 (55)	0,031 метров между вершинами
3923-3924 (55)	0,018 метров между вершинами
3924-3925 (55)	13,92 метров между вершинами
3925-3926 (55)	27,013 метров между вершинами
3926-3927 (55)	20,523 метров между вершинами
3927-3928 (55)	12,218 метров между вершинами
3928-3929 (55)	61,637 метров между вершинами
3929-3930 (55)	8,672 метров между вершинами
3930-3931 (55)	86,943 метров между вершинами
3931-3932 (55)	18,103 метров между вершинами
3932-3933 (55)	22,791 метров между вершинами
3933-3934 (55)	6,546 метров между вершинами
3934-3935 (55)	4,085 метров между вершинами
3935-3936 (55)	6,625 метров между вершинами
3936-3937 (55)	20,497 метров между вершинами
3937-3938 (55)	18,273 метров между вершинами
3938-3939 (55)	1,1 метров между вершинами

3939-3940 (55)	0,014 метров между вершинами
3940-3941 (55)	1,092 метров между вершинами
3941-3942 (55)	12,685 метров между вершинами
3942-3943 (55)	2,552 метров между вершинами
3943-3944 (55)	32,33 метров между вершинами
3944-3945 (55)	24,923 метров между вершинами
3945-3946 (55)	7,6 метров между вершинами
3946-3947 (55)	8,362 метров между вершинами
3947-3948 (55)	9,35 метров между вершинами
3948-3949 (55)	46,513 метров между вершинами
3949-3950 (55)	2,679 метров между вершинами
3950-3951 (55)	2,661 метров между вершинами
3951-3952 (55)	13,194 метров между вершинами
3952-3953 (55)	4,532 метров между вершинами
3953-3954 (55)	48,843 метров между вершинами
3954-3955 (55)	10,217 метров между вершинами
3955-3956 (55)	29,664 метров между вершинами
3956-3957 (55)	18,928 метров между вершинами
3957-3958 (55)	1,79 метров между вершинами
3958-3959 (55)	1,448 метров между вершинами
3959-3960 (55)	1,237 метров между вершинами
3960-3961 (55)	23,063 метров между вершинами
3961-3962 (55)	9,351 метров между вершинами
3962-3963 (55)	16,302 метров между вершинами
3963-3964 (55)	30,59 метров между вершинами
3964-3965 (55)	3,379 метров между вершинами
3965-3966 (55)	6,92 метров между вершинами
3966-3967 (55)	7,155 метров между вершинами
3967-3968 (55)	29,65 метров между вершинами
3968-3969 (55)	13,43 метров между вершинами
3969-3970 (55)	28,445 метров между вершинами
3970-3971 (55)	1,038 метров между вершинами
3971-3972 (55)	0,721 метров между вершинами
3972-3973 (55)	24,993 метров между вершинами
3973-3974 (55)	4,688 метров между вершинами
3974-3975 (55)	0,646 метров между вершинами
3975-3976 (55)	9,197 метров между вершинами
3976-3977 (55)	0,001 метров между вершинами
3977-3978 (55)	43,224 метров между вершинами
3978-3979 (55)	6,247 метров между вершинами
3979-3980 (55)	7,358 метров между вершинами
3980-3981 (55)	1,88 метров между вершинами
3981-3982 (55)	0,001 метров между вершинами
3982-3983 (55)	34,441 метров между вершинами
3983-3984 (55)	33,95 метров между вершинами
3984-3985 (55)	14,636 метров между вершинами
3985-3986 (55)	24,385 метров между вершинами
3986-3987 (55)	26,985 метров между вершинами
3987-3988 (55)	26,134 метров между вершинами

3988-3989 (55)	4,778 метров между вершинами
3989-3990 (55)	71,413 метров между вершинами
3990-3991 (55)	7,702 метров между вершинами
3991-3992 (55)	29,987 метров между вершинами
3992-3993 (55)	27,269 метров между вершинами
3993-3994 (55)	11,585 метров между вершинами
3994-3995 (55)	12,401 метров между вершинами
3995-3996 (55)	3,556 метров между вершинами
3996-3997 (55)	20,875 метров между вершинами
3997-3998 (55)	50,449 метров между вершинами
3998-3999 (55)	0,001 метров между вершинами
3999-4000 (55)	30,161 метров между вершинами
4000-4001 (55)	23,646 метров между вершинами
4001-3907 (55)	11,398 метров между вершинами
4002-4003 (56)	5,482 метров между вершинами
4003-4004 (56)	19,266 метров между вершинами
4004-4005 (56)	0,007 метров между вершинами
4005-4006 (56)	0,717 метров между вершинами
4006-4007 (56)	20,158 метров между вершинами
4007-4008 (56)	31,865 метров между вершинами
4008-4009 (56)	1,18 метров между вершинами
4009-4010 (56)	29,328 метров между вершинами
4010-4011 (56)	8,998 метров между вершинами
4011-4012 (56)	3,503 метров между вершинами
4012-4013 (56)	58,203 метров между вершинами
4013-4014 (56)	4,052 метров между вершинами
4014-4015 (56)	17,382 метров между вершинами
4015-4016 (56)	29,223 метров между вершинами
4016-4017 (56)	1,077 метров между вершинами
4017-4018 (56)	29,797 метров между вершинами
4018-4019 (56)	38,613 метров между вершинами
4019-4020 (56)	33,555 метров между вершинами
4020-4021 (56)	91,891 метров между вершинами
4021-4022 (56)	1,463 метров между вершинами
4022-4023 (56)	16,808 метров между вершинами
4023-4024 (56)	8,218 метров между вершинами
4024-4025 (56)	28,501 метров между вершинами
4025-4002 (56)	28,375 метров между вершинами
4026-4027 (57)	46,799 метров между вершинами
4027-4028 (57)	35,541 метров между вершинами
4028-4029 (57)	8,408 метров между вершинами
4029-4030 (57)	32,228 метров между вершинами
4030-4031 (57)	3,583 метров между вершинами
4031-4032 (57)	29,12 метров между вершинами
4032-4033 (57)	27,84 метров между вершинами
4033-4034 (57)	19,395 метров между вершинами
4034-4035 (57)	13,611 метров между вершинами
4035-4036 (57)	13,912 метров между вершинами
4036-4037 (57)	0,906 метров между вершинами
4037-4038 (57)	6,394 метров между вершинами
4038-4039 (57)	25,858 метров между вершинами

4039-4040 (57)	1,792 метров между вершинами
4040-4041 (57)	18,21 метров между вершинами
4041-4042 (57)	2,602 метров между вершинами
4042-4043 (57)	7,821 метров между вершинами
4043-4044 (57)	6,286 метров между вершинами
4044-4045 (57)	25,443 метров между вершинами
4045-4046 (57)	9,578 метров между вершинами
4046-4047 (57)	58,226 метров между вершинами
4047-4048 (57)	6,841 метров между вершинами
4048-4049 (57)	21,51 метров между вершинами
4049-4050 (57)	28,365 метров между вершинами
4050-4051 (57)	26,34 метров между вершинами
4051-4052 (57)	35,042 метров между вершинами
4052-4053 (57)	20,633 метров между вершинами
4053-4054 (57)	110,828 метров между вершинами
4054-4026 (57)	64,063 метров между вершинами
4055-4056 (58)	22,912 метров между вершинами
4056-4057 (58)	25,154 метров между вершинами
4057-4058 (58)	13,404 метров между вершинами
4058-4059 (58)	27,709 метров между вершинами
4059-4060 (58)	82,13 метров между вершинами
4060-4061 (58)	1,54 метров между вершинами
4061-4062 (58)	8,397 метров между вершинами
4062-4063 (58)	3,538 метров между вершинами
4063-4064 (58)	116,414 метров между вершинами
4064-4065 (58)	3,514 метров между вершинами
4065-4066 (58)	162,252 метров между вершинами
4066-4067 (58)	16,321 метров между вершинами
4067-4068 (58)	39,647 метров между вершинами
4068-4069 (58)	22,997 метров между вершинами
4069-4070 (58)	29,569 метров между вершинами
4070-4071 (58)	4,038 метров между вершинами
4071-4072 (58)	7,821 метров между вершинами
4072-4073 (58)	6,29 метров между вершинами
4073-4074 (58)	25,444 метров между вершинами
4074-4075 (58)	9,578 метров между вершинами
4075-4076 (58)	58,235 метров между вершинами
4076-4077 (58)	6,842 метров между вершинами
4077-4078 (58)	21,519 метров между вершинами
4078-4079 (58)	28,363 метров между вершинами
4079-4080 (58)	26,337 метров между вершинами
4080-4081 (58)	35,049 метров между вершинами
4081-4082 (58)	20,633 метров между вершинами
4082-4083 (58)	110,827 метров между вершинами
4083-4084 (58)	64,059 метров между вершинами
4084-4055 (58)	37,916 метров между вершинами
4085-4086 (59)	5,123 метров между вершинами
4086-4087 (59)	20,044 метров между вершинами
4087-4088 (59)	6,685 метров между вершинами
4088-4089 (59)	3,028 метров между вершинами

4089-4090 (59)	2,523 метров между вершинами
4090-4091 (59)	5,999 метров между вершинами
4091-4092 (59)	5,285 метров между вершинами
4092-4093 (59)	3,171 метров между вершинами
4093-4094 (59)	18,016 метров между вершинами
4094-4095 (59)	18,016 метров между вершинами
4095-4096 (59)	13,018 метров между вершинами
4096-4097 (59)	3,447 метров между вершинами
4097-4098 (59)	11,224 метров между вершинами
4098-4099 (59)	44,378 метров между вершинами
4099-4100 (59)	106,807 метров между вершинами
4100-4085 (59)	10,862 метров между вершинами
4101-4102 (60)	59,915 метров между вершинами
4102-4103 (60)	2,75 метров между вершинами
4103-4104 (60)	0,004 метров между вершинами
4104-4105 (60)	44,124 метров между вершинами
4105-4106 (60)	54,359 метров между вершинами
4106-4107 (60)	57,757 метров между вершинами
4107-4108 (60)	41,649 метров между вершинами
4108-4109 (60)	18,72 метров между вершинами
4109-4110 (60)	7,947 метров между вершинами
4110-4111 (60)	33,396 метров между вершинами
4111-4112 (60)	27,177 метров между вершинами
4112-4113 (60)	30,247 метров между вершинами
4113-4114 (60)	2,726 метров между вершинами
4114-4115 (60)	52,167 метров между вершинами
4115-4116 (60)	20,299 метров между вершинами
4116-4117 (60)	22,169 метров между вершинами
4117-4118 (60)	32,484 метров между вершинами
4118-4119 (60)	26,396 метров между вершинами
4119-4120 (60)	11,874 метров между вершинами
4120-4121 (60)	0,199 метров между вершинами
4121-4122 (60)	5,805 метров между вершинами
4122-4123 (60)	34,747 метров между вершинами
4123-4124 (60)	20,984 метров между вершинами
4124-4125 (60)	27,825 метров между вершинами
4125-4126 (60)	20,291 метров между вершинами
4126-4127 (60)	0,633 метров между вершинами
4127-4128 (60)	16,731 метров между вершинами
4128-4129 (60)	0,784 метров между вершинами
4129-4130 (60)	40,122 метров между вершинами
4130-4131 (60)	5,112 метров между вершинами
4131-4132 (60)	5,112 метров между вершинами
4132-4133 (60)	10,91 метров между вершинами
4133-4134 (60)	23,873 метров между вершинами
4134-4135 (60)	18,412 метров между вершинами
4135-4136 (60)	23,887 метров между вершинами
4136-4137 (60)	4,985 метров между вершинами
4137-4138 (60)	10,484 метров между вершинами
4138-4139 (60)	3,028 метров между вершинами

4139-4140 (60)	10,859 метров между вершинами
4140-4141 (60)	87,878 метров между вершинами
4141-4142 (60)	21,009 метров между вершинами
4142-4143 (60)	12,53 метров между вершинами
4143-4144 (60)	2,998 метров между вершинами
4144-4145 (60)	3,181 метров между вершинами
4145-4146 (60)	0,008 метров между вершинами
4146-4147 (60)	0,39 метров между вершинами
4147-4148 (60)	15,787 метров между вершинами
4148-4149 (60)	2,845 метров между вершинами
4149-4150 (60)	0,488 метров между вершинами
4150-4151 (60)	1,326 метров между вершинами
4151-4101 (60)	14,719 метров между вершинами
4152-4153 (61)	7,998 метров между вершинами
4153-4154 (61)	2,249 метров между вершинами
4154-4155 (61)	0,003 метров между вершинами
4155-4156 (61)	28,884 метров между вершинами
4156-4157 (61)	36,677 метров между вершинами
4157-4158 (61)	18,206 метров между вершинами
4158-4159 (61)	19,416 метров между вершинами
4159-4160 (61)	29,418 метров между вершинами
4160-4161 (61)	0,095 метров между вершинами
4161-4162 (61)	12,181 метров между вершинами
4162-4163 (61)	4,78 метров между вершинами
4163-4164 (61)	15,286 метров между вершинами
4164-4165 (61)	3,226 метров между вершинами
4165-4166 (61)	4,863 метров между вершинами
4166-4167 (61)	3,513 метров между вершинами
4167-4168 (61)	0,324 метров между вершинами
4168-4169 (61)	10,278 метров между вершинами
4169-4170 (61)	4,017 метров между вершинами
4170-4171 (61)	3,272 метров между вершинами
4171-4172 (61)	1,74 метров между вершинами
4172-4173 (61)	27,267 метров между вершинами
4173-4174 (61)	21,316 метров между вершинами
4174-4175 (61)	7,264 метров между вершинами
4175-4152 (61)	27,047 метров между вершинами
4176-4177 (62)	5,327 метров между вершинами
4177-4178 (62)	24,239 метров между вершинами
4178-4179 (62)	68,67 метров между вершинами
4179-4180 (62)	25,835 метров между вершинами
4180-4181 (62)	11,276 метров между вершинами
4181-4182 (62)	27,986 метров между вершинами
4182-4183 (62)	19,975 метров между вершинами
4183-4184 (62)	42,867 метров между вершинами
4184-4185 (62)	74,997 метров между вершинами
4185-4186 (62)	19,998 метров между вершинами
4186-4187 (62)	4,279 метров между вершинами
4187-4188 (62)	47,034 метров между вершинами
4188-4189 (62)	135,65 метров между вершинами

4189-4190 (62)	50,74 метров между вершинами
4190-4191 (62)	8,273 метров между вершинами
4191-4192 (62)	17,189 метров между вершинами
4192-4193 (62)	3,002 метров между вершинами
4193-4194 (62)	0,007 метров между вершинами
4194-4195 (62)	18,526 метров между вершинами
4195-4196 (62)	56,565 метров между вершинами
4196-4197 (62)	70,869 метров между вершинами
4197-4198 (62)	3,126 метров между вершинами
4198-4199 (62)	23,566 метров между вершинами
4199-4200 (62)	26,846 метров между вершинами
4200-4201 (62)	12,842 метров между вершинами
4201-4202 (62)	20,962 метров между вершинами
4202-4203 (62)	2,138 метров между вершинами
4203-4204 (62)	21,499 метров между вершинами
4204-4205 (62)	24,835 метров между вершинами
4205-4206 (62)	9,8 метров между вершинами
4206-4207 (62)	28,135 метров между вершинами
4207-4208 (62)	23,035 метров между вершинами
4208-4209 (62)	17,791 метров между вершинами
4209-4210 (62)	6,247 метров между вершинами
4210-4211 (62)	54,177 метров между вершинами
4211-4212 (62)	51,835 метров между вершинами
4212-4213 (62)	29,113 метров между вершинами
4213-4214 (62)	72,92 метров между вершинами
4214-4215 (62)	32,708 метров между вершинами
4215-4176 (62)	30,368 метров между вершинами
4216-4217 (63)	19,999 метров между вершинами
4217-4218 (63)	7,374 метров между вершинами
4218-4219 (63)	8,769 метров между вершинами
4219-4220 (63)	29,504 метров между вершинами
4220-4221 (63)	18,174 метров между вершинами
4221-4222 (63)	22,131 метров между вершинами
4222-4223 (63)	21,996 метров между вершинами
4223-4224 (63)	23,991 метров между вершинами
4224-4225 (63)	19,68 метров между вершинами
4225-4226 (63)	3,001 метров между вершинами
4226-4227 (63)	5,359 метров между вершинами
4227-4228 (63)	2,997 метров между вершинами
4228-4229 (63)	23,875 метров между вершинами
4229-4230 (63)	13,453 метров между вершинами
4230-4231 (63)	12,325 метров между вершинами
4231-4232 (63)	22,494 метров между вершинами
4232-4233 (63)	2,251 метров между вершинами
4233-4234 (63)	33,56 метров между вершинами
4234-4235 (63)	10,677 метров между вершинами
4235-4236 (63)	46,638 метров между вершинами
4236-4237 (63)	5,112 метров между вершинами
4237-4238 (63)	10,159 метров между вершинами
4238-4239 (63)	21,474 метров между вершинами

4239-4240 (63)	8,834 метров между вершинами
4240-4216 (63)	13,92 метров между вершинами
4241-4242 (64)	47,861 метров между вершинами
4242-4243 (64)	75,472 метров между вершинами
4243-4244 (64)	51,427 метров между вершинами
4244-4245 (64)	58,92 метров между вершинами
4245-4246 (64)	13,483 метров между вершинами
4246-4247 (64)	94,711 метров между вершинами
4247-4248 (64)	17,706 метров между вершинами
4248-4249 (64)	68,113 метров между вершинами
4249-4250 (64)	21,15 метров между вершинами
4250-4251 (64)	3,007 метров между вершинами
4251-4252 (64)	5,363 метров между вершинами
4252-4253 (64)	2,993 метров между вершинами
4253-4254 (64)	23,879 метров между вершинами
4254-4255 (64)	13,453 метров между вершинами
4255-4256 (64)	12,323 метров между вершинами
4256-4257 (64)	22,49 метров между вершинами
4257-4258 (64)	2,25 метров между вершинами
4258-4259 (64)	33,564 метров между вершинами
4259-4260 (64)	10,682 метров между вершинами
4260-4261 (64)	46,641 метров между вершинами
4261-4262 (64)	5,105 метров между вершинами
4262-4263 (64)	10,163 метров между вершинами
4263-4264 (64)	21,469 метров между вершинами
4264-4265 (64)	8,834 метров между вершинами
4265-4266 (64)	13,913 метров между вершинами
4266-4267 (64)	13,822 метров между вершинами
4267-4268 (64)	9,534 метров между вершинами
4268-4269 (64)	53,047 метров между вершинами
4269-4270 (64)	30,419 метров между вершинами
4270-4271 (64)	45,025 метров между вершинами
4271-4272 (64)	10,496 метров между вершинами
4272-4273 (64)	34,01 метров между вершинами
4273-4274 (64)	11,03 метров между вершинами
4274-4275 (64)	17,661 метров между вершинами
4275-4241 (64)	20,202 метров между вершинами
4276-4277 (65)	54,2 метров между вершинами
4277-4278 (65)	4,41 метров между вершинами
4278-4279 (65)	29,818 метров между вершинами
4279-4280 (65)	4,392 метров между вершинами
4280-4281 (65)	17,624 метров между вершинами
4281-4282 (65)	70,365 метров между вершинами
4282-4283 (65)	41,572 метров между вершинами
4283-4284 (65)	2,766 метров между вершинами
4284-4276 (65)	4,961 метров между вершинами
4285-4286 (66)	33,605 метров между вершинами
4286-4287 (66)	25,617 метров между вершинами
4287-4288 (66)	71,156 метров между вершинами
4288-4289 (66)	59,461 метров между вершинами

4289-4290 (66)	4,952 метров между вершинами
4290-4291 (66)	22,338 метров между вершинами
4291-4292 (66)	27,554 метров между вершинами
4292-4293 (66)	42,576 метров между вершинами
4293-4294 (66)	46,782 метров между вершинами
4294-4295 (66)	53,275 метров между вершинами
4295-4296 (66)	49,292 метров между вершинами
4296-4297 (66)	18,086 метров между вершинами
4297-4298 (66)	34,934 метров между вершинами
4298-4299 (66)	21,286 метров между вершинами
4299-4300 (66)	75,434 метров между вершинами
4300-4301 (66)	35,685 метров между вершинами
4301-4302 (66)	64,618 метров между вершинами
4302-4303 (66)	25,435 метров между вершинами
4303-4304 (66)	16,149 метров между вершинами
4304-4305 (66)	27,233 метров между вершинами
4305-4285 (66)	61,442 метров между вершинами
4306-4307 (67)	69,096 метров между вершинами
4307-4308 (67)	29,304 метров между вершинами
4308-4309 (67)	29,99 метров между вершинами
4309-4310 (67)	0,135 метров между вершинами
4310-4311 (67)	39,219 метров между вершинами
4311-4312 (67)	41,978 метров между вершинами
4312-4313 (67)	29,028 метров между вершинами
4313-4314 (67)	7,917 метров между вершинами
4314-4315 (67)	34,027 метров между вершинами
4315-4316 (67)	5,322 метров между вершинами
4316-4317 (67)	48,356 метров между вершинами
4317-4318 (67)	1,337 метров между вершинами
4318-4319 (67)	31,76 метров между вершинами
4319-4320 (67)	31,421 метров между вершинами
4320-4306 (67)	5,649 метров между вершинами
4321-4322 (68)	4,831 метров между вершинами
4322-4323 (68)	32,964 метров между вершинами
4323-4324 (68)	26,055 метров между вершинами
4324-4325 (68)	5,706 метров между вершинами
4325-4326 (68)	45,017 метров между вершинами
4326-4327 (68)	6,539 метров между вершинами
4327-4328 (68)	33,201 метров между вершинами
4328-4329 (68)	45,832 метров между вершинами
4329-4330 (68)	34,11 метров между вершинами
4330-4331 (68)	45,32 метров между вершинами
4331-4332 (68)	60,249 метров между вершинами
4332-4333 (68)	154,204 метров между вершинами
4333-4334 (68)	25,453 метров между вершинами
4334-4335 (68)	13,777 метров между вершинами
4335-4336 (68)	5,655 метров между вершинами
4336-4337 (68)	32,952 метров между вершинами
4337-4338 (68)	8,596 метров между вершинами
4338-4339 (68)	56,743 метров между вершинами

4339-4321 (68)	34,003 метров между вершинами
4340-4341 (69)	4,107 метров между вершинами
4341-4342 (69)	16,189 метров между вершинами
4342-4343 (69)	11,695 метров между вершинами
4343-4344 (69)	9,546 метров между вершинами
4344-4345 (69)	4,412 метров между вершинами
4345-4346 (69)	1,149 метров между вершинами
4346-4347 (69)	2,932 метров между вершинами
4347-4348 (69)	23,584 метров между вершинами
4348-4349 (69)	12,128 метров между вершинами
4349-4350 (69)	3,571 метров между вершинами
4350-4351 (69)	9,635 метров между вершинами
4351-4352 (69)	32,44 метров между вершинами
4352-4353 (69)	45,477 метров между вершинами
4353-4340 (69)	45,081 метров между вершинами
4354-4355 (70)	58,083 метров между вершинами
4355-4356 (70)	171,556 метров между вершинами
4356-4357 (70)	3,051 метров между вершинами
4357-4358 (70)	28,336 метров между вершинами
4358-4359 (70)	10,502 метров между вершинами
4359-4360 (70)	11,894 метров между вершинами
4360-4361 (70)	20,215 метров между вершинами
4361-4362 (70)	2,82 метров между вершинами
4362-4363 (70)	25,884 метров между вершинами
4363-4364 (70)	26,724 метров между вершинами
4364-4365 (70)	0,063 метров между вершинами
4365-4366 (70)	22,068 метров между вершинами
4366-4367 (70)	12,243 метров между вершинами
4367-4368 (70)	59,941 метров между вершинами
4368-4369 (70)	13,107 метров между вершинами
4369-4370 (70)	17,071 метров между вершинами
4370-4371 (70)	3,177 метров между вершинами
4371-4372 (70)	12,242 метров между вершинами
4372-4373 (70)	37,451 метров между вершинами
4373-4374 (70)	0,007 метров между вершинами
4374-4375 (70)	0,007 метров между вершинами
4375-4376 (70)	27,923 метров между вершинами
4376-4377 (70)	6,704 метров между вершинами
4377-4378 (70)	27,179 метров между вершинами
4378-4379 (70)	17,908 метров между вершинами
4379-4380 (70)	7,164 метров между вершинами
4380-4354 (70)	36,269 метров между вершинами
4381-4382 (71)	216,111 метров между вершинами
4382-4383 (71)	0,814 метров между вершинами
4383-4384 (71)	35,07 метров между вершинами
4384-4385 (71)	36,617 метров между вершинами
4385-4386 (71)	81,707 метров между вершинами
4386-4387 (71)	14,058 метров между вершинами
4387-4388 (71)	1,343 метров между вершинами
4388-4389 (71)	1,288 метров между вершинами
4389-4390 (71)	0,397 метров между вершинами

4390-4391 (71)	24,619 метров между вершинами
4391-4392 (71)	38,741 метров между вершинами
4392-4393 (71)	0,729 метров между вершинами
4393-4394 (71)	5,254 метров между вершинами
4394-4395 (71)	16,796 метров между вершинами
4395-4396 (71)	7,213 метров между вершинами
4396-4397 (71)	8,725 метров между вершинами
4397-4398 (71)	18,906 метров между вершинами
4398-4399 (71)	3,633 метров между вершинами
4399-4400 (71)	2,187 метров между вершинами
4400-4401 (71)	15,947 метров между вершинами
4401-4402 (71)	3,158 метров между вершинами
4402-4403 (71)	27,944 метров между вершинами
4403-4381 (71)	6,698 метров между вершинами
4404-4405 (72)	37,252 метров между вершинами
4405-4406 (72)	52,205 метров между вершинами
4406-4407 (72)	3,543 метров между вершинами
4407-4408 (72)	23,842 метров между вершинами
4408-4409 (72)	98,012 метров между вершинами
4409-4410 (72)	6,548 метров между вершинами
4410-4411 (72)	14,493 метров между вершинами
4411-4412 (72)	32,292 метров между вершинами
4412-4413 (72)	32,246 метров между вершинами
4413-4414 (72)	96,538 метров между вершинами
4414-4415 (72)	27,28 метров между вершинами
4415-4416 (72)	18,077 метров между вершинами
4416-4417 (72)	7,612 метров между вершинами
4417-4418 (72)	20,638 метров между вершинами
4418-4419 (72)	3,261 метров между вершинами
4419-4420 (72)	56,853 метров между вершинами
4420-4421 (72)	4,49 метров между вершинами
4421-4422 (72)	15,236 метров между вершинами
4422-4423 (72)	22,822 метров между вершинами
4423-4424 (72)	15,238 метров между вершинами
4424-4404 (72)	13,402 метров между вершинами
4425-4426 (73)	43,548 метров между вершинами
4426-4427 (73)	36,05 метров между вершинами
4427-4428 (73)	86,287 метров между вершинами
4428-4429 (73)	28,617 метров между вершинами
4429-4430 (73)	2,488 метров между вершинами
4430-4431 (73)	26,962 метров между вершинами
4431-4432 (73)	58,058 метров между вершинами
4432-4433 (73)	10,156 метров между вершинами
4433-4434 (73)	6,496 метров между вершинами
4434-4435 (73)	3,201 метров между вершинами
4435-4436 (73)	13,875 метров между вершинами
4436-4437 (73)	57,63 метров между вершинами
4437-4438 (73)	55,386 метров между вершинами
4438-4439 (73)	20,634 метров между вершинами
4439-4440 (73)	3,263 метров между вершинами
4440-4441 (73)	56,851 метров между вершинами

4441-4442 (73)	4,49 метров между вершинами
4442-4443 (73)	15,536 метров между вершинами
4443-4444 (73)	22,82 метров между вершинами
4444-4445 (73)	15,243 метров между вершинами
4445-4446 (73)	13,397 метров между вершинами
4446-4425 (73)	3,147 метров между вершинами
4447-4448 (74)	3,169 метров между вершинами
4448-4449 (74)	33,3 метров между вершинами
4449-4450 (74)	14,673 метров между вершинами
4450-4451 (74)	5,205 метров между вершинами
4451-4452 (74)	21,835 метров между вершинами
4452-4453 (74)	0,009 метров между вершинами
4453-4454 (74)	21,278 метров между вершинами
4454-4455 (74)	30,941 метров между вершинами
4455-4456 (74)	36,768 метров между вершинами
4456-4457 (74)	1,593 метров между вершинами
4457-4458 (74)	9,121 метров между вершинами
4458-4459 (74)	33,958 метров между вершинами
4459-4447 (74)	13,673 метров между вершинами
4460-4461 (75)	41,964 метров между вершинами
4461-4462 (75)	18,882 метров между вершинами
4462-4463 (75)	23,196 метров между вершинами
4463-4464 (75)	5,434 метров между вершинами
4464-4465 (75)	98,314 метров между вершинами
4465-4466 (75)	8,546 метров между вершинами
4466-4467 (75)	56,588 метров между вершинами
4467-4468 (75)	10,584 метров между вершинами
4468-4469 (75)	35,367 метров между вершинами
4469-4470 (75)	11,484 метров между вершинами
4470-4471 (75)	27,996 метров между вершинами
4471-4472 (75)	7,445 метров между вершинами
4472-4473 (75)	43,097 метров между вершинами
4473-4474 (75)	33,436 метров между вершинами
4474-4475 (75)	11,916 метров между вершинами
4475-4476 (75)	40,836 метров между вершинами
4476-4477 (75)	19,672 метров между вершинами
4477-4478 (75)	26,822 метров между вершинами
4478-4479 (75)	4,886 метров между вершинами
4479-4480 (75)	32,034 метров между вершинами
4480-4481 (75)	33,404 метров между вершинами
4481-4460 (75)	1,884 метров между вершинами
4482-4483 (76)	180,95 метров между вершинами
4483-4484 (76)	56,461 метров между вершинами
4484-4485 (76)	0,924 метров между вершинами
4485-4486 (76)	10,749 метров между вершинами
4486-4487 (76)	149,414 метров между вершинами
4487-4488 (76)	17,136 метров между вершинами
4488-4489 (76)	98,308 метров между вершинами
4489-4490 (76)	8,542 метров между вершинами
4490-4491 (76)	56,59 метров между вершинами

4491-4492 (76)	10,578 метров между вершинами
4492-4493 (76)	35,376 метров между вершинами
4493-4494 (76)	11,475 метров между вершинами
4494-4495 (76)	28,001 метров между вершинами
4495-4496 (76)	7,451 метров между вершинами
4496-4497 (76)	43,097 метров между вершинами
4497-4482 (76)	33,435 метров между вершинами
4498-4499 (77)	19,808 метров между вершинами
4499-4500 (77)	0,086 метров между вершинами
4500-4501 (77)	0,057 метров между вершинами
4501-4502 (77)	11,562 метров между вершинами
4502-4503 (77)	36,39 метров между вершинами
4503-4498 (77)	14,19 метров между вершинами
4504-4505 (78)	0,058 метров между вершинами
4505-4506 (78)	1,062 метров между вершинами
4506-4507 (78)	31,436 метров между вершинами
4507-4508 (78)	27,694 метров между вершинами
4508-4509 (78)	2,51 метров между вершинами
4509-4510 (78)	0,264 метров между вершинами
4510-4511 (78)	5,176 метров между вершинами
4511-4512 (78)	47,081 метров между вершинами
4512-4513 (78)	43,649 метров между вершинами
4513-4514 (78)	15,277 метров между вершинами
4514-4515 (78)	40,411 метров между вершинами
4515-4516 (78)	51,348 метров между вершинами
4516-4517 (78)	61,72 метров между вершинами
4517-4518 (78)	0,01 метров между вершинами
4518-4519 (78)	31,462метров между вершинами
4519-4520 (78)	34,038метров между вершинами
4520-4521 (78)	8,211 метров между вершинами
4521-4522 (78)	1,004 метров между вершинами
4522-4523 (78)	0,26 метров между вершинами
4523-4524 (78)	46,497 метров между вершинами
4524-4525 (78)	0,601 метров между вершинами
4525-4526 (78)	0,036 метров между вершинами
4526-4527 (78)	3,217 метров между вершинами
4527-4528 (78)	10,939 метров между вершинами
4528-4504 (78)	3,679 метров между вершинами
4529-4530 (79)	14,984 метров между вершинами
4530-4531 (79)	28,104 метров между вершинами
4531-4532 (79)	78,561 метров между вершинами
4532-4533 (79)	26,662 метров между вершинами
4533-4534 (79)	45,394 метров между вершинами
4534-4535 (79)	14,058 метров между вершинами
4535-4536 (79)	11,904 метров между вершинами
4536-4537 (79)	174,818 метров между вершинами
4537-4538 (79)	32,345 метров между вершинами
4538-4539 (79)	17,487 метров между вершинами
4539-4540 (79)	40,408 метров между вершинами
4540-4541 (79)	51,352 метров между вершинами
4541-4529 (79)	61,721 метров между вершинами

4542-4543 (80)	52,532 метров между вершинами
4543-4544 (80)	62,566 метров между вершинами
4544-4545 (80)	44,827 метров между вершинами
4545-4546 (80)	56,158 метров между вершинами
4546-4547 (80)	76,525 метров между вершинами
4547-4548 (80)	38,12 метров между вершинами
4548-4549 (80)	11,607 метров между вершинами
4549-4550 (80)	0,001 метров между вершинами
4550-4551 (80)	174,81 метров между вершинами
4551-4552 (80)	32,345 метров между вершинами
4552-4542 (80)	17,479 метров между вершинами
4553-4554 (81)	17,275 метров между вершинами
4554-4555 (81)	48,379 метров между вершинами
4555-4556 (81)	19,964 метров между вершинами
4556-4557 (81)	24,773 метров между вершинами
4557-4558 (81)	6,002 метров между вершинами
4558-4553 (81)	10,001 метров между вершинами
4559-4560 (82)	163,525 метров между вершинами
4560-4561 (82)	30,966 метров между вершинами
4561-4562 (82)	1,362 метров между вершинами
4562-4563 (82)	14,889 метров между вершинами
4563-4564 (82)	7,42 метров между вершинами
4564-4565 (82)	14,522 метров между вершинами
4565-4566 (82)	27,985 метров между вершинами
4566-4567 (82)	16,314 метров между вершинами
4567-4568 (82)	35,191 метров между вершинами
4568-4569 (82)	4,325 метров между вершинами
4569-4559 (82)	47,675 метров между вершинами
4570-4571 (83)	64,027 метров между вершинами
4571-4572 (83)	51,983 метров между вершинами
4572-4573 (83)	64,877 метров между вершинами
4573-4574 (83)	48,977 метров между вершинами
4574-4575 (83)	7,422 метров между вершинами
4575-4576 (83)	14,526 метров между вершинами
4576-4577 (83)	27,984 метров между вершинами
4577-4578 (83)	16,313 метров между вершинами
4578-4579 (83)	35,192 метров между вершинами
4579-4580 (83)	4,322 метров между вершинами
4580-4581 (83)	47,677 метров между вершинами
4581-4582 (83)	2,516 метров между вершинами
4582-4583 (83)	13,726 метров между вершинами
4583-4584 (83)	3,518 метров между вершинами
4584-4585 (83)	1,222 метров между вершинами
4585-4586 (83)	7,529 метров между вершинами
4586-4570 (83)	17,063 метров между вершинами
4587-4588 (84)	31,862 метров между вершинами
4588-4589 (84)	6,23 метров между вершинами
4589-4590 (84)	3,944 метров между вершинами
4590-4587 (84)	90,657 метров между вершинами
4591-4592 (85)	41,218 метров между вершинами

4592-4593 (85)	21,184 метров между вершинами
4593-4594 (85)	24,6 метров между вершинами
4594-4595 (85)	20,728 метров между вершинами
4595-4596 (85)	4,813 метров между вершинами
4596-4597 (85)	40,6 метров между вершинами
4597-4591 (85)	4,847 метров между вершинами
4598-4599 (86)	30,292 метров между вершинами
4599-4600 (86)	43,069 метров между вершинами
4600-4601 (86)	38,092 метров между вершинами
4601-4602 (86)	36,087 метров между вершинами
4602-4603 (86)	10,481 метров между вершинами
4603-4604 (86)	40,592 метров между вершинами
4604-4605 (86)	4,841 метров между вершинами
4605-4606 (86)	0,001 метров между вершинами
4606-4598 (86)	24,395 метров между вершинами
4607-4608 (87)	45,617 метров между вершинами
4608-4609 (87)	33,601 метров между вершинами
4609-4610 (87)	37,328 метров между вершинами
4610-4611 (87)	4,425 метров между вершинами
4611-4607 (87)	2,599 метров между вершинами
4612-4613 (88)	4,704 метров между вершинами
4613-4614 (88)	5,513 метров между вершинами
4614-4615 (88)	15,17 метров между вершинами
4615-4616 (88)	6,688 метров между вершинами
4616-4617 (88)	7,869 метров между вершинами
4617-4618 (88)	43,2 метров между вершинами
4618-4612 (88)	3,555 метров между вершинами
4619-4620 (89)	44,441 метров между вершинами
4620-4621 (89)	17,24 метров между вершинами
4621-4622 (89)	19,364 метров между вершинами
4622-4623 (89)	7,6 метров между вершинами
4623-4624 (89)	5,587 метров между вершинами
4624-4625 (89)	17,192 метров между вершинами
4625-4626 (89)	14,074 метров между вершинами
4626-4627 (89)	28,775 метров между вершинами
4627-4628 (89)	0,279 метров между вершинами
4628-4629 (89)	6,378 метров между вершинами
4629-4619 (89)	24,895 метров между вершинами
4630-4631 (90)	41,842 метров между вершинами
4631-4632 (90)	21,561 метров между вершинами
4632-4633 (90)	3,989 метров между вершинами
4633-4634 (90)	1,865 метров между вершинами
4634-4635 (90)	1,656 метров между вершинами
4635-4636 (90)	11,392 метров между вершинами
4636-4637 (90)	32,923 метров между вершинами
4637-4638 (90)	25,924 метров между вершинами
4638-4639 (90)	0,278 метров между вершинами
4639-4640 (90)	6,378 метров между вершинами
4640-4630 (90)	24,895 метров между вершинами
4641-4642 (91)	3,053 метров между вершинами
4642-4643 (91)	31,043 метров между вершинами

4643-4644 (91)	12,385 метров между вершинами
4644-4645 (91)	13,839 метров между вершинами
4645-4646 (91)	33,093 метров между вершинами
4646-4647 (91)	26,46 метров между вершинами
4647-4648 (91)	32,925 метров между вершинами
4648-4641 (91)	25,921 метров между вершинами
4649-4650 (92)	29,284 метров между вершинами
4650-4651 (92)	25,332 метров между вершинами
4651-4652 (92)	27,508 метров между вершинами
4652-4653 (92)	20,249 метров между вершинами
4653-4654 (92)	33,089 метров между вершинами
4654-4649 (92)	26,464 метров между вершинами
4655-4656 (93)	13,572 метров между вершинами
4656-4657 (93)	4,118 метров между вершинами
4657-4658 (93)	17,423 метров между вершинами
4658-4655 (93)	17,93 метров между вершинами
4659-4660 (94)	38,555 метров между вершинами
4660-4661 (94)	15,813 метров между вершинами
4661-4662 (94)	39,321 метров между вершинами
4662-4663 (94)	16,846 метров между вершинами
4663-4664 (94)	5,121 метров между вершинами
4664-4665 (94)	0,001 метров между вершинами
4665-4666 (94)	12,503 метров между вершинами
4666-4659 (94)	30,651 метров между вершинами
4667-4668 (95)	27,671 метров между вершинами
4668-4669 (95)	1,257 метров между вершинами
4669-4670 (95)	7,488 метров между вершинами
4670-4667 (95)	16,728 метров между вершинами
4671-4672 (96)	33,695 метров между вершинами
4672-4673 (96)	1,868 метров между вершинами
4673-4674 (96)	15,846 метров между вершинами
4674-4675 (96)	5,022 метров между вершинами
4675-4676 (96)	20,163 метров между вершинами
4676-4677 (96)	191,832 метров между вершинами
4677-4678 (96)	108,561 метров между вершинами
4678-4679 (96)	58,93 метров между вершинами
4679-4680 (96)	227,942 метров между вершинами
4680-4681 (96)	7,198 метров между вершинами
4681-4682 (96)	2,381 метров между вершинами
4682-4683 (96)	58,727 метров между вершинами
4683-4684 (96)	0,739 метров между вершинами
4684-4685 (96)	0,34 метров между вершинами
4685-4686 (96)	13,03 метров между вершинами
4686-4687 (96)	24,995 метров между вершинами
4687-4688 (96)	30,002 метров между вершинами
4688-4689 (96)	39,997 метров между вершинами
4689-4690 (96)	19,484 метров между вершинами
4690-4691 (96)	32,209 метров между вершинами
4691-4692 (96)	10,667 метров между вершинами
4692-4693 (96)	35,343 метров между вершинами
4693-4694 (96)	3,962 метров между вершинами

4694-4695 (96)	159,919 метров между вершинами
4695-4696 (96)	21,848 метров между вершинами
4696-4697 (96)	35,251 метров между вершинами
4697-4698 (96)	29,516 метров между вершинами
4698-4699 (96)	40,606 метров между вершинами
4699-4700 (96)	2,871 метров между вершинами
4700-4701 (96)	96,008метров между вершинами
4701-4702 (96)	71,535 метров между вершинами
4702-4703 (96)	140,731 метров между вершинами
4703-4704 (96)	70,21 метров между вершинами
4704-4705 (96)	3,406 метров между вершинами
4705-4706 (96)	33,85 метров между вершинами
4706-4707 (96)	16,712 метров между вершинами
4707-4708 (96)	17,105 метров между вершинами
4708-4709 (96)	15,398 метров между вершинами
4709-4710 (96)	23,682 метров между вершинами
4710-4711 (96)	39,941 метров между вершинами
4711-4712 (96)	43,901 метров между вершинами
4712-4713 (96)	8,976 метров между вершинами
4713-4714 (96)	8,115 метров между вершинами
4714-4715 (96)	19,043 метров между вершинами
4715-4716 (96)	42,371 метров между вершинами
4716-4717 (96)	15,84 метров между вершинами
4717-4718 (96)	29,761 метров между вершинами
4718-4719 (96)	3,085 метров между вершинами
4719-4720 (96)	30,676 метров между вершинами
4720-4721 (96)	25,805 метров между вершинами
4721-4722 (96)	29,417 метров между вершинами
4722-4671 (96)	36,655 метров между вершинами
4723-4724 (96.1)	27,677 метров между вершинами
4724-4725 (96.1)	1,259 метров между вершинами
4725-4726 (96.1)	7,487 метров между вершинами
4726-4727 (96.1)	16,724 метров между вершинами
4727-4728 (96.1)	2,129 метров между вершинами
4728-4729 (96.1)	9,063 метров между вершинами
4729-4730 (96.1)	2,179 метров между вершинами
4730-4723 (96.1)	7,963 метров между вершинами

Регламентный участок Р3-1.2	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2	268,888 метров между вершинами
2-3	89,696 метров между вершинами
3-4	65,808 метров между вершинами
4-5	7,056 метров между вершинами
5-6	178,892 метров между вершинами
6-7	155,185 метров между вершинами
7-8	13,253 метров между вершинами
8-1	89,591 метров между вершинами
9-10 (2)	38,388 метров между вершинами

10-11 (2)	0,014 метров между вершинами
11-12 (2)	10,14 метров между вершинами
12-13 (2)	9,584 метров между вершинами
13-14 (2)	2,726 метров между вершинами
14-15 (2)	2,726 метров между вершинами
15-16 (2)	9,707 метров между вершинами
16-17 (2)	9,042 метров между вершинами
17-18 (2)	12,491 метров между вершинами
18-19 (2)	7,766 метров между вершинами
19-20 (2)	7,345 метров между вершинами
20-21 (2)	35,507 метров между вершинами
21-22 (2)	38,359 метров между вершинами
22-23 (2)	14,472 метров между вершинами
23-24 (2)	131,519 метров между вершинами
24-25 (2)	34,81 метров между вершинами
25-26 (2)	10,02 метров между вершинами
26-27 (2)	33,575 метров между вершинами
27-28 (2)	16,403 метров между вершинами
28-29 (2)	16,403 метров между вершинами
29-30 (2)	59,398 метров между вершинами
30-31 (2)	61,383 метров между вершинами
31-32 (2)	45,267 метров между вершинами
32-33 (2)	8,257 метров между вершинами
33-34 (2)	15,181 метров между вершинами
34-35 (2)	3,836 метров между вершинами
35-36 (2)	46,263 метров между вершинами
36-37 (2)	10,821 метров между вершинами
37-38 (2)	70,838 метров между вершинами
38-39 (2)	61,014 метров между вершинами
39-40 (2)	31,648 метров между вершинами
40-41 (2)	46,92 метров между вершинами
41-42 (2)	102,477 метров между вершинами
42-43 (2)	25,491 метров между вершинами
43-44 (2)	118,418 метров между вершинами
44-45 (2)	25,343 метров между вершинами
45-46 (2)	7,269 метров между вершинами
46-47 (2)	4,581 метров между вершинами
47-48 (2)	6,611 метров между вершинами
48-49 (2)	149,259 метров между вершинами
49-50 (2)	47,027 метров между вершинами
50-51 (2)	154,204 метров между вершинами
51-9 (2)	60,249 метров между вершинами
52-53 (3)	157,585 метров между вершинами
53-54 (3)	19,083 метров между вершинами
54-55 (3)	10,58 метров между вершинами
55-56 (3)	1,858 метров между вершинами
56-57 (3)	33,7 метров между вершинами
57-58 (3)	57,178 метров между вершинами
58-59 (3)	48,774 метров между вершинами
59-60 (3)	41,775 метров между вершинами
60-61 (3)	43,671 метров между вершинами
61-62 (3)	11,122 метров между вершинами

62-63 (3)	65,133 метров между вершинами
63-64 (3)	25,318 метров между вершинами
64-65 (3)	9,022 метров между вершинами
65-66 (3)	44,641 метров между вершинами
66-67 (3)	50,175 метров между вершинами
67-68 (3)	46,365 метров между вершинами
68-69 (3)	17,911 метров между вершинами
69-70 (3)	50,853 метров между вершинами
70-71 (3)	7,153 метров между вершинами
71-72 (3)	66,505 метров между вершинами
72-73 (3)	10,578 метров между вершинами
73-74 (3)	42,321 метров между вершинами
74-75 (3)	43,054 метров между вершинами
75-76 (3)	4,235 метров между вершинами
76-77 (3)	6,426 метров между вершинами
77-78 (3)	25,563 метров между вершинами
78-79 (3)	8,406 метров между вершинами
79-80 (3)	13,927 метров между вершинами
80-81 (3)	6,922 метров между вершинами
81-82 (3)	6,922 метров между вершинами
82-83 (3)	12,378 метров между вершинами
83-84 (3)	31,043 метров между вершинами
84-85 (3)	3,055 метров между вершинами
85-86 (3)	8,878 метров между вершинами
86-87 (3)	8,851 метров между вершинами
87-88 (3)	35,145 метров между вершинами
88-89 (3)	7,761 метров между вершинами
89-90 (3)	64,912 метров между вершинами
90-91 (3)	57,695 метров между вершинами
91-92 (3)	103,074 метров между вершинами
92-93 (3)	53,483 метров между вершинами
93-94 (3)	1,678 метров между вершинами
94-95 (3)	33,826 метров между вершинами
95-96 (3)	36,374 метров между вершинами
96-52 (3)	76,94 метров между вершинами
97-98 (4)	14,147 метров между вершинами
98-99 (4)	4,169 метров между вершинами
99-100 (4)	6,937 метров между вершинами
100-101 (4)	1,601 метров между вершинами
101-102 (4)	6,776 метров между вершинами
102-103 (4)	1,771 метров между вершинами
103-104 (4)	3,278 метров между вершинами
104-105 (4)	108,157 метров между вершинами
105-106 (4)	9,61 метров между вершинами
106-107 (4)	17,067 метров между вершинами
107-108 (4)	110,746 метров между вершинами
108-109 (4)	21,18 метров между вершинами
109-110 (4)	1,498 метров между вершинами
110-111 (4)	5,944 метров между вершинами
111-97 (4)	25,594 метров между вершинами
112-113 (5)	31,046 метров между вершинами
113-114 (5)	21,111 метров между вершинами

114-115 (5)	21,629 метров между вершинами
115-116 (5)	51,064 метров между вершинами
116-112 (5)	38,611 метров между вершинами
117-118 (6)	5,782 метров между вершинами
118-119 (6)	18,283 метров между вершинами
119-120 (6)	12,844 метров между вершинами
120-121 (6)	19,233 метров между вершинами
121-122 (6)	0,061 метров между вершинами
122-123 (6)	58,045 метров между вершинами
123-124 (6)	6,269 метров между вершинами
124-117 (6)	3,077 метров между вершинами
125-126 (7)	35,515 метров между вершинами
126-127 (7)	40,594 метров между вершинами
127-128 (7)	15,664 метров между вершинами
128-129 (7)	27,287 метров между вершинами
129-130 (7)	38,91 метров между вершинами
130-131 (7)	5,689 метров между вершинами
131-132 (7)	4,511 метров между вершинами
132-133 (7)	68,649 метров между вершинами
133-134 (7)	32,258 метров между вершинами
134-135 (7)	29,986 метров между вершинами
135-136 (7)	31,249 метров между вершинами
136-137 (7)	31,325 метров между вершинами
137-138 (7)	22,857 метров между вершинами
138-139 (7)	16,022 метров между вершинами
139-140 (7)	4,867 метров между вершинами
140-141 (7)	7,599 метров между вершинами
141-142 (7)	29,789 метров между вершинами
142-143 (7)	57,691 метров между вершинами
143-144 (7)	13,847 метров между вершинами
144-145 (7)	12,846 метров между вершинами
145-146 (7)	14,022 метров между вершинами
146-147 (7)	7,637 метров между вершинами
147-148 (7)	36,175 метров между вершинами
148-149 (7)	210,475 метров между вершинами
149-150 (7)	1,172 метров между вершинами
150-151 (7)	0,412 метров между вершинами
151-152 (7)	23,332 метров между вершинами
152-153 (7)	0,063 метров между вершинами
153-154 (7)	34,784 метров между вершинами
154-155 (7)	0,061 метров между вершинами
155-125 (7)	38,938 метров между вершинами
156-157 (8)	30,13 метров между вершинами
157-158 (8)	11,3 метров между вершинами
158-159 (8)	6,331 метров между вершинами
159-160 (8)	2,601 метров между вершинами
160-161 (8)	3,411 метров между вершинами
161-162 (8)	11,732 метров между вершинами
162-163 (8)	12,126 метров между вершинами
163-164 (8)	30,775 метров между вершинами
164-165 (8)	36,488 метров между вершинами
165-166 (8)	2,477 метров между вершинами

166-156(8)	57,496 метров между вершинами
167-168 (9)	84,869 метров между вершинами
168-169 (9)	74,409 метров между вершинами
169-170 (9)	10,934 метров между вершинами
170-171 (9)	10,358 метров между вершинами
171-172 (9)	38,333 метров между вершинами
172-173 (9)	5,853 метров между вершинами
173-174 (9)	26,557 метров между вершинами
174-175 (9)	48,654 метров между вершинами
175-176 (9)	30,858 метров между вершинами
176-177 (9)	30,858 метров между вершинами
177-178 (9)	3,68 метров между вершинами
178-179 (9)	192,374 метров между вершинами
179-180 (9)	39,096 метров между вершинами
180-167 (9)	44,233 метров между вершинами
181-182 (10)	21,452 метров между вершинами
182-183 (10)	43,745 метров между вершинами
183-184 (10)	9,221 метров между вершинами
184-185 (10)	48,946 метров между вершинами
185-186 (10)	11,651 метров между вершинами
186-181 (10)	54,501 метров между вершинами
187-188 (11)	36,723 метров между вершинами
188-189 (11)	27,902 метров между вершинами
189-190 (11)	18,266 метров между вершинами
190-191 (11)	41,012 метров между вершинами
191-192 (11)	20,779 метров между вершинами
192-193 (11)	29,897 метров между вершинами
193-194 (11)	5,094 метров между вершинами
195-195 (11)	13,93 метров между вершинами
195-196 (11)	13,93 метров между вершинами
196-197 (11)	7,585 метров между вершинами
197-198 (11)	0,122 метров между вершинами
198-199 (11)	13,893 метров между вершинами
199-200 (11)	13,657 метров между вершинами
200-187 (11)	43,949 метров между вершинами
201-202 (12)	2,062 метров между вершинами
202-203 (12)	23,874 метров между вершинами
203-204 (12)	7,872 метров между вершинами
204-205 (12)	30,168 метров между вершинами
205-206 (12)	25,706 метров между вершинами
206-207 (12)	11,233 метров между вершинами
207-208 (12)	3,558 метров между вершинами
208-209 (12)	27,627 метров между вершинами
209-210 (12)	4,07 метров между вершинами
210-211 (12)	52,448 метров между вершинами
211-212 (12)	5,435 метров между вершинами
212-213 (12)	5,441 метров между вершинами
213-214 (12)	5,434 метров между вершинами
214-215 (12)	5,434 метров между вершинами
215-216 (12)	5,435 метров между вершинами
216-217 (12)	5,443 метров между вершинами
217-218 (12)	5,43 метров между вершинами

218-219 (12)	5,442 метров между вершинами
219-220 (12)	5,437 метров между вершинами
220-221 (12)	5,433 метров между вершинами
221-222 (12)	5,44 метров между вершинами
222-223 (12)	3,266 метров между вершинами
223-224 (12)	13,136 метров между вершинами
224-225 (12)	35,729 метров между вершинами
225-226 (12)	3,332 метров между вершинами
226-227 (12)	5,439 метров между вершинами
227-228 (12)	5,437 метров между вершинами
228-229 (12)	5,434 метров между вершинами
229-230 (12)	5,438 метров между вершинами
230-231 (12)	5,435 метров между вершинами
231-232 (12)	5,433 метров между вершинами
232-233 (12)	79,908 метров между вершинами
233-234 (12)	0,045 метров между вершинами
234-235 (12)	0,103 метров между вершинами
235-236 (12)	13,146 метров между вершинами
236-237 (12)	6,74 метров между вершинами
237-238 (12)	6,732 метров между вершинами
238-239 (12)	6,732 метров между вершинами
239-240 (12)	2,058 метров между вершинами
240-241 (12)	9,165 метров между вершинами
241-242 (12)	9,165 метров между вершинами
242-243 (12)	22,391 метров между вершинами
243-244 (12)	76,867 метров между вершинами
244-245 (12)	20,288 метров между вершинами
245-246 (12)	17,571 метров между вершинами
246-247 (12)	15,694 метров между вершинами
247-248 (12)	0,724 метров между вершинами
248-249 (12)	6,862 метров между вершинами
249-250 (12)	19,558 метров между вершинами
250-251 (12)	8,213 метров между вершинами
251-252 (12)	113,016 метров между вершинами
252-253 (12)	73,82 метров между вершинами
253-254 (12)	12,914 метров между вершинами
254-201 (12)	76,712 метров между вершинами
255-256 (13)	33,198 метров между вершинами
256-257 (13)	45,202 метров между вершинами
257-258 (13)	15,233 метров между вершинами
258-259 (13)	30,791 метров между вершинами
259-255 (13)	60,157 метров между вершинами
260-261 (14)	65,145 метров между вершинами
261-262 (14)	18,07 метров между вершинами
262-263 (14)	70,766 метров между вершинами
263-264 (14)	33,398 метров между вершинами
264-265 (14)	80,67 метров между вершинами
265-266 (14)	20,769 метров между вершинами
266-267 (14)	89,853 метров между вершинами
267-268 (14)	87,146 метров между вершинами
268-269 (14)	58,934 метров между вершинами
269-270 (14)	7,249 метров между вершинами

270-271 (14)	24,092 метров между вершинами
271-272 (14)	38,323 метров между вершинами
272-273 (14)	34,997 метров между вершинами
273-274 (14)	30,383 метров между вершинами
274-275 (14)	15,06 метров между вершинами
275-276 (14)	67,301 метров между вершинами
276-277 (14)	18,239 метров между вершинами
277-278 (14)	74,592 метров между вершинами
278-279 (14)	32,56 метров между вершинами
279-280 (14)	19,559 метров между вершинами
280-281 (14)	100,178 метров между вершинами
281-282 (14)	66,865 метров между вершинами
282-283 (14)	23,931 метров между вершинами
283-284 (14)	65,401 метров между вершинами
284-285 (14)	26,624 метров между вершинами
285-260 (14)	22,464 метров между вершинами
286-287 (15)	345,425 метров между вершинами
287-288 (15)	3,501 метров между вершинами
288-289 (15)	3,496 метров между вершинами
289-290 (15)	3,505 метров между вершинами
290-291 (15)	3,498 метров между вершинами
291-292 (15)	3,505 метров между вершинами
292-293 (15)	3,497 метров между вершинами
293-294 (15)	3,495 метров между вершинами
294-295 (15)	3,503 метров между вершинами
295-296 (15)	3,495 метров между вершинами
296-297 (15)	3,507 метров между вершинами
297-298 (15)	3,495 метров между вершинами
298-299 (15)	3,507 метров между вершинами
299-300 (15)	3,494 метров между вершинами
300-301 (15)	3,497 метров между вершинами
301-302 (15)	3,505 метров между вершинами
302-303 (15)	3,495 метров между вершинами
303-304 (15)	3,503 метров между вершинами
304-305 (15)	3,501 метров между вершинами
305-306 (15)	3,49 метров между вершинами
306-307 (15)	3,511 метров между вершинами
307-308 (15)	3,494 метров между вершинами
308-309 (15)	3,502 метров между вершинами
309-310 (15)	3,5 метров между вершинами
310-311 (15)	3,496 метров между вершинами
311-312 (15)	3,502 метров между вершинами
312-313 (15)	3,5 метров между вершинами
313-314 (15)	3,5 метров между вершинами
314-315 (15)	3,498 метров между вершинами
315-316 (15)	3,495 метров между вершинами
316-317 (15)	3,507 метров между вершинами
317-318 (15)	3,491 метров между вершинами
318-319 (15)	3,506 метров между вершинами
319-320 (15)	3,494 метров между вершинами
320-321 (15)	3,505 метров между вершинами
321-322 (15)	3,501 метров между вершинами

322-323 (15)	3,498 метров между вершинами
323-324 (15)	3,499 метров между вершинами
324-325 (15)	3,498 метров между вершинами
325-326 (15)	3,506 метров между вершинами
326-327 (15)	9,239 метров между вершинами
327-328 (15)	9,244 метров между вершинами
328-329 (15)	9,242 метров между вершинами
329-330 (15)	9,249 метров между вершинами
330-331 (15)	9,244 метров между вершинами
331-332 (15)	9,247 метров между вершинами
332-333 (15)	1,116 метров между вершинами
333-334 (15)	57,749 метров между вершинами
334-335 (15)	70,682 метров между вершинами
335-336 (15)	68,627 метров между вершинами
336-337 (15)	208,009 метров между вершинами
337-338 (15)	91,394 метров между вершинами
338-339 (15)	147,971 метров между вершинами
339-340 (15)	208,241 метров между вершинами
340-341 (15)	82,375 метров между вершинами
341-342 (15)	150,485 метров между вершинами
342-343 (15)	9,18 метров между вершинами
343-344 (15)	84,293 метров между вершинами
344-345 (15)	103,068 метров между вершинами
345-346 (15)	58,476 метров между вершинами
346-347 (15)	55,404 метров между вершинами
347-348 (15)	118,383 метров между вершинами
348-349 (15)	42,663 метров между вершинами
349-286 (15)	208,253 метров между вершинами
350-351 (16)	104,482 метров между вершинами
351-352 (16)	7,029 метров между вершинами
352-353 (16)	7,029 метров между вершинами
353-354 (16)	5,441 метров между вершинами
354-355 (16)	5,441 метров между вершинами
355-356 (16)	67,804 метров между вершинами
356-357 (16)	16,182 метров между вершинами
357-358 (16)	102,99 метров между вершинами
358-359 (16)	6,539 метров между вершинами
359-360 (16)	6,539 метров между вершинами
360-361 (16)	29,794 метров между вершинами
361-362 (16)	15,017 метров между вершинами
362-363 (16)	16,816 метров между вершинами
363-364 (16)	34,168 метров между вершинами
364-365 (16)	19,412 метров между вершинами
365-366 (16)	43,339 метров между вершинами
366-367 (16)	279,463 метров между вершинами
367-368 (16)	3,495 метров между вершинами
368-369 (16)	3,495 метров между вершинами
369-370 (16)	39,365 метров между вершинами
370-350 (16)	48,143 метров между вершинами
371-372 (17)	9,622 метров между вершинами
372-373 (17)	3,555 метров между вершинами
373-374 (17)	7,517 метров между вершинами

374-375 (17)	1,703 метров между вершинами
375-376 (17)	45,362 метров между вершинами
376-377 (17)	51,788 метров между вершинами
377-378 (17)	64,19 метров между вершинами
378-379 (17)	0,441 метров между вершинами
379-380 (17)	44,032 метров между вершинами
380-371 (17)	6,479 метров между вершинами
381-382 (18)	40,304 метров между вершинами
382-383 (18)	101,911 метров между вершинами
383-384 (18)	39,807 метров между вершинами
384-381 (18)	98,615 метров между вершинами
385-386 (19)	10,689 метров между вершинами
386-387 (19)	82,394 метров между вершинами
387-388 (19)	32,331 метров между вершинами
388-389 (19)	29,729 метров между вершинами
389-390 (19)	104,55 метров между вершинами
390-391 (19)	104,55 метров между вершинами
391-392 (19)	33,329 метров между вершинами
392-393 (19)	29,711 метров между вершинами
393-394 (19)	36,448 метров между вершинами
394-395 (19)	7,223 метров между вершинами
395-396 (19)	32,692 метров между вершинами
396-397 (19)	40,626 метров между вершинами
397-398 (19)	24,882 метров между вершинами
398-399 (19)	133,249 метров между вершинами
399-400 (19)	46,23 метров между вершинами
400-401 (19)	42,711 метров между вершинами
401-402 (19)	6,748 метров между вершинами
402-403 (19)	42,743 метров между вершинами
403-404 (19)	6,422 метров между вершинами
404-405 (19)	42,496 метров между вершинами
405-406 (19)	34,845 метров между вершинами
406-407 (19)	51,222 метров между вершинами
407-408 (19)	51,222 метров между вершинами
408-409 (19)	24,227 метров между вершинами
409-410 (19)	2,222 метров между вершинами
410-411 (19)	2,222 метров между вершинами
411-385 (19)	40,606 метров между вершинами
412-413 (20)	6,595 метров между вершинами
413-414 (20)	28,796 метров между вершинами
414-415 (20)	29,161 метров между вершинами
415-416 (20)	23,584 метров между вершинами
416-417 (20)	3,524 метров между вершинами
417-418 (20)	3,997 метров между вершинами
418-419 (20)	73,86 метров между вершинами
419-420 (20)	38,494 метров между вершинами
420-421 (20)	23,235 метров между вершинами
421-422 (20)	48,08 метров между вершинами
422-423 (20)	24,621 метров между вершинами
423-424 (20)	57,747 метров между вершинами
424-425 (20)	1,869 метров между вершинами
425-426 (20)	0,581 метров между вершинами

426-427 (20)	2,684 метров между вершинами
427-428 (20)	8,273 метров между вершинами
428-429 (20)	16,079 метров между вершинами
429-430 (20)	4,822 метров между вершинами
430-431 (20)	75,561 метров между вершинами
430-432 (20)	35,232 метров между вершинами
430-433 (20)	30,654 метров между вершинами
430-434 (20)	23,753 метров между вершинами
434-412 (20)	6,657 метров между вершинами
435-436 (21)	69,307 метров между вершинами
436-437 (21)	128,085 метров между вершинами
437-438 (21)	80,211 метров между вершинами
438-439 (21)	0,792 метров между вершинами
439-440 (21)	0,601 метров между вершинами
440-441 (21)	78,068 метров между вершинами
441-442 (21)	27,285 метров между вершинами
442-443 (21)	57,95 метров между вершинами
443-444 (21)	46,501 метров между вершинами
444-445 (21)	35,191 метров между вершинами
445-446 (21)	57,483 метров между вершинами
446-447 (21)	60,664 метров между вершинами
447-448 (21)	81,554 метров между вершинами
448-449 (21)	66,881 метров между вершинами
449-450 (21)	76,397 метров между вершинами
450-451 (21)	4,542 метров между вершинами
451-452 (21)	51,467 метров между вершинами
452-453 (21)	18,668 метров между вершинами
453-454 (21)	24,384 метров между вершинами
454-455 (21)	36,661 метров между вершинами
455-456 (21)	27,54 метров между вершинами
456-457 (21)	38,06 метров между вершинами
457-435 (21)	31,512 метров между вершинами
458-459 (21.1)	20,243 метров между вершинами
459-460 (21.1)	27,51 метров между вершинами
460-461 (21.1)	25,326 метров между вершинами
461-458 (21.1)	29,285 метров между вершинами
462-463 (22)	103,031 метров между вершинами
463-464 (22)	69,248 метров между вершинами
464-465 (22)	101,22 метров между вершинами
465-462 (22)	67,995 метров между вершинами
466-467 (23)	53,277 метров между вершинами
467-468 (23)	13,468 метров между вершинами
468-469 (23)	16,957 метров между вершинами
469 -470 (23)	22,67 метров между вершинами
470-471 (23)	18,082 метров между вершинами
471-472 (23)	81,712 метров между вершинами
472-473 (23)	105,921 метров между вершинами
473-474 (23)	44,098 метров между вершинами
474-466 (23)	10,447 метров между вершинами
475-476 (24)	16,282 метров между вершинами
476-477 (24)	33,491 метров между вершинами
477-478 (24)	15,908 метров между вершинами

478-479 (24)	50,903 метров между вершинами
479-480 (24)	41,409 метров между вершинами
480-481 (24)	41,409 метров между вершинами
481-482 (24)	0,022 метров между вершинами
482-483 (24)	45,222 метров между вершинами
483-475 (24)	101,166 метров между вершинами
484-485 (25)	40,704 метров между вершинами
485-486 (25)	13,265 метров между вершинами
486-487 (25)	9,652 метров между вершинами
487-488 (25)	39,623 метров между вершинами
488-489 (25)	3,832 метров между вершинами
489-484 (25)	19,641 метров между вершинами
490-491 (26)	141,959 метров между вершинами
491-492 (26)	284,899 метров между вершинами
492-493 (26)	76,548 метров между вершинами
493-494 (26)	79,526 метров между вершинами
494-495 (26)	0,651 метров между вершинами
495-490 (26)	285,192 метров между вершинами
496-497 (27)	19,70 метров между вершинами
497-498 (27)	1079,99 метров между вершинами
498-499 (27)	1251,08 метров между вершинами
499-500 (27)	53,30 метров между вершинами
500-501 (27)	465,09 метров между вершинами
501-502 (27)	89,81 метров между вершинами
502-503 (27)	480,64 метров между вершинами
503-504 (27)	71,51 метров между вершинами
504-505 (57)	1,83 метров между вершинами
505-506 (27)	188,27 метров между вершинами
506-507 (27)	1082,61 метров между вершинами
507-496 (27)	29,75 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-1.3	
Обозначение части границы (номер контура) от точки - до точки	**Описание прохождения части границы**
1-2	13,365 метров между вершинами
2-3	183,842 метров между вершинами
3-4	164,261 метров между вершинами
4-5	35,016 метров между вершинами
5-6	272,415 метров между вершинами
6-7	42,305 метров между вершинами
7-8	65,511 метров между вершинами
8-9	21,258 метров между вершинами
9-10	23,183 метров между вершинами
10-11	19,03 метров между вершинами
11-12	34,387 метров между вершинами
12-13	15,311 метров между вершинами
13-14	42,503 метров между вершинами

14-15	8,744 метров между вершинами
15-16	79,759 метров между вершинами
16-17	24,455 метров между вершинами
17-18	28,966 метров между вершинами
18-19	28,966 метров между вершинами
19-20	0,045 метров между вершинами
20-21	41,091 метров между вершинами
21-22	20,72 метров между вершинами
22-23	0,064 метров между вершинами
23-24	0,022 метров между вершинами
24-25	21,427 метров между вершинами
25-26	54,97 метров между вершинами
26-27	23,439 метров между вершинами
27-28	14,377 метров между вершинами
28-29	41,242 метров между вершинами
29-30	42,571 метров между вершинами
30-31	14,467 метров между вершинами
31-32	20,639 метров между вершинами
32-33	21,228 метров между вершинами
33-34	19,744 метров между вершинами
34-35	40,438 метров между вершинами
35-36	20,022 метров между вершинами
36-37	0,512 метров между вершинами
37-38	13,074 метров между вершинами
38-39	4,071 метров между вершинами
39-40	0,896 метров между вершинами
40-41	1,062 метров между вершинами
41-42	3,33 метров между вершинами
42-43	19,54 метров между вершинами
43-44	3,704 метров между вершинами
44-45	13,424 метров между вершинами
45-46	5,511 метров между вершинами
46-47	41,804 метров между вершинами
47-48	10,655 метров между вершинами
48-49	10,655 метров между вершинами
49-50	20,1 метров между вершинами
50-51	20,011 метров между вершинами
51-52	60,346 метров между вершинами
52-53	7,043 метров между вершинами
53-54	1,447 метров между вершинами
54-55	1,165 метров между вершинами
55-56	10,385 метров между вершинами
56-57	4,045 метров между вершинами
57-58	20,116 метров между вершинами
58-59	4,791 метров между вершинами
59-60	20,003 метров между вершинами
60-61	2,003 метров между вершинами
61-62	20,975 метров между вершинами
62-63	111,558 метров между вершинами
63-64	14,812 метров между вершинами
64-65	1,17 метров между вершинами

65-66	3,46 метров между вершинами
66-67	31,441 метров между вершинами
67-68	17,556 метров между вершинами
68-69	6,525 метров между вершинами
69-70	4,916 метров между вершинами
70-71	25,502 метров между вершинами
71-72	30,9 метров между вершинами
72-73	11,534 метров между вершинами
73-74	33,47 метров между вершинами
74-75	1,223 метров между вершинами
75-76	4,424 метров между вершинами
76-77	35,672 метров между вершинами
77-78	9,076 метров между вершинами
78-79	19,915 метров между вершинами
79-80	31,651 метров между вершинами
80-81	92,819 метров между вершинами
81-82	10,5 метров между вершинами
82-83	94,271 метров между вершинами
83-84	24,479 метров между вершинами
84-85	61,912 метров между вершинами
85-86	25,048 метров между вершинами
86-87	60,102 метров между вершинами
87-88	30,451 метров между вершинами
88-89	189,067 метров между вершинами
89-90	20,747 метров между вершинами
90-91	4,638 метров между вершинами
91-92	15,037 метров между вершинами
92-93	7,71 метров между вершинами
93-94	4,17 метров между вершинами
94-95	4,231 метров между вершинами
95-96	13,897 метров между вершинами
96-97	55,528 метров между вершинами
97-98	4,182 метров между вершинами
98-99	20,85 метров между вершинами
99-100	21,71 метров между вершинами
100-101	4,895 метров между вершинами
101-102	3,085 метров между вершинами
102-103	34,017 метров между вершинами
103-104	10,764 метров между вершинами
104-105	10,764 метров между вершинами
105-106	19,234 метров между вершинами
106-107	0,014 метров между вершинами
107-108	10,538 метров между вершинами
108-109	20,417 метров между вершинами
109-110	6,827 метров между вершинами
110-111	15,412 метров между вершинами
111-112	2,956 метров между вершинами
112-113	1,481 метров между вершинами
113-114	1,481 метров между вершинами
114-115	0,014 метров между вершинами
115-116	19,763 метров между вершинами

116-117	0,014 метров между вершинами
117-118	19,795 метров между вершинами
118-119	1,606 метров между вершинами
119-120	19,986 метров между вершинами
120-121	27,862 метров между вершинами
121-122	26,481 метров между вершинами
122-123	6,266 метров между вершинами
123-124	6,937 метров между вершинами
124-125	49,698 метров между вершинами
125-126	160,394 метров между вершинами
126-127	8,697 метров между вершинами
127-128	5,694 метров между вершинами
128-129	8,47 метров между вершинами
129-130	45,974 метров между вершинами
130-131	10,361 метров между вершинами
131-132	51,952 метров между вершинами
132-133	2,647 метров между вершинами
133-134	82,132 метров между вершинами
134-135	3,394 метров между вершинами
135-136	8,996 метров между вершинами
136-137	78,835 метров между вершинами
137-138	33,998 метров между вершинами
138-139	21,544 метров между вершинами
139-140	14,792 метров между вершинами
140-141	1,584 метров между вершинами
141-142	49,491 метров между вершинами
142-143	26,452 метров между вершинами
143-144	24,109 метров между вершинами
144-145	47,669 метров между вершинами
145-146	5,082 метров между вершинами
146-147	29,285 метров между вершинами
147-148	10,489 метров между вершинами
148-149	32,703 метров между вершинами
149-150	14,605 метров между вершинами
150-151	52,052 метров между вершинами
151-152	20,755 метров между вершинами
152-153	31,238 метров между вершинами
153-154	1,283 метров между вершинами
154-155	5,134 метров между вершинами
155-156	7,188 метров между вершинами
156-157	4,497 метров между вершинами
157-158	1,238 метров между вершинами
158-159	2,224 метров между вершинами
159-160	16,254 метров между вершинами
160-161	47,876 метров между вершинами
161-162	23,266 метров между вершинами
162-163	1,419 метров между вершинами
163-164	0,412 метров между вершинами
164-165	29,441 метров между вершинами
165-166	1,514 метров между вершинами
166-167	28,975 метров между вершинами

167-168	1,162 метров между вершинами
168-169	3,457 метров между вершинами
169-170	11,78 метров между вершинами
170-171	15,801 метров между вершинами
171-172	6,525 метров между вершинами
172-173	9,108 метров между вершинами
173-174	13,383 метров между вершинами
174-175	21,199 метров между вершинами
175-176	18,439 метров между вершинами
176-177	3,168 метров между вершинами
177-178	14,722 метров между вершинами
178-179	2,82 метров между вершинами
179-180	24,485 метров между вершинами
180-181	10,264 метров между вершинами
181-182	9,42 метров между вершинами
182-183	10,177 метров между вершинами
183-184	8,801 метров между вершинами
184-185	29,607 метров между вершинами
185-186	20,143 метров между вершинами
186-187	44,491 метров между вершинами
187-188	39,046 метров между вершинами
188-189	22,886 метров между вершинами
189-190	161,35 метров между вершинами
190-191	28,661 метров между вершинами
191-192	5,652 метров между вершинами
192-1	9,168 метров между вершинами
193-194 (2)	163,472 метров между вершинами
194-195 (2)	8,652 метров между вершинами
195-196 (2)	23,294 метров между вершинами
196-197 (2)	7,42 метров между вершинами
197-198 (2)	74,49 метров между вершинами
198-199 (2)	81,462 метров между вершинами
199-200 (2)	6,545 метров между вершинами
200-201 (2)	27,159 метров между вершинами
201-202 (2)	6,89 метров между вершинами
202-203 (2)	309,527 метров между вершинами
203-204 (2)	38,845 метров между вершинами
204-205 (2)	64,223 метров между вершинами
205-206 (2)	13,23 метров между вершинами
206-207 (2)	4,629 метров между вершинами
207-208 (2)	69,366 метров между вершинами
208-209 (2)	15,306 метров между вершинами
209-210 (2)	10,302 метров между вершинами
210-211 (2)	18,884 метров между вершинами
211-212 (2)	21,147 метров между вершинами
212-213 (2)	20,853 метров между вершинами
213-214 (2)	20,867 метров между вершинами
214-215 (2)	19,357 метров между вершинами
215-216 (2)	18,969 метров между вершинами
216-217 (2)	20,496 метров между вершинами
217-218 (2)	20,966 метров между вершинами

218-219 (2)	20,11 метров между вершинами
219-220 (2)	19,016 метров между вершинами
220-221 (2)	2,102 метров между вершинами
221-222 (2)	19,767 метров между вершинами
222-223 (2)	2,737 метров между вершинами
223-224 (2)	18,976 метров между вершинами
224-225 (2)	1,754 метров между вершинами
225-226 (2)	20,204 метров между вершинами
226-227 (2)	3,282 метров между вершинами
227-228 (2)	2,423 метров между вершинами
228-229 (2)	13,986 метров между вершинами
229-230 (2)	19,464 метров между вершинами
230-231 (2)	19,523 метров между вершинами
231-232 (2)	20,19 метров между вершинами
232-233 (2)	19,888 метров между вершинами
233-234 (2)	20,702 метров между вершинами
234-235 (2)	20,272 метров между вершинами
235-236 (2)	18,814 метров между вершинами
236-237 (2)	20,692 метров между вершинами
237-238 (2)	20,174 метров между вершинами
238-239 (2)	20,197 метров между вершинами
239-240 (2)	24,89 метров между вершинами
240-241 (2)	2,494 метров между вершинами
241-242 (2)	22,935 метров между вершинами
242-243 (2)	14,264 метров между вершинами
243-244 (2)	15,078 метров между вершинами
244-245 (2)	20,012 метров между вершинами
245-246 (2)	19,595 метров между вершинами
246-247 (2)	19,934 метров между вершинами
247-248 (2)	0,166 метров между вершинами
248-249 (2)	21,005 метров между вершинами
249-250 (2)	18,777 метров между вершинами
250-251 (2)	43,565 метров между вершинами
251-252 (2)	0,504 метров между вершинами
252-193 (2)	7,717 метров между вершинами
253-254 (3)	10,032 метров между вершинами
254-255 (3)	15,264 метров между вершинами
255-256 (3)	7,246 метров между вершинами
256-257 (3)	3,501 метров между вершинами
257-258 (3)	14,768 метров между вершинами
258-259 (3)	53,188 метров между вершинами
259-260 (3)	1,648 метров между вершинами
260-261 (3)	0,953 метров между вершинами
261-262 (3)	1,132 метров между вершинами
262-263 (3)	2,957 метров между вершинами
263-264 (3)	6,166 метров между вершинами
264-265 (3)	2,829 метров между вершинами
265-266 (3)	6,845 метров между вершинами
266-267 (3)	25,088 метров между вершинами
267-268 (3)	46,359 метров между вершинами
268-269 (3)	1,491 метров между вершинами

269-270 (3)	1,491 метров между вершинами
270-271 (3)	12,709 метров между вершинами
271-272 (3)	3,307 метров между вершинами
272-273 (3)	84,259 метров между вершинами
273-274 (3)	5,614 метров между вершинами
274-275 (3)	3,189 метров между вершинами
275-276 (3)	1,073 метров между вершинами
276-277 (3)	1,154 метров между вершинами
277-278 (3)	25,515 метров между вершинами
278-279 (3)	12,007 метров между вершинами
279-280 (3)	22,112 метров между вершинами
280-281 (3)	16,4 метров между вершинами
281-282 (3)	48,617 метров между вершинами
282-283 (3)	11,078 метров между вершинами
283-284 (3)	157,139 метров между вершинами
284-285 (3)	67,921 метров между вершинами
285-286 (3)	21,225 метров между вершинами
286-287 (3)	13,138 метров между вершинами
287-288 (3)	50,761 метров между вершинами
288-289 (3)	100,256 метров между вершинами
289-290 (3)	30,127 метров между вершинами
290-291 (3)	13,296 метров между вершинами
291-292 (3)	112,083 метров между вершинами
292-293 (3)	22,73 метров между вершинами
293-294 (3)	48,19 метров между вершинами
294-295 (3)	16,816 метров между вершинами
295-296 (3)	15,017 метров между вершинами
296-297 (3)	29,794 метров между вершинами
297-298 (3)	13,077 метров между вершинами
298-299 (3)	102,99 метров между вершинами
299-300 (3)	16,182 метров между вершинами
300-301 (3)	67,804 метров между вершинами
301-253 (3)	2,553 метров между вершинами
302-303 (4)	87,545 метров между вершинами
303-304 (4)	20,901 метров между вершинами
304-305 (4)	3,954 метров между вершинами
305-306 (4)	38,722 метров между вершинами
306-307 (4)	2,545 метров между вершинами
307-308 (4)	51,882 метров между вершинами
308-309 (4)	34,582 метров между вершинами
309-310 (4)	30,001 метров между вершинами
310-311 (4)	30,93 метров между вершинами
311-312 (4)	32,252 метров между вершинами
312-313 (4)	12,789 метров между вершинами
313-314 (4)	32,868 метров между вершинами
314-315 (4)	23,983 метров между вершинами
315-316 (4)	12,782 метров между вершинами
316-317 (4)	24,543 метров между вершинами
317-318 (4)	5,881 метров между вершинами
318-319 (4)	5,545 метров между вершинами
319-320 (4)	13,433 метров между вершинами

320-321 (4)	13,433 метров между вершинами
321-322 (4)	9,999 метров между вершинами
322-323 (4)	31,474 метров между вершинами
323-324 (4)	17,559 метров между вершинами
324-325 (4)	15,137 метров между вершинами
325-326 (4)	4,711 метров между вершинами
326-327 (4)	21,421 метров между вершинами
327-328 (4)	25,808 метров между вершинами
328-329 (4)	63,536 метров между вершинами
329-330 (4)	11,342 метров между вершинами
330-331 (4)	9,772 метров между вершинами
331-302 (4)	143,679 метров между вершинами
332-333 (5)	20,548 метров между вершинами
333-334 (5)	22,384 метров между вершинами
334-335 (5)	34,965 метров между вершинами
335-336 (5)	11,506 метров между вершинами
336-337 (5)	15,018 метров между вершинами
337-338 (5)	3,512 метров между вершинами
338-339 (5)	20,17 метров между вершинами
339-340 (5)	23,42 метров между вершинами
340-341 (5)	23,514 метров между вершинами
341-342 (5)	20,781 метров между вершинами
342-343 (5)	22,39 метров между вершинами
343-344 (5)	31,95 метров между вершинами
344-345 (5)	24,402 метров между вершинами
345-346 (5)	179,202 метров между вершинами
346-347 (5)	2,063 метров между вершинами
347-348 (5)	2,063 метров между вершинами
348-349 (5)	34,05 метров между вершинами
349-350 (5)	19,011 метров между вершинами
350-351 (5)	19,011 метров между вершинами
351-352 (5)	0,24 метров между вершинами
352-353 (5)	6,958 метров между вершинами
353-354 (5)	36,116 метров между вершинами
354-355 (5)	35,83 метров между вершинами
355-356 (5)	35,621 метров между вершинами
356-357 (5)	35,425 метров между вершинами
357-358 (5)	35,757 метров между вершинами
358-359 (5)	23,555 метров между вершинами
359-360 (5)	23,618 метров между вершинами
360-361 (5)	35,134 метров между вершинами
361-362 (5)	35,168 метров между вершинами
362-363 (5)	30,904 метров между вершинами
363-332 (5)	15,712 метров между вершинами
364-365 (6)	519,351 метров между вершинами
365-366 (6)	40,458 метров между вершинами
366-367 (6)	481,553 метров между вершинами
367-368 (6)	22,059 метров между вершинами
368-369 (6)	3,342 метров между вершинами
369-364 (6)	9,947 метров между вершинами
370-371 (7)	17,315 метров между вершинами

371-372 (7)	6,951 метров между вершинами
372-373 (7)	9,765 метров между вершинами
373-374 (7)	24,19 метров между вершинами
374-375 (7)	7,976 метров между вершинами
375-376 (7)	7,52 метров между вершинами
376-377 (7)	27,75 метров между вершинами
377-378 (7)	3,226 метров между вершинами
378-379 (7)	2,524 метров между вершинами
379-380 (7)	15,719 метров между вершинами
380-381 (7)	21,768 метров между вершинами
381-382 (7)	0,146 метров между вершинами
382-383 (7)	18,767 метров между вершинами
383-384 (7)	28,888 метров между вершинами
384-385 (7)	1,169 метров между вершинами
385-386 (7)	1,085 метров между вершинами
386-387 (7)	33,266 метров между вершинами
387-388 (7)	3,964 метров между вершинами
388-389 (7)	40,729 метров между вершинами
389-390 (7)	12,706 метров между вершинами
390-391 (7)	3,331 метров между вершинами
391-392 (7)	5,578 метров между вершинами
392-393 (7)	26,431 метров между вершинами
393-394 (7)	7,201 метров между вершинами
394-395 (7)	29,476 метров между вершинами
395-396 (7)	9,668 метров между вершинами
396-397 (7)	16,838 метров между вершинами
397-398 (7)	4,565 метров между вершинами
398-399 (7)	5,709 метров между вершинами
399-400 (7)	10,862 метров между вершинами
400-401 (7)	2,153 метров между вершинами
401-402 (7)	2,336 метров между вершинами
402-403 (7)	13,164 метров между вершинами
403-404 (7)	9,03 метров между вершинами
404-405 (7)	7,191 метров между вершинами
405-406 (7)	30,753 метров между вершинами
406-407 (7)	33,115 метров между вершинами
407-408 (7)	9,046 метров между вершинами
408-409 (7)	32,653 метров между вершинами
409-410 (7)	72,938 метров между вершинами
410-411 (7)	46,992 метров между вершинами
411-412 (7)	11,71 метров между вершинами
412-370 (7)	10,437 метров между вершинами
413-414 (8)	16,437 метров между вершинами
414-415 (8)	33,94 метров между вершинами
415-416 (8)	15,512 метров между вершинами
416-417 (8)	26,921 метров между вершинами
417-418 (8)	21,236 метров между вершинами
418-419 (8)	7,612 метров между вершинами
419-420 (8)	30,599 метров между вершинами
420-421 (8)	7,153 метров между вершинами
421-422 (8)	7,153 метров между вершинами

422-423 (8)	0,585 метров между вершинами
423-424 (8)	16,478 метров между вершинами
424-425 (8)	16,478 метров между вершинами
425-426 (8)	19,482 метров между вершинами
426-427 (8)	4,892 метров между вершинами
427-428 (8)	19,778 метров между вершинами
428-429 (8)	32,323 метров между вершинами
429-430 (8)	19,224 метров между вершинами
430-431 (8)	9,982 метров между вершинами
431-432 (8)	33,485 метров между вершинами
432-433 (8)	21,694 метров между вершинами
433-434 (8)	2,95 метров между вершинами
434-435 (8)	58,93 метров между вершинами
435-436 (8)	205,915 метров между вершинами
436-437 (8)	7,749 метров между вершинами
437-413 (8)	33,881 метров между вершинами
438-439 (9)	39,857 метров между вершинами
439-440 (9)	7,301 метров между вершинами
440-441 (9)	12,994 метров между вершинами
441-442 (9)	17,796 метров между вершинами
442-443 (9)	23,196 метров между вершинами
443-444 (9)	17,573 метров между вершинами
444-445 (9)	13,067 метров между вершинами
445-446 (9)	21,487 метров между вершинами
446-447 (9)	20,4 метров между вершинами
447-448 (9)	19,827 метров между вершинами
448-449 (9)	18,921 метров между вершинами
449-450 (9)	17,614 метров между вершинами
450-451 (9)	0,861 метров между вершинами
451-452 (9)	38,397 метров между вершинами
452-453 (9)	18,368 метров между вершинами
453-454 (9)	19,012 метров между вершинами
454-455 (9)	19,6 метров между вершинами
455-456 (9)	20,718 метров между вершинами
456-457 (9)	21,557 метров между вершинами
457-458 (9)	21,111 метров между вершинами
458-459 (9)	13,129 метров между вершинами
459-460 (9)	5,118 метров между вершинами
460-461 (9)	17,744 метров между вершинами
461-462 (9)	16,095 метров между вершинами
462-463 (9)	3,872 метров между вершинами
463-438 (9)	14,884 метров между вершинами
464-465 (10)	101,63 метров между вершинами
465-466 (10)	7,525 метров между вершинами
466-467 (10)	6,5 метров между вершинами
467-468 (10)	7,276 метров между вершинами
468-469 (10)	6,066 метров между вершинами
469-470 (10)	4,511 метров между вершинами
470-471 (10)	3,95 метров между вершинами
471-472 (10)	14,059 метров между вершинами
472-473 (10)	104,482 метров между вершинами

473-474 (10)	11,016 метров между вершинами
474-464 (10)	27,053 метров между вершинами
475-476 (11)	21,921 метров между вершинами
476-477 (11)	12,98 метров между вершинами
477-478 (11)	7,352 метров между вершинами
478-479(11)	23,713 метров между вершинами
479-480 (11)	8,556 метров между вершинами
480-481 (11)	7,114 метров между вершинами
481-482 (11)	44,534 метров между вершинами
482-483 (11)	9,745 метров между вершинами
483-484 (11)	9,745 метров между вершинами
484-485 (11)	16,852 метров между вершинами
485-486 (11)	16,509 метров между вершинами
486-487 (11)	12,589 метров между вершинами
487-488 (11)	1,843 метров между вершинами
488-475 (11)	19,798 метров между вершинами
489-490 (12)	4,662 метров между вершинами
490-491 (12)	15,695 метров между вершинами
491-492 (12)	27,857 метров между вершинами
492-493 (12)	25,971 метров между вершинами
493-494 (12)	7,073 метров между вершинами
494-495 (12)	8,516 метров между вершинами
495-496 (12)	0,454 метров между вершинами
496-497 (12)	8,82 метров между вершинами
497-498 (12)	25,117 метров между вершинами
498-499 (12)	26,791 метров между вершинами
499-489 (12)	6,682 метров между вершинами
500-501 (13)	38,133 метров между вершинами
501-502 (13)	17,188 метров между вершинами
502-503 (13)	39,325 метров между вершинами
503-500 (13)	17,491 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-2.1	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2(1)	128,991 метров между вершинами
2-3(1)	24,142 метров между вершинами
3-4(1)	48,658 метров между вершинами
4-5(1)	45,961 метров между вершинами
5-6(1)	16,48 метров между вершинами
6-7(1)	7,434 метров между вершинами
7-8(1)	11,684 метров между вершинами
8-9(1)	2,817 метров между вершинами
9-10(1)	49,63 метров между вершинами
10-11(1)	67,101 метров между вершинами
11-1(1)	126,092 метров между вершинами
12-13 (2)	22,539 метров между вершинами
13-14 (2)	28,967 метров между вершинами
14-15 (2)	22,524 метров между вершинами
15-12(2)	30,211 метров между вершинами

16-17 (3)	4,761 метров между вершинами
17-18 (3)	0,479 метров между вершинами
18-19 (3)	103,074 метров между вершинами
19-20 (3)	57,695 метров между вершинами
20-21(3)	55,342 метров между вершинами
21-22 (3)	92,898 метров между вершинами
22-23(3)	32,07 метров между вершинами
23-24 (3)	10,872 метров между вершинами
24-25 (3)	10,257 метров между вершинами
25-26 (3)	6,806 метров между вершинами
26-27 (3)	6,806 метров между вершинами
27-28 (3)	2,495 метров между вершинами
28-29 (3)	2,495 метров между вершинами
29-16(3)	10,1 метров между вершинами
30-31 (4)	23,746 метров между вершинами
31-32 (4)	14,426 метров между вершинами
32-33 (4)	30,983 метров между вершинами
33-34 (4)	5,126 метров между вершинами
34-35 (4)	9,902 метров между вершинами
35-36 (4)	5,02 метров между вершинами
36-37 (4)	30,93 метров между вершинами
37-38 (4)	27,05 метров между вершинами
38-30 (5)	7,268 метров между вершинами
39-40 (5)	89,566 метров между вершинами
40-41 (5)	31,438 метров между вершинами
41-42 (5)	2,081 метров между вершинами
42-43 (5)	3,452 метров между вершинами
43-44 (5)	10,353 метров между вершинами
44-45 (5)	33,693 метров между вершинами
45-46 (5)	16,49 метров между вершинами
46-47 (5)	19,243 метров между вершинами
47-48 (5)	44,337 метров между вершинами
48-49 (5)	15,55 метров между вершинами
49-50(5)	8,651 метров между вершинами
50-51 (5)	12,15 метров между вершинами
51-52 (5)	10,601 метров между вершинами
52-53 (5)	8,001 метров между вершинами
53-54 (5)	22,994 метров между вершинами
54-55 (5)	23,475 метров между вершинами
55-56 (5)	0,022 метров между вершинами
56-57 (5)	13,044 метров между вершинами
57-58 (5)	7,891 метров между вершинами
58-59 (5)	11,196 метров между вершинами
59-60 (5)	0,694 метров между вершинами
60-61 (5)	7,239 метров между вершинами
61-62 (5)	36,337 метров между вершинами
62-63 (5)	23,048 метров между вершинами
63-64 (5)	133,411 метров между вершинами
64-65 (5)	25,245 метров между вершинами
65-66 (5)	1,725 метров между вершинами
66-67 (5)	49,191 метров между вершинами
67-39 (5)	3,51 метров между вершинами
68-69 (6)	3,049 метров между вершинами

69-70 (6)	3,998 метров между вершинами
70-71 (6)	2,998 метров между вершинами
71-68(6)	4,003 метров между вершинами
72-73 (7)	55,9 метров между вершинами
73-74 (7)	4,877 метров между вершинами
74-75 (7)	21,764 метров между вершинами
75-76 (7)	39,455 метров между вершинами
76-77 (7)	45,948 метров между вершинами
77-78 (7)	5,639 метров между вершинами
78-79 (7)	77,768 метров между вершинами
79-80 (7)	1,774 метров между вершинами
80-81 (7)	33,672 метров между вершинами
81-82 (7)	75,496 метров между вершинами
82-72 (7)	4,725 метров между вершинами
83-84 (8)	23,73 метров между вершинами
84-85 (8)	9,551 метров между вершинами
85-86 (8)	4,67 метров между вершинами
86-87 (8)	5,711 метров между вершинами
87-88 (8)	33,186 метров между вершинами
88-89 (8)	8,437 метров между вершинами
89-90 (8)	3,441 метров между вершинами
90-91 (8)	2,26 метров между вершинами
91-92 (8)	19,291 метров между вершинами
92-93 (8)	4,271 метров между вершинами
93-83(8)	40,551 метров между вершинами
94-95 (9)	81,016 метров между вершинами
95-96 (9)	45,675 метров между вершинами
96-97 (9)	6,754 метров между вершинами
97-98(9)	3,246 метров между вершинами
98-99 (9)	0,263 метров между вершинами
99-100 (9)	10,153 метров между вершинами
100-101 (9)	15,54 метров между вершинами
101-102 (9)	0,779 метров между вершинами
102-103 (9)	27,866 метров между вершинами
103-104 (9)	18,137 метров между вершинами
104-105(9)	18,191 метров между вершинами
105-106 (9)	37,448 метров между вершинами
106-107 (9)	10,869 метров между вершинами
107-108 (9)	42,413 метров между вершинами
108-109 (9)	8,005 метров между вершинами
109-110 (9)	11,774 метров между вершинами
110-111 (9)	7,192 метров между вершинами
111-112 (9)	4,049 метров между вершинами
112-113 (9)	10,203 метров между вершинами
113-114 (9)	47,569 метров между вершинами
114-115 (9)	26,144 метров между вершинами
115-116 (9)	9,72 метров между вершинами
116-117(9)	11,992 метров между вершинами
117-118 (9)	22,869 метров между вершинами
118-119(9)	0,496 метров между вершинами
119-120 (9)	3,687 метров между вершинами
120-121 (9)	3,648 метров между вершинами
121-122 (9)	3,706 метров между вершинами

122-94(9)	6,17 метров между вершинами
123-124 (10)	26,7 метров между вершинами
124-125 (10)	63,4 метров между вершинами
125-126 (10)	11,159 метров между вершинами
126-127 (10)	3,081 метров между вершинами
127-128 (10)	7,577 метров между вершинами
128-129 (10)	55,109 метров между вершинами
129-130 (10)	5,537 метров между вершинами
130-131 (10)	1,952 метров между вершинами
131-132 (10)	1,402 метров между вершинами
132-133 (10)	5,163 метров между вершинами
133-134 (10)	15,348 метров между вершинами
134-135 (10)	9,093 метров между вершинами
135-136 (10)	0,194 метров между вершинами
136-137 (10)	6,855 метров между вершинами
137-138 (10)	33,957 метров между вершинами
138-139 (10)	20,421 метров между вершинами
139-140 (10)	0,393 метров между вершинами
140-141 (10)	8,681 метров между вершинами
141-142 (10)	16,842 метров между вершинами
142-143 (10)	58,661 метров между вершинами
143-144 (10)	21,486 метров между вершинами
144-145 (10)	3,893 метров между вершинами
145-146 (10)	9,964 метров между вершинами
146-147 (10)	7,01 метров между вершинами
147-148 (10)	34,419 метров между вершинами
148-149 (10)	6,914 метров между вершинами
149-150 (10)	3,446 метров между вершинами
150-151 (10)	5,318 метров между вершинами
151-152 (10)	5,426 метров между вершинами
152-153 (10)	1,693 метров между вершинами
153-154 (10)	1,693 метров между вершинами
154-155 (10)	0,036 метров между вершинами
155-156(10)	1,5 метров между вершинами
156-157 (10)	30,677 метров между вершинами
157-158 (10)	0,472 метров между вершинами
158-159 (10)	59,078 метров между вершинами
159-160 (10)	34,837 метров между вершинами
160-161 (10)	0,636 метров между вершинами
161-162 (10)	2,352 метров между вершинами
162-163 (10)	2,352 метров между вершинами
163-164 (10)	12,795 метров между вершинами
164-165 (10)	4,005 метров между вершинами
165-166(10)	42,114 метров между вершинами
166-123 (10)	30,408 метров между вершинами
167-168 (11)	61,391 метров между вершинами
168-169 (11)	71,893 метров между вершинами
169-170 (11)	90,135 метров между вершинами
170-171 (11)	59,173 метров между вершинами
171-172 (11)	243,091 метров между вершинами
172-167(11)	34,74 метров между вершинами
173-174 (12)	6,821 метров между вершинами
174-175 (12)	2,183 метров между вершинами

175-176 (12)	0,663 метров между вершинами
176-177 (12)	3,008 метров между вершинами
177-178 (12)	4,987 метров между вершинами
178-179 (12)	3,035 метров между вершинами
179-180 (12)	0,494 метров между вершинами
180-181 (12)	1,007 метров между вершинами
181-182 (12)	6,97 метров между вершинами
182-173 (12)	8,128 метров между вершинами
183-184 (13)	108,275 метров между вершинами
184-185 (13)	51,051 метров между вершинами
185-186 (13)	76,321 метров между вершинами
186-187 (13)	36,788 метров между вершинами
187-188 (13)	35,57 метров между вершинами
188-183 (13)	14,731 метров между вершинами
189-190 (14)	32,371 метров между вершинами
190-191 (14)	1,797 метров между вершинами
191-192 (14)	4,729 метров между вершинами
192-193 (14)	3,312 метров между вершинами
193-194(14)	5,023 метров между вершинами
194-195 (14)	1,298 метров между вершинами
195-196 (14)	15,058 метров между вершинами
196-197 (14)	33,427 метров между вершинами
197-198 (14)	15,063 метров между вершинами
198-199 (14)	12,351 метров между вершинами
199-200 (14)	2,317 метров между вершинами
200-201 (14)	8,912 метров между вершинами
201-202 (14)	19,201 метров между вершинами
202-203 (14)	29,565 метров между вершинами
203-204 (14)	22,998 метров между вершинами
204-205 (14)	39,64 метров между вершинами
205-206 (14)	16,329 метров между вершинами
206-207 (14)	99,053 метров между вершинами
207-208(14)	79,754 метров между вершинами
208-209 (14)	2,407 метров между вершинами
209-210 (14)	15,983 метров между вершинами
210-189 (14)	2,244 метров между вершинами
211-212 (15)	45,116 метров между вершинами
212-213 (15)	4,288 метров между вершинами
213-214 (15)	300,526 метров между вершинами
214-215 (15)	52,47 метров между вершинами
215-216 (15)	8,804 метров между вершинами
216-217 (15)	150,273 метров между вершинами
217-218 (15)	150,273 метров между вершинами
218-219 (15)	44,214 метров между вершинами
219-211 (15)	54,515 метров между вершинами
220-221 (16)	305,688 метров между вершинами
221-222 (16)	61,866 метров между вершинами
222-223 (16)	57,183 метров между вершинами
223-224 (16)	3,102 метров между вершинами
224-225 (16)	259,015 метров между вершинами
225-226 (16)	5,619 метров между вершинами
226-227 (16)	32,219 метров между вершинами
227-220 (16)	26,515 метров между вершинами

228-229 (16)	25,925 метров между вершинами
229-230 (16)	11,099 метров между вершинами
230-231(17)	1,123 метров между вершинами
231-232 (17)	10,699 метров между вершинами
232-233 (17)	17,161 метров между вершинами
233-234 (17)	5,952 метров между вершинами
234-235 (17)	22,979 метров между вершинами
235-236 (17)	2,197 метров между вершинами
236-237 (17)	15,509 метров между вершинами
237-238 (17)	17,862 метров между вершинами
238-239 (17)	8,112 метров между вершинами
239-240 (17)	95,822 метров между вершинами
240-241 (17)	6,758 метров между вершинами
241-242 (17)	17,359 метров между вершинами
242-243 (17)	12,102 метров между вершинами
243-228 (17)	18,292 метров между вершинами
244-245 (18)	13,708 метров между вершинами
245-246 (18)	13,708 метров между вершинами
246-247 (18)	14,22 метров между вершинами
247-248 (18)	19,411 метров между вершинами
248-249 (18)	5,513 метров между вершинами
249-250 (18)	4,772 метров между вершинами
250-251 (18)	17,169 метров между вершинами
251-252 (18)	6,74 метров между вершинами
252-253 (18)	4,698 метров между вершинами
253-254 (18)	2,118 метров между вершинами
254-255 (18)	6,69 метров между вершинами
255-256 (18)	71,304 метров между вершинами
256-257 (18)	30,338 метров между вершинами
257-258 (18)	7,441 метров между вершинами
258-259 (18)	22,393 метров между вершинами
259-244 (18)	12,508 метров между вершинами
260-261 (19)	4,824 метров между вершинами
261-262(19)	81,176 метров между вершинами
262-263 (19)	30,006 метров между вершинами
263-264 (19)	10,633 метров между вершинами
264-265 (19)	77,998 метров между вершинами
265-260 (19)	36,993 метров между вершинами
266-267 (20)	91,696 метров между вершинами
267-268 (20)	11,749 метров между вершинами
268-269 (20)	12,755 метров между вершинами
269-270(20)	64,412 метров между вершинами
270-271 (20)	11,469 метров между вершинами
271-272 (20)	18,314 метров между вершинами
272-273 (20)	3,077 метров между вершинами
273-266 (20)	6,269 метров между вершинами
274-275 (21)	47,635 метров между вершинами
275-276 (21)	29,041 метров между вершинами
276-277 (21)	7,64 метров между вершинами
277-278 (21)	6,207 метров между вершинами
278-279 (21)	9,087 метров между вершинами
279-280 (21)	12,094 метров между вершинами
280-281 (21)	3,948 метров между вершинами

281-282 (21)	137,021 метров между вершинами
282-283 (21)	31,331 метров между вершинами
283-284 (21)	11,462 метров между вершинами
284-285 (21)	10,712 метров между вершинами
285-286 (21)	8,366 метров между вершинами
286-287(21)	6,2 метров между вершинами
287-288 (21)	0,497 метров между вершинами
288-289 (21)	12,733 метров между вершинами
289-290 (21)	1,551 метров между вершинами
290-291 (21)	8,659 метров между вершинами
291-292 (21)	39,608 метров между вершинами
292-293 (21)	150,167 метров между вершинами
293-294 (21)	44,117 метров между вершинами
294-295 (21)	9,146 метров между вершинами
295-296 (21)	55,452 метров между вершинами
296-297(21)	4,717 метров между вершинами
297-274 (21)	47,27 метров между вершинами
298-299 (22)	29,595 метров между вершинами
299-300 (22)	45,475 метров между вершинами
300-301 (22)	9,589 метров между вершинами
301-302 (22)	4,07 метров между вершинами
302-303 (22)	27,627 метров между вершинами
303-304(22)	3,558 метров между вершинами
304-305 (22)	11,233 метров между вершинами
305-306 (22)	25,706 метров между вершинами
306-307 (22)	30,168 метров между вершинами
307-308 (22)	7,872 метров между вершинами
308-309 (22)	23,874 метров между вершинами
309-310 (22)	2,062 метров между вершинами
310-311 (22)	7,45 метров между вершинами
311-312(22)	58,488 метров между вершинами
312-313 (20)	40,173 метров между вершинами
313-314 (20)	6,951 метров между вершинами
314-315 (22)	57,71 метров между вершинами
315-316 (22)	4,424 метров между вершинами
316-317 (22)	18,048 метров между вершинами
317-318 (22)	21,919 метров между вершинами
318-319 (22)	9,475 метров между вершинами
319-320 (22)	10,457 метров между вершинами
320-321 (22)	7,989 метров между вершинами
321-322 (22)	44,155 метров между вершинами
322-323 (22)	1,137 метров между вершинами
323-298 (22)	30,584 метров между вершинами
324-325 (22.1)	0,636 метров между вершинами
325-326 (22.1)	0,402 метров между вершинами
326-324 (22.1)	0,372 метров между вершинами
327-328 (23)	33,358 метров между вершинами
328-329 (23)	14,778 метров между вершинами
329-330 (23)	27,839 метров между вершинами
330-331 (23)	60,864 метров между вершинами
331-332 (23)	22,083 метров между вершинами
332-327 (23)	99,221 метров между вершинами
333-328 (21)	34,292 метров между вершинами

334-335 (24)	46,702 метров между вершинами
335-336 (24)	7,322 метров между вершинами
336-337 (24)	16,636 метров между вершинами
337-338 (24)	17,862 метров между вершинами
338-339 (24)	6,572 метров между вершинами
339-340 (24)	4,35 метров между вершинами
340-341 (24)	25,71 метров между вершинами
341-342 (24)	1,148 метров между вершинами
342-343 (24)	11,948 метров между вершинами
343-344 (24)	12,574 метров между вершинами
344-333(24)	2,78 метров между вершинами
345-346 (25)	15,088 метров между вершинами
346-347 (25)	14,3 метров между вершинами
347-348 (25)	15,026 метров между вершинами
348-345 (25)	14,315 метров между вершинами
349-350 (26)	43,986 метров между вершинами
350-351 (26)	23,473 метров между вершинами
351-352 (26)	26,851 метров между вершинами
352-353 (26)	12,509 метров между вершинами
353-354 (26)	88,186 метров между вершинами
354-349 (26)	42,878 метров между вершинами
355-356 (27)	7,418 метров между вершинами
356-357 (27)	13,627 метров между вершинами
357-358 (27)	7,308 метров между вершинами
358-355 (27)	13,596 метров между вершинами
359-360 (28)	2,995 метров между вершинами
360-361 (28)	2,044 метров между вершинами
361-362 (28)	2,995 метров между вершинами
362-359 (28)	2,034 метров между вершинами
363-364 (29)	17,625 метров между вершинами
364-365 (29)	16,989 метров между вершинами
365-366 (29)	17,665 метров между вершинами
366-363 (29)	16,982 метров между вершинами
367-368 (30)	43,927 метров между вершинами
368-369 (30)	5,006 метров между вершинами
369-370 (30)	5,246 метров между вершинами
370-371 (30)	25,515 метров между вершинами
371-372 (30)	1,154 метров между вершинами
372-373 (30)	1,073 метров между вершинами
373-374 (30)	3,189 метров между вершинами
374-375 (30)	30,682 метров между вершинами
375-376 (30)	5,082 метров между вершинами
376-377 (30)	0,59 метров между вершинами
377-378 (30)	3,762 метров между вершинами
378-379 (30)	9,715 метров между вершинами
379-380 (30)	5,793 метров между вершинами
380-381(30)	5,902 метров между вершинами
381-367(30)	49,426 метров между вершинами
382-383 (31)	36,346 метров между вершинами
383-384 (31)	3,501 метров между вершинами
384-385 (31)	7,246 метров между вершинами
385-386 (31)	15,264 метров между вершинами
386-387 (31)	10,032 метров между вершинами

387-388 (31)	2,553 метров между вершинами
388-389 (31)	10,883 метров между вершинами
389-390 (31)	3,95 метров между вершинами
390-382 (31)	4,511 метров между вершинами
391-392 (32)	7,692 метров между вершинами
392-393 (32)	7,805 метров между вершинами
393-394 (32)	1,33 метров между вершинами
394-395 (32)	7,765 метров между вершинами
395-396 (32)	0,674 метров между вершинами
396-391 (32)	7,788 метров между вершинами
397-398 (33)	14,818 метров между вершинами
398-399 (33)	22,292 метров между вершинами
399-400 (33)	6,053 метров между вершинами
400-401 (33)	3,182 метров между вершинами
401-402 (33)	8,937 метров между вершинами
402-397(33)	18,839 метров между вершинами
403-404 (34)	12,423 метров между вершинами
404-405 (34)	10,823 метров между вершинами
405-406 (34)	11,222 метров между вершинами
406-407 (34)	59,775 метров между вершинами
407-408 (34)	10,738 метров между вершинами
408-409 (34)	40,817 метров между вершинами
409-410 (34)	43,751 метров между вершинами
410-403 (34)	6,188 метров между вершинами
411-412 (35)	57,491 метров между вершинами
412-413 (35)	13,76 метров между вершинами
413-414 (35)	61,485 метров между вершинами
414-415 (35)	28,297 метров между вершинами
415-416 (35)	34,284 метров между вершинами
416-417 (35)	14,041 метров между вершинами
417-418 (35)	12,025 метров между вершинами
418-419 (35)	7,58 метров между вершинами
419-420 (35)	23,69 метров между вершинами
420-411(35)	22,078 метров между вершинами
421-422 (36)	2,774 метров между вершинами
422-423 (36)	11,024 метров между вершинами
423-424 (36)	16,26 метров между вершинами
424-425 (36)	11,79 метров между вершинами
425-426 (36)	6,205 метров между вершинами
426-427 (36)	0,899 метров между вершинами
427-428 (36)	5,525 метров между вершинами
428-429 (36)	11,866 метров между вершинами
429-430 (36)	37,042 метров между вершинами
430-421 (36)	30,16 метров между вершинами
431-432 (37)	7,363 метров между вершинами
432-433 (37)	8,007 метров между вершинами
433-434 (37)	13,584 метров между вершинами
434-435 (37)	30,791 метров между вершинами
435-436 (37)	16,036 метров между вершинами
436-437 (37)	13,222 метров между вершинами
437-438 (37)	28,257 метров между вершинами
438-439 (37)	0,868 метров между вершинами
439-440 (37)	4,868 метров между вершинами

440-441 (37)	2,94 метров между вершинами
441-442 (37)	13,313 метров между вершинами
442-443 (37)	17,061 метров между вершинами
443-444 (37)	4,89 метров между вершинами
444-431 (37)	10,592 метров между вершинами
445-446 (38)	6,284 метров между вершинами
446-447 (38)	8,068 метров между вершинами
447-448 (38)	6,041 метров между вершинами
448-445 (38)	8,161 метров между вершинами
449-450 (39)	6,071 метров между вершинами
450-451 (39)	18,213 метров между вершинами
451-452 (39)	4,674 метров между вершинами
452-453 (39)	1,563 метров между вершинами
453-449 (39)	18,067 метров между вершинами
454-455 (40)	9,41 метров между вершинами
455-456 (40)	3,836 метров между вершинами
456-457 (40)	15,181 метров между вершинами
457-458 (40)	3,214 метров между вершинами
458-459 (40)	8,781 метров между вершинами
459-460 (40)	9,608 метров между вершинами
460-461 (40)	0,93 метров между вершинами
461-462 (40)	1,121 метров между вершинами
462-454(40)	7,821 метров между вершинами
463-464 (41)	5,452 метров между вершинами
464-465 (41)	9,584 метров между вершинами
465-466 (41)	10,14 метров между вершинами
466-467 (41)	0,014 метров между вершинами
467-468 (41)	38,388 метров между вершинами
468-469 (41)	183,761 метров между вершинами
469-470 (41)	43,91 метров между вершинами
470-471 (41)	6,514 метров между вершинами
471-472 (41)	30,369 метров между вершинами
472-473 (41)	33,914 метров между вершинами
473-474 (41)	33,914 метров между вершинами
474-475 (41)	31,195 метров между вершинами
475-476 (41)	6,546 метров между вершинами
476-477 (41)	58,713 метров между вершинами
477-478 (41)	4,514 метров между вершинами
478-479 (41)	55,704 метров между вершинами
479-480 (41)	4,07 метров между вершинами
480-481 (41)	32,361 метров между вершинами
481-463 (41)	13,219 метров между вершинами
482-483 (42)	69,307 метров между вершинами
483-484 (42)	18,86 метров между вершинами
484-485 (42)	19,998 метров между вершинами
485-486 (42)	10,325 метров между вершинами
486-487 (42)	2,28 метров между вершинами
487-488 (42)	5,065 метров между вершинами
488-489 (42)	2,666 метров между вершинами
489-490 (42)	20,189 метров между вершинами
490-491 (42)	3,945 метров между вершинами
491-492 (42)	3,447 метров между вершинами
492-493 (42)	50,514 метров между вершинами

493-494 (42)	10,418 метров между вершинами
494-495 (42)	19,758 метров между вершинами
495-496 (42)	3,502 метров между вершинами
496-497 (42)	10,217 метров между вершинами
497-498 (42)	13,753 метров между вершинами
498-499 (42)	2,614 метров между вершинами
499-500(42)	3,827 метров между вершинами
500-501 (42)	2,515 метров между вершинами
501-502 (42)	4,585 метров между вершинами
502-503 (42)	4,585 метров между вершинами
503-504 (42)	8,392 метров между вершинами
504-505(42)	7,757 метров между вершинами
505-506 (42)	19,968 метров между вершинами
506-507 (42)	17,53 метров между вершинами
507-508 (42)	0,789 метров между вершинами
508-509 (42)	7,9 метров между вершинами
509-510 (42)	12,35 метров между вершинами
510-511 (42)	12,355 метров между вершинами
511-512 (42)	12,353 метров между вершинами
512-482 (42)	9,018 метров между вершинами
513-514(43)	12,732 метров между вершинами
514-515 (43)	42,82 метров между вершинами
515-516 (43)	10,915 метров между вершинами
516-513 (43)	41,894 метров между вершинами
517-518 (44)	9,631 метров между вершинами
518-519 (44)	21,039 метров между вершинами
519-520 (44)	3,908 метров между вершинами
520-521 (44)	8 метров между вершинами
521-522(44)	1,632 метров между вершинами
522-523 (44)	1,322 метров между вершинами
523-524 (44)	3,387 метров между вершинами
524-525 (44)	1,169 метров между вершинами
525-526 (44)	8,012 метров между вершинами
526-527(44)	5,43 метров между вершинами
527-528 (44)	3,017 метров между вершинами
528-529 (44)	5,832 метров между вершинами
529-530 (44)	5,449 метров между вершинами
530-517 (44)	9,025 метров между вершинами
531-532 (45)	33,491 метров между вершинами
532-533 (45)	16,282 метров между вершинами
533-534 (45)	12,016 метров между вершинами
534-535 (45)	21,83 метров между вершинами
535-531 (45)	58,247 метров между вершинами
536-537 (46)	14,099 метров между вершинами
537-538 (46)	11,63 метров между вершинами
538-539 (46)	5,012 метров между вершинами
539-540 (46)	14,304 метров между вершинами
540-541 (46)	5,55 метров между вершинами
541-536(46)	11,649 метров между вершинами
542-543 (47)	18,03 метров между вершинами
543-544 (47)	18,875 метров между вершинами
544-545 (47)	7,185 метров между вершинами
545-546 (47)	9,734 метров между вершинами

546-547 (47)	6,631 метров между вершинами
547-548(47)	16,794 метров между вершинами
548-549 (47)	3,208 метров между вершинами
549-550 (47)	3,877 метров между вершинами
550-551 (47)	15,808 метров между вершинами
551-552 (47)	2,46 метров между вершинами
552-553(47)	9,153 метров между вершинами
553-554 (47)	30,721 метров между вершинами
554-542 (47)	5,006 метров между вершинами
555-556 (48)	2,988 метров между вершинами
556-557 (48)	31,823 метров между вершинами
557-558 (48)	164,868 метров между вершинами
558-559 (48)	52,675 метров между вершинами
559-560 (48)	33,887 метров между вершинами
560-561 (48)	3,539 метров между вершинами
561-562 (48)	7,398 метров между вершинами
562-563(48)	16,824 метров между вершинами
563-564 (48)	4,274 метров между вершинами
564-565 (48)	18,608 метров между вершинами
565-566 (48)	23,217 метров между вершинами
566-567 (48)	38,828 метров между вершинами
567-568(48)	40,213 метров между вершинами
568-555 (48)	14,76 метров между вершинами
569-570 (49)	23,147 метров между вершинами
570-571 (49)	31,808 метров между вершинами
571-572 (49)	23,6 метров между вершинами
572-569 (49)	31,062 метров между вершинами
573-574 (50)	3,555 метров между вершинами
574-575 (50)	1,961 метров между вершинами
575-576 (50)	3,555 метров между вершинами
576-573 (50)	1,961 метров между вершинами
577-578 (51)	10,53 метров между вершинами
578-579 (51)	6,553 метров между вершинами
579-580 (51)	10,627 метров между вершинами
580-577 (51)	6,678 метров между вершинами
581-582 (52)	10,354 метров между вершинами
582-583 (52)	5,296 метров между вершинами
583-584(52)	10,34 метров между вершинами
584-581 (52)	5,291 метров между вершинами
585-586 (53)	21,787 метров между вершинами
586-587 (53)	5,881 метров между вершинами
587-588 (53)	14,802 метров между вершинами
588-589(53)	3,445 метров между вершинами
589-590 (53)	1,725 метров между вершинами
590-591 (53)	49,289 метров между вершинами
591-592 (53)	38,172 метров между вершинами
592-593 (53)	38,468 метров между вершинами
593-594(53)	2,552 метров между вершинами
594-595 (53)	1,035 метров между вершинами
595-596 (53)	0,37 метров между вершинами
596-597 (53)	1,225 метров между вершинами
597-598 (53)	0,238 метров между вершинами
598-599(53)	1,056 метров между вершинами

599-600 (53)	2,024 метров между вершинами
600-601 (53)	6,243 метров между вершинами
601-602 (53)	41,398 метров между вершинами
602-603 (53)	11,947 метров между вершинами
603-604(53)	30,366 метров между вершинами
604-605 (53)	9,004 метров между вершинами
605-606 (53)	8,689 метров между вершинами
606-583 (53)	14,251 метров между вершинами
607-608 (54)	12,65 метров между вершинами
608-609 (54)	64,06 метров между вершинами
609-610 (54)	44,17 метров между вершинами
610-611 (54)	231,90 метров между вершинами
611-612 (54)	96,99 метров между вершинами
612-613 (54)	142,50 метров между вершинами
613-614 (54)	94,13 метров между вершинами
614-615 (54)	241,53 метров между вершинами
615-616 (54)	136,49 метров между вершинами
616-617 (54)	49,67 метров между вершинами
617-618 (54)	71,69 метров между вершинами
618-619 (54)	115,34 метров между вершинами
619-620 (54)	95,52 метров между вершинами
620-621 (54)	91,52 метров между вершинами
621-622 (54)	1,97 метров между вершинами
622-623 (54)	146,74 метров между вершинами
623-624 (54)	126,38 метров между вершинами
624-625 (54)	19,21 метров между вершинами
625-626 (54)	178,09 метров между вершинами
626-627 (54)	16,77 метров между вершинами
627-607 (54)	74,06 метров между вершинами
628-629 (55)	163,85 метров между вершинами
629-630 (55)	134,59 метров между вершинами
630-631 (55)	144,71 метров между вершинами
631-632 (55)	83,98 метров между вершинами
632-628 (55)	55,04 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-2.2	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2	12,316 метров между вершинами
2-3	34,388 метров между вершинами
3-4	0,868 метров между вершинами
4-5	203,549 метров между вершинами
5-6	6,028 метров между вершинами
6-7	47,27 метров между вершинами
7-8	4,717 метров между вершинами
8-9	55,452 метров между вершинами
9-10	9,146 метров между вершинами
10-11	44,117 метров между вершинами

11-12	93,327 метров между вершинами
12-13	156,071 метров между вершинами
13-14	6,96 метров между вершинами
14-15	6,972 метров между вершинами
15-16	6,958 метров между вершинами
16-17	6,972 метров между вершинами
17-18	6,959 метров между вершинами
18-19	6,962 метров между вершинами
19-20	6,971 метров между вершинами
20-21	6,963 метров между вершинами
21-22	6,968 метров между вершинами
22-23	6,964 метров между вершинами
23-24	6,972 метров между вершинами
24-25	6,957 метров между вершинами
25-26	6,969 метров между вершинами
26-27	6,964 метров между вершинами
27-28	6,961 метров между вершинами
28-29	4,947 метров между вершинами
29-30	3,106 метров между вершинами
30-31	5,408 метров между вершинами
31-32	50,654 метров между вершинами
32-33	2,723 метров между вершинами
33-34	3,254 метров между вершинами
34-35	17,354 метров между вершинами
35-1	67,618 метров между вершинами
36-37 (2)	40,627 метров между вершинами
37-38 (2)	18,108 метров между вершинами
38-39 (2)	33,826 метров между вершинами
39-40 (2)	33,748 метров между вершинами
40-36 (2)	48,313 метров между вершинами
41-42 (3)	19,858 метров между вершинами
42-43 (3)	7,239 метров между вершинами
43-44 (3)	11,89 метров между вершинами
44-45 (3)	7,891 метров между вершинами
45-46 (3)	13,044 метров между вершинами
46-47 (3)	0,022 метров между вершинами
47-41 (3)	23,475 метров между вершинами
48-49 (4)	192,642 метров между вершинами
49-50 (4)	5,702 метров между вершинами
50-51 (4)	4,062 метров между вершинами
51-52 (4)	35,281 метров между вершинами
52-53 (4)	86,943 метров между вершинами
53-54 (4)	8,669 метров между вершинами
54-55 (4)	61,636 метров между вершинами
55-56 (4)	268,501 метров между вершинами
56-57 (4)	51,169 метров между вершинами
57-58 (4)	39,381 метров между вершинами
58-48 (4)	42,187 метров между вершинами
59-60 (5)	29,066 метров между вершинами
60-61 (5)	24,117 метров между вершинами
61-62 (5)	29,591 метров между вершинами

62-59 (5)	23,902 метров между вершинами
63-64 (6)	10,544 метров между вершинами
64-65 (6)	1,114 метров между вершинами
65-66 (6)	26,394 метров между вершинами
66-67 (6)	15,813 метров между вершинами
67-68 (6)	2 метров между вершинами
68-69 (6)	21,815 метров между вершинами
69-70 (6)	2,358 метров между вершинами
70-71 (6)	95,098 метров между вершинами
71-72 (6)	3,927 метров между вершинами
72-73 (6)	5,848 метров между вершинами
73-74 (6)	46,922 метров между вершинами
74-75 (6)	5,302 метров между вершинами
75-76 (6)	95,725 метров между вершинами
76-63 (6)	23,873 метров между вершинами
77-78 (7)	128,148 метров между вершинами
78-79 (7)	19,689 метров между вершинами
79-80 (7)	28,692 метров между вершинами
80-81 (7)	117,435 метров между вершинами
81-82 (7)	70,494 метров между вершинами
82-83 (7)	0,061 метров между вершинами
83-84 (7)	25,187 метров между вершинами
84-85 (7)	3,234 метров между вершинами
85-86 (7)	165,891 метров между вершинами
86-87 (7)	105,849 метров между вершинами
87-88 (7)	6,322 метров между вершинами
88-89 (7)	1,069 метров между вершинами
89-90 (7)	0,241 метров между вершинами
90-91 (7)	38,178 метров между вершинами
91-92 (7)	26,906 метров между вершинами
92-93 (7)	11,272 метров между вершинами
93-94 (7)	0,413 метров между вершинами
94-77 (7)	16,308 метров между вершинами
95-96 (8)	1,321 метров между вершинами
96-97 (8)	12,06 метров между вершинами
97-98 (8)	6,572 метров между вершинами
98-99 (8)	17,862 метров между вершинами
99-100 (8)	16,636 метров между вершинами
100-101 (8)	22,421 метров между вершинами
101-102 (8)	10,189 метров между вершинами
102-103 (8)	36,683 метров между вершинами
103-95 (8)	12,507 метров между вершинами
104-105 (9)	8,273 метров между вершинами
105-106 (9)	5,123 метров между вершинами
106-107 (9)	57,747 метров между вершинами
107-108 (9)	53,474 метров между вершинами
108-109 (9)	2,86 метров между вершинами
109-110 (9)	47,137 метров между вершинами
110-111 (9)	13,994 метров между вершинами
111-112 (9)	44,242 метров между вершинами
112-104 (9)	8,161 метров между вершинами

113-114 (10)	31,526 метров между вершинами
114-115 (10)	14,107 метров между вершинами
115-116 (10)	18,423 метров между вершинами
116-117 (10)	12,129 метров между вершинами
117-118 (10)	12,152 метров между вершинами
118-119 (10)	2,666 метров между вершинами
119-120 (10)	5,065 метров между вершинами
120-121 (10)	12,605 метров между вершинами
121-122 (10)	19,998 метров между вершинами
122-113 (10)	18,86 метров между вершинами
123-124 (11)	26,103 метров между вершинами
124-125 (11)	28,27 метров между вершинами
125-126 (11)	27,285 метров между вершинами
126-127 (11)	57,366 метров между вершинами
127-128 (11)	0,082 метров между вершинами
128-129 (11)	96,548 метров между вершинами
129-123 (11)	3,126 метров между вершинами
130-131 (12)	28,644 метров между вершинами
131-132 (12)	32,749 метров между вершинами
132-133 (12)	28,362 метров между вершинами
133-130 (12)	32,588 метров между вершинами
134-135 (13)	24,185 метров между вершинами
135-136 (13)	11,524 метров между вершинами
136-137 (13)	11,512 метров между вершинами
137-138 (13)	20,591 метров между вершинами
138-139 (13)	15,309 метров между вершинами
139-140 (13)	35,691 метров между вершинами
140-141 (13)	40,539 метров между вершинами
141-134 (13)	34,333 метров между вершинами
142-143 (14)	10,662 метров между вершинами
143-144 (14)	21,306 метров между вершинами
144-145 (14)	16,873 метров между вершинами
145-146 (14)	14,718 метров между вершинами
146-147 (14)	30,357 метров между вершинами
147-148 (14)	32,431 метров между вершинами
148-149 (14)	13,926 метров между вершинами
149-150 (14)	25,775 метров между вершинами
150-151 (14)	6,025 метров между вершинами
151-152 (14)	2,619 метров между вершинами
152-153 (14)	66,917 метров между вершинами
153-154 (14)	24,515 метров между вершинами
154-155 (14)	18,394 метров между вершинами
155-142 (14)	59,455 метров между вершинами
156-157 (15)	20,338 метров между вершинами
157-158 (15)	20,575 метров между вершинами
158-159 (15)	17,301 метров между вершинами
159-160 (15)	39,283 метров между вершинами
160-161 (15)	10,851 метров между вершинами
161-162 (15)	9,877 метров между вершинами
162-163 (15)	19,749 метров между вершинами
163-164 (15)	4,997 метров между вершинами

164-165 (15)	6,431 метров между вершинами
165-166 (15)	22,132 метров между вершинами
166-156 (15)	23,015 метров между вершинами
167-168 (16)	22,49 метров между вершинами
168-169 (16)	5,515 метров между вершинами
169-170 (16)	1,181 метров между вершинами
170-171 (16)	46,362 метров между вершинами
171-172 (16)	2,166 метров между вершинами
172-173 (16)	22,512 метров между вершинами
173-167 (16)	47,496 метров между вершинами
174-175 (17)	2,697 метров между вершинами
175-176 (17)	40,299 метров между вершинами
176-177 (17)	43,929 метров между вершинами
177-178 (17)	7,182 метров между вершинами
178-179 (17)	18,811 метров между вершинами
179-180 (17)	3,077 метров между вершинами
180-181 (17)	3,101 метров между вершинами
181-182 (17)	36,686 метров между вершинами
182-174 (17)	76,726 метров между вершинами
183-184 (18)	21,618 метров между вершинами
184-185 (18)	21,189 метров между вершинами
185-186 (18)	1,541 метров между вершинами
186-187 (18)	0,786 метров между вершинами
187-188 (18)	9,078 метров между вершинами
188-189 (18)	17,394 метров между вершинами
189-183 (18)	10,409 метров между вершинами
190-191 (19)	17,494 метров между вершинами
191-192 (19)	17,023 метров между вершинами
192-193 (19)	17,584 метров между вершинами
193-190 (19)	17,19 метров между вершинами
194-195 (20)	30,961 метров между вершинами
195-196 (20)	9,6 метров между вершинами
196-197 (20)	0,952 метров между вершинами
197-198 (20)	8,064 метров между вершинами
198-199 (20)	5,303 метров между вершинами
199-200 (20)	4,71 метров между вершинами
200-201 (20)	25,943 метров между вершинами
201-202 (20)	17,433 метров между вершинами
202-203 (20)	25,02 метров между вершинами
203-204 (20)	11,989 метров между вершинами
204-205 (20)	15,111 метров между вершинами
205-206 (20)	11,901 метров между вершинами
206-207 (20)	8,97 метров между вершинами
207-208 (20)	8,3 метров между вершинами
208-209 (20)	3,691 метров между вершинами
209-210 (20)	49,028 метров между вершинами
210-211 (20)	7,162 метров между вершинами
211-212 (20)	0,747 метров между вершинами
212-213 (20)	65,417 метров между вершинами
213-214 (20)	3,803 метров между вершинами
214-215 (20)	48,381 метров между вершинами

215-216 (20)	17,273 метров между вершинами
216-217 (20)	12,099 метров между вершинами
217-218 (20)	2,865 метров между вершинами
218-219 (20)	12,436 метров между вершинами
219-220 (20)	12,169 метров между вершинами
220-221 (20)	47,805 метров между вершинами
221-194 (20)	73,184 метров между вершинами
222-223 (21)	20,103 метров между вершинами
223-224 (21)	30,085 метров между вершинами
224-225 (21)	12,786 метров между вершинами
225-226 (21)	20,073 метров между вершинами
226-227 (21)	4,702 метров между вершинами
227-228 (21)	5,007 метров между вершинами
228-229 (21)	5,005 метров между вершинами
229-230 (21)	4,999 метров между вершинами
230-222 (21)	29,927 метров между вершинами
231-232 (22)	36,274 метров между вершинами
232-233 (22)	36,274 метров между вершинами
233-234 (22)	1,11 метров между вершинами
234-235 (22)	14,106 метров между вершинами
235-236 (22)	27,874 метров между вершинами
236-237 (22)	10,967 метров между вершинами
237-238 (22)	5,088 метров между вершинами
238-239 (22)	26,27 метров между вершинами
239-240 (22)	13,79 метров между вершинами
240-241 (22)	29,608 метров между вершинами
241-242 (22)	27,224 метров между вершинами
242-243 (22)	16,906 метров между вершинами
243-244 (22)	28,565 метров между вершинами
244-245 (22)	19,413 метров между вершинами
245-246 (22)	30,889 метров между вершинами
246-231 (22)	68,591 метров между вершинами
247-248 (22.1)	14,535 метров между вершинами
248-249 (22.1)	30,754 метров между вершинами
249-250 (22.1)	14,902 метров между вершинами
250-247 (22.1)	30,406 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-2.3	
Обозначение части границы (номер контура) от точки - до точки	**Описание прохождения части границы**
1-2	42,909 метров между вершинами
2-3	66,917 метров между вершинами
3-4	2,619 метров между вершинами
4-5	25,281 метров между вершинами
5-6	16,152 метров между вершинами
6-7	20,921 метров между вершинами
7-8	5,649 метров между вершинами

8-9	6,17 метров между вершинами
9-10	0,099 метров между вершинами
10-11	3,152 метров между вершинами
11-12	17,194 метров между вершинами
12-13	13,051 метров между вершинами
13-14	75,185 метров между вершинами
14-1	66,101 метров между вершинами
15-16 (2)	34,09 метров между вершинами
16-17 (2)	63,147 метров между вершинами
17-18 (2)	32,765 метров между вершинами
18-15 (2)	64,445 метров между вершинами
19-20 (3)	11,39 метров между вершинами
20-21 (3)	17,893 метров между вершинами
21-22 (3)	11,043 метров между вершинами
22-19 (3)	17,467 метров между вершинами
23-24 (4)	13,732 метров между вершинами
24-25 (4)	7,995 метров между вершинами
25-26 (4)	31,221 метров между вершинами
26-27 (4)	16,109 метров между вершинами
27-28 (4)	34,199 метров между вершинами
28-29 (4)	68,34 метров между вершинами
29-30 (4)	28,619 метров между вершинами
30-31 (4)	3,524 метров между вершинами
31-32 (4)	23,584 метров между вершинами
32-33 (4)	29,161 метров между вершинами
33-34 (4)	28,796 метров между вершинами
34-35 (4)	6,595 метров между вершинами
35-36 (4)	98,536 метров между вершинами
36-37 (4)	4,681 метров между вершинами
37-23 (4)	55,536 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-2.4	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1 -2	15,435 метров между вершинами
2 -3	35,174 метров между вершинами
3 -4	33,036 метров между вершинами
4 -5	21,297 метров между вершинами
5 -6	17,256 метров между вершинами
6 -7	18,496 метров между вершинами
7 -8	21,009 метров между вершинами
8 -9	87,878 метров между вершинами
9 -10	10,859 метров между вершинами
10 -11	3,028 метров между вершинами
11 -12	10,484 метров между вершинами
12 -13	4,985 метров между вершинами
13 -14	23,887 метров между вершинами
14 -15	18,419 метров между вершинами

15 -16	95,725 метров между вершинами
16 -17	19,183 метров между вершинами
17 -18	4,511 метров между вершинами
18 -19	6,154 метров между вершинами
19 -20	6,831 метров между вершинами
20 -21	3,952 метров между вершинами
21 -22	29,038 метров между вершинами
22 -23	9,822 метров между вершинами
23 -24	24,985 метров между вершинами
24 -25	14,221 метров между вершинами
25 -26	18,018 метров между вершинами
26 -27	14,193 метров между вершинами
27 -28	36,391 метров между вершинами
28 -29	11,554 метров между вершинами
29 -30	19,87 метров между вершинами
30 -31	3,678 метров между вершинами
31 -32	2,25 метров между вершинами
32 -33	5,955 метров между вершинами
33 -34	1,038 метров между вершинами
34 -35	24,57 метров между вершинами
35 -36	25,399 метров между вершинами
36 -37	4,833 метров между вершинами
37 -38	30,041 метров между вершинами
38 -39	30,227 метров между вершинами
39 -40	23,973 метров между вершинами
40 -41	11,863 метров между вершинами
41 -42	13,785 метров между вершинами
42 -43	7,988 метров между вершинами
43 -44	2,65 метров между вершинами
44 -45	30,189 метров между вершинами
45 -46	36,525 метров между вершинами
46 -1	15,325 метров между вершинами
47 -48 (2)	50,04 метров между вершинами
48 -49 (2)	3,882 метров между вершинами
49 -50 (2)	97,95 метров между вершинами
50 -51 (2)	52,853 метров между вершинами
51 -47 (2)	96,976 метров между вершинами
52 -53 (3)	38,71 метров между вершинами
53 -54 (3)	70,015 метров между вершинами
54 -55 (3)	34,302 метров между вершинами
55 -56 (3)	42,541 метров между вершинами
56 -57 (3)	9,495 метров между вершинами
57 -58 (3)	15,675 метров между вершинами
58 -59 (3)	27,176 метров между вершинами
59 -60 (3)	60,98 метров между вершинами
60 -61 (3)	7,384 метров между вершинами
61 -62 (3)	7,718 метров между вершинами
62 -63 (3)	72,922 метров между вершинами
63 -64 (3)	24,932 метров между вершинами
64 -65 (3)	45,584 метров между вершинами
65 -66 (3)	53,887 метров между вершинами

66 -67 (3)	26,233 метров между вершинами
67 -68 (3)	15,341 метров между вершинами
68 -69 (3)	49,722 метров между вершинами
69 -70 (3)	4,797 метров между вершинами
70 -71 (3)	50,217 метров между вершинами
71 -72 (3)	123,409 метров между вершинами
72 -73 (3)	3,963 метров между вершинами
73 -74 (3)	10,243 метров между вершинами
74 -75 (3)	2,41 метров между вершинами
75 -76 (3)	124,448 метров между вершинами
76 -77 (3)	17,996 метров между вершинами
77 -78 (3)	13,58 метров между вершинами
78 -79 (3)	55,695 метров между вершинами
79 -80 (3)	5,23 метров между вершинами
80 -81 (3)	31,747 метров между вершинами
81 -82 (3)	94,448 метров между вершинами
82 -83 (3)	33,295 метров между вершинами
83 -84 (3)	19,195 метров между вершинами
84 -85 (3)	58,889 метров между вершинами
85 -86 (3)	7,898 метров между вершинами
86 -87 (3)	64,336 метров между вершинами
87 -88 (3)	183,963 метров между вершинами
88 -89 (3)	91,423 метров между вершинами
89 -90 (3)	66,461 метров между вершинами
90 -91 (3)	4,473 метров между вершинами
91 -92 (3)	40,215 метров между вершинами
92 -93 (3)	52,078 метров между вершинами
93 -94 (3)	20,527 метров между вершинами
94 -95 (3)	7,984 метров между вершинами
95 -96 (3)	4,314 метров между вершинами
96 -97 (3)	4,728 метров между вершинами
97 -98 (3)	1,808 метров между вершинами
98 -99 (3)	4,734 метров между вершинами
99 -100 (3)	1,886 метров между вершинами
100 -101 (3)	7,35 метров между вершинами
101 -102 (3)	0,311 метров между вершинами
102 -103 (3)	11,151 метров между вершинами
103 -52 (3)	11,161 метров между вершинами
104 -105 (4)	3,426 метров между вершинами
105 -106 (4)	31,03 метров между вершинами
106 -107 (4)	11,094 метров между вершинами
107 -108 (4)	10,004 метров между вершинами
108 -109 (4)	11,551 метров между вершинами
109 -110 (4)	34,243 метров между вершинами
110 -111 (4)	2,802 метров между вершинами
111 -112 (4)	2,802 метров между вершинами
112 -113 (4)	25,048 метров между вершинами
113 -114 (4)	5,005 метров между вершинами
114 -115 (4)	62,989 метров между вершинами
115 -116 (4)	12,487 метров между вершинами
116 -117 (4)	33,868 метров между вершинами

117 -118 (4)	2,735 метров между вершинами
118 -119 (4)	13,681 метров между вершинами
119 -120 (4)	3,689 метров между вершинами
120 -121 (4)	0,738 метров между вершинами
121 -122 (4)	15,013 метров между вершинами
122 -123 (4)	12,307 метров между вершинами
123 -124 (4)	48,201 метров между вершинами
124 -125 (4)	3,373 метров между вершинами
125 -126 (4)	54,515 метров между вершинами
126 -127 (4)	15,272 метров между вершинами
127 -128 (4)	15,555 метров между вершинами
128 -129 (4)	28,597 метров между вершинами
129 -130 (4)	23,76 метров между вершинами
130 -131 (4)	13,252 метров между вершинами
131 -104 (4)	18,576 метров между вершинами
132 -133 (5)	25,731 метров между вершинами
133 -134 (5)	21,589 метров между вершинами
134 -135 (5)	22,7 метров между вершинами
135 -136 (5)	19,256 метров между вершинами
136 -137 (5)	7,204 метров между вершинами
137 -138 (5)	1,259 метров между вершинами
138 -139 (5)	3,708 метров между вершинами
139 -140 (5)	27,507 метров между вершинами
140 -141 (5)	16,097 метров между вершинами
141 -142 (5)	4,92 метров между вершинами
142 -143 (5)	9,369 метров между вершинами
143 -144 (5)	4,251 метров между вершинами
144 -145 (5)	37,269 метров между вершинами
145 -146 (5)	2,056 метров между вершинами
146 -147 (5)	48,775 метров между вершинами
147 -148 (5)	15,305 метров между вершинами
148 -149 (5)	32,957 метров между вершинами
149 -150 (5)	43,776 метров между вершинами
150 -151 (5)	41,579 метров между вершинами
151 -132 (5)	45,36 метров между вершинами
152 -153 (6)	12,807 метров между вершинами
153 -154 (6)	27,757 метров между вершинами
154 -155 (6)	8,839 метров между вершинами
155 -156 (6)	63,251 метров между вершинами
156 -157 (6)	7,463 метров между вершинами
157 -158 (6)	12,169 метров между вершинами
158 -159 (6)	70,366 метров между вершинами
159 -160 (6)	83,692 метров между вершинами
160 -161 (6)	28,778 метров между вершинами
161 -162 (6)	14,071 метров между вершинами
162 -163 (6)	17,19 метров между вершинами
163 -164 (6)	5,592 метров между вершинами
164 -165 (6)	7,605 метров между вершинами
165 -166 (6)	21,363 метров между вершинами
166 -167 (6)	77,349 метров между вершинами
167 -152 (6)	4,696 метров между вершинами

168 -169 (7)	10,563 метров между вершинами
169 -170 (7)	27,539 метров между вершинами
170 -171 (7)	14,071 метров между вершинами
171 -172 (7)	3,242 метров между вершинами
172 -173 (7)	3,242 метров между вершинами
173 -174 (7)	10,379 метров между вершинами
174 -175 (7)	15,114 метров между вершинами
175 -176 (7)	27,566 метров между вершинами
176 -177 (7)	0,543 метров между вершинами
177 -178 (7)	14,566 метров между вершинами
178 -179 (7)	15,828 метров между вершинами
179 -180 (7)	12,833 метров между вершинами
180 -181 (7)	1,977 метров между вершинами
181 -182 (7)	0,807 метров между вершинами
182 -183 (7)	17,116 метров между вершинами
183 -184 (7)	16,917 метров между вершинами
184 -185 (7)	4,566 метров между вершинами
185 -186 (7)	8,049 метров между вершинами
186 -187 (7)	8,305 метров между вершинами
187 -188 (7)	4,727 метров между вершинами
188 -189 (7)	0,143 метров между вершинами
189 -190 (7)	0,341 метров между вершинами
190 -191 (7)	12,005 метров между вершинами
191 -192 (7)	47,909 метров между вершинами
192 -193 (7)	37,44 метров между вершинами
193 -194 (7)	54,934 метров между вершинами
194 -195 (7)	3,271 метров между вершинами
195 -168 (7)	1,875 метров между вершинами
196 -197 (8)	28,456 метров между вершинами
197 -198 (8)	7,566 метров между вершинами
198 -199 (8)	13,18 метров между вершинами
199 -200 (8)	11,555 метров между вершинами
200 -201 (8)	5,973 метров между вершинами
201 -202 (8)	6,453 метров между вершинами
202 -203 (8)	39,127 метров между вершинами
203 -204 (8)	20,805 метров между вершинами
204 -205 (8)	0,51 метров между вершинами
205 -206 (8)	23,37 метров между вершинами
206 -196 (8)	47,152 метров между вершинами
207 -208 (9)	93,52 метров между вершинами
208 -209 (9)	13,99 метров между вершинами
209 -210 (9)	32,739 метров между вершинами
210 -211 (9)	10,479 метров между вершинами
211 -212 (9)	36,088 метров между вершинами
212 -213 (9)	9,893 метров между вершинами
213 -214 (9)	71,103 метров между вершинами
214 -215 (9)	10,043 метров между вершинами
215 -216 (9)	8,492 метров между вершинами
216 -217 (9)	12,993 метров между вершинами
217 -218 (9)	55,827 метров между вершинами
218 -207 (9)	18,033 метров между вершинами

219 -220 (10)	15,584 метров между вершинами
220 -221 (10)	98,194 метров между вершинами
221 -222 (10)	62,752 метров между вершинами
222 -223 (10)	5,862 метров между вершинами
223 -224 (10)	38,446 метров между вершинами
224 -225 (10)	10,56 метров между вершинами
225 -226 (10)	34,647 метров между вершинами
226 -227 (10)	23,299 метров между вершинами
227 -228 (10)	21,76 метров между вершинами
228 -229 (10)	7,13 метров между вершинами
229 -230 (10)	3,284 метров между вершинами
230 -231 (10)	38,041 метров между вершинами
231 -232 (10)	6,786 метров между вершинами
232 -233 (10)	5,074 метров между вершинами
233 -234 (10)	10,238 метров между вершинами
234 -235 (10)	19,524 метров между вершинами
235 -236 (10)	14,714 метров между вершинами
236 -237 (10)	18,019 метров между вершинами
237 -238 (10)	9,537 метров между вершинами
238 -239 (10)	3,932 метров между вершинами
239 -240 (10)	4,568 метров между вершинами
240 -241 (10)	18,337 метров между вершинами
241 -242 (10)	10,225 метров между вершинами
242 -243 (10)	20,055 метров между вершинами
243 -244 (10)	49,5 метров между вершинами
244 -245 (10)	1,521 метров между вершинами
245 -246 (10)	28,157 метров между вершинами
246 -247 (10)	93,226 метров между вершинами
247 -248 (10)	15,882 метров между вершинами
248 -249 (10)	37,327 метров между вершинами
249 -250 (10)	9,307 метров между вершинами
250 -251 (10)	32,935 метров между вершинами
251 -252 (10)	0,511 метров между вершинами
252 -253 (10)	93,929 метров между вершинами
253 -254 (10)	58,02 метров между вершинами
254 -255 (10)	87,807 метров между вершинами
255 -256 (10)	60,486 метров между вершинами
256 -257 (10)	36,342 метров между вершинами
257 -258 (10)	57,385 метров между вершинами
258 -259 (10)	9,54 метров между вершинами
259 -260 (10)	4,764 метров между вершинами
260 -261 (10)	40,868 метров между вершинами
261 -262 (10)	3,989 метров между вершинами
262 -263 (10)	81,463 метров между вершинами
263 -264 (10)	2,569 метров между вершинами
264 -265 (10)	61,012 метров между вершинами
265 -266 (10)	41,359 метров между вершинами
266 -267 (10)	2,571 метров между вершинами
267 -268 (10)	12,266 метров между вершинами
268 -269 (10)	30,507 метров между вершинами
269 -270 (10)	13,627 метров между вершинами

270 -271 (10)	10,999 метров между вершинами
271 -272 (10)	25,677 метров между вершинами
272 -273 (10)	5,444 метров между вершинами
273 -274 (10)	15,904 метров между вершинами
274 -275 (10)	24,647 метров между вершинами
275 -276 (10)	18,243 метров между вершинами
276 -277 (10)	4,181 метров между вершинами
277 -278 (10)	46,06 метров между вершинами
278 -279 (10)	53,63 метров между вершинами
279 -280 (10)	24,532 метров между вершинами
280 -281 (10)	66,479 метров между вершинами
281 -282 (10)	77,708 метров между вершинами
282 -283 (10)	12,222 метров между вершинами
283 -284 (10)	75,736 метров между вершинами
284 -285 (10)	58,844 метров между вершинами
285 -286 (10)	29,534 метров между вершинами
286 -287 (10)	18,473 метров между вершинами
287 -288 (10)	8,584 метров между вершинами
288 -289 (10)	56,729 метров между вершинами
289 -290 (10)	17,903 метров между вершинами
290 -291 (10)	2,5 метров между вершинами
291 -292 (10)	5,059 метров между вершинами
292 -293 (10)	5,865 метров между вершинами
293 -294 (10)	18,684 метров между вершинами
294 -295 (10)	7,68 метров между вершинами
295 -296 (10)	31,423 метров между вершинами
296 -297 (10)	1,902 метров между вершинами
297 -298 (10)	45,257 метров между вершинами
298 -299 (10)	16,196 метров между вершинами
299 -300 (10)	19,639 метров между вершинами
300 -301 (10)	1,492 метров между вершинами
301 -302 (10)	51,715 метров между вершинами
302 -303 (10)	25,557 метров между вершинами
303 -304 (10)	4,713 метров между вершинами
304 -305 (10)	23,562 метров между вершинами
305 -306 (10)	9,006 метров между вершинами
306 -307 (10)	34,794 метров между вершинами
307 -308 (10)	14,52 метров между вершинами
308 -309 (10)	14,52 метров между вершинами
309 -310 (10)	6,74 метров между вершинами
310 -311 (10)	19,857 метров между вершинами
311 -312 (10)	117,231 метров между вершинами
312 -219 (10)	13,504 метров между вершинами
313 -314 (11)	48,087 метров между вершинами
314 -315 (11)	17,923 метров между вершинами
315 -316 (11)	16,356 метров между вершинами
316 -317 (11)	6,133 метров между вершинами
317 -318 (11)	4,11 метров между вершинами
318 -319 (11)	4,375 метров между вершинами
319 -320 (11)	17,474 метров между вершинами
320 -321 (11)	35,224 метров между вершинами

321 -322 (11)	1,922 метров между вершинами
322 -323 (11)	32,442 метров между вершинами
323 -324 (11)	12,658 метров между вершинами
324 -325 (11)	7,503 метров между вершинами
325 -313 (11)	19,145 метров между вершинами
326 -327 (12)	27,921 метров между вершинами
327 -328 (12)	6,235 метров между вершинами
328 -329 (12)	2,694 метров между вершинами
329 -330 (12)	7,898 метров между вершинами
330 -331 (12)	31,738 метров между вершинами
331 -332 (12)	9,358 метров между вершинами
332 -333 (12)	85,144 метров между вершинами
333 -334 (12)	27,211 метров между вершинами
334 -326 (12)	22,493 метров между вершинами
335 -336 (13)	3,931 метров между вершинами
336 -337 (13)	45,426 метров между вершинами
337 -338 (13)	6,567 метров между вершинами
338 -339 (13)	5,822 метров между вершинами
339 -340 (13)	7,529 метров между вершинами
340 -341 (13)	57,842 метров между вершинами
341 -342 (13)	1,5 метров между вершинами
342 -343 (13)	1,63 метров между вершинами
343 -344 (13)	6,776 метров между вершинами
344 -345 (13)	5,085 метров между вершинами
345 -346 (13)	18,589 метров между вершинами
346 -347 (13)	0,75 метров между вершинами
347 -348 (13)	7,029 метров между вершинами
348 -349 (13)	0,157 метров между вершинами
349 -350 (13)	0,222 метров между вершинами
350 -351 (13)	3,317 метров между вершинами
351 -352 (13)	10,287 метров между вершинами
352 -353 (13)	40,015 метров между вершинами
353 -354 (13)	25,113 метров между вершинами
354 -355 (13)	184,306 метров между вершинами
355 -356 (13)	6,033 метров между вершинами
356 -357 (13)	145,556 метров между вершинами
357 -358 (13)	52,231 метров между вершинами
358 -359 (13)	56,445 метров между вершинами
359 -360 (13)	59,386 метров между вершинами
360 -361 (13)	15,047 метров между вершинами
361 -362 (13)	34,74 метров между вершинами
362 -363 (13)	16,532 метров между вершинами
363 -364 (13)	29,184 метров между вершинами
364 -365 (13)	24,514 метров между вершинами
365 -366 (13)	7,138 метров между вершинами
366 -367 (13)	84,082 метров между вершинами
367 -368 (13)	75,526 метров между вершинами
368 -369 (13)	44,643 метров между вершинами
369 -370 (13)	15,435 метров между вершинами
370 -335 (13)	36,321 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-3	
Обозначение части границы (номер контура) от точки - до точки	**Описание прохождения части границы**
1-2	0,022 метров между вершинами
2-3	17,313 метров между вершинами
3-4	10,118 метров между вершинами
4-5	41,943 метров между вершинами
5-6	32,005 метров между вершинами
6-7	32,875 метров между вершинами
7-8	55,64 метров между вершинами
8-9	194,386 метров между вершинами
9-10	96,331 метров между вершинами
10-11	19,998 метров между вершинами
11-12	4,011 метров между вершинами
12-13	15,392 метров между вершинами
13-14	14,941 метров между вершинами
14-15	18,302 метров между вершинами
15-16	71,983 метров между вершинами
16-17	71,983 метров между вершинами
17-18	15,26 метров между вершинами
18-19	5,758 метров между вершинами
19-20	23,913 метров между вершинами
20-21	45,748 метров между вершинами
21-22	29,899 метров между вершинами
22-23	7,478 метров между вершинами
23-24	10,208 метров между вершинами
24-25	30,943 метров между вершинами
25-1	35,172 метров между вершинами
26-27 (2)	164,603 метров между вершинами
27-28 (2)	4,736 метров между вершинами
28-29 (2)	4,736 метров между вершинами
29-30 (2)	7,775 метров между вершинами
30-31 (2)	40,678 метров между вершинами
31-32 (2)	40,678 метров между вершинами
32-33 (2)	1,537 метров между вершинами
33-34 (2)	151,478 метров между вершинами
34-35 (2)	3,794 метров между вершинами
35-36 (2)	87,956 метров между вершинами
36-37 (2)	38,223 метров между вершинами
37-38 (2)	32,343 метров между вершинами
38-39 (2)	28,5 метров между вершинами
39-40 (2)	17,252 метров между вершинами
40-41 (2)	15,758 метров между вершинами
41-42 (2)	0,598 метров между вершинами
42-43 (2)	8,506 метров между вершинами
43-44 (2)	131,675 метров между вершинами
44-26 (2)	2,547 метров между вершинами
45-46 (3)	27,097 метров между вершинами

46-47 (3)	14,454 метров между вершинами
47-48 (3)	29,542 метров между вершинами
48-49 (3)	41,374 метров между вершинами
49-50 (3)	12,175 метров между вершинами
50-51 (3)	32,323 метров между вершинами
51-52 (3)	31,673 метров между вершинами
52-53 (3)	42,586 метров между вершинами
53-54 (3)	49,532 метров между вершинами
54-55 (3)	6,267 метров между вершинами
55-56 (3)	9,349 метров между вершинами
56-57 (3)	30,076 метров между вершинами
57-58 (3)	11,946 метров между вершинами
58-59 (3)	23,854 метров между вершинами
59-60 (3)	29,05 метров между вершинами
60-61 (3)	39,66 метров между вершинами
61-62 (3)	37,208 метров между вершинами
62-63 (3)	20,035 метров между вершинами
63-64 (3)	17,19 метров между вершинами
64-65 (3)	15,217 метров между вершинами
65-66 (3)	7,954 метров между вершинами
66-67 (3)	4,478 метров между вершинами
67-68 (3)	2,55 метров между вершинами
68-69 (3)	41,333 метров между вершинами
69-70 (3)	13,752 метров между вершинами
70-71 (3)	7,393 метров между вершинами
71-71 (3)	14,999 метров между вершинами
72-72 (3)	14,969 метров между вершинами
73--74 (3)	74,595 метров между вершинами
74-75 (3)	13,716 метров между вершинами
75-76 (3)	39,736 метров между вершинами
76-77 (3)	14,707 метров между вершинами
77-45 (3)	26,639 метров между вершинами
78-79 (4)	137,359 метров между вершинами
79-80 (4)	58,947 метров между вершинами
80-81 (4)	94,582 метров между вершинами
81-82 (4)	8,854 метров между вершинами
82-83 (4)	99,202 метров между вершинами
83-84 (4)	9,76 метров между вершинами
84-85 (4)	19,669 метров между вершинами
85-86 (4)	11,576 метров между вершинами
86-87 (4)	26,933 метров между вершинами
87-88 (4)	58,23 метров между вершинами
88-89 (4)	36,812 метров между вершинами
89-90 (4)	81,418 метров между вершинами
90-91 (4)	64,995 метров между вершинами
91-92 (4)	58,026 метров между вершинами
92-93 (4)	48,497 метров между вершинами
93-94 (4)	19,606 метров между вершинами
94-95 (4)	59,357 метров между вершинами
95-96 (4)	35,459 метров между вершинами
96-97 (4)	12,611 метров между вершинами

97-78 (4)	53,224 метров между вершинами
98-99 (5)	22,684 метров между вершинами
99-100 (5)	6,803 метров между вершинами
100-101 (5)	8,264 метров между вершинами
101-102 (5)	25,529 метров между вершинами
102-103 (5)	7,949 метров между вершинами
103-104 (5)	6,7 метров между вершинами
104-105 (5)	33,261 метров между вершинами
105-106 (5)	3,788 метров между вершинами
106-107 (5)	44,348 метров между вершинами
107-108 (5)	17,64 метров между вершинами
108-109 (5)	5,087 метров между вершинами
109-110 (5)	26,257 метров между вершинами
110-111 (5)	21,79 метров между вершинами
111-112 (5)	40,551 метров между вершинами
112-113 (5)	4,271 метров между вершинами
113-114 (5)	19,291 метров между вершинами
114-115 (5)	2,26 метров между вершинами
115-116 (5)	3,441 метров между вершинами
116-117 (5)	8,437 метров между вершинами
117-118 (5)	105,465 метров между вершинами
118-119 (5)	5,726 метров между вершинами
119-120 (5)	8,414 метров между вершинами
120-121 (5)	8,281 метров между вершинами
121-122 (5)	0,014 метров между вершинами
122-123 (5)	5,747 метров между вершинами
123-124 (5)	48,227 метров между вершинами
124-125 (5)	52,954 метров между вершинами
125-126 (5)	9,385 метров между вершинами
126-127 (5)	9,385 метров между вершинами
127-128 (5)	0,472 метров между вершинами
128-129 (5)	30,251 метров между вершинами
129-130 (5)	17,755 метров между вершинами
130-131 (5)	6,208 метров между вершинами
131-132 (5)	6,886 метров между вершинами
132-133 (5)	17,101 метров между вершинами
133-134 (5)	5,321 метров между вершинами
134-135 (5)	34,029 метров между вершинами
135-136 (5)	7,912 метров между вершинами
136-98 (5)	29,036 метров между вершинами
137-138 (6)	43,054 метров между вершинами
138-139 (6)	42,321 метров между вершинами
139-140 (6)	10,578 метров между вершинами
140-141 (6)	66,505 метров между вершинами
141-142 (6)	7,153 метров между вершинами
142-143 (6)	50,853 метров между вершинами
143-144 (6)	17,911 метров между вершинами
144-145 (6)	4,664 метров между вершинами
145-146 (6)	4,664 метров между вершинами
146-147 (6)	37,037 метров между вершинами
147-148 (6)	16,759 метров между вершинами

148-149 (6)	34,403 метров между вершинами
149-150 (6)	23,177 метров между вершинами
150-151 (6)	7,589 метров между вершинами
151-152 (6)	6,545 метров между вершинами
152-153 (6)	3,585 метров между вершинами
153-154 (6)	3,623 метров между вершинами
154-155 (6)	14,756 метров между вершинами
155-156 (6)	21,377 метров между вершинами
156-157 (6)	31,947 метров между вершинами
157-158 (6)	115,689 метров между вершинами
158-159 (6)	125,166 метров между вершинами
159-160 (6)	69,592 метров между вершинами
160-137 (6)	41,25 метров между вершинами
161-162 (7)	49,389 метров между вершинами
162-163 (7)	8,542 метров между вершинами
163-164 (7)	11,599 метров между вершинами
164-165 (7)	88,937 метров между вершинами
165-166 (7)	56,137 метров между вершинами
166-167 (7)	66,369 метров между вершинами
167-168 (7)	3,232 метров между вершинами
168-169 (7)	4,052 метров между вершинами
169-170 (7)	5,968 метров между вершинами
170-171 (7)	21,302 метров между вершинами
171-172 (7)	5,931 метров между вершинами
172-173 (7)	43,747 метров между вершинами
173-174 (7)	20,97 метров между вершинами
174-175 (7)	21,234 метров между вершинами
175-176 (7)	3,865 метров между вершинами
176-177 (7)	19,066 метров между вершинами
177-178 (7)	71,611 метров между вершинами
178-179 (7)	2,184 метров между вершинами
179-180 (7)	149,488 метров между вершинами
180-161 (7)	2,68 метров между вершинами
181-182 (8)	24,556 метров между вершинами
182-183 (8)	16,353 метров между вершинами
183-184 (8)	19,146 метров между вершинами
184-185 (8)	8,92 метров между вершинами
185-186 (8)	107,274 метров между вершинами
186-187 (8)	5,955 метров между вершинами
187-188 (8)	50,704 метров между вершинами
188-189 (8)	8,356 метров между вершинами
189-190 (8)	2,564 метров между вершинами
190-191 (8)	3,249 метров между вершинами
191-192 (8)	55,877 метров между вершинами
192-193 (8)	50,388 метров между вершинами
193-194 (8)	56,648 метров между вершинами
194-195 (8)	19,951 метров между вершинами
195-196 (8)	141,185 метров между вершинами
196-197 (8)	32,802 метров между вершинами
197-198 (8)	54,398 метров между вершинами
198-199 (8)	20,41 метров между вершинами

199-200 (8)	7,686 метров между вершинами
200-181 (8)	34,195 метров между вершинами
201-202 (9)	34,233 метров между вершинами
202-203 (9)	117,98 метров между вершинами
203-204 (9)	38,12 метров между вершинами
204-205 (9)	15,083 метров между вершинами
205-206 (9)	0,972 метров между вершинами
206-207 (9)	1,251 метров между вершинами
207-208 (9)	0,213 метров между вершинами
208-209 (9)	0,292 метров между вершинами
209-210 (9)	79,979 метров между вершинами
210-211 (9)	29,763 метров между вершинами
211-212 (9)	142,712 метров между вершинами
212-213 (9)	8,659 метров между вершинами
213-214 (9)	1,551 метров между вершинами
214-215 (9)	12,733 метров между вершинами
215-216 (9)	0,497 метров между вершинами
216-217 (9)	6,2 метров между вершинами
217-218 (9)	8,366 метров между вершинами
218-219 (9)	10,712 метров между вершинами
219-220 (9)	16,422 метров между вершинами
220-221 (9)	28,953 метров между вершинами
221-201 (9)	8,567 метров между вершинами
222-223 (10)	61,248 метров между вершинами
223-224 (10)	9,031 метров между вершинами
224-225 (10)	26,003 метров между вершинами
225-226 (10)	36,389 метров между вершинами
226-227 (10)	3,656 метров между вершинами
227-228 (10)	5,934 метров между вершинами
228-229 (10)	17,195 метров между вершинами
229-230 (10)	2,581 метров между вершинами
230-231 (10)	16,821 метров между вершинами
231-232 (10)	13,825 метров между вершинами
232-233 (10)	9,178 метров между вершинами
233-234 (10)	79,81 метров между вершинами
234-235 (10)	31,742 метров между вершинами
235-236 (10)	64,704 метров между вершинами
236-237 (10)	113,395 метров между вершинами
237-238 (10)	11,978 метров между вершинами
238-239 (10)	17,06 метров между вершинами
239-240 (10)	17,367 метров между вершинами
240-222 (10)	72,67 метров между вершинами
241-242 (11)	45,223 метров между вершинами
242-243 (11)	15,708 метров между вершинами
243-244 (11)	21,328 метров между вершинами
244-245 (11)	77,139 метров между вершинами
245-246 (11)	13,538 метров между вершинами
246-247 (11)	19,924 метров между вершинами
247-248 (11)	2,563 метров между вершинами
248-249 (11)	12,51 метров между вершинами
249-250 (11)	91,642 метров между вершинами

250-251 (11)	31,728 метров между вершинами
251-252 (11)	19,83 метров между вершинами
252-253 (11)	6,2 метров между вершинами
253-254 (11)	106,463 метров между вершинами
254-255 (11)	3,167 метров между вершинами
255-241 (11)	17,31 метров между вершинами
256-257 (12)	11,552 метров между вершинами
257-258 (12)	6,701 метров между вершинами
258-259 (12)	29,005 метров между вершинами
259-260 (12)	31,173 метров между вершинами
260-261 (12)	25,665 метров между вершинами
261-262 (12)	80,156 метров между вершинами
262-263 (12)	8,519 метров между вершинами
263-264 (12)	4,982 метров между вершинами
264-265 (12)	5,56 метров между вершинами
265-266 (12)	8,712 метров между вершинами
266-267 (12)	5,449 метров между вершинами
267-268 (12)	33,092 метров между вершинами
268-269 (12)	20,95 метров между вершинами
269-270 (12)	33,1 метров между вершинами
270-271 (12)	49,36 метров между вершинами
271-272 (12)	22,438 метров между вершинами
272-273 (12)	15,265 метров между вершинами
273-274 (12)	25,64 метров между вершинами
274-275 (12)	7,992 метров между вершинами
275-276 (12)	17,103 метров между вершинами
276-256 (12)	160,309 метров между вершинами
277-278 (13)	2,45 метров между вершинами
278-279 (13)	36,25 метров между вершинами
279-280 (13)	37,17 метров между вершинами
280-281 (13)	40,858 метров между вершинами
281-282 (13)	51,88 метров между вершинами
282-283 (13)	20,203 метров между вершинами
283-284 (13)	11,571 метров между вершинами
284-285 (13)	30,309 метров между вершинами
285-286 (13)	97,027 метров между вершинами
286-287 (13)	6,142 метров между вершинами
287-288 (13)	6,425 метров между вершинами
288-277 (13)	133,444 метров между вершинами
289-290 (14)	40,984 метров между вершинами
290-291 (14)	32,739 метров между вершинами
291-292 (14)	30,729 метров между вершинами
292-293 (14)	67,799 метров между вершинами
293-294 (14)	3,124 метров между вершинами
294-295 (14)	23,294 метров между вершинами
295-296 (14)	20,801 метров между вершинами
296-297 (14)	36,371 метров между вершинами
297-298 (14)	124,461 метров между вершинами
298-289 (14)	67,348 метров между вершинами
299-300 (15)	5,361 метров между вершинами
300-301 (15)	4,052 метров между вершинами

301-302 (15)	2,041 метров между вершинами
302-303 (15)	140,595 метров между вершинами
303-304 (15)	7,909 метров между вершинами
304-305 (15)	51,343 метров между вершинами
305-306 (15)	2,587 метров между вершинами
306-307 (15)	42,253 метров между вершинами
307-308 (15)	13,556 метров между вершинами
308-309 (15)	30,775 метров между вершинами
309-310 (15)	12,126 метров между вершинами
310-311 (15)	11,732 метров между вершинами
311-312 (15)	3,411 метров между вершинами
312-313 (15)	2,601 метров между вершинами
313-314 (15)	6,331 метров между вершинами
314-315 (15)	11,3 метров между вершинами
315-316 (15)	30,13 метров между вершинами
316-317 (15)	38,719 метров между вершинами
317-318 (15)	4,756 метров между вершинами
318-319 (15)	65,142 метров между вершинами
319-299 (15)	13,348 метров между вершинами
320-321 (16)	61,607 метров между вершинами
321-322 (16)	138,365 метров между вершинами
322-323 (16)	45,765 метров между вершинами
323-324 (16)	11,168 метров между вершинами
324-325 (16)	14,887 метров между вершинами
325-326 (16)	188,267 метров между вершинами
326-327 (16)	1,893 метров между вершинами
327-320 (16)	20,203 метров между вершинами
328-329 (17)	23,119 метров между вершинами
329-330 (17)	0,914 метров между вершинами
330-331 (17)	0,61 метров между вершинами
331-332 (17)	2,106 метров между вершинами
332-333 (17)	1,833 метров между вершинами
333-334 (17)	4,468 метров между вершинами
334-335 (17)	6,366 метров между вершинами
335-336 (17)	6,325 метров между вершинами
336-337 (17)	0,658 метров между вершинами
337-338 (17)	0,081 метров между вершинами
338-339 (17)	8,392 метров между вершинами
339-340 (17)	9,17 метров между вершинами
340-341 (17)	6,341 метров между вершинами
341-342 (17)	2,614 метров между вершинами
342-343 (17)	13,753 метров между вершинами
343-344 (17)	10,217 метров между вершинами
344-345 (17)	3,502 метров между вершинами
345-346 (17)	9,882 метров между вершинами
346-347 (17)	9,882 метров между вершинами
347-348 (17)	1,828 метров между вершинами
348-349 (17)	11,343 метров между вершинами
349-350 (17)	55,51 метров между вершинами
350-351 (17)	53,245 метров между вершинами
351-352 (17)	3,09 метров между вершинами

352-353 (17)	10,55 метров между вершинами
353-354 (17)	2,039 метров между вершинами
354-355 (17)	1,103 метров между вершинами
355-356 (17)	2,761 метров между вершинами
356-357 (17)	27,719 метров между вершинами
357-358 (17)	17,062 метров между вершинами
358-359 (17)	2,531 метров между вершинами
359-360 (17)	3,136 метров между вершинами
360-361 (17)	3,136 метров между вершинами
361-328 (17)	0,042 метров между вершинами
362-363 (18)	73,218 метров между вершинами
363-364 (18)	12,131 метров между вершинами
364-365 (18)	4,654 метров между вершинами
365-366 (18)	12,197 метров между вершинами
366-367 (18)	87,608 метров между вершинами
367-368 (18)	33,463 метров между вершинами
368-369 (18)	22,436 метров между вершинами
369-370 (18)	20,363 метров между вершинами
370-371 (18)	21,366 метров между вершинами
371-372 (18)	3,14 метров между вершинами
372-373 (18)	67,137 метров между вершинами
373-374 (18)	38,75 метров между вершинами
374-375 (18)	1,643 метров между вершинами
375-376 (18)	46,739 метров между вершинами
376-362 (18)	9,492 метров между вершинами
377-378 (19)	33,299 метров между вершинами
378-379 (19)	28,76 метров между вершинами
379-380 (19)	43,056 метров между вершинами
380-381 (19)	6,023 метров между вершинами
381-382 (19)	72,419 метров между вершинами
382-383 (19)	48,679 метров между вершинами
383-384 (19)	10,359 метров между вершинами
384-385 (19)	10,359 метров между вершинами
385-386 (19)	82,818 метров между вершинами
386-387 (19)	4,738 метров между вершинами
387-388 (19)	30,139 метров между вершинами
388-389 (19)	11,83 метров между вершинами
389-390 (19)	38,97 метров между вершинами
390-391 (19)	16,531 метров между вершинами
391-392 (19)	7,737 метров между вершинами
392-393 (19)	9,215 метров между вершинами
393-394 (19)	37,409 метров между вершинами
394-395 (19)	13,032 метров между вершинами
395-396 (19)	10,202 метров между вершинами
396-397 (19)	17,388 метров между вершинами
397-398 (19)	20,476 метров между вершинами
398-377 (19)	46,899 метров между вершинами
399-400 (20)	139,066 метров между вершинами
400-401 (20)	11,211 метров между вершинами
401-402 (20)	8,397 метров между вершинами
402-403 (20)	17,868 метров между вершинами

403-404 (20)	11,515 метров между вершинами
404-405 (20)	33,748 метров между вершинами
405-406 (20)	17,993 метров между вершинами
406-407 (20)	10,397 метров между вершинами
407-408 (20)	64,386 метров между вершинами
408-409 (20)	4,842 метров между вершинами
409-410 (20)	2,645 метров между вершинами
410-411 (20)	10,257 метров между вершинами
411-412 (20)	10,872 метров между вершинами
412-413 (20)	3,038 метров между вершинами
413-414 (20)	3,038 метров между вершинами
414-415 (20)	113,061 метров между вершинами
415-416 (20)	113,061 метров между вершинами
416-417 (20)	0,067 метров между вершинами
417-418 (20)	10,37 метров между вершинами
418-399 (20)	17,727 метров между вершинами
419-420 (21)	57,173 метров между вершинами
420-421 (21)	1,748 метров между вершинами
421-422 (21)	12,06 метров между вершинами
422-423 (21)	1,924 метров между вершинами
423-424 (21)	0,106 метров между вершинами
424-425 (21)	1,896 метров между вершинами
425-426 (21)	8,786 метров между вершинами
426-427 (21)	2,01 метров между вершинами
427-428 (21)	51,315 метров между вершинами
428-429 (21)	14,731 метров между вершинами
429-430 (21)	10,971 метров между вершинами
430-431 (21)	31,108 метров между вершинами
431-432 (21)	41,532 метров между вершинами
432-433 (21)	6,749 метров между вершинами
433-434 (21)	16,663 метров между вершинами
434-435 (21)	5,823 метров между вершинами
435-436 (21)	57,115 метров между вершинами
436-437 (21)	8,805 метров между вершинами
437-419 (21)	52,469 метров между вершинами
438-439 (22)	10,119 метров между вершинами
439-440 (22)	29,054 метров между вершинами
440-441 (22)	15,354 метров между вершинами
441-442 (22)	32,281 метров между вершинами
442-443 (22)	50,703 метров между вершинами
443-444 (22)	22,362 метров между вершинами
444-445 (22)	11,537 метров между вершинами
445-446 (22)	39,022 метров между вершинами
446-447 (22)	114,967 метров между вершинами
447-438 (22)	15,376 метров между вершинами
448-449 (23)	9,778 метров между вершинами
449-450 (23)	2,031 метров между вершинами
450-451 (23)	87,934 метров между вершинами
451-452 (23)	55,318 метров между вершинами
452-453 (23)	94,7 метров между вершинами
453-454 (23)	34,564 метров между вершинами

454-455 (23)	9,097 метров между вершинами
455-456 (23)	6,684 метров между вершинами
456-457 (23)	4,851 метров между вершинами
457-458 (23)	1,401 метров между вершинами
458-448 (23)	2,723 метров между вершинами
459-460 (24)	5,055 метров между вершинами
460-461 (24)	19,635 метров между вершинами
461-462 (24)	3,803 метров между вершинами
462-463 (24)	15,406 метров между вершинами
463-464 (24)	2,536 метров между вершинами
464-465 (24)	10,473 метров между вершинами
465-466 (24)	38,582 метров между вершинами
466-467 (24)	11,682 метров между вершинами
467-468 (24)	21,271 метров между вершинами
468-469 (24)	65,41 метров между вершинами
469-470 (24)	13,23 метров между вершинами
470-471 (24)	80,812 метров между вершинами
471-472 (24)	28,067 метров между вершинами
472-459 (24)	28,986 метров между вершинами
473-474 (25)	71,844 метров между вершинами
474-475 (25)	60,001 метров между вершинами
475-476 (25)	25,197 метров между вершинами
476-477 (25)	8,003 метров между вершинами
477-478 (25)	37,691 метров между вершинами
478-479 (25)	19,563 метров между вершинами
479-480 (25)	10,894 метров между вершинами
480-473 (25)	48,047 метров между вершинами
481-482 (26)	10,862 метров между вершинами
482-483 (26)	37,458 метров между вершинами
483-484 (26)	18,191 метров между вершинами
484-485 (26)	19,402 метров между вершинами
485-486 (26)	48,938 метров между вершинами
486-487 (26)	6,325 метров между вершинами
487-488 (26)	50,487 метров между вершинами
488-489 (26)	24,358 метров между вершинами
489-490 (26)	6,012 метров между вершинами
490-481 (26)	44,406 метров между вершинами
491-492 (27)	59,457 метров между вершинами
492-493 (27)	29,684 метров между вершинами
493-494 (27)	11,521 метров между вершинами
494-495 (27)	48,325 метров между вершинами
495-496 (27)	50,263 метров между вершинами
496-497 (27)	10,398 метров между вершинами
497-498 (27)	4,478 метров между вершинами
498-499 (27)	1,892 метров между вершинами
499-500 (27)	1,678 метров между вершинами
500-501 (27)	19,906 метров между вершинами
501-502 (27)	1,002 метров между вершинами
502-503 (27)	10,846 метров между вершинами
503-491 (27)	26,125 метров между вершинами
504-505 (28)	6,154 метров между вершинами

505-506 (28)	4,511 метров между вершинами
506-507 (28)	24,486 метров между вершинами
507-508 (28)	46,922 метров между вершинами
508-509 (28)	27,892 метров между вершинами
509-510 (28)	5,654 метров между вершинами
510-511 (28)	13,365 метров между вершинами
511-512 (28)	5,343 метров между вершинами
512-513 (28)	5,796 метров между вершинами
513-514 (28)	7,071 метров между вершинами
514-515 (28)	9,025 метров между вершинами
515-516 (28)	7,722 метров между вершинами
516-517 (28)	35,468 метров между вершинами
517-518 (28)	49,592 метров между вершинами
518-504 (28)	6,831 метров между вершинами
519-520 (29)	21,801 метров между вершинами
520-521 (29)	33,887 метров между вершинами
521-522 (29)	54,875 метров между вершинами
522-523 (29)	18,168 метров между вершинами
523-524 (29)	47,347 метров между вершинами
524-525 (29)	17,014 метров между вершинами
525-526 (29)	31,254 метров между вершинами
526-527 (29)	12,865 метров между вершинами
527-519 (29)	6,937 метров между вершинами
528-529 (30)	13,208 метров между вершинами
529-530 (30)	17,685 метров между вершинами
530-531 (30)	10,457 метров между вершинами
531-532 (30)	7,651 метров между вершинами
532-533 (30)	12,456 метров между вершинами
533-534 (30)	1,572 метров между вершинами
534-535 (30)	18,067 метров между вершинами
535-536 (30)	1,304 метров между вершинами
536-537 (30)	15,084 метров между вершинами
537-538 (30)	6,677 метров между вершинами
538-539 (30)	3,873 метров между вершинами
539-540 (30)	9,414 метров между вершинами
540-541 (30)	1,1 метров между вершинами
541-542 (30)	45,939 метров между вершинами
542-528 (30)	32,331 метров между вершинами
543-544 (31)	33,951 метров между вершинами
544-545 (31)	19,129 метров между вершинами
545-546 (31)	3,218 метров между вершинами
546-547 (31)	11,832 метров между вершинами
547-548 (31)	2,45 метров между вершинами
548-549 (31)	6,592 метров между вершинами
549-550 (31)	8,856 метров между вершинами
550-551 (31)	10,258 метров между вершинами
551-552 (31)	7,045 метров между вершинами
552-553 (31)	19,499 метров между вершинами
553-554 (31)	17,812 метров между вершинами
554-555 (31)	8,892 метров между вершинами
555-556 (31)	8,968 метров между вершинами

556-557 (31)	14,832 метров между вершинами
557-543 (31)	21,135 метров между вершинами
558-559 (32)	35,256 метров между вершинами
559-560 (32)	0,478 метров между вершинами
560-561 (32)	11,69 метров между вершинами
561-562 (32)	31,284 метров между вершинами
562-563 (32)	3,232 метров между вершинами
563-564 (32)	29,833 метров между вершинами
564-565 (32)	7,399 метров между вершинами
565-566 (32)	4,817 метров между вершинами
566-567 (32)	9,066 метров между вершинами
567-558 (32)	29,894 метров между вершинами
568-569 (33)	7,718 метров между вершинами
569-570 (33)	8,457 метров между вершинами
570-571 (33)	18,945 метров между вершинами
571-572 (33)	28,238 метров между вершинами
572-573 (33)	18,996 метров между вершинами
573-574 (33)	13,939 метров между вершинами
574-575 (33)	8,402 метров между вершинами
575-576 (33)	18,981 метров между вершинами
576-577 (33)	18,976 метров между вершинами
577-578 (33)	9,245 метров между вершинами
578-579 (33)	7,241 метров между вершинами
579-580 (33)	29,61 метров между вершинами
580-568 (33)	10,672 метров между вершинами
581-582 (34)	17,721 метров между вершинами
582-583 (34)	19,142 метров между вершинами
583-584 (34)	5,014 метров между вершинами
584-585 (34)	36,22 метров между вершинами
585-586 (34)	46,902 метров между вершинами
586-581 (34)	28,204 метров между вершинами
587-588 (35)	11,302 метров между вершинами
588-589 (35)	10,316 метров между вершинами
589-590 (35)	8,175 метров между вершинами
590-591 (35)	29,53 метров между вершинами
591-592(35)	9,996 метров между вершинами
592-593 (35)	9,996 метров между вершинами
593-594 (35)	9,996 метров между вершинами
594-595 (35)	20,428 метров между вершинами
595-596 (35)	32,236 метров между вершинами
596-597 (35)	11,939 метров между вершинами
597-598 (35)	44,236 метров между вершинами
598-599 (35)	21,576 метров между вершинами
599-600 (35)	7,406 метров между вершинами
600-587 (35)	28,881 метров между вершинами
601-602 (36)	22,147 метров между вершинами
602-603 (36)	5,544 метров между вершинами
603-604 (36)	33,159 метров между вершинами
604-605 (36)	12,11 метров между вершинами
605-606 (36)	25,804 метров между вершинами
606-607 (36)	15,815 метров между вершинами

607-608 (36)	34,749 метров между вершинами
608-609 (36)	8,112 метров между вершинами
609-601 (36)	17,862 метров между вершинами
610-611 (37)	45,708 метров между вершинами
611-612 (37)	20,215 метров между вершинами
612-613 (37)	45,214 метров между вершинами
613-610 (37)	20,037 метров между вершинами
614-615 (38)	16,49 метров между вершинами
615-616 (38)	2,631 метров между вершинами
616-617 (38)	2,513 метров между вершинами
617-618 (38)	25,095 метров между вершинами
618-619 (38)	15,406 метров между вершинами
619-620 (38)	15,217 метров между вершинами
620-621 (38)	6,705 метров между вершинами
621-614 (38)	12,773 метров между вершинами
622-623 (39)	15,243 метров между вершинами
623-624 (39)	11,414 метров между вершинами
624-625 (39)	11,406 метров между вершинами
625-626 (39)	7,618 метров между вершинами
626-627 (39)	7,618 метров между вершинами
627-622 (39)	23,123 метров между вершинами
628-629 (40)	11,078 метров между вершинами
629-630 (40)	5,506 метров между вершинами
630-631 (40)	10,38 метров между вершинами
631-632 (40)	4,897 метров между вершинами
632-633 (40)	11,214 метров между вершинами
633-628 (40)	3,842 метров между вершинами
634-635 (41)	8,371 метров между вершинами
635-636 (41)	9,897 метров между вершинами
636-637 (41)	8,411 метров между вершинами
637-634 (41)	9,888 метров между вершинами
638-639 (42)	4,999 метров между вершинами
639-640 (42)	5,005 метров между вершинами
640-641 (42)	5,007 метров между вершинами
641-638 (42)	4,999 метров между вершинами
642-643 (43)	137,245 метров между вершинами
643-644 (43)	4,862 метров между вершинами
644-645 (43)	27,927 метров между вершинами
645-646 (43)	31,47 метров между вершинами
646-647 (43)	31,47 метров между вершинами
647-648 (43)	16,038 метров между вершинами
648-649 (43)	11,289 метров между вершинами
649-650 (43)	106,82 метров между вершинами
650-651 (43)	48,726 метров между вершинами
651-652 (43)	14,531 метров между вершинами
652-653 (43)	12,351 метров между вершинами
653-654 (43)	15,063 метров между вершинами
654-655 (43)	33,427 метров между вершинами
655-656 (43)	15,058 метров между вершинами
656-657 (43)	1,298 метров между вершинами
657-658 (43)	5,023 метров между вершинами

658-659 (43)	3,312 метров между вершинами
659-660 (43)	2,362 метров между вершинами
660-661 (43)	2,362 метров между вершинами
661-662 (43)	1,799 метров между вершинами
662-663 (43)	32,379 метров между вершинами
663-664 (43)	2,235 метров между вершинами
664-665 (43)	15,991 метров между вершинами
665-666 (43)	29,99 метров между вершинами
666-667 (43)	14,466 метров между вершинами
667-642 (43)	187,252 метров между вершинами
668-669 (43.1)	8,128 метров между вершинами
669-670 (43.1)	6,97 метров между вершинами
670-671 (43.1)	1,007 метров между вершинами
671-672 (43.1)	0,494 метров между вершинами
672-673 (43.1)	3,035 метров между вершинами
673-674 (43.1)	4,987 метров между вершинами
674-675 (43.1)	3,008 метров между вершинами
675-676 (43.1)	0,663 метров между вершинами
676-677 (43.1)	2,183 метров между вершинами
677-668 (43.1)	6,821 метров между вершинами
678-679 (44)	13,577 метров между вершинами
679-680 (44)	22,011 метров между вершинами
680-681 (44)	10,629 метров между вершинами
681-682 (44)	8,179 метров между вершинами
682-683 (44)	31,545 метров между вершинами
683-684 (44)	53,58 метров между вершинами
684-685 (44)	17,824 метров между вершинами
685-686 (44)	19,871 метров между вершинами
686-687 (44)	12,389 метров между вершинами
687-688 (44)	31,221 метров между вершинами
688-689 (44)	7,995 метров между вершинами
689-690 (44)	13,732 метров между вершинами
690-691 (44)	4,907 метров между вершинами
691-692 (44)	22,987 метров между вершинами
692-693 (44)	5,5 метров между вершинами
693-678 (44)	9,502 метров между вершинами
694-695 (45)	136,49 метров между вершинами
695-696 (45)	426,17 метров между вершинами
696-697 (45)	163,85 метров между вершинами
697-694 (45)	426,34 метров между вершинами

Регламентный участок Р3-4	
Обозначение части границы (номер контура) от точки - до точки	**Описание прохождения части границы**
1-2	1,896 метров между вершинами
2-3	42,289 метров между вершинами
3-4	139,759 метров между вершинами
4-5	207,57 метров между вершинами
5-6	152,63 метров между вершинами
6-7	42,776 метров между вершинами
7-8	45,059 метров между вершинами

8-9	34,416 метров между вершинами
9-10	10,268 метров между вершинами
10-11	48,178 метров между вершинами
11-12	74,925 метров между вершинами
12-13	180,294 метров между вершинами
13-14	104,656 метров между вершинами
14-15	36,792 метров между вершинами
15-16	0,361 метров между вершинами
16-17	32,406 метров между вершинами
17-18	44,335 метров между вершинами
18-19	85,797 метров между вершинами
19-20	50,909 метров между вершинами
20-21	104,116 метров между вершинами
21-22	61,984 метров между вершинами
22-23	0,022 метров между вершинами
23-24	13,505 метров между вершинами
24-25	79,932 метров между вершинами
25-26	49,018 метров между вершинами
26-27	42,11 метров между вершинами
27-28	20,786 метров между вершинами
28-29	91,769 метров между вершинами
29-30	58,406 метров между вершинами
30-31	33,113 метров между вершинами
31-32	35,915 метров между вершинами
32-33	77,743 метров между вершинами
33-34	39,21 метров между вершинами
34-35	64,183 метров между вершинами
35-36	52,193 метров между вершинами
36-37	264,654 метров между вершинами
37-38	4,585 метров между вершинами
38-39	57,961 метров между вершинами
39-40	17,255 метров между вершинами
40-41	36,381 метров между вершинами
41-42	45,447 метров между вершинами
42-43	79,279 метров между вершинами
43-44	75,274 метров между вершинами
44-45	104,26 метров между вершинами
45-46	0,068 метров между вершинами
46-47	81,337 метров между вершинами
47-48	31,055 метров между вершинами
48-49	13,331 метров между вершинами
49-50	35,531 метров между вершинами
50-51	1206,67 метров между вершинами
51-52	29,698 метров между вершинами
52-53	30,901 метров между вершинами
53-54	31,68 метров между вершинами
54-55	0,796 метров между вершинами
55-56	0,036 метров между вершинами
56-1	0,316 метров между вершинами

Регламентный участок СН-1	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2	125,727 метров между вершинами
2-3	392,866 метров между вершинами
3-4	98,188 метров между вершинами
4-5	43,45 метров между вершинами
5-6	91,786 метров между вершинами
6-7	55,158 метров между вершинами
7-8	8,211 метров между вершинами
8-9	53,211 метров между вершинами
9-10	17,109 метров между вершинами
10-11	12,39 метров между вершинами
11-12	33,747 метров между вершинами
12-13	158,191 метров между вершинами
13-14	14,21 метров между вершинами
14-15	24,465 метров между вершинами
15-16	32,381 метров между вершинами
16-17	134,78 метров между вершинами
17-18	106,912 метров между вершинами
18-19	39,708 метров между вершинами
19-20	0,489 метров между вершинами
20-1	3,67 метров между вершинами
21-22 (2)	3,726 метров между вершинами
22-23 (2)	13,963 метров между вершинами
23-24 (2)	128,582 метров между вершинами
24-25 (2)	217,591 метров между вершинами
25-26 (2)	4,89 метров между вершинами
26-27 (2)	27,847 метров между вершинами
27-28 (2)	17,019 метров между вершинами
28-29 (2)	18,73 метров между вершинами
29-30 (2)	10,581 метров между вершинами
30-31 (2)	45,149 метров между вершинами
31-32 (2)	81,959 метров между вершинами
32-33 (2)	1,172 метров между вершинами
33-34 (2)	26,005 метров между вершинами
34-35 (2)	20,724 метров между вершинами
35-36 (2)	20,724 метров между вершинами
36-37 (2)	44,54 метров между вершинами
37-38 (2)	107,094 метров между вершинами
38-39 (2)	4,945 метров между вершинами
39-40 (2)	5,9 метров между вершинами
40-41 (2)	23,349 метров между вершинами
41-42 (2)	11,07 метров между вершинами
42-43 (2)	37,814 метров между вершинами
43-44 (2)	72,643 метров между вершинами
44-21 (2)	66,616 метров между вершинами
45-46 (3)	30,967 метров между вершинами

46-47 (3)	28,292 метров между вершинами
47-48 (3)	20,38 метров между вершинами
48-49 (3)	8,311 метров между вершинами
49-50 (3)	5,994 метров между вершинами
50-51 (3)	9,034 метров между вершинами
51-52 (3)	37,986 метров между вершинами
52-53 (3)	28,663 метров между вершинами
53-54 (3)	16,999 метров между вершинами
54-55 (3)	8,382 метров между вершинами
55-45 (3)	25,236 метров между вершинами
56-57 (4)	18,13 метров между вершинами
57-58 (4)	21,15 метров между вершинами
58-59 (4)	22,099 метров между вершинами
59-60 (4)	44,207 метров между вершинами
60-61 (4)	15,632 метров между вершинами
61-62 (4)	8,286 метров между вершинами
62-63 (4)	62,206 метров между вершинами
63-64 (4)	22,893 метров между вершинами
64-65 (4)	59,083 метров между вершинами
65-66 (4)	0,334 метров между вершинами
66-67 (4)	35,42 метров между вершинами
67-68 (4)	17,703 метров между вершинами
68-69 (4)	17,703 метров между вершинами
69-70 (4)	9,054 метров между вершинами
70-71 (4)	80,309 метров между вершинами
71-72 (4)	71,868 метров между вершинами
72-72 (4)	37,805 метров между вершинами
73-74 (4)	40,027 метров между вершинами
74-56 (4)	4,475 метров между вершинами

Регламентный участок СН-2	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2	226,19 метров между вершинами
2-3	1,881 метров между вершинами
3-4	1,886 метров между вершинами
4-5	1,885 метров между вершинами
5-6	14,703 метров между вершинами
6-7	1,883 метров между вершинами
7-8	98,25 метров между вершинами
8-9	100,112 метров между вершинами
9-10	30,456 метров между вершинами
10-11	64,445 метров между вершинами
11-12	29,26 метров между вершинами
12-13	47,774 метров между вершинами
13-14	56,068 метров между вершинами
14-15	1,873 метров между вершинами

15-16	7,316 метров между вершинами
16-17	199,543 метров между вершинами
17-18	82,745 метров между вершинами
18-19	160,624 метров между вершинами
19-20	54,748 метров между вершинами
20-21	154,093 метров между вершинами
21-1	272,552 метров между вершинами
22-23 (2)	64,498 метров между вершинами
23-24 (2)	51,996 метров между вершинами
24-25 (2)	53,146 метров между вершинами
25-26 (2)	184,376 метров между вершинами
26-27 (2)	71,097 метров между вершинами
27-28 (2)	41,236 метров между вершинами
28-29 (2)	118,905 метров между вершинами
29-30 (2)	42,712 метров между вершинами
30-31 (2)	31,035 метров между вершинами
31-32 (2)	2,706 метров между вершинами
32-33 (2)	18,346 метров между вершинами
33-34 (2)	0,928 метров между вершинами
34-35 (2)	43,588 метров между вершинами
35-36 (2)	71,607 метров между вершинами
36-22 (2)	114,505 метров между вершинами
37-38 (3)	211,303 метров между вершинами
38-39 (3)	3,741 метров между вершинами
39-40 (3)	117,456 метров между вершинами
40-41 (3)	0,528 метров между вершинами
41-42 (3)	0,444 метров между вершинами
42-43 (3)	72,701 метров между вершинами
43-44 (3)	1,209 метров между вершинами
44-45 (3)	65,292 метров между вершинами
45-46 (3)	0,634 метров между вершинами
46-47 (3)	66,854 метров между вершинами
47-48 (3)	13,753 метров между вершинами
48-49 (3)	133,836 метров между вершинами
49-50 (3)	119,443 метров между вершинами
50-37(3)	104,62 метров между вершинами
51-52 (4)	192,55 метров между вершинами
52-53 (4)	194,347 метров между вершинами
53-54 (4)	207,971 метров между вершинами
54-55 (4)	20,971 метров между вершинами
55-51 (4)	176,477 метров между вершинами

Регламентный участок Р	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2	12,87 метров между вершинами
2-3	122,08 метров между вершинами

3-4	8,15 метров между вершинами
4-5	27,47 метров между вершинами
5-6	8,44 метров между вершинами
6-7	386,08 метров между вершинами
7-8	98,23 метров между вершинами
8-9	396,13 метров между вершинами
9-10	2,42 метров между вершинами
10-11	1,88 метров между вершинами
11-12	37,78 метров между вершинами
12-13	22,21 метров между вершинами
13-14	10,68 метров между вершинами
14-15	9,16 метров между вершинами
15-16	966,57 метров между вершинами
16-17	21,39 метров между вершинами
17-18	12,15 метров между вершинами
18-19	38,36 метров между вершинами
19-20	52,61 метров между вершинами
20-21	2,22 метров между вершинами
21-22	2,81 метров между вершинами
22-1	4,26 метров между вершинами
23-24 (2)	6,312 метров между вершинами
24-25 (2)	72,17 метров между вершинами
25-26 (2)	91,642 метров между вершинами
26-27 (2)	201,601 метров между вершинами
27-28 (2)	23,983 метров между вершинами
28-29 (2)	15,28 метров между вершинами
29-30 (2)	26,624 метров между вершинами
30-31 (2)	65,401 метров между вершинами
31-32 (2)	23,931 метров между вершинами
32-33 (2)	66,865 метров между вершинами
33-34 (2)	100,178 метров между вершинами
34-35 (2)	19,559 метров между вершинами
35-36 (2)	32,56 метров между вершинами
36-37 (2)	74,592 метров между вершинами
37-38 (2)	18,239 метров между вершинами
38-39 (2)	67,301 метров между вершинами
39-40 (2)	15,06 метров между вершинами
40-41 (2)	30,383 метров между вершинами
41-42 (2)	34,997 метров между вершинами
42-43 (2)	4,638 метров между вершинами
43-44 (2)	4,504 метров между вершинами
44-45 (2)	104,479 метров между вершинами
45-46 (2)	30,584 метров между вершинами
46-47 (2)	1,137 метров между вершинами
47-48 (2)	44,155 метров между вершинами
48-49 (2)	7,989 метров между вершинами
49-50 (2)	10,457 метров между вершинами
50-51 (2)	9,475 метров между вершинами
51-52 (2)	21,919 метров между вершинами
52-53 (2)	18,048 метров между вершинами
53-54 (2)	4,424 метров между вершинами

54-55 (2)	66,281 метров между вершинами
55-56 (2)	8,976 метров между вершинами
56-57 (2)	5,06 метров между вершинами
57-58 (2)	138,111 метров между вершинами
58-59 (2)	147,103 метров между вершинами
59-60 (2)	48,235 метров между вершинами
60-61 (2)	29,278 метров между вершинами
61-62 (2)	17,276 метров между вершинами
62-63 (2)	44,255 метров между вершинами
63-64 (2)	18,112 метров между вершинами
64-65 (2)	3,338 метров между вершинами
65-66 (2)	41,07 метров между вершинами
66-67 (2)	38,227 метров между вершинами
67-68 (2)	81,325 метров между вершинами
68-69 (2)	76,861 метров между вершинами
69-70 (2)	41,586 метров между вершинами
70-71 (2)	37,23 метров между вершинами
71-23 (2)	0,853 метров между вершинами
72-73 (2.1)	99,221 метров между вершинами
73-74 (2.1)	22,083 метров между вершинами
74-75 (2.1)	88,703 метров между вершинами
75-72 (2.1)	48,137 метров между вершинами
76-77 (3)	161,191 метров между вершинами
77-78 (3)	15,584 метров между вершинами
78-79 (3)	13,507 метров между вершинами
79-80 (3)	117,227 метров между вершинами
80-81 (3)	19,857 метров между вершинами
81-82 (3)	3,37 метров между вершинами
82-83 (3)	3,37 метров между вершинами
83-84 (3)	29,04 метров между вершинами
84-85 (3)	34,794 метров между вершинами
85-86 (3)	9,006 метров между вершинами
86-87 (3)	23,562 метров между вершинами
87-88 (3)	4,713 метров между вершинами
88-89 (3)	25,557 метров между вершинами
89-90 (3)	51,715 метров между вершинами
90-91 (3)	1,492 метров между вершинами
91-92 (3)	19,639 метров между вершинами
92-93 (3)	16,196 метров между вершинами
93-94 (3)	45,257 метров между вершинами
94-95 (3)	1,902 метров между вершинами
95-96 (3)	31,423 метров между вершинами
96-97 (3)	7,68 метров между вершинами
97-98 (3)	18,684 метров между вершинами
98-99 (3)	5,865 метров между вершинами
99-100 (3)	5,059 метров между вершинами
100-101 (3)	2,5 метров между вершинами
101-102 (3)	17,903 метров между вершинами
102-103 (3)	56,729 метров между вершинами
103-104 (3)	8,584 метров между вершинами
104-105 (3)	18,473 метров между вершинами

105-106 (3)	29,534 метров между вершинами
106-107 (3)	58,844 метров между вершинами
107-108 (3)	75,736 метров между вершинами
108-109 (3)	12,222 метров между вершинами
109-110 (3)	77,708 метров между вершинами
110-111 (3)	66,479 метров между вершинами
111-112 (3)	24,532 метров между вершинами
112-113 (3)	53,63 метров между вершинами
113-114 (3)	13,442 метров между вершинами
114-115 (3)	19,145 метров между вершинами
115-116 (3)	7,503 метров между вершинами
116-117 (3)	12,658 метров между вершинами
117-118 (3)	28,181 метров между вершинами
118-119 (3)	29,45 метров между вершинами
119-120 (3)	22,493 метров между вершинами
120-121 (3)	27,211 метров между вершинами
121-122 (3)	13,267 метров между вершинами
122-123 (3)	56,243 метров между вершинами
123-124 (3)	90,328 метров между вершинами
124-125 (3)	49,114 метров между вершинами
125-126 (3)	7,825 метров между вершинами
126-127 (3)	1,415 метров между вершинами
127-128 (3)	1,82 метров между вершинами
128-129 (3)	59,649 метров между вершинами
129-130 (3)	79,674 метров между вершинами
130-131 (3)	169,808 метров между вершинами
131-132 (3)	120,196 метров между вершинами
132-133 (3)	338,055 метров между вершинами
133-134 (3)	127,414 метров между вершинами
134-135 (3)	102,172 метров между вершинами
135-76 (3)	157,494 метров между вершинами
136-137 (4)	120,489 метров между вершинами
137-138 (4)	134,198 метров между вершинами
138-139 (4)	60,165 метров между вершинами
139-140 (4)	88,254 метров между вершинами
140-141 (4)	88,254 метров между вершинами
141-142 (4)	65,265 метров между вершинами
142-143 (4)	105,305 метров между вершинами
143-144 (4)	36,988 метров между вершинами
144-145 (4)	137,245 метров между вершинами
145-146 (4)	23,637 метров между вершинами
146-147 (4)	32,517 метров между вершинами
147-148 (4)	36,236 метров между вершинами
148-149 (4)	15,14 метров между вершинами
149-150 (4)	39,994 метров между вершинами
150-151 (4)	46,549 метров между вершинами
151-152 (4)	34,427 метров между вершинами
152-153 (4)	36,64 метров между вершинами
153-154 (4)	35,236 метров между вершинами
154-155 (4)	31,713 метров между вершинами
155-156 (4)	31,864 метров между вершинами

156-157 (4)	31,581 метров между вершинами
157-158 (4)	1,116 метров между вершинами
158-159 (4)	25,898 метров между вершинами
159-160 (4)	5,638 метров между вершинами
160-161 (4)	0,942 метров между вершинами
161-162 (4)	2,028 метров между вершинами
162-163 (4)	0,708 метров между вершинами
163-164 (4)	6,503 метров между вершинами
164-165 (4)	53,749 метров между вершинами
165-166 (4)	28,234 метров между вершинами
166-167 (4)	16,738 метров между вершинами
167-168 (4)	17,487 метров между вершинами
168-169 (4)	17,989 метров между вершинами
169-170 (4)	2,468 метров между вершинами
170-171 (4)	4,997 метров между вершинами
171-172 (4)	0,18 метров между вершинами
172-173 (4)	2,164 метров между вершинами
173-174 (4)	2,164 метров между вершинами
174-175 (4)	3,769 метров между вершинами
175-176 (4)	1,446 метров между вершинами
176-177 (4)	3,082 метров между вершинами
177-178 (4)	22,241 метров между вершинами
178-179 (4)	2,627 метров между вершинами
179-180 (4)	2,627 метров между вершинами
180-181 (4)	0,036 метров между вершинами
181-182 (4)	35,951 метров между вершинами
182-183 (4)	7,063 метров между вершинами
183-184 (4)	24,774 метров между вершинами
184-185 (4)	6,995 метров между вершинами
185-186 (4)	19,015 метров между вершинами
186-187 (4)	15,171 метров между вершинами
187-188 (4)	3,274 метров между вершинами
188-189 (4)	17,621 метров между вершинами
189-136 (4)	7,342 метров между вершинами
190-191 (5)	6,142 метров между вершинами
191-192 (5)	97,027 метров между вершинами
192-193 (5)	30,309 метров между вершинами
193-194 (5)	5,785 метров между вершинами
194-195 (5)	5,785 метров между вершинами
195-196 (5)	5,688 метров между вершинами
196-197 (5)	29,709 метров между вершинами
197-198 (5)	11,307 метров между вершинами
198-199 (5)	1,103 метров между вершинами
199-200 (5)	1,332 метров между вершинами
200-201 (5)	22,904 метров между вершинами
201-202 (5)	6,192 метров между вершинами
202-203 (5)	39,249 метров между вершинами
203-204 (5)	29,513 метров между вершинами
204-205 (5)	19,165 метров между вершинами
205-206 (5)	26,57 метров между вершинами
206-207 (5)	8,365 метров между вершинами

207-208 (5)	45,646 метров между вершинами
208-209 (5)	25,731 метров между вершинами
209-210 (5)	23,499 метров между вершинами
210-211 (5)	14,785 метров между вершинами
211-212 (5)	2,056 метров между вершинами
212-213 (5)	12,775 метров между вершинами
213-214 (5)	18,615 метров между вершинами
214-215 (5)	224,188 метров между вершинами
215-216 (5)	30,875 метров между вершинами
216-217 (5)	26,654 метров между вершинами
217-218 (5)	5,076 метров между вершинами
218-219 (5)	29,011 метров между вершинами
219-220 (5)	8,288 метров между вершинами
220-221 (5)	6,466 метров между вершинами
221-222 (5)	27,673 метров между вершинами
222-223 (5)	8,05 метров между вершинами
223-224 (5)	8,05 метров между вершинами
224-225 (5)	3,01 метров между вершинами
225-226 (5)	35,506 метров между вершинами
226-227 (5)	16,154 метров между вершинами
227-228 (5)	12,178 метров между вершинами
228-229 (5)	12,24 метров между вершинами
229-230 (5)	16,031 метров между вершинами
230-231 (5)	14,694 метров между вершинами
231-232 (5)	4,473 метров между вершинами
232-233 (5)	33,45 метров между вершинами
233-234 (5)	0,221 метров между вершинами
234-235 (5)	1,774 метров между вершинами
235-236 (5)	77,556 метров между вершинами
236-237 (5)	4,622 метров между вершинами
237-238 (5)	5,023 метров между вершинами
238-239 (5)	0,443 метров между вершинами
239-240 (5)	4,003 метров между вершинами
240-241 (5)	0,266 метров между вершинами
241-242 (5)	3,909 метров между вершинами
242-243 (5)	0,997 метров между вершинами
243-244 (5)	12,873 метров между вершинами
244-245 (5)	47,323 метров между вершинами
245-246 (5)	21,685 метров между вершинами
246-247 (5)	8,86 метров между вершинами
247-248 (5)	5,608 метров между вершинами
248-249 (5)	35,803 метров между вершинами
249-250 (5)	14,491 метров между вершинами
250-251 (5)	25,039 метров между вершинами
251-252 (5)	35,835 метров между вершинами
252-253 (5)	3,03 метров между вершинами
253-254 (5)	1,092 метров между вершинами
254-255 (5)	30,724 метров между вершинами
255-256 (5)	2,909 метров между вершинами
256-257 (5)	0,668 метров между вершинами
257-258 (5)	0,618 метров между вершинами

258-259 (5)	44,19 метров между вершинами
259-260 (5)	30,823 метров между вершинами
260-261 (5)	4,411 метров между вершинами
261-262 (5)	54,609 метров между вершинами
262-263 (5)	33,662 метров между вершинами
263-264 (5)	27,104 метров между вершинами
264-265 (5)	1,961 метров между вершинами
265-266 (5)	13,808 метров между вершинами
266-267 (5)	29,128 метров между вершинами
267-268 (5)	3,349 метров между вершинами
268-269 (5)	0,661 метров между вершинами
269-270 (5)	27,773 метров между вершинами
270-271 (5)	36,754 метров между вершинами
271-272 (5)	0,781 метров между вершинами
272-273 (5)	9,74 метров между вершинами
273-274 (5)	16,346 метров между вершинами
274-275 (5)	9,359 метров между вершинами
275-276 (5)	0,114 метров между вершинами
276-277 (5)	1,195 метров между вершинами
277-278 (5)	51,639 метров между вершинами
278-279 (5)	45,209 метров между вершинами
279-280 (5)	52,09 метров между вершинами
280-281 (5)	21,998 метров между вершинами
281-282 (5)	20,908 метров между вершинами
282-283 (5)	59,579 метров между вершинами
283-284 (5)	6,024 метров между вершинами
284-285 (5)	19,707 метров между вершинами
285-286 (5)	44,357 метров между вершинами
286-287 (5)	8,016 метров между вершинами
287-288 (5)	43,105 метров между вершинами
288-289 (5)	72,097 метров между вершинами
289-290 (5)	6,661 метров между вершинами
290-291 (5)	6,661 метров между вершинами
291-292 (5)	246,445 метров между вершинами
292-293 (5)	88,592 метров между вершинами
293-294 (5)	439,831 метров между вершинами
294-295 (5)	130,126 метров между вершинами
295-296 (5)	65,646 метров между вершинами
296-297 (5)	37,985 метров между вершинами
297-298 (5)	37,985 метров между вершинами
298-299 (5)	10,286 метров между вершинами
299-300 (5)	176,23 метров между вершинами
300-301 (5)	42,511 метров между вершинами
301-302 (5)	12,689 метров между вершинами
302-303 (5)	0,12 метров между вершинами
303-304 (5)	0,181 метров между вершинами
304-305 (5)	17,271 метров между вершинами
305-306 (5)	68,375 метров между вершинами
306-307 (5)	84,725 метров между вершинами
307-308 (5)	67,166 метров между вершинами
308-309 (5)	184,575 метров между вершинами

309-190 (5)	9,117 метров между вершинами
310-311 (5.1)	3,746 метров между вершинами
311-312 (5.1)	3,08 метров между вершинами
312-313 (5.1)	3,869 метров между вершинами
313-310 (5.1)	3,07 метров между вершинами
314-315 (6)	5,64 метров между вершинами
315-316 (6)	2,865 метров между вершинами
316-317 (6)	12,099 метров между вершинами
317-318 (6)	45,73 метров между вершинами
318-319 (6)	18,984 метров между вершинами
319-320 (6)	22,248 метров между вершинами
320-321 (6)	61,776 метров между вершинами
321-322 (6)	216,177 метров между вершинами
322-323 (6)	104,93 метров между вершинами
323-324 (6)	7,152 метров между вершинами
324-325 (6)	4,534 метров между вершинами
325-326 (6)	40,706 метров между вершинами
326-327 (6)	53,389 метров между вершинами
327-328 (6)	8,991 метров между вершинами
328-314 (6)	392,706 метров между вершинами
329-330 (7)	0,651 метров между вершинами
330-331 (7)	79,526 метров между вершинами
331-332 (7)	209,502 метров между вершинами
332-333 (7)	31,759 метров между вершинами
333-334 (7)	50,838 метров между вершинами
334-335 (7)	34,968 метров между вершинами
335-336 (7)	248,397 метров между вершинами
336-337 (7)	57 метров между вершинами
337-338 (7)	49,938 метров между вершинами
338-339 (7)	120,138 метров между вершинами
339-340 (7)	322,28 метров между вершинами
340-341 (7)	25,626 метров между вершинами
341-329 (7)	56,489 метров между вершинами
342-343 (8)	255,883 метров между вершинами
343-344 (8)	255,883 метров между вершинами
344-345 (8)	17,063 метров между вершинами
345-346 (8)	7,529 метров между вершинами
346-347 (8)	1,222 метров между вершинами
347-348 (8)	3,518 метров между вершинами
348-349 (8)	13,726 метров между вершинами
349-350 (8)	2,516 метров между вершинами
350-351 (8)	47,677 метров между вершинами
351-352 (8)	4,322 метров между вершинами
352-353 (8)	35,192 метров между вершинами
353-354 (8)	16,313 метров между вершинами
354-355 (8)	27,984 метров между вершинами
355-356 (8)	14,526 метров между вершинами
356-357 (8)	7,422 метров между вершинами
357-358 (8)	14,882 метров между вершинами
358-359 (8)	1,366 метров между вершинами
359-360 (8)	114,831 метров между вершинами

360-361 (8)	59,258 метров между вершинами
361-362 (8)	2,78 метров между вершинами
362-363 (8)	15,943 метров между вершинами
363-364 (8)	2,188 метров между вершинами
364-365 (8)	3,641 метров между вершинами
365-366 (8)	18,899 метров между вершинами
366-367 (8)	8,728 метров между вершинами
367-368 (8)	7,21 метров между вершинами
368-369 (8)	365,315 метров между вершинами
369-370 (8)	405,068 метров между вершинами
370-371 (8)	58,654 метров между вершинами
371-372 (8)	12,064 метров между вершинами
372-373 (8)	4,348 метров между вершинами
373-374 (8)	10,497 метров между вершинами
374-375 (8)	28,336 метров между вершинами
375-342 (8)	3,05 метров между вершинами
376-377 (9)	38,507 метров между вершинами
377-378 (9)	49,429 метров между вершинами
378-379 (9)	60,44 метров между вершинами
379-380 (9)	74,08 метров между вершинами
380-381 (9)	90,863 метров между вершинами
381-382 (9)	55,492 метров между вершинами
382-383 (9)	117,756 метров между вершинами
383-384 (9)	36,413 метров между вершинами
384-385 (9)	0,564 метров между вершинами
385-386 (9)	27,435 метров между вершинами
386-387 (9)	4,702 метров между вершинами
387-388 (9)	21,05 метров между вершинами
388-389 (9)	30,615 метров между вершинами
389-390 (9)	27,576 метров между вершинами
390-391 (9)	12,59 метров между вершинами
391-392 (9)	35,903 метров между вершинами
392-393 (9)	8,628 метров между вершинами
393-394 (9)	13,153 метров между вершинами
394-395 (9)	60,302 метров между вершинами
395-396 (9)	58,796 метров между вершинами
396-397 (9)	50,56 метров между вершинами
397-398 (9)	22,362 метров между вершинами
398-399 (9)	50,703 метров между вершинами
399-400 (9)	32,281 метров между вершинами
400-401 (9)	15,354 метров между вершинами
401-402 (9)	39,174 метров между вершинами
402-403 (9)	45,788 метров между вершинами
403-404 (9)	78,11 метров между вершинами
404-405 (9)	97,17 метров между вершинами
405-376 (9)	112,087 метров между вершинами
406-407 (10)	50,646 метров между вершинами
407-408 (10)	47,921 метров между вершинами
408-409 (10)	45,422 метров между вершинами
409-410 (10)	51,834 метров между вершинами
410-411 (10)	41,406 метров между вершинами

411-412 (10)	63,342 метров между вершинами
412-413 (10)	69,202 метров между вершинами
413-414 (10)	43,672 метров между вершинами
414-415 (10)	32,692 метров между вершинами
415-416 (10)	90,494 метров между вершинами
416-417 (10)	5,028 метров между вершинами
417-418 (10)	5,028 метров между вершинами
418-419 (10)	2,271 метров между вершинами
419-420 (10)	54,177 метров между вершинами
420-421 (10)	6,247 метров между вершинами
421-422 (10)	17,791 метров между вершинами
422-423 (10)	23,035 метров между вершинами
423-424 (10)	28,035 метров между вершинами
424-425 (10)	9,8 метров между вершинами
425-426 (10)	24,835 метров между вершинами
426-427 (10)	10,746 метров между вершинами
427-428 (10)	10,746 метров между вершинами
428-429 (10)	9,902 метров между вершинами
429-430 (10)	5,126 метров между вершинами
430-431 (10)	19,911 метров между вершинами
431-432 (10)	25,594 метров между вершинами
432-433 (10)	5,944 метров между вершинами
433-434 (10)	1,498 метров между вершинами
434-435 (10)	21,18 метров между вершинами
435-436 (10)	110,746 метров между вершинами
436-437 (10)	31,245 метров между вершинами
437-438 (10)	11,515 метров между вершинами
438-439 (10)	17,868 метров между вершинами
439-440 (10)	0,014 метров между вершинами
440-441 (10)	119,445 метров между вершинами
441-442 (10)	17,727 метров между вершинами
442-443 (10)	10,37 метров между вершинами
443-444 (10)	216,469 метров между вершинами
444-445 (10)	85,274 метров между вершинами
445-446 (10)	78,468 метров между вершинами
446-447 (10)	8,493 метров между вершинами
447-448 (10)	5,371 метров между вершинами
448-449 (10)	4,909 метров между вершинами
449-450 (10)	25,6 метров между вершинами
450-451 (10)	8,893 метров между вершинами
451-452 (10)	15,591 метров между вершинами
452-453(10)	1,993 метров между вершинами
453-454 (10)	9,094 метров между вершинами
454-455 (10)	8,435 метров между вершинами
455-456 (10)	17,673 метров между вершинами
456-457 (10)	1,833 метров между вершинами
457-458 (10)	28,138 метров между вершинами
458-459 (10)	43,212 метров между вершинами
459-460 (10)	5,371 метров между вершинами
460-461 (10)	26,45 метров между вершинами
461-462 (10)	37,894 метров между вершинами

462-463 (10)	5,23 метров между вершинами
463-406 (10)	11,831 метров между вершинами
464-465 (10.1)	2,88 метров между вершинами
465-466 (10.1)	2,268 метров между вершинами
466-467 (10.1)	2,835 метров между вершинами
467-464 (10.1)	2,245 метров между вершинами
468-469 (11)	30,9 метров между вершинами
469-470 (11)	25,502 метров между вершинами
470-471 (11)	4,916 метров между вершинами
471-472 (11)	6,525 метров между вершинами
472-473 (11)	17,556 метров между вершинами
473-474 (11)	31,441 метров между вершинами
474-475 (11)	3,46 метров между вершинами
475-476 (11)	1,17 метров между вершинами
476-477 (11)	14,812 метров между вершинами
477-478 (11)	111,558 метров между вершинами
478-479 (11)	20,975 метров между вершинами
479-480 (11)	2,003 метров между вершинами
480-481 (11)	20,003 метров между вершинами
481-482 (11)	4,791 метров между вершинами
482-483 (11)	20,116 метров между вершинами
483-484 (11)	4,045 метров между вершинами
484-485 (11)	10,385 метров между вершинами
485-486 (11)	1,165 метров между вершинами
486-487 (11)	1,447 метров между вершинами
487-488 (11)	7,043 метров между вершинами
488-489 (11)	60,346 метров между вершинами
489-490 (11)	20,011 метров между вершинами
490-491 (11)	10,051 метров между вершинами
491-492 (11)	10,051 метров между вершинами
492-493 (11)	21,307 метров между вершинами
493-494 (11)	41,804 метров между вершинами
494-495 (11)	5,511 метров между вершинами
495-496 (11)	13,424 метров между вершинами
496-497 (11)	3,704 метров между вершинами
497-498 (11)	19,54 метров между вершинами
498-499 (11)	3,33 метров между вершинами
499-500 (11)	1,062 метров между вершинами
500-501 (11)	0,896 метров между вершинами
501-502 (11)	4,071 метров между вершинами
502-503 (11)	13,074 метров между вершинами
503-504 (11)	0,512 метров между вершинами
504-505 (11)	20,022 метров между вершинами
505-506 (11)	40,438 метров между вершинами
506-507 (11)	19,744 метров между вершинами
507-508 (11)	21,228 метров между вершинами
508-509 (11)	20,639 метров между вершинами
509-510 (11)	14,467 метров между вершинами
510-511 (11)	6,288 метров между вершинами
511-512 (11)	11,459 метров между вершинами
512-513 (11)	42,987 метров между вершинами

513-514 (11)	28,237 метров между вершинами
514-515 (11)	45,03 метров между вершинами
515-516 (11)	35,361 метров между вершинами
516-517 (11)	18,39 метров между вершинами
517-518 (11)	17,748 метров между вершинами
518-519 (11)	11,244 метров между вершинами
519-520 (11)	21,407 метров между вершинами
520-521 (11)	105,285 метров между вершинами
521-522 (11)	68,109 метров между вершинами
522-523 (11)	90,507 метров между вершинами
523-524 (11)	39,722 метров между вершинами
524-525 (11)	46,87 метров между вершинами
525-526 (11)	113,173 метров между вершинами
526-527 (11)	109,48 метров между вершинами
527-528 (11)	11,083 метров между вершинами
528-529 (11)	18,676 метров между вершинами
529-530 (11)	30,921 метров между вершинами
530-531 (11)	19,915 метров между вершинами
531-532 (11)	9,076 метров между вершинами
532-533 (11)	35,672 метров между вершинами
533-534 (11)	4,424 метров между вершинами
534-535 (11)	1,223 метров между вершинами
535-536 (11)	33,47 метров между вершинами
536-468 (11)	11,534 метров между вершинами
537-538 (12)	12,421 метров между вершинами
538-539 (12)	12,421 метров между вершинами
539-540 (12)	3,933 метров между вершинами
540-541 (12)	3,933 метров между вершинами
541-542 (12)	48,495 метров между вершинами
542-543 (12)	5,762 метров между вершинами
543-544 (12)	55,836 метров между вершинами
544-545 (12)	4,168 метров между вершинами
545-546 (12)	10,639 метров между вершинами
546-547 (12)	33,546 метров между вершинами
547-548 (12)	37,805 метров между вершинами
548-549 (12)	71,868 метров между вершинами
549-550 (12)	80,309 метров между вершинами
550-551 (12)	23,982 метров между вершинами
551-552 (12)	35,174 метров между вершинами
552-553 (12)	15,435 метров между вершинами
553-554 (12)	7,666 метров между вершинами
554-555 (12)	7,666 метров между вершинами
555-556 (12)	36,515 метров между вершинами
556-557 (12)	30,189 метров между вершинами
557-558 (12)	2,65 метров между вершинами
558-559 (12)	7,988 метров между вершинами
559-560 (12)	13,785 метров между вершинами
560-561 (12)	11,863 метров между вершинами
561-562 (12)	23,973 метров между вершинами
562-563 (12)	30,227 метров между вершинами
563-564 (12)	30,041 метров между вершинами

564-565 (12)	4,833 метров между вершинами
565-566 (12)	25,399 метров между вершинами
566-567 (12)	24,57 метров между вершинами
567-568 (12)	1,038 метров между вершинами
568-569 (12)	5,955 метров между вершинами
569-570 (12)	2,208 метров между вершинами
570-571 (12)	10,888 метров между вершинами
571-572 (12)	3,217 метров между вершинами
572-573 (12)	0,036 метров между вершинами
573-574 (12)	0,601 метров между вершинами
574-575 (12)	47,654 метров между вершинами
575-576 (12)	86,781 метров между вершинами
576-577 (12)	31,846 метров между вершинами
577-578 (12)	20,368 метров между вершинами
578-579 (12)	19,59 метров между вершинами
579-580 (12)	17,398 метров между вершинами
580-581 (12)	24,845 метров между вершинами
581-582 (12)	12,653 метров между вершинами
582-583 (12)	81,149 метров между вершинами
583-584 (12)	27,372 метров между вершинами
584-585 (12)	11,61 метров между вершинами
585-586 (12)	4,109 метров между вершинами
586-587 (12)	0,393 метров между вершинами
587-588 (12)	3,903 метров между вершинами
588-589 (12)	12,786 метров между вершинами
589-590 (12)	35,386 метров между вершинами
590-591 (12)	14,606 метров между вершинами
591-592 (12)	5,458 метров между вершинами
592-593 (12)	76,192 метров между вершинами
593-594 (12)	44,688 метров между вершинами
594-537 (12)	111,987 метров между вершинами
595-596 (13)	51,952 метров между вершинами
596-597 (13)	10,361 метров между вершинами
597-598 (13)	45,974 метров между вершинами
598-599 (13)	8,47 метров между вершинами
599-600 (13)	5,694 метров между вершинами
600-601 (13)	8,697 метров между вершинами
601-602 (13)	160,394 метров между вершинами
602-603 (13)	49,698 метров между вершинами
603-604 (13)	6,937 метров между вершинами
604-605 (13)	6,266 метров между вершинами
605-606 (13)	26,481 метров между вершинами
606-607 (13)	27,862 метров между вершинами
607-608 (13)	19,986 метров между вершинами
608-609 (13)	1,606 метров между вершинами
609-610 (13)	19,795 метров между вершинами
610-611 (13)	0,014 метров между вершинами
611-612 (13)	4,664 метров между вершинами
612-613 (13)	10,502 метров между вершинами
613-614 (13)	4,601 метров между вершинами
614-615 (13)	2,962 метров между вершинами

615-616 (13)	2,956 метров между вершинами
616-617 (13)	15,412 метров между вершинами
617-618 (13)	6,827 метров между вершинами
618-619 (13)	20,417 метров между вершинами
619-620 (13)	10,538 метров между вершинами
620-621 (13)	0,014 метров между вершинами
621-622 (13)	19,234 метров между вершинами
622-623 (13)	10,764 метров между вершинами
623-624 (13)	10,764 метров между вершинами
624-625 (13)	34,017 метров между вершинами
625-626 (13)	3,085 метров между вершинами
626-627 (13)	4,895 метров между вершинами
627-628 (13)	21,71 метров между вершинами
628-629 (13)	20,85 метров между вершинами
629-630 (13)	4,182 метров между вершинами
630-631 (13)	55,528 метров между вершинами
631-632 (13)	13,897 метров между вершинами
632-633 (13)	4,231 метров между вершинами
633-634 (13)	4,17 метров между вершинами
634-635 (13)	7,71 метров между вершинами
635-636 (13)	15,037 метров между вершинами
636-637 (13)	4,638 метров между вершинами
637-638 (13)	20,747 метров между вершинами
638-639 (13)	189,067 метров между вершинами
639-640 (13)	30,451 метров между вершинами
640-641 (13)	60,102 метров между вершинами
641-642 (13)	25,048 метров между вершинами
642-643 (13)	61,912 метров между вершинами
643-644 (13)	24,479 метров между вершинами
644-645 (13)	94,271 метров между вершинами
645-646 (13)	58,539 метров между вершинами
646-647 (13)	57,367 метров между вершинами
647-648 (13)	5,152 метров между вершинами
648-649 (13)	49,353 метров между вершинами
649-650 (13)	2,312 метров между вершинами
650-651 (13)	61,982 метров между вершинами
651-652 (13)	24,105 метров между вершинами
652-653 (13)	42,213 метров между вершинами
653-654 (13)	15,76 метров между вершинами
654-655 (13)	15,76 метров между вершинами
655-656 (13)	239,94 метров между вершинами
656-657 (13)	94,142 метров между вершинами
657-658 (13)	34,8 метров между вершинами
658-659 (13)	42,456 метров между вершинами
659-660 (13)	46,23 метров между вершинами
660-661 (13)	43,371 метров между вершинами
661-662 (13)	68,036 метров между вершинами
662-663 (13)	114,693 метров между вершинами
663-664 (13)	118,898 метров между вершинами
664-665 (13)	122,854 метров между вершинами
665-666 (13)	27,004 метров между вершинами

666-667 (13)	13,459 метров между вершинами
667-595 (13)	2,647 метров между вершинами
668-669 (14)	27,011 метров между вершинами
669-670 (14)	12,892 метров между вершинами
670-671 (14)	72,862 метров между вершинами
671-672 (14)	75,863 метров между вершинами
672-673 (14)	84,414 метров между вершинами
673-674 (14)	70,321 метров между вершинами
674-675 (14)	177,003 метров между вершинами
675-676 (14)	282,464 метров между вершинами
676-677 (14)	178,829 метров между вершинами
677-678 (14)	10,29 метров между вершинами
678-679 (14)	17,061 метров между вершинами
679-680 (14)	2,838 метров между вершинами
680-681 (14)	2,838 метров между вершинами
681-682 (14)	26,176 метров между вершинами
682-683 (14)	70,454 метров между вершинами
683-684 (14)	20,706 метров между вершинами
684-685 (14)	40,839 метров между вершинами
685-686 (14)	22,346 метров между вершинами
686-687 (14)	22,454 метров между вершинами
687-688 (14)	23,367 метров между вершинами
688-689 (14)	11,856 метров между вершинами
689-690 (14)	11,856 метров между вершинами
690-691 (14)	22,177 метров между вершинами
691-692 (14)	21,791 метров между вершинами
692-693 (14)	9,648 метров между вершинами
693-694 (14)	5,17 метров между вершинами
694-695 (14)	37,929 метров между вершинами
695-696 (14)	24,267 метров между вершинами
696-697 (14)	50,004 метров между вершинами
697-698 (14)	5,568 метров между вершинами
698-699 (14)	80,481 метров между вершинами
699-700 (14)	62,091 метров между вершинами
700-701 (14)	37,025 метров между вершинами
701-702 (14)	58,598 метров между вершинами
702-703 (14)	46,474 метров между вершинами
703-704 (14)	31,437 метров между вершинами
704-705 (14)	22,352 метров между вершинами
705-706 (14)	45,49 метров между вершинами
706-707 (14)	23,259 метров между вершинами
707-708 (14)	42,598 метров между вершинами
708-709 (14)	30,898 метров между вершинами
709-710 (14)	62,577 метров между вершинами
710-711 (14)	13,213 метров между вершинами
711-668 (14)	10,91 метров между вершинами
712-713 (15)	5,438 метров между вершинами
713-714 (15)	11,644 метров между вершинами
714-715 (15)	12,703 метров между вершинами
715-716 (15)	13,361 метров между вершинами
716-717 (15)	1,61 метров между вершинами

717-718 (15)	14,281 метров между вершинами
718-719 (15)	39,436 метров между вершинами
719-720 (15)	21,78 метров между вершинами
720-721 (15)	6,318 метров между вершинами
721-722 (15)	38,909 метров между вершинами
722-723 (15)	19,998 метров между вершинами
723-724 (15)	8,688 метров между вершинами
724-725 (15)	7,3 метров между вершинами
725-726 (15)	7,86 метров между вершинами
726-727 (15)	33,881 метров между вершинами
727-728 (15)	7,72 метров между вершинами
728-729 (15)	0,071 метров между вершинами
729-730 (15)	30,986 метров между вершинами
730-731 (15)	174,93 метров между вершинами
731-732 (15)	108,561 метров между вершинами
732-733 (15)	191,832 метров между вершинами
733-734 (15)	25,184 метров между вершинами
734-735 (15)	15,846 метров между вершинами
735-736 (15)	1,868 метров между вершинами
736-737 (15)	33,695 метров между вершинами
737-738 (15)	14,11 метров между вершинами
738-739 (15)	14,11 метров между вершинами
739-740 (15)	10,051 метров между вершинами
740-741 (15)	35,303 метров между вершинами
741-742 (15)	9,116 метров между вершинами
742-743 (15)	91,753 метров между вершинами
743-744 (15)	1,322 метров между вершинами
744-745 (15)	1,632 метров между вершинами
745-746 (15)	8 метров между вершинами
746-712 (15)	3,908 метров между вершинами
747-748 (16)	120,254 метров между вершинами
748-749 (16)	7,761 метров между вершинами
749-750 (16)	35,145 метров между вершинами
750-751 (16)	8,851 метров между вершинами
751-752 (16)	8,878 метров между вершинами
752-753 (16)	26,464 метров между вершинами
753-754 (16)	33,089 метров между вершинами
754-755 (16)	13,927 метров между вершинами
755-756 (16)	8,406 метров между вершинами
756-757 (16)	25,563 метров между вершинами
757-758 (16)	6,426 метров между вершинами
758-759 (16)	4,235 метров между вершинами
759-760 (16)	41,25 метров между вершинами
760-761 (16)	69,592 метров между вершинами
761-762 (16)	104,231 метров между вершинами
762-763 (16)	20,935 метров между вершинами
763-764 (16)	60,542 метров между вершинами
764-765 (16)	1,176 метров между вершинами
765-766 (16)	32,436 метров между вершинами
766-767 (16)	67,15 метров между вершинами
767-768 (16)	190,878 метров между вершинами

768-769 (16)	65,429 метров между вершинами
769-747 (16)	148,328 метров между вершинами
770-771 (16.1)	3,251 метров между вершинами
771-772 (16.1)	3,063 метров между вершинами
772-773 (16.1)	3,31 метров между вершинами
773-770 (16.1)	3,082 метров между вершинами
774-775 (17)	26,311 метров между вершинами
775-776 (17)	47,063 метров между вершинами
776-777 (17)	1,244 метров между вершинами
777-778 (17)	2,235 метров между вершинами
778-779 (17)	1,89 метров между вершинами
779-780 (17)	1,893 метров между вершинами
780-781 (17)	1,16 метров между вершинами
781-782 (17)	2,613 метров между вершинами
782-783 (17)	2,494 метров между вершинами
783-784 (17)	1,88 метров между вершинами
784-785 (17)	3,831 метров между вершинами
785-786 (17)	4,953 метров между вершинами
786-787 (17)	3,861 метров между вершинами
787-788 (17)	3,335 метров между вершинами
788-789 (17)	5,139 метров между вершинами
789-790 (17)	4,18 метров между вершинами
790-791 (17)	6,683 метров между вершинами
791-792 (17)	7,765 метров между вершинами
792-793 (17)	5,953 метров между вершинами
793-794 (17)	6,679 метров между вершинами
794-795 (17)	2,662 метров между вершинами
795-796 (17)	5,177 метров между вершинами
796-797 (17)	4,351 метров между вершинами
797-798 (17)	6,322 метров между вершинами
798-799 (17)	12,263 метров между вершинами
799-800 (17)	3,9 метров между вершинами
800-801 (17)	2,363 метров между вершинами
801-802 (17)	5,802 метров между вершинами
802-803 (17)	3,059 метров между вершинами
803-804 (17)	3,344 метров между вершинами
804-805 (17)	2,594 метров между вершинами
805-806 (17)	1,436 метров между вершинами
806-807 (17)	2,269 метров между вершинами
807-808 (17)	12,381 метров между вершинами
808-809 (17)	34,635 метров между вершинами
809-810 (17)	4,716 метров между вершинами
810-811 (17)	33,93 метров между вершинами
811-812 (17)	26,756 метров между вершинами
812-813 (17)	14,312 метров между вершинами
813-814 (17)	37,907 метров между вершинами
814-815 (17)	81,663 метров между вершинами
815-816 (17)	44,541 метров между вершинами
816-817 (17)	29,332 метров между вершинами
817-818 (17)	93,673 метров между вершинами
818-819 (17)	40,884 метров между вершинами

819-820 (17)	11,912 метров между вершинами
820-821 (17)	11,87 метров между вершинами
821-822 (17)	95,958 метров между вершинами
822-823 (17)	17,723 метров между вершинами
823-824 (17)	11,043 метров между вершинами
824-825 (17)	17,893 метров между вершинами
825-826 (17)	11,39 метров между вершинами
826-827 (17)	15,303 метров между вершинами
827-828 (17)	0,694 метров между вершинами
828-829 (17)	37,61 метров между вершинами
829-830 (17)	32,122 метров между вершинами
830-831 (17)	37,146 метров между вершинами
831-774 (17)	34,327 метров между вершинами
832-833 (18)	775,683 метров между вершинами
833-834 (18)	18,08 метров между вершинами
834-835 (18)	57,211 метров между вершинами
835-836 (18)	61,854 метров между вершинами
836-837 (18)	5,825 метров между вершинами
837-838 (18)	5,825 метров между вершинами
838-839 (18)	59,283 метров между вершинами
839-840 (18)	12,724 метров между вершинами
840-841 (18)	39,126 метров между вершинами
841-842 (18)	3,397 метров между вершинами
842-843 (18)	12,306 метров между вершинами
843-844 (18)	24,202 метров между вершинами
844-845 (18)	55,52 метров между вершинами
845-846 (18)	5,302 метров между вершинами
846-847 (18)	17,364 метров между вершинами
847-848 (18)	20,316 метров между вершинами
848-849 (18)	77,034 метров между вершинами
849-850 (18)	21,505 метров между вершинами
850-851 (18)	12,335 метров между вершинами
851-852 (18)	23,027 метров между вершинами
852-853 (18)	23,804 метров между вершинами
853-854 (18)	18,988 метров между вершинами
854-855 (18)	0,462 метров между вершинами
855-856 (18)	26,781 метров между вершинами
856-857 (18)	118,949 метров между вершинами
857-858 (18)	34,099 метров между вершинами
858-859 (18)	154,054 метров между вершинами
859-860 (18)	28,556 метров между вершинами
860-861 (18)	0,989 метров между вершинами
861-862 (18)	62,493 метров между вершинами
862-863 (18)	11,078 метров между вершинами
863-864 (18)	20,806 метров между вершинами
864-865 (18)	12,327 метров между вершинами
865-866 (18)	25,938 метров между вершинами
866-867 (18)	17,366 метров между вершинами
867-868 (18)	2,477 метров между вершинами
868-832 (18)	8,437 метров между вершинами
869-870 (19)	46,222 метров между вершинами

870-871 (19)	2,346 метров между вершинами
871-872 (19)	0,997 метров между вершинами
872-873 (19)	22,074 метров между вершинами
873-874 (19)	81,836 метров между вершинами
874-875 (19)	30,222 метров между вершинами
875-876 (19)	90,885 метров между вершинами
876-877 (19)	21,646 метров между вершинами
877-878 (19)	75,355 метров между вершинами
878-879 (19)	23,859 метров между вершинами
879-880 (19)	17,909 метров между вершинами
880-881 (19)	10,27 метров между вершинами
881-882 (19)	21,112 метров между вершинами
882-883 (19)	17,227 метров между вершинами
883-884 (19)	15,343 метров между вершинами
884-885 (19)	21,643 метров между вершинами
885-886 (19)	15,236 метров между вершинами
886-887 (19)	138,598 метров между вершинами
887-888 (19)	127,773 метров между вершинами
888-889 (19)	186,074 метров между вершинами
889-890 (19)	21,104 метров между вершинами
890-891 (19)	15,019 метров между вершинами
891-892 (19)	31,63 метров между вершинами
892-869 (19)	55,18 метров между вершинами
893-894 (20)	70,386 метров между вершинами
894-895 (20)	57,35 метров между вершинами
895-896 (20)	83,733 метров между вершинами
896-897 (20)	48,097 метров между вершинами
897-898 (20)	28,76 метров между вершинами
898-899 (20)	33,299 метров между вершинами
899-900 (20)	33,254 метров между вершинами
900-901 (20)	65,117 метров между вершинами
901-893 (20)	97,236 метров между вершинами
902-903 (21)	6,284 метров между вершинами
903-904 (21)	70,363 метров между вершинами
904-905 (21)	56,271 метров между вершинами
905-906 (21)	106,037 метров между вершинами
906-907 (21)	37,187 метров между вершинами
907-908 (21)	14,848 метров между вершинами
908-909 (21)	16,471 метров между вершинами
909-910 (21)	35,171 метров между вершинами
910-911 (21)	43,291 метров между вершинами
911-912 (21)	54,022 метров между вершинами
912-913 (21)	23,195 метров между вершинами
913-914 (21)	18,88 метров между вершинами
914-915 (21)	41,968 метров между вершинами
915-916 (21)	33,435 метров между вершинами
916-917 (21)	16,563 метров между вершинами
917-918 (21)	14,67 метров между вершинами
918-919 (21)	75,022 метров между вершинами
919-920 (21)	32,253 метров между вершинами
920-921 (21)	32,285 метров между вершинами

921-922 (21)	14,486 метров между вершинами
922-923 (21)	6,541 метров между вершинами
923-924 (21)	98,011 метров между вершинами
924-925 (21)	23,838 метров между вершинами
925-926 (21)	3,549 метров между вершинами
926-927 (21)	52,204 метров между вершинами
927-928 (21)	37,25 метров между вершинами
928-902 (21)	7,721 метров между вершинами
929-930 (22)	187,447 метров между вершинами
930-931 (22)	6,798 метров между вершинами
931-932 (22)	0,528 метров между вершинами
932-933 (22)	131,192 метров между вершинами
933-934 (22)	92,671 метров между вершинами
934-935 (22)	36,013 метров между вершинами
935-936 (22)	8,567 метров между вершинами
936-937 (22)	28,953 метров между вершинами
937-938 (22)	4,96 метров между вершинами
938-939 (22)	31,331 метров между вершинами
939-940 (22)	137,021 метров между вершинами
940-941 (22)	3,948 метров между вершинами
941-942 (22)	12,094 метров между вершинами
942-943 (22)	9,087 метров между вершинами
943-944 (22)	6,207 метров между вершинами
944-945 (22)	7,64 метров между вершинами
945-946 (22)	29,041 метров между вершинами
946-947 (22)	47,635 метров между вершинами
947-948 (22)	6,043 метров между вершинами
948-949 (22)	203,546 метров между вершинами
949-929 (22)	26,009 метров между вершинами
950-951 (23)	159,919 метров между вершинами
951-952 (23)	11,97 метров между вершинами
952-953 (23)	16,253 метров между вершинами
953-954 (23)	8,94 метров между вершинами
954-955 (23)	48,912 метров между вершинами
955-956 (23)	0,198 метров между вершинами
956-957 (23)	131,598 метров между вершинами
957-958 (23)	0,722 метров между вершинами
958-959 (23)	2,871 метров между вершинами
959-960 (23)	40,606 метров между вершинами
960-961 (23)	29,516 метров между вершинами
961-950 (23)	57,099 метров между вершинами
962-963 (24)	41,062 метров между вершинами
963-964 (24)	7,419 метров между вершинами
964-965 (24)	22,9 метров между вершинами
965-966 (24)	71,973 метров между вершинами
966-967 (24)	24,043 метров между вершинами
967-968 (24)	14,595 метров между вершинами
968-969 (24)	15,038 метров между вершинами
969-970 (24)	10,787 метров между вершинами
970-971 (24)	7,148 метров между вершинами
971-972 (24)	47,015 метров между вершинами

972-973 (24)	25,544 метров между вершинами
973-974 (24)	36,404 метров между вершинами
974-975 (24)	33,316 метров между вершинами
975-976 (24)	3,457 метров между вершинами
976-977 (24)	45,057 метров между вершинами
977-978 (24)	45,057 метров между вершинами
978-962 (24)	178,996 метров между вершинами
979-980 (25)	49,508 метров между вершинами
980-981 (25)	20,239 метров между вершинами
981-982 (25)	2,464 метров между вершинами
982-983 (25)	2,887 метров между вершинами
983-984 (25)	8,07 метров между вершинами
984-985 (25)	34,3 метров между вершинами
985-986 (25)	10,738 метров между вершинами
986-987 (25)	1,262 метров между вершинами
987-988 (25)	6,994 метров между вершинами
988-989 (25)	1,061 метров между вершинами
989-990 (25)	1,061 метров между вершинами
990-991 (25)	27,033 метров между вершинами
991-992 (25)	27,033 метров между вершинами
992-993 (25)	42,048 метров между вершинами
993-994 (25)	14,429 метров между вершинами
994-995 (25)	12,824 метров между вершинами
995-996 (25)	6,412 метров между вершинами
996-997 (25)	1,426 метров между вершинами
997-998 (25)	1,381 метров между вершинами
998-999 (25)	3,574 метров между вершинами
999-1000 (25)	34,899 метров между вершинами
1000-1001 (25)	7,048 метров между вершинами
1001-1002 (25)	15,926 метров между вершинами
1002-1003 (25)	4,106 метров между вершинами
1003-1004 (25)	10,105 метров между вершинами
1004-1005 (25)	30,396 метров между вершинами
1005-1006 (25)	30,001 метров между вершинами
1006-1007 (25)	32,751 метров между вершинами
1007-1008 (25)	30,129 метров между вершинами
1008-1009 (25)	14,83 метров между вершинами
1009-979 (25)	45,399 метров между вершинами
1010-1011 (26)	24,187 метров между вершинами
1011-1012 (26)	3 метров между вершинами
1012-1013 (26)	5,105 метров между вершинами
1013-1014 (26)	7,273 метров между вершинами
1014-1015 (26)	27,298 метров между вершинами
1015-1016 (26)	17,608 метров между вершинами
1016-1017 (26)	34,364 метров между вершинами
1017-1018 (26)	1,224 метров между вершинами
1018-1019 (26)	13,653 метров между вершинами
1019-1020 (26)	46,246 метров между вершинами
1020-1021 (26)	35,078 метров между вершинами
1021-1022 (26)	41,649 метров между вершинами
1022-1023 (26)	9,526 метров между вершинами

1023-1024 (26)	29,908 метров между вершинами
1024-1025 (26)	30,344 метров между вершинами
1025-1026 (26)	6,235 метров между вершинами
1026-1027 (26)	35,963 метров между вершинами
1027-1028 (26)	33,72 метров между вершинами
1028-1029 (26)	26,391 метров между вершинами
1029-1030 (26)	11,575 метров между вершинами
1030-1031 (26)	20,981 метров между вершинами
1031-1032 (26)	4,081 метров между вершинами
1032-1033 (26)	31,598 метров между вершинами
1033-1034 (26)	9,719 метров между вершинами
1034-1035 (26)	34,532 метров между вершинами
1035-1036 (26)	7,056 метров между вершинами
1036-1037 (26)	26,447 метров между вершинами
1037-1038 (26)	41,173 метров между вершинами
1038-1039 (26)	48,095 метров между вершинами
1039-1040 (26)	14,832 метров между вершинами
1040-1041 (26)	63,673 метров между вершинами
1041-1042 (26)	186,892 метров между вершинами
1042-1043 (26)	35,948 метров между вершинами
1043-1044 (26)	33,355 метров между вершинами
1044-1045 (26)	47,984 метров между вершинами
1045-1046 (26)	28,208 метров между вершинами
1046-1047 (26)	66,584 метров между вершинами
1047-1048 (26)	160,191 метров между вершинами
1048-1049 (26)	83,454 метров между вершинами
1049-1050 (26)	2,591 метров между вершинами
1050-1010 (26)	13,708 метров между вершинами
1051-1052 (27)	13,798 метров между вершинами
1052-1053 (27)	130,818 метров между вершинами
1053-1054 (27)	103,018 метров между вершинами
1054-1055 (27)	34,004 метров между вершинами
1055-1056 (27)	56,743 метров между вершинами
1056-1057 (27)	8,596 метров между вершинами
1057-1058 (28)	32,952 метров между вершинами
1058-1059 (27)	5,655 метров между вершинами
1059-1060 (27)	31,422 метров между вершинами
1060-1061 (27)	31,762 метров между вершинами
1061-1062 (27)	1,336 метров между вершинами
1062-1063 (27)	17,614 метров между вершинами
1063-1064 (27)	193,693 метров между вершинами
1064-1065 (27)	96,19 метров между вершинами
1065-1066 (27)	51,114 метров между вершинами
1066-1067 (27)	13,981 метров между вершинами
1067-1068 (27)	51,222 метров между вершинами
1068-1069 (27)	8,531 метров между вершинами
1069-1051 (27)	7,274 метров между вершинами
1070-1071 (28)	34,607 метров между вершинами
1071-1072 (28)	17,418 метров между вершинами
1072-1073 (28)	36,982 метров между вершинами
1073-1074 (28)	16,342 метров между вершинами

1074-1075 (28)	36,214 метров между вершинами
1075-1076 (28)	21,399 метров между вершинами
1076-1077 (28)	51,837 метров между вершинами
1077-1078 (28)	52,615 метров между вершинами
1078-1079 (28)	48,513 метров между вершинами
1079-1080 (28)	19,657 метров между вершинами
1080-1081 (28)	22,112 метров между вершинами
1081-1082 (28)	10,365 метров между вершинами
1082-1070 (28)	49,928 метров между вершинами
1083-1084 (29)	3,769 метров между вершинами
1084-1085 (29)	59,658 метров между вершинами
1085-1086 (29)	123,888 метров между вершинами
1086-1087 (29)	95,72 метров между вершинами
1087-1088 (29)	135,644 метров между вершинами
1088-1089 (29)	5,985 метров между вершинами
1089-1090 (29)	237,212 метров между вершинами
1090-1091 (29)	1,329 метров между вершинами
1091-1092 (29)	22,802 метров между вершинами
1092-1093 (29)	3,103 метров между вершинами
1093-1094 (29)	78,065 метров между вершинами
1094-1095 (29)	10,986 метров между вершинами
1095-1096 (29)	70,184 метров между вершинами
1096-1097 (29)	78,413 метров между вершинами
1097-1098 (29)	32,287 метров между вершинами
1098-1099 (29)	4,446 метров между вершинами
1099-1100 (29)	18,725 метров между вершинами
1100-1101 (29)	41,641 метров между вершинами
1101-1102 (29)	57,758 метров между вершинами
1102-1103 (29)	54,364 метров между вершинами
1103-1104 (29)	22,063 метров между вершинами
1104-1105 (29))	22,063 метров между вершинами
1105-1106 (30)	2,754 метров между вершинами
1106-1107 (30)	59,91 метров между вершинами
1107-1108 (30)	27,83 метров между вершинами
1108-1109 (30)	20,99 метров между вершинами
1109-1110 (30)	1,154 метров между вершинами
1110-1111 (30)	1,386 метров между вершинами
1111-1112 (30)	37,557 метров между вершинами
1112-1113 (30)	60,773 метров между вершинами
1113-1114 (30)	41,346 метров между вершинами
1114-1083 (29)	19,984 метров между вершинами
1115-1116 (30)	11,889 метров между вершинами
1116-1117 (30)	0,162 метров между вершинами
1117-1118 (30)	25,591 метров между вершинами
1118-1119 (30)	52,16 метров между вершинами
1119-1120 (30)	10,17 метров между вершинами
1120-1121 (30)	21,101 метров между вершинами
1121-1122 (30)	6,954 метров между вершинами
1122-1123 (30)	14,359 метров между вершинами
1123-1124 (30)	158,482 метров между вершинами
1124-1125 (30)	11,513 метров между вершинами

1125-1126 (30)	62,358 метров между вершинами
1126-1127 (30)	33,959 метров между вершинами
1127-1128 (30)	9,35 метров между вершинами
1128-1129 (30)	8,362 метров между вершинами
1129-1130 (30)	7,597 метров между вершинами
1130-1131 (30)	24,927 метров между вершинами
1131-1132 (30)	32,33 метров между вершинами
1132-1133 (30)	2,552 метров между вершинами
1133-1134 (30)	3,486 метров между вершинами
1134-1135 (30)	2,862 метров между вершинами
1135-1136 (30)	3,729 метров между вершинами
1136-1137 (30)	2,617 метров между вершинами
1137-1138 (30)	18,273 метров между вершинами
1138-1139 (30)	20,498 метров между вершинами
1139-1140 (30)	6,625 метров между вершинами
1140-1141 (30)	4,085 метров между вершинами
1141-1142 (31)	6,546 метров между вершинами
1142-1143 (30)	22,791 метров между вершинами
1143-1144 (30)	18,103 метров между вершинами
1144-1145 (30)	7,495 метров между вершинами
1145-1146 (30)	10,097 метров между вершинами
1146-1147 (30)	11,557 метров между вершинами
1147-1148 (30)	9,988 метров между вершинами
1148-1149 (30)	29,206 метров между вершинами
1149-1150 (30)	4,011 метров между вершинами
1150-1151 (30)	10,414 метров между вершинами
1151-1152 (30)	6,584 метров между вершинами
1152-1153 (30)	9,097 метров между вершинами
1153-1154 (30)	9,097 метров между вершинами
1154-1155 (30)	39,966 метров между вершинами
1155-1115 (30)	80,729 метров между вершинами
1156-1157 (31)	31,143 метров между вершинами
1157-1158 (31)	41,561 метров между вершинами
1158-1159 (31)	27,806 метров между вершинами
1159-1160 (31)	47,685 метров между вершинами
1160-1161 (31)	41,58 метров между вершинами
1161-1162 (31)	20,082 метров между вершинами
1162-1163 (31)	64,802 метров между вершинами
1163-1164 (31)	15,067 метров между вершинами
1164-1165 (31)	14,196 метров между вершинами
1165-1166 (31)	15,248 метров между вершинами
1166-1167 (31)	18,602 метров между вершинами
1167-1168 (31)	43,334 метров между вершинами
1168-1169 (31)	42,913 метров между вершинами
1169-1156 (31)	26,188 метров между вершинами
1170-1171 (32)	10,35 метров между вершинами
1171-1172 (32)	25,24 метров между вершинами
1172-1173 (32)	14,62 метров между вершинами
1173-1174 (32)	66,867 метров между вершинами
1174-1175 (32)	369,009 метров между вершинами
1175-1176 (32)	39,226 метров между вершинами

1176-1177 (32)	78,395 метров между вершинами
1177-1178 (32)	40,327 метров между вершинами
1178-1170 (32)	398,243 метров между вершинами
1179-1180 (33)	50,128 метров между вершинами
1180-1181 (33)	67,198 метров между вершинами
1181-1182 (33)	119,411 метров между вершинами
1182-1183 (33)	73,911 метров между вершинами
1183-1184 (33)	16,993 метров между вершинами
1184-1185 (33)	35,567 метров между вершинами
1185-1186 (33)	3,985 метров между вершинами
1186-1187 (33)	21,566 метров между вершинами
1187-1188 (33)	41,841 метров между вершинами
1188-1189 (33)	25,921 метров между вершинами
1189-1190 (33)	51,102 метров между вершинами
1190-1191 (33)	11,472 метров между вершинами
1191-1192 (33)	9,921 метров между вершинами
1192-1193 (33)	5,749 метров между вершинами
1193-1194 (33)	8,708 метров между вершинами
1194-1195 (33)	14,647 метров между вершинами
1195-1179 (33)	16,954 метров между вершинами
1196-1197 (34)	91,975 метров между вершинами
1197-1198 (34)	11,434 метров между вершинами
1198-1199 (34)	13,571 метров между вершинами
1199-1200 (34)	13,571 метров между вершинами
1200-1201 (34)	36,968 метров между вершинами
1201-1202 (34)	46,355 метров между вершинами
1202-1203 (34)	63,556 метров между вершинами
1203-1196 (34)	91,416 метров между вершинами
1204-1205 (35)	74,213 метров между вершинами
1205-1206 (35)	46,064 метров между вершинами
1206-1207 (35)	78,804 метров между вершинами
1207-1208 (35)	2,434 метров между вершинами
1208-1209 (35)	36,584 метров между вершинами
1209-1210 (35)	59,014 метров между вершинами
1210-1211 (35)	66,155 метров между вершинами
1211-1212 (35)	14,045 метров между вершинами
1212-1213 (35)	66,57 метров между вершинами
1213-1214 (35)	17,195 метров между вершинами
1214-1215 (35)	5,934 метров между вершинами
1215-1204 (35)	3,656 метров между вершинами
1216-1217 (36)	20,849 метров между вершинами
1217-1218 (36)	18,028 метров между вершинами
1218-1219 (36)	22,186 метров между вершинами
1219-1220 (36)	20,056 метров между вершинами
1220-1221 (36)	38,984 метров между вершинами
1221-1222 (36)	27,59 метров между вершинами
1222-1223 (36)	45,04 метров между вершинами
1223-1224 (36)	40,911 метров между вершинами
1224-1225 (36)	88,227 метров между вершинами
1225-1226 (36)	74,599 метров между вершинами
1226-1227 (36)	31,57 метров между вершинами

1227-1228 (36)	146,294 метров между вершинами
1228-1229 (36)	116,301 метров между вершинами
1229-1216 (36)	143,582 метров между вершинами
1230-1231 (36.1)	13,596 метров между вершинами
1231-1232 (36.1)	7,308 метров между вершинами
1232-1233 (36.1)	13,627 метров между вершинами
1233-1230 (36.1)	7,418 метров между вершинами
1234-1235 (37)	15,265 метров между вершинами
1235-1236 (37)	22,438 метров между вершинами
1236-1237 (37)	64,785 метров между вершинами
1237-1238 (37)	9,76 метров между вершинами
1238-1239 (37)	207,995 метров между вершинами
1239-1240 (37)	23,347 метров между вершинами
1240-1241 (37)	205,528 метров между вершинами
1241-1234 (37)	62,843 метров между вершинами
1242-1243 (38)	1,964 метров между вершинами
1243-1244 (38)	4,683 метров между вершинами
1244-1245 (38)	4,547 метров между вершинами
1245-1246 (38)	4,553 метров между вершинами
1246-1247 (38)	2,402 метров между вершинами
1247-1248 (38)	10,897 метров между вершинами
1248-1249 (38)	54,812 метров между вершинами
1249-1250 (38)	32,142 метров между вершинами
1250-1251 (38)	12,691 метров между вершинами
1251-1252 (38)	9,749 метров между вершинами
1252-1253 (38)	11,469 метров между вершинами
1253-1254 (38)	3,754 метров между вершинами
1254-1255 (38)	6,29 метров между вершинами
1255-1256 (38)	1,541 метров между вершинами
1256-1257 (38)	50,803 метров между вершинами
1257-1258 (38)	6,331 метров между вершинами
1258-1259 (38)	9,441 метров между вершинами
1259-1260 (38)	9,441 метров между вершинами
1260-1261 (38)	17,003 метров между вершинами
1261-1262 (38)	82,669 метров между вершинами
1262-1263 (38)	156,215 метров между вершинами
1263-1264 (38)	122,898 метров между вершинами
1264-1265 (38)	28,423 метров между вершинами
1265-1266 (38)	8,368 метров между вершинами
1266-1267 (38)	10,639 метров между вершинами
1267-1268 (38)	6,602 метров между вершинами
1268-1269 (38)	4,584 метров между вершинами
1269-1242 (38)	11,749 метров между вершинами
1270-1271 (39)	21,236 метров между вершинами
1271-1272 (39)	22,535 метров между вершинами
1272-1273 (39)	194,009 метров между вершинами
1273-1274 (39)	36,62 метров между вершинами
1274-1275 (39)	35,123 метров между вершинами
1275-1276 (39)	109,763 метров между вершинами
1276-1277 (40)	60,125 метров между вершинами
1277-1278 (40)	87,882 метров между вершинами

1278-1279 (40)	68,148 метров между вершинами
1279-1280 (40)	58,659 метров между вершинами
1280-1281 (40)	5,98 метров между вершинами
1281-1282 (40)	6,641 метров между вершинами
1282-1276 (40)	17,077 метров между вершинами
1283-1284 (41)	27,597 метров между вершинами
1284-1285 (41)	73,811 метров между вершинами
1285-1286 (41)	30,519 метров между вершинами
1286-1287 (41)	9,44 метров между вершинами
1287-1288 (41)	76,46 метров между вершинами
1288-1289 (41)	26,015 метров между вершинами
1289-1290 (41)	27,199 метров между вершинами
1290-1283 (41)	57,383 метров между вершинами
1291-1292 (42)	27,686 метров между вершинами
1292-1293 (42)	50,213 метров между вершинами
1293-1294 (42)	17,137 метров между вершинами
1294-1295 (42)	149,42 метров между вершинами
1295-1296 (42)	3,85 метров между вершинами
1296-1297 (42)	23,744 метров между вершинами
1297-1298 (42)	137,632 метров между вершинами
1298-1291 (42)	66,236 метров между вершинами
1299-1300 (43)	6,678 метров между вершинами
1300-1301 (43)	5,488 метров между вершинами
1301-1302 (43)	5,459 метров между вершинами
1302-1303 (43)	89,115 метров между вершинами
1303-1304 (43)	11,866 метров между вершинами
1304-1305 (43)	77,597 метров между вершинами
1305-1306 (43)	117,787 метров между вершинами
1306-1307 (43)	36,098 метров между вершинами
1307-1308 (43)	13,864 метров между вершинами
1308-1309 (43)	17,947 метров между вершинами
1309-1310 (43)	10,179 метров между вершинами
1310-1311 (43)	12,262 метров между вершинами
1311-1312 (43)	14,86 метров между вершинами
1312-1313 (43)	66,646 метров между вершинами
1313-1314 (43)	5,456 метров между вершинами
1314-1315 (43)	4,794 метров между вершинами
1315-1316 (43)	1,268 метров между вершинами
1316-1317 (43)	20,025 метров между вершинами
1317-1318 (43)	0,253 метров между вершинами
1318-1319 (43)	8,672 метров между вершинами
1319-1320 (43)	6,241 метров между вершинами
1320-1321 (43)	0,222 метров между вершинами
1321-1322 (43)	3,994 метров между вершинами
1322-1323 (43)	100,339 метров между вершинами
1323-1324 (43)	2,778 метров между вершинами
1324-1325 (43)	35,714 метров между вершинами
1325-1326 (43)	2,195 метров между вершинами
1326-1327 (43)	76,102 метров между вершинами
1327-1328 (43)	0,314 метров между вершинами
1328-1329 (43)	6,01 метров между вершинами

1329-1299 (43)	11,406 метров между вершинами
1330-1331 (44)	58,026 метров между вершинами
1331-1332 (44)	29,119 метров между вершинами
1332-1333 (44)	35,875 метров между вершинами
1333-1334 (44)	0,814 метров между вершинами
1334-1335 (44)	76,523 метров между вершинами
1335-1336 (44)	9,803 метров между вершинами
1336-1337 (44)	9,803 метров между вершинами
1337-1330 (44)	48,497 метров между вершинами
1338-1339 (45)	52,642 метров между вершинами
1339-1340 (45)	98,281 метров между вершинами
1340-1341 (45)	128,162 метров между вершинами
1341-1342 (45)	17,442 метров между вершинами
1342-1343 (45)	40,762 метров между вершинами
1343-1344 (45)	81,599 метров между вершинами
1344-1345 (45)	36,258 метров между вершинами
1345-1346 (45)	1,513 метров между вершинами
1346-1347 (45)	25,117 метров между вершинами
1347-1348 (45)	31,016 метров между вершинами
1348-1349 (45)	1,26 метров между вершинами
1349-1350 (45)	34,838 метров между вершинами
1350-1351 (45)	5,325 метров между вершинами
1351-1352 (45)	28,02 метров между вершинами
1352-1353 (45)	0,251 метров между вершинами
1353-1338 (45)	13145,745 метров между вершинами
1354-1355 (46)	15,194 метров между вершинами
1355-1356 (46)	16,246 метров между вершинами
1356-1357 (46)	18,002 метров между вершинами
1357-1358 (46)	9,952 метров между вершинами
1358-1359 (46)	14,306 метров между вершинами
1359-1360 (46)	14,309 метров между вершинами
1360-1361 (46)	32,588 метров между вершинами
1361-1362 (46)	28,362 метров между вершинами
1362-1363 (46)	33,575 метров между вершинами
1363-1364 (46)	10,02 метров между вершинами
1364-1365 (46)	55,641 метров между вершинами
1365-1366 (46)	49,643 метров между вершинами
1366-1367 (46)	4,53 метров между вершинами
1367-1354 (46)	61,383 метров между вершинами
1368-1369 (47)	5,632 метров между вершинами
1369-1370 (47)	5,633 метров между вершинами
1370-1371 (47)	176,644 метров между вершинами
1371-1372 (47)	8,07 метров между вершинами
1372-1373 (47)	86,475 метров между вершинами
1373-1374 (47)	30,408 метров между вершинами
1374-1375 (47)	63,401 метров между вершинами
1375-1376 (47)	60,31 метров между вершинами
1376-1377 (47)	11,675 метров между вершинами
1377-1378 (47)	8,427 метров между вершинами
1378-1379 (47)	29,562 метров между вершинами
1379-1380 (47)	7,072 метров между вершинами

1380-1381 (47)	81,643 метров между вершинами
1381-1382 (47)	13,637 метров между вершинами
1382-1383 (47)	3,221 метров между вершинами
1383-1384 (47)	3,221 метров между вершинами
1384-1385 (47)	9,895 метров между вершинами
1385-1368 (47)	3,247 метров между вершинами
1386-1387 (48)	131,918 метров между вершинами
1387-1388 (48)	16,824 метров между вершинами
1388-1389 (48)	7,398 метров между вершинами
1389-1390 (48)	18,262 метров между вершинами
1390-1391 (48)	6,103 метров между вершинами
1391-1392 (48)	46,543 метров между вершинами
1392-1393 (48)	10,656 метров между вершинами
1393-1394 (48)	34,647 метров между вершинами
1394-1395 (48)	10,56 метров между вершинами
1395-1396 (48)	38,446 метров между вершинами
1396-1386 (48)	5,862 метров между вершинами
1397-1398 (49)	7,255 метров между вершинами
1398-1399 (49)	187,889 метров между вершинами
1399-1400 (49)	36,888 метров между вершинами
1400-1401 (49)	22,034 метров между вершинами
1401-1402 (49)	12,936 метров между вершинами
1402-1403 (49)	21,764 метров между вершинами
1403-1404 (49)	45,591 метров между вершинами
1404-1405 (49)	11,023 метров между вершинами
1405-1406 (49)	10,301 метров между вершинами
1406-1407 (49)	54,501 метров между вершинами
1407-1408 (49)	11,651 метров между вершинами
1408-1409 (49)	36,092 метров между вершинами
1409-1410 (49)	36,284 метров между вершинами
1410-1411 (49)	103,444 метров между вершинами
1411-1412 (49)	56,844 метров между вершинами
1412-1413 (49)	79,632 метров между вершинами
1413-1397 (49)	115,018 метров между вершинами
1414-1415 (50)	45,653 метров между вершинами
1415-1416 (50)	18,842 метров между вершинами
1416-1417 (50)	94,378 метров между вершинами
1417-1418 (50)	9,833 метров между вершинами
1418-1419 (50)	20,184 метров между вершинами
1419-1420 (50)	0,824 метров между вершинами
1420-1421 (50)	2,155 метров между вершинами
1421-1422 (50)	16,713 метров между вершинами
1422-1423 (50)	17,653 метров между вершинами
1423-1424 (50)	26,779 метров между вершинами
1424-1425 (50)	73,963 метров между вершинами
1425-1414 (50)	8,566 метров между вершинами
1426-1427 (51)	37,454 метров между вершинами
1427-1428 (51)	12,24 метров между вершинами
1428-1429 (51)	3,178 метров между вершинами
1429-1430 (51)	17,073 метров между вершинами
1430-1431 (51)	13,108 метров между вершинами

1431-1432 (51)	59,935 метров между вершинами
1432-1433 (51)	12,24 метров между вершинами
1433-1434 (51)	22,07 метров между вершинами
1434-1435 (51)	0,057 метров между вершинами
1435-1436 (51)	26,722 метров между вершинами
1436-1437 (51)	25,884 метров между вершинами
1437-1438 (51)	2,818 метров между вершинами
1438-1439 (51)	9,244 метров между вершинами
1439-1440 (51)	11,436 метров между вершинами
1440-1441 (51)	111,825 метров между вершинами
1441-1442 (51)	37,697 метров между вершинами
1442-1443 (51)	81,538 метров между вершинами
1443-1426 (51)	16,777 метров между вершинами
1444-1445 (52)	150,207 метров между вершинами
1445-1446 (52)	116,276 метров между вершинами
1446-1447 (52)	12,309 метров между вершинами
1447-1448 (52)	232,142 метров между вершинами
1448-1449 (52)	2,665 метров между вершинами
1449-1450 (52)	21,03 метров между вершинами
1450-1451 (52)	13,479 метров между вершинами
1451-1452 (52)	0,293 метров между вершинами
1452-1444 (52)	7,047 метров между вершинами
1453-1454 (53)	28,767 метров между вершинами
1454-1455 (53)	1,725 метров между вершинами
1455-1456 (53)	51,855 метров между вершинами
1456-1457 (53)	56,969 метров между вершинами
1457-1458 (53)	4,926 метров между вершинами
1458-1459 (53)	43,655 метров между вершинами
1459-1460 (53)	15,06 метров между вершинами
1460-1461 (53)	44,539 метров между вершинами
1461-1462 (53)	0,288 метров между вершинами
1462-1463 (53)	30,475 метров между вершинами
1463-1464 (53)	3,872 метров между вершинами
1464-1453 (53)	5,233 метров между вершинами
1465-1466 (54)	1,668 метров между вершинами
1466-1467 (54)	79,019 метров между вершинами
1467-1468 (54)	59,882 метров между вершинами
1468-1469 (54)	62,008 метров между вершинами
1469-1470 (54)	62,008 метров между вершинами
1470-1471 (54)	8,681 метров между вершинами
1471-1472 (54)	8,526 метров между вершинами
1472-1473 (54)	64,689 метров между вершинами
1473-1474 (54)	19,274 метров между вершинами
1474-1475 (54)	27,45 метров между вершинами
1475-1476 (54)	144,742 метров между вершинами
1476-1465 (54)	8,854 метров между вершинами
1477-1478 (55)	33,998 метров между вершинами
1478-1479 (55)	78,835 метров между вершинами
1479-1480 (55)	8,996 метров между вершинами
1480-1481 (55)	3,394 метров между вершинами
1481-1482 (55)	12,242 метров между вершинами

1482-1483 (55)	38,308 метров между вершинами
1483-1484 (55)	80,91 метров между вершинами
1484-1477 (55)	22,259 метров между вершинами
1485-1486 (56)	42,471 метров между вершинами
1486-1487 (56)	36,683 метров между вершинами
1487-1488 (56)	10,189 метров между вершинами
1488-1489 (56)	36,946 метров между вершинами
1489-1490 (56)	26,331 метров между вершинами
1490-1491 (56)	54,713 метров между вершинами
1491-1485 (56)	14,318 метров между вершинами
1492-1493 (57)	76,21 метров между вершинами
1493-1494 (57)	20,037 метров между вершинами
1494-1495 (57)	78,55 метров между вершинами
1495-1492 (57)	28,211 метров между вершинами
1496-1497 (58)	36,206 метров между вершинами
1497-1498 (58)	24,164 метров между вершинами
1498-1499 (58)	32,848 метров между вершинами
1499-1500 (58)	0,054 метров между вершинами
1500-1501 (58)	3,562 метров между вершинами
1501-1502 (58)	0,042 метров между вершинами
1502-1503 (58)	57,583 метров между вершинами
1503-1504 (58)	23,157 метров между вершинами
1504-1505 (58)	6,461 метров между вершинами
1505-1506 (58)	8,652 метров между вершинами
1506-1507 (58)	8,646 метров между вершинами
1507-1508 (58)	8,648 метров между вершинами
1508-1509 (58)	8,649 метров между вершинами
1509-1510 (58)	8,644 метров между вершинами
1510-1511 (58)	8,652 метров между вершинами
1511-1512 (58)	8,646 метров между вершинами
1512-1513 (58)	8,654 метров между вершинами
1513-1514 (58)	8,645 метров между вершинами
1514-1515 (58)	8,652 метров между вершинами
1515-1516 (58)	52,267 метров между вершинами
1516-1496 (58)	0,335 метров между вершинами
1517-1518 (59)	36,324 метров между вершинами
1518-1519 (59)	58,23 метров между вершинами
1519-1520 (59)	26,933 метров между вершинами
1520-1521 (59)	11,576 метров между вершинами
1521-1522 (59)	22,295 метров между вершинами
1522-1517 (59)	64,676 метров между вершинами
1523-1524 (60)	19,351 метров между вершинами
1524-1525 (60)	9,739 метров между вершинами
1525-1526 (60)	3,905 метров между вершинами
1526-1527 (60)	52,206 метров между вершинами
1527-1528 (60)	1,279 метров между вершинами
1528-1529 (60)	29,327 метров между вершинами
1529-1530 (60)	33,849 метров между вершинами
1530-1523 (60)	20,157 метров между вершинами
1531-1532 (61)	38,617 метров между вершинами
1532-1533 (61)	12,272 метров между вершинами

1533-1534 (61)	33,232 метров между вершинами
1534-1535 (61)	48,08 метров между вершинами
1535-1536 (61)	12,747 метров между вершинами
1536-1537 (61)	11,749 метров между вершинами
1537-1531 (61)	6,556 метров между вершинами
1538-1539 (62)	13,079 метров между вершинами
1539-1540 (62)	24,998 метров между вершинами
1540-1541 (62)	20,202 метров между вершинами
1541-1542 (62)	17,661 метров между вершинами
1542-1543 (62)	11,03 метров между вершинами
1543-1544 (62)	34,01 метров между вершинами
1544-1545 (62)	28,357 метров между вершинами
1545-1546 (62)	18,189 метров между вершинами
1546-1547 (62)	16,455 метров между вершинами
1547-1548 (62)	0,252 метров между вершинами
1548-1549 (62)	1,598 метров между вершинами
1549-1538 (62)	36,764 метров между вершинами
1550-1551 (63)	26,668 метров между вершинами
1551-1552 (63)	14,066 метров между вершинами
1552-1553 (63)	20,973 метров между вершинами
1553-1554 (63)	15,103 метров между вершинами
1554-1555 (63)	12,138 метров между вершинами
1555-1556 (63)	11,607 метров между вершинами
1556-1557 (63)	5,477 метров между вершинами
1557-1558 (63)	7,757 метров между вершинами
1558-1559 (63)	5,609 метров между вершинами
1559-1560 (63)	11,168 метров между вершинами
1560-1561 (63)	14,181 метров между вершинами
1561-1562 (63)	9,132 метров между вершинами
1562-1563 (63)	23,773 метров между вершинами
1563-1564 (63)	4,555 метров между вершинами
1564-1565 (63)	9,375 метров между вершинами
1565-1566 (63)	29,46 метров между вершинами
1566-1567 (63)	4,082 метров между вершинами
1567-1550 (63)	3,433 метров между вершинами
1568-1569 (64)	53,483 метров между вершинами
1569-1570 (64)	0,479 метров между вершинами
1570-1571 (64)	4,761 метров между вершинами
1571-1572 (64)	10,1 метров между вершинами
1572-1573 (64)	2,495 метров между вершинами
1573-1574 (64)	2,495 метров между вершинами
1574-1575 (64)	0,014 метров между вершинами
1575-1576 (64)	6,113 метров между вершинами
1576-1577 (64)	53,989 метров между вершинами
1577-1568 (64)	16,316 метров между вершинами
1578-1579 (65)	88,324 метров между вершинами
1579-1580 (65)	14,149 метров между вершинами
1580-1578 (65)	81,176 метров между вершинами
1581-1582 (66)	4,786 метров между вершинами
1582-1583 (66)	9,974 метров между вершинами
1583-1584 (66)	40,213 метров между вершинами

1584-1585 (66)	39,499 метров между вершинами
1585-1586 (66)	0,671 метров между вершинами
1586-1587 (66)	78,119 метров между вершинами
1587-1581 (66)	15,166 метров между вершинами
1588-1589 (67)	252,424 метров между вершинами
1589-1590 (67)	179,039 метров между вершинами
1590-1591 (67)	11,621 метров между вершинами
1591-1592 (67)	71,64 метров между вершинами
1592-1593 (67)	9,631 метров между вершинами
1593-1594 (67)	11,218 метров между вершинами
1594-1595 (67)	11,218 метров между вершинами
1595-1596 (67)	18,984 метров между вершинами
1596-1597 (67)	108,275 метров между вершинами
1597-1598 (67)	51,315 метров между вершинами
1598-1599 (67)	2,01 метров между вершинами
1599-1600 (67)	8,786 метров между вершинами
1600-1601 (67)	1,896 метров между вершинами
1601-1602 (67)	0,106 метров между вершинами
1602-1603 (67)	1,924 метров между вершинами
1603-1604 (67)	12,06 метров между вершинами
1604-1605 (67)	1,748 метров между вершинами
1605-1606 (67)	57,173 метров между вершинами
1606-1607 (67)	300,526 метров между вершинами
1607-1608 (67)	4,288 метров между вершинами
1608-1609 (67)	45,116 метров между вершинами
1609-1610 (67)	87,934 метров между вершинами
1610-1611 (67)	2,031 метров между вершинами
1611-1612 (67)	9,778 метров между вершинами
1612-1613 (67)	2,723 метров между вершинами
1613-1614 (67)	1,401 метров между вершинами
1614-1615 (67)	4,851 метров между вершинами
1615-1616 (67)	6,684 метров между вершинами
1616-1617 (67)	9,097 метров между вершинами
1617-1618 (67)	34,564 метров между вершинами
1618-1619 (67)	28,69 метров между вершинами
1619-1620 (67)	56,866 метров между вершинами
1620-1621 (67)	19,951 метров между вершинами
1621-1622 (67)	56,648 метров между вершинами
1622-1623 (67)	25,02 метров между вершинами
1623-1624 (67)	25,368 метров между вершинами
1624-1625 (67)	55,877 метров между вершинами
1625-1626 (67)	3,249 метров между вершинами
1626-1627 (67)	2,564 метров между вершинами
1627-1628 (67)	8,356 метров между вершинами
1628-1629 (67)	50,704 метров между вершинами
1629-1630 (67)	5,955 метров между вершинами
1630-1631 (67)	107,274 метров между вершинами
1631-1632 (67)	8,92 метров между вершинами
1632-1633 (67)	19,146 метров между вершинами
1633-1634 (67)	16,353 метров между вершинами
1634-1635 (67)	24,556 метров между вершинами

1635-1636 (67)	34,195 метров между вершинами
1636-1637 (67)	7,686 метров между вершинами
1637-1638 (67)	20,41 метров между вершинами
1638-1639 (67)	40,999 метров между вершинами
1639-1640 (67)	8,003 метров между вершинами
1640-1641 (67)	25,197 метров между вершинами
1641-1642 (67)	49,091 метров между вершинами
1642-1643 (67)	6,653 метров между вершинами
1643-1644 (67)	2,972 метров между вершинами
1644-1645 (67)	0,394 метров между вершинами
1645-1646 (67)	0,394 метров между вершинами
1646-1647 (67)	0,022 метров между вершинами
1647-1648 (67)	0,475 метров между вершинами
1648-1649 (67)	50,635 метров между вершинами
1649-1650 (67)	5,615 метров между вершинами
1650-1651 (67)	26,824 метров между вершинами
1651-1652 (67)	12,243 метров между вершинами
1652-1653 (67)	12,243 метров между вершинами
1653-1654 (67)	23,561 метров между вершинами
1654-1655 (67)	16,148 метров между вершинами
1655-1656 (67)	20,913 метров между вершинами
1656-1657 (67)	12,551 метров между вершинами
1657-1658 (67)	87,608 метров между вершинами
1658-1659 (67)	12,197 метров между вершинами
1659-1660 (67)	4,654 метров между вершинами
1660-1661 (67)	6,066 метров между вершинами
1661-1662 (67)	6,066 метров между вершинами
1662-1663 (67)	73,218 метров между вершинами
1663-1664 (67)	9,492 метров между вершинами
1664-1665 (67)	46,739 метров между вершинами
1665-1666 (67)	1,643 метров между вершинами
1666-1667 (67)	17,284 метров между вершинами
1667-1668 (67)	50,38 метров между вершинами
1668-1669 (67)	11,486 метров между вершинами
1669-1670 (67)	185,645 метров между вершинами
1670-1671 (67)	18,054 метров между вершинами
1671-1672 (67)	69,049 метров между вершинами
1672-1673 (67)	69,049 метров между вершинами
1673-1674 (67)	6,629 метров между вершинами
1674-1675 (67)	6,629 метров между вершинами
1675-1676 (67)	13,258 метров между вершинами
1676-1677 (67)	16,11 метров между вершинами
1677-1678 (67)	16,11 метров между вершинами
1678-1679 (67)	5,619 метров между вершинами
1679-1680 (67)	20,618 метров между вершинами
1680-1681 (67)	1,399 метров между вершинами
1681-1682 (67)	7,194 метров между вершинами
1682-1683 (67)	7,012 метров между вершинами
1683-1684 (67)	4,156 метров между вершинами
1684-1685 (67)	31,424 метров между вершинами
1685-1686 (67)	7,138 метров между вершинами

1686-1687 (67)	21,479 метров между вершинами
1687-1688 (67)	138,365 метров между вершинами
1688-1689 (67)	30,804 метров между вершинами
1689-1690 (67)	30,804 метров между вершинами
1690-1691 (67)	12,196 метров между вершинами
1691-1692 (67)	4,004 метров между вершинами
1692-1693 (67)	4,004 метров между вершинами
1693-1694 (67)	1,893 метров между вершинами
1694-1695 (67)	21,314 метров между вершинами
1695-1696 (67)	21,314 метров между вершинами
1696-1697 (67)	0,042 метров между вершинами
1697-1698 (67)	39,5 метров между вершинами
1698-1699 (67)	15,815 метров между вершинами
1699-1700 (67)	25,804 метров между вершинами
1700-1701 (67)	12,11 метров между вершинами
1701-1702 (67)	33,159 метров между вершинами
1702-1703 (67)	5,544 метров между вершинами
1703-1704 (67)	22,147 метров между вершинами
1704-1705 (67)	15,509 метров между вершинами
1705-1706 (67)	2,197 метров между вершинами
1706-1707 (67)	22,979 метров между вершинами
1707-1708 (67)	5,952 метров между вершинами
1708-1709 (67)	17,161 метров между вершинами
1709-1710 (67)	0,915 метров между вершинами
1710-1711 (67)	25,925 метров между вершинами
1711-1712 (67)	18,292 метров между вершинами
1712-1713 (67)	12,102 метров между вершинами
1713-1714 (67)	29,066 метров между вершинами
1714-1715 (67)	4,772 метров между вершинами
1715-1716 (67)	2,757 метров между вершинами
1716-1717 (67)	2,757 метров между вершинами
1717-1718 (67)	19,411 метров между вершинами
1718-1719 (67)	14,22 метров между вершинами
1719-1720 (67)	15,114 метров между вершинами
1720-1721 (67)	0,455 метров между вершинами
1721-1722 (67)	278,271 метров между вершинами
1722-1723 (67)	10,758 метров между вершинами
1723-1724 (67)	12,082 метров между вершинами
1724-1725 (67)	0,05 метров между вершинами
1725-1726 (67)	7,275 метров между вершинами
1726-1727 (67)	8,634 метров между вершинами
1727-1728 (67)	2,681 метров между вершинами
1728-1729 (67)	0,672 метров между вершинами
1729-1730 (67)	6,023 метров между вершинами
1730-1731 (67)	13,35 метров между вершинами
1731-1732 (67)	2,025 метров между вершинами
1732-1733 (67)	2,025 метров между вершинами
1733-1734 (67)	5,172 метров между вершинами
1734-1735 (67)	5,172 метров между вершинами
1735-1736 (67)	4,413 метров между вершинами
1736-1737 (67)	11,889 метров между вершинами

1737-1738 (67)	3,517 метров между вершинами
1738-1739 (67)	3,517 метров между вершинами
1739-1740 (67)	8,583 метров между вершинами
1740-1741 (67)	4,197 метров между вершинами
1741-1742 (67)	2,198 метров между вершинами
1742-1743 (67)	0,546 метров между вершинами
1743-1744 (67)	4,873 метров между вершинами
1744-1745 (67)	8,009 метров между вершинами
1745-1746 (67)	11,383 метров между вершинами
1746-1747 (67)	8,189 метров между вершинами
1747-1748 (67)	5,175 метров между вершинами
1748-1749 (67)	4,772 метров между вершинами
1749-1750 (67)	8,741 метров между вершинами
1750-1751 (67)	6,035 метров между вершинами
1751-1752 (67)	6,851 метров между вершинами
1752-1753 (67)	11,898 метров между вершинами
1753-1754 (67)	1,9 метров между вершинами
1754-1755 (67)	1,9 метров между вершинами
1755-1756 (67)	4,203 метров между вершинами
1756-1757 (67)	0,214 метров между вершинами
1757-1758 (67)	2,679 метров между вершинами
1758-1759 (67)	59,454 метров между вершинами
1759-1760 (67)	82,342 метров между вершинами
1760-1761 (67)	14,477 метров между вершинами
1761-1762 (67)	45,998 метров между вершинами
1762-1763 (67)	10,006 метров между вершинами
1763-1764 (67)	202,935 метров между вершинами
1764-1765 (67)	4,562 метров между вершинами
1765-1766 (67)	10,927 метров между вершинами
1766-1767 (67)	563,334 метров между вершинами
1767-1768 (67)	15,833 метров между вершинами
1768-1769 (67)	352,333 метров между вершинами
1769-1770 (67)	352,333 метров между вершинами
1770-1771 (67)	198,196 метров между вершинами
1771-1772 (67)	96,803 метров между вершинами
1772-1773 (67)	18,208 метров между вершинами
1773-1774 (67)	19,522 метров между вершинами
1774-1775 (67)	90,135 метров между вершинами
1775-1776 (67)	71,893 метров между вершинами
1776-1777 (67)	61,391 метров между вершинами
1777-1778 (67)	9,37 метров между вершинами
1778-1779 (67)	25,371 метров между вершинами
1779-1780 (67)	243,091 метров между вершинами
1780-1588 (67)	26,427 метров между вершинами
1781-1782 (68)	0,153 метров между вершинами
1782-1783 (68)	0,153 метров между вершинами
1783-1781 (68)	0,306 метров между вершинами

Регламентный участок У-1	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2 (1)	217,624 метров между вершинами
2-3 (1)	199,571 метров между вершинами
3-4 (1)	123,959 метров между вершинами
4-5 (1)	89,765 метров между вершинами
5-6 (1)	103,167 метров между вершинами
6-7 (1)	114,058 метров между вершинами
7-8 (1)	110,815 метров между вершинами
8-9 (1)	70,231 метров между вершинами
9-10 (1)	60,005 метров между вершинами
10-11 (1)	3,248 метров между вершинами
11-12 (1)	95,495 метров между вершинами
12-13 (1)	27,452 метров между вершинами
13-14 (1)	13,73 метров между вершинами
14-15 (1)	39,282 метров между вершинами
15-16 (1)	75,97 метров между вершинами
16-17 (1)	112,575 метров между вершинами
17-18 (1)	89,297 метров между вершинами
18-19 (1)	12,018 метров между вершинами
19-20 (1)	43,379 метров между вершинами
20-21 (1)	12 метров между вершинами
21-22 (1)	89,097 метров между вершинами
22-23 (1)	101,42 метров между вершинами
23-24 (1)	130,885 метров между вершинами
24-25 (1)	66,09 метров между вершинами
25-26 (1)	68,286 метров между вершинами
26-27 (1)	44,301 метров между вершинами
27-28 (1)	8,723 метров между вершинами
28-29 (1)	13,75 метров между вершинами
29-30 (1)	10 метров между вершинами
30-31 (1)	116,985 метров между вершинами
31-32 (1)	75,214 метров между вершинами
32-33 (1)	50,711 метров между вершинами
33-34 (1)	96,814 метров между вершинами
34-35 (1)	72,68 метров между вершинами
35-36 (1)	179,183 метров между вершинами
36-37 (1)	329,135 метров между вершинами
37-38 (1)	199,756 метров между вершинами
38-39 (1)	129,279 метров между вершинами
39-40 (1)	73,246 метров между вершинами
40-41 (1)	31,232 метров между вершинами
41-42 (1)	143,593 метров между вершинами
42-43 (1)	78,341 метров между вершинами
43-44 (1)	28,123 метров между вершинами
44-45 (1)	61,868 метров между вершинами

45-46 (1)	1,855 метров между вершинами
46-47 (1)	1,855 метров между вершинами
47-48 (1)	44,997 метров между вершинами
48-49 (1)	24,11 метров между вершинами
49-50 (1)	34,861 метров между вершинами
50-51 (1)	131,546 метров между вершинами
51-52 (1)	11,513 метров между вершинами
52-53 (1)	158,482 метров между вершинами
53-54 (1)	14,359 метров между вершинами
54-55 (1)	6,954 метров между вершинами
55-56 (1)	21,101 метров между вершинами
56-57 (1)	10,17 метров между вершинами
57-58 (1)	52,16 метров между вершинами
58-59 (1)	25,591 метров между вершинами
59-60 (1)	0,162 метров между вершинами
60-61 (1)	492,01 метров между вершинами
61-62 (1)	218,271 метров между вершинами
62-63 (1)	91,747 метров между вершинами
63-64 (1)	63,61 метров между вершинами
64-65 (1)	1,15 метров между вершинами
65-66 (1)	0,036 метров между вершинами
66-67 (1)	24,457 метров между вершинами
67-68 (1)	108,618 метров между вершинами
68-69 (1)	3,103 метров между вершинами
69-70 (1)	22,802 метров между вершинами
70-71 (1)	1,329 метров между вершинами
71-72 (1)	237,212 метров между вершинами
72-73 (1)	5,985 метров между вершинами
73-74 (1)	135,644 метров между вершинами
74-75 (1)	95,72 метров между вершинами
75-76 (1)	123,888 метров между вершинами
76-77 (1)	59,658 метров между вершинами
77-78 (1)	23,597 метров между вершинами
78-79 (1)	44,487 метров между вершинами
79-80 (1)	57,638 метров между вершинами
80-81 (1)	70,924 метров между вершинами
81-82 (1)	69,858 метров между вершинами
82-83 (1)	16,831 метров между вершинами
83-84 (1)	36,098 метров между вершинами
84-85 (1)	117,787 метров между вершинами
85-86 (1)	77,597 метров между вершинами
86-87 (1)	100,981 метров между вершинами
87-88 (1)	5,459 метров между вершинами
88-89 (1)	5,488 метров между вершинами
89-90 (1)	12,805 метров между вершинами
90-91 (1)	140,395 метров между вершинами
91-92 (1)	195,883 метров между вершинами
92-93 (1)	81,016 метров между вершинами
93-94 (1)	35,169 метров между вершинами
94-95 (1)	14,054 метров между вершинами
95-96 (1)	55,109 метров между вершинами

96-97 (1)	6,098 метров между вершинами
97-98 (1)	4,56 метров между вершинами
98-99 (1)	74,558 метров между вершинами
99-100 (1)	113,175 метров между вершинами
100-101 (1)	8,07 метров между вершинами
101-102 (1)	176,644 метров между вершинами
102-103 (1)	5,633 метров между вершинами
103-104 (1)	5,632 метров между вершинами
104-105 (1)	190,681 метров между вершинами
105-106 (1)	98,281 метров между вершинами
106-107 (1)	193,237 метров между вершинами
107-108 (1)	2,041 метров между вершинами
108-109 (1)	4,052 метров между вершинами
109-110 (1)	20,256 метров между вершинами
110-111 (1)	20,081 метров между вершинами
111-112 (1)	4,052 метров между вершинами
112-113 (1)	3,232 метров между вершинами
113-114 (1)	66,369 метров между вершинами
114-115 (1)	56,137 метров между вершинами
115-116 (1)	88,937 метров между вершинами
116-117 (1)	11,599 метров между вершинами
117-118 (1)	98,308 метров между вершинами
118-119 (1)	59,465 метров между вершинами
119-120 (1)	43,291 метров между вершинами
120-121 (1)	35,171 метров между вершинами
121-122 (1)	31,319 метров между вершинами
122-123 (1)	37,187 метров между вершинами
123-124 (1)	106,037 метров между вершинами
124-125 (1)	56,271 метров между вершинами
125-126 (1)	70,363 метров между вершинами
126-127 (1)	12,014 метров между вершинами
127-128 (1)	20,135 метров между вершинами
128-129 (1)	74,673 метров между вершинами
129-130 (1)	138,012 метров между вершинами
130-131 (1)	13,398 метров между вершинами
131-132 (1)	106,82 метров между вершинами
132-133 (1)	11,289 метров между вершинами
133-134 (1)	78,977 метров между вершинами
134-135 (1)	27,927 метров между вершинами
135-136 (1)	41,85 метров между вершинами
136-137 (1)	105,305 метров между вершинами
137-138 (1)	32,632 метров между вершинами
138-139 (1)	32,632 метров между вершинами
139-140 (1)	176,508 метров между вершинами
140-141 (1)	60,165 метров между вершинами
141-142 (1)	254,687 метров между вершинами
142-143 (1)	4,83 метров между вершинами
143-144 (1)	15,19 метров между вершинами
144-145 (1)	5,888 метров между вершинами
145-146 (1)	3,168 метров между вершинами
146-147 (1)	6,159 метров между вершинами

147-148 (1)	8,386 метров между вершинами
148-149 (1)	8,301 метров между вершинами
149-150 (1)	9,931 метров между вершинами
150-151 (1)	8,199 метров между вершинами
151-152 (1)	61,854 метров между вершинами
152-153 (1)	57,211 метров между вершинами
153-154 (1)	18,08 метров между вершинами
154-155 (1)	809,377 метров между вершинами
155-156 (1)	772,699 метров между вершинами
156-157 (1)	29,33 метров между вершинами
157-158 (1)	24,609 метров между вершинами
158-159 (1)	7,943 метров между вершинами
159-160 (1)	120,571 метров между вершинами
160-161 (1)	91,52 метров между вершинами
161-162 (1)	91,769 метров между вершинами
162-163 (1)	20,786 метров между вершинами
163-164 (1)	42,11 метров между вершинами
164-165 (1)	49,018 метров между вершинами
165-166 (1)	79,932 метров между вершинами
166-167 (1)	75,376 метров между вершинами
167-168 (1)	104,257 метров между вершинами
168-169 (1)	121,547 метров между вершинами
169-170 (1)	68,39 метров между вершинами
170-171 (1)	104,656 метров между вершинами
171-172 (1)	180,28 метров между вершинами
172-173 (1)	74,925 метров между вершинами
173-174 (1)	48,178 метров между вершинами
174-175 (1)	10,268 метров между вершинами
175-176 (1)	34,416 метров между вершинами
176-177 (1)	45,059 метров между вершинами
177-178 (1)	42,776 метров между вершинами
178-179 (1)	152,63 метров между вершинами
179-180 (1)	207,57 метров между вершинами
180-181 (1)	139,759 метров между вершинами
181-182 (1)	42,289 метров между вершинами
182-183 (1)	15,711 метров между вершинами
183-184 (1)	16,042 метров между вершинами
184-185 (1)	119,411 метров между вершинами
185-186 (1)	67,198 метров между вершинами
186-187 (1)	175,075 метров между вершинами
187-188 (1)	49,654 метров между вершинами
188-189 (1)	89,501 метров между вершинами
189-190 (1)	32,406 метров между вершинами
190-191 (1)	24,75 метров между вершинами
191-192 (1)	19,149 метров между вершинами
192-193 (1)	0,935 метров между вершинами
193-194 (1)	6,247 метров между вершинами
194-195 (1)	3,808 метров между вершинами
195-196 (1)	3,66 метров между вершинами
196-197 (1)	9,027 метров между вершинами
197-198 (1)	12,276 метров между вершинами

198-199 (1)	131,824 метров между вершинами
199-200 (1)	39,6 метров между вершинами
200-201 (1)	47,912 метров между вершинами
201-202 (1)	133,81 метров между вершинами
202-203 (1)	7,906 метров между вершинами
203-204 (1)	30,029 метров между вершинами
204-205 (1)	5,784 метров между вершинами
205-206 (1)	23,681 метров между вершинами
206-207 (1)	23,681 метров между вершинами
207-208 (1)	53,92 метров между вершинами
208-209 (1)	151,186 метров между вершинами
209-210 (1)	272,415 метров между вершинами
210-211 (1)	199,277 метров между вершинами
211-212 (1)	183,842 метров между вершинами
212-213 (1)	13,365 метров между вершинами
213-214 (1)	9,168 метров между вершинами
214-215 (1)	5,652 метров между вершинами
215-216 (1)	28,661 метров между вершинами
216-217 (1)	24,969 метров между вершинами
217-218 (1)	40,067 метров между вершинами
218-219 (1)	69,635 метров между вершинами
219-220 (1)	69,685 метров между вершинами
220-221 (1)	70,945 метров между вершинами
221-222 (1)	70,523 метров между вершинами
222-223 (1)	65,325 метров между вершинами
223-224 (1)	27,584 метров между вершинами
224-225 (1)	823,042 метров между вершинами
225-226 (1)	503,796 метров между вершинами
226-227 (1)	108,04 метров между вершинами
227-228 (1)	53,305 метров между вершинами
228-229 (1)	197,802 метров между вершинами
229-230 (1)	9,777 метров между вершинами
230-231 (1)	9,693 метров между вершинами
231-232 (1)	2,458 метров между вершинами
232-233 (1)	9,628 метров между вершинами
233-234 (1)	13,843 метров между вершинами
234-235 (1)	13,843 метров между вершинами
235-236 (1)	2,17 метров между вершинами
236-237 (1)	0,68 метров между вершинами
237-238 (1)	33,022 метров между вершинами
238-239 (1)	9,982 метров между вершинами
239-240 (1)	50,648 метров между вершинами
240-241 (1)	300,85 метров между вершинами
241-242 (1)	268,933 метров между вершинами
242-243 (1)	184,45 метров между вершинами
243-244 (1)	80,91 метров между вершинами
244-245 (1)	38,308 метров между вершинами
245-246 (1)	7,943 метров между вершинами
246-247 (1)	43,319 метров между вершинами
247-248 (1)	1,251 метров между вершинами
248-249 (1)	3,711 метров между вершинами

249-250 (1)	1,234 метров между вершинами
250-251 (1)	35,04 метров между вершинами
251-252 (1)	9,022 метров между вершинами
252-253 (1)	27,004 метров между вершинами
253-254 (1)	122,854 метров между вершинами
254-255 (1)	118,898 метров между вершинами
255-256 (1)	114,693 метров между вершинами
256-257 (1)	68,036 метров между вершинами
257-258 (1)	43,371 метров между вершинами
258-259 (1)	46,23 метров между вершинами
259-260 (1)	42,456 метров между вершинами
260-261 (1)	34,8 метров между вершинами
261-262 (1)	94,142 метров между вершинами
262-263 (1)	239,94 метров между вершинами
263-264 (1)	4,526 метров между вершинами
264-265 (1)	0,793 метров между вершинами
265-266 (1)	1,75 метров между вершинами
266-267 (1)	3,018 метров между вершинами
267-268 (1)	24,779 метров между вершинами
268-269 (1)	8,144 метров между вершинами
269-270 (1)	61,982 метров между вершинами
270-271 (1)	2,312 метров между вершинами
271-272 (1)	49,353 метров между вершинами
272-273 (1)	5,152 метров между вершинами
273-274 (1)	57,367 метров между вершинами
274-275 (1)	6,762 метров между вершинами
275-276 (1)	43,76 метров между вершинами
276-277 (1)	5,113 метров между вершинами
277-278 (1)	5,408 метров между вершинами
278-279 (1)	3,355 метров между вершинами
279-280 (1)	3,593 метров между вершинами
280-281 (1)	3,574 метров между вершинами
281-282 (1)	25,531 метров между вершинами
282-283 (1)	10,523 метров между вершинами
283-284 (1)	18,676 метров между вершинами
284-285 (1)	11,083 метров между вершинами
285-286 (1)	109,48 метров между вершинами
286-287 (1)	113,173 метров между вершинами
287-288 (1)	46,87 метров между вершинами
288-289 (1)	39,722 метров между вершинами
289-290 (1)	90,507 метров между вершинами
290-291 (1)	68,109 метров между вершинами
291-292 (1)	105,285 метров между вершинами
292-293 (1)	21,407 метров между вершинами
293-294 (1)	11,244 метров между вершинами
294-295 (1)	17,748 метров между вершинами
295-296 (1)	0,242 метров между вершинами
296-297 (1)	7,766 метров между вершинами
297-298 (1)	28,589 метров между вершинами
298-299 (1)	62,229 метров между вершинами
299-300 (1)	11,313 метров между вершинами

300-301 (1)	13,113 метров между вершинами
301-302 (1)	88,186 метров между вершинами
302-303 (1)	142,04 метров между вершинами
303-304 (1)	22,358 метров между вершинами
304-305 (1)	183,775 метров между вершинами
305-306 (1)	68,116 метров между вершинами
306-307 (1)	38,205 метров между вершинами
307-308 (1)	40,706 метров между вершинами
308-309 (1)	15,59 метров между вершинами
309-310 (1)	18,722 метров между вершинами
310-311 (1)	110,764 метров между вершинами
311-312 (1)	52,591 метров между вершинами
312-313 (1)	32,071 метров между вершинами
313-314 (1)	32,819 метров между вершинами
314-315 (1)	32,114 метров между вершинами
315-316 (1)	34,915 метров между вершинами
316-317 (1)	41,853 метров между вершинами
317-318 (1)	52,816 метров между вершинами
318-319 (1)	57,458 метров между вершинами
319-320 (1)	4,911 метров между вершинами
320-321 (1)	135,944 метров между вершинами
321-322 (1)	72,543 метров между вершинами
322-323 (1)	7,255 метров между вершинами
323-324 (1)	236,61 метров между вершинами
324-325 (1)	272,222 метров между вершинами
325-326 (1)	4,197 метров между вершинами
326-327 (1)	28,95 метров между вершинами
327-328 (1)	28,887 метров между вершинами
328-329 (1)	36,233 метров между вершинами
329-330 (1)	2,982 метров между вершинами
330-331 (1)	46,359 метров между вершинами
331-332 (1)	25,088 метров между вершинами
332-333 (1)	6,845 метров между вершинами
333-334 (1)	2,829 метров между вершинами
334-335 (1)	6,166 метров между вершинами
335-336 (1)	2,957 метров между вершинами
336-337 (1)	1,132 метров между вершинами
337-338 (1)	0,953 метров между вершинами
338-339 (1)	1,648 метров между вершинами
339-340 (1)	53,188 метров между вершинами
340-341 (1)	57,18 метров между вершинами
341-342 (1)	7,276 метров между вершинами
342-343 (1)	6,5 метров между вершинами
343-344 (1)	7,525 метров между вершинами
344-345 (1)	113,064 метров между вершинами
345-346 (1)	119,258 метров между вершинами
346-347 (1)	122,904 метров между вершинами
347-348 (1)	43,127 метров между вершинами
348-349 (1)	104,703 метров между вершинами
349-350 (1)	265,224 метров между вершинами
350-351 (1)	268,718 метров между вершинами

351-352 (1)	300,512 метров между вершинами
352-353 (1)	112,412 метров между вершинами
353-354 (1)	4,103 метров между вершинами
354-355 (1)	4,226 метров между вершинами
355-356 (1)	1,146 метров между вершинами
356-357 (1)	182,897 метров между вершинами
357-358 (1)	70,251 метров между вершинами
358-359 (1)	30,095 метров между вершинами
359-360 (1)	57,93 метров между вершинами
360-361 (1)	39,965 метров между вершинами
361-362 (1)	52,141 метров между вершинами
362-363 (1)	90,923 метров между вершинами
363-364 (1)	101,388 метров между вершинами
364-365 (1)	237,889 метров между вершинами
365-366 (1)	67,486 метров между вершинами
366-367 (1)	36,594 метров между вершинами
367-368 (1)	45,435 метров между вершинами
368-369 (1)	56,877 метров между вершинами
369-370 (1)	45,407 метров между вершинами
370-371 (1)	56,588 метров между вершинами
371-372 (1)	125,474 метров между вершинами
372-373 (1)	59,122 метров между вершинами
373-374 (1)	117,437 метров между вершинами
374-375 (1)	110,632 метров между вершинами
375-376 (1)	242,492 метров между вершинами
376-377 (1)	106,295 метров между вершинами
377-378 (1)	54,987 метров между вершинами
378-379 (1)	3,282 метров между вершинами
379-380 (1)	5,194 метров между вершинами
380-381 (1)	4,356 метров между вершинами
381-382 (1)	40,609 метров между вершинами
382-383 (1)	20,28 метров между вершинами
383-384 (1)	10,43 метров между вершинами
384-385 (1)	33,542 метров между вершинами
385-386 (1)	65,895 метров между вершинами
386-387 (1)	3,345 метров между вершинами
387-388 (1)	10,316 метров между вершинами
388-389 (1)	13,862 метров между вершинами
389-390 (1)	24,693 метров между вершинами
390-391 (1)	12,022 метров между вершинами
391-392 (1)	17,042 метров между вершинами
392-393 (1)	39,828 метров между вершинами
393-394 (1)	39,791 метров между вершинами
394-395 (1)	32,735 метров между вершинами
395-396 (1)	2,956 метров между вершинами
396-397 (1)	75,243 метров между вершинами
397-398 (1)	40,667 метров между вершинами
398-399 (1)	6,206 метров между вершинами
399-400 (1)	15,272 метров между вершинами
400-401 (1)	30,808 метров между вершинами
401-402 (1)	0,206 метров между вершинами

402-403 (1)	32,984 метров между вершинами
403-404 (1)	25,457 метров между вершинами
404-405 (1)	8,932 метров между вершинами
405-406 (1)	25,079 метров между вершинами
406-407 (1)	75,489 метров между вершинами
407-408 (1)	1,703 метров между вершинами
408-409 (1)	7,517 метров между вершинами
409-410 (1)	3,555 метров между вершинами
410-411 (1)	23,156 метров между вершинами
411-412 (1)	13,846 метров между вершинами
412-413 (1)	3,188 метров между вершинами
413-414 (1)	25,187 метров между вершинами
414-415 (1)	105,301 метров между вершинами
415-416 (1)	10,679 метров между вершинами
416-417 (1)	11,31 метров между вершинами
417-418 (1)	61,738 метров между вершинами
418-419 (1)	18,875 метров между вершинами
419-420 (1)	18,03 метров между вершинами
420-421 (1)	47,913 метров между вершинами
421-422 (1)	22,574 метров между вершинами
422-423 (1)	12,171 метров между вершинами
423-424 (1)	13,124 метров между вершинами
424-425 (1)	2,384 метров между вершинами
425-426 (1)	36,069 метров между вершинами
426-427 (1)	39,905 метров между вершинами
427-428 (1)	14,859 метров между вершинами
428-429 (1)	114,389 метров между вершинами
429-430 (1)	98,314 метров между вершинами
430-431 (1)	41,976 метров между вершинами
431-432 (1)	91,026 метров между вершинами
432-433 (1)	80,322 метров между вершинами
433-434 (1)	2,453 метров между вершинами
434-435 (1)	2,525 метров между вершинами
435-436 (1)	60,561 метров между вершинами
436-437 (1)	80,532 метров между вершинами
437-438 (1)	1,581 метров между вершинами
438-439 (1)	4,924 метров между вершинами
439-440 (1)	39,406 метров между вершинами
440-441 (1)	26,526 метров между вершинами
441-442 (1)	17,384 метров между вершинами
442-443 (1)	19,515 метров между вершинами
443-444 (1)	1,043 метров между вершинами
444-445 (1)	11,811 метров между вершинами
445-446 (1)	34,218 метров между вершинами
446-447 (1)	3,059 метров между вершинами
447-448 (1)	19,404 метров между вершинами
448-449 (1)	23,182 метров между вершинами
449-450 (1)	30,86 метров между вершинами
450-451 (1)	1,53 метров между вершинами
451-452 (1)	37,164 метров между вершинами
452-453 (1)	1,06 метров между вершинами

453-454 (1)	26,511 метров между вершинами
454-455 (1)	95,436 метров между вершинами
455-456 (1)	43,226 метров между вершинами
456-457 (1)	49,298 метров между вершинами
457-458 (1)	60,049 метров между вершинами
458-459 (1)	24,285 метров между вершинами
459-460 (1)	14,302 метров между вершинами
460-461 (1)	7,534 метров между вершинами
461-462 (1)	9,451 метров между вершинами
462-463 (1)	9,451 метров между вершинами
463-464 (1)	9,454 метров между вершинами
464-465 (1)	8,432 метров между вершинами
465-466 (1)	28,887 метров между вершинами
466-467 (1)	17,612 метров между вершинами
467-468 (1)	25,368 метров между вершинами
468-469 (1)	56,047 метров между вершинами
469-470 (1)	26,988 метров между вершинами
470-471 (1)	54,191 метров между вершинами
471-472 (1)	26,136 метров между вершинами
472-473 (1)	51,338 метров между вершинами
473-474 (1)	54,387 метров между вершинами
474-475 (1)	54,441 метров между вершинами
475-476 (1)	68,792 метров между вершинами
476-477 (1)	52,274 метров между вершинами
477-478 (1)	35,844 метров между вершинами
478-479 (1)	61,602 метров между вершинами
479-480 (1)	42,872 метров между вершинами
480-481 (1)	19,747 метров между вершинами
481-482 (1)	25,292 метров между вершинами
482-483 (1)	77,592 метров между вершинами
483-484 (1)	74,444 метров между вершинами
484-485 (1)	83,839 метров между вершинами
485-486 (1)	24,275 метров между вершинами
486-487 (1)	43,137 метров между вершинами
487-488 (1)	55,292 метров между вершинами
488-489 (1)	10,509 метров между вершинами
489-490 (1)	10,451 метров между вершинами
490-491 (1)	10,061 метров между вершинами
491-492 (1)	37,27 метров между вершинами
492-493 (1)	65,785 метров между вершинами
493-494 (1)	95,595 метров между вершинами
494-495 (1)	18,223 метров между вершинами
495-496 (1)	18,371 метров между вершинами
496-497 (1)	34,924 метров между вершинами
497-498 (1)	135,801 метров между вершинами
498-499 (1)	101,088 метров между вершинами
499-500 (1)	39,8 метров между вершинами
500-501 (1)	15,537 метров между вершинами
501-502 (1)	2,86 метров между вершинами
502-503 (1)	53,474 метров между вершинами
503-504 (1)	24,621 метров между вершинами

504-505 (1)	48,08 метров между вершинами
505-506 (1)	23,235 метров между вершинами
506-507 (1)	38,494 метров между вершинами
507-508 (1)	73,86 метров между вершинами
508-509 (1)	32,616 метров между вершинами
509-510 (1)	102,538 метров между вершинами
510-511 (1)	28,498 метров между вершинами
511-512 (1)	19,871 метров между вершинами
512-513 (1)	43,005 метров между вершинами
513-514 (1)	83,01 метров между вершинами
514-515 (1)	2,772 метров между вершинами
515-516 (1)	50,514 метров между вершинами
516-517 (1)	3,447 метров между вершинами
517-518 (1)	18,423 метров между вершинами
518-519 (1)	52,173 метров между вершинами
519-520 (1)	27,54 метров между вершинами
520-521 (1)	36,661 метров между вершинами
521-522 (1)	24,384 метров между вершинами
522-523 (1)	18,668 метров между вершинами
523-524 (1)	51,467 метров между вершинами
524-525 (1)	4,542 метров между вершинами
525-526 (1)	76,397 метров между вершинами
526-527 (1)	66,881 метров между вершинами
527-528 (1)	81,554 метров между вершинами
528-529 (1)	26,12 метров между вершинами
529-530 (1)	91,099 метров между вершинами
530-531 (1)	30,972 метров между вершинами
531-532 (1)	29,278 метров между вершинами
532-533 (1)	3,616 метров между вершинами
533-534 (1)	17,764 метров между вершинами
534-535 (1)	12,169 метров между вершинами
535-536 (1)	33,174 метров между вершинами
536-537 (1)	57,424 метров между вершинами
537-538 (1)	17,09 метров между вершинами
538-539 (1)	48,011 метров между вершинами
539-540 (1)	117,756 метров между вершинами
540-541 (1)	55,492 метров между вершинами
541-542 (1)	90,863 метров между вершинами
542-543 (1)	74,08 метров между вершинами
543-544 (1)	60,44 метров между вершинами
544-545 (1)	49,429 метров между вершинами
545-546 (1)	38,507 метров между вершинами
546-547 (1)	112,087 метров между вершинами
547-548 (1)	97,17 метров между вершинами
548-549 (1)	39,055 метров между вершинами
549-550 (1)	39,055 метров между вершинами
550-551 (1)	43,427 метров между вершинами
551-552 (1)	43,427 метров между вершинами
552-553 (1)	25,104 метров между вершинами
553-554 (1)	7,855 метров между вершинами
554-555 (1)	7,855 метров между вершинами

555-556 (1)	50,241 метров между вершинами
556-557 (1)	112,294 метров между вершинами
557-558 (1)	26,659 метров между вершинами
558-559 (1)	33,434 метров между вершинами
559-560 (1)	155,775 метров между вершинами
560-561 (1)	100,51 метров между вершинами
561-562 (1)	38,89 метров между вершинами
562-563 (1)	129,064 метров между вершинами
563-564 (1)	60,806 метров между вершинами
564-565 (1)	109,996 метров между вершинами
565-566 (1)	217,059 метров между вершинами
566-567 (1)	158,987 метров между вершинами
567-568 (1)	8,427 метров между вершинами
568-569 (1)	26,563 метров между вершинами
569-570 (1)	16,801 метров между вершинами
570-571 (1)	1,762 метров между вершинами
571-572 (1)	17,259 метров между вершинами
572-573 (1)	81,895 метров между вершинами
573-574 (1)	50,531 метров между вершинами
574-575 (1)	33,393 метров между вершинами
575-576 (1)	36,78 метров между вершинами
576-577 (1)	35,828 метров между вершинами
577-578 (1)	36,796 метров между вершинами
578-579 (1)	38,576 метров между вершинами
579-580 (1)	28,472 метров между вершинами
580-581 (1)	33,106 метров между вершинами
581-582 (1)	30,665 метров между вершинами
582-583 (1)	31,151 метров между вершинами
583-584 (1)	4,491 метров между вершинами
584-585 (1)	24,315 метров между вершинами
585-586 (1)	0,118 метров между вершинами
586-587 (1)	0,118 метров между вершинами
587-588 (1)	24,216 метров между вершинами
588-589 (1)	6,699 метров между вершинами
589-590 (1)	43,509 метров между вершинами
590-591 (1)	93,159 метров между вершинами
591-592 (1)	74,282 метров между вершинами
592-593 (1)	31,344 метров между вершинами
593-594 (1)	36,944 метров между вершинами
594-595 (1)	35,355 метров между вершинами
595-596 (1)	60,227 метров между вершинами
596-597 (1)	124,192 метров между вершинами
597-598 (1)	30,293 метров между вершинами
598-599 (1)	98,783 метров между вершинами
599-600 (1)	94,326 метров между вершинами
600-601 (1)	42,311 метров между вершинами
601-602 (1)	27,815 метров между вершинами
602-603 (1)	35,843 метров между вершинами
603-604 (1)	26,431 метров между вершинами
604-605 (1)	33,196 метров между вершинами
605-606 (1)	33,499 метров между вершинами

606-607 (1)	19,068 метров между вершинами
607-608 (1)	16,28 метров между вершинами
608-609 (1)	24,354 метров между вершинами
609-610 (1)	56,277 метров между вершинами
610-611 (1)	223,667 метров между вершинами
611-612 (1)	328,083 метров между вершинами
612-613 (1)	128,07 метров между вершинами
613-614 (1)	72,724 метров между вершинами
614-615 (1)	104,904 метров между вершинами
615-616 (1)	164,503 метров между вершинами
616-617 (1)	284,983 метров между вершинами
617-618 (1)	184,985 метров между вершинами
618-619 (1)	255,184 метров между вершинами
619-620 (1)	180,826 метров между вершинами
620-621 (1)	497,85 метров между вершинами
621-622 (1)	53,612 метров между вершинами
622-623 (1)	111,539 метров между вершинами
623-624 (1)	372,879 метров между вершинами
624-625 (1)	9,159 метров между вершинами
625-626 (1)	23,868 метров между вершинами
626-627 (1)	23,277 метров между вершинами
627-628 (1)	7,579 метров между вершинами
628-629 (1)	44,193 метров между вершинами
629-630 (1)	6,539 метров между вершинами
630-631 (1)	0,29 метров между вершинами
631-632 (1)	13,202 метров между вершинами
632-633 (1)	38,781 метров между вершинами
633-634 (1)	163,608 метров между вершинами
634-635 (1)	107,4 метров между вершинами
635-636 (1)	152,162 метров между вершинами
636-637 (1)	22,67 метров между вершинами
637-638 (1)	16,957 метров между вершинами
638-639 (1)	13,468 метров между вершинами
639-640 (1)	70,548 метров между вершинами
640-641 (1)	89,499 метров между вершинами
641-642 (1)	31,058 метров между вершинами
642-643 (1)	28,56 метров между вершинами
643-644 (1)	9,82 метров между вершинами
644-645 (1)	22,601 метров между вершинами
645-646 (1)	29,064 метров между вершинами
646-647 (1)	19,088 метров между вершинами
647-648 (1)	1,746 метров между вершинами
648-649 (1)	1,746 метров между вершинами
649-650 (1)	11,907 метров между вершинами
650-651 (1)	14,058 метров между вершинами
651-652 (1)	45,394 метров между вершинами
652-653 (1)	26,668 метров между вершинами
653-654 (1)	78,56 метров между вершинами
654-655 (1)	28,096 метров между вершинами
655-656 (1)	14,984 метров между вершинами
656-657 (1)	0,054 метров между вершинами

657-658 (1)	12,585 метров между вершинами
658-659 (1)	19,454 метров между вершинами
659-660 (1)	0,014 метров между вершинами
660-661 (1)	58,91 метров между вершинами
661-662 (1)	60,746 метров между вершинами
662-663 (1)	1,582 метров между вершинами
663-664 (1)	10,493 метров между вершинами
664-665 (1)	19,066 метров между вершинами
665-666 (1)	50,503 метров между вершинами
666-667 (1)	18,982 метров между вершинами
667-668 (1)	174,239 метров между вершинами
668-669 (1)	39,915 метров между вершинами
669-670 (1)	490,752 метров между вершинами
670-671 (1)	494,322 метров между вершинами
671-672 (1)	60,923 метров между вершинами
672-673 (1)	0,022 метров между вершинами
673-674 (1)	583,164 метров между вершинами
674-675 (1)	64,324 метров между вершинами
675-676 (1)	28,197 метров между вершинами
676-677 (1)	28,077 метров между вершинами
677-678 (1)	56,452 метров между вершинами
678-679 (1)	15,552 метров между вершинами
679-680 (1)	192,101 метров между вершинами
680-681 (1)	67,757 метров между вершинами
681-682 (1)	17,434 метров между вершинами
682-683 (1)	17,434 метров между вершинами
683-684 (1)	4,37 метров между вершинами
684-685 (1)	19,457 метров между вершинами
685-686 (1)	75,069 метров между вершинами
686-687 (1)	8,328 метров между вершинами
687-688 (1)	51,705 метров между вершинами
688-689 (1)	523,966 метров между вершинами
689-690 (1)	421,005 метров между вершинами
690-691 (1)	193,761 метров между вершинами
691-692 (1)	27,081 метров между вершинами
692-693 (1)	27,081 метров между вершинами
693-694 (1)	0,842 метров между вершинами
694-695 (1)	41,123 метров между вершинами
695-696 (1)	53,617 метров между вершинами
696-697 (1)	41,889 метров между вершинами
697-698 (1)	192,178 метров между вершинами
698-699 (1)	19,105 метров между вершинами
699-700 (1)	49,351 метров между вершинами
700-701 (1)	57,869 метров между вершинами
701-702 (1)	442,705 метров между вершинами
702-703 (1)	1223,377 метров между вершинами
703-704 (1)	9,633 метров между вершинами
704-705 (1)	9,496 метров между вершинами
705-706 (1)	0,989 метров между вершинами
706-707 (1)	171,348 метров между вершинами
707-708 (1)	79,352 метров между вершинами

708-709 (1)	99,442 метров между вершинами
709-710 (1)	23,292 метров между вершинами
710-711 (1)	18,456 метров между вершинами
711-712 (1)	23,816 метров между вершинами
712-713 (1)	102,097 метров между вершинами
713-714 (1)	39,686 метров между вершинами
714-715 (1)	34,976 метров между вершинами
715-716 (1)	38,239 метров между вершинами
716-717 (1)	43,35 метров между вершинами
717-718 (1)	35,778 метров между вершинами
718-719 (1)	20,234 метров между вершинами
719-720 (1)	30,198 метров между вершинами
720-721 (1)	61,536 метров между вершинами
721-722 (1)	33,262 метров между вершинами
722-723 (1)	41,67 метров между вершинами
723-724 (1)	45,164 метров между вершинами
724-725 (1)	32,006 метров между вершинами
725-726 (1)	33,863 метров между вершинами
726-727 (1)	35,847 метров между вершинами
727-728 (1)	41,952 метров между вершинами
728-729 (1)	113,46 метров между вершинами
729-730 (1)	245,684 метров между вершинами
730-731 (1)	393,885 метров между вершинами
731-732 (1)	6,897 метров между вершинами
732-733 (1)	283,28 метров между вершинами
733-734 (1)	6,227 метров между вершинами
734-735 (1)	16,883 метров между вершинами
735-736 (1)	10,027 метров между вершинами
736-737 (1)	92,719 метров между вершинами
737-738 (1)	5,857 метров между вершинами
738-739 (1)	198,357 метров между вершинами
739-740 (1)	102,873 метров между вершинами
740-741 (1)	206,698 метров между вершинами
741-742 (1)	270,596 метров между вершинами
742-743 (1)	68,91 метров между вершинами
743-744 (1)	68,37 метров между вершинами
744-745 (1)	62,136 метров между вершинами
745-746 (1)	22,02 метров между вершинами
746-747 (1)	19,101 метров между вершинами
747-748 (1)	6,082 метров между вершинами
748-749 (1)	81,252 метров между вершинами
749-750 (1)	154,304 метров между вершинами
750-751 (1)	71,097 метров между вершинами
751-752 (1)	227,386 метров между вершинами
752-753 (1)	115,349 метров между вершинами
753-754 (1)	143,221 метров между вершинами
754-755 (1)	73,701 метров между вершинами
755-756 (1)	74,338 метров между вершинами
756-757 (1)	392,713 метров между вершинами
757-758 (1)	2,433 метров между вершинами
758-759 (1)	231,61 метров между вершинами

759-760 (1)	15,127 метров между вершинами
760-761 (1)	46,025 метров между вершинами
761-762 (1)	49,587 метров между вершинами
762-763 (1)	70,248 метров между вершинами
763-764 (1)	56,652 метров между вершинами
764-765 (1)	114,789 метров между вершинами
765-766 (1)	40,184 метров между вершинами
766-767 (1)	69,242 метров между вершинами
767-768 (1)	64,856 метров между вершинами
768-769 (1)	65,038 метров между вершинами
769-770 (1)	55,195 метров между вершинами
770-771 (1)	19,522 метров между вершинами
771-772 (1)	29,217 метров между вершинами
772-773 (1)	25,632 метров между вершинами
773-774 (1)	24,56 метров между вершинами
774-775 (1)	22,321 метров между вершинами
775-776 (1)	29,995 метров между вершинами
776-777 (1)	20,989 метров между вершинами
777-778 (1)	20,703 метров между вершинами
778-779 (1)	11,763 метров между вершинами
779-780 (1)	22,401 метров между вершинами
780-781 (1)	23,707 метров между вершинами
781-782 (1)	27,666 метров между вершинами
782-783 (1)	26,007 метров между вершинами
783-784 (1)	27,831 метров между вершинами
784-785 (1)	19,026 метров между вершинами
785-786 (1)	16,342 метров между вершинами
786-787 (1)	15,687 метров между вершинами
787-788 (1)	27,356 метров между вершинами
788-789 (1)	20,005 метров между вершинами
789-790 (1)	14,037 метров между вершинами
790-791 (1)	15,623 метров между вершинами
791-792 (1)	18,131 метров между вершинами
792-793 (1)	13,019 метров между вершинами
793-794 (1)	18,819 метров между вершинами
794-795 (1)	27,508 метров между вершинами
795-796 (1)	22,638 метров между вершинами
796-797 (1)	18,935 метров между вершинами
797-798 (1)	32,497 метров между вершинами
798-799 (1)	23,846 метров между вершинами
799-800 (1)	23,588 метров между вершинами
800-801 (1)	24,795 метров между вершинами
801-802 (1)	26,282 метров между вершинами
802-803 (1)	25,077 метров между вершинами
803-804 (1)	28,043 метров между вершинами
804-805 (1)	21,503 метров между вершинами
805-806 (1)	24,882 метров между вершинами
806-807 (1)	20,238 метров между вершинами
807-808 (1)	29,997 метров между вершинами
808-809 (1)	5,397 метров между вершинами
809-810 (1)	5,397 метров между вершинами

810-811 (1)	31,057 метров между вершинами
811-812 (1)	51,944 метров между вершинами
812-813 (1)	55,225 метров между вершинами
813-814 (1)	49,15 метров между вершинами
814-815 (1)	56,152 метров между вершинами
815-816 (1)	123,888 метров между вершинами
816-817 (1)	66,584 метров между вершинами
817-818 (1)	64,137 метров между вершинами
818-819 (1)	64,83 метров между вершинами
819-820 (1)	65,477 метров между вершинами
820-821 (1)	64,816 метров между вершинами
821-822 (1)	68,657 метров между вершинами
822-823 (1)	65,031 метров между вершинами
823-824 (1)	69,565 метров между вершинами
824-825 (1)	70,381 метров между вершинами
825-826 (1)	62,611 метров между вершинами
826-827 (1)	73,21 метров между вершинами
827-828 (1)	61,257 метров между вершинами
828-829 (1)	70,918 метров между вершинами
829-830 (1)	53,953 метров между вершинами
830-831 (1)	67,397 метров между вершинами
831-832 (1)	64,832 метров между вершинами
832-833 (1)	70,58 метров между вершинами
833-834 (1)	135,149 метров между вершинами
834-835 (1)	71,01 метров между вершинами
835-836 (1)	64,893 метров между вершинами
836-837 (1)	64,049 метров между вершинами
837-838 (1)	65,122 метров между вершинами
838-839 (1)	69,599 метров между вершинами
839-840 (1)	62,258 метров между вершинами
840-841 (1)	56,176 метров между вершинами
841-842 (1)	72,365 метров между вершинами
842-843 (1)	60,267 метров между вершинами
843-844 (1)	32,876 метров между вершинами
844-845 (1)	31,517 метров между вершинами
845-846 (1)	34,986 метров между вершинами
846-847 (1)	25,22 метров между вершинами
847-848 (1)	25,233 метров между вершинами
848-849 (1)	35,493 метров между вершинами
849-850 (1)	26,793 метров между вершинами
850-851 (1)	32,268 метров между вершинами
851-852 (1)	26,781 метров между вершинами
852-853 (1)	34,249 метров между вершинами
853-854 (1)	19,141 метров между вершинами
854-855 (1)	39,956 метров между вершинами
855-856 (1)	64,254 метров между вершинами
856-857 (1)	65,966 метров между вершинами
857-858 (1)	37,589 метров между вершинами
858-859 (1)	26,505 метров между вершинами
859-860 (1)	69,791 метров между вершинами
860-861 (1)	65,489 метров между вершинами

861-862 (1)	70,544 метров между вершинами
862-863 (1)	71,562 метров между вершинами
863-864 (1)	24,01 метров между вершинами
864-865 (1)	42,709 метров между вершинами
865-866 (1)	73,792 метров между вершинами
866-867 (1)	44,899 метров между вершинами
867-868 (1)	15,637 метров между вершинами
868-869 (1)	395,516 метров между вершинами
869-870 (1)	129,251 метров между вершинами
870-871 (1)	31,272 метров между вершинами
871-872 (1)	20,048 метров между вершинами
872-873 (1)	35,18 метров между вершинами
873-874 (1)	85,709 метров между вершинами
874-875 (1)	233,203 метров между вершинами
875-876 (1)	156,932 метров между вершинами
876-877 (1)	43,641 метров между вершинами
877-878 (1)	18,241 метров между вершинами
878-879 (1)	257,404 метров между вершинами
879-880 (1)	420,127 метров между вершинами
880-881 (1)	452,7 метров между вершинами
881-882 (1)	25,626 метров между вершинами
882-883 (1)	322,28 метров между вершинами
883-884 (1)	120,138 метров между вершинами
884-885 (1)	50,103 метров между вершинами
885-886 (1)	384,689 метров между вершинами
886-887 (1)	80,152 метров между вершинами
887-888 (1)	20,476 метров между вершинами
888-889 (1)	17,388 метров между вершинами
889-890 (1)	36,032 метров между вершинами
890-891 (1)	24,242 метров между вершинами
891-892 (1)	50,8 метров между вершинами
892-893 (1)	30,139 метров между вершинами
893-894 (1)	225,407 метров между вершинами
894-895 (1)	24,621 метров между вершинами
895-896 (1)	126,818 метров между вершинами
896-897 (1)	11,021 метров между вершинами
897-898 (1)	13,276 метров между вершинами
898-899 (1)	100,079 метров между вершинами
899-900 (1)	41,292 метров между вершинами
900-901 (1)	232,569 метров между вершинами
901-902 (1)	36,328 метров между вершинами
902-903 (1)	3,06 метров между вершинами
903-904 (1)	1,22 метров между вершинами
904-905 (1)	26,521 метров между вершинами
905-906 (1)	12,363 метров между вершинами
906-907 (1)	33,793 метров между вершинами
907-908 (1)	2072,645 метров между вершинами
908-909 (1)	863,76 метров между вершинами
909-910 (1)	23,28 метров между вершинами
910-911 (1)	23,28 метров между вершинами
911-912 (1)	20,148 метров между вершинами

912-913 (1)	20,148 метров между вершинами
913-914 (1)	78,492 метров между вершинами
914-915 (1)	75,346 метров между вершинами
915-916 (1)	381,821 метров между вершинами
916-917 (1)	122,331 метров между вершинами
917-918 (1)	97,638 метров между вершинами
918-919 (1)	96,608 метров между вершинами
919-920 (1)	11,142 метров между вершинами
920-921 (1)	28,297 метров между вершинами
921-922 (1)	61,485 метров между вершинами
922-923 (1)	26,701 метров между вершинами
923-924 (1)	37,255 метров между вершинами
924-925 (1)	27,904 метров между вершинами
925-926 (1)	24,634 метров между вершинами
926-927 (1)	3,707 метров между вершинами
927-928 (1)	55,142 метров между вершинами
928-929 (1)	103,18 метров между вершинами
929-930 (1)	82,306 метров между вершинами
930-931 (1)	6,75 метров между вершинами
931-932 (1)	67,707 метров между вершинами
932-933 (1)	138,639 метров между вершинами
933-934 (1)	190,957 метров между вершинами
934-935 (1)	202,149 метров между вершинами
935-936 (1)	106,461 метров между вершинами
936-937 (1)	27,826 метров между вершинами
937-938 (1)	6,29 метров между вершинами
938-939 (1)	7,822 метров между вершинами
939-940 (1)	2,607 метров между вершинами
940-941 (1)	18,21 метров между вершинами
941-942 (1)	1,789 метров между вершинами
942-943 (1)	25,864 метров между вершинами
943-944 (1)	6,39 метров между вершинами
944-945 (1)	0,91 метров между вершинами
945-946 (1)	13,913 метров между вершинами
946-947 (1)	13,612 метров между вершинами
947-948 (1)	19,398 метров между вершинами
948-949 (1)	27,84 метров между вершинами
949-950 (1)	29,115 метров между вершинами
950-951 (1)	3,584 метров между вершинами
951-952 (1)	32,228 метров между вершинами
952-953 (1)	8,399 метров между вершинами
953-954 (1)	35,545 метров между вершинами
954-955 (1)	46,876 метров между вершинами
955-956 (1)	133,128 метров между вершинами
956-957 (1)	288,516 метров между вершинами
957-958 (1)	41,34 метров между вершинами
958-959 (1)	28,012 метров между вершинами
959-960 (1)	41,59 метров между вершинами
960-961 (1)	182,806 метров между вершинами
961-962 (1)	11,3 метров между вершинами
962-963 (1)	120,465 метров между вершинами

963-964 (1)	12,594 метров между вершинами
964-965 (1)	112,96 метров между вершинами
965-966 (1)	8,142 метров между вершинами
966-967 (1)	32,59 метров между вершинами
967-968 (1)	16,808 метров между вершинами
968-969 (1)	5,842 метров между вершинами
969-970 (1)	1,16 метров между вершинами
970-971 (1)	26,798 метров между вершинами
971-972 (1)	18,493 метров между вершинами
972-973 (1)	1,369 метров между вершинами
973-974 (1)	2,577 метров между вершинами
974-975 (1)	13,511 метров между вершинами
975-976 (1)	4,358 метров между вершинами
976-977 (1)	63,913 метров между вершинами
977-978 (1)	44,974 метров между вершинами
978-979 (1)	5,572 метров между вершинами
979-980 (1)	24,322 метров между вершинами
980-981 (1)	1,856 метров между вершинами
981-982 (1)	28,068 метров между вершинами
982-983 (1)	4,437 метров между вершинами
983-984 (1)	8,606 метров между вершинами
984-985 (1)	8,6 метров между вершинами
985-986 (1)	178,058 метров между вершинами
986-987 (1)	45,679 метров между вершинами
987-988 (1)	46,615 метров между вершинами
988-989 (1)	35,168 метров между вершинами
989-990 (1)	35,134 метров между вершинами
990-991 (1)	23,618 метров между вершинами
991-992 (1)	23,555 метров между вершинами
992-993 (1)	35,757 метров между вершинами
993-994 (1)	35,425 метров между вершинами
994-995 (1)	35,621 метров между вершинами
995-996 (1)	35,83 метров между вершинами
996-997 (1)	36,116 метров между вершинами
997-998 (1)	6,958 метров между вершинами
998-999 (1)	0,24 метров между вершинами
999-1000 (1)	78,118 метров между вершинами
1000-1001 (1)	2,796 метров между вершинами
1001-1002 (1)	133,716 метров между вершинами
1002-1003 (1)	4,712 метров между вершинами
1003-1004 (1)	17,077 метров между вершинами
1004-1005 (1)	6,641 метров между вершинами
1005-1006 (1)	5,98 метров между вершинами
1006-1007 (1)	78,695 метров между вершинами
1007-1008 (1)	32,018 метров между вершинами
1008-1009 (1)	7,719 метров между вершинами
1009-1010 (1)	42,075 метров между вершинами
1010-1011 (1)	0,592 метров между вершинами
1011-1012 (1)	7,502 метров между вершинами
1012-1013 (1)	3,039 метров между вершинами
1013-1014 (1)	54,08 метров между вершинами

1014-1015 (1)	47,257 метров между вершинами
1015-1016 (1)	38,365 метров между вершинами
1016-1017 (1)	45,345 метров между вершинами
1017-1018 (1)	43,751 метров между вершинами
1018-1019 (1)	12,17 метров между вершинами
1019-1020 (1)	52,987 метров между вершинами
1020-1021 (1)	41,721 метров между вершинами
1021-1022 (1)	40,539 метров между вершинами
1022-1023 (1)	44,751 метров между вершинами
1023-1024 (1)	11,206 метров между вершинами
1024-1025 (1)	0,933 метров между вершинами
1025-1026 (1)	6,49 метров между вершинами
1026-1027 (1)	3,71 метров между вершинами
1027-1028 (1)	3,543 метров между вершинами
1028-1029 (1)	41,826 метров между вершинами
1029-1030 (1)	71,831 метров между вершинами
1030-1031 (1)	70,158 метров между вершинами
1031-1032 (1)	7,916 метров между вершинами
1032-1033 (1)	22,287 метров между вершинами
1033-1034 (1)	10,179 метров между вершинами
1034-1035 (1)	18,229 метров между вершинами
1035-1036 (1)	18,229 метров между вершинами
1036-1037 (1)	10,949 метров между вершинами
1037-1038 (1)	23,453 метров между вершинами
1038-1039 (1)	18,416 метров между вершинами
1039-1040 (1)	26,619 метров между вершинами
1040-1041 (1)	58,718 метров между вершинами
1041-1042 (1)	8,139 метров между вершинами
1042-1043 (1)	3,259 метров между вершинами
1043-1044 (1)	16,449 метров между вершинами
1044-1045 (1)	13,572 метров между вершинами
1045-1046 (1)	15,463 метров между вершинами
1046-1047 (1)	37,404 метров между вершинами
1047-1048 (1)	12,366 метров между вершинами
1048-1049 (1)	16,842 метров между вершинами
1049-1050 (1)	6,92 метров между вершинами
1050-1051 (1)	27,948 метров между вершинами
1051-1052 (1)	24,292 метров между вершинами
1052-1053 (1)	17,46 метров между вершинами
1053-1054 (1)	5,692 метров между вершинами
1054-1055 (1)	14,291 метров между вершинами
1055-1056 (1)	7,264 метров между вершинами
1056-1057 (1)	38,696 метров между вершинами
1057-1058 (1)	34,318 метров между вершинами
1058-1059 (1)	488,547 метров между вершинами
1059-1060 (1)	19,272 метров между вершинами
1060-1061 (1)	721,736 метров между вершинами
1061-1062 (1)	921,887 метров между вершинами
1062-1063 (1)	160,309 метров между вершинами
1063-1064 (1)	17,103 метров между вершинами
1064-1065 (1)	7,992 метров между вершинами

1065-1066 (1)	88,482 метров между вершинами
1066-1067 (1)	205,528 метров между вершинами
1067-1068 (1)	23,347 метров между вершинами
1068-1069 (1)	53,914 метров между вершинами
1069-1070 (1)	27,686 метров между вершинами
1070-1071 (1)	66,236 метров между вершинами
1071-1072 (1)	136,652 метров между вершинами
1072-1073 (1)	1,289 метров между вершинами
1073-1074 (1)	1,157 метров между вершинами
1074-1075 (1)	23,744 метров между вершинами
1075-1076 (1)	3,858 метров между вершинами
1076-1077 (1)	12,894 метров между вершинами
1077-1078 (1)	145,614 метров между вершинами
1078-1079 (1)	106,301 метров между вершинами
1079-1080 (1)	1126,829 метров между вершинами
1080-1081 (1)	449,367 метров между вершинами
1081-1082 (1)	5,841 метров между вершинами
1082-1083 (1)	56,242 метров между вершинами
1083-1084 (1)	144,418 метров между вершинами
1084-1085 (1)	52,024 метров между вершинами
1085-1086 (1)	76,133 метров между вершинами
1086-1087 (1)	22,925 метров между вершинами
1087-1088 (1)	22,925 метров между вершинами
1088-1089 (1)	13,22 метров между вершинами
1089-1090 (1)	54,437 метров между вершинами
1090-1091 (1)	37,287 метров между вершинами
1091-1092 (1)	16,011 метров между вершинами
1092-1093 (1)	16,011 метров между вершинами
1093-1094 (1)	10,118 метров между вершинами
1094-1095 (1)	52,336 метров между вершинами
1095-1096 (1)	44,783 метров между вершинами
1096-1097 (1)	54,917 метров между вершинами
1097-1098 (1)	0,711 метров между вершинами
1098-1099 (1)	31,568 метров между вершинами
1099-1100 (1)	29,021 метров между вершинами
1100-1101 (1)	20,325 метров между вершинами
1101-1102 (1)	5,335 метров между вершинами
1102-1103 (1)	6,697 метров между вершинами
1103-1104 (1)	13,118 метров между вершинами
1104-1105 (1)	25,144 метров между вершинами
1105-1106 (1)	57,907 метров между вершинами
1106-1107 (1)	73,697 метров между вершинами
1107-1108 (1)	114,955 метров между вершинами
1108-1109 (1)	64,455 метров между вершинами
1109-1110 (1)	31,529 метров между вершинами
1110-1111 (1)	44,037 метров между вершинами
1111-1112 (1)	42,859 метров между вершинами
1112-1113 (1)	201,22 метров между вершинами
1113-1114 (1)	236,542 метров между вершинами
1114-1115 (1)	139,095 метров между вершинами
1115-1116 (1)	176,047 метров между вершинами

1116-1117 (1)	177,228 метров между вершинами
1117-1118 (1)	92,473 метров между вершинами
1118-1119 (1)	100,278 метров между вершинами
1119-1120 (1)	66,907 метров между вершинами
1120-1121 (1)	2,113 метров между вершинами
1121-1122 (1)	207,469 метров между вершинами
1122-1123 (1)	164,484 метров между вершинами
1123-1124 (1)	63,6 метров между вершинами
1124-1125 (1)	77,929 метров между вершинами
1125-1126 (1)	57,329 метров между вершинами
1126-1127 (1)	558,617 метров между вершинами
1127-1128 (1)	833,862 метров между вершинами
1128-1129 (1)	15,42 метров между вершинами
1129-1130 (1)	267,918 метров между вершинами
1130-1131 (1)	235,165 метров между вершинами
1131-1132 (1)	83,467 метров между вершинами
1132-1133 (1)	19,383 метров между вершинами
1133-1134 (1)	102,245 метров между вершинами
1134-1135 (1)	86,942 метров между вершинами
1135-1136 (1)	207,108 метров между вершинами
1136-1137 (1)	251,169 метров между вершинами
1137-1138 (1)	29,367 метров между вершинами
1138-1139 (1)	15,81 метров между вершинами
1139-1140 (1)	222,199 метров между вершинами
1140-1141 (1)	72,096 метров между вершинами
1141-1142 (1)	57,875 метров между вершинами
1142-1143 (1)	61,326 метров между вершинами
1143-1144 (1)	64,619 метров между вершинами
1144-1145 (1)	14,809 метров между вершинами
1145-1146 (1)	3,858 метров между вершинами
1146-1147 (1)	3,994 метров между вершинами
1147-1148 (1)	19,882 метров между вершинами
1148-1149 (1)	99,344 метров между вершинами
1149-1150 (1)	59,245 метров между вершинами
1150-1151 (1)	29,741 метров между вершинами
1151-1152 (1)	79,801 метров между вершинами
1152-1153 (1)	65,41 метров между вершинами
1153-1154 (1)	6,293 метров между вершинами
1154-1155 (1)	2,873 метров между вершинами
1155-1156 (1)	35,227 метров между вершинами
1156-1157 (1)	20,12 метров между вершинами
1157-1158 (1)	27,374 метров между вершинами
1158-1159 (1)	64,274 метров между вершинами
1159-1160 (1)	53,791 метров между вершинами
1160-1161 (1)	57,767 метров между вершинами
1161-1162 (1)	45,978 метров между вершинами
1162-1163 (1)	15,026 метров между вершинами
1163-1164 (1)	48,176 метров между вершинами
1164-1165 (1)	65,59 метров между вершинами
1165-1166 (1)	64,891 метров между вершинами
1166-1167 (1)	70,664 метров между вершинами

1167-1168 (1)	54,524 метров между вершинами
1168-1169 (1)	68,057 метров между вершинами
1169-1170 (1)	66,867 метров между вершинами
1170-1171 (1)	59,927 метров между вершинами
1171-1172 (1)	31,488 метров между вершинами
1172-1173 (1)	19,593 метров между вершинами
1173-1174 (1)	25,73 метров между вершинами
1174-1175 (1)	22,51 метров между вершинами
1175-1176 (1)	17,037 метров между вершинами
1176-1177 (1)	33,402 метров между вершинами
1177-1178 (1)	21,544 метров между вершинами
1178-1179 (1)	8,213 метров между вершинами
1179-1180 (1)	19,553 метров между вершинами
1180-1181 (1)	61,008 метров между вершинами
1181-1182 (1)	65,243 метров между вершинами
1182-1183 (1)	64,844 метров между вершинами
1183-1184 (1)	64,817 метров между вершинами
1184-1185 (1)	64,901 метров между вершинами
1185-1186 (1)	69,148 метров между вершинами
1186-1187 (1)	61,101 метров между вершинами
1187-1188 (1)	64,64 метров между вершинами
1188-1189 (1)	69,985 метров между вершинами
1189-1190 (1)	78,52 метров между вершинами
1190-1191 (1)	66,089 метров между вершинами
1191-1192 (1)	60,841 метров между вершинами
1192-1193 (1)	30,475 метров между вершинами
1193-1194 (1)	23,918 метров между вершинами
1194-1195 (1)	26,065 метров между вершинами
1195-1196 (1)	24,389 метров между вершинами
1196-1197 (1)	22,786 метров между вершинами
1197-1198 (1)	39,171 метров между вершинами
1198-1199 (1)	87,878 метров между вершинами
1199-1200 (1)	82,913 метров между вершинами
1200-1201 (1)	58,188 метров между вершинами
1201-1202 (1)	58,316 метров между вершинами
1202-1203 (1)	693,958 метров между вершинами
1203-1204 (1)	840,634 метров между вершинами
1204-1205 (1)	50,363 метров между вершинами
1205-1206 (1)	96,425 метров между вершинами
1206-1207 (1)	22,193 метров между вершинами
1207-1208 (1)	22,193 метров между вершинами
1208-1209 (1)	14,616 метров между вершинами
1209-1210 (1)	2,234 метров между вершинами
1210-1211 (1)	17,845 метров между вершинами
1211-1212 (1)	3,431 метров между вершинами
1212-1213 (1)	15,658 метров между вершинами
1213-1214 (1)	3,841 метров между вершинами
1214-1215 (1)	5,038 метров между вершинами
1215-1216 (1)	6,373 метров между вершинами
1216-1217 (1)	7,654 метров между вершинами
1217-1218 (1)	9,75 метров между вершинами

1218-1219 (1)	7,649 метров между вершинами
1219-1220 (1)	56,889 метров между вершинами
1220-1221 (1)	56,889 метров между вершинами
1221-1222 (1)	48,954 метров между вершинами
1222-1223 (1)	31,63 метров между вершинами
1223-1224 (1)	15,019 метров между вершинами
1224-1225 (1)	21,104 метров между вершинами
1225-1226 (1)	186,074 метров между вершинами
1226-1227 (1)	127,773 метров между вершинами
1227-1228 (1)	170,553 метров между вершинами
1228-1229 (1)	9,306 метров между вершинами
1229-1230 (1)	54,246 метров между вершинами
1230-1231 (1)	11,978 метров между вершинами
1231-1232 (1)	113,395 метров между вершинами
1232-1233 (1)	64,704 метров между вершинами
1233-1234 (1)	31,742 метров между вершинами
1234-1235 (1)	79,81 метров между вершинами
1235-1236 (1)	9,178 метров между вершинами
1236-1237 (1)	13,825 метров между вершинами
1237-1238 (1)	16,821 метров между вершинами
1238-1239 (1)	69,151 метров между вершинами
1239-1240 (1)	14,045 метров между вершинами
1240-1241 (1)	66,155 метров между вершинами
1241-1242 (1)	59,014 метров между вершинами
1242-1243 (1)	36,584 метров между вершинами
1243-1244 (1)	2,434 метров между вершинами
1244-1245 (1)	24,244 метров между вершинами
1245-1246 (1)	47,281 метров между вершинами
1246-1247 (1)	57,938 метров между вершинами
1247-1248 (1)	8,531 метров между вершинами
1248-1249 (1)	51,222 метров между вершинами
1249-1250 (1)	65,094 метров между вершинами
1250-1251 (1)	96,19 метров между вершинами
1251-1252 (1)	193,693 метров между вершинами
1252-1253 (1)	17,614 метров между вершинами
1253-1254 (1)	66,137 метров между вершинами
1254-1255 (1)	30,17 метров между вершинами
1255-1256 (1)	30,251 метров между вершинами
1256-1257 (1)	19,242 метров между вершинами
1257-1258 (1)	115,217 метров между вершинами
1258-1259 (1)	8,414 метров между вершинами
1259-1260 (1)	20,08 метров между вершинами
1260-1261 (1)	20,316 метров между вершинами
1261-1262 (1)	9,117 метров между вершинами
1262-1263 (1)	184,575 метров между вершинами
1263-1264 (1)	67,166 метров между вершинами
1264-1265 (1)	84,725 метров между вершинами
1265-1266 (1)	68,375 метров между вершинами
1266-1267 (1)	17,332 метров между вершинами
1267-1268 (1)	12,689 метров между вершинами
1268-1269 (1)	42,511 метров между вершинами

1269-1270 (1)	176,23 метров между вершинами
1270-1271 (1)	5,138 метров между вершинами
1271-1272 (1)	5,138 метров между вершинами
1272-1273 (1)	75,98 метров между вершинами
1273-1274 (1)	195,771 метров между вершинами
1274-1275 (1)	439,831 метров между вершинами
1275-1276 (1)	88,592 метров между вершинами
1276-1277 (1)	123,227 метров между вершинами
1277-1278 (1)	123,227 метров между вершинами
1278-1279 (1)	13,326 метров между вершинами
1279-1280 (1)	108,217 метров между вершинами
1280-1281 (1)	160,191 метров между вершинами
1281-1282 (1)	66,584 метров между вершинами
1282-1283 (1)	28,208 метров между вершинами
1283-1284 (1)	47,984 метров между вершинами
1284-1285 (1)	33,355 метров между вершинами
1285-1286 (1)	35,948 метров между вершинами
1286-1287 (1)	186,892 метров между вершинами
1287-1288 (1)	19,402 метров между вершинами
1288-1289 (1)	4,553 метров между вершинами
1289-1290 (1)	4,553 метров между вершинами
1290-1291 (1)	8,69 метров между вершинами
1291-1292 (1)	15,881 метров между вершинами
1292-1293 (1)	184,649 метров между вершинами
1293-1294 (1)	167,73 метров между вершинами
1294-1295 (1)	4,075 метров между вершинами
1295-1296 (1)	6,1 метров между вершинами
1296-1297 (1)	14,986 метров между вершинами
1297-1298 (1)	5,371 метров между вершинами
1298-1299 (1)	8,493 метров между вершинами
1299-1300 (1)	78,468 метров между вершинами
1300-1301 (1)	85,274 метров между вершинами
1301-1302 (1)	216,537 метров между вершинами
1302-1303 (1)	252,116 метров между вершинами
1303-1304 (1)	241,226 метров между вершинами
1304-1305 (1)	65,429 метров между вершинами
1305-1306 (1)	190,878 метров между вершинами
1306-1307 (1)	81,622 метров между вершинами
1307-1308 (1)	49,038 метров между вершинами
1308-1309 (1)	54,386 метров между вершинами
1309-1310 (1)	44,442 метров между вершинами
1310-1311 (1)	41,362 метров между вершинами
1311-1312 (1)	38,523 метров между вершинами
1312-1313 (1)	65,559 метров между вершинами
1313-1314 (1)	127,741 метров между вершинами
1314-1311 (1)	100,759 метров между вершинами
1311-1312 (1)	184,534 метров между вершинами
1316-1317 (1)	336,346 метров между вершинами
1317-1318 (1)	387,511 метров между вершинами
1318-1319 (1)	247,265 метров между вершинами
1319-1320 (1)	126,098 метров между вершинами

1320-1321 (1)	144,021 метров между вершинами
1321-1322 (1)	234,978 метров между вершинами
1322-1323 (1)	163,629 метров между вершинами
1323-1324 (1)	152,501 метров между вершинами
1324-1325 (1)	44,502 метров между вершинами
1325-1326 (1)	134,601 метров между вершинами
1326-1327 (1)	37,697 метров между вершинами
1327-1328 (1)	111,825 метров между вершинами
1328-1329 (1)	14,833 метров между вершинами
1329-1330 (1)	23,789 метров между вершинами
1330-1331 (1)	5,968 метров между вершинами
1331-1332 (1)	14,708 метров между вершинами
1332-1333 (1)	11,61 метров между вершинами
1333-1334 (1)	16,282 метров между вершинами
1334-1335 (1)	58,654 метров между вершинами
1335-1336 (1)	405,068 метров между вершинами
1336-1337 (1)	382,111 метров между вершинами
1337-1338 (1)	5,258 метров между вершинами
1338-1339 (1)	4,272 метров между вершинами
1339-1340 (1)	3,218 метров между вершинами
1340-1341 (1)	2,408 метров между вершинами
1341-1342 (1)	5,25 метров между вершинами
1342-1343 (1)	12,613 метров между вершинами
1343-1344 (1)	1,26 метров между вершинами
1344-1345 (1)	1,26 метров между вершинами
1345-1346 (1)	1,096 метров между вершинами
1346-1347 (1)	4,476 метров между вершинами
1347-1348 (1)	7,079 метров между вершинами
1348-1349 (1)	25,329 метров между вершинами
1349-1350 (1)	2,189 метров между вершинами
1350-1351 (1)	1,294 метров между вершинами
1351-1352 (1)	1,208 метров между вершинами
1352-1353 (1)	0,61 метров между вершинами
1353-1354 (1)	1,821 метров между вершинами
1354-1355 (1)	2,23 метров между вершинами
1355-1 (1)	0,371 метров между вершинами
1356-1357 (1.1)	24,858 метров между вершинами
1357-1358 (1.1)	15,461 метров между вершинами
1358-1359 (1.1)	26,058 метров между вершинами
1359-1360 (1.1)	44,883 метров между вершинами
1360-1361 (1.1)	22,984 метров между вершинами
1361-1362 (1.1)	4,245 метров между вершинами
1362-1363 (1.1)	4,72 метров между вершинами
1363-1364 (1.1)	4,046 метров между вершинами
1364-1365 (1.1)	7,429 метров между вершинами
1365-1366 (1.1)	9,202 метров между вершинами
1366-1367 (1.1)	6,304 метров между вершинами
1367-1368 (1.1)	25,994 метров между вершинами
1368-1369 (1.1)	2,982 метров между вершинами
1369-1370 (1.1)	11,229 метров между вершинами
1370-1371 (1.1)	19,682 метров между вершинами

1371-1372 (1.1)	79,941 метров между вершинами
1372-1373 (1.1)	15,452 метров между вершинами
1373-1374 (1.1)	23,006 метров между вершинами
1374-1375 (1.1)	21,629 метров между вершинами
1375-1376 (1.1)	8,007 метров между вершинами
1376-1377 (1.1)	20,109 метров между вершинами
1377-1378 (1.1)	13,101 метров между вершинами
1378-1379 (1.1)	13,936 метров между вершинами
1379-1380 (1.1)	21,352 метров между вершинами
1380-1381 (1.1)	21,133 метров между вершинами
1381-1382 (1.1)	68,882 метров между вершинами
1382-1383 (1.1)	78,782 метров между вершинами
1383-1384 (1.1)	94,872 метров между вершинами
1384-1385 (1.1)	88,326 метров между вершинами
1385-1386 (1.1)	67,485 метров между вершинами
1386-1387 (1.1)	333,39 метров между вершинами
1387-1388 (1.1)	10,935 метров между вершинами
1388-1389 (1.1)	47,659 метров между вершинами
1389-1390 (1.1)	834,997 метров между вершинами
1390-1391 (1.1)	359,255 метров между вершинами
1391-1392 (1.1)	21,317 метров между вершинами
1392-1393 (1.1)	56,158 метров между вершинами
1393-1394 (1.1)	15,619 метров между вершинами
1394-1395 (1.1)	14,536 метров между вершинами
1395-1396 (1.1)	194,46 метров между вершинами
1396-1397 (1.1)	29,568 метров между вершинами
1397-1398 (1.1)	12,583 метров между вершинами
1398-1399 (1.1)	40,651 метров между вершинами
1399-1400 (1.1)	27,637 метров между вершинами
1400-1401 (1.1)	31,828 метров между вершинами
1401-1402 (1.1)	28,967 метров между вершинами
1402-1403 (1.1)	27,807 метров между вершинами
1403-1404 (1.1)	36,321 метров между вершинами
1404-1405 (1.1)	9,751 метров между вершинами
1405-1406 (1.1)	24,916 метров между вершинами
1406-1407 (1.1)	48,727 метров между вершинами
1407-1408 (1.1)	23,907 метров между вершинами
1408-1409 (1.1)	22,78 метров между вершинами
1409-1410 (1.1)	35,348 метров между вершинами
1410-1411 (1.1)	37,437 метров между вершинами
1411-1412 (1.1)	3,064 метров между вершинами
1412-1413 (1.1)	27,958 метров между вершинами
1413-1414 (1.1)	1,749 метров между вершинами
1414-1415 (1.1)	8,622 метров между вершинами
1415-1416 (1.1)	19,111 метров между вершинами
1416-1417 (1.1)	19,692 метров между вершинами
1417-1418 (1.1)	37,686 метров между вершинами
1418-1419 (1.1)	117,248 метров между вершинами
1419-1420 (1.1)	4,934 метров между вершинами
1420-1421 (1.1)	18,213 метров между вершинами
1421-1422 (1.1)	4,499 метров между вершинами

1422-1423 (1.1)	12,456 метров между вершинами
1423-1424 (1.1)	46,133 метров между вершинами
1424-1425 (1.1)	3,852 метров между вершинами
1425-1426 (1.1)	2,891 метров между вершинами
1426-1427 (1.1)	15,698 метров между вершинами
1427-1428 (1.1)	3,353 метров между вершинами
1428-1429 (1.1)	8,841 метров между вершинами
1429-1430 (1.1)	23,876 метров между вершинами
1430-1431 (1.1)	29,187 метров между вершинами
1431-1432 (1.1)	37,575 метров между вершинами
1432-1433 (1.1)	26,855 метров между вершинами
1433-1434 (1.1)	90,995 метров между вершинами
1434-1435 (1.1)	47,309 метров между вершинами
1435-1436 (1.1)	45,839 метров между вершинами
1436-1437 (1.1)	33,198 метров между вершинами
1437-1438 (1.1)	6,536 метров между вершинами
1438-1439 (1.1)	45,024 метров между вершинами
1439-1440 (1.1)	5,705 метров между вершинами
1440-1441 (1.1)	26,049 метров между вершинами
1441-1442 (1.1)	32,964 метров между вершинами
1442-1443 (1.1)	4,83 метров между вершинами
1443-1444 (1.1)	13,778 метров между вершинами
1444-1445 (1.1)	25,449 метров между вершинами
1445-1446 (1.1)	47,027 метров между вершинами
1446-1447 (1.1)	149,259 метров между вершинами
1447-1448 (1.1)	6,611 метров между вершинами
1448-1449 (1.1)	4,581 метров между вершинами
1449-1450 (1.1)	7,269 метров между вершинами
1450-1451 (1.1)	12,633 метров между вершинами
1451-1452 (1.1)	12,633 метров между вершинами
1452-1453 (1.1)	507,217 метров между вершинами
1453-1454 (1.1)	419,21 метров между вершинами
1454-1455 (1.1)	837,994 метров между вершинами
1455-1456 (1.1)	3,36 метров между вершинами
1456-1457 (1.1)	29,672 метров между вершинами
1457-1458 (1.1)	49,671 метров между вершинами
1458-1459 (1.1)	21,345 метров между вершинами
1459-1460 (1.1)	7,63 метров между вершинами
1460-1461 (1.1)	44,251 метров между вершинами
1461-1462 (1.1)	6,341 метров между вершинами
1462-1463 (1.1)	31,084 метров между вершинами
1463-1464 (1.1)	5,53 метров между вершинами
1464-1465 (1.1)	18,489 метров между вершинами
1465-1466 (1.1)	6,856 метров между вершинами
1466-1467 (1.1)	51,519 метров между вершинами
1467-1468 (1.1)	10,752 метров между вершинами
1468-1469 (1.1)	9,681 метров между вершинами
1469-1470 (1.1)	15,179 метров между вершинами
1470-1471 (1.1)	10,569 метров между вершинами
1471-1472 (1.1)	27,268 метров между вершинами
1472-1473 (1.1)	8,305 метров между вершинами

1473-1474 (1.1)	12,911 метров между вершинами
1474-1475 (1.1)	20,872 метров между вершинами
1475-1476 (1.1)	15,544 метров между вершинами
1476-1477 (1.1)	35,877 метров между вершинами
1477-1478 (1.1)	15,882 метров между вершинами
1478-1479 (1.1)	57,187 метров между вершинами
1479-1480 (1.1)	13,539 метров между вершинами
1480-1481 (1.1)	68,718 метров между вершинами
1481-1482 (1.1)	5,754 метров между вершинами
1482-1483 (1.1)	8,015 метров между вершинами
1483-1484 (1.1)	16,419 метров между вершинами
1484-1485 (1.1)	25,842 метров между вершинами
1485-1486 (1.1)	15,586 метров между вершинами
1486-1487 (1.1)	71,508 метров между вершинами
1487-1488 (1.1)	38,775 метров между вершинами
1488-1489 (1.1)	12,425 метров между вершинами
1489-1490 (1.1)	7,772 метров между вершинами
1490-1491 (1.1)	23,912 метров между вершинами
1491-1492 (1.1)	5,562 метров между вершинами
1492-1493 (1.1)	27,012 метров между вершинами
1493-1494 (1.1)	49,358 метров между вершинами
1494-1495 (1.1)	25,776 метров между вершинами
1495-1496 (1.1)	4,269 метров между вершинами
1496-1497 (1.1)	62,147 метров между вершинами
1497-1498 (1.1)	8,81 метров между вершинами
1498-1499 (1.1)	5,411 метров между вершинами
1499-1500 (1.1)	48,952 метров между вершинами
1500-1501 (1.1)	3,848 метров между вершинами
1501-1502 (1.1)	18,566 метров между вершинами
1502-1503 (1.1)	22,363 метров между вершинами
1503-1504 (1.1)	7,15 метров между вершинами
1504-1505 (1.1)	44,198 метров между вершинами
1505-1506 (1.1)	59,894 метров между вершинами
1506-1507 (1.1)	23,11 метров между вершинами
1507-1508 (1.1)	3,262 метров между вершинами
1508-1509 (1.1)	168,964 метров между вершинами
1509-1510 (1.1)	217,423 метров между вершинами
1510-1511 (1.1)	110,595 метров между вершинами
1511-1512 (1.1)	61,537 метров между вершинами
1512-1513 (1.1)	130,014 метров между вершинами
1513-1514 (1.1)	39,458 метров между вершинами
1514-1515 (1.1)	23,3 метров между вершинами
1515-1516 (1.1)	4,886 метров между вершинами
1516-1517 (1.1)	4,886 метров между вершинами
1517-1518 (1.1)	0,76 метров между вершинами
1518-1519 (1.1)	15,093 метров между вершинами
1519-1520 (1.1)	15,093 метров между вершинами
1520-1521 (1.1)	3,636 метров между вершинами
1521-1522 (1.1)	18,186 метров между вершинами
1522-1523 (1.1)	0,076 метров между вершинами
1523-1524 (1.1)	10,237 метров между вершинами

1524-1525 (1.1)	24,522 метров между вершинами
1525-1526 (1.1)	156,607 метров между вершинами
1526-1527 (1.1)	32,836 метров между вершинами
1527-1528 (1.1)	64,695 метров между вершинами
1528-1529 (1.1)	50,561 метров между вершинами
1529-1530 (1.1)	61,534 метров между вершинами
1530-1531 (1.1)	74,247 метров между вершинами
1531-1532 (1.1)	90,104 метров между вершинами
1532-1533 (1.1)	54,689 метров между вершинами
1533-1534 (1.1)	117,223 метров между вершинами
1534-1535 (1.1)	57,241 метров между вершинами
1535-1536 (1.1)	65,737 метров между вершинами
1536-1537 (1.1)	16,916 метров между вершинами
1537-1538 (1.1)	3,253 метров между вершинами
1538-1539 (1.1)	7,127 метров между вершинами
1539-1540 (1.1)	21,87 метров между вершинами
1540-1541 (1.1)	31,181 метров между вершинами
1541-1542 (1.1)	29,223 метров между вершинами
1542-1543 (1.1)	15,214 метров между вершинами
1543-1544 (1.1)	15,083 метров между вершинами
1544-1545 (1.1)	9,227 метров между вершинами
1545-1546 (1.1)	20,681 метров между вершинами
1546-1547 (1.1)	29,691 метров между вершинами
1547-1548 (1.1)	17,421 метров между вершинами
1548-1549 (1.1)	99,142 метров между вершинами
1549-1550 (1.1)	55,641 метров между вершинами
1550-1551 (1.1)	34,81 метров между вершинами
1551-1552 (1.1)	131,519 метров между вершинами
1552-1553 (1.1)	14,472 метров между вершинами
1553-1554 (1.1)	38,359 метров между вершинами
1554-1555 (1.1)	39,192 метров между вершинами
1555-1556 (1.1)	55,89 метров между вершинами
1556-1557 (1.1)	32,361 метров между вершинами
1557-1558 (1.1)	4,07 метров между вершинами
1558-1559 (1.1)	55,718 метров между вершинами
1559-1560 (1.1)	4,506 метров между вершинами
1560-1561 (1.1)	58,713 метров между вершинами
1561-1562 (1.1)	6,546 метров между вершинами
1562-1563 (1.1)	16,211 метров между вершинами
1563-1564 (1.1)	40,606 метров между вершинами
1564-1565 (1.1)	4,443 метров между вершинами
1565-1566 (1.1)	24,227 метров между вершинами
1566-1567 (1.1)	102,444 метров между вершинами
1567-1568 (1.1)	34,845 метров между вершинами
1568-1569 (1.1)	42,496 метров между вершинами
1569-1570 (1.1)	2,275 метров между вершинами
1570-1571 (1.1)	20,275 метров между вершинами
1571-1572 (1.1)	3,612 метров между вершинами
1572-1573 (1.1)	18,79 метров между вершинами
1573-1574 (1.1)	0,39 метров между вершинами
1574-1575 (1.1)	0,39 метров между вершинами

1575-1576 (1.1)	0,571 метров между вершинами
1576-1577 (1.1)	0,072 метров между вершинами
1577-1578 (1.1)	0,022 метров между вершинами
1578-1579 (1.1)	42,711 метров между вершинами
1579-1580 (1.1)	46,23 метров между вершинами
1580-1581 (1.1)	9,781 метров между вершинами
1581-1582 (1.1)	28,811 метров между вершинами
1582-1583 (1.1)	22,389 метров между вершинами
1583-1584 (1.1)	28,957 метров между вершинами
1584-1585 (1.1)	23,01 метров между вершинами
1585-1586 (1.1)	39,708 метров между вершинами
1586-1587 (1.1)	106,912 метров между вершинами
1587-1588 (1.1)	134,78 метров между вершинами
1588-1589 (1.1)	32,381 метров между вершинами
1589-1590 (1.1)	24,465 метров между вершинами
1590-1591 (1.1)	14,21 метров между вершинами
1591-1592 (1.1)	158,191 метров между вершинами
1592-1593 (1.1)	33,747 метров между вершинами
1593-1594 (1.1)	12,39 метров между вершинами
1594-1595 (1.1)	17,109 метров между вершинами
1595-1596 (1.1)	53,211 метров между вершинами
1596-1597 (1.1)	31,901 метров между вершинами
1597-1598 (1.1)	38,667 метров между вершинами
1598-1599 (1.1)	59,711 метров между вершинами
1599-1600 (1.1)	8,655 метров между вершинами
1600-1601 (1.1)	26,778 метров между вершинами
1601-1602 (1.1)	25,531 метров между вершинами
1602-1603 (1.1)	7,759 метров между вершинами
1603-1604 (1.1)	46,473 метров между вершинами
1604-1605 (1.1)	75,866 метров между вершинами
1605-1606 (1.1)	21,485 метров между вершинами
1606-1607 (1.1)	16,316 метров между вершинами
1607-1608 (1.1)	40,651 метров между вершинами
1608-1609 (1.1)	99,129 метров между вершинами
1609-1610 (1.1)	57,166 метров между вершинами
1610-1611 (1.1)	70,528 метров между вершинами
1611-1612 (1.1)	58,051 метров между вершинами
1612-1613 (1.1)	57,299 метров между вершинами
1613-1614 (1.1)	54,124 метров между вершинами
1614-1615 (1.1)	55,381 метров между вершинами
1615-1616 (1.1)	57,628 метров между вершинами
1616-1617 (1.1)	13,881 метров между вершинами
1617-1618 (1.1)	3,194 метров между вершинами
1618-1619 (1.1)	6,5 метров между вершинами
1619-1620 (1.1)	10,149 метров между вершинами
1620-1621 (1.1)	58,066 метров между вершинами
1621-1622 (1.1)	70,242 метров между вершинами
1622-1623 (1.1)	83,936 метров между вершинами
1623-1624 (1.1)	6,404 метров между вершинами
1624-1625 (1.1)	11,654 метров между вершинами
1625-1626 (1.1)	0,136 метров между вершинами

1626-1627 (1.1)	1,194 метров между вершинами
1627-1628 (1.1)	1,194 метров между вершинами
1628-1629 (1.1)	6,944 метров между вершинами
1629-1630 (1.1)	3,914 метров между вершинами
1630-1631 (1.1)	27,166 метров между вершинами
1631-1632 (1.1)	1,012 метров между вершинами
1632-1633 (1.1)	9,837 метров между вершинами
1633-1634 (1.1)	41,229 метров между вершинами
1634-1635 (1.1)	1,278 метров между вершинами
1635-1636 (1.1)	15,481 метров между вершинами
1636-1637 (1.1)	23,206 метров между вершинами
1637-1638 (1.1)	1,753 метров между вершинами
1638-1639 (1.1)	46,682 метров между вершинами
1639-1640 (1.1)	90,699 метров между вершинами
1640-1641 (1.1)	15,46 метров между вершинами
1641-1642 (1.1)	9,675 метров между вершинами
1642-1643 (1.1)	2,004 метров между вершинами
1643-1644 (1.1)	2,822 метров между вершинами
1644-1645 (1.1)	0,966 метров между вершинами
1645-1646 (1.1)	132,291 метров между вершинами
1646-1647 (1.1)	132,576 метров между вершинами
1647-1648 (1.1)	49,832 метров между вершинами
1648-1649 (1.1)	4,794 метров между вершинами
1649-1650 (1.1)	33,185 метров между вершинами
1650-1651 (1.1)	47,604 метров между вершинами
1651-1652 (1.1)	74,745 метров между вершинами
1652-1653 (1.1)	1,008 метров между вершинами
1653-1654 (1.1)	29,896 метров между вершинами
1654-1655 (1.1)	5,026 метров между вершинами
1655-1656 (1.1)	25,309 метров между вершинами
1656-1657 (1.1)	104,486 метров между вершинами
1657-1658 (1.1)	11,237 метров между вершинами
1658-1659 (1.1)	33,513 метров между вершинами
1659-1660 (1.1)	9,049 метров между вершинами
1660-1661 (1.1)	29,09 метров между вершинами
1661-1662 (1.1)	0,073 метров между вершинами
1662-1663 (1.1)	0,757 метров между вершинами
1663-1664 (1.1)	0,014 метров между вершинами
1664-1665 (1.1)	1,37 метров между вершинами
1665-1666 (1.1)	1,37 метров между вершинами
1666-1667 (1.1)	1,409 метров между вершинами
1667-1668 (1.1)	18,95 метров между вершинами
1668-1669 (1.1)	18,95 метров между вершинами
1669-1670 (1.1)	9,535 метров между вершинами
1670-1671 (1.1)	44,057 метров между вершинами
1671-1672 (1.1)	2,788 метров между вершинами
1672-1673 (1.1)	62,72 метров между вершинами
1673-1674 (1.1)	22,741 метров между вершинами
1674-1675 (1.1)	15,088 метров между вершинами
1675-1676 (1.1)	1,146 метров между вершинами
1676-1677 (1.1)	54,135 метров между вершинами

1677-1678 (1.1)	4,034 метров между вершинами
1678-1679 (1.1)	66,637 метров между вершинами
1679-1680 (1.1)	65,398 метров между вершинами
1680-1681 (1.1)	3,143 метров между вершинами
1681-1682 (1.1)	28,716 метров между вершинами
1682-1683 (1.1)	36,92 метров между вершинами
1683-1684 (1.1)	16,298 метров между вершинами
1684-1685 (1.1)	5,652 метров между вершинами
1685-1686 (1.1)	5,496 метров между вершинами
1686-1687 (1.1)	21,435 метров между вершинами
1687-1688 (1.1)	6,698 метров между вершинами
1688-1689 (1.1)	80,059 метров между вершинами
1689-1690 (1.1)	4,745 метров между вершинами
1690-1691 (1.1)	35,5 метров между вершинами
1691-1692 (1.1)	23,309 метров между вершинами
1692-1693 (1.1)	15,867 метров между вершинами
1693-1694 (1.1)	15,83 метров между вершинами
1694-1695 (1.1)	37,335 метров между вершинами
1695-1696 (1.1)	1,604 метров между вершинами
1696-1697 (1.1)	2,647 метров между вершинами
1697-1698 (1.1)	23,42 метров между вершинами
1698-1699 (1.1)	27,331 метров между вершинами
1699-1700 (1.1)	29,148 метров между вершинами
1700-1701 (1.1)	49,74 метров между вершинами
1701-1702 (1.1)	4,511 метров между вершинами
1702-1703 (1.1)	116,348 метров между вершинами
1703-1704 (1.1)	31,482 метров между вершинами
1704-1705 (1.1)	4,089 метров между вершинами
1705-1706 (1.1)	4,089 метров между вершинами
1706-1707 (1.1)	1,847 метров между вершинами
1707-1708 (1.1)	18,959 метров между вершинами
1708-1709 (1.1)	0,036 метров между вершинами
1709-1710 (1.1)	0,856 метров между вершинами
1710-1711 (1.1)	0,014 метров между вершинами
1711-1712 (1.1)	0,955 метров между вершинами
1712-1713 (1.1)	0,955 метров между вершинами
1713-1714 (1.1)	0,368 метров между вершинами
1714-1715 (1.1)	0,368 метров между вершинами
1715-1716 (1.1)	22,311 метров между вершинами
1716-1717 (1.1)	1,036 метров между вершинами
1717-1718 (1.1)	1,036 метров между вершинами
1718-1719 (1.1)	8,019 метров между вершинами
1719-1720 (1.1)	84,082 метров между вершинами
1720-1721 (1.1)	242,521 метров между вершинами
1721-1722 (1.1)	110,603 метров между вершинами
1722-1723 (1.1)	115,45 метров между вершинами
1723-1724 (1.1)	56,854 метров между вершинами
1724-1725 (1.1)	122,344 метров между вершинами
1725-1726 (1.1)	58,065 метров между вершинами
1726-1727(1.1)	43,614 метров между вершинами
1727-1728 (1.1)	54,041 метров между вершинами

1728-1729 (1.1)	43,656 метров между вершинами
1729-1730 (1.1)	9,279 метров между вершинами
1730-1731 (1.1)	10,231 метров между вершинами
1731-1732(1.1)	22,399 метров между вершинами
1732-1733 (1.1)	0,688 метров между вершинами
1733-1734 (1.1)	0,688 метров между вершинами
1734-1735 (1.1)	1,945 метров между вершинами
1735-1736 (1.1)	0,718 метров между вершинами
1736-1737(1.1)	25,388 метров между вершинами
1737-1738 (1.1)	11,537 метров между вершинами
1738-1739 (1.1)	38,828 метров между вершинами
1739-1740 (1.1)	236,6 метров между вершинами
1740-1741 (1.1)	101,408 метров между вершинами
1741-1742(1.1)	80,235 метров между вершинами
1742-1743 (1.1)	37,304 метров между вершинами
1743-1744 (1.1)	63,235 метров между вершинами
1744-1745 (1.1)	51,085 метров между вершинами
1745-1746 (1.1)	42,921 метров между вершинами
1746-1747(1.1)	10,882 метров между вершинами
1747-1748 (1.1)	83,611 метров между вершинами
1748-1749 (1.1)	158,682 метров между вершинами
1749-1750 (1.1)	189,357 метров между вершинами
1750-1751 (1.1)	73,95 метров между вершинами
1751-1752(1.1)	95,141 метров между вершинами
1752-1753 (1.1)	68,55 метров между вершинами
1753-1754 (1.1)	163,826 метров между вершинами
1754-1755 (1.1)	672,037 метров между вершинами
1755-1756 (1.1)	205,912 метров между вершинами
1756-1356 (1.1)	340,533 метров между вершинами
1757-1758 (1.2)	7,837 метров между вершинами
1758-1759 (1.2)	44,703 метров между вершинами
1759-1760 (1.2)	3,49 метров между вершинами
1760-1761 (1.2)	42,512 метров между вершинами
1761-1762 (1.2)	0,527 метров между вершинами
1762-1763 (1.2)	0,527 метров между вершинами
1763-1764 (1.2)	3,811 метров между вершинами
1764-1765 (1.2)	3,811 метров между вершинами
1765-1766 (1.2)	0,051 метров между вершинами
1766-1757 (1.2)	91,09 метров между вершинами
1767-1768 (1.3)	56,297 метров между вершинами
1768-1769 (1.3)	6,878 метров между вершинами
1769-1770 (1.3)	26,504 метров между вершинами
1770-1771 (1.3)	29,995 метров между вершинами
1771-1767 (1.3)	6,714 метров между вершинами
1772-1773 (1.4)	3,593 метров между вершинами
1773-1774 (1.4)	4,576 метров между вершинами
1774-1775 (1.4)	3,606 метров между вершинами
1775-1772 (1.4)	4,581 метров между вершинами
1776-1777 (1.5)	4,491 метров между вершинами
1777-1778 (1.5)	3,074 метров между вершинами
1778-1779 (1.5)	4,484 метров между вершинами

1779-1776 (1.5)	3,081 метров между вершинами
1780-1781 (1.6)	4,485 метров между вершинами
1781-1782 (1.6)	3,074 метров между вершинами
1782-1783 (1.6)	4,485 метров между вершинами
1783-1780 (1.6)	3,074 метров между вершинами
1784-1785 (1.7)	4,488 метров между вершинами
1785-1786 (1.7)	3,063 метров между вершинами
1786-1787 (1.7)	4,489 метров между вершинами
1787-1784 (1.7)	3,077 метров между вершинами
1788-1789 (1.8)	4,489 метров между вершинами
1789-1790 (1.8)	3,073 метров между вершинами
1790-1791 (1.8)	4,489 метров между вершинами
1791-1788 (1.8)	3,073 метров между вершинами
1792-1793 (1.9)	3,598 метров между вершинами
1793-1794 (1.9)	3,3 метров между вершинами
1794-1795 (1.9)	3,585 метров между вершинами
1795-1792 (1.9)	3,315 метров между вершинами
1796-1797 (1.10)	3,596 метров между вершинами
1797-1798 (1.10)	3,298 метров между вершинами
1798-1799 (1.10)	3,586 метров между вершинами
1799-1796 (1.10)	3,301 метров между вершинами
1800-1801 (1.11)	3,592 метров между вершинами
1801-1802 (1.11)	3,301 метров между вершинами
1802-1803 (1.11)	3,599 метров между вершинами
1803-1800 (1.11)	3,32 метров между вершинами
1804-1805 (1.12)	3,922 метров между вершинами
1805-1806 (1.12)	2,962 метров между вершинами
1806-1807 (1.12)	3,995 метров между вершинами
1807-1804 (1.12)	2,964 метров между вершинами
1808-1809 (1.13)	3,353 метров между вершинами
1809-1810 (1.13)	3,474 метров между вершинами
1810-1811 (1.13)	3,309 метров между вершинами
1811-1808 (1.13)	3,52 метров между вершинами
1812-1813 (1.14)	3,6 метров между вершинами
1813-1814 (1.14)	3,073 метров между вершинами
1814-1815 (1.14)	3,682 метров между вершинами
1815-1812 (1.14)	3,076 метров между вершинами
1816-1817 (1.15)	3,051 метров между вершинами
1817-1818 (1.15)	3,606 метров между вершинами
1818-1819 (1.15)	3,132 метров между вершинами
1819-1816 (1.15)	3,6 метров между вершинами
1820-1821 (1.16)	3,945 метров между вершинами
1821-1822 (1.16)	2,706 метров между вершинами
1822-1823 (1.16)	3,946 метров между вершинами
1823-1820 (1.16)	2,692 метров между вершинами
1824-1825 (1.17)	3,597 метров между вершинами
1825-1826 (1.17)	2,753 метров между вершинами
1826-1827 (1.17)	3,593 метров между вершинами
1827-1824 (1.17)	2,734 метров между вершинами
1828-1829 (1.18)	2,729 метров между вершинами
1829-1830 (1.18)	3,594 метров между вершинами

1830-1831 (1.18)	2,749 метров между вершинами
1831-1828 (1.18)	3,597 метров между вершинами
1832-1833 (1.19)	2,727 метров между вершинами
1833-1834 (1.19)	3,604 метров между вершинами
1834-1835 (1.19)	2,75 метров между вершинами
1835-1832 (1.19)	3,588 метров между вершинами
1836-1837 (1.20)	3,605 метров между вершинами
1837-1838 (1.20)	2,742 метров между вершинами
1838-1839 (1.20)	3,578 метров между вершинами
1839-1836 (1.20)	2,728 метров между вершинами
1840-1841 (1.21)	2,718 метров между вершинами
1841-1842 (1.21)	3,602 метров между вершинами
1842-1843 (1.21)	2,75 метров между вершинами
1843-1840 (1.21)	3,588 метров между вершинами
1844-1845 (1.22)	2,718 метров между вершинами
1845-1846 (1.22)	3,602 метров между вершинами
1846-1847 (1.22)	2,75 метров между вершинами
1847-1844 (1.22)	3,588 метров между вершинами
1848-1849 (1.23)	3,597 метров между вершинами
1849-1850 (1.23)	2,746 метров между вершинами
1850-1851 (1.23)	3,59 метров между вершинами
1851-1848 (1.23)	2,716 метров между вершинами
1852-1853 (1.24)	3,109 метров между вершинами
1853-1854 (1.24)	3,072 метров между вершинами
1854-1855 (1.24)	3,203 метров между вершинами
1855-1852 (1.24)	3,082 метров между вершинами
1856-1857 (1.25)	3,09 метров между вершинами
1857-1858 (1.25)	3,077 метров между вершинами
1858-1859 (1.25)	3,133 метров между вершинами
1859-1856 (1.25)	3,076 метров между вершинами
1860-1861 (1.26)	2,531 метров между вершинами
1861-1862 (1.26)	3,662 метров между вершинами
1862-1863 (1.26)	2,527 метров между вершинами
1863-1860 (1.26)	3,653 метров между вершинами
1864-1865 (1.27)	2,941 метров между вершинами
1865-1866 (1.27)	3,069 метров между вершинами
1866-1867 (1.27)	2,964 метров между вершинами
1867-1864 (1.27)	3,01 метров между вершинами
1868-1869 (1.28)	2,814 метров между вершинами
1869-1870 (1.28)	3,083 метров между вершинами
1870-1871 (1.28)	2,82 метров между вершинами
1871-1868 (1.28)	3,075 метров между вершинами
1872-1873 (1.29)	2,547 метров между вершинами
1873-1874 (1.29)	3,08 метров между вершинами
1874-1875 (1.29)	2,532 метров между вершинами
1875-1872 (1.29)	3,064 метров между вершинами
1876-1877 (1.30)	2,54 метров между вершинами
1877-1878 (1.30)	3,073 метров между вершинами
1878-1879 (1.30)	2,531 метров между вершинами
1879-1876 (1.30)	3,077 метров между вершинами
1880-1881 (1.31)	2,547 метров между вершинами

1881-1882 (1.31)	3,083 метров между вершинами
1882-1883 (1.31)	2,532 метров между вершинами
1883-1880 (1.31)	3,066 метров между вершинами
1884-1885 (1.32)	2,543 метров между вершинами
1885-1886 (1.32)	2,686 метров между вершинами
1886-1887 (1.32)	2,539 метров между вершинами
1887-1884 (1.32)	2,657 метров между вершинами
1888-1889 (1.33)	22,18 метров между вершинами
1889-1990 (1.33)	22,187 метров между вершинами
1890-1888 (1.33)	0,01 метров между вершинами
1891-1892 (2)	13,157 метров между вершинами
1892-1893 (2)	148,334 метров между вершинами
1893-1894 (2)	124,751 метров между вершинами
1894-1895 (2)	75,281 метров между вершинами
1895-1896 (2)	5,484 метров между вершинами
1896-1897 (2)	83,076 метров между вершинами
1897-1898 (2)	32,875 метров между вершинами
1898-1899 (2)	16,024 метров между вершинами
1899-1900 (2)	191,282 метров между вершинами
1900-1901 (2)	22,15 метров между вершинами
1901-1902 (2)	19,456 метров между вершинами
1902-1903 (2)	24,244 метров между вершинами
1903-1904 (2)	49,39 метров между вершинами
1904-1905 (2)	211,098 метров между вершинами
1905-1906 (2)	35,657 метров между вершинами
1906-1907 (2)	42,053 метров между вершинами
1907-1908 (2)	131,783 метров между вершинами
1908-1909 (2)	53,003 метров между вершинами
1909-1910 (2)	71,803 метров между вершинами
1910-1911 (2)	251,994 метров между вершинами
1911-1912 (2)	204,426 метров между вершинами
1912-1913 (2)	64,283 метров между вершинами
1913-1914 (2)	353,349 метров между вершинами
1914-1915 (2)	32,07 метров между вершинами
1915-1916 (2)	34,095 метров между вершинами
1916-1917 (2)	322,534 метров между вершинами
1917-1918 (2)	41,499 метров между вершинами
1918-1919 (2)	42,167 метров между вершинами
1919-1920 (2)	137,037 метров между вершинами
1920-1921 (2)	42,406 метров между вершинами
1921-1922 (2)	280,855 метров между вершинами
1922-1923 (2)	269,165 метров между вершинами
1923-1924 (2)	74,014 метров между вершинами
1924-1925 (2)	27,654 метров между вершинами
1925-1926 (2)	29,786 метров между вершинами
1926-1927 (2)	20,5 метров между вершинами
1927-1928 (2)	35,141 метров между вершинами
1928-1929 (2)	337,081 метров между вершинами
1929-1930 (2)	21,587 метров между вершинами
1930-1931 (2)	61,357 метров между вершинами
1931-1932 (2)	0,12 метров между вершинами

1932-1933 (2)	43,643 метров между вершинами
1933-1934 (2)	29,403 метров между вершинами
1934-1935 (2)	18,763 метров между вершинами
1935-1936 (2)	17,88 метров между вершинами
1936-1937 (2)	6,252 метров между вершинами
1937-1938 (2)	84,457 метров между вершинами
1938-1939 (2)	53,403 метров между вершинами
1939-1940 (2)	32,138 метров между вершинами
1940-1941 (2)	32,702 метров между вершинами
1941-1942 (2)	9,893 метров между вершинами
1942-1943 (2)	33,478 метров между вершинами
1943-1944 (2)	34,09 метров между вершинами
1944-1945 (2)	3,056 метров между вершинами
1945-1946 (2)	11,849 метров между вершинами
1946-1947 (2)	3,366 метров между вершинами
1947-1948 (2)	28,27 метров между вершинами
1948-1949 (2)	54,475 метров между вершинами
1949-1950 (2)	3,174 метров между вершинами
1950-1951 (2)	10,713 метров между вершинами
1951-1952 (2)	3,532 метров между вершинами
1952-1953 (2)	38,07 метров между вершинами
1953-1954 (2)	65,623 метров между вершинами
1954-1955 (2)	2,548 метров между вершинами
1955-1956 (2)	64,632 метров между вершинами
1956-1957 (2)	53,196 метров между вершинами
1957-1958 (2)	19,937 метров между вершинами
1958-1959 (2)	5,346 метров между вершинами
1959-1960 (2)	67,372 метров между вершинами
1960-1961 (2)	39,264 метров между вершинами
1961-1962 (2)	27,515 метров между вершинами
1962-1963 (2)	55,808 метров между вершинами
1963-1964 (2)	3,246 метров между вершинами
1964-1965 (2)	4,261 метров между вершинами
1965-1966 (2)	42,78 метров между вершинами
1966-1967 (2)	2,271 метров между вершинами
1967-1968 (2)	4,158 метров между вершинами
1968-1969 (2)	20,158 метров между вершинами
1969-1970 (2)	0,538 метров между вершинами
1970-1971 (2)	7,59 метров между вершинами
1971-1972 (2)	0,618 метров между вершинами
1972-1973 (2)	5,247 метров между вершинами
1973-1974 (2)	11,883 метров между вершинами
1974-1975 (2)	9,169 метров между вершинами
1975-1976 (2)	13,961 метров между вершинами
1976-1977 (2)	1,273 метров между вершинами
1977-1978 (2)	8,954 метров между вершинами
1978-1979 (2)	6,144 метров между вершинами
1979-1980 (2)	14,304 метров между вершинами
1980-1981 (2)	21,138 метров между вершинами
1981-1982 (2)	11,774 метров между вершинами
1982-1983 (2)	12,641 метров между вершинами

1983-1984 (2)	27,239 метров между вершинами
1984-1985 (2)	58,561 метров между вершинами
1985-1986 (2)	121,264 метров между вершинами
1986-1987 (2)	4,879 метров между вершинами
1987-1988 (2)	40,443 метров между вершинами
1988-1989 (2)	28,584 метров между вершинами
1989-1990 (2)	20,699 метров между вершинами
1990-1991 (2)	39,458 метров между вершинами
1991-1992 (2)	33,518 метров между вершинами
1992-1993 (2)	42,913 метров между вершинами
1993-1994 (2)	43,334 метров между вершинами
1994-1995 (2)	18,602 метров между вершинами
1995-1996 (2)	15,248 метров между вершинами
1996-1997 (2)	14,196 метров между вершинами
1997-1998 (2)	89,184 метров между вершинами
1998-1999 (2)	8,396 метров между вершинами
1999-2000 (2)	32,075 метров между вершинами
2000-2001 (2)	7,424 метров между вершинами
2001-2002 (2)	0,694 метров между вершинами
2002-2003 (2)	50,493 метров между вершинами
2003-2004 (2)	95,958 метров между вершинами
2004-2005 (2)	11,87 метров между вершинами
2005-2006 (2)	11,912 метров между вершинами
2006-2007 (2)	82,568 метров между вершинами
2007-2008 (2)	50,093 метров между вершинами
2008-2009 (2)	27,998 метров между вершинами
2009-2010 (2)	133,846 метров между вершинами
2010-2011 (2)	12,202 метров между вершинами
2011-2012 (2)	14,584 метров между вершинами
2012-2013 (2)	6,257 метров между вершинами
2013-2014 (2)	33,666 метров между вершинами
2014-2015 (2)	2,836 метров между вершинами
2015-2016 (2)	3,931 метров между вершинами
2016-2017 (2)	7,803 метров между вершинами
2017-2018 (2)	7,371 метров между вершинами
2018-2019 (2)	63,082 метров между вершинами
2019-2020 (2)	135,465 метров между вершинами
2020-2021 (2)	129,218 метров между вершинами
2021-2022 (2)	2,252 метров между вершинами
2022-2023 (2)	59,965 метров между вершинами
2023-2024 (2)	0,7 метров между вершинами
2024-2025 (2)	2,041 метров между вершинами
2025-2026 (2)	57,979 метров между вершинами
2026-2027 (2)	2,188 метров между вершинами
2027-2028 (2)	117,188 метров между вершинами
2028-2029 (2)	31,705 метров между вершинами
2029-2030 (2)	87,564 метров между вершинами
2030-2031 (2)	0,403 метров между вершинами
2031-2032 (2)	0,519 метров между вершинами
2032-2033 (2)	157,701 метров между вершинами
2033-2034 (2)	71,607 метров между вершинами

2034-2035 (2)	43,588 метров между вершинами
2035-2036 (2)	0,928 метров между вершинами
2036-2037 (2)	18,346 метров между вершинами
2037-2038 (2)	2,706 метров между вершинами
2038-2039 (2)	31,035 метров между вершинами
2039-2040 (2)	42,712 метров между вершинами
2040-2041 (2)	1,114 метров между вершинами
2041-2042 (2)	9,333 метров между вершинами
2042-2043 (2)	89,314 метров между вершинами
2043-2044 (2)	194,9 метров между вершинами
2044-2045 (2)	1,443 метров между вершинами
2045-2046 (2)	136,773 метров между вершинами
2046-2047 (2)	0,795 метров между вершинами
2047-2048 (2)	88,545 метров между вершинами
2048-2049 (2)	1,903 метров между вершинами
2049-2050 (2)	1,391 метров между вершинами
2050-2051 (2)	57,715 метров между вершинами
2051-2052 (2)	1,312 метров между вершинами
2052-2053 (2)	19,481 метров между вершинами
2053-2054 (2)	1,747 метров между вершинами
2054-2055 (2)	16,907 метров между вершинами
2055-2056 (2)	20,762 метров между вершинами
2056-2057 (2)	61,249 метров между вершинами
2057-2058 (2)	62,058 метров между вершинами
2058-2059 (2)	75,342 метров между вершинами
2059-2060 (2)	21,054 метров между вершинами
2060-2061 (2)	15,961 метров между вершинами
2061-2062 (2)	47,911 метров между вершинами
2062-2063 (2)	97,085 метров между вершинами
2063-2064 (2)	1,876 метров между вершинами
2064-2065 (2)	53,343 метров между вершинами
2065-2066 (2)	1,889 метров между вершинами
2066-2067 (2)	61,288 метров между вершинами
2067-2068 (2)	121,602 метров между вершинами
2068-2069 (2)	19,042 метров между вершинами
2069-2070 (2)	15,796 метров между вершинами
2070-2071 (2)	15,625 метров между вершинами
2071-2072 (2)	17,786 метров между вершинами
2072-2073 (2)	47,903 метров между вершинами
2073-2074 (2)	152,772 метров между вершинами
2074-2075 (2)	272,171 метров между вершинами
2075-2076 (2)	117,984 метров между вершинами
2076-2077 (2)	1,885 метров между вершинами
2077-2078 (2)	33,683 метров между вершинами
2078-2079 (2)	27,466 метров между вершинами
2079-2080 (2)	49,623 метров между вершинами
2080-2081 (2)	1,879 метров между вершинами
2081-2082 (2)	23,685 метров между вершинами
2082-2083 (2)	1,892 метров между вершинами
2083-2084 (2)	139,93 метров между вершинами
2084-2085 (2)	1,886 метров между вершинами

2085-2086 (2)	18,37 метров между вершинами
2086-2087 (2)	93,245 метров между вершинами
2087-2088 (2)	1,879 метров между вершинами
2088-2089 (2)	1,888 метров между вершинами
2089-2090 (2)	1,883 метров между вершинами
2090-2091 (2)	13,08 метров между вершинами
2091-2092 (2)	1,886 метров между вершинами
2092-2093 (2)	1,88 метров между вершинами
2093-2094 (2)	19,203 метров между вершинами
2094-2095 (2)	10,933 метров между вершинами
2095-2096 (2)	6,977 метров между вершинами
2096-2097 (2)	11,091 метров между вершинами
2097-2098 (2)	53,28 метров между вершинами
2098-2099 (2)	1,877 метров между вершинами
2099-2100 (2)	275,265 метров между вершинами
2100-2101 (2)	339,76 метров между вершинами
2101-2102 (2)	167,629 метров между вершинами
2102-2103 (2)	12,046 метров между вершинами
2103-2104 (2)	29,499 метров между вершинами
2104-2105 (2)	155,804 метров между вершинами
2105-2106 (2)	30,415 метров между вершинами
2106-2107 (2)	24,035 метров между вершинами
2107-2108 (2)	11,324 метров между вершинами
2108-2109 (2)	96,577 метров между вершинами
2109-2110 (2)	211,17 метров между вершинами
2110-2111 (2)	28,21 метров между вершинами
2111-2112 (2)	8,841 метров между вершинами
2112-2113 (2)	78,283 метров между вершинами
2113-2114 (2)	55,463 метров между вершинами
2114-2115 (2)	47,001 метров между вершинами
2115-2116 (2)	1,882 метров между вершинами
2116-2117 (2)	51,174 метров между вершинами
2117-2118 (2)	1,878 метров между вершинами
2118-2119 (2)	32,618 метров между вершинами
2119-2120 (2)	34,772 метров между вершинами
2120-2121 (2)	150,256 метров между вершинами
2121-2122 (2)	128,49 метров между вершинами
2122-2123 (2)	14,983 метров между вершинами
2123-2124 (2)	58,867 метров между вершинами
2124-2125 (2)	170,036 метров между вершинами
2125-2126 (2)	62,069 метров между вершинами
2126-2127 (2)	120,689 метров между вершинами
2127-2128 (2)	240,413 метров между вершинами
2128-2129 (2)	31,684 метров между вершинами
2129-2130 (2)	71,67 метров между вершинами
2130-2131 (2)	132,984 метров между вершинами
2131-2132 (2)	27,27 метров между вершинами
2132-2133 (2)	39,564 метров между вершинами
2133-2134 (2)	84,009 метров между вершинами
2134-2135 (2)	257,276 метров между вершинами
2135-2136 (2)	459,597 метров между вершинами

2136-2137 (2)	32,175 метров между вершинами
2137-2138 (2)	1,271 метров между вершинами
2138-2139 (2)	76,324 метров между вершинами
2139-2140 (2)	401,495 метров между вершинами
2140-2141 (2)	148,004 метров между вершинами
2141-2142 (2)	106,164 метров между вершинами
2142-2143 (2)	83,495 метров между вершинами
2143-2144 (2)	79,468 метров между вершинами
2144-2145 (2)	39,151 метров между вершинами
2145-2146 (2)	67,527 метров между вершинами
2146-2147 (2)	151,921 метров между вершинами
2147-2148 (2)	21,158 метров между вершинами
2148-2149 (2)	21,158 метров между вершинами
2149-2150 (2)	30,008 метров между вершинами
2150-2151 (2)	70,298 метров между вершинами
2151-2152 (2)	56,492 метров между вершинами
2152-2153 (2)	69,362 метров между вершинами
2153-2154 (2)	1,919 метров между вершинами
2154-2155 (2)	51,638 метров между вершинами
2155-2156 (2)	31,571 метров между вершинами
2156-2157 (2)	24,863 метров между вершинами
2157-2158 (2)	50,371 метров между вершинами
2158-2159 (2)	179,218 метров между вершинами
2159-2160 (2)	143,474 метров между вершинами
2160-2161 (2)	148,375 метров между вершинами
2161-2162 (2)	1,88 метров между вершинами
2162-2163 (2)	37,795 метров между вершинами
2163-2164 (2)	1,879 метров между вершинами
2164-2165 (2)	1,882 метров между вершинами
2165-2166 (2)	1,887 метров между вершинами
2166-2167 (2)	34,519 метров между вершинами
2167-2168 (2)	49,139 метров между вершинами
2168-2169 (2)	46,027 метров между вершинами
2169-2170 (2)	17,678 метров между вершинами
2170-2171 (2)	45,448 метров между вершинами
2171-2172 (2)	43,929 метров между вершинами
2172-2173 (2)	1,873 метров между вершинами
2173-2174 (2)	56,068 метров между вершинами
2174-2175 (2)	47,774 метров между вершинами
2175-2176 (2)	3,505 метров между вершинами
2176-2177 (2)	63,147 метров между вершинами
2177-2178 (2)	3,634 метров между вершинами
2178-2179 (2)	100,112 метров между вершинами
2179-2180 (2)	98,25 метров между вершинами
2180-2181 (2)	1,883 метров между вершинами
2181-2182 (2)	14,703 метров между вершинами
2182-2183 (2)	1,885 метров между вершинами
2183-2184 (2)	1,886 метров между вершинами
2184-2185 (2)	1,881 метров между вершинами
2185-2186 (2)	26,568 метров между вершинами
2186-2187 (2)	31,378 метров между вершинами

2187-2188 (2)	1,885 метров между вершинами
2188-2189 (2)	157,56 метров между вершинами
2189-2190 (2)	1,89 метров между вершинами
2190-2191 (2)	32,944 метров между вершинами
2191-2192 (2)	1,889 метров между вершинами
2192-2193 (2)	1,882 метров между вершинами
2193-2194 (2)	1,879 метров между вершинами
2194-2195 (2)	15,357 метров между вершинами
2195-2196 (2)	167,629 метров между вершинами
2196-2197 (2)	339,75 метров между вершинами
2197-2198 (2)	274,239 метров между вершинами
2198-2199 (2)	55,008 метров между вершинами
2199-2200 (2)	1,889 метров между вершинами
2200-2201 (2)	1,882 метров между вершинами
2201-2202 (2)	17,227 метров между вершинами
2202-2203 (2)	1,885 метров между вершинами
2203-2204 (2)	1,879 метров между вершинами
2204-2205 (2)	1,882 метров между вершинами
2205-2206 (2)	1,892 метров между вершинами
2206-2207 (2)	1,886 метров между вершинами
2207-2208 (2)	12,734 метров между вершинами
2208-2209 (2)	1,88 метров между вершинами
2209-2210 (2)	11,803 метров между вершинами
2210-2211 (2)	17,23 метров между вершинами
2211-2212 (2)	8,118 метров между вершинами
2212-2213 (2)	90,64 метров между вершинами
2213-2214 (2)	17,109 метров между вершинами
2214-2215 (2)	137,869 метров между вершинами
2215-2216 (2)	22,688 метров между вершинами
2216-2217 (2)	48,299 метров между вершинами
2217-2218 (2)	27,466 метров между вершинами
2218-2219 (2)	32,397 метров между вершинами
2219-2220 (2)	117,383 метров между вершинами
2220-2221 (2)	272,171 метров между вершинами
2221-2222 (2)	152,772 метров между вершинами
2222-2223 (2)	48,545 метров между вершинами
2223-2224 (2)	1,882 метров между вершинами
2224-2225 (2)	15,658 метров между вершинами
2225-2226 (2)	29,886 метров между вершинами
2226-2227 (2)	14,264 метров между вершинами
2227-2228 (2)	1,885 метров между вершинами
2228-2229 (2)	1,879 метров между вершинами
2229-2230 (2)	20,885 метров между вершинами
2230-2231 (2)	121,602 метров между вершинами
2231-2232 (2)	59,639 метров между вершинами
2232-2233 (2)	51,306 метров между вершинами
2233-2234 (2)	144,376 метров между вершинами
2234-2235 (2)	25,421 метров между вершинами
2235-2236 (2)	104,068 метров между вершинами
2236-2237 (2)	29,092 метров между вершинами
2237-2238 (2)	5,442 метров между вершинами

2238-2239 (2)	92,174 метров между вершинами
2239-2240 (2)	9,927 метров между вершинами
2240-2241 (2)	6,341 метров между вершинами
2241-2242 (2)	17,949 метров между вершинами
2242-2243 (2)	55,407 метров между вершинами
2243-2244 (2)	86,486 метров между вершинами
2244-2245 (2)	135,661 метров между вершинами
2245-2246 (2)	194,34 метров между вершинами
2246-2247 (2)	0,326 метров между вершинами
2247-2248 (2)	77,672 метров между вершинами
2248-2249 (2)	18,711 метров между вершинами
2249-2250 (2)	13,753 метров между вершинами
2250-2251 (2)	66,854 метров между вершинами
2251-2252 (2)	0,634 метров между вершинами
2252-2253 (2)	65,292 метров между вершинами
2253-2254 (2)	1,209 метров между вершинами
2254-2255 (2)	72,701 метров между вершинами
2255-2256 (2)	0,444 метров между вершинами
2256-2257 (2)	0,528 метров между вершинами
2257-2258 (2)	157,719 метров между вершинами
2258-2259 (2)	88,927 метров между вершинами
2259-2260 (2)	0,4 метров между вершинами
2260-2261 (2)	3,211 метров между вершинами
2261-2262 (2)	34,033 метров между вершинами
2262-2263 (2)	1,01 метров между вершинами
2263-2264 (2)	116,599 метров между вершинами
2264-2265 (2)	55,512 метров между вершинами
2265-2266 (2)	57,46 метров между вершинами
2266-2267 (2)	128,475 метров между вершинами
2267-2268 (2)	0,779 метров между вершинами
2268-2269 (2)	137,134 метров между вершинами
2269-2270 (2)	2,164 метров между вершинами
2270-2271 (2)	0,38 метров между вершинами
2271-2272 (2)	66,619 метров между вершинами
2272-2273 (2)	4,448 метров между вершинами
2273-2274 (2)	9,995 метров между вершинами
2274-2275 (2)	5,389 метров между вершинами
2275-2276 (2)	7,152 метров между вершинами
2276-2277 (2)	7,91 метров между вершинами
2277-2278 (2)	7,91 метров между вершинами
2278-2279 (2)	82,048 метров между вершинами
2279-2280 (2)	7,061 метров между вершинами
2280-2281 (2)	216,177 метров между вершинами
2281-2282 (2)	4,481 метров между вершинами
2282-2283 (2)	8,899 метров между вершинами
2283-2284 (2)	9,996 метров между вершинами
2284-2285 (2)	6,007 метров между вершинами
2285-2286 (2)	24,771 метров между вершинами
2286-2287 (2)	19,96 метров между вершинами
2287-2288 (2)	3,803 метров между вершинами
2288-2289 (2)	65,417 метров между вершинами

2289-2290 (2)	0,747 метров между вершинами
2290-2291 (2)	9,012 метров между вершинами
2291-2292 (2)	47,093 метров между вершинами
2292-2293 (2)	11,371 метров между вершинами
2293-2294 (2)	8,3 метров между вершинами
2294-2295 (2)	7,932 метров между вершинами
2295-2296 (2)	5,136 метров между вершинами
2296-2297 (2)	5,696 метров между вершинами
2297-2298 (2)	25,521 метров между вершинами
2298-2299 (2)	10,086 метров между вершинами
2299-2300 (2)	21,753 метров между вершинами
2300-2301 (2)	41,29 метров между вершинами
2301-2302 (2)	7,027 метров между вершинами
2302-2303 (2)	6,147 метров между вершинами
2303-2304 (2)	18,549 метров между вершинами
2304-2305 (2)	24,42 метров между вершинами
2305-2306 (2)	3,967 метров между вершинами
2306-2307 (2)	36,343 метров между вершинами
2307-2308 (2)	97,419 метров между вершинами
2308-2309 (2)	24,377 метров между вершинами
2309-2310 (2)	8,906 метров между вершинами
2310-2311 (2)	11,007 метров между вершинами
2311-2312 (2)	20,935 метров между вершинами
2312-2313 (2)	33,261 метров между вершинами
2313-2314 (2)	34,742 метров между вершинами
2314-2315 (2)	4,858 метров между вершинами
2315-2316 (2)	50,051 метров между вершинами
2316-2317 (2)	38,771 метров между вершинами
2317-2318 (2)	41,222 метров между вершинами
2318-2319 (2)	13,134 метров между вершинами
2319-2320 (2)	29,701 метров между вершинами
2320-2321 (2)	4,176 метров между вершинами
2321-2322 (2)	8,867 метров между вершинами
2322-2323 (2)	26,249 метров между вершинами
2323-2324 (2)	6,04 метров между вершинами
2324-2325 (2)	72,072 метров между вершинами
2325-2326 (2)	41,405 метров между вершинами
2326-2327 (2)	49,645 метров между вершинами
2327-2328 (2)	10,273 метров между вершинами
2328-2329 (2)	21,574 метров между вершинами
2329-2330 (2)	11,203 метров между вершинами
2330-2331 (2)	0,758 метров между вершинами
2331-2332 (2)	0,758 метров между вершинами
2332-2333 (2)	8,028 метров между вершинами
2333-2334 (2)	10,519 метров между вершинами
2334-2335 (2)	7,583 метров между вершинами
2335-2336 (2)	10,311 метров между вершинами
2336-2337 (2)	6,223 метров между вершинами
2337-2338 (2)	37,48 метров между вершинами
2338-2339 (2)	15,788 метров между вершинами
2339-2340 (2)	8,754 метров между вершинами

2340-2341 (2)	18,168 метров между вершинами
2341-2342 (2)	2,2 метров между вершинами
2342-2343 (2)	164,868 метров между вершинами
2343-2344 (2)	38,602 метров между вершинами
2344-2345 (2)	30,922 метров между вершинами
2345-2346 (2)	29,721 метров между вершинами
2346-2347 (2)	68,882 метров между вершинами
2347-2348 (2)	117,28 метров между вершинами
2348-2349 (2)	37,995 метров между вершинами
2349-2350 (2)	12,7 метров между вершинами
2350-2351 (2)	19,934 метров между вершинами
2351-2352 (2)	58,353 метров между вершинами
2352-2353 (2)	245,649 метров между вершинами
2353-2354 (2)	92,148 метров между вершинами
2354-2355 (2)	37,362 метров между вершинами
2355-2356 (2)	26,383 метров между вершинами
2356-2357 (2)	33,109 метров между вершинами
2357-2358 (2)	0,786 метров между вершинами
2358-2359 (2)	16,036 метров между вершинами
2359-2360 (2)	61,387 метров между вершинами
2360-2361 (2)	15,783 метров между вершинами
2361-2362 (2)	42,36 метров между вершинами
2362-2363 (2)	270,169 метров между вершинами
2363-2364 (2)	277,476 метров между вершинами
2364-2365 (2)	39,471 метров между вершинами
2365-2366 (2)	135,376 метров между вершинами
2366-2367 (2)	38,066 метров между вершинами
2367-2368 (2)	38,03 метров между вершинами
2368-2369 (2)	87,516 метров между вершинами
2369-2370 (2)	9,569 метров между вершинами
2370-2371 (2)	32,961 метров между вершинами
2371-2372 (2)	0,31 метров между вершинами
2372-2373 (2)	32,042 метров между вершинами
2373-2374 (2)	9,622 метров между вершинами
2374-2375 (2)	173,695 метров между вершинами
2375-2376 (2)	37,799 метров между вершинами
2376-2377 (2)	17,225 метров между вершинами
2377-2378 (2)	352,219 метров между вершинами
2378-2379 (2)	62,771 метров между вершинами
2379-2380 (2)	204,124 метров между вершинами
2380-2381 (2)	43,319 метров между вершинами
2381-2382 (2)	43,319 метров между вершинами
2382-2383 (2)	11,041 метров между вершинами
2383-2384 (2)	26,873 метров между вершинами
2384-2385 (2)	3,545 метров между вершинами
2385-2386 (2)	28,119 метров между вершинами
2386-2387 (2)	10,695 метров между вершинами
2387-2388 (2)	106,699 метров между вершинами
2388-2389 (2)	69,371 метров между вершинами
2389-2390 (2)	49,814 метров между вершинами
2390-2391 (2)	132,463 метров между вершинами

2391-2392 (2)	45,906 метров между вершинами
2392-2393 (2)	38,202 метров между вершинами
2393-2394 (2)	212,399 метров между вершинами
2394-2395 (2)	52,632 метров между вершинами
2395-2396 (2)	32,589 метров между вершинами
2396-2397 (2)	23,732 метров между вершинами
2397-2398 (2)	28,901 метров между вершинами
2398-2399 (2)	169,964 метров между вершинами
2399-2400 (2)	11,031 метров между вершинами
2400-2401 (2)	19,398 метров между вершинами
2401-2402 (2)	3,578 метров между вершинами
2402-2403 (2)	20,629 метров между вершинами
2403-2404 (2)	13,431 метров между вершинами
2404-2405 (2)	16,074 метров между вершинами
2405-2406 (2)	78,623 метров между вершинами
2406-2407 (2)	13,884 метров между вершинами
2407-2408 (2)	77,481 метров между вершинами
2408-2409 (2)	7,707 метров между вершинами
2409-2410 (2)	7,707 метров между вершинами
2410-2411 (2)	4,509 метров между вершинами
2411-2412 (2)	9,642 метров между вершинами
2412-2413 (2)	18,678 метров между вершинами
2413-2414 (2)	23,393 метров между вершинами
2414-2415 (2)	15,803 метров между вершинами
2415-2416 (2)	2,829 метров между вершинами
2416-2417 (2)	2,829 метров между вершинами
2417-2418 (2)	40,146 метров между вершинами
2418-2419 (2)	81,157 метров между вершинами
2419-2420 (2)	32,449 метров между вершинами
2420-2421 (2)	6,467 метров между вершинами
2421-2422 (2)	56,56 метров между вершинами
2422-2423 (2)	9,267 метров между вершинами
2423-2424 (2)	9,267 метров между вершинами
2424-2425 (2)	2,999 метров между вершинами
2425-2426 (2)	25,461 метров между вершинами
2426-2427 (2)	50,748 метров между вершинами
2427-2428 (2)	135,643 метров между вершинами
2428-2429 (2)	69,413 метров между вершинами
2429-2430 (2)	63,587 метров между вершинами
2430-2431 (2)	71,103 метров между вершинами
2431-2432 (2)	9,893 метров между вершинами
2432-2433 (2)	57,308 метров между вершинами
2433-2434 (2)	4,841 метров между вершинами
2434-2435 (2)	40,592 метров между вершинами
2435-2436 (2)	4,809 метров между вершинами
2436-2437 (2)	166,024 метров между вершинами
2437-2438 (2)	16,078 метров между вершинами
2438-2439 (2)	27,692 метров между вершинами
2439-2440 (2)	20,452 метров между вершинами
2440-2441 (2)	8,185 метров между вершинами
2441-2442 (2)	36,719 метров между вершинами

2442-2443 (2)	37,686 метров между вершинами
2443-2444 (2)	131,626 метров между вершинами
2444-2445 (2)	10,506 метров между вершинами
2445-2446 (2)	29,415 метров между вершинами
2446-2447 (2)	35,784 метров между вершинами
2447-2448 (2)	39,127 метров между вершинами
2448-2449 (2)	6,453 метров между вершинами
2449-2450 (2)	5,973 метров между вершинами
2450-2451 (2)	11,555 метров между вершинами
2451-2452 (2)	13,18 метров между вершинами
2452-2453 (2)	65,573 метров между вершинами
2453-2454 (2)	5,121 метров между вершинами
2454-2455 (2)	17,929 метров между вершинами
2455-2456 (2)	17,423 метров между вершинами
2456-2457 (2)	2,058 метров между вершинами
2457-2458 (2)	2,058 метров между вершинами
2458-2459 (2)	26,077 метров между вершинами
2459-2460 (2)	26,077 метров между вершинами
2460-2461 (2)	43,811 метров между вершинами
2461-2462 (2)	41,329 метров между вершинами
2462-2463 (2)	32,139 метров между вершинами
2463-2464 (2)	18,43 метров между вершинами
2464-2465 (2)	7,045 метров между вершинами
2465-2466 (2)	10,258 метров между вершинами
2466-2467 (2)	8,856 метров между вершинами
2467-2468 (2)	6,592 метров между вершинами
2468-2469 (2)	2,45 метров между вершинами
2469-2470 (2)	11,832 метров между вершинами
2470-2471 (2)	3,218 метров между вершинами
2471-2472 (2)	19,129 метров между вершинами
2472-2473 (2)	5,209 метров между вершинами
2473-2474 (2)	25,017 метров между вершинами
2474-2475 (2)	12,275 метров между вершинами
2475-2476 (2)	16,989 метров между вершинами
2476-2477 (2)	20,137 метров между вершинами
2477-2478 (2)	46,221 метров между вершинами
2478-2479 (2)	32,03 метров между вершинами
2479-2480 (2)	50,584 метров между вершинами
2480-2481 (2)	32,687 метров между вершинами
2481-2482 (2)	24,655 метров между вершинами
2482-2483 (2)	30,203 метров между вершинами
2483-2484 (2)	34,246 метров между вершинами
2484-2485 (2)	10,157 метров между вершинами
2485-2486 (2)	39,04 метров между вершинами
2486-2487 (2)	129,755 метров между вершинами
2487-2488 (2)	57,56 метров между вершинами
2488-2489 (2)	43,016 метров между вершинами
2489-2490 (2)	41,768 метров между вершинами
2490-2491 (2)	24,77 метров между вершинами
2491-2492 (2)	48,814 метров между вершинами
2492-2493 (2)	18,403 метров между вершинами

2493-2494 (2)	21,468 метров между вершинами
2494-2495 (2)	55,414 метров между вершинами
2495-2496 (2)	37,629 метров между вершинами
2496-2497 (2)	63,325 метров между вершинами
2497-2498 (2)	38,94 метров между вершинами
2498-2499 (2)	59,133 метров между вершинами
2499-2500 (2)	59,133 метров между вершинами
2500-2501 (2)	23,736 метров между вершинами
2501-2502 (2)	46,845 метров между вершинами
2502-2503 (2)	13,289 метров между вершинами
2503-2504 (2)	0,022 метров между вершинами
2504-2505 (2)	31,57 метров между вершинами
2505-2506 (2)	74,599 метров между вершинами
2506-2507 (2)	88,227 метров между вершинами
2507-2508 (2)	40,911 метров между вершинами
2508-2509 (2)	45,04 метров между вершинами
2509-2510 (2)	27,59 метров между вершинами
2510-2511 (2)	38,984 метров между вершинами
2511-2512 (2)	20,056 метров между вершинами
2512-2513 (2)	22,186 метров между вершинами
2513-2514 (2)	18,028 метров между вершинами
2514-2515 (2)	95,167 метров между вершинами
2515-2516 (2)	50,107 метров между вершинами
2516-2517 (2)	15,038 метров между вершинами
2517-2518 (2)	14,595 метров между вершинами
2518-2519 (2)	24,043 метров между вершинами
2519-2520 (2)	71,973 метров между вершинами
2520-2521 (2)	68,322 метров между вершинами
2521-2522 (2)	55,106 метров между вершинами
2522-2523 (2)	22,697 метров между вершинами
2523-2524 (2)	90,778 метров между вершинами
2524-2525 (2)	61,766 метров между вершинами
2525-2526 (2)	18,085 метров между вершинами
2526-2527 (2)	46,93 метров между вершинами
2527-2528 (2)	3,398 метров между вершинами
2528-2529 (2)	22,897 метров между вершинами
2529-2530 (2)	4,426 метров между вершинами
2530-2531 (2)	16,416 метров между вершинами
2531-2532 (2)	33,868 метров между вершинами
2532-2533 (2)	12,487 метров между вершинами
2533-2534 (2)	62,989 метров между вершинами
2534-2535 (2)	30,059 метров между вершинами
2535-2536 (2)	5,598 метров между вершинами
2536-2537 (2)	34,243 метров между вершинами
2537-2538 (2)	11,551 метров между вершинами
2538-2539 (2)	10,004 метров между вершинами
2539-2540 (2)	19,63 метров между вершинами
2540-2541 (2)	12,35 метров между вершинами
2541-2542 (2)	18,832 метров между вершинами
2542-2543 (2)	99,646 метров между вершинами
2543-2544 (2)	15,71 метров между вершинами

2544-2545 (2)	23,19 метров между вершинами
2545-2546 (2)	47,617 метров между вершинами
2546-2547 (2)	74,551 метров между вершинами
2547-2548 (2)	4,959 метров между вершинами
2548-2549 (2)	53,759 метров между вершинами
2549-2550 (2)	7,201 метров между вершинами
2550-2551 (2)	11,341 метров между вершинами
2551-2552 (2)	1,584 метров между вершинами
2552-2553 (2)	1,584 метров между вершинами
2553-2554 (2)	6,433 метров между вершинами
2554-2555 (2)	45,095 метров между вершинами
2555-2556 (2)	76,102 метров между вершинами
2556-2557 (2)	48,381 метров между вершинами
2557-2558 (2)	21,651 метров между вершинами
2558-2559 (2)	13,327 метров между вершинами
2559-2560 (2)	98,112 метров между вершинами
2560-2561 (2)	14,878 метров между вершинами
2561-2562 (2)	0,943 метров между вершинами
2562-2563 (2)	1,928 метров между вершинами
2563-2564 (2)	20 метров между вершинами
2564-2565 (2)	12,938 метров между вершинами
2565-2566 (2)	13,91 метров между вершинами
2566-2567 (2)	14,616 метров между вершинами
2567-2568 (2)	32,403 метров между вершинами
2568-2569 (2)	20,023 метров между вершинами
2569-2570 (2)	3,825 метров между вершинами
2570-2571 (2)	37,681 метров между вершинами
2571-2572 (2)	48,258 метров между вершинами
2572-2573 (2)	31,521 метров между вершинами
2573-2574 (2)	2,328 метров между вершинами
2574-2575 (2)	2,328 метров между вершинами
2575-2576 (2)	18,564 метров между вершинами
2576-2577 (2)	27,134 метров между вершинами
2577-2578 (2)	10,129 метров между вершинами
2578-2579 (2)	32,693 метров между вершинами
2579-2580 (2)	19,245 метров между вершинами
2580-2581 (2)	64,633 метров между вершинами
2581-2582 (2)	75,747 метров между вершинами
2582-2583 (2)	11,796 метров между вершинами
2583-2584 (2)	20,855 метров между вершинами
2584-2585 (2)	54,125 метров между вершинами
2585-2586 (2)	65,77 метров между вершинами
2586-2587 (2)	73,963 метров между вершинами
2587-2588 (2)	26,779 метров между вершинами
2588-2589 (2)	17,653 метров между вершинами
2589-2590 (2)	16,713 метров между вершинами
2590-2591 (2)	51,33 метров между вершинами
2591-2592 (2)	98,356 метров между вершинами
2592-2593 (2)	4,249 метров между вершинами
2593-2594 (2)	45,36 метров между вершинами
2594-2595 (2)	41,579 метров между вершинами

2595-2596 (2)	43,776 метров между вершинами
2596-2597 (2)	32,957 метров между вершинами
2597-2598 (2)	15,305 метров между вершинами
2598-2599 (2)	4,335 метров между вершинами
2599-2600 (2)	24,895 метров между вершинами
2600-2601 (2)	6,378 метров между вершинами
2601-2602 (2)	0,278 метров между вершинами
2602-2603 (2)	83,692 метров между вершинами
2603-2604 (2)	70,366 метров между вершинами
2604-2605 (2)	14,545 метров между вершинами
2605-2606 (2)	37,997 метров между вершинами
2606-2607 (2)	33,306 метров между вершинами
2607-2608 (2)	59,128 метров между вершинами
2608-2609 (2)	14,467 метров между вершинами
2609-2610 (2)	22,301 метров между вершинами
2610-2611 (2)	8,215 метров между вершинами
2611-2612 (2)	4,149 метров между вершинами
2612-2613 (2)	31,494 метров между вершинами
2613-2614 (2)	6,033 метров между вершинами
2614-2615 (2)	2,813 метров между вершинами
2615-2616 (2)	0,904 метров между вершинами
2616-2617 (2)	25,503 метров между вершинами
2617-2618 (2)	25,923 метров между вершинами
2618-2619 (2)	59,47 метров между вершинами
2619-2620 (2)	28,774 метров между вершинами
2620-2621 (2)	16,033 метров между вершинами
2621-2622 (2)	13,188 метров между вершинами
2622-2623 (2)	26,085 метров между вершинами
2623-2624 (2)	27,917 метров между вершинами
2624-2625 (2)	30,075 метров между вершинами
2625-2626 (2)	29,994 метров между вершинами
2626-2627 (2)	21,102 метров между вершинами
2627-2628 (2)	40,667 метров между вершинами
2628-2629 (2)	29,236 метров между вершинами
2629-2630 (2)	5,384 метров между вершинами
2630-2631 (2)	3,305 метров между вершинами
2631-2632 (2)	21,111 метров между вершинами
2632-2633 (2)	5,285 метров между вершинами
2633-2634 (2)	5,348 метров между вершинами
2634-2635 (2)	26,435 метров между вершинами
2635-2636 (2)	23,44 метров между вершинами
2636-2637 (2)	72,33 метров между вершинами
2637-2638 (2)	23,683 метров между вершинами
2638-2639 (2)	13,359 метров между вершинами
2639-2640 (2)	32,283 метров между вершинами
2640-2641 (2)	16,48 метров между вершинами
2641-2642 (2)	7,489 метров между вершинами
2642-2643 (2)	20,795 метров между вершинами
2643-2644 (2)	4,685 метров между вершинами
2644-2645 (2)	14,046 метров между вершинами
2645-2646 (2)	9,616 метров между вершинами

2646-2647 (2)	2,463 метров между вершинами
2647-2648 (2)	0,936 метров между вершинами
2648-2649 (2)	0,936 метров между вершинами
2649-2650 (2)	0,226 метров между вершинами
2650-2651 (2)	32,958 метров между вершинами
2651-2652 (2)	30,978 метров между вершинами
2652-2653 (2)	0,928 метров между вершинами
2653-2654 (2)	3,997 метров между вершинами
2654-2655 (2)	17,506 метров между вершинами
2655-2656 (2)	8,116 метров между вершинами
2656-2657 (2)	20,969 метров между вершинами
2657-2658 (2)	1,878 метров между вершинами
2658-2659 (2)	16,814 метров между вершинами
2659-2660 (2)	5,441 метров между вершинами
2660-2661 (2)	5,233 метров между вершинами
2661-2662 (2)	28,253 метров между вершинами
2662-2663 (2)	3,586 метров между вершинами
2663-2664 (2)	23,726 метров между вершинами
2664-2665 (2)	17,011 метров между вершинами
2665-2666 (2)	3,647 метров между вершинами
2666-2667 (2)	23,264 метров между вершинами
2667-2668 (2)	1,865 метров между вершинами
2668-2669 (2)	1,865 метров между вершинами
2669-2670 (2)	30,159 метров между вершинами
2670-2671 (2)	10,301 метров между вершинами
2671-2672 (2)	32,834 метров между вершинами
2672-2673 (2)	30,659 метров между вершинами
2673-2674 (2)	7,482 метров между вершинами
2674-2675 (2)	23,854 метров между вершинами
2675-2676 (2)	37,341 метров между вершинами
2676-2677 (2)	24,171 метров между вершинами
2677-2678 (2)	31,048 метров между вершинами
2678-2679 (2)	30,155 метров между вершинами
2679-2680 (2)	7,596 метров между вершинами
2680-2681 (2)	0,054 метров между вершинами
2681-2682 (2)	11,163 метров между вершинами
2682-2683 (2)	20,63 метров между вершинами
2683-2684 (2)	5,272 метров между вершинами
2684-2685 (2)	32,358 метров между вершинами
2685-2686 (2)	13,966 метров между вершинами
2686-2687 (2)	23,246 метров между вершинами
2687-2688 (2)	5,759 метров между вершинами
2688-2689 (2)	1,875 метров между вершинами
2689-2690 (2)	0,233 метров между вершинами
2690-2691 (2)	17,288 метров между вершинами
2691-2692 (2)	17,288 метров между вершинами
2692-2693 (2)	0,341 метров между вершинами
2693-2694 (2)	21,167 метров между вершинами
2694-2695 (2)	27,903 метров между вершинами
2695-2696 (2)	11,935 метров между вершинами
2696-2697 (2)	18,588 метров между вершинами

2697-2698 (2)	29,276 метров между вершинами
2698-2699 (2)	22,22 метров между вершинами
2699-2700 (2)	7,704 метров между вершинами
2700-2701 (2)	39,03 метров между вершинами
2701-2702 (2)	25,74 метров между вершинами
2702-2703 (2)	11,501 метров между вершинами
2703-2704 (2)	6,189 метров между вершинами
2704-2705 (2)	29,95 метров между вершинами
2705-2706 (2)	2,461 метров между вершинами
2706-2707 (2)	18,864 метров между вершинами
2707-2708 (2)	14,803 метров между вершинами
2708-2709 (2)	19,387 метров между вершинами
2709-2710 (2)	23,658 метров между вершинами
2710-2711 (2)	165,457 метров между вершинами
2711-2712 (2)	21,618 метров между вершинами
2712-2713 (2)	40,001 метров между вершинами
2713-2714 (2)	31,448 метров между вершинами
2714-2715 (2)	32,261 метров между вершинами
2715-2716 (2)	23,026 метров между вершинами
2716-2717 (2)	12,28 метров между вершинами
2717-2718 (2)	23,52 метров между вершинами
2718-2719 (2)	9,731 метров между вершинами
2719-2720 (2)	21,821 метров между вершинами
2720-2721 (2)	14,477 метров между вершинами
2721-2722 (2)	18,239 метров между вершинами
2722-2723 (2)	33,821 метров между вершинами
2723-2724 (2)	9,268 метров между вершинами
2724-2725 (2)	85,137 метров между вершинами
2725-2726 (2)	29,897 метров между вершинами
2726-2727 (2)	122,215 метров между вершинами
2727-2728 (2)	30,467 метров между вершинами
2728-2729 (2)	30,557 метров между вершинами
2729-2730 (2)	17,871 метров между вершинами
2730-2731 (2)	49,086 метров между вершинами
2731-2732 (2)	13,89 метров между вершинами
2732-2733 (2)	0,678 метров между вершинами
2733-2734 (2)	1,26 метров между вершинами
2734-2735 (2)	20,566 метров между вершинами
2735-2736 (2)	80,312 метров между вершинами
2736-2737 (2)	167,672 метров между вершинами
2737-2738 (2)	6,735 метров между вершинами
2738-2739 (2)	193,913 метров между вершинами
2739-2740 (2)	281,305 метров между вершинами
2740-2741 (2)	7,941 метров между вершинами
2741-2742 (2)	8,131 метров между вершинами
2742-2743 (2)	8,131 метров между вершинами
2743-2744 (2)	1,259 метров между вершинами
2744-2745 (2)	1,259 метров между вершинами
2745-2746 (2)	3,281 метров между вершинами
2746-2747 (2)	1,435 метров между вершинами
2747-2748 (2)	1,435 метров между вершинами

2748-2749 (2)	8,962 метров между вершинами
2749-2750 (2)	8,962 метров между вершинами
2750-2751 (2)	7,761 метров между вершинами
2751-2752 (2)	286,703 метров между вершинами
2752-2753 (2)	180,343 метров между вершинами
2753-2754 (2)	363,616 метров между вершинами
2754-2755 (2)	51,99 метров между вершинами
2755-2756 (2)	5,458 метров между вершинами
2756-2757 (2)	7,788 метров между вершинами
2757-2758 (2)	0,674 метров между вершинами
2758-2759 (2)	4,262 метров между вершинами
2759-2760 (2)	96,395 метров между вершинами
2760-2761 (2)	0,022 метров между вершинами
2761-2762 (2)	1,539 метров между вершинами
2762-2763 (2)	1,539 метров между вершинами
2763-2764 (2)	0,457 метров между вершинами
2764-2765 (2)	11,666 метров между вершинами
2765-2766 (2)	6,56 метров между вершинами
2766-2767 (2)	1,138 метров между вершинами
2767-2768 (2)	13,685 метров между вершинами
2768-2769 (2)	51,754 метров между вершинами
2769-2770 (2)	9,168 метров между вершинами
2770-2771 (2)	34,39 метров между вершинами
2771-2772 (2)	15,346 метров между вершинами
2772-2773 (2)	24,038 метров между вершинами
2773-2774 (2)	35,708 метров между вершинами
2774-2775 (2)	22,595 метров между вершинами
2775-2776 (2)	13,017 метров между вершинами
2776-2777 (2)	4,047 метров между вершинами
2777-2778 (2)	14,016 метров между вершинами
2778-2779 (2)	18,546 метров между вершинами
2779-2780 (2)	26,42 метров между вершинами
2780-2781 (2)	49,874 метров между вершинами
2781-2782 (2)	53,135 метров между вершинами
2782-2783 (2)	31,077 метров между вершинами
2783-2784 (2)	45,924 метров между вершинами
2784-2785 (2)	35,01 метров между вершинами
2785-2786 (2)	50,831 метров между вершинами
2786-2787 (2)	49,845 метров между вершинами
2787-2788 (2)	27,682 метров между вершинами
2788-2789 (2)	14,004 метров между вершинами
2789-2790 (2)	31,008 метров между вершинами
2790-2791 (2)	3,667 метров между вершинами
2791-2792 (2)	7,604 метров между вершинами
2792-2793 (2)	3,74 метров между вершинами
2793-2794 (2)	13,354 метров между вершинами
2794-2795 (2)	0,868 метров между вершинами
2795-2796 (2)	26,999 метров между вершинами
2796-2797 (2)	14,042 метров между вершинами
2797-2798 (2)	4,255 метров между вершинами
2798-2799 (2)	21,502 метров между вершинами

2799-2800 (2)	24,506 метров между вершинами
2800-2801 (2)	16,971 метров между вершинами
2801-2802 (2)	33,948 метров между вершинами
2802-2803 (2)	9,123 метров между вершинами
2803-2804 (2)	8,348 метров между вершинами
2804-2805 (2)	1,191 метров между вершинами
2805-2806 (2)	3,453 метров между вершинами
2806-2807 (2)	0,844 метров между вершинами
2807-2808 (2)	8,165 метров между вершинами
2808-2809 (2)	38,218 метров между вершинами
2809-2810 (2)	14,495 метров между вершинами
2810-2811 (2)	1,158 метров между вершинами
2811-2812 (2)	12,211 метров между вершинами
2812-2813 (2)	20,409 метров между вершинами
2813-2814 (2)	2,452 метров между вершинами
2814-2815 (2)	15,734 метров между вершинами
2815-2816 (2)	3,847 метров между вершинами
2816-2817 (2)	6,577 метров между вершинами
2817-2818 (2)	0,665 метров между вершинами
2818-2819 (2)	1,988 метров между вершинами
2819-2820 (2)	0,886 метров между вершинами
2820-2821 (2)	6,482 метров между вершинами
2821-2822 (2)	3,89 метров между вершинами
2822-2823 (2)	45,389 метров между вершинами
2823-2824 (2)	4,311 метров между вершинами
2824-2825 (2)	17,322 метров между вершинами
2825-2826 (2)	28,438 метров между вершинами
2826-2827 (2)	19,514 метров между вершинами
2827-2828 (2)	5,859 метров между вершинами
2828-2829 (2)	32,326 метров между вершинами
2829-2830 (2)	30,16 метров между вершинами
2830-2831 (2)	10,374 метров между вершинами
2831-2832 (2)	10,592 метров между вершинами
2832-2833 (2)	4,89 метров между вершинами
2833-2834 (2)	17,061 метров между вершинами
2834-2835 (2)	21,229 метров между вершинами
2835-2836 (2)	37,035 метров между вершинами
2836-2837 (2)	37,104 метров между вершинами
2837-2838 (2)	19,65 метров между вершинами
2838-2839 (2)	36,531 метров между вершинами
2839-2840 (2)	58,033 метров между вершинами
2840-2841 (2)	33,849 метров между вершинами
2841-2842 (2)	13,036 метров между вершинами
2842-2843 (2)	22,993 метров между вершинами
2843-2844 (2)	16,696 метров между вершинами
2844-2845 (2)	18,41 метров между вершинами
2845-2846 (2)	38,181 метров между вершинами
2846-2847 (2)	5,493 метров между вершинами
2847-2848 (2)	58,521 метров между вершинами
2848-2849 (2)	35,431 метров между вершинами
2849-2850 (2)	10,44 метров между вершинами

2850-2851 (2)	5,791 метров между вершинами
2851-2852 (2)	13,768 метров между вершинами
2852-2853 (2)	17,023 метров между вершинами
2853-2854 (2)	17,008 метров между вершинами
2854-2855 (2)	29,616 метров между вершинами
2855-2856 (2)	48,841 метров между вершинами
2856-2857 (2)	21,854 метров между вершинами
2857-2858 (2)	33,093 метров между вершинами
2858-2859 (2)	26,262 метров между вершинами
2859-2860 (2)	23,086 метров между вершинами
2860-2861 (2)	26,524 метров между вершинами
2861-2862 (2)	3,206 метров между вершинами
2862-2863 (2)	4,635 метров между вершинами
2863-2864 (2)	4,635 метров между вершинами
2864-2865 (2)	0,96 метров между вершинами
2865-2866 (2)	16,833 метров между вершинами
2866-2867 (2)	16,833 метров между вершинами
2867-2868 (2)	4,43 метров между вершинами
2868-2869 (2)	28,975 метров между вершинами
2869-2870 (2)	1,751 метров между вершинами
2870-2871 (2)	1,751 метров между вершинами
2871-2872 (2)	7,506 метров между вершинами
2872-2873 (2)	56,516 метров между вершинами
2873-2874 (2)	155,651 метров между вершинами
2874-2875 (2)	167,059 метров между вершинами
2875-2876 (2)	160,916 метров между вершинами
2876-2877 (2)	112,213 метров между вершинами
2877-2878 (2)	57,782 метров между вершинами
2878-2879 (2)	120,328 метров между вершинами
2879-2880 (2)	103,665 метров между вершинами
2880-2881 (2)	34,539 метров между вершинами
2881-2882 (2)	9,898 метров между вершинами
2882-2883 (2)	64,729 метров между вершинами
2883-2884 (2)	9,915 метров между вершинами
2884-2885 (2)	15,216 метров между вершинами
2885-2886 (2)	75,25 метров между вершинами
2886-2887 (2)	125,49 метров между вершинами
2887-2888 (2)	65,345 метров между вершинами
2888-2889 (2)	11,037 метров между вершинами
2889-2890 (2)	36,389 метров между вершинами
2890-2891 (2)	16,983 метров между вершинами
2891-2892 (2)	54,545 метров между вершинами
2892-2893 (2)	138,373 метров между вершинами
2893-2894 (2)	41,894 метров между вершинами
2894-2895 (2)	48,198 метров между вершинами
2895-2896 (2)	3,582 метров между вершинами
2896-2897 (2)	11,086 метров между вершинами
2897-2898 (2)	20,238 метров между вершинами
2898-2899 (2)	5,606 метров между вершинами
2899-2900 (2)	17,383 метров между вершинами
2900-2901 (2)	25,391 метров между вершинами

2901-2902 (2)	31,758 метров между вершинами
2902-2903 (2)	22,558 метров между вершинами
2903-2904 (2)	32,312 метров между вершинами
2904-2905 (2)	71,003 метров между вершинами
2905-2906 (2)	3,073 метров между вершинами
2906-2907 (2)	9,764 метров между вершинами
2907-2908 (2)	9,014 метров между вершинами
2908-2909 (2)	12,117 метров между вершинами
2909-2910 (2)	9,025 метров между вершинами
2910-2911 (2)	5,449 метров между вершинами
2911-2912 (2)	5,832 метров между вершинами
2912-2913 (2)	3,017 метров между вершинами
2913-2914 (2)	5,43 метров между вершинами
2914-2915 (2)	8,012 метров между вершинами
2915-2916 (2)	1,169 метров между вершинами
2916-2917 (2)	3,387 метров между вершинами
2917-2918 (2)	91,753 метров между вершинами
2918-2919 (2)	9,461 метров между вершинами
2919-2920 (2)	25,991 метров между вершинами
2920-2921 (2)	7,837 метров между вершинами
2921-2922 (2)	9,718 метров между вершинами
2922-2923 (2)	28,21 метров между вершинами
2923-2924 (2)	36,655 метров между вершинами
2924-2925 (2)	29,417 метров между вершинами
2925-2926 (2)	25,805 метров между вершинами
2926-2927 (2)	30,676 метров между вершинами
2927-2928 (2)	3,085 метров между вершинами
2928-2929 (2)	29,761 метров между вершинами
2929-2930 (2)	15,84 метров между вершинами
2930-2931 (2)	42,371 метров между вершинами
2931-2932 (2)	19,043 метров между вершинами
2932-2933 (2)	8,115 метров между вершинами
2933-2934 (2)	8,976 метров между вершинами
2934-2935 (2)	43,901 метров между вершинами
2935-2936 (2)	35,941 метров между вершинами
2936-2937 (2)	23,682 метров между вершинами
2937-2938 (2)	21,551 метров между вершинами
2938-2939 (2)	3,406 метров между вершинами
2939-2940 (2)	70,21 метров между вершинами
2940-2941 (2)	140,731 метров между вершинами
2941-2942 (2)	71,535 метров между вершинами
2942-2943 (2)	96,731 метров между вершинами
2943-2944 (2)	131,598 метров между вершинами
2944-2945 (2)	6,152 метров между вершинами
2945-2946 (2)	24,971 метров между вершинами
2946-2947 (2)	7,643 метров между вершинами
2947-2948 (2)	62,25 метров между вершинами
2948-2949 (2)	8,801 метров между вершинами
2949-2950 (2)	24,473 метров между вершинами
2950-2951 (2)	34,753 метров между вершинами
2951-2952 (2)	20,993 метров между вершинами

2952-2953 (2)	48,494 метров между вершинами
2953-2954 (2)	27,981 метров между вершинами
2954-2955 (2)	28,302 метров между вершинами
2955-2956 (2)	14,112 метров между вершинами
2956-2957 (2)	5,023 метров между вершинами
2957-2958 (2)	20,712 метров между вершинами
2958-2959 (2)	5,975 метров между вершинами
2959-2960 (2)	26,124 метров между вершинами
2960-2961 (2)	1,813 метров между вершинами
2961-2962 (2)	67,696 метров между вершинами
2962-2963 (2)	4,969 метров между вершинами
2963-2964 (2)	99,886 метров между вершинами
2964-2965 (2)	16,325 метров между вершинами
2965-2966 (2)	58,132 метров между вершинами
2966-2967 (2)	39,387 метров между вершинами
2967-2968 (2)	44,939 метров между вершинами
2968-2969 (2)	15,386 метров между вершинами
2969-2970 (2)	8,673 метров между вершинами
2970-2971 (2)	42,382 метров между вершинами
2971-2972 (2)	26,163 метров между вершинами
2972-2973 (2)	162,512 метров между вершинами
2973-2974 (2)	68,961 метров между вершинами
2974-2975 (2)	10,756 метров между вершинами
2975-2976 (2)	69,633 метров между вершинами
2976-2977 (2)	13,649 метров между вершинами
2977-2978 (2)	44,919 метров между вершинами
2978-2979 (2)	29,458 метров между вершинами
2979-2980 (2)	53,176 метров между вершинами
2980-2981 (2)	107,171 метров между вершинами
2981-2982 (2)	2,761 метров между вершинами
2982-2983 (2)	79,996 метров между вершинами
2983-2984 (2)	2,729 метров между вершинами
2984-2985 (2)	130,134 метров между вершинами
2985-2986 (2)	131,823 метров между вершинами
2986-2987 (2)	42,664 метров между вершинами
2987-2988 (2)	23,439 метров между вершинами
2988-2989 (2)	32,666 метров между вершинами
2989-2990 (2)	31,518 метров между вершинами
2990-2991 (2)	84,528 метров между вершинами
2991-2992 (2)	25,296 метров между вершинами
2992-2993 (2)	42,558 метров между вершинами
2993-2994 (2)	76,147 метров между вершинами
2994-2995 (2)	10,17 метров между вершинами
2995-2996 (2)	84,92 метров между вершинами
2996-2997 (2)	10,659 метров между вершинами
2997-2998 (2)	5,91 метров между вершинами
2998-2999 (2)	4,945 метров между вершинами
2999-3000 (2)	107,094 метров между вершинами
3000-3001 (2)	44,54 метров между вершинами
3001-3002 (2)	41,447 метров между вершинами
3002-3003 (2)	26,005 метров между вершинами

3003-3004 (2)	15,104 метров между вершинами
3004-3005 (2)	3,162 метров между вершинами
3005-3006 (2)	108,444 метров между вершинами
3006-3007 (2)	64,852 метров между вершинами
3007-3008 (2)	27,999 метров между вершинами
3008-3009 (2)	64,987 метров между вершинами
3009-3010 (2)	107,622 метров между вершинами
3010-3011 (2)	31,869 метров между вершинами
3011-3012 (2)	47,698 метров между вершинами
3012-3013 (2)	149,658 метров между вершинами
3013-3014 (2)	121,537 метров между вершинами
3014-3015 (2)	3,745 метров между вершинами
3015-3016 (2)	71,877 метров между вершинами
3016-3017 (2)	22,774 метров между вершинами
3017-3018 (2)	57,906 метров между вершинами
3018-3019 (2)	23,196 метров между вершинами
3019-3020 (2)	19,437 метров между вершинами
3020-3021 (2)	9,545 метров между вершинами
3021-3022 (2)	25,524 метров между вершинами
3022-3023 (2)	26,844 метров между вершинами
3023-3024 (2)	15,073 метров между вершинами
3024-3025 (2)	18,018 метров между вершинами
3025-3026 (2)	99,165 метров между вершинами
3026-3027 (2)	120,773 метров между вершинами
3027-3028 (2)	64,153 метров между вершинами
3028-3029 (2)	53,177 метров между вершинами
3029-3030 (2)	6,669 метров между вершинами
3030-3031 (2)	5,291 метров между вершинами
3031-3032 (2)	110,813 метров между вершинами
3032-3033 (2)	55,942 метров между вершинами
3033-3034 (2)	31,628 метров между вершинами
3034-3035 (2)	47,916 метров между вершинами
3035-3036 (2)	44,44 метров между вершинами
3036-3037 (2)	92,439 метров между вершинами
3037-3038 (2)	168,13 метров между вершинами
3038-3039 (2)	16,269 метров между вершинами
3039-3040 (2)	19,11 метров между вершинами
3040-3041 (2)	31,58 метров между вершинами
3041-3042 (2)	13,51 метров между вершинами
3042-3043 (2)	2,812 метров между вершинами
3043-3044 (2)	31,756 метров между вершинами
3044-3045 (2)	34,413 метров между вершинами
3045-3046 (2)	34,017 метров между вершинами
3046-3047 (2)	58,396 метров между вершинами
3047-3048 (2)	74,168 метров между вершинами
3048-3049 (2)	41,53 метров между вершинами
3049-3050 (2)	27,202 метров между вершинами
3050-3051 (2)	29,457 метров между вершинами
3051-3052 (2)	28,301 метров между вершинами
3052-3053 (2)	38,779 метров между вершинами
3053-3054 (2)	0,345 метров между вершинами

3054-3055 (2)	24,237 метров между вершинами
3055-3056 (2)	28,997 метров между вершинами
3056-3057 (2)	41,897 метров между вершинами
3057-3058 (2)	0,344 метров между вершинами
3058-3059 (2)	3,961 метров между вершинами
3059-3060 (2)	19,749 метров между вершинами
3060-3061 (2)	4,008 метров между вершинами
3061-3062 (2)	11,421 метров между вершинами
3062-3063 (2)	33,398 метров между вершинами
3063-3064 (2)	28,766 метров между вершинами
3064-3065 (2)	29,94 метров между вершинами
3065-3066 (2)	71,469 метров между вершинами
3066-3067 (2)	117,403 метров между вершинами
3067-3068 (2)	43,79 метров между вершинами
3068-3069 (2)	30,369 метров между вершинами
3069-3070 (2)	29,78 метров между вершинами
3070-3071 (2)	31,032 метров между вершинами
3071-3072 (2)	26,683 метров между вершинами
3072-3073 (2)	61,355 метров между вершинами
3073-3074 (2)	31,162 метров между вершинами
3074-3075 (2)	29,583 метров между вершинами
3075-3076 (2)	62,948 метров между вершинами
3076-3077 (2)	27,232 метров между вершинами
3077-3078 (2)	29,326 метров между вершинами
3078-3079 (2)	33,814 метров между вершинами
3079-3080 (2)	2,921 метров между вершинами
3080-3081 (2)	47,226 метров между вершинами
3081-3082 (2)	3,794 метров между вершинами
3082-3083 (2)	24,46 метров между вершинами
3083-3084 (2)	10,974 метров между вершинами
3084-3085 (2)	10,561 метров между вершинами
3085-3086 (2)	14,264 метров между вершинами
3086-3087 (2)	34,919 метров между вершинами
3087-3088 (2)	33,324 метров между вершинами
3088-3089 (2)	31,269 метров между вершинами
3089-3090 (2)	29,919 метров между вершинами
3090-3091 (2)	0,876 метров между вершинами
3091-3092 (2)	33,913 метров между вершинами
3092-3093 (2)	31,439 метров между вершинами
3093-3094 (2)	28,631 метров между вершинами
3094-3095 (2)	13,035 метров между вершинами
3095-3096 (2)	9,117 метров между вершинами
3096-3097 (2)	1,058 метров между вершинами
3097-3098 (2)	10,545 метров между вершинами
3098-3099 (2)	2,812 метров между вершинами
3099-3100 (2)	7,34 метров между вершинами
3100-3101 (2)	31,306 метров между вершинами
3101-3102 (2)	25,775 метров между вершинами
3102-3103 (2)	13,926 метров между вершинами
3103-3104 (2)	44,378 метров между вершинами
3104-3105 (2)	41,398 метров между вершинами

3105-3106 (2)	6,243 метров между вершинами
3106-3107 (2)	2,024 метров между вершинами
3107-3108 (2)	1,056 метров между вершинами
3108-3109 (2)	0,238 метров между вершинами
3109-3110 (2)	1,225 метров между вершинами
3110-3111 (2)	0,37 метров между вершинами
3111-3112 (2)	1,035 метров между вершинами
3112-3113 (2)	2,552 метров между вершинами
3113-3114 (2)	38,468 метров между вершинами
3114-3115 (2)	50,881 метров между вершинами
3115-3116 (2)	25,169 метров между вершинами
3116-3117 (2)	24,583 метров между вершинами
3117-3118 (2)	28,241 метров между вершинами
3118-3119 (2)	29,283 метров между вершинами
3119-3120 (2)	19,47 метров между вершинами
3120-3121 (2)	16,473 метров между вершинами
3121-3122 (2)	34,194 метров между вершинами
3122-3123 (2)	31,038 метров между вершинами
3123-3124 (2)	19,156 метров между вершинами
3124-3125 (2)	50,166 метров между вершинами
3125-3126 (2)	42,591 метров между вершинами
3126-3127 (2)	77,151 метров между вершинами
3127-3128 (2)	4,589 метров между вершинами
3128-3129 (2)	58,211 метров между вершинами
3129-3130 (2)	20,35 метров между вершинами
3130-3131 (2)	18,528 метров между вершинами
3131-3132 (2)	86,288 метров между вершинами
3132-3133 (2)	146,887 метров между вершинами
3133-3134 (2)	143,712 метров между вершинами
3134-3135 (2)	3,642 метров между вершинами
3135-3136 (2)	95,385 метров между вершинами
3136-3137 (2)	88,709 метров между вершинами
3137-3138 (2)	88,573 метров между вершинами
3138-3139 (2)	110,762 метров между вершинами
3139-3140 (2)	160,795 метров между вершинами
3140-3141(2)	166,838 метров между вершинами
3141-3142 (2)	155,069 метров между вершинами
3142-3143 (2)	125,442 метров между вершинами
3143-3144 (2)	22,78 метров между вершинами
3144-3145 (2)	18,265 метров между вершинами
3145-3146 (2)	22,196 метров между вершинами
3146-3147 (2)	32,584 метров между вершинами
3147-3148 (2)	26,132 метров между вершинами
3148-3149 (2)	49,765 метров между вершинами
3149-3150 (2)	33,5 метров между вершинами
3150-3151 (2)	21,15 метров между вершинами
3151-3152 (2)	21,236 метров между вершинами
3152-3153 (2)	15,423 метров между вершинами
3153-3154 (2)	51,094 метров между вершинами
3154-3155 (2)	45,081 метров между вершинами
3155-3156 (2)	45,476 метров между вершинами

3156-3157 (2)	32,443 метров между вершинами
3157-3158 (2)	12,443 метров между вершинами
3158-3159 (2)	19,236 метров между вершинами
3159-3160 (2)	14,429 метров между вершинами
3160-3161 (2)	42,048 метров между вершинами
3161-3162 (2)	54,067 метров между вершинами
3162-3163 (2)	2,121 метров между вершинами
3163-3164 (2)	6,994 метров между вершинами
3164-3165 (2)	1,262 метров между вершинами
3165-3166 (2)	10,738 метров между вершинами
3166-3167 (2)	20,503 метров между вершинами
3167-3168 (2)	26,12 метров между вершинами
3168-3169 (2)	35,033 метров между вершинами
3169-3170 (2)	12,183 метров между вершинами
3170-3171 (2)	6,041 метров между вершинами
3171-3172 (2)	39,523 метров между вершинами
3172-3173 (2)	18,413 метров между вершинами
3173-3174 (2)	14,063 метров между вершинами
3174-3175 (2)	24,398 метров между вершинами
3175-3176 (2)	3,349 метров между вершинами
3176-3177 (2)	26,826 метров между вершинами
3177-3178 (2)	3,248 метров между вершинами
3178-3179 (2)	28,388 метров между вершинами
3179-3180 (2)	27,878 метров между вершинами
3180-3181 (2)	30,361 метров между вершинами
3181-3182 (2)	22,471 метров между вершинами
3182-3183 (2)	15,485 метров между вершинами
3183-3184 (2)	10,28 метров между вершинами
3184-3185 (2)	31,284 метров между вершинами
3185-3186 (2)	12,404 метров между вершинами
3186-3187 (2)	3,133 метров между вершинами
3187-3188 (2)	29,091 метров между вершинами
3188-3189 (2)	38,103 метров между вершинами
3189-3190 (2)	36,22 метров между вершинами
3190-3191 (2)	25,385 метров между вершинами
3191-3192 (2)	3,104 метров между вершинами
3192-3193 (2)	2,182 метров между вершинами
3193-3194 (2)	27,779 метров между вершинами
3194-3195 (2)	23,583 метров между вершинами
3195-3196 (2)	10,499 метров между вершинами
3196-3197 (2)	1,839 метров между вершинами
3197-3198 (2)	17,947 метров между вершинами
3198-3199 (2)	14,644 метров между вершинами
3199-3200 (2)	2,908 метров между вершинами
3200-3201 (2)	4,122 метров между вершинами
3201-3202 (2)	9,329 метров между вершинами
3202-3203 (2)	2,502 метров между вершинами
3203-3204 (2)	3,32 метров между вершинами
3204-3205 (2)	39,098 метров между вершинами
3205-3206 (2)	28,921 метров между вершинами
3206-3207 (2)	10,369 метров между вершинами

3207-3208 (2)	23,899 метров между вершинами
3208-3209 (2)	2,466 метров между вершинами
3209-3210 (2)	18,327 метров между вершинами
3210-3211 (2)	58,742 метров между вершинами
3211-3212 (2)	30,561 метров между вершинами
3212-3213 (2)	16,136 метров между вершинами
3213-3214 (2)	28,672 метров между вершинами
3214-3215 (2)	28,821 метров между вершинами
3215-3216 (2)	28,326 метров между вершинами
3216-3217 (2)	30,712 метров между вершинами
3217-3218 (2)	54,229 метров между вершинами
3218-3219 (2)	3,94 метров между вершинами
3219-3220 (2)	12,895 метров между вершинами
3220-3221 (2)	4,202 метров между вершинами
3221-3222 (2)	7,112 метров между вершинами
3222-3223 (2)	36,496 метров между вершинами
3223-3224 (2)	7,695 метров между вершинами
3224-3225 (2)	20,359 метров между вершинами
3225-3226 (2)	4,161 метров между вершинами
3226-3227 (2)	16,268 метров между вершинами
3227-3228 (2)	16,357 метров между вершинами
3228-3229 (2)	11,599 метров между вершинами
3229-3230 (2)	5,606 метров между вершинами
3230-3231 (2)	10,864 метров между вершинами
3231-3232 (2)	16,891 метров между вершинами
3232-3233 (2)	7,457 метров между вершинами
3233-3234 (2)	119,114 метров между вершинами
3234-3235 (2)	77,325 метров между вершинами
3235-3236 (2)	18,113 метров между вершинами
3236-3237 (2)	17,133 метров между вершинами
3237-3238 (2)	46,72 метров между вершинами
3238-3239 (2)	199,43 метров между вершинами
3239-3240 (2)	163,427 метров между вершинами
3240-3241 (2)	180,373 метров между вершинами
3241-1891 (2)	607,667 метров между вершинами
3242-3243 (2.1)	6,68 метров между вершинами
3243-3244 (2.1)	10,63 метров между вершинами
3244-3245 (2.1)	6,678 метров между вершинами
3245-3242 (2.1)	10,627 метров между вершинами
3246-3247 (2.2)	6,553 метров между вершинами
3247-3248 (2.2)	10,34 метров между вершинами
3248-3249 (2.2)	5,30 метров между вершинами
3249-3246 (2.2)	5,291 метров между вершинами
3250-3251 (2.3)	10,34 метров между вершинами
3251-3252 (2.3)	5,296 метров между вершинами
3252-3253 (2.3)	10,354 метров между вершинами
3253-3250 (2.3)	53,55 метров между вершинами
3254-3255 (3)	1,961 метров между вершинами
3255-3256 (3)	3,555 метров между вершинами
3256-3257 (3)	1,961 метров между вершинами
3257-3258 (3)	17,19 метров между вершинами

3258-3259 (3)	18,88 метров между вершинами
3259-3260 (3)	5,39 метров между вершинами
3260-3261 (3)	6,28 метров между вершинами
3261-3262 (3)	17,64 метров между вершинами
3262-3263 (3)	413,341 метров между вершинами
3263-3264 (3)	67,192 метров между вершинами
3264-3265 (3)	18,877 метров между вершинами
3265-3266 (3)	5,388 метров между вершинами
3266-3267 (3)	6,282 метров между вершинами
3267-3268 (3)	1359,488 метров между вершинами
3268-3269 (3)	50,696 метров между вершинами
3269-3270 (3)	183,285 метров между вершинами
3270-3271 (3)	1,475 метров между вершинами
3271-3272 (3)	8,589 метров между вершинами
3272-3273 (3)	0,014 метров между вершинами
3273-3274 (3)	13,422 метров между вершинами
3274-3275 (3)	12,152 метров между вершинами
3275-3276 (3)	19,827 метров между вершинами
3276-3277 (3)	7,616 метров между вершинами
3277-3278 (3)	7,703 метров между вершинами
3278-3279 (3)	200,172 метров между вершинами
3279-3280 (3)	5,16 метров между вершинами
3280-3281 (3)	326,877 метров между вершинами
3281-3282 (3)	1,353 метров между вершинами
3282-3283 (3)	78,866 метров между вершинами
3283-3284 (3)	4,527 метров между вершинами
3284-3285 (3)	10,374 метров между вершинами
3285-3286 (3)	0,703 метров между вершинами
3286-3287 (3)	40,704 метров между вершинами
3287-3288 (3)	2,33 метров между вершинами
3288-3289 (3)	2,33 метров между вершинами
3289-3290 (3)	24,493 метров между вершинами
3290-3291 (3)	46,672 метров между вершинами
3291-3292 (3)	0,552 метров между вершинами
3292-3293 (3)	8,662 метров между вершинами
3293-3294 (3)	4,402 метров между вершинами
3294-3295 (3)	13,735 метров между вершинами
3295-3296 (3)	5,012 метров между вершинами
3296-3297 (3)	0,028 метров между вершинами
3297-3298 (3)	0,419 метров между вершинами
3298-3299 (3)	31,566 метров между вершинами
3299-3300 (3)	38,211 метров между вершинами
3300-3301 (3)	15,293 метров между вершинами
3301-3302 (3)	8,722 метров между вершинами
3302-3303 (3)	0,014 метров между вершинами
3303-3304 (3)	2,953 метров между вершинами
3304-3305 (3)	21,341 метров между вершинами
3305-3306 (3)	18,683 метров между вершинами
3306-3307 (3)	18,684 метров между вершинами
3307-3308 (3)	18,17 метров между вершинами
3308-3309 (3)	35,83 метров между вершинами

3309-3310 (3)	10,856 метров между вершинами
3310-3311 (3)	14,224 метров между вершинами
3311-3312 (3)	9,478 метров между вершинами
3312-3313 (3)	27,863 метров между вершинами
3313-3314 (3)	11,358 метров между вершинами
3314-3315 (3)	21,151 метров между вершинами
3315-3316 (3)	21,143 метров между вершинами
3316-3317 (3)	3,545 метров между вершинами
3317-3318 (3)	12,291 метров между вершинами
3318-3319 (3)	12,285 метров между вершинами
3319-3320 (3)	17,803 метров между вершинами
3320-3321 (3)	3,93 метров между вершинами
3321-3322 (3)	31,647 метров между вершинами
3322-3323 (3)	40,767 метров между вершинами
3323-3324 (3)	10,081 метров между вершинами
3324-3325 (3)	30,228 метров между вершинами
3325-3326 (3)	40,393 метров между вершинами
3326-3327 (3)	40,316 метров между вершинами
3327-3328 (3)	40,133 метров между вершинами
3328-3329 (3)	53,803 метров между вершинами
3329-3330 (3)	2,926 метров между вершинами
3330-3331 (3)	0,896 метров между вершинами
3331-3332 (3)	0,896 метров между вершинами
3332-3333 (3)	2,691 метров между вершинами
3333-3334 (3)	8,65 метров между вершинами
3334-3335 (3)	5,439 метров между вершинами
3335-3336 (3)	9,925 метров между вершинами
3336-3337 (3)	5,568 метров между вершинами
3337-3338 (3)	9,273 метров между вершинами
3338-3339 (3)	6,628 метров между вершинами
3339-3340 (3)	30,987 метров между вершинами
3340-3341 (3)	20,513 метров между вершинами
3341-3342 (3)	118,068 метров между вершинами
3342-3343 (3)	4,732 метров между вершинами
3343-3344 (3)	44,449 метров между вершинами
3344-3345 (3)	240,514 метров между вершинами
3345-3346 (3)	4,561 метров между вершинами
3346-3347 (3)	10,434 метров между вершинами
3347-3348 (3)	5,803 метров между вершинами
3348-3349 (3)	141,536 метров между вершинами
3349-3350 (3)	282,634 метров между вершинами
3350-3351 (3)	304,526 метров между вершинами
3351-3352 (3)	10,565 метров между вершинами
3352-3353 (3)	18,493 метров между вершинами
3353-3354 (3)	10,55 метров между вершинами
3354-3355 (3)	230,313 метров между вершинами
3355-3356 (3)	79,078 метров между вершинами
3356-3357 (3)	153,089 метров между вершинами
3357-3358 (3)	6,794 метров между вершинами
3358-3359 (3)	396,128 метров между вершинами
3359-3360 (3)	98,235 метров между вершинами

3360-3361 (3)	386,07 метров между вершинами
3361-3362 (3)	8,442 метров между вершинами
3362-3363 (3)	27,467 метров между вершинами
3363-3364 (3)	8,152 метров между вершинами
3364-3365 (3)	122,079 метров между вершинами
3365-3366 (3)	28,919 метров между вершинами
3366-3367 (3)	156,101 метров между вершинами
3367-3368 (3)	70,246 метров между вершинами
3368-3369 (3)	92,671 метров между вершинами
3369-3370 (3)	138,452 метров между вершинами
3370-3371 (3)	187,514 метров между вершинами
3371-3372 (3)	10,529 метров между вершинами
3372-3373 (3)	55,968 метров между вершинами
3373-3374 (3)	33,38 метров между вершинами
3374-3375 (3)	20,722 метров между вершинами
3375-3376 (3)	18,252 метров между вершинами
3376-3377 (3)	0,408 метров между вершинами
3377-3378 (3)	0,506 метров между вершинами
3378-3379 (3)	10,666 метров между вершинами
3379-3380 (3)	8,167 метров между вершинами
3380-3381 (3)	19,763 метров между вершинами
3381-3382 (3)	12,332 метров между вершинами
3382-3383 (3)	12,656 метров между вершинами
3383-3384 (3)	3,271 метров между вершинами
3384-3385 (3)	0,83 метров между вершинами
3385-3386 (3)	14,857 метров между вершинами
3386-3387 (3)	16,272 метров между вершинами
3387-3388 (3)	113,59 метров между вершинами
3388-3389 (3)	13,888 метров между вершинами
3389-3390 (3)	14,004 метров между вершинами
3390-3391 (3)	14,004 метров между вершинами
3391-3392 (3)	41,841 метров между вершинами
3392-3393 (3)	5,002 метров между вершинами
3393-3394 (3)	5,477 метров между вершинами
3394-3395 (3)	11,607 метров между вершинами
3395-3396 (3)	12,138 метров между вершинами
3396-3397 (3)	15,103 метров между вершинами
3397-3398 (3)	20,973 метров между вершинами
3398-3399 (3)	14,066 метров между вершинами
3399-3400 (3)	26,668 метров между вершинами
3400-3401 (3)	10,449 метров между вершинами
3401-3402 (3)	11,121 метров между вершинами
3402-3403 (3)	15,083 метров между вершинами
3403-3404 (3)	21,997 метров между вершинами
3404-3405 (3)	19,192 метров между вершинами
3405-3406 (3)	16,441 метров между вершинами
3406-3407 (3)	23,368 метров между вершинами
3407-3408 (3)	13,899 метров между вершинами
3408-3409 (3)	5,21 метров между вершинами
3409-3410 (3)	4,898 метров между вершинами
3410-3411 (3)	33,254 метров между вершинами

3411-3412 (3)	31,404 метров между вершинами
3412-3413 (3)	30,98 метров между вершинами
3413-3414 (3)	1,069 метров между вершинами
3414-3415 (3)	6,322 метров между вершинами
3415-3416 (3)	105,849 метров между вершинами
3416-3417 (3)	172,4 метров между вершинами
3417-3418 (3)	2,129 метров между вершинами
3418-3419 (3)	38,802 метров между вершинами
3419-3420 (3)	330,877 метров между вершинами
3420-3421 (3)	416,777 метров между вершинами
3421-3422 (3)	243,686 метров между вершинами
3422-3423 (3)	53,257 метров между вершинами
3423-3424 (3)	157,086 метров между вершинами
3424-3425 (3)	178,829 метров между вершинами
3425-3426 (3)	282,464 метров между вершинами
3426-3427 (3)	177,003 метров между вершинами
3427-3428 (3)	70,321 метров между вершинами
3428-3429 (3)	84,414 метров между вершинами
3429-3430 (3)	75,863 метров между вершинами
3430-3431 (3)	85,755 метров между вершинами
3431-3432 (3)	27,011 метров между вершинами
3432-3433 (3)	62,536 метров между вершинами
3433-3434 (3)	13,713 метров между вершинами
3434-3435 (3)	0,931 метров между вершинами
3435-3436 (3)	13,469 метров между вершинами
3436-3437 (3)	30,597 метров между вершинами
3437-3438 (3)	0,73 метров между вершинами
3438-3439 (3)	29,062 метров между вершинами
3439-3440 (3)	4,694 метров между вершинами
3440-3441 (3)	76,92 метров между вершинами
3441-3442 (3)	27,423 метров между вершинами
3442-3443 (3)	20,943 метров между вершинами
3443-3444 (3)	13,306 метров между вершинами
3444-3445 (3)	13,585 метров между вершинами
3445-3446 (3)	12,051 метров между вершинами
3446-3447 (3)	6,65 метров между вершинами
3447-3448 (3)	0,525 метров между вершинами
3448-3449 (3)	16,884 метров между вершинами
3449-3450 (3)	45,475 метров между вершинами
3450-3451 (3)	9,475 метров между вершинами
3451-3452 (3)	10,238 метров между вершинами
3452-3453 (3)	9,987 метров между вершинами
3453-3454 (3)	8,423 метров между вершинами
3454-3455 (3)	7,35 метров между вершинами
3455-3456 (3)	0,73 метров между вершинами
3456-3457 (3)	15,474 метров между вершинами
3457-3458 (3)	0,658 метров между вершинами
3458-3459 (3)	4,826 метров между вершинами
3459-3460 (3)	0,414 метров между вершинами
3460-3461 (3)	1,263 метров между вершинами
3461-3462 (3)	6,439 метров между вершинами

3462-3463 (3)	24,454 метров между вершинами
3463-3464 (3)	15,769 метров между вершинами
3464-3465 (3)	64,625 метров между вершинами
3465-3466 (3)	32,257 метров между вершинами
3466-3467 (3)	34,485 метров между вершинами
3467-3468 (3)	20,88 метров между вершинами
3468-3469 (3)	1,627 метров между вершинами
3469-3470 (3)	12,403 метров между вершинами
3470-3471 (3)	12,755 метров между вершинами
3471-3472 (3)	13,075 метров между вершинами
3472-3473 (3)	1,252 метров между вершинами
3473-3474 (3)	3,752 метров между вершинами
3474-3475 (3)	33,198 метров между вершинами
3475-3476 (3)	36,626 метров между вершинами
3476-3477 (3)	20,912 метров между вершинами
3477-3478 (3)	129,79 метров между вершинами
3478-3479 (3)	154,186 метров между вершинами
3479-3480 (3)	59,882 метров между вершинами
3480-3481 (3)	79,019 метров между вершинами
3481-3482 (3)	96,249 метров между вершинами
3482-3483 (3)	58,947 метров между вершинами
3483-3484 (3)	137,359 метров между вершинами
3484-3485 (3)	19,627 метров между вершинами
3485-3486 (3)	51,805 метров между вершинами
3486-3487 (3)	28,353 метров между вершинами
3487-3488 (3)	14,92 метров между вершинами
3488-3489 (3)	23,602 метров между вершинами
3489-3490 (3)	22,573 метров между вершинами
3490-3491 (3)	23,274 метров между вершинами
3491-3492 (3)	31,128 метров между вершинами
3492-3493 (3)	59,101 метров между вершинами
3493-3494 (3)	76,108 метров между вершинами
3494-3495 (3)	52,301 метров между вершинами
3495-3496 (3)	36,925 метров между вершинами
3496-3497 (3)	68,173 метров между вершинами
3497-3498 (3)	40,185 метров между вершинами
3498-3499 (3)	34,498 метров между вершинами
3499-3500 (3)	23,62 метров между вершинами
3500-3501 (3)	38,503 метров между вершинами
3501-3502 (3)	46,999 метров между вершинами
3502-3503 (3)	71,976 метров между вершинами
3503-3504 (3)	48,067 метров между вершинами
3504-3505 (3)	47,026 метров между вершинами
3505-3506 (3)	67,47 метров между вершинами
3506-3507 (3)	18,112 метров между вершинами
3507-3508 (3)	16,66 метров между вершинами
3508-3509 (3)	19,682 метров между вершинами
3509-3510 (3)	24,804 метров между вершинами
3510-3511 (3)	43,488 метров между вершинами
3511-3512 (3)	26,072 метров между вершинами
3512-3513 (3)	39,046 метров между вершинами

3513-3514 (3)	48,888 метров между вершинами
3514-3515 (3)	19,425 метров между вершинами
3515-3516 (3)	75,627 метров между вершинами
3516-3517 (3)	46,286 метров между вершинами
3517-3518 (3)	42,805 метров между вершинами
3518-3519 (3)	39,721 метров между вершинами
3519-3520 (3)	19,583 метров между вершинами
3520-3521 (3)	81,463 метров между вершинами
3521-3522 (3)	21,686 метров между вершинами
3522-3523 (3)	37,539 метров между вершинами
3523-3524 (3)	3,675 метров между вершинами
3524-3525 (3)	15,929 метров между вершинами
3525-3526 (3)	75,824 метров между вершинами
3526-3527 (3)	38,282 метров между вершинами
3527-3528 (3)	41,102 метров между вершинами
3528-3529 (3)	25,657 метров между вершинами
3529-3530 (3)	47,504 метров между вершинами
3530-3531 (3)	33,199 метров между вершинами
3531-3532 (3)	69,881 метров между вершинами
3532-3533 (3)	23,208 метров между вершинами
3533-3534 (3)	26,971 метров между вершинами
3534-3535 (3)	50,62 метров между вершинами
3535-3536 (3)	6,244 метров между вершинами
3536-3537 (3)	41,191 метров между вершинами
3537-3538 (3)	53,291 метров между вершинами
3538-3539 (3)	38,313 метров между вершинами
3539-3540 (3)	28,063 метров между вершинами
3540-3541 (3)	21,13 метров между вершинами
3541-3542 (3)	21,442 метров между вершинами
3542-3543 (3)	31,752 метров между вершинами
3543-3544 (3)	18,157 метров между вершинами
3544-3545 (3)	2,952 метров между вершинами
3545-3546 (3)	9,656 метров между вершинами
3546-3547 (3)	16,993 метров между вершинами
3547-3548 (3)	2,94 метров между вершинами
3548-3549 (3)	18,193 метров между вершинами
3549-3550 (3)	2,33 метров между вершинами
3550-3551 (3)	2,432 метров между вершинами
3551-3552 (3)	19,227 метров между вершинами
3552-3553 (3)	41,328 метров между вершинами
3553-3554 (3)	16,285 метров между вершинами
3554-3555 (3)	29,084 метров между вершинами
3555-3556 (3)	34,23 метров между вершинами
3556-3557 (3)	52,205 метров между вершинами
3557-3558 (3)	14,199 метров между вершинами
3558-3559 (3)	56,502 метров между вершинами
3559-3560 (3)	50,407 метров между вершинами
3560-3561 (3)	22,276 метров между вершинами
3561-3562 (3)	29,562 метров между вершинами
3562-3563 (3)	2,323 метров между вершинами
3563-3564 (3)	26,426 метров между вершинами

3564-3565 (3)	24,087 метров между вершинами
3565-3566 (3)	67,978 метров между вершинами
3566-3567 (3)	55,078 метров между вершинами
3567-3568 (3)	40,116 метров между вершинами
3568-3569 (3)	49,062 метров между вершинами
3569-3570 (3)	34,755 метров между вершинами
3570-3571 (3)	37,23 метров между вершинами
3571-3572 (3)	41,586 метров между вершинами
3572-3573 (3)	76,861 метров между вершинами
3573-3574 (3)	81,325 метров между вершинами
3574-3575 (3)	38,227 метров между вершинами
3575-3576 (3)	41,07 метров между вершинами
3576-3577 (3)	3,338 метров между вершинами
3577-3578 (3)	5,058 метров между вершинами
3578-3579 (3)	37,301 метров между вершинами
3579-3580 (3)	6,334 метров между вершинами
3580-3581 (3)	77,513 метров между вершинами
3581-3582 (3)	147,103 метров между вершинами
3582-3583 (3)	138,111 метров между вершинами
3583-3584 (3)	5,06 метров между вершинами
3584-3585 (3)	8,976 метров между вершинами
3585-3586 (3)	66,281 метров между вершинами
3586-3587 (3)	57,71 метров между вершинами
3587-3588 (3)	6,951 метров между вершинами
3588-3589 (3)	40,173 метров между вершинами
3589-3590 (3)	58,488 метров между вершинами
3590-3591 (3)	84,162 метров между вершинами
3591-3592 (3)	77,853 метров между вершинами
3592-3593 (3)	51,917 метров между вершинами
3593-3594 (3)	25,555 метров между вершинами
3594-3595 (3)	7,637 метров между вершинами
3595-3596 (3)	20,762 метров между вершинами
3596-3597 (3)	14,836 метров между вершинами
3597-3598 (3)	40,115 метров между вершинами
3598-3599 (3)	6,086 метров между вершинами
3599-3600 (3)	17,115 метров между вершинами
3600-3601 (3)	0,067 метров между вершинами
3601-3602 (3)	6,662 метров между вершинами
3602-3603 (3)	51,347 метров между вершинами
3603-3604 (3)	5,619 метров между вершинами
3604-3605 (3)	28,002 метров между вершинами
3605-3606 (3)	38,6 метров между вершинами
3606-3607 (3)	55,075 метров между вершинами
3607-3608 (3)	28,045 метров между вершинами
3608-3609 (3)	0,921 метров между вершинами
3609-3610 (3)	0,209 метров между вершинами
3610-3611 (3)	15,059 метров между вершинами
3611-3612 (3)	28,467 метров между вершинами
3612-3613 (3)	27,385 метров между вершинами
3613-3614 (3)	2,553 метров между вершинами
3614-3615 (3)	29,925 метров между вершинами

3615-3616 (3)	9,137 метров между вершинами
3616-3617 (3)	21,412 метров между вершинами
3617-3618 (3)	17,512 метров между вершинами
3618-3619 (3)	115,018 метров между вершинами
3619-3620 (3)	79,632 метров между вершинами
3620-3621 (3)	56,844 метров между вершинами
3621-3622 (3)	103,444 метров между вершинами
3622-3623 (3)	47,42 метров между вершинами
3623-3624 (3)	17,822 метров между вершинами
3624-3625 (3)	355,023 метров между вершинами
3625-3626 (3)	6,031 метров между вершинами
3626-3627 (3)	152,648 метров между вершинами
3627-3628 (3)	46,226 метров между вершинами
3628-3629 (3)	46,226 метров между вершинами
3629-3630 (3)	113,412 метров между вершинами
3630-3631 (3)	69,035 метров между вершинами
3631-3632 (3)	29,221 метров между вершинами
3632-3633 (3)	8,506 метров между вершинами
3633-3634 (3)	16,356 метров между вершинами
3634-3635 (3)	17,252 метров между вершинами
3635-3636 (3)	60,844 метров между вершинами
3636-3637 (3)	38,223 метров между вершинами
3637-3638 (3)	87,956 метров между вершинами
3638-3639 (3)	3,794 метров между вершинами
3639-3640 (3)	16,852 метров между вершинами
3640-3641 (3)	4,522 метров между вершинами
3641-3642 (3)	145,769 метров между вершинами
3642-3643 (3)	85,047 метров между вершинами
3643-3644 (3)	10,107 метров между вершинами
3644-3645 (3)	42,541 метров между вершинами
3645-3646 (3)	8,131 метров между вершинами
3646-3647 (3)	41,763 метров между вершинами
3647-3648 (3)	400,157 метров между вершинами
3648-3649 (3)	36,175 метров между вершинами
3649-3650 (3)	18,981 метров между вершинами
3650-3651 (3)	59,51 метров между вершинами
3651-3652 (3)	127,92 метров между вершинами
3652-3653 (3)	147,475 метров между вершинами
3653-3654 (3)	76,192 метров между вершинами
3654-3655 (3)	5,458 метров между вершинами
3655-3656 (3)	5,315 метров между вершинами
3656-3657 (3)	33,347 метров между вершинами
3657-3658 (3)	8,962 метров между вершинами
3658-3659 (3)	7,619 метров между вершинами
3659-3660 (3)	11,61 метров между вершинами
3660-3661 (3)	27,372 метров между вершинами
3661-3662 (3)	81,149 метров между вершинами
3662-3663 (3)	12,653 метров между вершинами
3663-3664 (3)	24,845 метров между вершинами
3664-3665 (3)	17,398 метров между вершинами
3665-3666 (3)	19,59 метров между вершинами

3666-3667 (3)	20,368 метров между вершинами
3667-3668 (3)	31,846 метров между вершинами
3668-3669 (3)	86,781 метров между вершинами
3669-3670 (3)	8,211 метров между вершинами
3670-3671 (3)	34,08 метров между вершинами
3671-3672 (3)	35,454 метров между вершинами
3672-3673 (3)	61,172 метров между вершинами
3673-3674 (3)	16,906 метров между вершинами
3674-3675 (3)	27,224 метров между вершинами
3675-3676 (3)	29,608 метров между вершинами
3676-3677 (3)	6,898 метров между вершинами
3677-3678 (3)	6,898 метров между вершинами
3678-3679 (3)	0,206 метров между вершинами
3679-3680 (3)	66,461 метров между вершинами
3680-3681 (3)	26,9 метров между вершинами
3681-3682 (3)	12,844 метров между вершинами
3682-3683 (3)	18,283 метров между вершинами
3683-3684 (3)	33,225 метров между вершинами
3684-3685 (3)	2,339 метров между вершинами
3685-3686 (3)	112,497 метров между вершинами
3686-3687 (3)	3,056 метров между вершинами
3687-3688 (3)	77,998 метров между вершинами
3688-3689 (3)	26,403 метров между вершинами
3689-3690 (3)	20,631 метров между вершинами
3690-3691 (3)	89,665 метров между вершинами
3691-3692 (3)	13,46 метров между вершинами
3692-3693 (3)	2,118 метров между вершинами
3693-3694 (3)	130,112 метров между вершинами
3694-3695 (3)	34,749 метров между вершинами
3695-3696 (3)	39,5 метров между вершинами
3696-3697 (3)	1,337 метров между вершинами
3697-3698 (3)	41,332 метров между вершинами
3698-3699 (3)	188,267 метров между вершинами
3699-3700 (3)	30,449 метров между вершинами
3700-3701 (3)	13,65 метров между вершинами
3701-3702 (3)	259,015 метров между вершинами
3702-3703 (3)	3,102 метров между вершинами
3703-3704 (3)	57,183 метров между вершинами
3704-3705 (3)	56,034 метров между вершинами
3705-3706 (3)	67,137 метров между вершинами
3706-3707 (3)	9,272 метров между вершинами
3707-3708 (3)	71,044 метров между вершинами
3708-3709 (3)	10,327 метров между вершинами
3709-3710 (3)	37,691 метров между вершинами
3710-3711 (3)	40,999 метров между вершинами
3711-3712 (3)	54,398 метров между вершинами
3712-3713 (3)	32,802 метров между вершинами
3713-3714 (3)	141,185 метров между вершинами
3714-3715 (3)	56,866 метров между вершинами
3715-3716 (3)	28,69 метров между вершинами
3716-3717 (3)	94,7 метров между вершинами

3717-3718 (3)	0,803 метров между вершинами
3718-3719 (3)	44,214 метров между вершинами
3719-3720 (3)	300,547 метров между вершинами
3720-3721 (3)	57,115 метров между вершинами
3721-3722 (3)	5,823 метров между вершинами
3722-3723 (3)	0,391 метров между вершинами
3723-3724 (3)	14,494 метров между вершинами
3724-3725 (3)	114,995 метров между вершинами
3725-3726 (3)	7,568 метров между вершинами
3726-3727 (3)	7,568 метров между вершинами
3727-3728 (3)	1,027 метров между вершинами
3728-3729 (3)	179,039 метров между вершинами
3729-3730 (3)	218,024 метров между вершинами
3730-3731 (3)	0,192 метров между вершинами
3731-3732 (3)	34,208 метров между вершинами
3732-3733 (3)	68,636 метров между вершинами
3733-3734 (3)	62,002 метров между вершинами
3734-3735 (3)	6,565 метров между вершинами
3735-3736 (3)	146,873 метров между вершинами
3736-3737 (3)	6,855 метров между вершинами
3737-3738 (3)	176,853 метров между вершинами
3738-3739 (3)	3,961 метров между вершинами
3739-3740 (3)	2,95 метров между вершинами
3740-3741 (3)	4,705 метров между вершинами
3741-3742 (3)	9,548 метров между вершинами
3742-3743 (3)	24,349 метров между вершинами
3743-3744 (3)	5,18 метров между вершинами
3744-3745 (3)	50,097 метров между вершинами
3745-3746 (3)	12,612 метров между вершинами
3746-3747 (3)	19,638 метров между вершинами
3747-3748 (3)	112,896 метров между вершинами
3748-3749 (3)	73,513 метров между вершинами
3749-3750 (3)	47,066 метров между вершинами
3750-3751 (3)	29,25 метров между вершинами
3751-3752 (3)	103,958 метров между вершинами
3752-3753 (3)	7,851 метров между вершинами
3753-3754 (3)	78,804 метров между вершинами
3754-3755 (3)	4,554 метров между вершинами
3755-3756 (3)	29,557 метров между вершинами
3756-3757 (3)	10,354 метров между вершинами
3757-3758 (3)	57,624 метров между вершинами
3758-3759 (3)	5,952 метров между вершинами
3759-3760 (3)	77,882 метров между вершинами
3760-3761 (3)	8,062 метров между вершинами
3761-3762 (3)	2,065 метров между вершинами
3762-3763 (3)	2,065 метров между вершинами
3763-3764 (3)	15,367 метров между вершинами
3764-3765 (3)	15,367 метров между вершинами
3765-3766 (3)	2,036 метров между вершинами
3766-3767 (3)	2,036 метров между вершинами
3767-3768 (3)	2,125 метров между вершинами

3768-3769 (3)	2,125 метров между вершинами
3769-3770 (3)	3,781 метров между вершинами
3770-3771 (3)	17,674 метров между вершинами
3771-3772 (3)	4,923 метров между вершинами
3772-3773 (3)	90,082 метров между вершинами
3773-3774 (3)	1,188 метров между вершинами
3774-3775 (3)	0,241 метров между вершинами
3775-3776 (3)	0,014 метров между вершинами
3776-3777 (3)	1,365 метров между вершинами
3777-3778 (3)	15,594 метров между вершинами
3778-3779 (3)	1,432 метров между вершинами
3779-3780 (3)	2,858 метров между вершинами
3780-3781 (3)	7,534 метров между вершинами
3781-3782 (3)	27,97 метров между вершинами
3782-3783 (3)	6,205 метров между вершинами
3783-3784 (3)	59,435 метров между вершинами
3784-3785 (3)	7,905 метров между вершинами
3785-3786 (3)	10,317 метров между вершинами
3786-3787 (3)	17,636 метров между вершинами
3787-3788 (3)	50,096 метров между вершинами
3788-3789 (3)	17,686 метров между вершинами
3789-3790 (3)	343,79 метров между вершинами
3790-3791 (3)	31,666 метров между вершинами
3791-3792 (3)	12,696 метров между вершинами
3792-3793 (3)	3,64 метров между вершинами
3793-3794 (3)	24,319 метров между вершинами
3794-3795 (3)	2,77 метров между вершинами
3795-3796 (3)	10,128 метров между вершинами
3796-3797 (3)	0,16 метров между вершинами
3797-3798 (3)	0,16 метров между вершинами
3798-3799 (3)	549,226 метров между вершинами
3799-3800 (3)	24,187 метров между вершинами
3800-3801 (3)	50,566 метров между вершинами
3801-3802 (3)	21,216 метров между вершинами
3802-3803 (3)	99,645 метров между вершинами
3803-3804 (3)	426,168 метров между вершинами
3804-3805 (3)	419,916 метров между вершинами
3805-3806 (3)	17,034 метров между вершинами
3806-3807 (3)	41,146 метров между вершинами
3807-3808 (3)	16,902 метров между вершинами
3808-3809 (3)	247,36 метров между вершинами
3809-3810 (3)	234,259 метров между вершинами
3810-3811 (3)	5,807 метров между вершинами
3811-3812 (3)	2,667 метров между вершинами
3812-3813 (3)	16,999 метров между вершинами
3813-3814 (3)	28,663 метров между вершинами
3814-3815 (3)	37,986 метров между вершинами
3815-3816 (3)	6,466 метров между вершинами
3816-3817 (3)	90,615 метров между вершинами
3817-3818 (3)	2,324 метров между вершинами
3818-3819 (3)	20,17 метров между вершинами

3819-3820 (3)	40,813 метров между вершинами
3820-3821 (3)	40,813 метров между вершинами
3821-3822 (3)	12,726 метров между вершинами
3822-3823 (3)	14,72 метров между вершинами
3823-3824 (3)	13,979 метров между вершинами
3824-3825 (3)	52,438 метров между вершинами
3825-3254 (3)	120 метров между вершинами
3826-3827 (4)	809,123 метров между вершинами
3827-3828 (4)	53,529 метров между вершинами
3828-3829 (4)	125,188 метров между вершинами
3829-3830 (4)	94,558 метров между вершинами
3830-3826 (4)	4,765 метров между вершинами

Регламентный участок У-2	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2(1)	10,963 метров между вершинами
2-3(1)	7,541 метров между вершинами
3-4(1)	12,064 метров между вершинами
4-5(1)	16,282 метров между вершинами
5-6(1)	11,61 метров между вершинами
6-7(1)	14,708 метров между вершинами
7-8(1)	5,968 метров между вершинами
8-9(1)	23,789 метров между вершинами
9-10(1)	14,833 метров между вершинами
10-1(1)	11,436 метров между вершинами
11-12 (2)	22,961 метров между вершинами
12-13(2)	12,087 метров между вершинами
13-14(2)	6,101 метров между вершинами
14-15(2)	6,101 метров между вершинами
15-16(2)	35,936 метров между вершинами
16-17(2)	10,601 метров между вершинами
17-18(2)	4,698 метров между вершинами
18-19(2)	9,322 метров между вершинами
19-20 (2)	15,704 метров между вершинами
20-21 (2)	4,349 метров между вершинами
21-22 (2)	4,349 метров между вершинами
22-23 (2)	9,097 метров между вершинами
23-24 (2)	19,402 метров между вершинами
24-25 (2)	63,673 метров между вершинами
25-26 (2)	39,076 метров между вершинами
26-27 (2)	9,944 метров между вершинами
27-11(2)	29,694 метров между вершинами
28-29 (3)	25,156 метров между вершинами
29-30 (3)	48,786 метров между вершинами
30-31 (3)	0,163 метров между вершинами
31-32 (3)	18,059 метров между вершинами

32-33 (3)	29,688 метров между вершинами
33-34 (3)	5,105 метров между вершинами
34-35 (3)	46,641 метров между вершинами
35-36 (3)	10,682 метров между вершинами
36-37 (3)	33,564 метров между вершинами
37-38 (3)	2,25 метров между вершинами
38-39 (3)	22,49 метров между вершинами
39-40 (3)	12,323 метров между вершинами
40-41 (3)	13,453 метров между вершинами
41-42 (3)	23,879 метров между вершинами
42-43 (3)	2,993 метров между вершинами
43-44 (3)	5,364 метров между вершинами
44-45 (3)	3,007 метров между вершинами
45-46 (3)	19,679 метров между вершинами
46-47 (3)	23,99 метров между вершинами
47-48 (3)	21,994 метров между вершинами
48-49 (3)	22,133 метров между вершинами
49-50 (3)	18,176 метров между вершинами
50-51 (3)	29,505 метров между вершинами
51-52 (3)	8,771 метров между вершинами
52-53 (3)	7,374 метров между вершинами
53-54 (3)	19,996 метров между вершинами
54-55 (3)	24,998 метров между вершинами
55-56 (3)	13,079 метров между вершинами
56-57 (3)	30,939 метров между вершинами
57-58 (3)	10,642 метров между вершинами
58-59 (3)	10,642 метров между вершинами
59-60 (3)	21,834 метров между вершинами
60-61 (3)	5,204 метров между вершинами
61-62 (3)	14,668 метров между вершинами
62-63 (3)	33,301 метров между вершинами
63-64 (3)	3,177 метров между вершинами
64-65 (3)	1,884 метров между вершинами
65-66 (3)	33,404 метров между вершинами
66-67 (3)	32,034 метров между вершинами
67-68 (3)	4,886 метров между вершинами
68-69 (3)	0,572 метров между вершинами
69-70 (3)	34,489 метров между вершинами
70-71 (3)	17,032 метров между вершинами
71-72 (3)	75,089 метров между вершинами
72-73 (3)	15,693 метров между вершинами
73-74 (3)	44,77 метров между вершинами
74-75 (3)	0,392 метров между вершинами
75-76 (3)	45,486 метров между вершинами
76-77 (3)	0,434 метров между вершинами
77-78 (3)	31,235 метров между вершинами
78-79 (3)	12,93 метров между вершинами
79-80 (3)	21,123 метров между вершинами
80-81 (3)	3,437 метров между вершинами
81-82 (3)	35,281 метров между вершинами
82-83 (3)	4,062 метров между вершинами

83-84 (3)	5,702 метров между вершинами
84-85 (3)	192,642 метров между вершинами
85-86 (3)	23,201 метров между вершинами
86-87 (3)	16,801 метров между вершинами
87-88 (3)	1,467 метров между вершинами
88-89 (3)	91,897 метров между вершинами
89-90 (3)	33,548 метров между вершинами
90-91 (3)	51,064 метров между вершинами
91-92 (3)	21,629 метров между вершинами
92-93 (3)	21,111 метров между вершинами
93-94 (3)	1,396 метров между вершинами
94-95 (3)	29,229 метров между вершинами
95-96 (3)	17,384 метров между вершинами
96-97 (3)	4,045 метров между вершинами
97-98 (3)	58,206 метров между вершинами
98-99 (3)	3,505 метров между вершинами
99-100 (3)	4,596 метров между вершинами
100-101 (3)	1,721 метров между вершинами
101-102 (3)	2,682 метров между вершинами
102-103 (3)	29,329 метров между вершинами
103-104 (3)	1,177 метров между вершинами
104-105 (3)	31,861 метров между вершинами
105-106 (3)	20,163 метров между вершинами
106-107 (3)	0,357 метров между вершинами
107-108 (3)	0,357 метров между вершинами
108-109 (3)	19,267 метров между вершинами
109-110 (3)	5,484 метров между вершинами
110-111 (3)	10,757 метров между вершинами
111-112 (3)	30,251 метров между вершинами
112-113 (3)	27,18 метров между вершинами
113-114 (3)	33,386 метров между вершинами
114-115 (3)	7,946 метров между вершинами
115-116 (3)	4,446 метров между вершинами
116-117 (3)	32,287 метров между вершинами
117-118 (3)	78,413 метров между вершинами
118-119 (3)	70,184 метров между вершинами
119-120 (3)	10,986 метров между вершинами
120-121 (3)	78,065 метров между вершинами
121-122 (3)	108,618 метров между вершинами
122-123 (3)	24,457 метров между вершинами
123-124 (3)	0,028 метров между вершинами
124-125 (3)	1,155 метров между вершинами
125-126 (3)	63,61 метров между вершинами
126-127 (3)	49,579 метров между вершинами
127-128 (3)	20,106 метров между вершинами
128-129 (3)	2,988 метров между вершинами
129-130 (3)	9,765 метров между вершинами
130-131 (3)	9,309 метров между вершинами
131-132 (3)	218,271 метров между вершинами
132-133 (3)	72,639 метров между вершинами
133-134 (3)	8,001 метров между вершинами

134-135 (3)	2,171 метров между вершинами
135-136 (3)	0,141 метров между вершинами
136-137 (3)	8,356 метров между вершинами
137-138 (3)	12,15 метров между вершинами
138-139 (3)	8,651 метров между вершинами
139-140 (3)	15,55 метров между вершинами
140-28 (3)	44,337 метров между вершинами
141-142 (4)	7,114 метров между вершинами
142-143 (4)	96,614 метров между вершинами
143-144 (4)	21,606 метров между вершинами
144-145 (4)	35,172 метров между вершинами
145-146 (4)	30,943 метров между вершинами
146-147 (4)	10,208 метров между вершинами
147-148 (4)	7,478 метров между вершинами
148-149 (4)	29,899 метров между вершинами
149-150 (4)	45,748 метров между вершинами
150-151 (4)	23,913 метров между вершинами
151-152 (4)	5,758 метров между вершинами
152-153 (4)	7,65 метров между вершинами
153-154 (4)	7,65 метров между вершинами
154-155 (4)	23,249 метров между вершинами
155-156 (4)	82,12 метров между вершинами
156-141 (4)	17,036 метров между вершинами
157-158 (5)	7,818 метров между вершинами
158-159 (5)	4,82 метров между вершинами
159-160 (5)	40,907 метров между вершинами
160-161 (5)	34,111 метров между вершинами
161-162 (5)	17,331 метров между вершинами
162-163 (5)	23,561 метров между вершинами
163-164 (5)	9,85 метров между вершинами
164-165 (5)	3,049 метров между вершинами
165-166 (5)	24,698 метров между вершинами
166-167 (5)	0,815 метров между вершинами
167-168 (5)	28,08 метров между вершинами
168-157 (5)	66,779 метров между вершинами
169-170 (6)	8,385 метров между вершинами
170-171 (6)	8,446 метров между вершинами
171-172 (6)	3,906 метров между вершинами
172-173 (6)	65,952 метров между вершинами
173-174 (6)	70,924 метров между вершинами
174-175 (6)	57,638 метров между вершинами
175-176 (6)	44,487 метров между вершинами
176-177 (6)	19,828 метров между вершинами
177-178 (6)	19,984 метров между вершинами
178-179 (6)	41,346 метров между вершинами
179-180 (6)	60,773 метров между вершинами
180-181 (6)	37,557 метров между вершинами
181-182 (6)	1,377 метров между вершинами
182-183 (6)	33,599 метров между вершинами
183-184 (6)	5,784 метров между вершинами
184-185 (6)	9,581 метров между вершинами

185-186 (6)	25,464 метров между вершинами
186-187 (6)	0,635 метров между вершинами
187-188 (6)	25,015 метров между вершинами
188-189 (6)	1,736 метров между вершинами
189-190 (6)	33,005 метров между вершинами
190-191 (6)	5,512 метров между вершинами
191-192 (6)	19,33 метров между вершинами
192-193 (6)	39,461 метров между вершинами
193-194 (6)	26,497 метров между вершинами
194-195 (6)	19,692 метров между вершинами
195-196 (6)	48,496 метров между вершинами
196-197 (6)	38,723 метров между вершинами
197-198 (6)	4,507 метров между вершинами
198-199 (6)	11,514 метров между вершинами
199-200 (6)	28,12 метров между вершинами
200-201 (6)	7,567 метров между вершинами
201-202 (6)	31,485 метров между вершинами
202-203 (6)	1,386 метров между вершинами
203-204 (6)	8,033 метров между вершинами
204-205 (6)	3,336 метров между вершинами
205-206 (6)	1,284 метров между вершинами
206-207 (6)	1,057 метров между вершинами
207-208 (6)	0,852 метров между вершинами
208-209 (6)	0,082 метров между вершинами
209-210 (6)	0,813 метров между вершинами
210-211 (6)	28,27 метров между вершинами
211-212 (6)	0,64 метров между вершинами
212-213 (6)	23,197 метров между вершинами
213-214 (6)	5,937 метров между вершинами
214-215 (6)	1,069 метров между вершинами
215-216 (6)	28,654 метров между вершинами
216-217 (6)	43,836 метров между вершинами
217-218 (6)	0,524 метров между вершинами
218-219 (6)	0,161 метров между вершинами
219-220 (6)	10,723 метров между вершинами
220-221 (6)	10,181 метров между вершинами
221-222 (6)	10,573 метров между вершинами
222-223 (6)	46,964 метров между вершинами
223-224 (6)	17,947 метров между вершинами
224-169 (6)	13,864 метров между вершинами
225-226 (7)	17,254 метров между вершинами
226-227 (7)	4,381 метров между вершинами
227-228 (7)	78,419 метров между вершинами
228-229 (7)	47,323 метров между вершинами
229-230 (7)	12,873 метров между вершинами
230-231 (7)	4,907 метров между вершинами
231-232 (7)	2,732 метров между вершинами
232-233 (7)	3,998 метров между вершинами
233-234 (7)	2,606 метров между вершинами
234-235 (7)	5,023 метров между вершинами
235-236 (7)	4,41 метров между вершинами

236-237 (7)	1,992 метров между вершинами
237-238 (7)	3,666 метров между вершинами
238-239 (7)	45,948 метров между вершинами
239-240 (7)	39,455 метров между вершинами
240-241 (7)	21,764 метров между вершинами
241-225 (7)	4,877 метров между вершинами
242-243 (8)	12,689 метров между вершинами
243-244 (8)	12,067 метров между вершинами
244-245 (8)	4,366 метров между вершинами
245-246 (8)	9,182 метров между вершинами
246-247 (8)	4,997 метров между вершинами
247-248 (8)	37,022 метров между вершинами
248-249 (8)	25,376 метров между вершинами
249-250 (8)	0,197 метров между вершинами
250-251 (8)	0,197 метров между вершинами
251-252 (8)	43,281 метров между вершинами
252-253 (8)	0,222 метров между вершинами
253-254 (8)	10,734 метров между вершинами
254-255 (8)	0,222 метров между вершинами
255-256 (8)	24,603 метров между вершинами
256-257 (8)	0,051 метров между вершинами
257-258 (8)	9,442 метров между вершинами
258-259 (8)	9,563 метров между вершинами
259-242 (8)	38,413 метров между вершинами
260-261 (9)	6,855 метров между вершинами
261-262 (8)	0,194 метров между вершинами
262-263 (8)	4,545 метров между вершинами
263-264 (9)	4,545 метров между вершинами
264-265 (9)	19,812 метров между вершинами
265-266 (9)	9,877 метров между вершинами
266-267 (9)	3,648 метров между вершинами
267-268 (9)	3,687 метров между вершинами
268-269 (9)	0,496 метров между вершинами
269-270 (9)	22,869 метров между вершинами
270-271 (9)	11,992 метров между вершинами
271-272 (9)	9,72 метров между вершинами
272-273 (9)	26,144 метров между вершинами
273-274 (9)	47,569 метров между вершинами
274-275 (9)	10,203 метров между вершинами
275-276 (9)	4,049 метров между вершинами
276-277 (9)	18,097 метров между вершинами
277-278 (9)	58,661 метров между вершинами
278-279 (9)	16,842 метров между вершинами
279-280 (9)	8,681 метров между вершинами
280-281 (9)	0,393 метров между вершинами
281-265 (9)	20,421 метров между вершинами
282-260 (9)	33,957 метров между вершинами
283-284 (10)	33,271 метров между вершинами
284-285 (10)	133,444 метров между вершинами
285-286 (10)	13,891 метров между вершинами
286-287 (10)	14,354 метров между вершинами

287-288 (10)	105,465 метров между вершинами
288-289 (10)	16,638 метров между вершинами
289-283 (10)	16,638 метров между вершинами
290-291 (11)	3,015 метров между вершинами
291-292 (11)	0,014 метров между вершинами
292-290 (11)	3,019 метров между вершинами
293-294 (12)	14,114 метров между вершинами
294-295 (12)	14,895 метров между вершинами
295-296 (12)	4,005 метров между вершинами
296-297 (12)	9,342 метров между вершинами
297-298 (12)	65,142 метров между вершинами
298-299 (12)	27,325 метров между вершинами
299-300 (12)	43,747 метров между вершинами
300-301 (12)	5,931 метров между вершинами
301-293 (12)	21,302 метров между вершинами
302-303 (13)	40,408 метров между вершинами
303-304 (13)	15,282 метров между вершинами
304-305 (13)	45,316 метров между вершинами
305-306 (13)	69,095 метров между вершинами
306-307 (13)	103,018 метров между вершинами
307-308 (13)	130,818 метров между вершинами
308-309 (13)	13,798 метров между вершинами
309-310 (13)	7,274 метров между вершинами
310-311 (13)	129,463 метров между вершинами
311-312 (13)	50,696 метров между вершинами
312-313 (13)	28,109 метров между вершинами
313-314 (13)	46,064 метров между вершинами
314-315 (13)	74,213 метров между вершинами
315-316 (13)	36,389 метров между вершинами
316-317 (13)	26,003 метров между вершинами
317-318 (13)	9,031 метров между вершинами
318-319 (13)	76,29 метров между вершинами
319-320 (13)	19,211 метров между вершинами
320-321 (13)	57,004 метров между вершинами
321-322 (13)	1,079 метров между вершинами
322-323 (13)	1,079 метров между вершинами
323-324 (13)	5,106 метров между вершинами
324-325 (13)	4,554 метров между вершинами
325-326 (13)	30,382 метров между вершинами
326-327 (13)	29,85 метров между вершинами
327-328 (13)	82,493 метров между вершинами
328-329 (13)	140,776 метров между вершинами
329-330 (13)	19,364 метров между вершинами
330-331 (13)	38,041 метров между вершинами
331-332 (13)	45,33 метров между вершинами
332-333 (13)	192,374 метров между вершинами
333-334 (13)	3,68 метров между вершинами
334-302 (13)	51,36 метров между вершинами
335-336 (14)	15,178 метров между вершинами
336-337 (14)	3,518 метров между вершинами
337-338 (14)	116,411 метров между вершинами

338-339 (14)	3,541 метров между вершинами
339-340 (14)	8,396 метров между вершинами
340-341 (14)	1,547 метров между вершинами
341-342 (14)	82,132 метров между вершинами
342-343 (14)	27,701 метров между вершинами
343-344 (14)	13,411 метров между вершинами
344-345 (14)	25,152 метров между вершинами
345-346 (14)	22,917 метров между вершинами
346-347 (14)	4,042 метров между вершинами
347-348 (14)	19,201 метров между вершинами
348-349 (14)	8,912 метров между вершинами
349-350 (14)	2,317 метров между вершинами
350-351 (14)	14,531 метров между вершинами
351-352 (14)	48,726 метров между вершинами
352-353 (14)	13,398 метров между вершинами
353-354 (14)	138,012 метров между вершинами
354-355 (14)	74,673 метров между вершинами
355-356 (14)	20,135 метров между вершинами
356-357 (14)	12,014 метров между вершинами
357-358 (14)	1,374 метров между вершинами
358-359 (14)	5,116 метров между вершинами
359-360 (14)	2,719 метров между вершинами
360-361 (14)	3,001 метров между вершинами
361-362 (14)	3,147 метров между вершинами
362-363 (14)	4,977 метров между вершинами
363-364 (14)	0,081 метров между вершинами
364-365 (14)	8,427 метров между вершинами
365-366 (14)	0,114 метров между вершинами
366-367 (14)	23,123 метров между вершинами
367-368 (14)	4,49 метров между вершинами
368-369 (14)	56,851 метров между вершинами
369-370 (14)	0,762 метров между вершинами
370-335 (14)	19,218 метров между вершинами
371-372 (15)	6,79 метров между вершинами
372-373 (15)	2,957 метров между вершинами
373-374 (15)	25,711 метров между вершинами
374-375 (15)	33,296 метров между вершинами
375-376 (15)	44,916 метров между вершинами
376-377 (15)	113,77 метров между вершинами
377-378 (15)	8,791 метров между вершинами
378-371 (15)	4,996 метров между вершинами
379-380 (16)	23,281 метров между вершинами
380-381 (16)	2,812 метров между вершинами
381-382 (16)	16,799 метров между вершинами
382-383 (16)	40,153 метров между вершинами
383-384 (16)	10,914 метров между вершинами
384-385 (16)	34,662 метров между вершинами
385-386 (16)	24,6 метров между вершинами
386-387 (16)	21,934 метров между вершинами
387-388 (16)	28,167 метров между вершинами
388-389 (16)	16,112 метров между вершинами

389-390 (16)	16,477 метров между вершинами
390-391 (16)	41,257 метров между вершинами
391-392 (16)	51,069 метров между вершинами
392-393 (16)	32,744 метров между вершинами
393-394 (16)	25,606 метров между вершинами
394-395 (16)	3,112 метров между вершинами
395-396 (16)	8,338 метров между вершинами
396-397 (16)	5,94 метров между вершинами
397-398 (16)	7,693 метров между вершинами
398-399 (16)	1,012 метров между вершинами
399-400 (16)	14,336 метров между вершинами
400-401 (16)	6,856 метров между вершинами
401-402 (16)	3,344 метров между вершинами
402-403 (16)	14,616 метров между вершинами
403-404 (16)	190,95 метров между вершинами
404-379 (16)	155,136 метров между вершинами
405-406 (17)	43,622 метров между вершинами
406-407 (17)	19,663 метров между вершинами
407-408 (17)	7,441 метров между вершинами
408-409 (17)	30,338 метров между вершинами
409-410 (17)	4,492 метров между вершинами
410-411 (17)	4,492 метров между вершинами
411-412 (17)	26,403 метров между вершинами
412-413 (17)	10,633 метров между вершинами
413-414 (17)	24,949 метров между вершинами
414-415 (17)	5,058 метров между вершинами
415-416 (17)	14,149 метров между вершинами
416-417 (18)	22,853 метров между вершинами
417-418 (18)	11,594 метров между вершинами
418-419 (18)	6,822 метров между вершинами
419-420 (18)	68,606 метров между вершинами
420-421 (18)	32,034 метров между вершинами
421-422 (18)	46,83 метров между вершинами
422-423 (18)	61,172 метров между вершинами
423-424 (18)	7,722 метров между вершинами
424-425 (18)	9,025 метров между вершинами
425-426 (18)	7,071 метров между вершинами
426-427 (18)	5,796 метров между вершинами
427-428 (18)	5,343 метров между вершинами
428-429 (18)	13,365 метров между вершинами
429-430 (18)	5,654 метров между вершинами
430-431 (18)	27,892 метров между вершинами
431-432 (18)	5,848 метров между вершинами
432-416 (18)	99,025 метров между вершинами
433-434 (19)	17,994 метров между вершинами
434-435 (19)	7,495 метров между вершинами
435-436 (19)	50,604 метров между вершинами
436-437 (19)	12,053 метров между вершинами
437-438 (19)	10,28 метров между вершинами
438-433 (19)	45,887 метров между вершинами
439-440 (20)	24,609 метров между вершинами

440-441 (20)	29,33 метров между вершинами
441-442 (20)	80,237 метров между вершинами
442-443 (20)	30,177 метров между вершинами
443-444 (20)	103,393 метров между вершинами
444-445 (20)	6,913 метров между вершинами
445-439 (20)	7,943 метров между вершинами
446-447 (21)	10,658 метров между вершинами
447-448 (21)	6,59 метров между вершинами
448-449 (21)	3,658 метров между вершинами
449-450 (21)	4,747 метров между вершинами
450-451 (21)	6,537 метров между вершинами
451-452 (21)	7,971 метров между вершинами
452-453 (21)	14,057 метров между вершинами
453-454 (21)	1,213 метров между вершинами
454-455 (21)	1,328 метров между вершинами
455-456 (21)	6,302 метров между вершинами
456-457 (21)	0,851 метров между вершинами
457-458 (21)	46,335 метров между вершинами
458-459 (21)	18,252 метров между вершинами
459-460 (21)	53,818 метров между вершинами
460-461 (21)	5,483 метров между вершинами
461-462 (21)	3,254 метров между вершинами
462-463 (21)	2,723 метров между вершинами
463-464 (21)	50,654 метров между вершинами
464-465 (21)	5,408 метров между вершинами
465-466 (21)	3,106 метров между вершинами
466-467 (21)	2,021 метров между вершинами
467-468 (21)	6,969 метров между вершинами
468-469 (21)	6,964 метров между вершинами
469-470 (21)	1,734 метров между вершинами
470-446 (21)	18,756 метров между вершинами
471-472 (22)	14,698 метров между вершинами
472-473 (22)	56,736 метров между вершинами
473-474 (22)	28,843 метров между вершинами
474-475 (22)	62,939 метров между вершинами
475-476 (22)	4,522 метров между вершинами
476-477 (22)	16,852 метров между вершинами
477-471 (22)	151,478 метров между вершинами
478-479 (23)	16,042 метров между вершинами
479-480 (23)	13,814 метров между вершинами
480-481 (23)	32,544 метров между вершинами
481-482 (23)	30,901 метров между вершинами
482-483 (23)	29,698 метров между вершинами
483-484 (23)	29,461 метров между вершинами
484-485 (23)	16,993 метров между вершинами
485-478 (23)	73,911 метров между вершинами
486-487 (24)	9,566 метров между вершинами
487-488 (24)	2,096 метров между вершинами
488-489 (24)	6,678 метров между вершинами
489-490 (24)	54,349 метров между вершинами
490-491 (24)	14,315 метров между вершинами

491-492 (24)	11,596 метров между вершинами
492-493 (24)	27,11 метров между вершинами
493-494 (24)	19,882 метров между вершинами
494-495 (24)	3,994 метров между вершинами
495-496 (24)	3,858 метров между вершинами
496-497 (24)	14,809 метров между вершинами
497-498 (24)	35,685 метров между вершинами
498-499 (24)	56,49 метров между вершинами
499-500 (24)	5,886 метров между вершинами
500-501 (24)	0,935 метров между вершинами
501-486 (24)	1,816 метров между вершинами
502-503 (25)	0,705 метров между вершинами
503-504 (25)	0,664 метров между вершинами
504-505 (25)	10,028 метров между вершинами
505-506 (25)	10,028 метров между вершинами
506-507 (25)	11,164 метров между вершинами
507-508 (25)	60,579 метров между вершинами
508-509 (25)	11,464 метров между вершинами
509-510 (25)	17,222 метров между вершинами
510-511 (25)	32,888 метров между вершинами
511-512 (25)	16,599 метров между вершинами
512-513 (25)	17,326 метров между вершинами
513-514 (25)	0,182 метров между вершинами
514-515 (25)	2,448 метров между вершинами
515-516 (25)	9,505 метров между вершинами
516-517 (25)	53,899 метров между вершинами
517-518 (25)	11,844 метров между вершинами
518-519 (25)	14,063 метров между вершинами
519-520 (25)	13,116 метров между вершинами
520-521 (25)	12,674 метров между вершинами
521-522 (25)	22,636 метров между вершинами
522-523 (25)	9,3 метров между вершинами
523-524 (25)	42,274 метров между вершинами
524-525 (25)	3,893 метров между вершинами
525-526 (25)	9,766 метров между вершинами
526-527 (25)	3,308 метров между вершинами
527-528 (25)	19,502 метров между вершинами
528-529 (25)	6,809 метров между вершинами
529-530 (25)	39,042 метров между вершинами
530-531 (25)	11,173 метров между вершинами
531-532 (25)	8,492 метров между вершинами
532-533 (25)	54,811 метров между вершинами
533-534 (25)	12,206 метров между вершинами
534-535 (25)	31,259 метров между вершинами
535-536 (25)	48,641 метров между вершинами
536-537 (25)	1,463 метров между вершинами
537-538 (25)	14,936 метров между вершинами
538-539 (25)	2,938 метров между вершинами
539-540 (25)	4,823 метров между вершинами
540-541 (25)	11,365 метров между вершинами
541-542 (25)	11,093 метров между вершинами

542-543 (25)	23,348 метров между вершинами
543-544 (25)	2,187 метров между вершинами
544-545 (25)	39,003 метров между вершинами
545-546 (25)	3,722 метров между вершинами
546-547 (25)	10,391 метров между вершинами
547-548 (25)	45,596 метров между вершинами
548-549 (25)	1,337 метров между вершинами
549-550 (25)	26,456 метров между вершинами
550-551 (25)	27,866 метров между вершинами
551-552 (25)	29,058 метров между вершинами
552-553 (25)	20,503 метров между вершинами
553-554 (25)	10,288 метров между вершинами
554-555 (25)	28,75 метров между вершинами
555-556 (25)	25,807 метров между вершинами
556-557 (25)	26,557 метров между вершинами
557-558 (25)	12,598 метров между вершинами
558-559 (25)	12,8 метров между вершинами
559-560 (25)	18,96 метров между вершинами
560-561 (25)	12,488 метров между вершинами
561-562 (25)	9,007 метров между вершинами
562-563 (25)	27,637 метров между вершинами
563-564 (25)	27,849 метров между вершинами
564-565 (25)	9,005 метров между вершинами
565-566 (25)	22,457 метров между вершинами
566-567 (25)	20,199 метров между вершинами
567-568 (25)	23,177 метров между вершинами
568-569 (25)	23,132 метров между вершинами
569-570 (25)	22,391 метров между вершинами
570-571 (25)	23,981 метров между вершинами
571-572 (25)	4,087 метров между вершинами
572-573 (25)	44,692 метров между вершинами
573-574 (25)	6,538 метров между вершинами
574-575 (25)	12,864 метров между вершинами
575-576 (25)	66,314 метров между вершинами
576-577 (25)	26,546 метров между вершинами
577-578 (25)	22,472 метров между вершинами
578-579 (25)	6,936 метров между вершинами
579-580 (25)	34,5 метров между вершинами
580-581 (25)	22,832 метров между вершинами
581-582 (25)	25,634 метров между вершинами
582-583 (25)	23,732 метров между вершинами
583-584 (25)	9,501 метров между вершинами
584-585 (25)	18,047 метров между вершинами
585-586 (25)	28,915 метров между вершинами
586-587 (25)	24,512 метров между вершинами
587-588 (25)	57,214 метров между вершинами
588-589 (25)	151,735 метров между вершинами
589-590 (25)	66,689 метров между вершинами
590-591 (25)	46,702 метров между вершинами
591-592 (25)	19,627 метров между вершинами
592-593 (25)	53,224 метров между вершинами

593-594 (25)	71,801 метров между вершинами
594-595 (25)	13,522 метров между вершинами
595-596 (25)	13,932 метров между вершинами
596-597 (25)	166,751 метров между вершинами
597-598 (25)	23,323 метров между вершинами
598-599 (25)	50,42 метров между вершинами
599-600 (25)	44,279 метров между вершинами
600-601 (25)	19,184 метров между вершинами
601-602 (25)	139,312 метров между вершинами
602-603 (25)	78,59 метров между вершинами
603-604 (25)	47,337 метров между вершинами
604-605 (25)	132,92 метров между вершинами
605-606 (25)	74,793 метров между вершинами
606-607 (25)	79,841 метров между вершинами
607-608 (25)	75,296 метров между вершинами
608-609 (25)	88,79 метров между вершинами
609-610 (25)	36,895 метров между вершинами
610-611 (25)	56,45 метров между вершинами
611-612 (25)	10,303 метров между вершинами
612-613 (25)	49,651 метров между вершинами
613-614 (25)	61,477 метров между вершинами
614-615 (25)	107,071 метров между вершинами
615-616 (25)	66,837 метров между вершинами
616-617 (25)	43,38 метров между вершинами
617-618 (25)	24,579 метров между вершинами
618-619 (25)	0,014 метров между вершинами
619-620 (25)	0,014 метров между вершинами
620-621 (25)	10,672 метров между вершинами
621-622 (25)	17,212 метров между вершинами
622-623 (25)	7,096 метров между вершинами
623-624 (25)	5,303 метров между вершинами
624-625 (25)	12,924 метров между вершинами
625-626 (25)	5,806 метров между вершинами
626-627 (25)	6,258 метров между вершинами
627-628 (25)	5,954 метров между вершинами
628-629 (25)	14,709 метров между вершинами
629-630 (25)	36,66 метров между вершинами
630-631 (25)	35,742 метров между вершинами
631-632 (25)	22,358 метров между вершинами
632-633 (25)	42,774 метров между вершинами
633-634 (25)	23,416 метров между вершинами
634-635 (25)	4,612 метров между вершинами
635-636 (25)	8,677 метров между вершинами
636-637 (25)	6,321 метров между вершинами
637-638 (25)	1,984 метров между вершинами
638-639 (25)	0,125 метров между вершинами
639-630 (25)	24,295 метров между вершинами
640-641 (25)	34,072 метров между вершинами
641-642 (25)	18,605 метров между вершинами
642-643 (25)	27,631 метров между вершинами
643-644 (25)	14,749 метров между вершинами

644-645 (25)	11,494 метров между вершинами
645-646 (25)	24,009 метров между вершинами
646-647 (25)	2,429 метров между вершинами
647-502 (25)	23,487 метров между вершинами
648-640 (26)	3,66 метров между вершинами
649-650 (26)	3,808 метров между вершинами
650-651 (26)	6,247 метров между вершинами
651-652 (26)	0,935 метров между вершинами
652-653 (26)	4,305 метров между вершинами
653-657 (26)	106,531 метров между вершинами
654-655 (26)	0,758 метров между вершинами
655-656 (26)	5,241 метров между вершинами
656-657 (26)	4,41 метров между вершинами
657-658 (26)	27,273 метров между вершинами
658-659 (26)	1,315 метров между вершинами
659-660 (26)	7,668 метров между вершинами
660-661 (26)	0,125 метров между вершинами
661-662 (26)	0,863 метров между вершинами
662-663 (26)	38,231 метров между вершинами
663-664 (26)	29,374 метров между вершинами
664-668 (26)	18,106 метров между вершинами
665-669 (26)	42,878 метров между вершинами
666-660 (26)	13,113 метров между вершинами
667-661 (26)	29,242 метров между вершинами
668-662 (26)	28,237 метров между вершинами
669-670 (26)	28,243 метров между вершинами
670-671 (26)	192,937 метров между вершинами
671-648 (26)	9,027 метров между вершинами
672-673 (27)	30,837 метров между вершинами
673-674 (27)	36,198 метров между вершинами
674-675 (27)	49,959 метров между вершинами
675-676 (27)	123,512 метров между вершинами
676-677 (27)	59,076 метров между вершинами
677-678 (27)	62,213 метров между вершинами
678-679 (27)	37,546 метров между вершинами
679-680 (27)	51,156 метров между вершинами
680-681 (27)	52,368 метров между вершинами
681-682 (27)	8,764 метров между вершинами
682-683 (27)	10,528 метров между вершинами
683-684 (27)	8,641 метров между вершинами
684-685 (27)	11,49 метров между вершинами
685-686 (27)	9,402 метров между вершинами
686-687 (27)	36,243 метров между вершинами
687-688 (27)	1,336 метров между вершинами
688-689 (27)	18,714 метров между вершинами
689-690 (27)	5,598 метров между вершинами
690-691 (27)	88,069 метров между вершинами
691-692 (27)	45,881 метров между вершинами
692-693 (27)	17,946 метров между вершинами
693-694 (27)	45,836 метров между вершинами
694-695 (27)	44,814 метров между вершинами

695-696 (27)	58,411 метров между вершинами
696-697 (27)	32,83 метров между вершинами
697-698 (27)	17,455 метров между вершинами
698-699 (27)	113,525 метров между вершинами
699-700 (27)	64,461 метров между вершинами
700-672 (27)	57,458 метров между вершинами
701-702 (28)	15,818 метров между вершинами
702-703 (28)	9,925 метров между вершинами
703-704 (28)	34,467 метров между вершинами
704-705 (28)	3,776 метров между вершинами
705-706 (28)	15,577 метров между вершинами
706-707 (28)	19,409 метров между вершинами
707-708 (28)	64,686 метров между вершинами
708-709 (28)	0,868 метров между вершинами
709-710 (28)	13,354 метров между вершинами
710-701 (28)	12,421 метров между вершинами
711-712 (29)	82,176 метров между вершинами
712-713 (29)	157,26 метров между вершинами
713-714 (29)	43,20 метров между вершинами
714-715 (29)	238,73 метров между вершинами
715-716 (29)	30,775 метров между вершинами
716-717 (29)	5,547 метров между вершинами
717-718 (29)	4,054 метров между вершинами
718-711 (29)	3,66 метров между вершинами
719-730 (30)	42,382 метров между вершинами
720-731 (30)	31,447 метров между вершинами
721-722 (30)	3,323 метров между вершинами
722-723 (30)	2,355 метров между вершинами
723-724 (30)	2,658 метров между вершинами
724-725 (30)	31,756 метров между вершинами
725-726 (30)	2,812 метров между вершинами
726-727 (30)	28,637 метров между вершинами
727-719 (30)	23,087 метров между вершинами
728-729 (31)	12,903 метров между вершинами
729-730 (31)	10,739 метров между вершинами
730-731 (31)	0,92 метров между вершинами
731-732 (31)	56,454 метров между вершинами
732-733 (31)	14,607 метров между вершинами
733-734 (31)	32,267 метров между вершинами
734-735 (31)	23,715 метров между вершинами
735-736 (31)	5,793 метров между вершинами
736-737 (31)	12,894 метров между вершинами
737-728 (31)	3,858 метров между вершинами
738-739 (32)	3,85 метров между вершинами
739-740 (32)	45,331 метров между вершинами
740-741 (32)	13,176 метров между вершинами
741-742 (32)	90,995 метров между вершинами
742-743 (32)	26,855 метров между вершинами
743-744 (32)	37,575 метров между вершинами
744-745 (32)	27,206 метров между вершинами
745-746 (32)	1,98 метров между вершинами

746-747 (32)	23,876 метров между вершинами
747-748 (32)	8,555 метров между вершинами
748-749 (32)	3,569 метров между вершинами
749-750 (32)	15,698 метров между вершинами
750-751 (32)	6,742 метров между вершинами
751-752 (32)	46,133 метров между вершинами
752-753 (32)	7,651 метров между вершинами
753-754 (32)	10,457 метров между вершинами
754-755 (32)	17,685 метров между вершинами
755-756 (32)	13,208 метров между вершинами
756-757 (32)	82,394 метров между вершинами
757-758 (32)	10,689 метров между вершинами
758-759 (32)	16,211 метров между вершинами
759-760 (32)	31,195 метров между вершинами
760-761 (32)	67,828 метров между вершинами
761-762 (32)	30,369 метров между вершинами
762-763 (32)	6,514 метров между вершинами
763-738 (32)	43,91 метров между вершинами
764-765 (33)	183,761 метров между вершинами
765-766 (33)	2,909 метров между вершинами
766-767 (33)	2,909 метров между вершинами
767-768 (33)	83,01 метров между вершинами
768-769 (33)	16,772 метров между вершинами
769-770 (33)	8,409 метров между вершинами
770-771 (33)	53,58 метров между вершинами
771-772 (33)	40,244 метров между вершинами
772-773 (33)	53,245 метров между вершинами
773-764 (33)	55,51 метров между вершинами
774-775 (34)	11,351 метров между вершинами
775-776 (34)	91,241 метров между вершинами
776-777 (34)	3,827 метров между вершинами
777-778 (34)	21,394 метров между вершинами
778-779 (34)	54,418 метров между вершинами
779-774 (34)	46,156 метров между вершинами
780-781 (35)	23,34 метров между вершинами
781-782 (35)	23,277 метров между вершинами
782-783 (35)	2,593 метров между вершинами
783-784 (35)	22,823 метров между вершинами
784-780 (35)	25,77 метров между вершинами
785-786 (36)	23,23 метров между вершинами
786-787 (36)	14,264 метров между вершинами
787-788 (36)	10,561 метров между вершинами
788-789 (36)	10,974 метров между вершинами
789-790 (36)	21,583 метров между вершинами
790-791 (36)	3,278 метров между вершинами
791-792 (36)	24,904 метров между вершинами
792-793 (36)	12,911 метров между вершинами
793-794 (36)	27,311 метров между вершинами
794-795 (36)	29,819 метров между вершинами
795-796 (36)	29,746 метров между вершинами
796-797 (36)	29,724 метров между вершинами

797-798 (36)	28,737 метров между вершинами
798-799 (36)	5,21 метров между вершинами
799-800 (36)	23,537 метров между вершинами
800-801 (36)	21,83 метров между вершинами
801-802 (36)	12,016 метров между вершинами
802-803 (36)	101,166 метров между вершинами
803-785 (36)	32,845 метров между вершинами
804-805 (37)	42,58 метров между вершинами
805-806 (37)	6,206 метров между вершинами
806-807 (37)	40,667 метров между вершинами
807-808 (37)	48,711 метров между вершинами
808-809 (37)	78,011 метров между вершинами
809-810 (37)	67,722 метров между вершинами
810-811 (37)	2,263 метров между вершинами
811-812 (37)	60,238 метров между вершинами
812-813 (37)	74,582 метров между вершинами
813-814 (37)	16,994 метров между вершинами
814-815 (37)	20,388 метров между вершинами
815-816 (37)	24,775 метров между вершинами
816-817 (37)	16,188 метров между вершинами
817-804 (37)	18,007 метров между вершинами
818-819 (38)	13,598 метров между вершинами
819-820 (38)	33,406 метров между вершинами
820-821 (38)	60,982 метров между вершинами
821-822 (38)	93,068 метров между вершинами
822-823 (38)	3,877 метров между вершинами
823-824 (38)	3,208 метров между вершинами
824-825 (38)	16,794 метров между вершинами
825-826 (38)	6,631 метров между вершинами
826-827 (38)	9,734 метров между вершинами
827-828 (38)	7,185 метров между вершинами
828-829 (38)	61,738 метров между вершинами
829-830 (38)	90,461 метров между вершинами
830-831 (38)	59,872 метров между вершинами
831-832 (38)	75,004 метров между вершинами
832-833 (38)	26,376 метров между вершинами
833-818 (38)	31,362 метров между вершинами
834-835 (39)	19,056 метров между вершинами
835-836 (39)	67,421 метров между вершинами
836-837 (39)	1,706 метров между вершинами
837-838 (39)	4,46 метров между вершинами
838-839 (39)	0,751 метров между вершинами
839-840 (39)	22,998 метров между вершинами
840-841 (39)	12,753 метров между вершинами
841-842 (39)	2,833 метров между вершинами
842-843 (39)	52,503 метров между вершинами
843-844 (39)	73,201 метров между вершинами
844-845 (39)	9,919 метров между вершинами
845-846 (39)	17,12 метров между вершинами
846-847 (39)	11,156 метров между вершинами
847-848 (39)	8,635 метров между вершинами

848-849 (39)	55,109 метров между вершинами
849-850 (39)	44,124 метров между вершинами
850-851 (39)	46,313 метров между вершинами
851-852 (39)	26,926 метров между вершинами
852-853 (39)	7,738 метров между вершинами
853-854 (39)	13,344 метров между вершинами
854-855 (39)	31,053 метров между вершинами
855-856 (39)	12,199 метров между вершинами
856-857 (39)	167,391 метров между вершинами
857-858 (39)	11,997 метров между вершинами
858-859 (39)	11,502 метров между вершинами
859-860 (39)	4,317 метров между вершинами
860-861 (39)	9,018 метров между вершинами
861-862 (39)	28,572 метров между вершинами
862-863 (39)	2,124 метров между вершинами
863-864 (39)	36,375 метров между вершинами
864-865 (39)	24,256 метров между вершинами
865-866 (39)	35,741 метров между вершинами
866-867 (39)	1,534 метров между вершинами
867-868 (39)	15,505 метров между вершинами
868-869 (39)	31,214 метров между вершинами
869-870 (39)	30,524 метров между вершинами
870-871 (39)	11,903 метров между вершинами
871-872 (39)	11,903 метров между вершинами
872-873 (39)	19,36 метров между вершинами
873-834 (39)	19,014 метров между вершинами
874-875 (40)	8,831 метров между вершинами
875-876 (40)	0,945 метров между вершинами
876-877 (40)	12,334 метров между вершинами
877-878 (40)	26,097 метров между вершинами
878-879 (40)	5,211 метров между вершинами
879-880 (40)	25,805 метров между вершинами
880-881 (40)	21,58 метров между вершинами
881-882 (40)	0,82 метров между вершинами
882-883 (40)	11,947 метров между вершинами
883-884 (40)	16,002 метров между вершинами
884-885 (40)	24,248 метров между вершинами
885-886 (40)	1,431 метров между вершинами
886-887 (40)	20,577 метров между вершинами
887-888 (40)	6,056 метров между вершинами
888-889 (40)	27,334 метров между вершинами
889-890 (40)	2,73 метров между вершинами
890-891 (40)	24,232 метров между вершинами
891-892 (40)	2,913 метров между вершинами
892-893 (40)	48,287 метров между вершинами
893-894 (40)	28,726 метров между вершинами
894-895 (40)	46,799 метров между вершинами
895-896 (40)	18,041 метров между вершинами
896-897 (40)	62,565 метров между вершинами
897-898 (40)	52,53 метров между вершинами
898-899 (40)	39,374 метров между вершинами

899-900 (40)	103,251 метров между вершинами
900-901 (40)	7,086 метров между вершинами
901-902 (40)	10,09 метров между вершинами
902-903 (40)	10,335 метров между вершинами
903-904 (40)	29,06 метров между вершинами
904-905 (40)	18,043 метров между вершинами
905-906 (40)	9,161 метров между вершинами
906-907 (40)	24,478 метров между вершинами
907-908 (40)	41,683 метров между вершинами
908-909 (40)	39,992 метров между вершинами
909-910 (40)	50,003 метров между вершинами
910-911 (40)	30,506 метров между вершинами
911-912 (40)	27,822 метров между вершинами
912-913 (40)	36,234 метров между вершинами
913-914 (40)	3,677 метров между вершинами
914-915 (40)	20,378 метров между вершинами
915-916 (40)	2,963 метров между вершинами
916-917 (40)	22,097 метров между вершинами
917-918 (40)	2,642 метров между вершинами
918-919 (40)	26,788 метров между вершинами
919-920 (40)	0,014 метров между вершинами
920-921 (40)	31,498 метров между вершинами
921-922 (40)	0,525 метров между вершинами
922-923 (40)	10,713 метров между вершинами
923-924 (40)	44,066 метров между вершинами
924-925 (40)	9,768 метров между вершинами
925-926 (40)	1,805 метров между вершинами
926-927 (40)	4,195 метров между вершинами
927-928 (40)	1,81 метров между вершинами
928-929 (40)	7,961 метров между вершинами
929-930 (40)	3,747 метров между вершинами
930-931 (40)	1,739 метров между вершинами
931-932 (40)	4,56 метров между вершинами
932-933 (40)	1,785 метров между вершинами
933-934 (40)	18,488 метров между вершинами
934-935 (40)	32,789 метров между вершинами
935-936 (40)	33,201 метров между вершинами
936-937 (40)	25,048 метров между вершинами
937-938 (40)	25,04 метров между вершинами
938-939 (40)	2,269 метров между вершинами
939-940 (40)	18,918 метров между вершинами
940-941 (40)	16,444 метров между вершинами
941-942 (40)	15,312 метров между вершинами
942-943 (40)	0,548 метров между вершинами
943-944 (40)	14,208 метров между вершинами
944-945 (40)	74,719 метров между вершинами
945-946 (40)	18,828 метров между вершинами
946-947 (40)	37,235 метров между вершинами
947-948 (40)	15,02 метров между вершинами
948-949 (40)	5,284 метров между вершинами
949-950 (40)	22,586 метров между вершинами

950-951 (40)	1,445 метров между вершинами
951-952 (40)	20,258 метров между вершинами
952-953 (40)	25,092 метров между вершинами
953-954 (40)	4,133 метров между вершинами
954-955 (40)	26,706 метров между вершинами
955-956 (40)	30,022 метров между вершинами
956-957 (40)	4,806 метров между вершинами
957-958 (40)	0,415 метров между вершинами
958-959 (40)	23,432 метров между вершинами
959-960 (40)	3,772 метров между вершинами
960-961 (40)	23,007 метров между вершинами
961-962 (40)	3,413 метров между вершинами
962-963 (40)	11,208 метров между вершинами
963-964 (40)	1,909 метров между вершинами
964-965 (40)	4,517 метров между вершинами
965-966 (40)	1,927 метров между вершинами
966-967 (40)	11,147 метров между вершинами
967-968 (40)	1,337 метров между вершинами
968-969 (40)	2 метров между вершинами
969-874 (40)	47,369 метров между вершинами
970-971 (41)	11,849 метров между вершинами
971-972 (41)	6,786 метров между вершинами
972-973 (41)	12,596 метров между вершинами
973-974 (41)	22,631 метров между вершинами
974-975 (41)	2,171 метров между вершинами
975-976 (41)	23,568 метров между вершинами
976-977 (41)	10,292 метров между вершинами
977-978 (41)	50,357 метров между вершинами
978-979 (41)	6,83 метров между вершинами
979-980 (41)	21,167 метров между вершинами
980-981 (41)	0,851 метров между вершинами
981-982 (41)	15,689 метров между вершинами
982-983 (41)	1,213 метров между вершинами
983-984 (41)	47,309 метров между вершинами
984-985 (41)	15,563 метров между вершинами
985-986 (41)	33,836 метров между вершинами
986-987 (41)	142,737 метров между вершинами
987-988 (41)	20,653 метров между вершинами
988-989 (41)	18,753 метров между вершинами
989-990 (41)	16,371 метров между вершинами
990-991 (41)	6,272 метров между вершинами
991-992 (41)	4,668 метров между вершинами
992-993 (41)	3,11 метров между вершинами
993-994 (41)	21,469 метров между вершинами
994-970 (41)	10,238 метров между вершинами
995-996 (42)	5,074 метров между вершинами
996-997 (42)	55,182 метров между вершинами
997-998 (42)	12,014 метров между вершинами
998-999 (42)	26,309 метров между вершинами
999-1000 (42)	7,872 метров между вершинами
1000-1001 (42)	6,684 метров между вершинами

1001-1002 (42)	3,189 метров между вершинами
1002-1003 (42)	11,977 метров между вершинами
1003-1004 (42)	5,514 метров между вершинами
1004-1005 (42)	4,702 метров между вершинами
1005-1006 (42)	0,222 метров между вершинами
1006-1007 (42)	0,157 метров между вершинами
1007-1008 (42)	7,029 метров между вершинами
1008-1009 (42)	0,75 метров между вершинами
1009-1010 (42)	18,589 метров между вершинами
1010-1011 (42)	5,085 метров между вершинами
1011-1012 (42)	6,776 метров между вершинами
1012-1013 (42)	1,63 метров между вершинами
1013-1014 (42)	1,5 метров между вершинами
1014-1015 (42)	43,232 метров между вершинами
1015-1016 (42)	14,623 метров между вершинами
1016-1017 (42)	7,515 метров между вершинами
1017-1018 (42)	5,822 метров между вершинами
1018-1019 (42)	6,567 метров между вершинами
1019-1020 (42)	42,59 метров между вершинами
1020-1021 (42)	33,666 метров между вершинами
1021-1022 (42)	6,257 метров между вершинами
1022-1023 (42)	14,584 метров между вершинами
1023-1024 (42)	12,202 метров между вершинами
1024-1025 (42)	133,846 метров между вершинами
1025-1026 (42)	27,998 метров между вершинами
1026-1027 (42)	20,002 метров между вершинами
1027-1028 (42)	15,406 метров между вершинами
1028-1029 (42)	14,171 метров между вершинами
1029-1030 (42)	4,222 метров между вершинами
1030-1031 (42)	44,2 метров между вершинами
1031-1032 (42)	26,089 метров между вершинами
1032-1033 (42)	5,997 метров между вершинами
1033-1034 (42)	26,12 метров между вершинами
1034-1035 (42)	5,669 метров между вершинами
1035-1036 (42)	22,446 метров между вершинами
1036-1037 (42)	2,715 метров между вершинами
1037-1038 (42)	2,46 метров между вершинами
1038- 995 (42)	2,75 метров между вершинами
1039-1040 (43)	87,771 метров между вершинами
1040-1041 (43)	19,945 метров между вершинами
1041-1042 (43)	96,487 метров между вершинами
1042-1043 (43)	7,64 метров между вершинами
1043-1044 (43)	89,591 метров между вершинами
1044-1045 (43)	13,253 метров между вершинами
1045-1046 (43)	155,185 метров между вершинами
1046-1047 (43)	178,892 метров между вершинами
1047-1048 (43)	7,056 метров между вершинами
1048-1049 (43)	65,808 метров между вершинами
1049-1050 (43)	5,011 метров между вершинами
1050-1051 (43)	35,299 метров между вершинами
1051-1052 (43)	34,778 метров между вершинами

1052-1053 (43)	24,912 метров между вершинами
1053-1054 (43)	189,681 метров между вершинами
1054-1055 (43)	41,763 метров между вершинами
1055-1056 (43)	4,721 метров между вершинами
1056-1057 (43)	42,505 метров между вершинами
1057-1058 (43)	4,271 метров между вершинами
1058-1039 (43)	42,523 метров между вершинами

Регламентный участок ТОКН	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2	17,035 метров между вершинами
2-3	136,585 метров между вершинами
3-4	15,124 метров между вершинами
4-5	8,271 метров между вершинами
5-6	14,095 метров между вершинами
6-7	13,075 метров между вершинами
7-8	47,283 метров между вершинами
8-9	272,403 метров между вершинами
9-10	0,032 метров между вершинами
10-11	76,355 метров между вершинами
11-12	0,241 метров между вершинами
12-13	30,98 метров между вершинами
13-14	31,404 метров между вершинами
14-15	33,254 метров между вершинами
15-16	4,898 метров между вершинами
16-17	5,21 метров между вершинами
17-18	13,899 метров между вершинами
18-19	23,368 метров между вершинами
19-20	16,441 метров между вершинами
20-21	19,192 метров между вершинами
21-22	21,997 метров между вершинами
22-23	15,083 метров между вершинами
23-24	11,121 метров между вершинами
24-25	10,449 метров между вершинами
25-26	3,433 метров между вершинами
26-27	4,082 метров между вершинами
27-28	29,46 метров между вершинами
28-29	9,375 метров между вершинами
29-30	4,555 метров между вершинами
30-31	23,773 метров между вершинами
31-32	9,132 метров между вершинами
32-33	14,181 метров между вершинами
33-34	11,168 метров между вершинами
34-35	5,609 метров между вершинами
35-36	12,758 метров между вершинами
36-37	20,923 метров между вершинами

37-38	20,923 метров между вершинами
38-39	28,003 метров между вершинами
39-40	13,888 метров между вершинами
40-41	113,59 метров между вершинами
41-42	16,272 метров между вершинами
42-43	14,857 метров между вершинами
43-44	0,83 метров между вершинами
44-45	3,271 метров между вершинами
45-46	12,656 метров между вершинами
46-47	12,332 метров между вершинами
47-48	19,763 метров между вершинами
48-49	8,167 метров между вершинами
49-50	10,666 метров между вершинами
50-51	55,959 метров между вершинами
51-52	14,057 метров между вершинами
52-53	7,971 метров между вершинами
53-54	6,537 метров между вершинами
54-55	4,747 метров между вершинами
55-56	3,658 метров между вершинами
56-57	6,59 метров между вершинами
57-58	10,658 метров между вершинами
58-59	138,301 метров между вершинами
59-60	19,436 метров между вершинами
60-61	10,537 метров между вершинами
61-62	9,11 метров между вершинами
62-63	2,361 метров между вершинами
63-64	3,121 метров между вершинами
64-65	288,519 метров между вершинами
65-66	18,891 метров между вершинами
66-67	37,435 метров между вершинами
67-68	31,074 метров между вершинами
68-69	27,119 метров между вершинами
69-70	303,13 метров между вершинами
70-71	4,444 метров между вершинами
71-72	19,182 метров между вершинами
72-73	25,728 метров между вершинами
73-74	13,454 метров между вершинами
74-75	1,449 метров между вершинами
75-76	2,25 метров между вершинами
76-77	3,765 метров между вершинами
77-78	27,121 метров между вершинами
78-79	25,125 метров между вершинами
79-80	24,682 метров между вершинами
80-81	29,299 метров между вершинами
81-82	13,06 метров между вершинами
82-83	63,734 метров между вершинами
83-84	1,667 метров между вершинами
84-85	14,007 метров между вершинами
85-86	16,563 метров между вершинами
86-87	15,806 метров между вершинами
87-88	12,965 метров между вершинами

88-89	17,935 метров между вершинами
89-90	9,948 метров между вершинами
90-91	10,943 метров между вершинами
91-92	24,14 метров между вершинами
92-93	41,411 метров между вершинами
93-94	11,194 метров между вершинами
94-95	61,876 метров между вершинами
95-96	7,26 метров между вершинами
96-97	8,971 метров между вершинами
97-98	13,968 метров между вершинами
98-99	12,435 метров между вершинами
99-100	24,003 метров между вершинами
100-101	181,348 метров между вершинами
101-1	78,531 метров между вершинами
102-103 (2)	20,153 метров между вершинами
103-104 (2)	183,285 метров между вершинами
104-105 (2)	50,696 метров между вершинами
105-106 (2)	1433,299 метров между вершинами
106-107 (2)	4,534 метров между вершинами
107-108 (2)	4,272 метров между вершинами
108-109 (2)	4,272 метров между вершинами
109-110 (2)	2,677 метров между вершинами
110-111 (2)	2,677 метров между вершинами
111-112 (2)	1,412 метров между вершинами
112-113 (2)	3,218 метров между вершинами
113-114 (2)	2,052 метров между вершинами
114-115 (2)	214,903 метров между вершинами
115-116 (2)	15,588 метров между вершинами
116-117 (2)	0,086 метров между вершинами
117-118 (2)	1,087 метров между вершинами
118-119 (2)	132,156 метров между вершинами
119-120 (2)	18,741 метров между вершинами
120-121 (2)	12,049 метров между вершинами
121-122 (2)	303,928 метров между вершинами
122-123 (2)	1260,839 метров между вершинами
123-124 (2)	11,383 метров между вершинами
124-125 (2)	1268,106 метров между вершинами
125-126 (2)	151,162 метров между вершинами
126-127 (2)	151,162 метров между вершинами
127-128 (2)	33,178 метров между вершинами
128-129 (2)	33,178 метров между вершинами
129-130 (2)	345,603 метров между вершинами
130-131 (2)	36,279 метров между вершинами
131-132 (2)	71,765 метров между вершинами
132-133 (2)	1435,407 метров между вершинами
133-134 (2)	50,674 метров между вершинами
134-102 (2)	199,405 метров между вершинами
135-136 (3)	7,859 метров между вершинами
136-137 (3)	5,156 метров между вершинами
137-138 (3)	7,801 метров между вершинами
138-135 (3)	5,049 метров между вершинами

139-140 (4)	8,214 метров между вершинами
140-141 (4)	4,165 метров между вершинами
141-142 (4)	1,042 метров между вершинами
142-143 (4)	8,193 метров между вершинами
143-139 (4)	5,199 метров между вершинами
144-145 (5)	3,073 метров между вершинами
145-146 (5)	4,489 метров между вершинами
146-147 (5)	3,073 метров между вершинами
147-144 (5)	4,489 метров между вершинами
148-149 (6)	1472,368 метров между вершинами
149-150 (6)	12,261 метров между вершинами
150-151 (6)	16,754 метров между вершинами
151-152 (6)	10,721 метров между вершинами
152-153 (6)	13,465 метров между вершинами
153-154 (6)	10,964 метров между вершинами
154-155 (6)	17,511 метров между вершинами
155-156 (6)	12,331 метров между вершинами
156-157 (6)	3,402 метров между вершинами
157-158 (6)	7,472 метров между вершинами
158-159 (6)	0,68 метров между вершинами
159-160 (6)	1,451 метров между вершинами
160-161 (6)	1,451 метров между вершинами
161-162 (6)	23,099 метров между вершинами
162-163 (6)	20,239 метров между вершинами
163-164 (6)	27,983 метров между вершинами
164-165 (6)	31,469 метров между вершинами
165-166 (6)	33,214 метров между вершинами
166-167 (6)	16,356 метров между вершинами
167-168 (6)	22,729 метров между вершинами
168-169 (6)	15,554 метров между вершинами
169-170 (6)	5,734 метров между вершинами
170-171 (6)	36,423 метров между вершинами
171-172 (6)	6,635 метров между вершинами
172-173 (6)	7,895 метров между вершинами
173-174 (6)	11,381 метров между вершинами
174-175 (6)	5,818 метров между вершинами
175-176 (6)	16,029 метров между вершинами
176-177 (6)	11,299 метров между вершинами
177-178 (6)	24,591 метров между вершинами
178-179 (6)	7,081 метров между вершинами
179-180 (6)	8,332 метров между вершинами
180-181 (6)	6,167 метров между вершинами
181-182 (6)	27,993 метров между вершинами
182-183 (6)	22,524 метров между вершинами
183-184 (6)	8,421 метров между вершинами
184-185 (6)	15,469 метров между вершинами
185-186 (6)	69,699 метров между вершинами
186-187 (6)	0,078 метров между вершинами
187-188 (6)	0,447 метров между вершинами
188-189 (6)	5,012 метров между вершинами
189-190 (6)	3,633 метров между вершинами

190-191 (6)	5,051 метров между вершинами
191-192 (6)	5,051 метров между вершинами
192-193 (6)	4,402 метров между вершинами
193-194 (6)	8,662 метров между вершинами
194-195 (6)	0,552 метров между вершинами
195-196 (6)	46,672 метров между вершинами
196-197 (6)	12,246 метров между вершинами
197-198 (6)	12,246 метров между вершинами
198-199 (6)	4,659 метров между вершинами
199-200 (6)	40,704 метров между вершинами
200-201 (6)	0,703 метров между вершинами
201-202 (6)	32,436 метров между вершинами
202-203 (6)	88,298 метров между вершинами
203-204 (6)	6,004 метров между вершинами
204-205 (6)	130,856 метров между вершинами
205-206 (6)	11,383 метров между вершинами
206-207 (6)	137,57 метров между вершинами
207-208 (6)	52,369 метров между вершинами
208-209 (6)	111,179 метров между вершинами
209-210 (6)	45,373 метров между вершинами
210-148 (6)	4,725 метров между вершинами
211-212 (7)	6,966 метров между вершинами
212-213 (7)	1,948 метров между вершинами
213-214 (7)	0,519 метров между вершинами
214-215 (7)	0,156 метров между вершинами
215-216 (7)	6,503 метров между вершинами
216-217 (7)	6,96 метров между вершинами
217-218 (7)	2,096 метров между вершинами
218-211 (7)	7,022 метров между вершинами
219-220 (8)	3,081 метров между вершинами
220-221 (8)	4,484 метров между вершинами
221-222 (8)	3,074 метров между вершинами
222-219 (8)	4,491 метров между вершинами
223-224 (9)	2,691 метров между вершинами
224-225 (9)	0,605 метров между вершинами
225-226 (9)	0,605 метров между вершинами
226-227 (9)	0,581 метров между вершинами
227-228 (9)	2,926 метров между вершинами
228-229 (9)	53,803 метров между вершинами
229-230 (9)	40,133 метров между вершинами
230-231 (9)	40,316 метров между вершинами
231-232 (9)	40,393 метров между вершинами
232-233 (9)	30,228 метров между вершинами
233-234 (9)	10,081 метров между вершинами
234-235 (9)	13,589 метров между вершинами
235-236 (9)	27,172 метров между вершинами
236-237 (9)	35,583 метров между вершинами
237-238 (9)	17,803 метров между вершинами
238-239 (9)	12,285 метров между вершинами
239-240 (9)	12,291 метров между вершинами
240-241 (9)	3,545 метров между вершинами

241-242 (9)	21,143 метров между вершинами
242-243 (9)	21,151 метров между вершинами
243-244 (9)	11,358 метров между вершинами
244-245 (9)	9,285 метров между вершинами
245-246 (9)	18,577 метров между вершинами
246-247 (9)	9,478 метров между вершинами
247-248 (9)	14,224 метров между вершинами
248-249 (9)	10,856 метров между вершинами
249-250 (9)	23,882 метров между вершинами
250-251 (9)	11,948 метров между вершинами
251-252 (9)	18,17 метров между вершинами
252-253 (9)	18,684 метров между вершинами
253-254 (9)	18,683 метров между вершинами
254-255 (9)	21,341 метров между вершинами
255-256 (9)	19,726 метров между вершинами
256-257 (9)	20,963 метров между вершинами
257-258 (9)	14,745 метров между вершинами
258-259 (9)	20,122 метров между вершинами
259-260 (9)	24,508 метров между вершинами
260-261 (9)	15,83 метров между вершинами
261-262 (9)	22,782 метров между вершинами
262-263 (9)	11,499 метров между вершинами
263-264 (9)	11,941 метров между вершинами
264-265 (9)	7,767 метров между вершинами
265-266 (9)	9,73 метров между вершинами
266-267 (9)	21,733 метров между вершинами
267-268 (9)	11,725 метров между вершинами
268-269 (9)	13,247 метров между вершинами
269-270 (9)	11,202 метров между вершинами
270-271 (9)	18,661 метров между вершинами
271-272 (9)	15,624 метров между вершинами
272-273 (9)	13,206 метров между вершинами
273-274 (9)	19,91 метров между вершинами
274-275 (9)	28,229 метров между вершинами
275-276 (9)	30,348 метров между вершинами
276-277 (9)	11,691 метров между вершинами
277-278 (9)	10,402 метров между вершинами
278-279 (9)	7,43 метров между вершинами
279-280 (9)	19,462 метров между вершинами
280-281 (9)	10,856 метров между вершинами
281-282 (9)	28,585 метров между вершинами
282-283 (9)	28,074 метров между вершинами
283-284 (9)	14,362 метров между вершинами
284-285 (9)	18,734 метров между вершинами
285-286 (9)	5,781 метров между вершинами
286-287 (9)	3,648 метров между вершинами
287-288 (9)	4,892 метров между вершинами
288-289 (9)	4,781 метров между вершинами
289-290 (9)	2,42 метров между вершинами
290-291 (9)	7,767 метров между вершинами
291-292 (9)	10,7 метров между вершинами

292-293 (9)	4,518 метров между вершинами
293-294 (9)	9,527 метров между вершинами
294-295 (9)	8,991 метров между вершинами
295-296 (9)	7,095 метров между вершинами
296-297 (9)	14,36 метров между вершинами
297-298 (9)	4,39 метров между вершинами
298-299 (9)	4,625 метров между вершинами
299-300 (9)	7,048 метров между вершинами
300-301 (9)	7,173 метров между вершинами
301-302 (9)	5,121 метров между вершинами
302-303 (9)	2,512 метров между вершинами
303-304 (9)	1,783 метров между вершинами
304-305 (9)	4,545 метров между вершинами
305-306 (9)	4,927 метров между вершинами
306-307 (9)	3,969 метров между вершинами
307-308 (9)	4,292 метров между вершинами
308-309 (9)	2,811 метров между вершинами
309-310 (9)	4,241 метров между вершинами
310-311 (9)	4,721 метров между вершинами
311-312 (9)	5,273 метров между вершинами
312-313 (9)	3,004 метров между вершинами
313-314 (9)	5,398 метров между вершинами
314-315 (9)	8,644 метров между вершинами
315-316 (9)	3,999 метров между вершинами
316-317 (9)	8,179 метров между вершинами
317-318 (9)	8,025 метров между вершинами
318-319 (9)	2,169 метров между вершинами
319-320 (9)	3,557 метров между вершинами
320-321 (9)	8,394 метров между вершинами
321-322 (9)	8,842 метров между вершинами
322-323 (9)	9,472 метров между вершинами
323-324 (9)	1,092 метров между вершинами
324-325 (9)	1,894 метров между вершинами
325-326 (9)	1,701 метров между вершинами
326-327 (9)	1,91 метров между вершинами
327-328 (9)	1,516 метров между вершинами
328-329 (9)	4,264 метров между вершинами
329-330 (9)	2,482 метров между вершинами
330-331 (9)	4,854 метров между вершинами
331-332 (9)	8,776 метров между вершинами
332-333 (9)	4,49 метров между вершинами
333-334 (9)	3,426 метров между вершинами
334-335 (9)	3,691 метров между вершинами
335-336 (9)	2,271 метров между вершинами
336-337 (9)	1,522 метров между вершинами
337-338 (9)	2,264 метров между вершинами
338-339 (9)	2,77 метров между вершинами
339-340 (9)	1,963 метров между вершинами
340-341 (9)	1,209 метров между вершинами
341-342 (9)	1,272 метров между вершинами
342-343 (9)	2,908 метров между вершинами

343-344 (9)	6,668 метров между вершинами
344-345 (9)	3,157 метров между вершинами
345-346 (9)	2,18 метров между вершинами
346-347 (9)	3,666 метров между вершинами
347-348 (9)	4,943 метров между вершинами
348-349 (9)	4,476 метров между вершинами
349-350 (9)	3,035 метров между вершинами
350-351 (9)	3,538 метров между вершинами
351-352 (9)	4,731 метров между вершинами
352-353 (9)	3,08 метров между вершинами
353-354 (9)	3,59 метров между вершинами
354-355 (9)	2,25 метров между вершинами
355-356 (9)	3,07 метров между вершинами
356-357 (9)	3,426 метров между вершинами
357-358 (9)	6,829 метров между вершинами
358-359 (9)	6,094 метров между вершинами
359-360 (9)	3,51 метров между вершинами
360-361 (9)	3,501 метров между вершинами
361-362 (9)	5,731 метров между вершинами
362-363 (9)	7,832 метров между вершинами
363-364 (9)	5,979 метров между вершинами
364-365 (9)	4,163 метров между вершинами
365-366 (9)	4,105 метров между вершинами
366-367 (9)	4,575 метров между вершинами
367-368 (9)	12,909 метров между вершинами
368-369 (9)	5,35 метров между вершинами
369-370 (9)	4,534 метров между вершинами
370-371 (9)	4,295 метров между вершинами
371-372 (9)	9,92 метров между вершинами
372-373 (9)	2,581 метров между вершинами
373-374 (9)	2,126 метров между вершинами
374-375 (9)	5,42 метров между вершинами
375-376 (9)	22,298 метров между вершинами
376-377 (9)	20,41 метров между вершинами
377-378 (9)	13,724 метров между вершинами
378-379 (9)	8,168 метров между вершинами
379-380 (9)	5,047 метров между вершинами
380-381 (9)	4,182 метров между вершинами
381-382 (9)	5,616 метров между вершинами
382-383 (9)	45,246 метров между вершинами
383-384 (9)	9,101 метров между вершинами
384-385 (9)	23,93 метров между вершинами
385-386 (9)	10,73 метров между вершинами
386-387 (9)	6,282 метров между вершинами
387-388 (9)	3,009 метров между вершинами
388-389 (9)	3,091 метров между вершинами
389-390 (9)	2,119 метров между вершинами
390-391 (9)	4,728 метров между вершинами
391-392 (9)	2,065 метров между вершинами
392-393 (9)	0,605 метров между вершинами
393-394 (9)	2,36 метров между вершинами

394-395 (9)	5,716 метров между вершинами
395-396 (9)	3,972 метров между вершинами
396-397 (9)	2,894 метров между вершинами
397-398 (9)	3,684 метров между вершинами
398-399 (9)	10,532 метров между вершинами
399-400 (9)	13,583 метров между вершинами
400-401 (9)	12,446 метров между вершинами
401-402 (9)	3,87 метров между вершинами
402-403 (9)	3,491 метров между вершинами
403-404 (9)	4,089 метров между вершинами
404-405 (9)	4,971 метров между вершинами
405-406 (9)	10,093 метров между вершинами
406-407 (9)	5,012 метров между вершинами
407-408 (9)	5,091 метров между вершинами
408-409 (9)	6,297 метров между вершинами
409-410 (9)	3,969 метров между вершинами
410-411 (9)	2,854 метров между вершинами
411-412 (9)	1,796 метров между вершинами
412-413 (9)	4,323 метров между вершинами
413-414 (9)	4,082 метров между вершинами
414-415 (9)	5,204 метров между вершинами
415-416 (9)	4,289 метров между вершинами
416-417 (9)	6,686 метров между вершинами
417-418 (9)	4,663 метров между вершинами
418-419 (9)	7,97 метров между вершинами
419-420 (9)	5,143 метров между вершинами
420-421 (9)	5,939 метров между вершинами
421-422 (9)	3,052 метров между вершинами
422-423 (9)	2,984 метров между вершинами
423-424 (9)	2,63 метров между вершинами
424-425 (9)	3,389 метров между вершинами
425-426 (9)	1,249 метров между вершинами
426-427 (9)	2,427 метров между вершинами
427-428 (9)	10,776 метров между вершинами
428-429 (9)	3,124 метров между вершинами
429-430 (9)	2,391 метров между вершинами
430-431 (9)	2,662 метров между вершинами
431-432 (9)	5,399 метров между вершинами
432-433 (9)	15,505 метров между вершинами
433-434 (9)	8,637 метров между вершинами
434-435 (9)	12,286 метров между вершинами
435-436 (9)	6,523 метров между вершинами
436-437 (9)	8,582 метров между вершинами
437-438 (9)	4,68 метров между вершинами
438-439 (9)	6,977 метров между вершинами
439-440 (9)	4,494 метров между вершинами
440-441 (9)	9,521 метров между вершинами
441-442 (9)	9,228 метров между вершинами
442-443 (9)	6,479 метров между вершинами
443-223 (9)	6,706 метров между вершинами
444-445 (10)	19,106 метров между вершинами

445-446 (10)	9,192 метров между вершинами
446-447 (10)	18,707 метров между вершинами
447-448 (10)	2,289 метров между вершинами
448-444 (10)	6,18 метров между вершинами
449-450 (11)	11,824 метров между вершинами
450-451 (11)	19,524 метров между вершинами
451-452 (11)	18,52 метров между вершинами
452-453 (11)	26,3 метров между вершинами
453-454 (11)	32,277 метров между вершинами
454-455 (11)	29,823 метров между вершинами
455-456 (11)	29,024 метров между вершинами
456-457 (11)	97,685 метров между вершинами
457-458 (11)	32,537 метров между вершинами
458-459 (11)	160,194 метров между вершинами
459-460 (11)	72,017 метров между вершинами
460-461 (11)	162,966 метров между вершинами
461-462 (11)	173,079 метров между вершинами
462-463 (11)	48,327 метров между вершинами
463-464 (11)	3,331 метров между вершинами
464-465 (11)	3,331 метров между вершинами
465-466 (11)	4,072 метров между вершинами
466-467 (11)	15,367 метров между вершинами
467-448 (11)	7,684 метров между вершинами
468-469 (11)	7,684 метров между вершинами
469-470 (11)	2,065 метров между вершинами
470-471 (11)	2,065 метров между вершинами
471-472 (11)	8,062 метров между вершинами
472-473 (11)	77,882 метров между вершинами
473-474 (11)	5,952 метров между вершинами
474-449 (11)	57,624 метров между вершинами
475-476 (12)	9,221 метров между вершинами
476-477 (12)	19,72 метров между вершинами
477-478 (12)	15,62 метров между вершинами
478-479 (12)	5,748 метров между вершинами
479-480 (12)	4,848 метров между вершинами
480-481 (12)	12,337 метров между вершинами
481-482 (12)	3,056 метров между вершинами
482-483 (12)	4,296 метров между вершинами
483-484 (12)	3,041 метров между вершинами
484-485 (12)	13,17 метров между вершинами
485-486 (12)	1,674 метров между вершинами
486-487 (12)	10,576 метров между вершинами
487-488 (12)	4,422 метров между вершинами
488-489 (12)	6,255 метров между вершинами
489-490 (12)	10,121 метров между вершинами
490-491 (12)	3,62 метров между вершинами
491-492 (12)	20,732 метров между вершинами
492-493 (12)	8,433 метров между вершинами
493-494 (12)	8,7 метров между вершинами
494-495 (12)	76,311 метров между вершинами
495-496 (12)	13,238 метров между вершинами

496-497 (12)	12,411 метров между вершинами
497-498 (12)	8,34 метров между вершинами
498-499 (12)	107,67 метров между вершинами
499-500 (12)	250,951 метров между вершинами
500-501 (12)	153,59 метров между вершинами
501-502 (12)	42,276 метров между вершинами
502-503 (12)	54,527 метров между вершинами
503-504 (12)	74,312 метров между вершинами
504-505 (12)	48,948 метров между вершинами
505-506 (12)	28,978 метров между вершинами
506-507 (12)	9,228 метров между вершинами
507-508 (12)	4,554 метров между вершинами
508-509 (12)	0,554 метров между вершинами
509-510 (12)	78,25 метров между вершинами
510-511 (12)	7,851 метров между вершинами
511-512 (12)	103,958 метров между вершинами
512-513 (12)	29,25 метров между вершинами
513-514 (12)	47,066 метров между вершинами
514-515 (12)	73,513 метров между вершинами
515-516 (12)	112,896 метров между вершинами
516-517 (12)	19,638 метров между вершинами
517-518 (12)	9,271 метров между вершинами
518-519 (12)	44,155 метров между вершинами
519-520 (12)	15,143 метров между вершинами
520-521 (13)	31,614 метров между вершинами
521-522 (12)	1,494 метров между вершинами
522-475 (12)	0,599 метров между вершинами
523-524 (13)	2,692 метров между вершинами
524-525 (13)	3,946 метров между вершинами
525-526 (13)	2,706 метров между вершинами
526-523 (13)	3,945 метров между вершинами
527-528 (14)	5,524 метров между вершинами
528-529 (14)	4,392 метров между вершинами
529-530 (14)	0,552 метров между вершинами
530-531 (14)	0,672 метров между вершинами
531-532 (14)	4,216 метров между вершинами
532-533 (14)	0,672 метров между вершинами
533-534 (14)	0,707 метров между вершинами
534-527 (14)	4,384 метров между вершинами
535-536 (15)	84,606 метров между вершинами
536-537 (15)	96,614 метров между вершинами
537-538 (15)	7,114 метров между вершинами
538-539 (15)	38,425 метров между вершинами
539-540 (15)	38,24 метров между вершинами
540-541 (15)	33,945 метров между вершинами
541-535 (15)	72,685 метров между вершинами
542-543 (16)	3,082 метров между вершинами
543-544 (16)	3,31 метров между вершинами
544-545 (16)	3,063 метров между вершинами
545-542 (16)	3,251 метров между вершинами
546-547 (17)	1637,133 метров между вершинами

547-548 (17)	2,97 метров между вершинами
548-549 (17)	1,442 метров между вершинами
549-550 (17)	4,052 метров между вершинами
550-551 (17)	4,052 метров между вершинами
551-552 (17)	1,5 метров между вершинами
552-546 (17)	3,726 метров между вершинами
553-554 (18)	8,37 метров между вершинами
554-555 (18)	166,403 метров между вершинами
555-556 (18)	172,021 метров между вершинами
556-557 (18)	108,712 метров между вершинами
557-558 (18)	137,731 метров между вершинами
558-559 (18)	185,8 метров между вершинами
559-560 (18)	140,152 метров между вершинами
560-561 (18)	191,019 метров между вершинами
561-562 (18)	169,994 метров между вершинами
562-563 (18)	107,962 метров между вершинами
563-564 (18)	30,368 метров между вершинами
564-565 (18)	32,708 метров между вершинами
565-566 (18)	72,92 метров между вершинами
566-567 (18)	29,113 метров между вершинами
567-568 (18)	64,163 метров между вершинами
568-569 (18)	90,494 метров между вершинами
569-570 (18)	32,692 метров между вершинами
570-571 (18)	43,672 метров между вершинами
571-572 (18)	69,202 метров между вершинами
572-573 (18)	63,342 метров между вершинами
573-574 (18)	41,406 метров между вершинами
574-575 (18)	51,834 метров между вершинами
575-576 (18)	45,422 метров между вершинами
576-577 (18)	47,921 метров между вершинами
577-578 (18)	70,439 метров между вершинами
578-579 (18)	82,735 метров между вершинами
579-580 (18)	49,759 метров между вершинами
580-581 (18)	44,711 метров между вершинами
581-582 (18)	48,895 метров между вершинами
582-583 (18)	26,713 метров между вершинами
583-584 (18)	45,808 метров между вершинами
584-585 (18)	29,364 метров между вершинами
585-586 (18)	39,27 метров между вершинами
586-587 (18)	25,379 метров между вершинами
587-588 (18)	31,151 метров между вершинами
588-589 (18)	14,93 метров между вершинами
589-590 (18)	34,172 метров между вершинами
590-591 (18)	15,442 метров между вершинами
591-592 (18)	29,616 метров между вершинами
592-593 (18)	90,646 метров между вершинами
593-594 (18)	37,574 метров между вершинами
594-595 (18)	53,922 метров между вершинами
595-596 (18)	49,808 метров между вершинами
596-597 (18)	54,111 метров между вершинами
597-553 (18)	74,194 метров между вершинами

598-599 (19)	57,953 метров между вершинами
599-600 (19)	3,932 метров между вершинами
600-601 (19)	2,638 метров между вершинами
601-598 (19)	4,004 метров между вершинами
602-603 (20)	2,632 метров между вершинами
603-604 (20)	2,245 метров между вершинами
604-605 (20)	2,835 метров между вершинами
605-602 (20)	2,268 метров между вершинами
606-607 (21)	2,88 метров между вершинами
67-608 (21)	4,564 метров между вершинами
608-609 (21)	0,086 метров между вершинами
609-610 (21)	4,151 метров между вершинами
610-606 (21)	4,488 метров между вершинами
611-612 (22)	3,076 метров между вершинами
612-613 (22)	3,682 метров между вершинами
613-614 (22)	3,073 метров между вершинами
614-611 (22)	3,6 метров между вершинами
615-616 (23)	0,408 метров между вершинами
616-617 (23)	23,167 метров между вершинами
617-618 (23)	23,167 метров между вершинами
618-619 (23)	0,851 метров между вершинами
619-620 (23)	6,302 метров между вершинами
620-621 (23)	1,328 метров между вершинами
621-615 (23)	54,24 метров между вершинами
622-623 (24)	30,406 метров между вершинами
623-624 (24)	14,902 метров между вершинами
624-625 (24)	30,754 метров между вершинами
625-622 (24)	14,535 метров между вершинами
626-627 (25)	63,905 метров между вершинами
627-628 (25)	23,328 метров между вершинами
628-629 (25)	59,083 метров между вершинами
629-626 (25)	22,893 метров между вершинами
630-631 (26)	4,329 метров между вершинами
631-632 (26)	6,57 метров между вершинами
632-633 (26)	4,25 метров между вершинами
633-630 (26)	5,59 метров между вершинами
634-635 (27)	3,07 метров между вершинами
635-636 (27)	3,869 метров между вершинами
636-637 (27	3,08 метров между вершинами
637-634 (27)	3,746 метров между вершинами
638-639 (28)	3,511 метров между вершинами
639-640 (28)	2,971 метров между вершинами
640-641 (28)	1,143 метров между вершинами
641-642 (28)	3,614 метров между вершинами
642-643 (28)	1,542 метров между вершинами
643-638 (28)	3,15 метров между вершинами
644-645 (29)	3,074 метров между вершинами
645-646 (29)	4,485 метров между вершинами
646-647 (29)	3,074 метров между вершинами
647-644 (29)	4,485 метров между вершинами
648-649 (30)	3,077 метров между вершинами

649-650 (30)	4,489 метров между вершинами
650-651 (30)	3,063 метров между вершинами
651-648 (30)	4,488 метров между вершинами
652-653 (31)	3,624 метров между вершинами
653-654 (31)	2,456 метров между вершинами
654-655 (31)	0,554 метров между вершинами
655-656 (31)	3,599 метров между вершинами
656-657 (31)	2,046 метров между вершинами
657-658 (31)	3,555 метров между вершинами
658-659 (31)	1,025 метров между вершинами
659-652 (31)	2,446 метров между вершинами
660-661 (32)	3,075 метров между вершинами
661-662 (32)	2,82 метров между вершинами
662-663 (32)	3,083 метров между вершинами
663-660 (32)	2,814 метров между вершинами
664-664 (33)	3,539 метров между вершинами
665-666 (33)	3,562 метров между вершинами
666-667 (33)	0,443 метров между вершинами
667-668 (33)	1,592 метров между вершинами
668-669 (33)	2,891 метров между вершинами
669-670 (33)	1,57 метров между вершинами
670-671 (33)	0,233 метров между вершинами
671-664 (33)	3,369 метров между вершинами
672-673 (34)	3,01 метров между вершинами
673-674 (34)	2,964 метров между вершинами
674-675 (34)	3,069 метров между вершинами
675-672 (34)	2,941 метров между вершинами
676-677 (35)	3,068 метров между вершинами
677-678 (35)	2,537 метров между вершинами
678-679 (35)	3,082 метров между вершинами
679-676 (35)	2,536 метров между вершинами
680-681 (36)	3,505 метров между вершинами
681-682 (36)	3,023 метров между вершинами
682-683 (36)	2,225 метров между вершинами
683-684 (36)	3,515 метров между вершинами
684-685 (36)	2,684 метров между вершинами
685-680 (36)	3,058 метров между вершинами
686-687 (37)	3,079 метров между вершинами
687-688 (37)	2,528 метров между вершинами
688-689 (37)	3,069 метров между вершинами
689-686 (37)	2,546 метров между вершинами
690-691 (38)	5,678 метров между вершинами
691-692 (38)	6,972 метров между вершинами
692-693 (38)	2,942 метров между вершинами
693-694 (38)	5,636 метров между вершинами
694-690 (38)	9,9 метров между вершинами
695-696 (39)	5,837 метров между вершинами
696-697 (39)	9,462 метров между вершинами
697-698 (39)	5,85 метров между вершинами
698-695 (39)	9,381 метров между вершинами
699-700 (40)	45,412 метров между вершинами

700-701 (40)	21,039 метров между вершинами
701-702 (40)	45,645 метров между вершинами
702-699 (40)	22,131 метров между вершинами
703-704 (41)	3,077 метров между вершинами
704-705 (41)	2,531 метров между вершинами
705-706 (41)	3,073 метров между вершинами
706-703 (41)	2,54 метров между вершинами
707-708 (42)	3,775 метров между вершинами
708-709 (42)	0,166 метров между вершинами
709-710 (42)	0,014 метров между вершинами
710-711 (42)	8,551 метров между вершинами
711-712 (42)	3,711 метров между вершинами
712-707 (42)	8,69 метров между вершинами
713-714 (43)	2,964 метров между вершинами
714-715 (43)	3,995 метров между вершинами
715-716 (43)	2,962 метров между вершинами
716-713 (43)	3,922 метров между вершинами
717-718 (44)	3,064 метров между вершинами
718-719 (44)	2,532 метров между вершинами
719-720 (44)	3,08 метров между вершинами
720-717 (44)	2,547 метров между вершинами
721-722 (45)	3,548 метров между вершинами
722-723 (45)	7,466 метров между вершинами
723-724 (45)	2,295 метров между вершинами
724-725 (45)	0,68 метров между вершинами
725-726 (45)	1,088 метров между вершинами
726-727 (45)	1,088 метров между вершинами
727-728 (45)	0,696 метров между вершинами
728-729 (45)	2,286 метров между вершинами
729-721 (45)	7,488 метров между вершинами
730-731 (46)	3,066 метров между вершинами
731-732 (46)	2,532 метров между вершинами
732-733 (46)	3,083 метров между вершинами
733-730 (46)	2,547 метров между вершинами
734-735 (47))	3,961 метров между вершинами
735-736 (47)	8,095 метров между вершинами
736-737 (47)	0,922 метров между вершинами
737-738 (47)	0,922 метров между вершинами
738-739 (47)	4,038 метров между вершинами
739-734 (47)	9,825 метров между вершинами
740-741 (48)	3,082 метров между вершинами
741-742 (48)	3,203 метров между вершинами
742-743 (48)	3,072 метров между вершинами
743-740 (48)	3,109 метров между вершинами
744-745 (49)	3,501 метров между вершинами
745-746 (49)	5,744 метров между вершинами
746-747 (49)	4,308 метров между вершинами
747-748 (49)	3,501 метров между вершинами
748-744 (49)	10,081 метров между вершинами
749-750 (50)	3,076 метров между вершинами
750-751 (50)	3,133 метров между вершинами

751-752 (50)	3,077 метров между вершинами
752-749 (50)	3,09 метров между вершинами
753-754 (51)	4,785 метров между вершинами
754-755 (51)	6,319 метров между вершинами
755-756 (51)	3,422 метров между вершинами
756-757 (51)	4,912 метров между вершинами
757-758 (51)	3,265 метров между вершинами
758-753 (51)	6,562 метров между вершинами
759-760 (52)	2,657 метров между вершинами
760-761 (52)	2,539 метров между вершинами
761-762 (52)	2,686 метров между вершинами
762-759 (52)	2,543 метров между вершинами
763-764 53)	3,533 метров между вершинами
764-765 (53)	3,651 метров между вершинами
765-766 (53)	0,617 метров между вершинами
766-767 (53)	1,025 метров между вершинами
767-768 (53)	2,388 метров между вершинами
768-769 (53)	1,047 метров между вершинами
769-770 (53)	0,512 метров между вершинами
770-763 (53)	3,613 метров между вершинами
771-772 (54)	3,653 метров между вершинами
772-773 (54)	2,527 метров между вершинами
773-774 (54)	3,662 метров между вершинами
774-771 (54)	2,531 метров между вершинами
775-776 (55)	5,9 метров между вершинами
776-777 (55)	2,307 метров между вершинами
777-778 (55)	5,907 метров между вершинами
778-775 (55)	2,299 метров между вершинами
779-780 (56)	4,581 метров между вершинами
780-781 (56)	3,606 метров между вершинами
781-782 (56)	4,576 метров между вершинами
782-779 (56)	3,593 метров между вершинами
783-784 (57)	5,715 метров между вершинами
784-785 (57)	3,528 метров между вершинами
785-786 (57)	5,781 метров между вершинами
786-783 (57)	3,612 метров между вершинами
787-788 (58)	3,32 метров между вершинами
788-789 (58)	3,599 метров между вершинами
789-790 (58)	3,301 метров между вершинами
790-787 (58)	3,592 метров между вершинами
791-792 (59)	3,574 метров между вершинами
792-793 (59)	2,79 метров между вершинами
793-794 (59)	2,968 метров между вершинами
794-795 (59)	3,683 метров между вершинами
795-796 (59)	3,107 метров между вершинами
796-791 (59)	2,536 метров между вершинами
797-798 (60)	2,872 метров между вершинами
798-799 (60)	3,125 метров между вершинами
799-800 (60)	2,86 метров между вершинами
800-797 (60)	3,131 метров между вершинами
801-802 (61)	2,26 метров между вершинами

802-803 (61)	7,862 метров между вершинами
803-804 (61)	3,597 метров между вершинами
804-805 (61)	10,258 метров между вершинами
805-801 (61)	3,636 метров между вершинами
806-807 (62)	3,301 метров между вершинами
807-808 (62)	3,586 метров между вершинами
808-809 (62)	3,298 метров между вершинами
809-806 (62)	3,596 метров между вершинами
810-811 (63)	2,823 метров между вершинами
811-812 (63)	0,368 метров между вершинами
812-813 (63)	3,877 метров между вершинами
813-814 (63)	3,554 метров между вершинами
814-815 (63)	3,887 метров между вершинами
815-816 (63)	0,507 метров между вершинами
816-817 (63)	2,813 метров между вершинами
817-810(63)	2,68 метров между вершинами
818-819 (64)	3,315 метров между вершинами
819-820 (64)	3,585 метров между вершинами
820-821 (64)	3,3 метров между вершинами
821-818 (64)	3,598 метров между вершинами
822-823 (65)	10,173 метров между вершинами
823-824 (65)	1,744 метров между вершинами
824-825 (65)	1,744 метров между вершинами
825-826 (65)	6,79 метров между вершинами
826-827 65)	3,49 метров между вершинами
827-822 (65)	3,526 метров между вершинами
828-829 (66)	3,588 метров между вершинами
829-830 (66)	2,75 метров между вершинами
830-831 (66)	3,604 метров между вершинами
831-828 (66)	2,727 метров между вершинами
832-829 (67)	11,217 метров между вершинами
833-834 (67)	6,919 метров между вершинами
834-835 (67)	11,217 метров между вершинами
835-832 (67)	6,919 метров между вершинами
836-837 (68)	3,597 метров между вершинами
837-838 (68)	2,749 метров между вершинами
838-839 (68)	3,594 метров между вершинами
839-836 (68)	2,729 метров между вершинами
840-841 (69)	29,243 метров между вершинами
841-842 (69)	87,587 метров между вершинами
842-843 (69)	32,382 метров между вершинами
843-840 (69)	89,224 метров между вершинами
844-845 (70)	7,651 метров между вершинами
845-846 (70)	6,22 метров между вершинами
846-847 (70)	7,521 метров между вершинами
847-844 (70)	6,23 метров между вершинами
848-849 (71)	3,588 метров между вершинами
849-850 (71)	2,75 метров между вершинами
850-851 (71)	3,602 метров между вершинами
851-848 (71)	2,718 метров между вершинами
852-853 (72)	3,561 метров между вершинами

853-854 (72)	4,177 метров между вершинами
854-855 (72)	0,17 метров между вершинами
855-856 (72)	2,113 метров между вершинами
856-857 (72)	2,56 метров между вершинами
857-858 (72)	2,169 метров между вершинами
858-859 (72)	1,05 метров между вершинами
859-852 (72)	4,677 метров между вершинами
860-861 (73)	3,588 метров между вершинами
861-862 (73)	2,75 метров между вершинами
862-863 (73)	3,602 метров между вершинами
863-860 (73)	2,718 метров между вершинами
864-865 (74)	3,591 метров между вершинами
865-866 (74)	6,239 метров между вершинами
866-867 (74)	0,283 метров между вершинами
867-868 (74)	1,494 метров между вершинами
868-869 (74)	3,061 метров между вершинами
869-870 (74)	1,472 метров между вершинами
870-871 (74)	0,233 метров между вершинами
871-864 (74)	6,246 метров между вершинами
872-873 (75)	3,625 метров между вершинами
873-874 (75)	9,951 метров между вершинами
874-875 (75)	3,622 метров между вершинами
875-872 (75)	9,861 метров между вершинами
876-877 (76)	2,734 метров между вершинами
877-878 (76)	3,593 метров между вершинами
878-879 (76)	2,753 метров между вершинами
879-876 (76)	3,597 метров между вершинами
880-881 (77)	3,979 метров между вершинами
881-882 (77)	1,128 метров между вершинами
882-883 (77)	5,062 метров между вершинами
883-884 (77)	1,075 метров между вершинами
884-885 (77)	4,087 метров между вершинами
885-886 (77)	1,267 метров между вершинами
886-887 (77)	2,947 метров между вершинами
887-888 (77)	2,585 метров между вершинами
888-889 (77)	2,876 метров между вершинами
889-880 (77)	1,094 метров между вершинами
890-891 (78)	2,716 метров между вершинами
891-892 (78)	3,59 метров между вершинами
892-893 (78)	2,746 метров между вершинами
893-890 (78)	3,597 метров между вершинами
894-895 (79)	5,27 метров между вершинами
895-896 (79)	5,27 метров между вершинами
896-897 (79)	4,474 метров между вершинами
897-898 (79)	10,663 метров между вершинами
898-894 (79)	4,43 метров между вершинами
899-900 (80)	3,52 метров между вершинами
900-901 (80)	3,309 метров между вершинами
901-902 (80)	3,474 метров между вершинами
902-899 (80)	3,353 метров между вершинами
903-904 (81)	0,424 метров между вершинами

904-905 (81)	3,061 метров между вершинами
905-906 (81)	3,53 метров между вершинами
906-907 (81)	3,061 метров между вершинами
907-908 (81)	0,644 метров между вершинами
908-909 (81)	0,886 метров между вершинами
909-910 (81)	1,988 метров между вершинами
910-903 (81)	0,665 метров между вершинами
911-912 (82)	15,623 метров между вершинами
912-913 (82)	10,679 метров между вершинами
913-914 (82)	15,63 метров между вершинами
914-911 (82)	10,672 метров между вершинами
915-916 (83)	3,6 метров между вершинами
916-917 (83)	3,132 метров между вершинами
917-918 (83)	3,606 метров между вершинами
918-915 (83)	3,051 метров между вершинами
919-920 (84)	0,788 метров между вершинами
920-921 (84)	0,063 метров между вершинами
921-922 (84)	4,981 метров между вершинами
922-923 (84)	3,532 метров между вершинами
923-924 (84)	4,981 метров между вершинами
924-925 (84)	1,053 метров между вершинами
925-919 (84)	3,561 метров между вершинами
926-927 (85)	8,803 метров между вершинами
927-928 (85)	7,012 метров между вершинами
928-929 (85)	9,06 метров между вершинами
929-926 (85)	6,599 метров между вершинами
930-931 (86)	29,515 метров между вершинами
931-932 (86)	2,163 метров между вершинами
932-933 (86)	3,811 метров между вершинами
933-934 (86)	19,067 метров между вершинами
934-935 (86)	34,039 метров между вершинами
935-930 (86)	16,072 метров между вершинами
936-937 (87)	3,598 метров между вершинами
937-938 (87)	2,742 метров между вершинами
938-939 (87)	3,607 метров между вершинами
939-936 (87)	2,722 метров между вершинами
940-941 (88)	5,53 метров между вершинами
941-942 (88)	2,607 метров между вершинами
942-943 (88)	2,607 метров между вершинами
943-944 (88)	2,47 метров между вершинами
944-945 (88)	3,281 метров между вершинами
945-946 (88)	1,259 метров между вершинами
946-947 (88)	1,259 метров между вершинами
947-940 (88)	5,02 метров между вершинами
948-949 (89)	3,583 метров между вершинами
949-950 (89)	2,748 метров между вершинами
950-951 (89)	3,605 метров между вершинами
951-948 (89)	2,728 метров между вершинами
952-953 (90)	3,505 метров между вершинами
953-954 (90)	54,934 метров между вершинами
954-955 (90)	37,44 метров между вершинами

955-956 (90)	47,909 метров между вершинами
956-957 (90)	12,005 метров между вершинами
957-952 (90)	34,576 метров между вершинами
958-959 (91)	2,715 метров между вершинами
959-960 (91)	2,433 метров между вершинами
960-961 (91)	2,75 метров между вершинами
961-958 (91)	2,46 метров между вершинами
962-963 (92)	6,217 метров между вершинами
963-964 (92)	26,12 метров между вершинами
964-965 (92)	5,997 метров между вершинами
965-962 (92)	26,089 метров между вершинами
966-967 (93)	12,481 метров между вершинами
967-968 (93)	23,756 метров между вершинами
968-969 (93)	20,273 метров между вершинами
969-970 (93)	20,273 метров между вершинами
970-971 (93)	2,06 метров между вершинами
971-972 (93)	66,265 метров между вершинами
972-973 (93)	1,13 метров между вершинами
973-974 (93)	5,361 метров между вершинами
974-975 (93)	7,291 метров между вершинами
975-976 (93)	7,161 метров между вершинами
976-977 (93)	8,001 метров между вершинами
977-978 (93)	7,171 метров между вершинами
978-979 (93)	16,932 метров между вершинами
979-980 (93)	5,654 метров между вершинами
980-981 (93)	15,803 метров между вершинами
981-982 (93)	23,393 метров между вершинами
982-983 (93)	18,678 метров между вершинами
983-984 (93)	9,642 метров между вершинами
984-985 (93)	4,509 метров между вершинами
985-986 (93)	9,562 метров между вершинами
986-987 (93)	4,777 метров между вершинами
987-966 (93)	4,777 метров между вершинами
988-989 (94)	3,59 метров между вершинами
989-990 (94)	2,748 метров между вершинами
990-991 (94)	3,606 метров между вершинами
991-988 (94)	2,721 метров между вершинами
992-993 (95)	3,574 метров между вершинами
993-994 (95)	7,863 метров между вершинами
994-995 (95)	3,578 метров между вершинами
995-996 (95)	3,73 метров между вершинами
996-992 (95)	3,73 метров между вершинами
997-998 (96)	45,542 метров между вершинами
998-999 (96)	32,122 метров между вершинами
999-1000 (96)	45,035 метров между вершинами
1000-997 (96)	32,075 метров между вершинами
1001-1002 (96)	6,045 метров между вершинами
1002-1003 (96)	3,545 метров между вершинами
1003-1004 (96)	6,058 метров между вершинами
1004-1001 (97)	3,574 метров между вершинами
1005-1006 (98)	3,563 метров между вершинами

1006-1007 (98)	4,371 метров между вершинами
1007-1008 (98)	1,912 метров между вершинами
1008-1009 (98)	0,28 метров между вершинами
1009-1010 (98)	0,28 метров между вершинами
1010-1011 (98)	0,061 метров между вершинами
1011-1012 (98)	2,86 метров между вершинами
1012-1013 (98)	1,916 метров между вершинами
1013-1005 (98)	4,378 метров между вершинами
1014-1015 (99)	2,728 метров между вершинами
1015-1016 (99)	3,578 метров между вершинами
1016-1017 (99)	2,742 метров между вершинами
1017-1014 (99)	3,605 метров между вершинами
1018-1019 (100)	0,644 метров между вершинами
1019-1020 (100)	3,614 метров между вершинами
1020-1021 (100)	0,584 метров между вершинами
1021-1022 (100)	2,11 метров между вершинами
1022-1023 (100)	2,727 метров между вершинами
1023-1024 (100)	1,99 метров между вершинами
1024-1025 (100)	0,282 метров между вершинами
1025-1022 (100)	3,814 метров между вершинами
1022-1023 (100)	0,538 метров между вершинами
1027-1028 (100)	1,18 метров между вершинами
1028-1018 (100)	2,436 метров между вершинами
1029-1030 (101)	58,02 метров между вершинами
1030-1031 (101)	93,929 метров между вершинами
1031-1032 101)	0,511 метров между вершинами
1032-1033 (101)	52,227 метров между вершинами
1033-1034 (101)	66,925 метров между вершинами
1034-1035 (101)	36,342 метров между вершинами
1035-1036 (101)	60,486 метров между вершинами
1036-1029 (101)	87,807 метров между вершинами
1037-1038 (102)	5,819 метров между вершинами
1038-1039 (102)	0,462 метров между вершинами
1039-1040 (102)	1,801 метров между вершинами
1040-1041 (102)	2,353 метров между вершинами
1041-1042 (102)	1,879 метров между вершинами
1042-1043 (102)	0,725 метров между вершинами
1043-1044 (102)	5,819 метров между вершинами
1044-1037 (102)	3,539 метров между вершинами
1045-1027 (92)	4,328 метров между вершинами
1046-1047 (103)	4,046 метров между вершинами
1047-1048 (103)	0,637 метров между вершинами
1048-1049 (103)	2,009 метров между вершинами
1049-1050 (103)	3,092 метров между вершинами
1050-1051 (103)	2,024 метров между вершинами
1051-1052 (103)	0,672 метров между вершинами
1052-1045 (103)	4,087 метров между вершинами
1053-1054 (104)	8,006 метров между вершинами
1054-1055 (104)	1,886 метров между вершинами
1055-1056 (104)	4,734 метров между вершинами
1056-1057 (104)	1,808 метров между вершинами

1057-1058 (104)	4,728 метров между вершинами
1058-1059 (104)	4,314 метров между вершинами
1059-1060 (104)	7,998 метров между вершинами
1060-1053 (104)	8,006 метров между вершинами
1061-1062 (105)	8,188 метров между вершинами
1062-1063 (105)	1,415 метров между вершинами
1063-1064 (105)	2,504 метров между вершинами
1064-1065 (105)	3,323 метров между вершинами
1065-1066 (105)	5,679 метров между вершинами
1066-1061 (105)	4,752 метров между вершинами
1067-1068 (106)	7,107 метров между вершинами
1068-1069 (106)	7,003 метров между вершинами
1069-1070 (106)	7,106 метров между вершинами
1070-1067 (106)	7,079 метров между вершинами
1071-1072 (107)	4,132 метров между вершинами
1072-1073 (107)	5,148 метров между вершинами
1073-1074 (107)	4,132 метров между вершинами
1074-1071 (107)	5,097 метров между вершинами
1075-1076 (108)	193,562 метров между вершинами
1076-1077 (108)	355,028 метров между вершинами
1077-1075 (108)	216,898 метров между вершинами
1078-1079 (109)	58,235 метров между вершинами
1079-1080 (109)	9,816 метров между вершинами
1080-1081 (109)	106,461 метров между вершинами
1081-1082 (109)	202,149 метров между вершинами
1082-1083 (109)	190,957 метров между вершинами
1083-1084 (109)	138,639 метров между вершинами
1084-1085 (109)	67,707 метров между вершинами
1085-1086 (109)	6,75 метров между вершинами
1086-1087 (109)	103,031 метров между вершинами
1087-1088 (109)	89,116 метров между вершинами
1088-1089 (109)	146,2 метров между вершинами
1089-1090 (109)	140,582 метров между вершинами
1090-1091 (109)	16,179 метров между вершинами
1091-1092 (109)	40,984 метров между вершинами
1092-1093 (109)	8,656 метров между вершинами
1093-1094 (109)	7,412 метров между вершинами
1094-1095 (109)	118,832 метров между вершинами
1095-1096 (109)	60,849 метров между вершинами
1096-1097 (109)	9,383 метров между вершинами
1097-1098 (109)	30,489 метров между вершинами
1098-1099 (109)	43,722 метров между вершинами
1099-1100 (109)	36,732 метров между вершинами
1100-1101 (109)	1,514 метров между вершинами
1101-1102 (109)	34,271 метров между вершинами
1102-1103 (109)	62,137 метров между вершинами
1103-1104 (109)	183,47 метров между вершинами
1104-1105 (109)	33,202 метров между вершинами
1105-1106 (109)	57,332 метров между вершинами
1106-1107 (109)	17,606 метров между вершинами
1107-1108 (109)	28,628 метров между вершинами

1108-1078 (109)	300,038 метров между вершинами
1109-1110 (109.1)	17,652 метров между вершинами
1110-1111 (109.1)	6,961 метров между вершинами
1111-1112 (109.1)	10,4 метров между вершинами
1112-1113 (109.1)	12,581 метров между вершинами
1113-1114 (109.1)	29,49 метров между вершинами
1114-1115 (109.1)	6,494 метров между вершинами
1115-1116 (109.1)	9,63 метров между вершинами
1116-1109 (109.1)	7,411 метров между вершинами

Регламентный участок ОЗ-Ф	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2	227,963 метров между вершинами
2-3	291,753 метров между вершинами
3-4	355,875 метров между вершинами
4-5	279,946 метров между вершинами
5-6	98,008 метров между вершинами
6-7	49,778 метров между вершинами
7-8	182,345 метров между вершинами
8-9	46,964 метров между вершинами
9-10	401,655 метров между вершинами
10-11	104,244 метров между вершинами
11-12	104,742 метров между вершинами
12-13	240,514 метров между вершинами
13-14	44,449 метров между вершинами
14-15	4,732 метров между вершинами
15-16	118,068 метров между вершинами
16-17	20,513 метров между вершинами
17-18	30,987 метров между вершинами
18-19	6,628 метров между вершинами
19-20	9,273 метров между вершинами
20-21	5,568 метров между вершинами
21-22	9,925 метров между вершинами
22-23	5,439 метров между вершинами
23-24	8,65 метров между вершинами
24-25	6,706 метров между вершинами
25-26	6,479 метров между вершинами
26-27	9,228 метров между вершинами
27-28	9,521 метров между вершинами
28-29	4,494 метров между вершинами
29-30	6,977 метров между вершинами
30-31	4,68 метров между вершинами
31-32	8,582 метров между вершинами
32-33	6,523 метров между вершинами
33-34	12,286 метров между вершинами
34-35	8,637 метров между вершинами

35-36	15,505 метров между вершинами
36-37	5,399 метров между вершинами
37-38	2,662 метров между вершинами
38-39	2,391 метров между вершинами
39-40	3,124 метров между вершинами
40-41	10,776 метров между вершинами
41-42	2,427 метров между вершинами
42-43	1,249 метров между вершинами
43-44	3,389 метров между вершинами
44-45	2,63 метров между вершинами
45-46	2,984 метров между вершинами
46-47	3,052 метров между вершинами
47-48	5,939 метров между вершинами
48-49	5,143 метров между вершинами
49-50	7,97 метров между вершинами
50-51	4,663 метров между вершинами
51-52	6,686 метров между вершинами
52-53	4,289 метров между вершинами
53-54	5,204 метров между вершинами
54-55	4,082 метров между вершинами
55-56	4,323 метров между вершинами
56-57	1,796 метров между вершинами
57-58	2,854 метров между вершинами
58-59	3,969 метров между вершинами
59-60	6,297 метров между вершинами
60-61	5,091 метров между вершинами
61-62	5,012 метров между вершинами
62-63	10,093 метров между вершинами
63-64	4,971 метров между вершинами
64-65	4,089 метров между вершинами
65-66	3,491 метров между вершинами
66-67	3,87 метров между вершинами
67-68	12,446 метров между вершинами
68-69	13,583 метров между вершинами
69-70	10,532 метров между вершинами
70-71	3,684 метров между вершинами
71-72	2,894 метров между вершинами
72-73	3,972 метров между вершинами
73-74	5,716 метров между вершинами
74-75	2,36 метров между вершинами
75-76	0,605 метров между вершинами
76-77	2,065 метров между вершинами
77-78	4,728 метров между вершинами
78-79	2,119 метров между вершинами
79-80	3,091 метров между вершинами
80-81	3,009 метров между вершинами
81-82	6,282 метров между вершинами
82-83	10,73 метров между вершинами
83-84	23,93 метров между вершинами
84-85	9,101 метров между вершинами
85-86	45,246 метров между вершинами

86-87	5,616 метров между вершинами
87-88	4,182 метров между вершинами
88-89	5,047 метров между вершинами
89-90	8,168 метров между вершинами
90-91	13,724 метров между вершинами
91-92	20,41 метров между вершинами
92-93	22,298 метров между вершинами
93-94	5,42 метров между вершинами
94-95	2,126 метров между вершинами
95-96	2,581 метров между вершинами
96-97	9,92 метров между вершинами
97-98	4,295 метров между вершинами
98-99	4,534 метров между вершинами
99-100	5,35 метров между вершинами
100-101	12,909 метров между вершинами
101-102	4,575 метров между вершинами
102-103	4,105 метров между вершинами
103-104	4,163 метров между вершинами
104-105	5,979 метров между вершинами
105-106	7,832 метров между вершинами
106-107	5,731 метров между вершинами
107-108	3,501 метров между вершинами
108-109	3,51 метров между вершинами
109-110	6,094 метров между вершинами
110-111	6,829 метров между вершинами
111-112	3,426 метров между вершинами
112-113	3,07 метров между вершинами
113-114	2,25 метров между вершинами
114-115	3,59 метров между вершинами
115-116	3,08 метров между вершинами
116-117	4,731 метров между вершинами
117-118	3,538 метров между вершинами
118-119	3,035 метров между вершинами
119-120	4,476 метров между вершинами
120-121	4,943 метров между вершинами
121-122	3,666 метров между вершинами
122-123	2,18 метров между вершинами
123-124	3,157 метров между вершинами
124-125	6,668 метров между вершинами
125-126	2,908 метров между вершинами
126-127	1,272 метров между вершинами
127-128	1,209 метров между вершинами
128-129	1,963 метров между вершинами
129-130	2,77 метров между вершинами
130-131	2,264 метров между вершинами
131-132	1,522 метров между вершинами
132-133	2,271 метров между вершинами
133-134	3,691 метров между вершинами
134-135	3,426 метров между вершинами
135-136	4,49 метров между вершинами
136-137	8,776 метров между вершинами

137-138	4,854 метров между вершинами
138-139	2,482 метров между вершинами
139-140	4,264 метров между вершинами
140-141	1,516 метров между вершинами
141-142	1,91 метров между вершинами
142-143	1,701 метров между вершинами
143-144	1,894 метров между вершинами
144-145	1,092 метров между вершинами
145-146	9,472 метров между вершинами
146-147	8,842 метров между вершинами
147-148	8,394 метров между вершинами
148-149	3,557 метров между вершинами
149-150	2,169 метров между вершинами
150-151	8,025 метров между вершинами
151-152	8,179 метров между вершинами
152-153	3,999 метров между вершинами
153-154	8,644 метров между вершинами
154-155	5,398 метров между вершинами
155-156	3,004 метров между вершинами
156-157	5,273 метров между вершинами
157-158	4,721 метров между вершинами
158-159	4,241 метров между вершинами
159-160	2,811 метров между вершинами
160-161	4,292 метров между вершинами
161-162	3,969 метров между вершинами
162-163	4,927 метров между вершинами
163-164	4,545 метров между вершинами
164-165	1,783 метров между вершинами
165-166	2,512 метров между вершинами
166-167	5,121 метров между вершинами
167-168	7,173 метров между вершинами
168-169	7,048 метров между вершинами
169-170	4,625 метров между вершинами
170-171	4,39 метров между вершинами
171-172	14,36 метров между вершинами
172-173	7,095 метров между вершинами
173-174	8,991 метров между вершинами
174-175	9,527 метров между вершинами
175-176	4,518 метров между вершинами
176-177	10,7 метров между вершинами
177-178	7,767 метров между вершинами
178-179	2,42 метров между вершинами
179-180	4,781 метров между вершинами
180-181	4,892 метров между вершинами
181-182	3,648 метров между вершинами
182-183	5,781 метров между вершинами
183-184	18,734 метров между вершинами
184-185	14,362 метров между вершинами
185-186	28,074 метров между вершинами
186-187	28,585 метров между вершинами
187-188	10,856 метров между вершинами

188-189	19,462 метров между вершинами
189-190	7,43 метров между вершинами
190-191	10,402 метров между вершинами
191-192	11,691 метров между вершинами
192-193	9,793 метров между вершинами
193-194	17,2 метров между вершинами
194-195	42,01 метров между вершинами
195-196	18,522 метров между вершинами
196-197	22,566 метров между вершинами
197-198	13,817 метров между вершинами
198-199	23,435 метров между вершинами
199-200	17,192 метров между вершинами
200-201	10,359 метров между вершинами
201-202	15,806 метров между вершинами
202-203	7,346 метров между вершинами
203-204	78,734 метров между вершинами
204-205	26,898 метров между вершинами
205-206	15,038 метров между вершинами
206-207	22,838 метров между вершинами
207-208	11,91 метров между вершинами
208-209	17,252 метров между вершинами
209-210	18,941 метров между вершинами
210-211	17,932 метров между вершинами
211-212	76,961 метров между вершинами
212-213	13,09 метров между вершинами
213-214	30,729 метров между вершинами
214-215	9,47 метров между вершинами
215-216	9,796 метров между вершинами
216-217	7,743 метров между вершинами
217-218	3,979 метров между вершинами
218-219	12,91 метров между вершинами
219-220	46,042 метров между вершинами
220-221	18,261 метров между вершинами
221-222	12,04 метров между вершинами
222-223	17,165 метров между вершинами
223-224	13,316 метров между вершинами
224-225	9,658 метров между вершинами
225-226	18,773 метров между вершинами
226-227	17,157 метров между вершинами
227-228	13,816 метров между вершинами
228-229	18,663 метров между вершинами
229-230	13,302 метров между вершинами
230-231	17,472 метров между вершинами
231-232	18,192 метров между вершинами
232-233	4,184 метров между вершинами
233-234	5,631 метров между вершинами
234-235	17,506 метров между вершинами
235-236	17,125 метров между вершинами
236-237	13,296 метров между вершинами
237-238	11,719 метров между вершинами
238-239	8,732 метров между вершинами

239-240	5,343 метров между вершинами
240-241	7,031 метров между вершинами
241-242	10,449 метров между вершинами
242-243	10,581 метров между вершинами
243-244	8,227 метров между вершинами
244-1	148,214 метров между вершинами
245-246 (2)	67,192 метров между вершинами
246-247 (2)	413,341 метров между вершинами
247-248 (2)	316,657 метров между вершинами
248-249 (2)	280,262 метров между вершинами
249-250 (2)	120,292 метров между вершинами
250-251 (2)	263,432 метров между вершинами
251-245 (2)	69,275 метров между вершинами
252-253 (2.1)	7,222 метров между вершинами
253-254 (2.1)	7,222 метров между вершинами
254-255 (2.1)	71,723 метров между вершинами
255-256 (2.1)	36,273 метров между вершинами
256-257 (2.1)	345,61 метров между вершинами
257-258 (2.1)	33,178 метров между вершинами
258-259 (2.1)	33,178 метров между вершинами
259-260 (2.1)	22,163 метров между вершинами
260-261 (2.1)	18,741 метров между вершинами
261-262 (2.1)	132,156 метров между вершинами
262-263 (2.1)	1,087 метров между вершинами
263-264 (2.1)	0,086 метров между вершинами
264-265 (2.1)	15,588 метров между вершинами
265-266 (2.1)	214,903 метров между вершинами
266-267 (2.1)	2,052 метров между вершинами
267-268 (2.1)	3,218 метров между вершинами
268-269 (2.1)	1,412 метров между вершинами
269-270 (2.1)	2,677 метров между вершинами
270-271 (2.1)	2,677 метров между вершинами
271-272 (2.1)	4,272 метров между вершинами
272-252 (2.1)	4,272 метров между вершинами
273-274 (3)	49,028 метров между вершинами
274-275 (3)	35,863 метров между вершинами
275-276 (3)	41,146 метров между вершинами
276-273 (3)	35,66 метров между вершинами
277-278 (3.1)	5,049 метров между вершинами
278-279 (3.1)	7,801 метров между вершинами
279-280 (3.1)	5,156 метров между вершинами
280-277 (3.1)	7,859 метров между вершинами
281-282 (4)	50,566 метров между вершинами
282-283 (4)	29,995 метров между вершинами
283-284 (4)	50,566 метров между вершинами
284-281 (4)	30,009 метров между вершинами
285-286 (4.1)	5,199 метров между вершинами
286-287 (4.1)	8,193 метров между вершинами
287-288 (4.1)	1,042 метров между вершинами
288-289 (4.1)	4,165 метров между вершинами
289-285 (4.1)	8,214 метров между вершинами

290-291 (5)	18,162 метров между вершинами
291-292 (5)	26,172 метров между вершинами
292-293 (5)	7,806 метров между вершинами
293-284 (5)	17,461 метров между вершинами
284-286 (5)	17,461 метров между вершинами
295-296 (5)	15,425 метров между вершинами
296-297 (5)	14,61 метров между вершинами
297-298 (5)	5,85 метров между вершинами
298-299 (5)	10,554 метров между вершинами
299-290 (5)	9,224 метров между вершинами
300-301 (6)	10,374 метров между вершинами
301-302 (6)	4,527 метров между вершинами
302-303 (6)	78,866 метров между вершинами
303-304 (6)	1,353 метров между вершинами
304-305 (6)	326,877 метров между вершинами
305-306 (6)	5,16 метров между вершинами
306-307 (6)	200,172 метров между вершинами
307-308 (6)	7,703 метров между вершинами
308-309 (6)	7,616 метров между вершинами
309-310 (6)	19,827 метров между вершинами
310-311 (6)	12,152 метров между вершинами
311-312 (6)	13,422 метров между вершинами
312-313 (6)	8,603 метров между вершинами
313-314 (6)	398,983 метров между вершинами
314-315 (6)	3,29 метров между вершинами
315-316 (6)	30,638 метров между вершинами
316-317 (6)	19,283 метров между вершинами
317-318 (6)	13,171 метров между вершинами
318-319 (6)	20,728 метров между вершинами
319-320 (6)	20,646 метров между вершинами
320-321 (6)	10,206 метров между вершинами
321-322 (6)	8,508 метров между вершинами
322-323 (6)	6,521 метров между вершинами
323-324 (6)	11,191 метров между вершинами
324-325 (6)	12,238 метров между вершинами
325-326 (6)	14,075 метров между вершинами
326-327 (6)	13,844 метров между вершинами
327-328 (6)	6,949 метров между вершинами
328-329 (6)	11,463 метров между вершинами
329-330 (6)	16,28 метров между вершинами
330-331 (6)	26,81 метров между вершинами
331-332 (6)	7,552 метров между вершинами
332-333 (6)	6,419 метров между вершинами
333-334 (6)	6,654 метров между вершинами
334-335 (6)	6,068 метров между вершинами
335-336 (6)	4,308 метров между вершинами
336-337 (6)	6,037 метров между вершинами
337-338 (6)	7,546 метров между вершинами
338-339 (6)	8,346 метров между вершинами
339-340 (6)	9,643 метров между вершинами
340-341 (6)	8,623 метров между вершинами

341-342 (6)	8,59 метров между вершинами
342-343 (6)	8,186 метров между вершинами
343-344 (6)	24,174 метров между вершинами
344-345 (6)	31,579 метров между вершинами
345-346 (6)	23,168 метров между вершинами
346-347 (6)	5,913 метров между вершинами
347-348 (6)	16,885 метров между вершинами
348-349 (6)	20,819 метров между вершинами
349-350 (6)	4,737 метров между вершинами
350-351 (6)	8,612 метров между вершинами
351-352 (6)	4,698 метров между вершинами
352-353 (6)	21,521 метров между вершинами
353-354 (6)	21,67 метров между вершинами
354-355 (6)	25,541 метров между вершинами
355-356 (6)	20,283 метров между вершинами
356-357 (6)	30,772 метров между вершинами
357-358 (6)	20,286 метров между вершинами
358-359 (6)	34,859 метров между вершинами
359-360 (6)	17,283 метров между вершинами
360-361 (6)	4,725 метров между вершинами
361-362 (6)	45,373 метров между вершинами
362-363 (6)	111,179 метров между вершинами
363-364 (6)	52,369 метров между вершинами
364-365 (6)	137,57 метров между вершинами
365-366 (6)	11,383 метров между вершинами
366-367 (6)	130,856 метров между вершинами
367-368 (6)	6,004 метров между вершинами
368-369 (6)	88,298 метров между вершинами
369-300 (6)	32,436 метров между вершинами
370-371 (7)	0,32 метров между вершинами
371-372 (7)	10,128 метров между вершинами
372-373 (7)	2,77 метров между вершинами
373-374 (7)	24,319 метров между вершинами
374-375 (7)	3,64 метров между вершинами
375-376 (7)	12,696 метров между вершинами
376-377 (7)	31,666 метров между вершинами
377-378 (7)	343,79 метров между вершинами
378-379 (7)	17,686 метров между вершинами
379-380 (7)	50,096 метров между вершинами
380-381 (7)	17,636 метров между вершинами
381-382 (7)	10,317 метров между вершинами
382-383 (7)	7,905 метров между вершинами
383-384 (7)	59,435 метров между вершинами
384-385 (7)	6,205 метров между вершинами
385-386 (7)	27,97 метров между вершинами
386-387 (7)	1,659 метров между вершинами
387-388 (7)	19,106 метров между вершинами
388-389 (7)	6,18 метров между вершинами
389-390 (7)	2,048 метров между вершинами
390-391 (7)	1,188 метров между вершинами
391-392 (7)	65,688 метров между вершинами

392-393 (7)	0,2 метров между вершинами
393-394 (7)	173,079 метров между вершинами
394-395 (7)	82,577 метров между вершинами
395-396 (7)	212,182 метров между вершинами
396-397 (7)	339,039 метров между вершинами
397-370 (7)	171,067 метров между вершинами
398-392 (7.1)	7,022 метров между вершинами
399-400 (7.1)	2,096 метров между вершинами
400-401 (7.1)	6,96 метров между вершинами
401-402 (7.1)	6,496 метров между вершинами
402-403 (7.1)	0,164 метров между вершинами
403-404 (7.1)	0,064 метров между вершинами
404-405 (7.1)	0,036 метров между вершинами
405-406 (7.1)	0,419 метров между вершинами
406-407 (7.1)	1,948 метров между вершинами
407-398 (7.1)	6,966 метров между вершинами
408-409 (8)	15,835 метров между вершинами
409-410 (8)	1,432 метров между вершинами
410-411 (8)	15,594 метров между вершинами
411-408 (8)	1,365 метров между вершинами
412-413 (9)	44,155 метров между вершинами
413-414 (9)	21,882 метров между вершинами
414-415 (9)	50,097 метров между вершинами
415-416 (9)	5,18 метров между вершинами
416-417 (9)	7,258 метров между вершинами
417-412 (9)	15,143 метров между вершинами
418-419 (9.1)	4,384 метров между вершинами
419-420 (9.1	0,707 метров между вершинами
420-421 (9.1)	0,672 метров между вершинами
421-422 (9.1)	4,216 метров между вершинами
422-423 (9.1)	0,672 метров между вершинами
423-424 (9.1)	0,552 метров между вершинами
424-425 (9.1)	4,392 метров между вершинами
425-418 (9.1)	5,524 метров между вершинами
426-427 (10)	11,055 метров между вершинами
427-428 (10)	79,138 метров между вершинами
428-429 (10)	130,326 метров между вершинами
429-430 (10)	92,474 метров между вершинами
430-431 (10)	8,535 метров между вершинами
431-432 (10)	17,917 метров между вершинами
432-433 (10)	9,447 метров между вершинами
433-434 (10)	30,254 метров между вершинами
434-435 (10)	4,754 метров между вершинами
435-436 (10)	4,933 метров между вершинами
436-437 (10)	22,817 метров между вершинами
437-438 (10)	5,246 метров между вершинами
438-439 (10)	10,388 метров между вершинами
439-440 (10)	7,267 метров между вершинами
440-441 (10)	3,832 метров между вершинами
441-442 (10)	23,307 метров между вершинами
442-443 (10)	8,432 метров между вершинами

443-444 (10)	9,121 метров между вершинами
444-445 (10)	9,732 метров между вершинами
445-446 (10)	7,562 метров между вершинами
446-447 (10)	10,67 метров между вершинами
447-448 (10)	33,989 метров между вершинами
448-449 (10)	45,24 метров между вершинами
449-450 (10)	8,958 метров между вершинами
450-451 (10)	7,358 метров между вершинами
451-452 (10)	25,257 метров между вершинами
452-453 (10)	12,039 метров между вершинами
453-454 (10)	5,49 метров между вершинами
454-455 (10)	7,217 метров между вершинами
455-456 (10)	13,249 метров между вершинами
456-457 (10)	12,599 метров между вершинами
457-458 (10)	14,123 метров между вершинами
458-459 (10)	38,654 метров между вершинами
459-460 (10)	5,969 метров между вершинами
460-461 (10)	3,301 метров между вершинами
461-462 (10)	1,06 метров между вершинами
462-463 (10)	3,961 метров между вершинами
463-464 (10)	176,853 метров между вершинами
464-465 (10)	6,855 метров между вершинами
465-466 (10)	146,873 метров между вершинами
466-467 (10)	6,565 метров между вершинами
467-468 (10)	62,002 метров между вершинами
468-469 (10)	68,636 метров между вершинами
469-426 (10)	105,122 метров между вершинами
470-471 (11)	72,983 метров между вершинами
471-472 (11)	26,992 метров между вершинами
472-473 (11)	8,34 метров между вершинами
473-474 (11)	7,556 метров между вершинами
474-475 (11)	19,992 метров между вершинами
475-476 (11)	8,216 метров между вершинами
476-477 (11)	17,587 метров между вершинами
477-478 (11)	12,253 метров между вершинами
478-479 (11)	7,086 метров между вершинами
479-480 (11)	33,507 метров между вершинами
480-481 (11)	16,604 метров между вершинами
481-482 (11)	17,505 метров между вершинами
482-483 (11)	11,588 метров между вершинами
483-470 (11)	9,56 метров между вершинами
484-485 (12)	23,803 метров между вершинами
485-486 (12)	41,532 метров между вершинами
486-487 (12)	31,108 метров между вершинами
487-488 (12)	46,541 метров между вершинами
488-489 (12)	62,362 метров между вершинами
489-490 (12)	114,995 метров между вершинами
490-484 (12)	14,494 метров между вершинами
491-492 (12.1)	8,37 метров между вершинами
492-493 (12.1)	3,726 метров между вершинами
493-494 (12.1)	0,776 метров между вершинами

494-495 (12.1)	0,776 метров между вершинами
495-496 (12.1)	8,09 метров между вершинами
496-497 (12.1)	1,442 метров между вершинами
497-491 (12.1)	2,97 метров между вершинами
498-499 (13)	21,366 метров между вершинами
499-500 (13)	20,363 метров между вершинами
500-501 (13)	49,478 метров между вершинами
501-502 (13)	29,89 метров между вершинами
502-503 (13)	71,044 метров между вершинами
503-498 (13)	12,412 метров между вершинами
504-505 (13.1)	2,632 метров между вершинами
505-506 (13.1)	4,004 метров между вершинами
506-507 (13.1)	2,638 метров между вершинами
507-504 (13.1)	3,932 метров между вершинами
507-509 (14)	80,274 метров между вершинами
509-510 (14)	20,15 метров между вершинами
510-511 (14)	89,665 метров между вершинами
511-508 (14)	20,65 метров между вершинами
512-513 (14.1)	4,488 метров между вершинами
513-514 (14.1)	4,151 метров между вершинами
514-515 (14.1)	0,086 метров между вершинами
515-516 (14.1)	4,564 метров между вершинами
516-512 (14.1)	4,196 метров между вершинами
517-518 (15)	55,968 метров между вершинами
518-519 (15)	37,406 метров между вершинами
519-520 (15)	46,671 метров между вершинами
520-521 (15)	67,927 метров между вершинами
521-522 (15)	22,837 метров между вершинами
522-523 (15)	74,539 метров между вершинами
523-517 (15)	33,38 метров между вершинами
524-525 (16)	35,386 метров между вершинами
525-526 (16)	21,748 метров между вершинами
526-527 (16)	33,347 метров между вершинами
527-524 (16)	19,921 метров между вершинами
528-529 (16.1)	5,59 метров между вершинами
529-530 (16.1)	4,25 метров между вершинами
530-531 (16.1)	6,57 метров между вершинами
531-528 (16.1)	4,329 метров между вершинами
532-533 (17)	42,505 метров между вершинами
533-534 (17)	12,852 метров между вершинами
534-535 (17)	42,541 метров между вершинами
535-532(17)	14,378 метров между вершинами
536-537 (18)	3,15 метров между вершинами
537-538 (18)	1,542 метров между вершинами
538-539 (18)	3,614 метров между вершинами
539-540 (18)	1,143 метров между вершинами
540-541 (18)	2,971 метров между вершинами
541-536 (18)	3,511 метров между вершинами
542-543 (19)	51,285 метров между вершинами
543-544 (19)	8,132 метров между вершинами
544-545 (19)	51,347 метров между вершинами

545-542 (19)	6,662 метров между вершинами
546-547 (19.1)	2,446 метров между вершинами
547-548 (19.1)	1,025 метров между вершинами
548-549 (19.1)	3,555 метров между вершинами
549-550 (19.1)	2,046 метров между вершинами
550-551 (19.1)	3,599 метров между вершинами
551-552 (19.1)	0,554 метров между вершинами
552-553 (19.1)	2,456 метров между вершинами
553-546 (19.1)	3,624 метров между вершинами
554-555 (20)	44,255 метров между вершинами
555-556 (20)	23,611 метров между вершинами
556-557 (20)	37,301 метров между вершинами
557-554 (20)	23,17 метров между вершинами
558-559 (20.1)	3,369 метров между вершинами
559-560 (20.1)	0,233 метров между вершинами
560-561 (20.1)	1,57 метров между вершинами
561-562 (20.1)	2,891 метров между вершинами
562-563 (20.1)	1,592 метров между вершинами
563-564 (20.1)	0,443 метров между вершинами
564-565 (20.)	3,562 метров между вершинами
565-558 (20.1)	3,539 метров между вершинами
566-567 (21)	38,003 метров между вершинами
567-568 (21)	7,862 метров между вершинами
568-569 (21)	38,126 метров между вершинами
569-566 (21)	9,656 метров между вершинами
570-571 (21.1)	3,058 метров между вершинами
571-572 (21.1)	0,616 метров между вершинами
572-573 (21.1)	2,268 метров между вершинами
573-574 (21.1)	2,324 метров между вершинами
574-575 (21.1)	2,31 метров между вершинами
575-576 (21.1)	0,559 метров между вершинами
576-577 (21.1)	3,023 метров между вершинами
577-570 (21.1)	3,505 метров между вершинами
578-579 (22)	18,632 метров между вершинами
579-580 (22)	35,361 метров между вершинами
580-581 (22)	45,03 метров между вершинами
581-582 (22)	40,554 метров между вершинами
582-583 (22)	62,229 метров между вершинами
583-584 (22)	28,589 метров между вершинами
584-578 (22)	7,766 метров между вершинами
585-586 (22.1)	9,879 метров между вершинами
586-587 (22.1)	5,636 метров между вершинами
587-588 (22.1)	9,886 метров между вершинами
588-585 (22.1)	5,629 метров между вершинами
589-590 (23)	32,249 метров между вершинами
590-591 (23)	24,779 метров между вершинами
591-592 (23)	3,018 метров между вершинами
592-593 (23)	4,1 метров между вершинами
593-594 (23)	9,462 метров между вершинами
594-595 (23)	5,837 метров между вершинами
595-596 (21)	8,588 метров между вершинами

596-597 (23)	36,045 метров между вершинами
597-589 (23)	42,213 метров между вершинами
598-599 (24)	73,095 метров между вершинами
599-600 (24)	12,765 метров между вершинами
600-601 (24)	12,765 метров между вершинами
601-602 (24)	22,707 метров между вершинами
602-603 (24)	13,129 метров между вершинами
60-604 (24)	9,55 метров между вершинами
604-605 (24)	11,147 метров между вершинами
605-606 (24)	10,437 метров между вершинами
606-607 (24)	1,245 метров между вершинами
607-608 (24)	21,24 метров между вершинами
608-609 (24)	24,415 метров между вершинами
609-610 (24)	43,76 метров между вершинами
610-611 (24)	75,801 метров между вершинами
611-598 (24)	92,819 метров между вершинами
612-613 (25)	82,132 метров между вершинами
613-614 (25)	22,481 метров между вершинами
614-615 (25)	35,04 метров между вершинами
615-616 (25)	7,317 метров между вершинами
616-617 (25)	0,014 метров между вершинами
617-618 (25)	0,166 метров между вершинами
618-619 (25)	3,775 метров между вершинами
619-620 (25)	7,439 метров между вершинами
620-621 (25)	43,319 метров между вершинами
621-612 (25)	20,185 метров между вершинами
622-623 (26)	63,069 метров между вершинами
623-624 (26)	23,933 метров между вершинами
624-625 (26)	33,022 метров между вершинами
625-626 (26)	2,295 метров между вершинами
626-627 (26)	7,466 метров между вершинами
627-628 (26)	3,548 метров между вершинами
628-629 (26)	7,488 метров между вершинами
629-630 (26)	2,286 метров между вершинами
630-631 (26)	26,983 метров между вершинами
631-622 (26)	24,058 метров между вершинами
632-633 (27)	51,662 метров между вершинами
633-634 (27)	5,668 метров между вершинами
634-635 (27)	11,537 метров между вершинами
635-636 (27)	25,388 метров между вершинами
636-637 (27)	1,844 метров между вершинами
637-638 (27)	8,095 метров между вершинами
638-639 (27)	3,961 метров между вершинами
639-640 (27)	9,825 метров между вершинами
640-641 (27)	22,399 метров между вершинами
641-632 (27)	17,503 метров между вершинами
642-643 (28)	45,5 метров между вершинами
643-644 (28)	7,623 метров между вершинами
644-645 (28)	10,091 метров между вершинами
645-646 (28)	11,156 метров между вершинами
646-647 (28)	11,156 метров между вершинами

647-648 (28)	10,053 метров между вершинами
648-649 (28)	3,501 метров между вершинами
649-650 (28)	10,081 метров между вершинами
650-651 (28)	0,036 метров между вершинами
651-652 (28)	18,959 метров между вершинами
652-642 (28)	17,765 метров между вершинами
653-654 (29)	71,58 метров между вершинами
654-655 (29)	17,87 метров между вершинами
655-656 (29)	37,9 метров между вершинами
656-657 (29)	3,422 метров между вершинами
657-658 (29)	6,319 метров между вершинами
658-659 (29)	4,785 метров между вершинами
659-660 (29)	6,562 метров между вершинами
660-661 (29)	3,192 метров между вершинами
661-662 (29)	29,09 метров между вершинами
662-653 (29)	18,127 метров между вершинами
663-664 (30)	20,908 метров между вершинами
664-665 (30)	15,602 метров между вершинами
665-666 (30)	6,944 метров между вершинами
666-667 (30)	1,025 метров между вершинами
667-668 (30)	0,617 метров между вершинами
668-669 (30)	3,651 метров между вершинами
669-670 (30)	3,533 метров между вершинами
670-671 (30)	3,613 метров между вершинами
671-672 (30)	0,512 метров между вершинами
672-673 (30)	0,911 метров между вершинами
673-674 (30)	11,654 метров между вершинами
674-663 (30)	14,267 метров между вершинами
675-676 (31)	23,073 метров между вершинами
676-677 (31	50,977 метров между вершинами
677-678 (31)	22,844 метров между вершинами
678-679 (32)	25,531 метров между вершинами
679-675(31)	26,778 метров между вершинами
680-681 (31.1)	2,293 метров между вершинами
681-682 (31.1)	5,899 метров между вершинами
682-683 (31.1)	2,307 метров между вершинами
683-680 (31.1)	5,9 метров между вершинами
684-685 (32)	8,697 метров между вершинами
685-686 (32)	42,743 метров между вершинами
686-687 (32)	8,193 метров между вершинами
687-688 (32)	18,79 метров между вершинами
688-689 (32)	5,781 метров между вершинами
689-690 (32)	3,528 метров между вершинами
690-691 (32)	5,715 метров между вершинами
691-684 (32)	20,275 метров между вершинами
692-693 (33)	56,297 метров между вершинами
693-694 (33)	6,714 метров между вершинами
694-695 (33)	29,526 метров между вершинами
695-696 (33)	3,215 метров между вершинами
696-697 (33)	2,968 метров между вершинами
697-698 (33)	2,79 метров между вершинами

698-699 (33)	3,574 метров между вершинами
699-700 (33)	2,536 метров между вершинами
700-701 (33)	3,107 метров между вершинами
701-702 (33	26,504 метров между вершинами
702-692 (33)	6,878 метров между вершинами
703-704 (34)	15,08 метров между вершинами
704-705 (34)	35,606 метров между вершинами
705-706 (34)	29,095 метров между вершинами
706-707 (34)	32,22 метров между вершинами
707-708 (34)	0,076 метров между вершинами
708-709 (34)	18,186 метров между вершинами
709-710 (34)	10,258 метров между вершинами
710-711 (34)	3,597 метров между вершинами
711-712 (34)	7,862 метров между вершинами
712-713 (34)	2,26 метров между вершинами
713-703 (34)	30,187 метров между вершинами
714-715 (35)	8,832 метров между вершинами
715-716 (35)	49,454 метров между вершинами
716-717 (35)	7,955 метров между вершинами
717-714 (35)	48,952 метров между вершинами
718-719 (35.1)	2,68 метров между вершинами
719-720 (35.1)	2,813 метров между вершинами
720-721 (35.1)	0,507 метров между вершинами
721-722 (35.1)	3,887 метров между вершинами
722-723 (35.1)	3,554 метров между вершинами
723-724 (35.1)	3,877 метров между вершинами
724-725 (35.1)	0,368 метров между вершинами
725-718 (35.1)	2,823 метров между вершинами
726-727 (36)	7,837 метров между вершинами
727-728 (36)	91,09 метров между вершинами
728-729 (36)	0,071 метров между вершинами
729-730 (36)	8,656 метров между вершинами
730-731 (36)	42,512 метров между вершинами
731-732 (36)	6,79 метров между вершинами
732-733 (36)	3,487 метров между вершинами
733-734 (36)	6,647 метров между вершинами
734-726 (36)	44,703 метров между вершинами
735-736 (37)	30,244 метров между вершинами
736-737 (37)	121,078 метров между вершинами
737-738 (37)	30,469 метров между вершинами
738-735 (37)	120,465 метров между вершинами
739-740 (37.1)	6,919 метров между вершинами
740-741 (37.1)	11,217 метров между вершинами
741-742 (37.1)	6,919 метров между вершинами
742-739 (37.1)	11,217 метров между вершинами
743-744 (38)	77,217 метров между вершинами
744-745 (38)	33,996 метров между вершинами
745-746 (38)	84,92 метров между вершинами
746-743 (38)	35,06 метров между вершинами
747-748 (38.1)	6,23 метров между вершинами
748-749 (38.1)	7,521 метров между вершинами

749-750 (38.1)	6,22 метров между вершинами
750-747 (38.1)	7,651 метров между вершинами
751-752 (39)	70,238 метров между вершинами
752-753 (39)	26,602 метров между вершинами
753-754 (39)	69,633 метров между вершинами
754-751 (39)	26,325 метров между вершинами
755-756 (39.1)	4,677 метров между вершинами
756-757 (39.1)	1,05 метров между вершинами
757-758 (39.1)	2,169 метров между вершинами
758-759 (39.1)	2,56 метров между вершинами
759-760 (39.1)	2,113 метров между вершинами
760-761 (39.1)	0,17 метров между вершинами
761-762 (39.1)	4,177 метров между вершинами
762-755 (39.1)	3,561 метров между вершинами
763-764 (40)	62,093 метров между вершинами
764-765 (40)	12,344 метров между вершинами
765-766 (40)	62,25 метров между вершинами
766-763 (40)	8,331 метров между вершинами
767-768 (40.1)	6,246 метров между вершинами
768-769 (40.1)	0,233 метров между вершинами
769-770 (40.1)	1,472 метров между вершинами
770-771 (40.1)	3,061 метров между вершинами
771-772 (40.1)	1,494 метров между вершинами
772-773 (40.1)	0,283 метров между вершинами
773-774 (40.1)	6,239 метров между вершинами
774-767 (40.1)	3,591 метров между вершинами
775-776 (41)	18,578 метров между вершинами
776-777 (41)	35,303 метров между вершинами
777-778 (41)	19,767 метров между вершинами
778-779 (41)	4,215 метров между вершинами
779-780 (41)	9,951 метров между вершинами
780-781 (41)	3,625 метров между вершинами
781-782 (41)	9,861 метров между вершинами
782-775 (41	25,991 метров между вершинами
783-784 (42)	11,892 метров между вершинами
784-785 (42)	65,037 метров между вершинами
785-786 (42)	11,605 метров между вершинами
786-783 (42)	64,729 метров между вершинами
787-788 (42.1)	1,094 метров между вершинами
788-789 (42.1)	2,876 метров между вершинами
789-790 (42.1)	2,585 метров между вершинами
790-791 (42.1)	2,947 метров между вершинами
791-792 (42.1)	1,267 метров между вершинами
792-793 (42.1)	4,087 метров между вершинами
793-794 (42.1)	1,075 метров между вершинами
794-795 (42.1)	5,062 метров между вершинами
795-796 (42.1)	1,128 метров между вершинами
796-787 (42.1)	3,979 метров между вершинами
797-798 (43)	67,632 метров между вершинами
798-799 (43)	24,59 метров между вершинами
799-800 (43)	28,975 метров между вершинами

800-801 (43)	1,763 метров между вершинами
801-802 (43)	1,763 метров между вершинами
802-803 (43)	7,138 метров между вершинами
803-804 (43)	4,474 метров между вершинами
804-805 (43)	7,108 метров между вершинами
805-806 (43)	1,716 метров между вершинами
806-807 (43)	1,716 метров между вершинами
807-808 (43)	16,833 метров между вершинами
808-809 (43)	16,833 метров между вершинами
809-797 (43)	21,802 метров между вершинами
810-811 (44)	0,644 метров между вершинами
811-812 (44)	3,061 метров между вершинами
812-813 (44)	6,719 метров между вершинами
813-814 (44)	3,904 метров между вершинами
814-810 (44)	6,482 метров между вершинами
815-816 (45)	3,861 метров между вершинами
816-817 (45)	6,322 метров между вершинами
817-818 (45)	3,061 метров между вершинами
818-819 (45)	0,424 метров между вершинами
819-815 (45)	6,577 метров между вершинами
820-821 (46)	4,262 метров между вершинами
821-822 (46)	39,452 метров между вершинами
822-823 (46)	16,722 метров между вершинами
823-824 (46)	80,231 метров между вершинами
824-825 (46)	64,932 метров между вершинами
825-826 (46)	11,639 метров между вершинами
826-827 (46)	1,053 метров между вершинами
827-828 (46)	4,981 метров между вершинами
828-829 (46)	3,532 метров между вершинами
829-830 (46)	4,981 метров между вершинами
830-831 (46)	0,063 метров между вершинами
831-832 (46)	0,766 метров между вершинами
832-820 (46)	96,395 метров между вершинами
833-834 (46.1)	16,072 метров между вершинами
834-835 (46.1)	34,039 метров между вершинами
835-836 (46.1)	19,067 метров между вершинами
836-837 (46.1)	3,811 метров между вершинами
837-838 (46.1)	2,163 метров между вершинами
838-833 (46.1)	29,515 метров между вершинами
839-840 (47)	35,154 метров между вершинами
840-841 (47)	39,694 метров между вершинами
841-842 (47)	35,234 метров между вершинами
842-843 (47)	17,922 метров между вершинами
843-844 (47)	4,38 метров между вершинами
844-845 (47)	5,53 метров между вершинами
845-846 (47)	4,28 метров между вершинами
846-839 (47)	16,232 метров между вершинами
847-848 (48)	20,566 метров между вершинами
848-849 (48)	181,312 метров между вершинами
849-850 (48)	1,25 метров между вершинами
850-851 (48)	1,25 метров между вершинами

851-852 (48)	6,05 метров между вершинами
852-853 (48)	49,121 метров между вершинами
853-854 (48)	55,652 метров между вершинами
854-855 (48)	167,672 метров между вершинами
855-847 (48)	80,312 метров между вершинами
856-857 (49)	75,281 метров между вершинами
857-858 (49)	124,751 метров между вершинами
858-859 (49)	148,334 метров между вершинами
859-860 (49)	126,375 метров между вершинами
860-861 (49)	118 метров между вершинами
861-862 (49)	53,068 метров между вершинами
862-863 (49)	68,027 метров между вершинами
863-864 (49)	41,884 метров между вершинами
864-865 (49)	68,027 метров между вершинами
865-856 (49)	42,604 метров между вершинами
866-867 (50)	27,802 метров между вершинами
867-868 (50)	124,104 метров между вершинами
868-869 (50)	120,944 метров между вершинами
869-870 (50)	87,685 метров между вершинами
870-871 (50)	54,243 метров между вершинами
871-872 (50)	13,591 метров между вершинами
872-873 (50)	82,496 метров между вершинами
873-874 (50)	32,449 метров между вершинами
874-875 (50)	81,157 метров между вершинами
875-876 (50)	40,146 метров между вершинами
876-877 (50)	16,922 метров между вершинами
877-878 (50)	7,171 метров между вершинами
878-879 (50)	8,001 метров между вершинами
879-880 (50)	7,161 метров между вершинами
880-881 (50)	6,941 метров между вершинами
881-882 (50)	0,175 метров между вершинами
882-883 (50)	0,175 метров между вершинами
883-884 (50)	5,361 метров между вершинами
884-885 (50)	1,13 метров между вершинами
885-886 (50)	66,265 метров между вершинами
886-887 (50)	3,03 метров между вершинами
887-888 (50)	3,03 метров между вершинами
888-889 (50)	7,2 метров между вершинами
889-890 (50)	14,669 метров между вершинами
890-891 (50)	14,669 метров между вершинами
891-892 (50)	15,777 метров между вершинами
892-893 (50)	5,118 метров между вершинами
893-894 (50)	5,118 метров между вершинами
894-895 (50)	3,552 метров между вершинами
895-896 (50)	6,682 метров между вершинами
896-897 (50)	19,107 метров между вершинами
897-898 (50)	15,413 метров между вершинами
898-899 (50)	77,481 метров между вершинами
899-866 (50)	105,267 метров между вершинами
900-901 (51)	42,193 метров между вершинами
901-902 (51)	28,61 метров между вершинами

902-903 (51)	20,629 метров между вершинами
903-904 (51)	7,863 метров между вершинами
904-905 (51)	1,784 метров между вершинами
905-906 (51)	1,784 метров между вершинами
906-907 (51)	7,452 метров между вершинами
907-908 (51)	19,398 метров между вершинами
908-900 (51)	27,874 метров между вершинами
909-910 (52)	17,437 метров между вершинами
910-911 (52)	28,119 метров между вершинами
911-912 (52)	6,045 метров между вершинами
912-913 (52)	3,574 метров между вершинами
913-914 (52)	6,058 метров между вершинами
914-915 (52)	26,873 метров между вершинами
915-916 (52)	19,207 метров между вершинами
916-909 (52)	58,174 метров между вершинами
917-918 (53)	65,943 метров между вершинами
918-919 (53)	23,198 метров между вершинами
919-920 (53)	31,784 метров между вершинами
920-921 (53)	1,912 метров между вершинами
921-922 (53)	4,371 метров между вершинами
922-923 (53)	3,563 метров между вершинами
923-924 (53)	4,378 метров между вершинами
924-925 (53)	1,916 метров между вершинами
925-926 (53)	30,041 метров между вершинами
926-927 (53)	9,569 метров между вершинами
927-917(53)	13,472 метров между вершинами
928-929 (54)	15,062 метров между вершинами
929-930 (54)	47,093 метров между вершинами
930-931 (54)	16,174 метров между вершинами
931-928(54)	49,028 метров между вершинами
932-933 (54.1)	2,436 метров между вершинами
933-934 (54.1)	1,18 метров между вершинами
934-935 (54.1)	0,538 метров между вершинами
935-936 (54.1)	3,814 метров между вершинами
936-937 (54.1)	0,282 метров между вершинами
937-938 (54.1)	1,99 метров между вершинами
938-939 (54.1)	2,727 метров между вершинами
939-940 (54.1)	2,11 метров между вершинами
940-941 (54.1)	0,584 метров между вершинами
941-942 (54.1)	3,614 метров между вершинами
942-932 (54.1)	0,644 метров между вершинами
943-944 (55)	24,503 метров между вершинами
944-945 (55)	8,028 метров между вершинами
945-946 (55)	1,801 метров между вершинами
946-947 (55)	0,462 метров между вершинами
947-948 (55)	5,819 метров между вершинами
948-949 (55)	3,539 метров между вершинами
949-950 (55)	5,819 метров между вершинами
950-951 (55)	0,725 метров между вершинами
951-952 (55)	1,879 метров между вершинами
952-953 (55)	10,367 метров между вершинами

953-954 (55)	22,235 метров между вершинами
954-943 (55)	21,538 метров между вершинами
955-956 (56)	61,879 метров между вершинами
956-957 (56)	21,574 метров между вершинами
957-958 (56)	61,387 метров между вершинами
958-955 (56)	21,355 метров между вершинами
959-960 (56.1)	4,087 метров между вершинами
960-961 (56.1)	0,672 метров между вершинами
961-962 (56.1)	2,024 метров между вершинами
962-963 (56.1)	3,092 метров между вершинами
963-964 (56.1)	2,009 метров между вершинами
964-965 (56.1)	0,637 метров между вершинами
965-966 (56.1)	4,046 метров между вершинами
966-959 (56.1)	4,328 метров между вершинами

Регламентный участок ОЗ-Р	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1-2 (1)	264,069 метров между вершинами
2-3 (1)	264,822 метров между вершинами
3-4 (1)	263,386 метров между вершинами
4-1 (1)	263,766 метров между вершинами
5-6 (1.1)	89,224 метров между вершинами
6-7 (1.1)	32,382 метров между вершинами
7-8 (1.1)	87,587 метров между вершинами
8-5 (1.1)	29,243 метров между вершинами
9-10 (2)	78,283 метров между вершинами
10-11 (2)	35,898 метров между вершинами
11-12 (2)	91,252 метров между вершинами
12-13 (2)	24,403 метров между вершинами
13-9 (2)	113,722 метров между вершинами
14-15 (2.1)	7,012 метров между вершинами
15-16 (2.1)	8,803 метров между вершинами
16-17 (2.1)	6,599 метров между вершинами
17-14 (2.1)	9,06 метров между вершинами

Регламентный участок ЕЛ	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1 -2	186,771 метров между вершинами
2 -3	50,674 метров между вершинами
3 -4	1363,4 метров между вершинами
4 -5	39,349 метров между вершинами

5 -6	263,432 метров между вершинами
6 -7	120,292 метров между вершинами
7 -8	280,262 метров между вершинами
8 -9	288,872 метров между вершинами
9 -10	52,758 метров между вершинами
10 -11	96,581 метров между вершинами
11 -12	71,31 метров между вершинами
12 -13	71,31 метров между вершинами
13 -14	2,6 метров между вершинами
14 -15	1268,106 метров между вершинами
15 -16	4,553 метров между вершинами
16 -17	36,472 метров между вершинами
17 -18	29,243 метров между вершинами
18 -19	94,03 метров между вершинами
19 -20	124,271 метров между вершинами
20 -21	53,146 метров между вершинами
21 -22	0,44 метров между вершинами
22 -23	809,101 метров между вершинами
23 -24	19,066 метров между вершинами
24 -25	152,48 метров между вершинами
25 -26	32,158 метров между вершинами
26 -27	16,476 метров между вершинами
27 -28	17,018 метров между вершинами
28 -29	24,404 метров между вершинами
29 -30	15,844 метров между вершинами
30 -31	12,131 метров между вершинами
31 -32	18,724 метров между вершинами
32 -33	18,193 метров между вершинами
33 -34	22,673 метров между вершинами
34 -35	49,535 метров между вершинами
35 -36	60,671 метров между вершинами
36 -37	43,391 метров между вершинами
37 -38	25,927 метров между вершинами
38 -39	21,13 метров между вершинами
39 -40	319,29 метров между вершинами
40 -41	32,267 метров между вершинами
41 -42	43,146 метров между вершинами
42 -43	243,738 метров между вершинами
43 -44	30,529 метров между вершинами
44 -45	43,6 метров между вершинами
45 -46	38,596 метров между вершинами
46 -47	7,66 метров между вершинами
47 -48	13,02 метров между вершинами
48 -49	39,732 метров между вершинами
49 -50	2,189 метров между вершинами
50 -51	28,598 метров между вершинами
51 -52	2,03 метров между вершинами
52 -53	19,178 метров между вершинами
53 -54	14,154 метров между вершинами
54 -55	6,293 метров между вершинами
55 -56	22,84 метров между вершинами

56 -57	35,928 метров между вершинами
57 -58	25,228 метров между вершинами
58 -59	6,047 метров между вершинами
59 -60	5,177 метров между вершинами
60 -61	6,002 метров между вершинами
61 -62	4,528 метров между вершинами
62 -63	3,534 метров между вершинами
63 -64	4,79 метров между вершинами
64 -65	4,757 метров между вершинами
65 -66	3,894 метров между вершинами
66 -67	3,715 метров между вершинами
67 -68	6,726 метров между вершинами
68 -69	4,726 метров между вершинами
69 -70	6,22 метров между вершинами
70 -71	4,149 метров между вершинами
71 -72	3,431 метров между вершинами
72 -73	5,69 метров между вершинами
73 -74	4,223 метров между вершинами
74 -75	4,572 метров между вершинами
75 -76	4,319 метров между вершинами
76 -77	5,927 метров между вершинами
77 -78	3,782 метров между вершинами
78 -79	6,666 метров между вершинами
79 -80	6,151 метров между вершинами
80 -81	7,152 метров между вершинами
81 -82	3,741 метров между вершинами
82 -83	4,495 метров между вершинами
83 -84	3,334 метров между вершинами
84 -85	8,714 метров между вершинами
85 -86	8,438 метров между вершинами
86 -87	2,644 метров между вершинами
87 -88	2,522 метров между вершинами
88 -89	0,488 метров между вершинами
89 -90	11,551 метров между вершинами
90 -91	14,094 метров между вершинами
91 -92	5,173 метров между вершинами
92 -93	5,785 метров между вершинами
93 -94	4,98 метров между вершинами
94 -95	4,185 метров между вершинами
95 -96	6,295 метров между вершинами
96 -97	8,126 метров между вершинами
97 -98	5,364 метров между вершинами
98 -99	4,392 метров между вершинами
99 -100	11,985 метров между вершинами
100 -101	3,773 метров между вершинами
101 -102	1,953 метров между вершинами
102 -103	3,185 метров между вершинами
103 -104	3,949 метров между вершинами
104 -105	7,399 метров между вершинами
105 -106	8,073 метров между вершинами
106 -107	5,342 метров между вершинами

107 -108	4,952 метров между вершинами
108 -109	6,712 метров между вершинами
109 -110	9,81 метров между вершинами
110 -111	10,983 метров между вершинами
111 -112	10,009 метров между вершинами
112 -113	4,389 метров между вершинами
113 -114	4,419 метров между вершинами
114 -115	5,03 метров между вершинами
115 -116	32,892 метров между вершинами
116 -117	4,192 метров между вершинами
117 -118	7,212 метров между вершинами
118 -119	6,855 метров между вершинами
119 -120	8,452 метров между вершинами
120 -121	13,172 метров между вершинами
121 -122	3,885 метров между вершинами
122 -123	13,001 метров между вершинами
123 -124	7,866 метров между вершинами
124 -125	11,361 метров между вершинами
125 -126	6,034 метров между вершинами
126 -127	7,475 метров между вершинами
127 -128	3,79 метров между вершинами
128 -129	6,932 метров между вершинами
129 -130	5,202 метров между вершинами
130 -131	7,107 метров между вершинами
131 -132	7,909 метров между вершинами
132 -133	8,128 метров между вершинами
133 -134	23,849 метров между вершинами
134 -135	8,614 метров между вершинами
135 -136	7,237 метров между вершинами
136 -137	3,036 метров между вершинами
137 -138	5,357 метров между вершинами
138 -139	8,697 метров между вершинами
139 -140	10,224 метров между вершинами
140 -141	4,717 метров между вершинами
141 -142	4,071 метров между вершинами
142 -143	5,399 метров между вершинами
143 -144	12,218 метров между вершинами
144 -145	9,771 метров между вершинами
145 -146	4,648 метров между вершинами
146 -147	10,091 метров между вершинами
147 -148	6,743 метров между вершинами
148 -149	3,905 метров между вершинами
149 -150	6,087 метров между вершинами
150 -151	1,245 метров между вершинами
151 -152	11,695 метров между вершинами
152 -153	26,754 метров между вершинами
153 -154	6,432 метров между вершинами
154 -155	7,442 метров между вершинами
155 -156	7,439 метров между вершинами
156 -157	6,223 метров между вершинами
157 -158	3,894 метров между вершинами

158 -159	5,622 метров между вершинами
159 -160	6,895 метров между вершинами
160 -161	23,862 метров между вершинами
161 -162	2,928 метров между вершинами
162 -163	3,519 метров между вершинами
163 -164	2,954 метров между вершинами
164 -165	3,395 метров между вершинами
165 -166	5,283 метров между вершинами
166 -167	9,086 метров между вершинами
167 -168	7,978 метров между вершинами
168 -169	12,304 метров между вершинами
169 -170	5,685 метров между вершинами
170 -171	6,524 метров между вершинами
171 -172	4,783 метров между вершинами
172 -173	5,691 метров между вершинами
173 -174	5,903 метров между вершинами
174 -175	8,432 метров между вершинами
175 -176	10,54 метров между вершинами
176 -177	8,761 метров между вершинами
177 -178	19,399 метров между вершинами
178 -179	13,132 метров между вершинами
179 -180	8,734 метров между вершинами
180 -181	11,065 метров между вершинами
181 -182	12,366 метров между вершинами
182 -183	41,768 метров между вершинами
183 -184	41,183 метров между вершинами
184 -185	5,975 метров между вершинами
185 -186	10,405 метров между вершинами
186 -187	5,749 метров между вершинами
187 -188	16,038 метров между вершинами
188 -189	15,26 метров между вершинами
189 -190	21,629 метров между вершинами
190 -191	7,19 метров между вершинами
191 -192	4,56 метров между вершинами
192 -193	30,116 метров между вершинами
193 -194	16,91 метров между вершинами
194 -195	7,47 метров между вершинами
195 -196	15,766 метров между вершинами
196 -197	19,685 метров между вершинами
197 -198	10,52 метров между вершинами
198 -199	6,901 метров между вершинами
199 -200	9,292 метров между вершинами
200 -201	17,672 метров между вершинами
201 -202	12,242 метров между вершинами
202 -203	13,228 метров между вершинами
203 -204	21,308 метров между вершинами
204 -205	24,674 метров между вершинами
205 -206	15,759 метров между вершинами
206 -207	7,254 метров между вершинами
207 -208	15,073 метров между вершинами
208 -209	13,718 метров между вершинами

209 -210	22,829 метров между вершинами
210 -211	12,918 метров между вершинами
211 -212	18,783 метров между вершинами
212 -213	50,304 метров между вершинами
213 -214	18,407 метров между вершинами
214 -215	15,119 метров между вершинами
215 -216	33,234 метров между вершинами
216 -217	18,585 метров между вершинами
217 -218	9,769 метров между вершинами
218 -219	16,747 метров между вершинами
219 -220	16,466 метров между вершинами
220 -221	15,992 метров между вершинами
221 -222	16,526 метров между вершинами
222 -223	19,522 метров между вершинами
223 -224	13,381 метров между вершинами
224 -225	11,652 метров между вершинами
225 -226	13,61 метров между вершинами
226 -227	12,011 метров между вершинами
227 -228	13,132 метров между вершинами
228 -229	31,512 метров между вершинами
229 -230	18,177 метров между вершинами
230 -231	14,767 метров между вершинами
231 -232	16,57 метров между вершинами
232 -233	17,79 метров между вершинами
233 -234	44,541 метров между вершинами
234 -235	17,353 метров между вершинами
235 -236	11,484 метров между вершинами
236 -237	8,43 метров между вершинами
237 -238	8,779 метров между вершинами
238 -239	20,262 метров между вершинами
239 -240	11,781 метров между вершинами
240 -241	4,32 метров между вершинами
241 -242	12,16 метров между вершинами
242 -243	3,908 метров между вершинами
243 -244	23,903 метров между вершинами
244 -245	21,132 метров между вершинами
245 -246	17,492 метров между вершинами
246 -247	18,003 метров между вершинами
247 -248	15,759 метров между вершинами
248 -249	46,913 метров между вершинами
249 -250	8,65 метров между вершинами
250 -251	2,975 метров между вершинами
251 -252	8,406 метров между вершинами
252 -253	18,063 метров между вершинами
253 -254	21,932 метров между вершинами
254 -255	6,216 метров между вершинами
255 -256	8,422 метров между вершинами
256 -257	29,994 метров между вершинами
257 -258	6,251 метров между вершинами
258 -259	18,033 метров между вершинами
259 -260	4,142 метров между вершинами

260 -261	16,589 метров между вершинами
261 -262	11,54 метров между вершинами
262 -263	7,956 метров между вершинами
263 -264	9,439 метров между вершинами
264 -265	8,351 метров между вершинами
265 -266	65,07 метров между вершинами
266 -267	9,439 метров между вершинами
267 -268	25,73 метров между вершинами
268 -269	12,95 метров между вершинами
269 -270	11,068 метров между вершинами
270 -271	12,109 метров между вершинами
271 -272	12,984 метров между вершинами
272 -273	18,381 метров между вершинами
273 -274	9,131 метров между вершинами
274 -275	13,81 метров между вершинами
275 -276	6,508 метров между вершинами
276 -277	8,241 метров между вершинами
277 -278	13,09 метров между вершинами
278 -279	6,901 метров между вершинами
279 -280	7,049 метров между вершинами
280 -281	21,688 метров между вершинами
281 -282	15,966 метров между вершинами
282 -283	10,143 метров между вершинами
283 -284	10,455 метров между вершинами
284 -285	5,335 метров между вершинами
285 -286	8,323 метров между вершинами
286 -287	8,395 метров между вершинами
287 -288	14,951 метров между вершинами
288 -289	7,464 метров между вершинами
289 -290	14,541 метров между вершинами
290 -291	12,722 метров между вершинами
291 -292	10,668 метров между вершинами
292 -293	19,519 метров между вершинами
293 -294	210,261 метров между вершинами
294 -295	210,261 метров между вершинами
295 -1	4,611 метров между вершинами
296 -297 (2)	144,71 метров между вершинами
297 -298 (2)	134,59 метров между вершинами
298 -299 (2)	426,17 метров между вершинами
299 -300 (2)	241,53 метров между вершинами
300 -301 (2)	94,13 метров между вершинами
301 -302 (2)	142,50 метров между вершинами
302 -303 (2)	96,99 метров между вершинами
303 -304 (2)	231,90 метров между вершинами
304 -305 (2)	22,07 метров между вершинами
305 -306 (2)	22,10 метров между вершинами
306 -307 (2)	64,06 метров между вершинами
307 -308 (2)	12,65 метров между вершинами
308 -309 (2)	74,06 метров между вершинами
309 -310 (2)	11,79 метров между вершинами
310 -311 (2)	144,60 метров между вершинами

311 -312 (2)	189,74 метров между вершинами
312 -313 (2)	4,12 метров между вершинами
313 -314 (2)	11,08 метров между вершинами
314 -315 (2)	8,66 метров между вершинами
315 -316 (2)	7,31 метров между вершинами
316 -317 (2)	9,68 метров между вершинами
317 -318 (2)	3,8 метров между вершинами
318 -319 (2)	8,28 метров между вершинами
319 -320 (2)	13,96 метров между вершинами
320 -321 (2)	11,47 метров между вершинами
321 -322 (2)	13,23 метров между вершинами
322 -323 (2)	8,46 метров между вершинами
323 -324 (2)	13,98 метров между вершинами
324 -325 (2)	14,72 метров между вершинами
325 -326 (2)	12,726 метров между вершинами
326 -327 (2)	81,626 метров между вершинами
327 -328 (2)	20,17 метров между вершинами
328 -329 (2)	2,324 метров между вершинами
329 -330 (2)	90,615 метров между вершинами
330 -331 (2)	6,466 метров между вершинами
331 -332 (2)	9,034 метров между вершинами
332 -333 (2)	5,994 метров между вершинами
333 -334 (2)	8,311 метров между вершинами
334 -335 (2)	20,38 метров между вершинами
335 -336 (2)	59,259 метров между вершинами
336 -337 (2)	25,236 метров между вершинами
337 -338 (2)	8,382 метров между вершинами
338 -339 (2)	2,667 метров между вершинами
339 -340 (2)	5,807 метров между вершинами
340 -341 (2)	234,259 метров между вершинами
341 -342 (2)	247,36 метров между вершинами
342 -343 (2)	18,961 метров между вершинами
343 -344 (2)	49,028 метров между вершинами
344 -345 (2)	18,625 метров между вершинами
345 -346 (2)	419,916 метров между вершинами
346 -347 (2)	426,168 метров между вершинами
347 -348 (2)	99,645 метров между вершинами
348 -349 (2)	8,779 метров между вершинами
349 -350 (2)	50,566 метров между вершинами
350 -351 (2)	5,822 метров между вершинами
351 -352 (2)	549,226 метров между вершинами
352 -353 (2)	171,067 метров между вершинами
353-296 (2)	601,751 метров между вершинами
354 -355 (3)	143,593 метров между вершинами
355 -356 (3)	31,232 метров между вершинами
356 -357 (3)	73,246 метров между вершинами
357 -358 (3)	129,279 метров между вершинами
358 -359 (3)	199,756 метров между вершинами
359 -360 (3)	329,135 метров между вершинами
360 -361 (3)	179,183 метров между вершинами
361 -362 (3)	72,68 метров между вершинами

362 -363 (3)	96,814 метров между вершинами
363 -364 (3)	50,711 метров между вершинами
364 -365 (3)	75,214 метров между вершинами
365 -366 (3)	116,985 метров между вершинами
366 -367 (3)	10 метров между вершинами
367 -368 (3)	13,75 метров между вершинами
368 -369 (3)	8,723 метров между вершинами
369 -370 (3)	44,301 метров между вершинами
370 -371 (3)	68,286 метров между вершинами
371 -372 (3)	66,09 метров между вершинами
372 -373 (3)	130,885 метров между вершинами
373 -374 (3)	101,42 метров между вершинами
374 -375 (3)	89,097 метров между вершинами
375 -376 (3)	12 метров между вершинами
376 -377 (3)	43,379 метров между вершинами
377 -378 (3)	12,018 метров между вершинами
378 -379 (3)	89,297 метров между вершинами
379 -380 (3)	112,575 метров между вершинами
380 -381 (3)	75,97 метров между вершинами
381 -382 (3)	10,781 метров между вершинами
382 -383 (3)	10,781 метров между вершинами
383 -384 (3)	17,72 метров между вершинами
384 -385 (3)	13,73 метров между вершинами
385 -386 (3)	27,452 метров между вершинами
386 -387 (3)	95,495 метров между вершинами
387 -388 (3)	3,248 метров между вершинами
388 -389 (3)	60,005 метров между вершинами
389 -390 (3)	70,231 метров между вершинами
390 -391 (3)	73,881 метров между вершинами
391 -392 (3)	30,211 метров между вершинами
392 -393 (3)	22,524 метров между вершинами
393 -394 (3)	28,967 метров между вершинами
394 -395 (3)	14,394 метров между вершинами
395 -396 (3)	114,058 метров между вершинами
396 -397 (3)	103,167 метров между вершинами
397 -398 (3)	89,765 метров между вершинами
398 -399 (3)	123,959 метров между вершинами
399 -400 (3)	199,571 метров между вершинами
400 -401 (3)	217,624 метров между вершинами
401 -402 (3)	0,032 метров между вершинами
402 -403 (3)	5,326 метров между вершинами
403 -404 (3)	2,613 метров между вершинами
404 -405 (3)	3,833 метров между вершинами
405 -406 (3)	3,847 метров между вершинами
406 -407 (3)	4,875 метров между вершинами
407 -408 (3)	4,965 метров между вершинами
408 -409 (3)	4,36 метров между вершинами
409 -410 (3)	2,656 метров между вершинами
410 -411 (3)	6,392 метров между вершинами
411 -412 (3)	0,848 метров между вершинами
412 -413 (3)	1,684 метров между вершинами

413 -414 (3)	3,454 метров между вершинами
414 -415 (3)	1277,555 метров между вершинами
415 -416 (3)	1083,17 метров между вершинами
416 -417 (3)	122,002 метров между вершинами
417 -418 (3)	4,629 метров между вершинами
418 -419 (3)	13,23 метров между вершинами
419 -420 (3)	64,223 метров между вершинами
420 -421 (3)	38,845 метров между вершинами
421 -422 (3)	309,527 метров между вершинами
422 -423 (3)	6,89 метров между вершинами
423 -424 (3)	27,159 метров между вершинами
424 -425 (3)	6,545 метров между вершинами
425 -426 (3)	81,462 метров между вершинами
426 -427 (3)	74,49 метров между вершинами
427 -428 (3)	7,42 метров между вершинами
428 -429 (3)	23,294 метров между вершинами
429 -430 (3)	8,652 метров между вершинами
430 -431 (3)	163,472 метров между вершинами
431 -432 (3)	7,717 метров между вершинами
432 -433 (3)	0,504 метров между вершинами
433 -434 (3)	43,565 метров между вершинами
434 -354 (3)	238,539 метров между вершинами
435 -436 (4)	53,063 метров между вершинами
436 -437 (4)	44,502 метров между вершинами
437 -438 (4)	152,501 метров между вершинами
438 -439 (4)	163,629 метров между вершинами
439 -440 (4)	234,978 метров между вершинами
440 -441 (4)	144,021 метров между вершинами
441 -442 (4)	126,098 метров между вершинами
442 -443 (4)	247,265 метров между вершинами
443 -444 (4)	387,511 метров между вершинами
444 -445 (4)	336,346 метров между вершинами
445 -446 (4)	184,534 метров между вершинами
446 -447 (4)	100,759 метров между вершинами
447 -448 (4)	127,741 метров между вершинами
448 -449 (4)	65,559 метров между вершинами
449 -450 (4)	38,523 метров между вершинами
450 -451 (4)	41,362 метров между вершинами
451 -452 (4)	44,442 метров между вершинами
452 -453 (4)	54,386 метров между вершинами
453 -454 (4)	49,038 метров между вершинами
454 -455 (4)	14,472 метров между вершинами
455 -456 (4)	32,436 метров между вершинами
456 -457 (4)	1,176 метров между вершинами
457 -458 (4)	55,148 метров между вершинами
458 -459 (4)	43,381 метров между вершинами
459 -460 (4)	440,661 метров между вершинами
460 -461 (4)	619,69 метров между вершинами
461 -462 (4)	184,952 метров между вершинами
462 -463 (4)	154,003 метров между вершинами
463 -464 (4)	1054,878 метров между вершинами

464 -465 (4)	62,479 метров между вершинами
465 -466 (4)	6,698 метров между вершинами
466 -467 (4)	7,978 метров между вершинами
467 -468 (4)	11,688 метров между вершинами
468 -469 (4)	8,265 метров между вершинами
469 -435(4)	16,777 метров между вершинами
470 -471 (5)	134,662 метров между вершинами
471 -472 (5)	72,983 метров между вершинами
472 -473 (5)	2,566 метров между вершинами
473 -474 (5)	16,31 метров между вершинами
474 -475 (5)	23,816 метров между вершинами
475 -476 (5)	14,257 метров между вершинами
476 -477 (5)	27,62 метров между вершинами
477 -478 (5)	44,064 метров между вершинами
478 -479 (5)	37,918 метров между вершинами
479 -480 (5)	33,776 метров между вершинами
480 -481 (5)	14,357 метров между вершинами
481 -482 (5)	33,631 метров между вершинами
482 -483 (5)	19,461 метров между вершинами
483 -484 (5)	154,634 метров между вершинами
484 -485 (5)	48,972 метров между вершинами
485 -486 (5)	64,883 метров между вершинами
486 -487 (5)	72,685 метров между вершинами
487 -488 (5)	33,945 метров между вершинами
488 -489 (5)	38,24 метров между вершинами
489 -490 (5)	38,425 метров между вершинами
490 -491 (5)	17,036 метров между вершинами
491 -492 (5)	82,12 метров между вершинами
492 -470 (5)	65,465 метров между вершинами
493 -494 (6)	153,089 метров между вершинами
494 -495 (6)	79,078 метров между вершинами
495 -496 (6)	230,313 метров между вершинами
496 -497 (6)	10,55 метров между вершинами
497 -498 (6)	18,493 метров между вершинами
498 -499 (6)	10,565 метров между вершинами
499 -500 (6)	304,526 метров между вершинами
500 -501 (6)	282,634 метров между вершинами
501 -502 (6)	141,536 метров между вершинами
502 -503 (6)	20,797 метров между вершинами
503 -504 (6)	51,45 метров между вершинами
504 -505 (6)	465,36 метров между вершинами
505 -506 (6)	115,75 метров между вершинами
506 -507 (6)	383,52 метров между вершинами
507 -508 (6)	42,13 метров между вершинами
508 -509 (6)	65,35 метров между вершинами
509 -510 (6)	71,42 метров между вершинами
510 -511 (6)	65,04 метров между вершинами
511 -512 (6)	42,09 метров между вершинами
512 -493 (6)	6,80 метров между вершинами
513 -514 (7)	84,584 метров между вершинами
514 -515 (7)	51,996 метров между вершинами

515 -516 (7)	85,774 метров между вершинами
516 -517 (7)	64,015 метров между вершинами
517 -513 (7)	10,133 метров между вершинами
518 -519 (8)	77,617 метров между вершинами
519 -520 (8)	17,712 метров между вершинами
520 -521 (8)	13,032 метров между вершинами
521 -522 (8)	1,629 метров между вершинами
522 -518 (8)	92,474 метров между вершинами
523 -524 (9)	33,959 метров между вершинами
524 -525 (9)	69,188 метров между вершинами
525 -526 (9)	34,861 метров между вершинами
526 -527 (9)	24,11 метров между вершинами
527 -528 (9)	44,997 метров между вершинами
528 -529 (9)	3,711 метров между вершинами
529 -530 (9)	103,518 метров между вершинами
530 -531 (9)	4,358 метров между вершинами
531 -532 (9)	0,772 метров между вершинами
532 -533 (9)	3,999 метров между вершинами
533 -534 (9)	9,452 метров между вершинами
534 -523 (9)	40,235 метров между вершинами
535 -536 (10)	302,042 метров между вершинами
536 -537 (10)	49,256 метров между вершинами
537 -538 (10)	161,75 метров между вершинами
538 -539 (10)	59,358 метров между вершинами
539 -540 (10)	23,208 метров между вершинами
540 -541 (10)	67,187 метров между вершинами
541 -542 (10)	26,196 метров между вершинами
542 -543 (10)	5,674 метров между вершинами
543 -544 (10)	17,061 метров между вершинами
544 -545 (10)	10,29 метров между вершинами
545 -546 (10)	157,086 метров между вершинами
546 -547 (10)	53,257 метров между вершинами
547 -548 (10)	243,686 метров между вершинами
548 -549 (10)	416,777 метров между вершинами
549 -550 (10)	330,877 метров между вершинами
550 -551 (10)	38,802 метров между вершинами
551 -552 (10)	2,129 метров между вершинами
552 -553 (10)	6,508 метров между вершинами
553 -554 (10)	3,234 метров между вершинами
554 -555 (10)	25,187 метров между вершинами
555 -556 (10)	0,061 метров между вершинами
556 -557 (10)	20,003 метров между вершинами
557 -558 (10)	16,106 метров между вершинами
558 -559 (10)	82,226 метров между вершинами
559 -560 (10)	56,063 метров между вершинами
560 -561 (10)	17,65 метров между вершинами
561 -562 (10)	6,218 метров между вершинами
562 -563 (10)	29,406 метров между вершинами
563 -564 (10)	101,206 метров между вершинами
564 -565 (10)	28,762 метров между вершинами
565 -566 (10)	32,512 метров между вершинами

566 -567 (10)	22,866 метров между вершинами
567 -568 (10)	16,422 метров между вершинами
568 -569 (10)	84,282 метров между вершинами
569 -570 (10)	54,429 метров между вершинами
570 -571 (10)	32,65 метров между вершинами
571 -572 (10)	36,011 метров между вершинами
572 -573 (10)	19,978 метров между вершинами
573 -574 (10)	29,27 метров между вершинами
574 -575 (10)	39,56 метров между вершинами
575 -576 (10)	52,98 метров между вершинами
576 -577 (10)	32,34 метров между вершинами
577 -578 (10)	22,278 метров между вершинами
578 -579 (10)	25,512 метров между вершинами
579 -535 (10)	79,042 метров между вершинами
580 -581 (11)	6,92 метров между вершинами
581 -582 (11)	3,94 метров между вершинами
582 -583 (11)	11,206 метров между вершинами
583 -584 (11)	126,47 метров между вершинами
584 -585 (11)	132,085 метров между вершинами
585 -586 (11)	53,781 метров между вершинами
586 -587 (11)	55,861 метров между вершинами
587 -588 (11)	60,478 метров между вершинами
588 -589 (11)	198,881 метров между вершинами
589 -590 (11)	57,895 метров между вершинами
590 -591 (11)	57,016 метров между вершинами
591 -592 (11)	76,756 метров между вершинами
592 -593 (11)	46,103 метров между вершинами
593 -594 (11)	41,334 метров между вершинами
594 -595 (11)	85,834 метров между вершинами
595 -596 (11)	4,826 метров между вершинами
596 -597 (11)	3,49 метров между вершинами
597 -598 (11)	5,983 метров между вершинами
598 -599 (11)	108,639 метров между вершинами
599 -600 (11)	10,231 метров между вершинами
600 -601 (11)	112,931 метров между вершинами
601 -602 (11)	12,574 метров между вершинами
602 -603 (11)	14,837 метров между вершинами
603 -604 (11)	17,244 метров между вершинами
604 -605 (11)	18,148 метров между вершинами
605 -606 (11)	24,551 метров между вершинами
606 -607 (11)	35,616 метров между вершинами
607 -608 (11)	174,067 метров между вершинами
608 -609 (11)	2,543 метров между вершинами
609 -610 (11)	131,675 метров между вершинами
610 -611 (11)	29,221 метров между вершинами
611 -612 (11)	69,035 метров между вершинами
612 -613 (11)	205,864 метров между вершинами
613 -614 (11)	152,648 метров между вершинами
614 -615 (11)	187,531 метров между вершинами
615 -616 (11)	199,067 метров между вершинами
616 -617 (11)	11,135 метров между вершинами

617 -618 (11)	36,092 метров между вершинами
618 -619 (11)	48,946 метров между вершинами
619 -620 (11)	4,61 метров между вершинами
620 -621 (11)	4,61 метров между вершинами
621 -622 (11)	39,503 метров между вершинами
622 -623 (11)	29,716 метров между вершинами
623 -624 (11)	1,445 метров между вершинами
624 -625 (11)	3,278 метров между вершинами
625 -626 (11)	13,915 метров между вершинами
626 -627 (11)	13,921 метров между вершинами
627 -628 (11)	13,928 метров между вершинами
628 -629 (11)	13,916 метров между вершинами
629 -580 (11)	13,926 метров между вершинами
630 -631 (12)	19,804 метров между вершинами
631 -632 (12)	7,259 метров между вершинами
632 -633 (12)	8,518 метров между вершинами
633 -634 (12)	27,117 метров между вершинами
634 -635 (12)	60,406 метров между вершинами
635 -636 (12)	26,639 метров между вершинами
636 -637 (12)	14,707 метров между вершинами
637 -638 (12)	39,736 метров между вершинами
638 -639 (12)	13,716 метров между вершинами
639 -640 (12)	74,595 метров между вершинами
640 -641 (12)	14,969 метров между вершинами
641 -642 (12)	14,999 метров между вершинами
642 -643 (12)	7,393 метров между вершинами
643 -644 (12)	13,752 метров между вершинами
644 -645 (12)	41,333 метров между вершинами
645 -646 (12)	2,55 метров между вершинами
646 -647 (12)	4,478 метров между вершинами
647 -648 (12)	7,954 метров между вершинами
648 -649 (12)	15,217 метров между вершинами
649 -650 (12)	17,19 метров между вершинами
650 -651 (12)	20,035 метров между вершинами
651 -652 (12)	37,208 метров между вершинами
652 -653 (12)	39,66 метров между вершинами
653 -654 (12)	29,05 метров между вершинами
654 -655 (12)	23,854 метров между вершинами
655 -656 (12)	2,336 метров между вершинами
656 -657 (12)	16,285 метров между вершинами
657 -658 (12)	22,679 метров между вершинами
658 -659 (12)	67,847 метров между вершинами
659 -660 (12)	2,105 метров между вершинами
660 -661 (12)	14,251 метров между вершинами
661 -662 (12)	55,18 метров между вершинами
662 -663 (12)	48,954 метров между вершинами
663 -664 (12)	44,924 метров между вершинами
664 -665 (12)	33,296 метров между вершинами
665 -666 (12)	25,711 метров между вершинами
666 -667 (12)	3,318 метров между вершинами
667 -668 (12)	7,16 метров между вершинами

668 -669 (12)	3,553 метров между вершинами
669 -670 (12)	24,575 метров между вершинами
670 -671 (12)	32,744 метров между вершинами
671 -672 (12)	51,069 метров между вершинами
672 -673 (12)	41,257 метров между вершинами
673 -674 (12)	16,477 метров между вершинами
674 -675 (12)	16,112 метров между вершинами
675 -676 (12)	28,167 метров между вершинами
676 -677 (12)	21,934 метров между вершинами
677 -678 (12)	24,6 метров между вершинами
678 -679 (12)	34,662 метров между вершинами
679 -680 (12)	10,914 метров между вершинами
680 -681 (12)	40,153 метров между вершинами
681 -682 (12)	16,799 метров между вершинами
682 -630 (12)	2,812 метров между вершинами
683 -684 (13)	53,359 метров между вершинами
684 -685 (13)	65,193 метров между вершинами
685 -686 (13)	26,456 метров между вершинами
686 -687 (13)	214,576 метров между вершинами
687 -688 (13)	347,046 метров между вершинами
688 -689 (13)	81,455 метров между вершинами
689 -690 (13)	541,102 метров между вершинами
690 -691 (13)	1,42 метров между вершинами
691 -692 (13)	1,151 метров между вершинами
692 -693 (13)	63,314 метров между вершинами
693 -694 (13)	158,226 метров между вершинами
694 -695 (13)	45,141 метров между вершинами
695 -696 (13)	122,263 метров между вершинами
696 -697 (13)	190,95 метров между вершинами
697 -698 (13)	44,386 метров между вершинами
698 -699 (13)	96,425 метров между вершинами
699 -700 (13)	50,363 метров между вершинами
700 -701 (13)	840,634 метров между вершинами
701 -702 (13)	693,958 метров между вершинами
702 -703 (13)	42,555 метров между вершинами
703 -704 (13)	3,709 метров между вершинами
704 -705 (13)	50,604 метров между вершинами
705 -683 (13)	7,495 метров между вершинами
706 -707 (14)	144,742 метров между вершинами
707 -708 (14)	27,45 метров между вершинами
708 -709 (14)	19,274 метров между вершинами
709 -710 (14)	64,689 метров между вершинами
710 -711 (14)	8,526 метров между вершинами
711 -712 (14)	9,076 метров между вершинами
712 -713 (14)	49,359 метров между вершинами
713 -714 (14)	41,827 метров между вершинами
714 -715 (14)	31,58 метров между вершинами
715 -716 (14)	56,196 метров между вершинами
716 -717 (14)	67,13 метров между вершинами
717 -718 (14)	71,181 метров между вершинами
718 -719 (14)	67,458 метров между вершинами

719 -720 (14)	9,76 метров между вершинами
720 -706 (14)	99,202 метров между вершинами
721 -722 (15)	82,007 метров между вершинами
722 -723 (15)	304,099 метров между вершинами
723 -724 (15)	149,121 метров между вершинами
724 -725 (15)	182,245 метров между вершинами
725 -726 (15)	71,936 метров между вершинами
726 -727 (15)	31,159 метров между вершинами
727 -728 (15)	31,159 метров между вершинами
728 -729 (15)	17,918 метров между вершинами
729 -730 (15)	772,699 метров между вершинами
730 -731 (15)	33,693 метров между вершинами
731 -732 (15)	8,437 метров между вершинами
732 -733 (15)	2,477 метров между вершинами
733 -734 (15)	17,366 метров между вершинами
734 -721 (15)	38,705 метров между вершинами
735 -736 (16)	41,853 метров между вершинами
736 -737 (16)	34,915 метров между вершинами
737 -738 (16)	32,114 метров между вершинами
738 -739 (16)	32,819 метров между вершинами
739 -740 (16)	32,071 метров между вершинами
740 -741 (16)	52,591 метров между вершинами
741 -742 (16)	110,764 метров между вершинами
742 -743 (16)	18,722 метров между вершинами
743 -744 (16)	15,59 метров между вершинами
744 -745 (16)	40,706 метров между вершинами
745 -746 (16)	38,205 метров между вершинами
746 -747 (16)	68,116 метров между вершинами
747 -748 (16)	183,775 метров между вершинами
748 -749 (16)	35,742 метров между вершинами
749 -750 (16)	36,66 метров между вершинами
750 -751 (16)	12,298 метров между вершинами
751 -752 (16)	8,366 метров между вершинами
752 -753 (16)	12,064 метров между вершинами
753 -754 (16)	7,458 метров между вершинами
754 -755 (16)	9,244 метров между вершинами
755 -756 (16)	9,242 метров между вершинами
756 -757 (16)	9,251 метров между вершинами
757 -758 (16)	9,242 метров между вершинами
758 -759 (16)	9,244 метров между вершинами
759 -760 (16)	9,242 метров между вершинами
760 -761 (16)	9,245 метров между вершинами
761 -762 (16)	9,243 метров между вершинами
762 -763 (16)	9,246 метров между вершинами
763 -764 (16)	9,247 метров между вершинами
764 -765 (16)	9,235 метров между вершинами
765 -766 (16)	9,248 метров между вершинами
766 -767 (16)	4,062 метров между вершинами
767 -768 (16)	4,062 метров между вершинами
768 -769 (16)	0,558 метров между вершинами
769 -770 (16)	0,558 метров между вершинами

770 -771 (16)	9,247 метров между вершинами
771 -772 (16)	9,244 метров между вершинами
772 -773 (16)	9,249 метров между вершинами
773 -774 (16)	9,242 метров между вершинами
774 -775 (16)	9,244 метров между вершинами
775 -776 (16)	9,239 метров между вершинами
776 -777 (16)	3,506 метров между вершинами
777 -778 (16)	3,498 метров между вершинами
778 -779 (16)	3,499 метров между вершинами
779 -780 (16)	3,498 метров между вершинами
780 -781 (16)	3,501 метров между вершинами
781 -782 (16)	3,505 метров между вершинами
782 -783 (16)	3,494 метров между вершинами
783 -784 (16)	3,506 метров между вершинами
784 -785 (16)	3,491 метров между вершинами
785 -786 (16)	3,507 метров между вершинами
786 -787 (16)	3,495 метров между вершинами
787 -788 (16)	3,498 метров между вершинами
788 -789 (16)	3,5 метров между вершинами
789 -790 (16)	3,5 метров между вершинами
790 -791 (16)	3,502 метров между вершинами
791 -792 (16)	3,496 метров между вершинами
792 -793 (16)	3,5 метров между вершинами
793 -794 (16)	3,502 метров между вершинами
794 -795 (16)	3,494 метров между вершинами
795 -796 (16)	3,511 метров между вершинами
796 -797 (16)	3,49 метров между вершинами
797 -798 (16)	3,501 метров между вершинами
798 -799 (16)	3,503 метров между вершинами
799 -800 (16)	3,495 метров между вершинами
800 -801 (16)	3,505 метров между вершинами
801 -802 (16)	3,497 метров между вершинами
802 -803 (16)	3,494 метров между вершинами
803 -804 (16)	3,507 метров между вершинами
804 -805 (16)	3,495 метров между вершинами
805 -806 (16)	3,507 метров между вершинами
806 -807 (16)	3,495 метров между вершинами
807 -808 (16)	3,503 метров между вершинами
808 -809 (16)	3,495 метров между вершинами
809 -810 (16)	3,497 метров между вершинами
810 -811 (16)	3,505 метров между вершинами
811 -812 (16)	3,498 метров между вершинами
812 -813 (16)	3,505 метров между вершинами
813 -814 (16)	3,496 метров между вершинами
814 -815 (16)	3,501 метров между вершинами
815 -816 (16)	345,425 метров между вершинами
816 -817 (16)	208,253 метров между вершинами
817 -818 (16)	42,663 метров между вершинами
818 -819 (16)	118,383 метров между вершинами
819 -820 (16)	55,404 метров между вершинами
820 -821 (16)	58,476 метров между вершинами

821 -822 (16)	103,068 метров между вершинами
822 -823 (16)	84,293 метров между вершинами
823 -824 (16)	54,894 метров между вершинами
824 -825 (16)	29,908 метров между вершинами
825 -826 (16)	1,336 метров между вершинами
826 -827 (16)	36,243 метров между вершинами
827 -828 (16)	9,402 метров между вершинами
828 -829 (16)	11,49 метров между вершинами
829 -830 (16)	8,641 метров между вершинами
830 -831 (16)	10,528 метров между вершинами
831 -832 (16)	8,764 метров между вершинами
832 -833 (16)	52,368 метров между вершинами
833 -834 (16)	51,156 метров между вершинами
834 -835 (16)	37,546 метров между вершинами
835 -836 (16)	62,213 метров между вершинами
836 -837 (16)	59,076 метров между вершинами
837 -838 (16)	28,238 метров между вершинами
838 -839 (16)	95,274 метров между вершинами
839 -840 (16)	49,959 метров между вершинами
840 -841 (16)	36,198 метров между вершинами
841 -842 (16)	30,837 метров между вершинами
842 -735 (16)	52,816 метров между вершинами
843 -844 (17)	4,911 метров между вершинами
844 -845 (17)	64,461 метров между вершинами
845 -846 (17)	113,525 метров между вершинами
846 -847 (17)	17,455 метров между вершинами
847 -848 (17)	32,83 метров между вершинами
848 -849 (17)	58,411 метров между вершинами
849 -850 (17)	44,814 метров между вершинами
850 -851 (17)	45,836 метров между вершинами
851 -852 (17)	17,946 метров между вершинами
852 -853 (17)	45,881 метров между вершинами
853 -854 (17)	20,001 метров между вершинами
854 -855 (17)	68,068 метров между вершинами
855 -856 (17)	5,598 метров между вершинами
856 -857 (17)	68,056 метров между вершинами
857 -858 (17)	1,293 метров между вершинами
858 -859 (17)	15,793 метров между вершинами
859 -860 (17)	0,78 метров между вершинами
860 -861 (17)	2,037 метров между вершинами
861 -862 (17)	7,919 метров между вершинами
862 -863 (17)	16,781 метров между вершинами
863 -864 (17)	168,218 метров между вершинами
864 -865 (17)	48,617 метров между вершинами
865 -866 (17)	16,4 метров между вершинами
866 -867 (17)	22,112 метров между вершинами
867 -868 (17)	12,007 метров между вершинами
868 -869 (17)	5,246 метров между вершинами
869 -870 (17)	5,006 метров между вершинами
870 -871 (17)	43,927 метров между вершинами
871 -872 (17)	49,426 метров между вершинами

872 -873 (17)	5,902 метров между вершинами
873 -874 (17)	5,793 метров между вершинами
874 -875 (17)	9,715 метров между вершинами
875 -876 (17)	3,762 метров между вершинами
876 -877 (17)	0,59 метров между вершинами
877 -878 (17)	5,082 метров между вершинами
878 -879 (17)	47,963 метров между вершинами
879 -880 (17)	3,307 метров между вершинами
880 -881 (17)	12,709 метров между вершинами
881 -882 (17)	36,233 метров между вершинами
882 -883 (17)	28,887 метров между вершинами
883 -884 (17)	28,95 метров между вершинами
884 -885 (17)	4,197 метров между вершинами
885 -886 (17)	272,222 метров между вершинами
886 -887 (17)	236,61 метров между вершинами
887 -888 (17)	7,255 метров между вершинами
888 -889 (17)	72,543 метров между вершинами
889 -843 (17)	135,944 метров между вершинами
890 -891 (18)	13,344 метров между вершинами
891 -892 (18)	40,93 метров между вершинами
892 -893 (18)	15,748 метров между вершинами
893 -894 (18)	42,674 метров между вершинами
894 -895 (18)	3,282 метров между вершинами
895 -896 (18)	2,595 метров между вершинами
896 -897 (18)	2,595 метров между вершинами
897 -898 (18)	49,797 метров между вершинами
898 -899 (18)	106,295 метров между вершинами
899 -900 (18)	242,492 метров между вершинами
900 -901 (18)	110,632 метров между вершинами
901 -902 (18)	117,437 метров между вершинами
902 -903 (18)	59,122 метров между вершинами
903 -904 (18)	125,474 метров между вершинами
904 -905 (18)	46,888 метров между вершинами
905 -906 (18)	9,701 метров между вершинами
906 -907 (18)	45,407 метров между вершинами
907 -908 (18)	56,877 метров между вершинами
908 -909 (18)	45,435 метров между вершинами
909 -910 (18)	36,594 метров между вершинами
910 -911 (18)	67,486 метров между вершинами
911 -912 (18)	237,889 метров между вершинами
912 -913 (18)	101,388 метров между вершинами
913 -914 (18)	90,923 метров между вершинами
914 -915 (18)	52,141 метров между вершинами
915 -916 (18)	39,965 метров между вершинами
916 -917 (18)	57,93 метров между вершинами
917 -918 (18)	30,095 метров между вершинами
918 -919 (18)	70,251 метров между вершинами
919 -920 (18)	182,897 метров между вершинами
920 -921 (18)	2,883 метров между вершинами
921 -922 (18)	2,489 метров между вершинами
922 -923 (18)	116,516 метров между вершинами

923 -924 (18)	300,512 метров между вершинами
924 -925 (18)	268,718 метров между вершинами
925 -926 (18)	265,224 метров между вершинами
926 -927 (18)	104,703 метров между вершинами
927 -928 (18)	43,127 метров между вершинами
928 -929 (18)	43,478 метров между вершинами
929 -930 (18)	26,125 метров между вершинами
930 -931 (18)	10,846 метров между вершинами
931 -932 (18)	1,002 метров между вершинами
932 -933 (18)	19,906 метров между вершинами
933 -934 (18)	1,678 метров между вершинами
934 -935 (18)	1,892 метров между вершинами
935 -936 (18)	4,478 метров между вершинами
936 -937 (18)	10,398 метров между вершинами
937 -938 (18)	50,263 метров между вершинами
938 -939 (18)	48,325 метров между вершинами
939 -940 (18)	11,521 метров между вершинами
940 -941 (18)	10,835 метров между вершинами
941 -942 (18)	18,849 метров между вершинами
942 -943 (18)	19,968 метров между вершинами
943 -944 (18)	27,283 метров между вершинами
944 -945 (18)	91,416 метров между вершинами
945 -946 (18)	561,762 метров между вершинами
946 -947 (18)	745,401 метров между вершинами
947 -948 (18)	399,224 метров между вершинами
948 -949 (18)	314,868 метров между вершинами
949 -950 (18)	490,851 метров между вершинами
950 -951 (18)	739,132 метров между вершинами
951 -952 (18)	2,128 метров между вершинами
952 -890 (18)	40,001 метров между вершинами
953 -954 (19)	23,715 метров между вершинами
954 -955 (19)	32,267 метров между вершинами
955 -956 (19)	39,887 метров между вершинами
956 -957 (19)	22,735 метров между вершинами
957 -958 (19)	25,545 метров между вершинами
958 -959 (19)	30,671 метров между вершинами
959 -960 (19)	43,58 метров между вершинами
960 -961 (19)	25,814 метров между вершинами
961 -962 (19)	1141,47 метров между вершинами
962 -963 (19)	420,891 метров между вершинами
963 -964 (19)	211,154 метров между вершинами
964 -965 (19)	112,918 метров между вершинами
965 -966 (19)	129,532 метров между вершинами
966 -967 (19)	93,668 метров между вершинами
967 -968 (19)	18,622 метров между вершинами
968 -969 (19)	84,759 метров между вершинами
969 -970 (19)	445,663 метров между вершинами
970 -971 (19)	1178,83 метров между вершинами
971 -972 (19)	3,712 метров между вершинами
972 -973 (19)	455,151 метров между вершинами
973 -974 (19)	462,524 метров между вершинами

974 -975 (19)	4,202 метров между вершинами
975 -976 (19)	1031,995 метров между вершинами
976 -977 (19)	86,625 метров между вершинами
977 -978 (19)	100,53 метров между вершинами
978 -979 (19)	0,032 метров между вершинами
979 -980 (19)	140,522 метров между вершинами
980 -981 (19)	187,416 метров между вершинами
981 -982 (19)	0,014 метров между вершинами
982 -983 (19)	0,21 метров между вершинами
983 -984 (19)	82,628 метров между вершинами
984 -985 (19)	68,576 метров между вершинами
985 -986 (19)	143,382 метров между вершинами
986 -987 (19)	99,485 метров между вершинами
987 -988 (19)	6,61 метров между вершинами
988 -989 (19)	65,484 метров между вершинами
989 -990 (19)	1,373 метров между вершинами
990 -991 (19)	13,289 метров между вершинами
991 -992 (19)	22,059 метров между вершинами
992 -993 (19)	70,406 метров между вершинами
993 -994 (19)	49,656 метров между вершинами
994 -995 (19)	49,336 метров между вершинами
995 -996 (19)	49,052 метров между вершинами
996 -997 (19)	34,15 метров между вершинами
997 -998 (19)	34,005 метров между вершинами
998 -999 (19)	28,998 метров между вершинами
999 -1000 (19)	28,815 метров между вершинами
1000 -1001 (19)	28,631 метров между вершинами
1001 -1002 (19)	28,444 метров между вершинами
1002 -1003 (19)	28,257 метров между вершинами
1003 -1004 (19)	28,102 метров между вершинами
1004 -1005 (19)	23,701 метров между вершинами
1005 -1006 (19)	7,416 метров между вершинами
1006 -1007 (19)	18,563 метров между вершинами
1007 -1008 (19)	6,587 метров между вершинами
1008 -1009 (19)	287,106 метров между вершинами
1009 -1010 (19)	61,442 метров между вершинами
1010 -1011 (19)	37,233 метров между вершинами
1011 -1012 (19)	16,149 метров между вершинами
1012 -1013 (19)	35,891 метров между вершинами
1013 -1014 (19)	57,875 метров между вершинами
1014 -1015 (19)	72,096 метров между вершинами
1015 -1016 (19)	222,199 метров между вершинами
1016 -1017 (19)	15,81 метров между вершинами
1017 -1018 (19)	29,367 метров между вершинами
1018 -1019 (19)	251,169 метров между вершинами
1019 -1020 (19)	207,108 метров между вершинами
1020 -1021 (19)	86,942 метров между вершинами
1021 -1022 (19)	102,245 метров между вершинами
1022 -1023 (19)	19,383 метров между вершинами
1023 -1024 (19)	83,467 метров между вершинами
1024 -1025 (19)	235,165 метров между вершинами

1025 -1026 (19)	267,918 метров между вершинами
1026 -1027 (19)	15,42 метров между вершинами
1027 -1028 (19)	833,862 метров между вершинами
1028 -1029 (19)	558,617 метров между вершинами
1029 -1030 (19)	57,329 метров между вершинами
1030 -1031 (19)	39,866 метров между вершинами
1031 -1032 (19)	38,062 метров между вершинами
1032 -1033 (19)	63,6 метров между вершинами
1033 -1034 (19)	164,484 метров между вершинами
1034 -1035 (19)	207,469 метров между вершинами
1035 -1036 (19)	2,113 метров между вершинами
1036 -1037 (19)	66,907 метров между вершинами
1037 -1038 (19)	100,278 метров между вершинами
1038 -1039 (19)	92,473 метров между вершинами
1039 -1040 (19)	177,228 метров между вершинами
1040 -1041 (19)	176,047 метров между вершинами
1041 -1042 (19)	139,095 метров между вершинами
1042 -1043 (19)	236,542 метров между вершинами
1043 -1044 (19)	201,22 метров между вершинами
1044 -1045 (19)	42,859 метров между вершинами
1045 -1046 (19)	44,037 метров между вершинами
1046 -1047 (19)	31,529 метров между вершинами
1047 -1048 (19)	64,455 метров между вершинами
1048 -1049 (19)	114,955 метров между вершинами
1049 -1050 (19)	73,697 метров между вершинами
1050 -1051 (19)	28,957 метров между вершинами
1051 -1052 (19)	28,957 метров между вершинами
1052 -1053 (19)	20,325 метров между вершинами
1053 -1054 (19)	29,022 метров между вершинами
1054 -1055 (19)	87,21 метров между вершинами
1055 -1056 (19)	44,783 метров между вершинами
1056 -1057 (19)	52,336 метров между вершинами
1057 -1058 (19)	42,14 метров между вершинами
1058 -1059 (19)	37,287 метров между вершинами
1059 -1060 (19)	54,437 метров между вершинами
1060 -1061 (19)	13,22 метров между вершинами
1061 -1062 (19)	45,85 метров между вершинами
1062 -1063 (19)	76,133 метров между вершинами
1063 -1064 (19)	52,024 метров между вершинами
1064 -1065 (19)	144,418 метров между вершинами
1065 -1066 (19)	62,083 метров между вершинами
1066 -1067 (19)	449,367 метров между вершинами
1067 -1068 (19)	1126,829 метров между вершинами
1068 -1069 (19)	104,033 метров между вершинами
1069-953 (19)	142,088 метров между вершинами
1070 -1071 (20)	53,305 метров между вершинами
1071 -1072 (20)	108,04 метров между вершинами
1072 -1073 (20)	503,796 метров между вершинами
1073 -1074 (20)	177,538 метров между вершинами
1074 -1075 (20)	177,538 метров между вершинами
1075 -1076 (20)	467,967 метров между вершинами

1076 -1077 (20)	27,584 метров между вершинами
1077 -1078 (20)	65,325 метров между вершинами
1078 -1079 (20)	70,523 метров между вершинами
1079 -1080 (20)	70,945 метров между вершинами
1080 -1081 (20)	69,685 метров между вершинами
1081 -1082 (20)	69,635 метров между вершинами
1082 -1083 (20)	40,067 метров между вершинами
1083 -1084 (20)	24,969 метров между вершинами
1084 -1085 (20)	161,35 метров между вершинами
1085 -1086 (20)	22,886 метров между вершинами
1086 -1087 (20)	39,046 метров между вершинами
1087 -1088 (20)	44,491 метров между вершинами
1088 -1089 (20)	1,317 метров между вершинами
1089 -1090 (20)	18,826 метров между вершинами
1090 -1091 (20)	4,327 метров между вершинами
1091 -1092 (20)	25,28 метров между вершинами
1092 -1093 (20)	8,801 метров между вершинами
1093 -1094 (20)	10,177 метров между вершинами
1094 -1095 (20)	9,42 метров между вершинами
1095 -1096 (20)	10,264 метров между вершинами
1096 -1097 (20)	24,485 метров между вершинами
1097 -1098 (20)	2,82 метров между вершинами
1098 -1099 (20)	14,722 метров между вершинами
1099 -1100 (20)	3,168 метров между вершинами
1100 -1101 (20)	18,439 метров между вершинами
1101 -1102 (20)	21,199 метров между вершинами
1102 -1103 (20)	13,383 метров между вершинами
1103 -1104 (20)	9,108 метров между вершинами
1104 -1105 (20)	6,525 метров между вершинами
1105 -1106 (20)	15,801 метров между вершинами
1106 -1107 (20)	11,78 метров между вершинами
1107 -1108 (20)	3,457 метров между вершинами
1108 -1109 (20)	1,162 метров между вершинами
1109 -1110 (20)	28,975 метров между вершинами
1110 -1111 (20)	1,514 метров между вершинами
1111 -1112 (20)	29,441 метров между вершинами
1112 -1113 (20)	0,412 метров между вершинами
1113 -1114 (20)	1,419 метров между вершинами
1114 -1115 (20)	23,266 метров между вершинами
1115 -1116 (20)	47,876 метров между вершинами
1116 -1117 (20)	16,254 метров между вершинами
1117 -1118 (20)	2,224 метров между вершинами
1118 -1119 (20)	1,238 метров между вершинами
1119 -1120 (20)	4,497 метров между вершинами
1120 -1121 (20)	7,188 метров между вершинами
1121 -1122 (20)	5,134 метров между вершинами
1122 -1123 (20)	1,283 метров между вершинами
1123 -1124 (20)	31,238 метров между вершинами
1124 -1125 (20)	20,755 метров между вершинами
1125 -1126 (20)	52,052 метров между вершинами
1126 -1127 (20)	14,605 метров между вершинами

1127 -1128 (20)	32,703 метров между вершинами
1128 -1129 (20)	10,489 метров между вершинами
1129 -1130 (20)	29,285 метров между вершинами
1130 -1131 (20)	5,082 метров между вершинами
1131 -1132 (20)	47,669 метров между вершинами
1132 -1133 (20)	24,109 метров между вершинами
1133 -1134 (20)	26,452 метров между вершинами
1134 -1135 (20)	49,491 метров между вершинами
1135 -1136 (20)	1,584 метров между вершинами
1136 -1137 (20)	14,792 метров между вершинами
1137 -1138 (20)	21,544 метров между вершинами
1138 -1139 (20)	22,259 метров между вершинами
1139 -1140 (20)	184,45 метров между вершинами
1140 -1141 (20)	268,933 метров между вершинами
1141 -1142 (20)	300,85 метров между вершинами
1142 -1143 (20)	50,648 метров между вершинами
1143 -1144 (20)	13,95 метров между вершинами
1144 -1145 (20)	63,069 метров между вершинами
1145 -1146 (20)	14,43 метров между вершинами
1146 -1147 (20)	2,458 метров между вершинами
1147 -1070 (20)	217,272 метров между вершинами
1148 -1149 (21)	69,977 метров между вершинами
1149 -1150 (21)	164,531 метров между вершинами
1150 -1151 (21)	38,269 метров между вершинами
1151 -1152 (21)	176,184 метров между вершинами
1152 -1153 (21)	26,998 метров между вершинами
1153 -1154 (21)	11,007 метров между вершинами
1154 -1155 (21)	14,828 метров между вершинами
1155 -1156 (21)	7,033 метров между вершинами
1156 -1157 (21)	99,535 метров между вершинами
1157 -1158 (21)	42,928 метров между вершинами
1158 -1159 (21)	26,058 метров между вершинами
1159 -1160 (21)	15,461 метров между вершинами
1160 -1161 (21)	24,858 метров между вершинами
1161 -1162 (21)	340,533 метров между вершинами
1162 -1163 (21)	205,912 метров между вершинами
1163 -1164 (21)	672,037 метров между вершинами
1164 -1165 (21)	163,826 метров между вершинами
1165 -1166 (21)	68,55 метров между вершинами
1166 -1167 (21)	95,141 метров между вершинами
1167 -1168 (21)	73,95 метров между вершинами
1168 -1169 (21)	189,357 метров между вершинами
1169 -1170 (21)	158,682 метров между вершинами
1170 -1171 (21)	83,611 метров между вершинами
1171 -1172 (21)	205,36 метров между вершинами
1172 -1173 (21)	214,047 метров между вершинами
1173 -1174 (21)	204,188 метров между вершинами
1174 -1175 (21)	38,828 метров между вершинами
1175 -1176 (21)	5,668 метров между вершинами
1176 -1177 (21)	51,662 метров между вершинами
1177 -1178 (21)	7,276 метров между вершинами

1178 -1179 (21)	9,374 метров между вершинами
1179 -1180 (21)	43,656 метров между вершинами
1180 -1181 (21)	54,041 метров между вершинами
1181 -1182 (21)	43,614 метров между вершинами
1182 -1183 (21)	58,065 метров между вершинами
1183 -1184 (21)	122,344 метров между вершинами
1184 -1185 (21)	56,854 метров между вершинами
1185 -1186 (21)	115,45 метров между вершинами
1186 -1187 (21)	110,603 метров между вершинами
1187 -1188 (21)	242,521 метров между вершинами
1188 -1189 (21)	84,082 метров между вершинами
1189 -1190 (21)	7,623 метров между вершинами
1190 -1191 (21)	45,5 метров между вершинами
1191 -1192 (21)	7,739 метров между вершинами
1192 -1193 (21)	31,482 метров между вершинами
1193 -1148 (21)	51,047 метров между вершинами
1194 -1195 (22)	4,649 метров между вершинами
1195 -1196 (22)	4,752 метров между вершинами
1196 -1197 (22)	4,519 метров между вершинами
1197 -1198 (22)	7,559 метров между вершинами
1198 -1199 (22)	4,017 метров между вершинами
1199 -1200 (22)	9,684 метров между вершинами
1200 -1201 (22)	16,994 метров между вершинами
1201 -1202 (22)	74,582 метров между вершинами
1202 -1194 (22)	85,73 метров между вершинами
1203 -1204 (23)	5,377 метров между вершинами
1204 -1205 (23)	14,302 метров между вершинами
1205 -1206 (23)	24,285 метров между вершинами
1206 -1207 (23)	60,049 метров между вершинами
1207 -1208 (23)	49,298 метров между вершинами
1208 -1209 (23)	43,226 метров между вершинами
1209 -1210 (23)	36,042 метров между вершинами
1210 -1211 (23)	65,113 метров между вершинами
1211 -1212 (23)	19,827 метров между вершинами
1212 -1213 (23)	20,4 метров между вершинами
1213 -1214 (23)	21,487 метров между вершинами
1214 -1215 (23)	13,067 метров между вершинами
1215 -1216 (23)	17,573 метров между вершинами
1216 -1217 (23)	23,196 метров между вершинами
1217 -1218 (23)	17,796 метров между вершинами
1218 -1219 (23)	12,994 метров между вершинами
1219 -1220 (23)	7,301 метров между вершинами
1220 -1221 (23)	39,857 метров между вершинами
1221 -1222 (23)	32,241 метров между вершинами
1222 -1223 (23)	4,375 метров между вершинами
1223 -1224 (23)	9,449 метров между вершинами
1224 -1225 (23)	9,443 метров между вершинами
1225 -1226 (23)	9,45 метров между вершинами
1226 -1227 (23)	9,453 метров между вершинами
1227 -1228 (23)	9,45 метров между вершинами
1228 -1229 (23)	9,457 метров между вершинами

1229 -1203 (23)	7,287 метров между вершинами
1230 -1231 (24)	3,257 метров между вершинами
1231 -1232 (24)	5,861 метров между вершинами
1232 -1233 (24)	12,292 метров между вершинами
1233 -1234 (24)	1,539 метров между вершинами
1234 -1235 (24)	1,539 метров между вершинами
1235 -1236 (24)	13,994 метров между вершинами
1236 -1237 (24)	23,569 метров между вершинами
1237 -1238 (24)	23,569 метров между вершинами
1238 -1239 (24)	15,537 метров между вершинами
1239 -1240 (24)	19,9 метров между вершинами
1240 -1241 (24)	19,9 метров между вершинами
1241 -1242 (24)	67,393 метров между вершинами
1242 -1243 (24)	33,695 метров между вершинами
1243 -1244 (24)	135,801 метров между вершинами
1244 -1245 (24)	34,924 метров между вершинами
1245 -1246 (24)	18,371 метров между вершинами
1246 -1247 (24)	18,223 метров между вершинами
1247 -1248 (24)	95,595 метров между вершинами
1248 -1249 (24)	65,785 метров между вершинами
1249 -1250 (24)	37,27 метров между вершинами
1250 -1251 (24)	10,061 метров между вершинами
1251 -1252 (24)	10,451 метров между вершинами
1252 -1253 (24)	10,509 метров между вершинами
1253 -1254 (24)	55,292 метров между вершинами
1254 -1255 (24)	43,137 метров между вершинами
1255 -1256 (24)	24,275 метров между вершинами
1256 -1257 (24)	83,839 метров между вершинами
1257 -1258 (24)	74,444 метров между вершинами
1258 -1259 (24)	77,592 метров между вершинами
1259 -1260 (24)	25,292 метров между вершинами
1260 -1261 (24)	19,747 метров между вершинами
1261 -1262 (24)	42,872 метров между вершинами
1262 -1263 (24)	61,602 метров между вершинами
1263 -1264 (24)	35,844 метров между вершинами
1264 -1265 (24)	52,274 метров между вершинами
1265 -1266 (24)	68,792 метров между вершинами
1266 -1267 (24)	54,441 метров между вершинами
1267 -1268 (24)	54,387 метров между вершинами
1268 -1269 (24)	51,338 метров между вершинами
1269 -1270 (24)	26,136 метров между вершинами
1270 -1271 (24)	54,191 метров между вершинами
1271 -1272 (24)	26,988 метров между вершинами
1272 -1273 (24)	56,047 метров между вершинами
1273 -1274 (24)	25,368 метров между вершинами
1274 -1275 (24)	17,612 метров между вершинами
1275 -1276 (24)	28,887 метров между вершинами
1276 -1277 (24)	8,432 метров между вершинами
1277 -1278 (24)	9,442 метров между вершинами
1278 -1279 (24)	9,454 метров между вершинами
1279 -1280 (24)	9,456 метров между вершинами

1280 -1281 (24)	9,447 метров между вершинами
1281 -1282 (24)	9,45 метров между вершинами
1282 -1283 (24)	9,449 метров между вершинами
1283 -1284 (24)	9,453 метров между вершинами
1284 -1285 (24)	4,655 метров между вершинами
1285 -1286 (24)	94,776 метров между вершинами
1286 -1287 (24)	271,949 метров между вершинами
1287 -1288 (24)	8,698 метров между вершинами
1288 -1289 (24)	5,861 метров между вершинами
1289 -1290 (24)	6,219 метров между вершинами
1290 -1291 (24)	6,225 метров между вершинами
1291 -1292 (24)	6,217 метров между вершинами
1292 -1293 (24)	6,216 метров между вершинами
1293 -1294 (24)	6,217 метров между вершинами
1294 -1295 (24)	6,218 метров между вершинами
1295 -1296 (24)	6,221 метров между вершинами
1296 -1297 (24)	6,214 метров между вершинами
1297 -1298 (24)	6,223 метров между вершинами
1298 -1299 (24)	6,213 метров между вершинами
1299 -1300 (24)	6,218 метров между вершинами
1300 -1301 (24)	6,217 метров между вершинами
1301 -1302 (24)	6,221 метров между вершинами
1302 -1303 (24)	6,219 метров между вершинами
1303 -1304 (24)	6,218 метров между вершинами
1304 -1305 (24)	6,217 метров между вершинами
1305 -1306 (24)	6,216 метров между вершинами
1306 -1307 (24)	6,223 метров между вершинами
1307 -1308 (24)	6,215 метров между вершинами
1308 -1309 (24)	6,216 метров между вершинами
1309 -1310 (24)	6,216 метров между вершинами
1310 -1311 (24)	6,224 метров между вершинами
1311 -1312 (24)	248,966 метров между вершинами
1312 -1313 (24)	19,508 метров между вершинами
1313 -1314 (24)	19,497 метров между вершинами
1314 -1315 (24)	19,506 метров между вершинами
1315 -1316 (24)	19,506 метров между вершинами
1316 -1317 (24)	19,506 метров между вершинами
1317 -1318 (24)	19,504 метров между вершинами
1318 -1319 (24)	19,5 метров между вершинами
1319 -1320 (24)	19,502 метров между вершинами
1320 -1321 (24)	19,502 метров между вершинами
1321 -1322 (24)	19,5 метров между вершинами
1322 -1323 (24)	200,983 метров между вершинами
1323 -1324 (24)	184,032 метров между вершинами
1324 -1230 (24)	6,275 метров между вершинами
1325 -1326 (25)	5 метров между вершинами
1326 -1327 (25)	67,206 метров между вершинами
1327 -1328 (25)	23,735 метров между вершинами
1328 -1329 (25)	87,311 метров между вершинами
1329 -1325 (25)	70,066 метров между вершинами
1330 -1331 (26)	118,522 метров между вершинами

1331 -1332 (26)	25,491 метров между вершинами
1332 -1333 (26)	102,477 метров между вершинами
1333 -1334 (26)	46,92 метров между вершинами
1334 -1335 (26)	31,648 метров между вершинами
1335 -1336 (26)	63,687 метров между вершинами
1336 -1337 (26)	27,24 метров между вершинами
1337 -1338 (26)	16,42 метров между вершинами
1338 -1339 (26)	18,708 метров между вершинами
1339 -1340 (26)	29,669 метров между вершинами
1340 -1341 (26)	16,84 метров между вершинами
1341 -1342 (26)	1,293 метров между вершинами
1342 -1343 (26)	17,28 метров между вершинами
1343 -1344 (26)	24,353 метров между вершинами
1344 -1345 (26)	117,223 метров между вершинами
1345 -1346 (26)	54,689 метров между вершинами
1346 -1347 (26)	90,104 метров между вершинами
1347 -1348 (26)	74,247 метров между вершинами
1348 -1349 (26)	61,534 метров между вершинами
1349 -1350 (26)	50,561 метров между вершинами
1350 -1351 (26)	64,695 метров между вершинами
1351 -1352 (26)	32,836 метров между вершинами
1352 -1353 (26)	156,607 метров между вершинами
1353 -1354 (26)	24,522 метров между вершинами
1354 -1355 (26)	21,983 метров между вершинами
1355 -1356 (26)	29,095 метров между вершинами
1356 -1357 (26)	2,423 метров между вершинами
1357 -1358 (26)	186,494 метров между вершинами
1358 -1359 (26)	111,708 метров между вершинами
1359 -1360 (26)	28,168 метров между вершинами
1360 -1361 (26)	57,167 метров между вершинами
1361 -1362 (26)	31,58 метров между вершинами
1362 -1363 (26)	42,359 метров между вершинами
1363 -1364 (26)	44,95 метров между вершинами
1364 -1365 (26)	61,106 метров между вершинами
1365 -1366 (26)	43,509 метров между вершинами
1366 -1367 (26)	77,511 метров между вершинами
1367 -1368 (26)	70,068 метров между вершинами
1368 -1369 (26)	19,497 метров между вершинами
1369 -1370 (26)	1,385 метров между вершинами
1370 -1371 (26)	40,194 метров между вершинами
1371 -1372 (26)	110,595 метров между вершинами
1372 -1373 (26)	217,423 метров между вершинами
1373 -1374 (26)	168,964 метров между вершинами
1374 -1375 (26)	3,262 метров между вершинами
1375 -1376 (26)	23,11 метров между вершинами
1376 -1377 (26)	5,077 метров между вершинами
1377 -1378 (26)	82,891 метров между вершинами
1378 -1379 (26)	102,962 метров между вершинами
1379 -1380 (26)	24,937 метров между вершинами
1380 -1381 (26)	19,096 метров между вершинами
1381 -1382 (26)	36,727 метров между вершинами

1382 -1383 (26)	36,727 метров между вершинами
1383 -1384 (26)	17,642 метров между вершинами
1384 -1385 (26)	17,642 метров между вершинами
1385 -1386 (26)	14,484 метров между вершинами
1386 -1387 (26)	833,223 метров между вершинами
1387 -1388 (26)	419,21 метров между вершинами
1388 -1389 (26)	253,613 метров между вершинами
1389 -1230 (26)	253,613 метров между вершинами
1390 -1391 (27)	39,226 метров между вершинами
1391 -1392 (27)	1,202 метров между вершинами
1392 -1393 (27)	47,825 метров между вершинами
1393 -1394 (27)	8,427 метров между вершинами
1394 -1395 (27)	24,489 метров между вершинами
1395 -1396 (27)	134,498 метров между вершинами
1396 -1397 (27)	217,059 метров между вершинами
1397 -1398 (27)	109,996 метров между вершинами
1398 -1399 (27)	60,806 метров между вершинами
1399 -1400 (27)	129,064 метров между вершинами
1400 -1401 (27)	38,89 метров между вершинами
1401 -1402 (27)	100,51 метров между вершинами
1402 -1403 (27)	155,775 метров между вершинами
1403 -1404 (27)	33,434 метров между вершинами
1404 -1405 (27)	26,659 метров между вершинами
1405 -1406 (27)	112,294 метров между вершинами
1406 -1407 (27)	50,241 метров между вершинами
1407 -1408 (27)	5,483 метров между вершинами
1408 -1409 (27)	147,984 метров между вершинами
1409 -1410 (27)	253,171 метров между вершинами
1410 -1411 (27)	348,969 метров между вершинами
1411 -1412 (27)	405,216 метров между вершинами
1412 -1390 (27)	45,711 метров между вершинами
1413 -1414 (28)	21,275 метров между вершинами
1414 -1415 (28)	9,159 метров между вершинами
1415 -1416 (28)	372,879 метров между вершинами
1416 -1417 (28)	111,539 метров между вершинами
1417 -1418 (28)	53,612 метров между вершинами
1418 -1419 (28)	497,85 метров между вершинами
1419 -1420 (28)	180,826 метров между вершинами
1420 -1421 (28)	255,184 метров между вершинами
1421 -1422 (28)	184,985 метров между вершинами
1422 -1423 (28)	284,983 метров между вершинами
1423 -1424 (28)	164,503 метров между вершинами
1424 -1425 (28)	104,904 метров между вершинами
1425 -1426 (28)	72,724 метров между вершинами
1426 -1427 (28)	128,07 метров между вершинами
1427 -1428 (28)	328,083 метров между вершинами
1428 -1429 (28)	223,667 метров между вершинами
1429 -1430 (28)	56,277 метров между вершинами
1430 -1431 (28)	24,354 метров между вершинами
1431 -1432 (28)	16,28 метров между вершинами
1432 -1433 (28)	19,068 метров между вершинами

1433 -1434 (28)	33,499 метров между вершинами
1434 -1435 (28)	33,196 метров между вершинами
1435 -1436 (28)	26,431 метров между вершинами
1436 -1437 (28)	35,843 метров между вершинами
1437 -1438 (28)	27,815 метров между вершинами
1438 -1439 (28)	42,311 метров между вершинами
1439 -1440 (28)	94,326 метров между вершинами
1440 -1441 (28)	98,783 метров между вершинами
1441 -1442 (28)	30,293 метров между вершинами
1442 -1443 (28)	124,192 метров между вершинами
1443 -1444 (28)	60,227 метров между вершинами
1444 -1445 (28)	35,355 метров между вершинами
1445 -1446 (28)	36,944 метров между вершинами
1446 -1447 (28)	31,344 метров между вершинами
1447 -1448 (28)	74,282 метров между вершинами
1448 -1449 (28)	93,159 метров между вершинами
1449 -1450 (28)	43,509 метров между вершинами
1450 -1451 (28)	6,699 метров между вершинами
1451 -1452 (28)	398,243 метров между вершинами
1452 -1453 (28)	40,327 метров между вершинами
1453 -1454 (28)	162,179 метров между вершинами
1454 -1455 (28)	272,244 метров между вершинами
1455 -1456 (28)	747,259 метров между вершинами
1456 -1457 (28)	3148,256 метров между вершинами
1457 -1458 (28)	3,258 метров между вершинами
1458 -1459 (28)	22,512 метров между вершинами
1459 -1413 (28)	22,823 метров между вершинами
1460 -1461 (29)	72,064 метров между вершинами
1461 -1462 (29)	4,126 метров между вершинами
1462 -1463 (29)	169,064 метров между вершинами
1463 -1464 (29)	13 метров между вершинами
1464 -1465 (29)	47,125 метров между вершинами
1465 -1466 (29)	4,712 метров между вершинами
1466 -1467 (29)	133,716 метров между вершинами
1467 -1468 (29)	2,796 метров между вершинами
1468 -1460 (29)	78,109 метров между вершинами
1469 -1470 (30)	23,899 метров между вершинами
1470 -1471 (30)	23,899 метров между вершинами
1471 -1472 (30)	49,186 метров между вершинами
1472 -1473 (30)	161,507 метров между вершинами
1473 -1474 (30)	2,191 метров между вершинами
1474 -1475 (30)	2,191 метров между вершинами
1475 -1476 (30)	42,922 метров между вершинами
1476 -1477 (30)	45,679 метров между вершинами
1477 -1469 (30)	178,058 метров между вершинами
1478 -1479 (31)	9,816 метров между вершинами
1479 -1480 (31)	9,578 метров между вершинами
1480 -1478 (31)	2,382 метров между вершинами
1481 -1482 (32)	15,444 метров между вершинами
1482 -1483 (32)	9,06 метров между вершинами
1483 -1484 (32)	19,125 метров между вершинами

1484 -1485 (32)	26,166 метров между вершинами
1485 -1486 (32)	21,644 метров между вершинами
1486 -1487 (32)	17,875 метров между вершинами
1487 -1488 (32)	121,078 метров между вершинами
1488 -1489 (32)	18,945 метров между вершинами
1489 -1490 (32)	182,806 метров между вершинами
1490 -1491 (32)	41,59 метров между вершинами
1491 -1492 (32)	78,489 метров между вершинами
1492 -1493 (32)	77,198 метров между вершинами
1493 -1481 (32)	290,327 метров между вершинами
1494 -1495 (33)	81,959 метров между вершинами
1495 -1496 (33)	13,884 метров между вершинами
1496 -1497 (33)	179,98 метров между вершинами
1497 -1498 (33)	11,264 метров между вершинами
1498 -1499 (33)	61,194 метров между вершинами
1499 -1500 (33)	64,852 метров между вершинами
1500 -1501 (33)	108,444 метров между вершинами
1501 -1502 (33)	3,162 метров между вершинами
1502 -1503 (33)	15,104 метров между вершинами
1503 -1494 (33)	1,172 метров между вершинами
1504 -1505 (34)	96,692 метров между вершинами
1505 -1506 (34)	142,039 метров между вершинами
1506 -1507 (34)	41,746 метров между вершинами
1507 -1508 (34)	307,646 метров между вершинами
1508 -1509 (34)	48,197 метров между вершинами
1509 -1510 (34)	10,398 метров между вершинами
1510 -1511 (34)	154,46 метров между вершинами
1511 -1512 (34)	422,9 метров между вершинами
1512 -1513 (34)	106,261 метров между вершинами
1513 -1514 (34)	66,616 метров между вершинами
1514 -1515 (34)	72,643 метров между вершинами
1515 -1516 (34)	37,814 метров между вершинами
1516 -1517 (34)	66,147 метров между вершинами
1517 -1518 (34)	24,89 метров между вершинами
1518 -1519 (34)	76,147 метров между вершинами
1519 -1520 (34)	42,558 метров между вершинами
1520 -1521 (34)	25,296 метров между вершинами
1521 -1522 (34)	84,528 метров между вершинами
1522 -1523 (34)	31,518 метров между вершинами
1523 -1524 (34)	32,666 метров между вершинами
1524 -1525 (34)	23,439 метров между вершинами
1525 -1526 (34)	42,664 метров между вершинами
1526 -1527 (34)	131,823 метров между вершинами
1527 -1528 (34)	119,991 метров между вершинами
1528 -1529 (34)	10,5 метров между вершинами
1529 -1530 (34)	79,996 метров между вершинами
1530 -1531 (34)	2,761 метров между вершинами
1531 -1532 (34)	107,171 метров между вершинами
1532 -1533 (34)	53,176 метров между вершинами
1533 -1534 (34)	29,458 метров между вершинами
1534 -1535 (34)	44,919 метров между вершинами

1535 -1536 (34)	12,953 метров между вершинами
1536 -1537 (34)	70,238 метров между вершинами
1537 -1538 (34)	15,569 метров между вершинами
1538 -1539 (34)	68,961 метров между вершинами
1539 -1540 (34)	162,512 метров между вершинами
1540 -1541 (34)	26,163 метров между вершинами
1541 -1542 (34)	3,66 метров между вершинами
1542 -1543 (34)	4,054 метров между вершинами
1543 -1504 (34)	5,547 метров между вершинами
1544 -1545 (35)	24,533 метров между вершинами
1545 -1546 (35)	67,601 метров между вершинами
1546 -1547 (35)	29,803 метров между вершинами
1547 -1548 (35)	133,967 метров между вершинами
1548 -1549 (35)	80,035 метров между вершинами
1549 -1550 (35)	18,438 метров между вершинами
1550 -1551 (35)	9,258 метров между вершинами
1551 -1552 (35)	415,68 метров между вершинами
1552 -1553 (35)	21,142 метров между вершинами
1553 -1554 (35)	68,12 метров между вершинами
1554 -1555 (35)	17,703 метров между вершинами
1555 -1556 (35)	94,71 метров между вершинами
1556 -1557 (35)	13,484 метров между вершинами
1557 -1558 (35)	58,92 метров между вершинами
1558 -1559 (35)	51,431 метров между вершинами
1559 -1560 (35)	218,72 метров между вершинами
1560 -1561 (35)	78,632 метров между вершинами
1561 -1562 (35)	78,632 метров между вершинами
1562 -1563 (35)	82,176 метров между вершинами
1563 -1564 (35)	8,673 метров между вершинами
1564 -1565 (35)	15,386 метров между вершинами
1565 -1566 (35)	44,939 метров между вершинами
1566 -1567 (35)	39,387 метров между вершинами
1567 -1568 (35)	58,132 метров между вершинами
1568 -1569 (35)	16,325 метров между вершинами
1569 -1544 (35)	99,858 метров между вершинами
1570 -1571 (36)	5,883 метров между вершинами
1571 -1572 (36)	3,609 метров между вершинами
1572 -1573 (36)	35,749 метров между вершинами
1573 -1574 (36)	1,269 метров между вершинами
1574 -1575 (36)	15,972 метров между вершинами
1575 -1576 (36)	74,168 метров между вершинами
1576 -1577 (36)	58,396 метров между вершинами
1577 -1578 (36)	34,017 метров между вершинами
1578 -1579 (36)	34,413 метров между вершинами
1579 -1580 (36)	2,658 метров между вершинами
1580 -1581 (36)	2,355 метров между вершинами
1581 -1582 (36)	3,323 метров между вершинами
1582 -1583 (36)	15,724 метров между вершинами
1583 -1584 (36)	15,724 метров между вершинами
1584 -1585 (36)	112,158 метров между вершинами
1585 -1570 (36)	69,174 метров между вершинами

1586 -1587 (37)	36,658 метров между вершинами
1587 -1588 (37)	26,812 метров между вершинами
1588 -1589 (37)	8,776 метров между вершинами
1589 -1590 (37)	22,55 метров между вершинами
1590 -1591 (37)	16,842 метров между вершинами
1591 -1592 (37)	593,546 метров между вершинами
1592 -1593 (37)	91,241 метров между вершинами
1593 -1594 (37)	3,181 метров между вершинами
1594 -1595 (37)	1,22 метров между вершинами
1595 -1596 (37)	3,06 метров между вершинами
1596 -1597 (37)	36,328 метров между вершинами
1597 -1598 (37)	232,569 метров между вершинами
1598 -1599 (37)	41,292 метров между вершинами
1599 -1600 (37)	38,725 метров между вершинами
1600 -1601 (37)	11,309 метров между вершинами
1601 -1602 (37)	22,384 метров между вершинами
1602 -1603 (37)	27,661 метров между вершинами
1603 -1604 (37)	13,276 метров между вершинами
1604 -1605 (37)	11,021 метров между вершинами
1605 -1606 (37)	126,818 метров между вершинами
1606 -1607 (37)	24,621 метров между вершинами
1607 -1586 (37)	30,064 метров между вершинами
1608 -1609 (38)	134,08 метров между вершинами
1609 -1610 (38)	107,4 метров между вершинами
1610 -1611 (38)	163,608 метров между вершинами
1611 -1612 (38)	38,781 метров между вершинами
1612 -1613 (38)	13,202 метров между вершинами
1613 -1614 (38)	309,319 метров между вершинами
1614 -1615 (38)	67,765 метров между вершинами
1615 -1616 (38)	2,321 метров между вершинами
1616 -1617 (38)	3,252 метров между вершинами
1617 -1618 (38)	3,221 метров между вершинами
1618 -1619 (38)	18,764 метров между вершинами
1619 -1620 (38)	8,549 метров между вершинами
1620 -1621 (38)	5,129 метров между вершинами
1621 -1622 (38)	55,62 метров между вершинами
1622 -1623 (38)	12,869 метров между вершинами
1623 -1608 (38)	81,712 метров между вершинами
1624 -1625 (39)	28,56 метров между вершинами
1625 -1626 (39)	31,058 метров между вершинами
1626 -1627 (39)	89,499 метров между вершинами
1627 -1628 (39)	17,271 метров между вершинами
1628 -1629 (39)	10,447 метров между вершинами
1629 -1630 (39)	167,062 метров между вершинами
1630 -1624 (39)	9,82 метров между вершинами
1631 -1632 (40)	33,262 метров между вершинами
1632 -1633 (40)	61,536 метров между вершинами
1633 -1634 (40)	30,198 метров между вершинами
1634 -1635 (40)	20,234 метров между вершинами
1635 -1636 (40)	35,778 метров между вершинами
1636 -1637 (40)	43,35 метров между вершинами

1637 -1638 (40)	38,239 метров между вершинами
1638 -1639 (40)	34,976 метров между вершинами
1639 -1640 (40)	39,686 метров между вершинами
1640 -1641 (40)	102,097 метров между вершинами
1641 -1642 (40)	23,816 метров между вершинами
1642 -1643 (40)	18,456 метров между вершинами
1643 -1644 (40)	23,292 метров между вершинами
1644 -1645 (40)	99,442 метров между вершинами
1645 -1646 (40)	79,352 метров между вершинами
1646 -1647 (40)	171,348 метров между вершинами
1647 -1648 (40)	0,989 метров между вершинами
1648 -1649 (40)	9,496 метров между вершинами
1649 -1650 (40)	9,633 метров между вершинами
1650 -1651 (40)	1223,377 метров между вершинами
1651 -1652 (40)	442,705 метров между вершинами
1652 -1653 (40)	57,869 метров между вершинами
1653 -1654 (40)	49,351 метров между вершинами
1654 -1655 (40)	19,105 метров между вершинами
1655 -1656 (40)	192,178 метров между вершинами
1656 -1657 (40)	41,889 метров между вершинами
1657 -1658 (40)	53,617 метров между вершинами
1658 -1659 (40)	41,123 метров между вершинами
1659 -1660 (40)	0,676 метров между вершинами
1660 -1661 (40)	0,514 метров между вершинами
1661 -1662 (40)	54,161 метров между вершинами
1662 -1663 (40)	193,761 метров между вершинами
1663 -1664 (40)	421,005 метров между вершинами
1664 -1665 (40)	3,191 метров между вершинами
1665 -1666 (40)	520,775 метров между вершинами
1666 -1667 (40)	51,705 метров между вершинами
1667 -1668 (40)	8,328 метров между вершинами
1668 -1669 (40)	75,069 метров между вершинами
1669 -1670 (40)	19,457 метров между вершинами
1670 -1671 (40)	2,185 метров между вершинами
1671 -1672 (40)	2,185 метров между вершинами
1672 -1673 (40)	34,868 метров между вершинами
1673 -1674 (40)	67,757 метров между вершинами
1674 -1675 (40)	192,101 метров между вершинами
1675 -1676 (40)	15,552 метров между вершинами
1676 -1677 (40)	56,452 метров между вершинами
1677 -1678 (40)	28,077 метров между вершинами
1678 -1679 (40)	28,197 метров между вершинами
1679 -1680 (40)	64,324 метров между вершинами
1680 -1681 (40)	583,164 метров между вершинами
1681 -1682 (40)	0,022 метров между вершинами
1682 -1683 (40)	60,923 метров между вершинами
1683 -1684 (40)	140,552 метров между вершинами
1684 -1685 (40)	140,552 метров между вершинами
1685 -1686 (40)	213,218 метров между вершинами
1686 -1687 (40)	490,752 метров между вершинами
1687 -1688 (40)	39,915 метров между вершинами

1688 -1689 (40)	2,535 метров между вершинами
1689 -1690 (40)	171,704 метров между вершинами
1690 -1691 (40)	18,982 метров между вершинами
1691 -1692 (40)	50,503 метров между вершинами
1692 -1693 (40)	19,066 метров между вершинами
1693 -1694 (40)	4,648 метров между вершинами
1694 -1695 (40)	5,845 метров между вершинами
1695 -1696 (40)	1,582 метров между вершинами
1696 -1697 (40)	60,746 метров между вершинами
1697 -1698 (40)	29,455 метров между вершинами
1698 -1699 (40)	29,455 метров между вершинами
1699 -1700 (40)	129,735 метров между вершинами
1700 -1701 (40)	14,658 метров между вершинами
1701 -1702 (40)	25,876 метров между вершинами
1702 -1703 (40)	0,827 метров между вершинами
1703 -1704 (40)	1,868 метров между вершинами
1704 -1705 (40)	12,225 метров между вершинами
1705 -1706 (40)	174,2 метров между вершинами
1706 -1707 (40)	39,52 метров между вершинами
1707 -1708 (40)	490,403 метров между вершинами
1708 -1709 (40)	494,29 метров между вершинами
1709 -1710 (40)	642,513 метров между вершинами
1710 -1711 (40)	60,116 метров между вершинами
1711 -1712 (40)	50,919 метров между вершинами
1712 -1713 (40)	53,631 метров между вершинами
1713 -1714 (40)	14,221 метров между вершинами
1714 -1715 (40)	190,233 метров между вершинами
1715 -1716 (40)	66,137 метров между вершинами
1716 -1717 (40)	25,727 метров между вершинами
1717 -1718 (40)	16,325 метров между вершинами
1718 -1719 (40)	81,483 метров между вершинами
1719 -1720 (40)	45,678 метров между вершинами
1720 -1721 (40)	519,79 метров между вершинами
1721 -1722 (40)	420,808 метров между вершинами
1722 -1723 (40)	191,425 метров между вершинами
1723 -1724 (40)	51,089 метров между вершинами
1724 -1725 (40)	38,763 метров между вершинами
1725 -1726 (40)	51,592 метров между вершинами
1726 -1727 (40)	39,654 метров между вершинами
1727 -1728 (40)	191,261 метров между вершинами
1728 -1729 (40)	9,659 метров между вершинами
1729 -1730 (40)	25,888 метров между вершинами
1730 -1731 (40)	7,537 метров между вершинами
1731 -1732 (40)	11,07 метров между вершинами
1732 -1733 (40)	3,398 метров между вершинами
1733 -1734 (40)	56,155 метров между вершинами
1734 -1735 (40)	441,004 метров между вершинами
1735 -1736 (40)	0,042 метров между вершинами
1736 -1737 (40)	1088,395 метров между вершинами
1737 -1738 (40)	589,161 метров между вершинами
1738 -1739 (40)	120,122 метров между вершинами

1739 -1740 (40)	212,575 метров между вершинами
1740 -1741 (40)	237,481 метров между вершинами
1741 -1742 (40)	754,305 метров между вершинами
1742 -1743 (40)	6,897 метров между вершинами
1743 -1744 (40)	393,885 метров между вершинами
1744 -1745 (40)	245,684 метров между вершинами
1745 -1746 (40)	113,46 метров между вершинами
1746 -1747 (40)	41,952 метров между вершинами
1747 -1748 (40)	35,847 метров между вершинами
1748 -1749 (40)	33,863 метров между вершинами
1749 -1750 (40)	32,006 метров между вершинами
1750 -1751 (40)	45,164 метров между вершинами
1751 -1631 (40)	41,67 метров между вершинами
1752 -1753 (41)	5,913 метров между вершинами
1753 -1754 (41)	11,159 метров между вершинами
1754 -1755 (41)	136,631 метров между вершинами
1755 -1756 (41)	13,56 метров между вершинами
1756 -1757 (41)	128,812 метров между вершинами
1757 -1758 (41)	9,437 метров между вершинами
1758 -1759 (41)	10,604 метров между вершинами
1759 -1760 (41)	49,996 метров между вершинами
1760 -1761 (41)	5,975 метров между вершинами
1761 -1762 (41)	10,041 метров между вершинами
1762 -1763 (41)	1,995 метров между вершинами
1763 -1764 (41)	34,539 метров между вершинами
1764 -1765 (41)	103,665 метров между вершинами
1765 -1766 (41)	120,328 метров между вершинами
1766 -1767 (41)	57,782 метров между вершинами
1767 -1768 (41)	112,213 метров между вершинами
1768 -1769 (41)	160,916 метров между вершинами
1769 -1770 (41)	167,059 метров между вершинами
1770 -1771 (41)	155,651 метров между вершинами
1771 -1772 (41)	56,516 метров между вершинами
1772 -1773 (41)	13,581 метров между вершинами
1773 -1774 (41)	67,632 метров между вершинами
1774 -1775 (41)	11,571 метров между вершинами
1775 -1776 (41)	3,206 метров между вершинами
1776 -1777 (41)	26,524 метров между вершинами
1777 -1778 (41)	23,086 метров между вершинами
1778 -1779 (41)	26,262 метров между вершинами
1779 -1780 (41)	33,093 метров между вершинами
1780 -1781 (41)	21,854 метров между вершинами
1781 -1782 (41)	48,841 метров между вершинами
1782 -1783 (41)	29,616 метров между вершинами
1783 -1784 (41)	17,008 метров между вершинами
1784 -1785 (41)	17,023 метров между вершинами
1785 -1786 (41)	13,759 метров между вершинами
1786 -1787 (41)	10,264 метров между вершинами
1787 -1788 (41)	113,544 метров между вершинами
1788 -1789 (41)	46,651 метров между вершинами
1789 -1790 (41)	133,673 метров между вершинами

1790 -1791 (41)	35,76 метров между вершинами
1791 -1792 (41)	43,536 метров между вершинами
1792 -1793 (41)	34,791 метров между вершинами
1793 -1794 (41)	32,903 метров между вершинами
1794 -1795 (41)	26,549 метров между вершинами
1795 -1796 (41)	11,434 метров между вершинами
1796 -1797 (41)	21,753 метров между вершинами
1797 -1798 (41)	10,239 метров между вершинами
1798 -1799 (41)	18,382 метров между вершинами
1799 -1800 (41)	16,398 метров между вершинами
1800 -1801 (41)	3,017 метров между вершинами
1801 -1802 (41)	0,539 метров между вершинами
1802 -1803 (41)	2,519 метров между вершинами
1803 -1804 (41)	18,98 метров между вершинами
1804 -1805 (41)	264,854 метров между вершинами
1805 -1806 (41)	1,843 метров между вершинами
1806 -1807 (41)	12,589 метров между вершинами
1807 -1808 (41)	16,509 метров между вершинами
1808 -1809 (41)	16,852 метров между вершинами
1809 -1810 (41)	16,721 метров между вершинами
1810 -1811 (41)	16,68 метров между вершинами
1811 -1812 (41)	14,936 метров между вершинами
1812 -1813 (41)	16,69 метров между вершинами
1813 -1814 (41)	10,039 метров между вершинами
1814 -1815 (41)	33,798 метров между вершинами
1815 -1816 (41)	44,534 метров между вершинами
1816 -1817 (41)	3,56 метров между вершинами
1817 -1818 (41)	3,56 метров между вершинами
1818 -1819 (41)	0,909 метров между вершинами
1819 -1820 (41)	336,337 метров между вершинами
1820 -1821 (41)	10,709 метров между вершинами
1821 -1822 (41)	6,894 метров между вершинами
1822 -1823 (41)	15,695 метров между вершинами
1823 -1824 (41)	4,662 метров между вершинами
1824 -1825 (41)	6,682 метров между вершинами
1825 -1826 (41)	26,791 метров между вершинами
1826 -1827 (41)	25,117 метров между вершинами
1827 -1828 (41)	8,82 метров между вершинами
1828 -1829 (41)	0,454 метров между вершинами
1829 -1830 (41)	8,516 метров между вершинами
1830 -1831 (41)	381,672 метров между вершинами
1831 -1832 (41)	17,014 метров между вершинами
1832 -1833 (41)	7,252 метров между вершинами
1833 -1834 (41)	0,644 метров между вершинами
1834 -1835 (41)	9,793 метров между вершинами
1835 -1836 (41)	11,71 метров между вершинами
1836 -1837 (41)	46,992 метров между вершинами
1837 -1838 (41)	72,938 метров между вершинами
1838 -1839 (41)	32,653 метров между вершинами
1839 -1840 (41)	9,046 метров между вершинами
1840 -1841 (41)	33,115 метров между вершинами

1841 -1842 (41)	30,753 метров между вершинами
1842 -1843 (41)	7,191 метров между вершинами
1843 -1844 (41)	9,03 метров между вершинами
1844 -1845 (41)	13,164 метров между вершинами
1845 -1846 (41)	2,336 метров между вершинами
1846 -1847 (41)	2,153 метров между вершинами
1847 -1848 (41)	10,862 метров между вершинами
1848 -1849 (41)	5,709 метров между вершинами
1849 -1850 (41)	4,565 метров между вершинами
1850 -1851 (41)	15,529 метров между вершинами
1851 -1852 (41)	57,619 метров между вершинами
1852 -1752 (41)	276,068 метров между вершинами
1853 -1854 (42)	62,61 метров между вершинами
1854 -1855 (42)	8,255 метров между вершинами
1855 -1856 (42)	9,284 метров между вершинами
1856 -1857 (42)	17,678 метров между вершинами
1857 -1858 (42)	46,027 метров между вершинами
1858 -1859 (42)	49,139 метров между вершинами
1859 -1860 (42)	34,519 метров между вершинами
1860 -1861 (42)	1,887 метров между вершинами
1861 -1862 (42)	1,882 метров между вершинами
1862 -1863 (42)	1,879 метров между вершинами
1863 -1864 (42)	37,795 метров между вершинами
1864 -1865 (42)	1,88 метров между вершинами
1865 -1866 (42)	148,375 метров между вершинами
1866 -1867 (42)	143,474 метров между вершинами
1867 -1868 (42)	179,218 метров между вершинами
1868 -1869 (42)	50,371 метров между вершинами
1869 -1870 (42)	24,863 метров между вершинами
1870 -1871 (42)	31,571 метров между вершинами
1871 -1872 (42)	51,638 метров между вершинами
1872 -1873 (42)	1,919 метров между вершинами
1873 -1874 (42)	69,362 метров между вершинами
1874 -1875 (42)	56,492 метров между вершинами
1875 -1876 (42)	70,298 метров между вершинами
1876 -1877 (42)	112,437 метров между вершинами
1877 -1878 (42)	74,063 метров между вершинами
1878 -1879 (42)	283,995 метров между вершинами
1879 -1880 (42)	196,356 метров между вершинами
1880 -1881 (42)	120,042 метров между вершинами
1881 -1882 (42)	132,05 метров между вершинами
1882 -1883 (42)	117,853 метров между вершинами
1883 -1884 (42)	93,228 метров между вершинами
1884 -1885 (42)	107,021 метров между вершинами
1885 -1886 (42)	51,752 метров между вершинами
1886 -1887 (42)	27,354 метров между вершинами
1887 -1888 (42)	30,621 метров между вершинами
1888 -1889 (42)	119,424 метров между вершинами
1889 -1890 (42)	748,397 метров между вершинами
1890 -1891 (42)	522,441 метров между вершинами
1891 -1892 (42)	460,763 метров между вершинами

1892 -1893 (42)	280,783 метров между вершинами
1893 -1894 (42)	13,192 метров между вершинами
1894 -1895 (42)	16,798 метров между вершинами
1895 -1896 (42)	12,217 метров между вершинами
1896 -1897 (42)	15,195 метров между вершинами
1897 -1898 (42)	16,107 метров между вершинами
1898 -1899 (42)	8,156 метров между вершинами
1899 -1900 (42)	3,969 метров между вершинами
1900 -1901 (42)	10,76 метров между вершинами
1901 -1902 (42)	36,524 метров между вершинами
1902 -1903 (42)	12,042 метров между вершинами
1903 -1904 (42)	11,481 метров между вершинами
1904 -1905 (42)	13,851 метров между вершинами
1905 -1906 (42)	16,316 метров между вершинами
1906 -1853 (42)	99,157 метров между вершинами
1907 -1908 (43)	157,042 метров между вершинами
1908 -1909 (43)	158,732 метров между вершинами
1909 -1910 (43)	13,09 метров между вершинами
1910 -1911 (43)	24,149 метров между вершинами
1911 -1912 (43)	60,896 метров между вершинами
1912 -1913 (43)	17,992 метров между вершинами
1913 -1914 (43)	22,073 метров между вершинами
1914 -1915 (43)	19,487 метров между вершинами
1915 -1916 (43)	35,28 метров между вершинами
1916 -1917 (43)	5,378 метров между вершинами
1917 -1918 (43)	34,141 метров между вершинами
1918 -1919 (43)	51,47 метров между вершинами
1919 -1920 (43)	44,134 метров между вершинами
1920 -1921 (43)	39,295 метров между вершинами
1921 -1922 (43)	58,867 метров между вершинами
1922 -1923 (43)	14,983 метров между вершинами
1923 -1924 (43)	128,49 метров между вершинами
1924 -1925 (43)	150,256 метров между вершинами
1925 -1926 (43)	34,772 метров между вершинами
1926 -1927 (43)	32,618 метров между вершинами
1927 -1928 (43)	1,878 метров между вершинами
1928 -1929 (43)	51,174 метров между вершинами
1929 -1930 (43)	1,882 метров между вершинами
1930 -1931 (43)	47,001 метров между вершинами
1931 -1932 (43)	16,677 метров между вершинами
1932 -1933 (43)	18,926 метров между вершинами
1933 -1934 (43)	20,784 метров между вершинами
1934 -1935 (43)	16,199 метров между вершинами
1935 -1936 (43)	31,895 метров между вершинами
1936 -1937 (43)	32,746 метров между вершинами
1937 -1907 (43)	60,321 метров между вершинами
1938 -1939 (44)	14,46 метров между вершинами
1939 -1940 (44)	45,134 метров между вершинами
1940 -1941 (44)	119,986 метров между вершинами
1941 -1942 (44)	32,424 метров между вершинами
1942 -1938 (44)	198,217 метров между вершинами

1943 -1944 (45)	26,976 метров между вершинами
1944 -1945 (45)	4,922 метров между вершинами
1945 -1946 (45)	15,718 метров между вершинами
1946 -1947 (45)	2,473 метров между вершинами
1947 -1948 (45)	1,253 метров между вершинами
1948 -1949 (45)	68,797 метров между вершинами
1949 -1950 (45)	43,203 метров между вершинами
1950 -1951 (45)	37,789 метров между вершинами
1951 -1952 (45)	45,891 метров между вершинами
1952 -1953 (45)	17,123 метров между вершинами
1953 -1954 (45)	1,196 метров между вершинами
1954 -1955 (45)	3,98 метров между вершинами
1955 -1956 (45)	80,231 метров между вершинами
1956 -1957 (45)	16,722 метров между вершинами
1957 -1958 (45)	14,227 метров между вершинами
1958 -1959 (45)	17,46 метров между вершинами
1959 -1960 (45)	1,33 метров между вершинами
1960 -1961 (45)	7,805 метров между вершинами
1961 -1962 (45)	2,234 метров между вершинами
1962 -1963 (45)	51,99 метров между вершинами
1963 -1964 (45)	363,616 метров между вершинами
1964 -1965 (45)	180,343 метров между вершинами
1965 -1966 (45)	286,703 метров между вершинами
1966 -1967 (45)	27,473 метров между вершинами
1967 -1968 (45)	39,694 метров между вершинами
1968 -1969 (45)	27,213 метров между вершинами
1969 -1970 (45)	281,305 метров между вершинами
1970 -1971 (45)	193,913 метров между вершинами
1971 -1972 (45)	48,917 метров между вершинами
1972 -1973 (45)	49,121 метров между вершинами
1973 -1974 (45)	226,276 метров между вершинами
1974 -1975 (45)	81,816 метров между вершинами
1975 -1976 (45)	271,967 метров между вершинами
1976 -1977 (45)	850,679 метров между вершинами
1977 -1978 (45)	1,026 метров между вершинами
1978 -1979 (45)	0,25 метров между вершинами
1979 -1980 (45)	81,683 метров между вершинами
1980 -1943 (45)	274,471 метров между вершинами
1981 -1982 (46)	16,786 метров между вершинами
1982 -1983 (46)	26,664 метров между вершинами
1983 -1984 (46)	17,091 метров между вершинами
1984 -1985 (46)	20,157 метров между вершинами
1985 -1986 (46)	5,862 метров между вершинами
1986 -1987 (46)	37,787 метров между вершинами
1987 -1988 (46)	24,403 метров между вершинами
1988 -1989 (46)	91,252 метров между вершинами
1989 -1990 (46)	27,057 метров между вершинами
1990 -1991 (46)	7,239 метров между вершинами
1991 -1992 (46)	207,971 метров между вершинами
1992 -1993 (46)	194,347 метров между вершинами
1993 -1994 (46)	192,55 метров между вершинами

1994 -1995 (46)	34,694 метров между вершинами
1995 -1996 (46)	86,033 метров между вершинами
1996 -1997 (46)	10,544 метров между вершинами
1997 -1998 (46)	11,324 метров между вершинами
1998 -1999 (46)	24,035 метров между вершинами
1999 -2000 (46)	30,415 метров между вершинами
2000 -2001 (46)	155,804 метров между вершинами
2001 -2002 (46)	29,499 метров между вершинами
2002 -2003 (46)	12,046 метров между вершинами
2003 -2004 (46)	167,629 метров между вершинами
2004 -2005 (46)	339,76 метров между вершинами
2005 -2006 (46)	275,265 метров между вершинами
2006 -2007 (46)	1,877 метров между вершинами
2007 -2008 (46)	53,28 метров между вершинами
2008 -2009 (46)	11,091 метров между вершинами
2009 -2010 (46)	6,977 метров между вершинами
2010 -2011 (46)	10,933 метров между вершинами
2011 -2012 (46)	19,203 метров между вершинами
2012 -2013 (46)	1,88 метров между вершинами
2013 -2014 (46)	1,886 метров между вершинами
2014 -2015 (46)	13,08 метров между вершинами
2015 -2016 (46)	1,883 метров между вершинами
2016 -2017 (46)	1,878 метров между вершинами
2017 -2018 (46)	1,889 метров между вершинами
2018 -2019 (46)	93,245 метров между вершинами
2019 -2020 (46)	18,37 метров между вершинами
2020 -2021 (46)	1,886 метров между вершинами
2021 -2022 (46)	87,941 метров между вершинами
2022 -2023 (46)	51,988 метров между вершинами
2023 -2024 (46)	1,892 метров между вершинами
2024 -2025 (46)	23,685 метров между вершинами
2025 -2026 (46)	1,879 метров между вершинами
2026 -2027 (46)	49,623 метров между вершинами
2027 -2028 (46)	27,466 метров между вершинами
2028 -2029 (46)	33,683 метров между вершинами
2029 -2030 (46)	1,885 метров между вершинами
2030 -2031 (46)	117,984 метров между вершинами
2031 -2032 (46)	272,171 метров между вершинами
2032 -2033 (46)	152,772 метров между вершинами
2033 -2034 (46)	47,903 метров между вершинами
2034 -2035 (46)	17,786 метров между вершинами
2035 -2036 (46)	9,169 метров между вершинами
2036 -2037 (46)	6,456 метров между вершинами
2037 -2038 (46)	15,796 метров между вершинами
2038 -2039 (46)	19,042 метров между вершинами
2039 -2040 (46)	121,602 метров между вершинами
2040 -2041 (46)	61,288 метров между вершинами
2041 -2042 (46)	1,889 метров между вершинами
2042 -2043 (46)	53,343 метров между вершинами
2043 -2044 (46)	1,876 метров между вершинами
2044 -2045 (46)	97,085 метров между вершинами

2045 -2046 (46)	47,911 метров между вершинами
2046 -2047 (46)	32,529 метров между вершинами
2047 -2048 (46)	39,931 метров между вершинами
2048 -2049 (46)	66,324 метров между вершинами
2049 -2050 (46)	62,932 метров между вершинами
2050 -2051 (46)	16,674 метров между вершинами
2051 -2052 (46)	79,719 метров между вершинами
2052 -2053 (46)	133,602 метров между вершинами
2053 -2054 (46)	133,602 метров между вершинами
2054 -2055 (46)	23,749 метров между вершинами
2055 -2056 (46)	23,749 метров между вершинами
2056 -2057 (46)	1534,814 метров между вершинами
2057 -2058 (46)	220,733 метров между вершинами
2058 -1981 (46)	559,016 метров между вершинами
2059 -2060 (47)	160,862 метров между вершинами
2060 -2061 (47)	160,746 метров между вершинами
2061 -2062 (47)	211,778 метров между вершинами
2062 -2063 (47)	142,904 метров между вершинами
2063 -2064 (47)	111,244 метров между вершинами
2064 -2065 (47)	80,565 метров между вершинами
2065 -2066 (47)	105,292 метров между вершинами
2066 -2067 (47)	15,658 метров между вершинами
2067 -2068 (47)	1,882 метров между вершинами
2068 -2069 (47)	48,545 метров между вершинами
2069 -2070 (47)	152,772 метров между вершинами
2070 -2071 (47)	70,713 метров между вершинами
2071 -2072 (47)	70,713 метров между вершинами
2072 -2073 (47)	130,745 метров между вершинами
2073 -2074 (47)	117,383 метров между вершинами
2074 -2075 (47)	32,397 метров между вершинами
2075 -2076 (47)	27,466 метров между вершинами
2076 -2077 (47)	48,299 метров между вершинами
2077 -2078 (47)	22,688 метров между вершинами
2078 -2079 (47)	137,869 метров между вершинами
2079 -2080 (47)	17,109 метров между вершинами
2080 -2081 (47)	90,64 метров между вершинами
2081 -2082 (47)	8,118 метров между вершинами
2082 -2083 (47)	17,23 метров между вершинами
2083 -2084 (47)	0,69 метров между вершинами
2084 -2085 (47)	0,69 метров между вершинами
2085 -2086 (47)	10,424 метров между вершинами
2086 -2087 (47)	1,88 метров между вершинами
2087 -2088 (47)	12,734 метров между вершинами
2088 -2089 (47)	1,886 метров между вершинами
2089 -2090 (47)	1,892 метров между вершинами
2090 -2091 (47)	1,882 метров между вершинами
2091 -2092 (47)	1,826 метров между вершинами
2092 -2093 (47)	0,054 метров между вершинами
2093 -2094 (47)	1,885 метров между вершинами
2094 -2095 (47)	17,227 метров между вершинами
2095 -2096 (47)	1,882 метров между вершинами

2096 -2097 (47)	1,889 метров между вершинами
2097 -2098 (47)	55,008 метров между вершинами
2098 -2099 (47)	274,239 метров между вершинами
2099 -2100 (47)	339,75 метров между вершинами
2100 -2101 (47)	167,629 метров между вершинами
2101 -2102 (47)	15,357 метров между вершинами
2102 -2103 (47)	1,879 метров между вершинами
2103 -2104 (47)	1,882 метров между вершинами
2104 -2105 (47)	1,889 метров между вершинами
2105 -2106 (47)	32,944 метров между вершинами
2106 -2107 (47)	1,89 метров между вершинами
2107 -2108 (47)	157,56 метров между вершинами
2108 -2109 (47)	1,885 метров между вершинами
2109 -2110 (47)	31,378 метров между вершинами
2110 -2111 (47)	26,568 метров между вершинами
2111 -2112 (47)	226,19 метров между вершинами
2112 -2113 (47)	272,552 метров между вершинами
2113 -2114 (47)	154,093 метров между вершинами
2114 -2115 (47)	54,748 метров между вершинами
2115 -2116 (47)	160,624 метров между вершинами
2116 -2117 (47)	82,745 метров между вершинами
2117 -2118 (47)	199,543 метров между вершинами
2118 -2119 (47)	36,614 метров между вершинами
2119 -2120 (47)	34,41 метров между вершинами
2120 -2121 (47)	29,385 метров между вершинами
2121 -2122 (47)	48,04 метров между вершинами
2122 -2123 (47)	93,38 метров между вершинами
2123 -2124 (47)	6,085 метров между вершинами
2124 -2125 (47)	4,811 метров между вершинами
2125 -2126 (47)	14,19 метров между вершинами
2126 -2127 (47)	13,858 метров между вершинами
2127 -2128 (47)	9,528 метров между вершинами
2128 -2129 (47)	9,839 метров между вершинами
2129 -2130 (47)	10,551 метров между вершинами
2130 -2131 (47)	8,889 метров между вершинами
2131 -2132 (47)	26,956 метров между вершинами
2132 -2133 (47)	19,598 метров между вершинами
2133 -2134 (47)	4,434 метров между вершинами
2134 -2135 (47)	4,303 метров между вершинами
2135 -2136 (47)	8,41 метров между вершинами
2136 -2137 (47)	34,239 метров между вершинами
2137 -2138 (47)	9,006 метров между вершинами
2138 -2139 (47)	9,803 метров между вершинами
2139 -2140 (47)	9,391 метров между вершинами
2140 -2141 (47)	13,198 метров между вершинами
2141 -2142 (47)	18,01 метров между вершинами
2142 -2143 (47)	40,908 метров между вершинами
2143 -2144 (47)	55,959 метров между вершинами
2144 -2145 (47)	28,426 метров между вершинами
2145 -2146 (47)	88,573 метров между вершинами
2146 -2147 (47)	233,252 метров между вершинами

2147 -2148 (47)	470,148 метров между вершинами
2148 -2149 (47)	121,955 метров между вершинами
2149 -2150 (47)	154,398 метров между вершинами
2150 -2151 (47)	75,496 метров между вершинами
2151 -2152 (47)	280,011 метров между вершинами
2152 -2153 (47)	265,62 метров между вершинами
2153 -2154 (47)	519,989 метров между вершинами
2154 -2155 (47)	252,12 метров между вершинами
2155 -2156 (47)	165,468 метров между вершинами
2156 -2157 (47)	108,619 метров между вершинами
2157 -2158 (47)	104,47 метров между вершинами
2158 -2159 (47)	132,071 метров между вершинами
2159 -2160 (47)	141,631 метров между вершинами
2160 -2161 (47)	56,71 метров между вершинами
2161 -2162 (47)	68,591 метров между вершинами
2162 -2163 (47)	105,99 метров между вершинами
2163 -2164 (47)	65,962 метров между вершинами
2164 -2165 (47)	196,422 метров между вершинами
2165 -2166 (47)	203,492 метров между вершинами
2166 -2167 (47)	227,611 метров между вершинами
2167 -2059 (47)	210,201 метров между вершинами
2168 -2169 (48)	103,25 метров между вершинами
2169 -2170 (48)	16,907 метров между вершинами
2170 -2171 (48)	1,747 метров между вершинами
2171 -2172 (48)	19,481 метров между вершинами
2172 -2173 (48)	1,312 метров между вершинами
2173 -2174 (48)	57,715 метров между вершинами
2174 -2175 (48)	1,391 метров между вершинами
2175 -2176 (48)	1,903 метров между вершинами
2176 -2177 (48)	88,545 метров между вершинами
2177 -2178 (48)	0,795 метров между вершинами
2178 -2179 (48)	136,773 метров между вершинами
2179 -2180 (48)	1,443 метров между вершинами
2180 -2181 (48)	194,9 метров между вершинами
2181 -2182 (48)	89,314 метров между вершинами
2182 -2183 (48)	9,333 метров между вершинами
2183 -2184 (48)	281,987 метров между вершинами
2184 -2185 (48)	259,795 метров между вершинами
2185 -2186 (48)	64,087 метров между вершинами
2186 -2187 (48)	89,928 метров между вершинами
2187 -2188 (48)	21,158 метров между вершинами
2188 -2168 (48)	0,01 метров между вершинами
2189 -2190 (49)	295,625 метров между вершинами
2190 -2191 (49)	41,236 метров между вершинами
2191 -2192 (49)	154,304 метров между вершинами
2192 -2189 (49)	146,079 метров между вершинами
2193 -2194 (50)	62,438 метров между вершинами
2194 -2195 (50)	0,319 метров между вершинами
2195 -2196 (50)	33,248 метров между вершинами
2196 -2197 (50)	44,992 метров между вершинами
2197 -2198 (50)	27,206 метров между вершинами

2198 -2199 (50)	25,493 метров между вершинами
2199 -2200 (50)	25,506 метров между вершинами
2200 -2201 (50)	25,493 метров между вершинами
2201 -2202 (50)	25,501 метров между вершинами
2202 -2203 (50)	25,497 метров между вершинами
2203 -2204 (50)	45,006 метров между вершинами
2204 -2205 (50)	10,998 метров между вершинами
2205 -2206 (50)	35,546 метров между вершинами
2206 -2207 (50)	5,456 метров между вершинами
2207 -2208 (50)	87,793 метров между вершинами
2208 -2209 (50)	4,213 метров между вершинами
2209 -2210 (50)	10,993 метров между вершинами
2210 -2211 (50)	14,213 метров между вершинами
2211 -2212 (50)	31,732 метров между вершинами
2212 -2213 (50)	7,538 метров между вершинами
2213 -2214 (50)	7,538 метров между вершинами
2214 -2215 (50)	86,679 метров между вершинами
2215 -2216 (50)	64,498 метров между вершинами
2216 -2217 (50)	43,196 метров между вершинами
2217 -2218 (50)	0,519 метров между вершинами
2218 -2219 (50)	0,403 метров между вершинами
2219 -2220 (50)	87,564 метров между вершинами
2220 -2221 (50)	31,705 метров между вершинами
2221 -2222 (50)	117,188 метров между вершинами
2222 -2223 (50)	2,188 метров между вершинами
2223 -2224 (50)	57,979 метров между вершинами
2224 -2225 (50)	2,041 метров между вершинами
2225 -2226 (50)	0,7 метров между вершинами
2226 -2227 (50)	59,965 метров между вершинами
2227 -2228 (50)	2,252 метров между вершинами
2228 -2229 (50)	129,218 метров между вершинами
2229 -2230 (50)	135,465 метров между вершинами
2230 -2231 (50)	63,082 метров между вершинами
2231 -2232 (50)	7,371 метров между вершинами
2232 -2233 (50)	28,517 метров между вершинами
2233 -2234 (50)	15,435 метров между вершинами
2234 -2235 (50)	44,643 метров между вершинами
2235 -2236 (50)	75,526 метров между вершинами
2236 -2237 (50)	84,082 метров между вершинами
2237 -2238 (50)	7,138 метров между вершинами
2238 -2239 (50)	24,514 метров между вершинами
2239 -2240 (50)	29,184 метров между вершинами
2240 -2241 (50)	16,532 метров между вершинами
2241 -2242 (50)	34,74 метров между вершинами
2242 -2243 (50)	15,047 метров между вершинами
2243 -2244 (50)	59,386 метров между вершинами
2244 -2245 (50)	56,445 метров между вершинами
2245 -2246 (50)	52,231 метров между вершинами
2246 -2247 (50)	145,556 метров между вершинами
2247 -2248 (50)	6,033 метров между вершинами
2248 -2249 (50)	184,306 метров между вершинами

2249 -2250 (50)	3,55 метров между вершинами
2250 -2251 (50)	16,893 метров между вершинами
2251 -2252 (50)	12,014 метров между вершинами
2252 -2253 (50)	55,182 метров между вершинами
2253 -2254 (50)	298,396 метров между вершинами
2254 -2255 (50)	80,882 метров между вершинами
2255 -2256 (50)	73,701 метров между вершинами
2256 -2257 (50)	143,221 метров между вершинами
2257 -2258 (50)	115,349 метров между вершинами
2258 -2259 (50)	43,011 метров между вершинами
2259 -2193 (50)	53,146 метров между вершинами
2260 -2261 (51)	6,227 метров между вершинами
2261 -2262 (51)	0,179 метров между вершинами
2262 -2263 (51)	95,78 метров между вершинами
2263 -2264 (51)	7,458 метров между вершинами
2264 -2265 (51)	16,514 метров между вершинами
2265 -2266 (51)	5,857 метров между вершинами
2266 -2267 (51)	92,719 метров между вершинами
2267 -2268 (51)	10,027 метров между вершинами
2268 -2260 (51)	16,883 метров между вершинами
2269 -2270 (52)	4,277 метров между вершинами
2270 -2271 (52)	20,005 метров между вершинами
2271 -2272 (52)	75,004 метров между вершинами
2272 -2273 (52)	42,861 метров между вершинами
2273 -2274 (52)	19,975 метров между вершинами
2274 -2275 (52)	27,983 метров между вершинами
2275 -2276 (52)	11,276 метров между вершинами
2276 -2277 (52)	25,843 метров между вершинами
2277 -2278 (52)	68,67 метров между вершинами
2278 -2279 (52)	24,237 метров между вершинами
2279 -2280 (52)	5,327 метров между вершинами
2280 -2281 (52)	26,847 метров между вершинами
2281 -2282 (52)	23,567 метров между вершинами
2282 -2283 (52)	3,129 метров между вершинами
2283 -2284 (52)	5,155 метров между вершинами
2284 -2285 (52)	13,591 метров между вершинами
2285 -2286 (52)	54,243 метров между вершинами
2286 -2287 (52)	70,203 метров между вершинами
2287 -2288 (52)	362,816 метров между вершинами
2288 -2289 (52)	18,033 метров между вершинами
2289 -2290 (52)	55,827 метров между вершинами
2290 -2291 (52)	12,993 метров между вершинами
2291 -2292 (52)	8,492 метров между вершинами
2292 -2293 (52)	10,043 метров между вершинами
2293 -2294 (52)	63,587 метров между вершинами
2294 -2269 (52)	22,376 метров между вершинами
2295 -2296 (53)	175,188 метров между вершинами
2296 -2297 (53)	183,413 метров между вершинами
2297 -2298 (53)	273,659 метров между вершинами
2298 -2299 (53)	423,874 метров между вершинами
2299 -2300 (53)	99,065 метров между вершинами

2300 -2301 (53)	118,974 метров между вершинами
2301 -2302 (53)	319,827 метров между вершинами
2302 -2303 (53)	373,973 метров между вершинами
2303 -2304 (53)	373,973 метров между вершинами
2304 -2305 (53)	550,758 метров между вершинами
2305 -2306 (53)	293,408 метров между вершинами
2306 -2307 (53)	220,522 метров между вершинами
2307 -2308 (53)	172,249 метров между вершинами
2308 -2309 (53)	91,383 метров между вершинами
2309 -2310 (53)	78,623 метров между вершинами
2310 -2311 (53)	16,074 метров между вершинами
2311 -2312 (53)	15,18 метров между вершинами
2312 -2313 (53)	42,193 метров между вершинами
2313 -2314 (53)	16,851 метров между вершинами
2314 -2315 (53)	170,099 метров между вершинами
2315 -2316 (53)	28,901 метров между вершинами
2316 -2317 (53)	23,732 метров между вершинами
2317 -2318 (53)	32,589 метров между вершинами
2318 -2319 (53)	52,632 метров между вершинами
2319 -2320 (53)	212,399 метров между вершинами
2320 -2321 (53)	38,202 метров между вершинами
2321 -2322 (53)	0,938 метров между вершинами
2322 -2323 (53)	0,938 метров между вершинами
2323 -2324 (53)	44,03 метров между вершинами
2324 -2325 (53)	132,463 метров между вершинами
2325 -2326 (53)	49,814 метров между вершинами
2326 -2327 (53)	69,371 метров между вершинами
2327 -2328 (53)	106,709 метров между вершинами
2328 -2329 (53)	6,741 метров между вершинами
2329 -2330 (53)	58,174 метров между вершинами
2330 -2331 (53)	8,166 метров между вершинами
2331 -2332 (53)	27,019 метров между вершинами
2332 -2333 (53)	27,019 метров между вершинами
2333 -2334 (53)	32,601 метров между вершинами
2334 -2335 (53)	204,124 метров между вершинами
2335 -2336 (53)	1,252 метров между вершинами
2336 -2337 (53)	1,252 метров между вершинами
2337 -2338 (53)	60,267 метров между вершинами
2338 -2339 (53)	162,549 метров между вершинами
2339 -2340 (53)	162,549 метров между вершинами
2340 -2341 (53)	27,121 метров между вершинами
2341 -2342 (53)	17,225 метров между вершинами
2342 -2343 (53)	37,799 метров между вершинами
2343 -2344 (53)	173,695 метров между вершинами
2344 -2345 (53)	13,576 метров между вершинами
2345 -2346 (53)	65,943 метров между вершинами
2346 -2347 (53)	13,472 метров между вершинами
2347 -2348 (53)	87,516 метров между вершинами
2348 -2349 (53)	38,03 метров между вершинами
2349 -2350 (53)	38,066 метров между вершинами
2350 -2351 (53)	135,376 метров между вершинами

2351 -2352 (53)	39,471 метров между вершинами
2352 -2353 (53)	277,476 метров между вершинами
2353 -2354 (53)	115,163 метров между вершинами
2354 -2355 (53)	115,163 метров между вершинами
2355 -2356 (53)	39,844 метров между вершинами
2356 -2357 (53)	42,36 метров между вершинами
2357 -2358 (53)	5,791 метров между вершинами
2358 -2359 (53)	61,879 метров между вершинами
2359 -2360 (53)	5,319 метров между вершинами
2360 -2361 (53)	0,786 метров между вершинами
2361 -2362 (53)	33,109 метров между вершинами
2362 -2363 (53)	26,383 метров между вершинами
2363 -2364 (53)	13,626 метров между вершинами
2364 -2365 (53)	13,626 метров между вершинами
2365 -2366 (53)	10,111 метров между вершинами
2366 -2367 (53)	34,672 метров между вершинами
2367 -2368 (53)	57,476 метров между вершинами
2368 -2369 (53)	245,649 метров между вершинами
2369 -2370 (53)	53,807 метров между вершинами
2370 -2371 (53)	4,546 метров между вершинами
2371 -2372 (53)	19,934 метров между вершинами
2372 -2373 (53)	12,7 метров между вершинами
2373 -2374 (53)	37,995 метров между вершинами
2374 -2375 (53)	117,28 метров между вершинами
2375 -2376 (53)	16,747 метров между вершинами
2376 -2377 (53)	1,252 метров между вершинами
2377 -2378 (53)	50,883 метров между вершинами
2378 -2379 (53)	29,721 метров между вершинами
2379 -2380 (53)	30,922 метров между вершинами
2380 -2381 (53)	38,602 метров между вершинами
2381 -2382 (53)	31,823 метров между вершинами
2382 -2383 (53)	2,988 метров между вершинами
2383 -2384 (53)	162,364 метров между вершинами
2384 -2295 (53)	300,005 метров между вершинами
2385 -2386 (54)	34,46 метров между вершинами
2386 -2387 (54)	60,184 метров между вершинами
2387 -2388 (54)	24,142 метров между вершинами
2388 -2389 (54)	129,014 метров между вершинами
2389 -2390 (54)	126,097 метров между вершинами
2390 -2391 (54)	29,655 метров между вершинами
2391 -2392 (54)	122,442 метров между вершинами
2392 -2393 (54)	35,118 метров между вершинами
2393 -2394 (54)	25,868 метров между вершинами
2394 -2395 (54)	3,98 метров между вершинами
2395 -2396 (54)	53,67 метров между вершинами
2396 -2397 (54)	67,122 метров между вершинами
2397 -2398 (54)	32,236 метров между вершинами
2398 -2399 (54)	20,428 метров между вершинами
2399 -2400 (54)	9,996 метров между вершинами
2400 -2401 (54)	9,996 метров между вершинами
2401 -2402 (54)	9,996 метров между вершинами

2402 -2403 (54)	29,53 метров между вершинами
2403 -2404 (54)	8,175 метров между вершинами
2404 -2405 (54)	10,316 метров между вершинами
2405 -2406 (54)	11,302 метров между вершинами
2406 -2407 (54)	28,881 метров между вершинами
2407 -2408 (54)	7,406 метров между вершинами
2408 -2409 (54)	21,576 метров между вершинами
2409 -2410 (54)	44,236 метров между вершинами
2410 -2411 (54)	32,926 метров между вершинами
2411 -2412 (54)	79,886 метров между вершинами
2412 -2413 (54)	5,569 метров между вершинами
2413 -2414 (54)	17,332 метров между вершинами
2414 -2415 (54)	127,92 метров между вершинами
2415 -2416 (54)	59,51 метров между вершинами
2416 -2417 (54)	11,344 метров между вершинами
2417 -2418 (54)	14,022 метров между вершинами
2418 -2419 (54)	12,846 метров между вершинами
2419 -2420 (54)	13,847 метров между вершинами
2420 -2421 (54)	57,691 метров между вершинами
2421 -2422 (54)	29,789 метров между вершинами
2422 -2423 (54)	7,599 метров между вершинами
2423 -2424 (54)	1,424 метров между вершинами
2424 -2385 (54)	6,495 метров между вершинами
2425 -2426 (55)	116,432 метров между вершинами
2426 -2427 (55)	145,769 метров между вершинами
2427 -2428 (55)	62,947 метров между вершинами
2428 -2429 (55)	30,109 метров между вершинами
2429 -2430 (55)	55,454 метров между вершинами
2430 -2431 (55)	2,457 метров между вершинами
2431 -2432 (55)	39,536 метров между вершинами
2432 -2433 (55)	39,54 метров между вершинами
2433 -2425 (55)	120,082 метров между вершинами
2434 -2435 (56)	0,747 метров между вершинами
2435 -2436 (56)	27,185 метров между вершинами
2436 -2437 (56)	60,079 метров между вершинами
2437 -2438 (56)	7,559 метров между вершинами
2438 -2439 (56)	111,315 метров между вершинами
2439 -2440 (56)	47,601 метров между вершинами
2440 -2441 (56)	35,673 метров между вершинами
2441 -2442 (56)	6,671 метров между вершинами
2442 -2443 (56)	63,295 метров между вершинами
2443 -2444 (56)	20,232 метров между вершинами
2444 -2445 (56)	43,093 метров между вершинами
2445 -2446 (56)	55,833 метров между вершинами
2446 -2447 (56)	45,103 метров между вершинами
2447 -2448 (56)	20,097 метров между вершинами
2448 -2449 (56)	47,925 метров между вершинами
2449 -2450 (56)	23,715 метров между вершинами
2450 -2451 (56)	7,015 метров между вершинами
2451 -2452 (56)	15,711 метров между вершинами
2452 -2453 (56)	30,997 метров между вершинами

2453 -2454 (56)	26,27 метров между вершинами
2454 -2455 (56)	10,817 метров между вершинами
2455 -2456 (56)	26,953 метров между вершинами
2456 -2457 (56)	44,068 метров между вершинами
2457 -2458 (56)	34,378 метров между вершинами
2458 -2459 (56)	0,041 метров между вершинами
2459 -2460 (56)	6,42 метров между вершинами
2460 -2461 (56)	58,252 метров между вершинами
2461 -2462 (56)	48,258 метров между вершинами
2462 -2463 (56)	37,681 метров между вершинами
2463 -2464 (56)	3,825 метров между вершинами
2464 -2465 (56)	20,023 метров между вершинами
2465 -2466 (56)	24,63 метров между вершинами
2466 -2467 (56)	7,773 метров между вершинами
2467 -2468 (56)	14,184 метров между вершинами
2468 -2469 (56)	0,432 метров между вершинами
2469 -2470 (56)	13,91 метров между вершинами
2470 -2471 (56)	12,938 метров между вершинами
2471 -2472 (56)	20 метров между вершинами
2472 -2473 (56)	1,928 метров между вершинами
2473 -2474 (56)	0,943 метров между вершинами
2474 -2475 (56)	14,878 метров между вершинами
2475 -2476 (56)	44,805 метров между вершинами
2476 -2477 (56)	53,308 метров между вершинами
2477 -2478 (56)	3,467 метров между вершинами
2478 -2479 (56)	9,86 метров между вершинами
2479 -2480 (56)	21,651 метров между вершинами
2480 -2481 (56)	48,381 метров между вершинами
2481 -2482 (56)	27,507 метров между вершинами
2482 -2483 (56)	27,618 метров между вершинами
2483 -2484 (56)	0,982 метров между вершинами
2484 -2485 (56)	0,081 метров между вершинами
2485 -2486 (56)	19,914 метров между вершинами
2486 -2487 (56)	45,095 метров между вершинами
2487 -2488 (56)	49,262 метров между вершинами
2488 -2489 (56)	13,58 метров между вершинами
2489 -2490 (56)	17,996 метров между вершинами
2490 -2491 (56)	124,448 метров между вершинами
2491 -2492 (56)	2,41 метров между вершинами
2492 -2493 (56)	10,243 метров между вершинами
2493 -2494 (56)	3,963 метров между вершинами
2494 -2495 (56)	123,409 метров между вершинами
2495 -2496 (56)	50,217 метров между вершинами
2496 -2497 (56)	4,797 метров между вершинами
2497 -2498 (56)	49,722 метров между вершинами
2498 -2499 (56)	15,341 метров между вершинами
2499 -2500 (56)	26,233 метров между вершинами
2500 -2501 (56)	53,887 метров между вершинами
2501 -2502 (56)	45,584 метров между вершинами
2502 -2503 (56)	24,932 метров между вершинами
2503 -2504 (56)	72,922 метров между вершинами

2504 -2505 (56)	7,718 метров между вершинами
2505 -2506 (56)	7,384 метров между вершинами
2506 -2507 (56)	60,98 метров между вершинами
2507 -2508 (56)	27,176 метров между вершинами
2508 -2509 (56)	15,675 метров между вершинами
2509 -2510 (56)	9,495 метров между вершинами
2510 -2511 (56)	42,541 метров между вершинами
2511 -2512 (56)	34,302 метров между вершинами
2512 -2513 (56)	70,015 метров между вершинами
2513 -2514 (56)	38,71 метров между вершинами
2514 -2515 (56)	11,161 метров между вершинами
2515 -2516 (56)	11,151 метров между вершинами
2516 -2517 (56)	0,311 метров между вершинами
2517 -2518 (56)	0,656 метров между вершинами
2518 -2519 (56)	8,006 метров между вершинами
2519 -2520 (56)	0,014 метров между вершинами
2520 -2521 (56)	20,527 метров между вершинами
2521 -2522 (56)	52,078 метров между вершинами
2522 -2523 (56)	40,215 метров между вершинами
2523 -2524 (56)	4,473 метров между вершинами
2524 -2525 (56)	66,461 метров между вершинами
2525 -2526 (56)	91,423 метров между вершинами
2526 -2527 (56)	183,963 метров между вершинами
2527 -2528 (56)	64,336 метров между вершинами
2528 -2529 (56)	7,898 метров между вершинами
2529 -2530 (56)	58,889 метров между вершинами
2530 -2531 (56)	19,195 метров между вершинами
2531 -2532 (56)	33,295 метров между вершинами
2532 -2533 (56)	94,448 метров между вершинами
2533 -2534 (56)	20,727 метров между вершинами
2534 -2535 (56)	1,74 метров между вершинами
2535 -2536 (56)	1,356 метров между вершинами
2536 -2537 (56)	1,356 метров между вершинами
2537 -2538 (56)	0,636 метров между вершинами
2538 -2539 (56)	3,853 метров между вершинами
2539 -2540 (56)	53,759 метров между вершинами
2540 -2541 (56)	4,959 метров между вершинами
2541 -2542 (56)	74,551 метров между вершинами
2542 -2543 (56)	47,617 метров между вершинами
2543 -2544 (56)	23,19 метров между вершинами
2544 -2545 (56)	15,71 метров между вершинами
2545 -2546 (56)	99,646 метров между вершинами
2546 -2547 (56)	18,832 метров между вершинами
2547 -2548 (56)	12,35 метров между вершинами
2548 -2549 (56)	8,583 метров между вершинами
2549 -2550 (56)	0,211 метров между вершинами
2550 -2551 (56)	31,03 метров между вершинами
2551 -2552 (56)	3,426 метров между вершинами
2552 -2553 (56)	18,576 метров между вершинами
2553 -2554 (56)	13,252 метров между вершинами
2554 -2555 (56)	23,76 метров между вершинами

2555 -2556 (56)	28,597 метров между вершинами
2556 -2557 (56)	15,555 метров между вершинами
2557 -2558 (56)	15,272 метров между вершинами
2558 -2559 (56)	54,515 метров между вершинами
2559 -2560 (56)	3,373 метров между вершинами
2560 -2561 (56)	48,201 метров между вершинами
2561 -2562 (56)	12,307 метров между вершинами
2562 -2563 (56)	15,013 метров между вершинами
2563 -2564 (56)	22,897 метров между вершинами
2564 -2565 (56)	3,398 метров между вершинами
2565 -2566 (56)	46,93 метров между вершинами
2566 -2567 (56)	18,085 метров между вершинами
2567 -2568 (56)	61,766 метров между вершинами
2568 -2569 (56)	68,869 метров между вершинами
2569 -2570 (56)	3,666 метров между вершинами
2570 -2571 (56)	18,243 метров между вершинами
2571 -2572 (56)	22,697 метров между вершинами
2572 -2573 (56)	55,106 метров между вершинами
2573 -2574 (56)	45,422 метров между вершинами
2574 -2575 (56)	7,419 метров между вершинами
2575 -2576 (56)	41,062 метров между вершинами
2576 -2577 (56)	1,471 метров между вершинами
2577 -2578 (56)	73,704 метров между вершинами
2578 -2579 (56)	123,992 метров между вершинами
2579 -2580 (56)	121,821 метров между вершинами
2580 -2581 (56)	66,676 метров между вершинами
2581 -2582 (56)	112,591 метров между вершинами
2582 -2583 (56)	167,698 метров между вершинами
2583 -2584 (56)	73,457 метров между вершинами
2584 -2585 (56)	59,641 метров между вершинами
2585 -2586 (56)	52,112 метров между вершинами
2586 -2587 (56)	33,952 метров между вершинами
2587 -2588 (56)	755,491 метров между вершинами
2588 -2589 (56)	117,006 метров между вершинами
2589 -2590 (56)	468,686 метров между вершинами
2590 -2591 (56)	130,043 метров между вершинами
2591 -2592 (56)	473,662 метров между вершинами
2592 -2593 (56)	179,631 метров между вершинами
2593 -2594 (56)	577,952 метров между вершинами
2594 -2595 (56)	147,156 метров между вершинами
2595 -2596 (56)	186,138 метров между вершинами
2596 -2597 (56)	238,319 метров между вершинами
2597 -2598 (56)	209,279 метров между вершинами
2598 -2599 (56)	86,122 метров между вершинами
2599 -2600 (56)	337,419 метров между вершинами
2600 -2601 (56)	358,402 метров между вершинами
2601 -2602 (56)	100,083 метров между вершинами
2602 -2603 (56)	134,314 метров между вершинами
2603 -2604 (56)	123,677 метров между вершинами
2604 -2605 (56)	4,048 метров между вершинами
2605 -2606 (56)	188,915 метров между вершинами

2606 -2607 (56)	310,604 метров между вершинами
2607 -2608 (56)	98,606 метров между вершинами
2608 -2609 (56)	760,343 метров между вершинами
2609 -2610 (56)	413,776 метров между вершинами
2610 -2611 (56)	64,178 метров между вершинами
2611 -2612 (56)	248,308 метров между вершинами
2612 -2613 (56)	94,318 метров между вершинами
2613 -2614 (56)	275,455 метров между вершинами
2614 -2615 (56)	94,467 метров между вершинами
2615 -2616 (56)	37,532 метров между вершинами
2616 -2617 (56)	145,081 метров между вершинами
2617 -2618 (56)	154,923 метров между вершинами
2618 -2619 (56)	76,743 метров между вершинами
2619 -2620 (56)	136,137 метров между вершинами
2620 -2621 (56)	71,9 метров между вершинами
2621 -2622 (56)	59,696 метров между вершинами
2622 -2623 (56)	90,256 метров между вершинами
2623 -2624 (56)	129,05 метров между вершинами
2624 -2625 (56)	103,847 метров между вершинами
2625 -2626 (56)	131,785 метров между вершинами
2626 -2627 (56)	78,359 метров между вершинами
2627 -2628 (56)	112,925 метров между вершинами
2628 -2629 (56)	166,065 метров между вершинами
2629 -2630 (56)	717,268 метров между вершинами
2630 -2631 (56)	69,081 метров между вершинами
2631 -2632 (56)	13,537 метров между вершинами
2632 -2633 (56)	1,789 метров между вершинами
2633 -2634 (56)	0,803 метров между вершинами
2634 -2635 (56)	3,035 метров между вершинами
2635 -2636 (56)	21,589 метров между вершинами
2636 -2637 (56)	25,731 метров между вершинами
2637 -2638 (56)	4,249 метров между вершинами
2638 -2639 (56)	98,356 метров между вершинами
2639 -2640 (56)	49,175 метров между вершинами
2640 -2641 (56)	0,824 метров между вершинами
2641 -2642 (56)	20,184 метров между вершинами
2642 -2643 (56)	9,833 метров между вершинами
2643 -2644 (56)	8,155 метров между вершинами
2644 -2645 (56)	86,223 метров между вершинами
2645 -2646 (56)	18,842 метров между вершинами
2646 -2647 (56)	45,653 метров между вершинами
2647 -2648 (56)	1,738 метров между вершинами
2648 -2649 (56)	0,036 метров между вершинами
2649 -2650 (56)	55,429 метров между вершинами
2650 -2651 (56)	54,125 метров между вершинами
2651 -2652 (56)	20,855 метров между вершинами
2652 -2434 (56)	11,796 метров между вершинами
2653 -2654 (56.1)	24,322 метров между вершинами
2654 -2655 (56.1)	52,45 метров между вершинами
2655 -2656 (56.1)	13,228 метров между вершинами
2656 -2657 (56.1)	27,321 метров между вершинами

2657 -2658 (56.1)	29,496 метров между вершинами
2658 -2659 (56.1)	88,487 метров между вершинами
2659 -2660 (56.1)	66,816 метров между вершинами
2660 -2661 (56.1)	81,217 метров между вершинами
2661 -2662 (56.1)	27,129 метров между вершинами
2662 -2663 (56.1)	8,902 метров между вершинами
2663 -2664 (56.1)	106,821 метров между вершинами
2664 -2665 (56.1)	68,299 метров между вершинами
2665 -2666 (56.1)	96,061 метров между вершинами
2666 -2667 (56.1)	51,716 метров между вершинами
2667 -2668 (56.1)	71,524 метров между вершинами
2668 -2669 (56.1)	36,097 метров между вершинами
2669 -2670 (56.1)	12,841 метров между вершинами
2670 -2671 (56.1)	46,207 метров между вершинами
2671 -2672 (56.1)	78,585 метров между вершинами
2672 -2673 (56.1)	40,375 метров между вершинами
2673 -2674 (56.1)	28,463 метров между вершинами
2674 -2675 (56.1)	18,987 метров между вершинами
2675 -2676 (56.1)	36,689 метров между вершинами
2676 -2677 (56.1)	20,829 метров между вершинами
2677 -2678 (56.1)	17,678 метров между вершинами
2678 -2679 (56.1)	21,48 метров между вершинами
2679 -2680 (56.1)	11,286 метров между вершинами
2680 -2681 (56.1)	20,818 метров между вершинами
2681 -2682 (56.1)	23,254 метров между вершинами
2682 -2683 (56.1)	28,98 метров между вершинами
2683 -2684 (56.1)	19,941 метров между вершинами
2684 -2685 (56.1)	25,029 метров между вершинами
2685 -2686 (56.1)	16,407 метров между вершинами
2686 -2687 (56.1)	12,789 метров между вершинами
2687 -2688 (56.1)	12,602 метров между вершинами
2688 -2689 (56.1)	11,033 метров между вершинами
2689 -2690 (56.1)	23,194 метров между вершинами
2690 -2691 (56.1)	15,145 метров между вершинами
2691 -2692 (56.1)	17,672 метров между вершинами
2692 -2693 (56.1)	27,818 метров между вершинами
2693 -2694 (56.1)	50,593 метров между вершинами
2694 -2695 (56.1)	23,506 метров между вершинами
2695 -2696 (56.1)	20,569 метров между вершинами
2696 -2697 (56.1)	45,62 метров между вершинами
2697 -2698 (56.1)	22,305 метров между вершинами
2698 -2699 (56.1)	15,184 метров между вершинами
2699 -2700 (56.1)	10,761 метров между вершинами
2700 -2701 (56.1)	53,127 метров между вершинами
2701 -2702 (56.1)	45,964 метров между вершинами
2702 -2703 (56.1)	35,897 метров между вершинами
2703 -2704 (56.1)	85,508 метров между вершинами
2704 -2705 (56.1)	40,569 метров между вершинами
2705 -2706 (56.1)	15,318 метров между вершинами
2706 -2707 (56.1)	21,464 метров между вершинами
2707 -2708 (56.1)	11,737 метров между вершинами

2708 -2709 (56.1)	9,169 метров между вершинами
2709 -2710 (56.1)	62,348 метров между вершинами
2710 -2711 (56.1)	41,128 метров между вершинами
2711 -2712 (56.1)	15,16 метров между вершинами
2712 -2713 (56.1)	18,401 метров между вершинами
2713 -2714 (56.1)	20,095 метров между вершинами
2714 -2715 (56.1)	40,316 метров между вершинами
2715 -2716 (56.1)	28,526 метров между вершинами
2716 -2717 (56.1)	34,081 метров между вершинами
2717 -2718 (56.1)	61,234 метров между вершинами
2718 -2719 (56.1)	56,354 метров между вершинами
2719 -2720 (56.1)	25,346 метров между вершинами
2720 -2721 (56.1)	30,671 метров между вершинами
2721 -2722 (56.1)	58,959 метров между вершинами
2722 -2723 (56.1)	32,99 метров между вершинами
2723 -2724 (56.1)	16,64 метров между вершинами
2724 -2725 (56.1)	24,86 метров между вершинами
2725 -2726 (56.1)	19,931 метров между вершинами
2726 -2727 (56.1)	19,429 метров между вершинами
2727 -2728 (56.1)	46,531 метров между вершинами
2728 -2729 (56.1)	18,547 метров между вершинами
2729 -2730 (56.1)	36,719 метров между вершинами
2730 -2731 (56.1)	50,873 метров между вершинами
2731 -2732 (56.1)	74,551 метров между вершинами
2732 -2733 (56.1)	91,91 метров между вершинами
2733 -2653 (56.1)	90,953 метров между вершинами
2734 -2735 (56.2)	3,57 метров между вершинами
2735 -2736 (56.2)	6,21 метров между вершинами
2736 -2737 (56.2)	5,427 метров между вершинами
2737 -2738 (56.2)	4,93 метров между вершинами
2738 -2739 (56.2)	7,877 метров между вершинами
2739 -2740 (56.2)	4,108 метров между вершинами
2740 -2741 (56.2)	2,137 метров между вершинами
2741 -2742 (56.2)	4,06 метров между вершинами
2742 -2743 (56.2)	4,231 метров между вершинами
2743 -2744 (56.2)	2,517 метров между вершинами
2744 -2745 (56.2)	11,798 метров между вершинами
2745 -2746 (56.2)	10,77 метров между вершинами
2746 -2747 (56.2)	7,248 метров между вершинами
2747 -2748 (56.2)	4,992 метров между вершинами
2748 -2749 (56.2)	12,514 метров между вершинами
2749 -2750 (56.2)	8,613 метров между вершинами
2750 -2751 (56.2)	5,792 метров между вершинами
2751 -2752 (56.2)	7,61 метров между вершинами
2752 -2753 (56.2)	10,4 метров между вершинами
2753 -2754 (56.2)	4,584 метров между вершинами
2754 -2755 (56.2)	13,166 метров между вершинами
2755 -2756 (56.2)	4,11 метров между вершинами
2756 -2757 (56.2)	9,14 метров между вершинами
2757 -2758 (56.2)	9,024 метров между вершинами
2758 -2759 (56.2)	7,18 метров между вершинами

2759 -2760 (56.2)	5,219 метров между вершинами
2760 -2761 (56.2)	5,377 метров между вершинами
2761 -2762 (56.2)	3,677 метров между вершинами
2762 -2763 (56.2)	3,472 метров между вершинами
2763 -2764 (56.2)	4,922 метров между вершинами
2764 -2765 (56.2)	6,429 метров между вершинами
2765 -2766 (56.2)	6,799 метров между вершинами
2766 -2767 (56.2)	8,067 метров между вершинами
2767 -2768 (56.2)	1,41 метров между вершинами
2768 -2769 (56.2)	6,435 метров между вершинами
2769 -2770 (56.2)	8,648 метров между вершинами
2770 -2771 (56.2)	6,421 метров между вершинами
2771 -2772 (56.2)	10,427 метров между вершинами
2772 -2773 (56.2)	7,783 метров между вершинами
2773 -2774 (56.2)	7,184 метров между вершинами
2774 -2775 (56.2)	4,391 метров между вершинами
2775 -2776 (56.2)	4,988 метров между вершинами
2776 -2777 (56.2)	4,982 метров между вершинами
2777 -2778 (56.2)	16,522 метров между вершинами
2778 -2779 (56.2)	4,9 метров между вершинами
2779 -2780 (56.2)	11,068 метров между вершинами
2780 -2781 (56.2)	5,34 метров между вершинами
2781 -2782 (56.2)	2,861 метров между вершинами
2782 -2783 (56.2)	2,845 метров между вершинами
2783 -2784 (56.2)	3,596 метров между вершинами
2784 -2785 (56.2)	4,034 метров между вершинами
2785 -2786 (56.2)	2,814 метров между вершинами
2786 -2787 (56.2)	4,481 метров между вершинами
2787 -2788 (56.2)	2,275 метров между вершинами
2788 -2789 (56.2)	3,428 метров между вершинами
2789 -2790 (56.2)	3,77 метров между вершинами
2790 -2791 (56.2)	13,998 метров между вершинами
2791 -2792 (56.2)	3,597 метров между вершинами
2792 -2793 (56.2)	6,92 метров между вершинами
2793 -2794 (56.2)	15,873 метров между вершинами
2794 -2795 (56.2)	8,842 метров между вершинами
2795 -2796 (56.2)	6,62 метров между вершинами
2796 -2797 (56.2)	9,887 метров между вершинами
2797 -2798 (56.2)	27,183 метров между вершинами
2798 -2799 (56.2)	28,122 метров между вершинами
2799 -2800 (56.2)	16,531 метров между вершинами
2800 -2801 (56.2)	4,988 метров между вершинами
2801 -2802 (56.2)	15,137 метров между вершинами
2802 -2803 (56.2)	3,214 метров между вершинами
2803 -2804 (56.2)	10,581 метров между вершинами
2804 -2805 (56.2)	22,712 метров между вершинами
2805 -2806 (56.2)	4,54 метров между вершинами
2806 -2807 (56.2)	4,036 метров между вершинами
2807 -2808 (56.2)	22,087 метров между вершинами
2808 -2809 (56.2)	14,844 метров между вершинами
2809 -2810 (56.2)	4,798 метров между вершинами

2810 -2811 (56.2)	4,982 метров между вершинами
2811 -2812 (56.2)	7,898 метров между вершинами
2812 -2813 (56.2)	28,335 метров между вершинами
2813 -2814 (56.2)	6,302 метров между вершинами
2814 -2815 (56.2)	5,087 метров между вершинами
2815 -2816 (56.2)	5,816 метров между вершинами
2816 -2817 (56.2)	5,389 метров между вершинами
2817 -2818 (56.2)	5,077 метров между вершинами
2818 -2819 (56.2)	6,706 метров между вершинами
2819 -2820 (56.2)	8,932 метров между вершинами
2820 -2821 (56.2)	4,105 метров между вершинами
2821 -2822 (56.2)	7,255 метров между вершинами
2822 -2823 (56.2)	11,59 метров между вершинами
2823 -2824 (56.2)	13,408 метров между вершинами
2824 -2825 (56.2)	5,645 метров между вершинами
2825 -2826 (56.2)	6,956 метров между вершинами
2826 -2827 (56.2)	7,046 метров между вершинами
2827 -2828 (56.2)	84,352 метров между вершинами
2828 -2829 (56.2)	4,034 метров между вершинами
2829 -2830 (56.2)	5,97 метров между вершинами
2830 -2831 (56.2)	12,041 метров между вершинами
2831 -2832 (56.2)	12,485 метров между вершинами
2832 -2833 (56.2)	12,169 метров между вершинами
2833 -2834 (56.2)	4,01 метров между вершинами
2834 -2835 (56.2)	6,423 метров между вершинами
2835 -2836 (56.2)	6,188 метров между вершинами
2836 -2837 (56.2)	9,577 метров между вершинами
2837 -2838 (56.2)	8,576 метров между вершинами
2838 -2839 (56.2)	13,409 метров между вершинами
2839 -2840 (56.2)	6,706 метров между вершинами
2840 -2841 (56.2)	2,919 метров между вершинами
2841 -2842 (56.2)	5,968 метров между вершинами
2842 -2843 (56.2)	16,387 метров между вершинами
2843 -2844 (56.2)	8,295 метров между вершинами
2844 -2845 (56.2)	8,319 метров между вершинами
2845 -2846 (56.2)	21,841 метров между вершинами
2846 -2847 (56.2)	22,408 метров между вершинами
2847 -2848 (56.2)	7,194 метров между вершинами
2848 -2849 (56.2)	10,784 метров между вершинами
2849 -2850 (56.2)	4,46 метров между вершинами
2850 -2851 (56.2)	1,895 метров между вершинами
2851 -2852 (56.2)	4,11 метров между вершинами
2852 -2853 (56.2)	3,588 метров между вершинами
2853 -2854 (56.2)	3,994 метров между вершинами
2854 -2855 (56.2)	5,812 метров между вершинами
2855 -2856 (56.2)	19,176 метров между вершинами
2856 -2857 (56.2)	19,188 метров между вершинами
2857 -2858 (56.2)	5,369 метров между вершинами
2858 -2859 (56.2)	4,991 метров между вершинами
2859 -2860 (56.2)	6,429 метров между вершинами
2860 -2861 (56.2)	9,003 метров между вершинами

2861 -2862 (56.2)	6,38 метров между вершинами
2862 -2863 (56.2)	8,459 метров между вершинами
2863 -2864 (56.2)	8,519 метров между вершинами
2864 -2865 (56.2)	11,014 метров между вершинами
2865 -2734 (56.2)	10,725 метров между вершинами
2866 -2867 (56.3)	4,743 метров между вершинами
2867 -2868 (56.3)	5,679 метров между вершинами
2868 -2869 (56.3)	3,323 метров между вершинами
2869 -2870 (56.3)	2,504 метров между вершинами
2870 -2871 (56.3)	1,415 метров между вершинами
2871 -2866 (56.3)	8,192 метров между вершинами
2872 -2873 (56.4)	7,079 метров между вершинами
2873 -2874 (56.4)	7,106 метров между вершинами
2874 -2875 (56.4)	7,003 метров между вершинами
2875 -2872 (56.4)	7,107 метров между вершинами
2876 -2877 (56.5)	5,097 метров между вершинами
2877 -2878 (56.5)	4,132 метров между вершинами
2878 -2879 (56.5)	5,148 метров между вершинами
2879 -2876 (56.5)	4,132 метров между вершинами
2880 -2881 (56.6)	96,976 метров между вершинами
2881 -2882 (56.6)	52,853 метров между вершинами
2882 -2883 (56.6)	97,95 метров между вершинами
2883 -2884 (56.6)	3,882 метров между вершинами
2884 -2880 (56.6)	50,04 метров между вершинами
2885 -2886 (57)	5,897 метров между вершинами
2886 -2887 (57)	15,991 метров между вершинами
2887 -2888 (57)	18,941 метров между вершинами
2888 -2889 (57)	19,646 метров между вершинами
2889 -2890 (57)	1,885 метров между вершинами
2890 -2891 (57)	586,759 метров между вершинами
2891 -2892 (57)	5,388 метров между вершинами
2892 -2893 (57)	112,029 метров между вершинами
2893 -2894 (57)	20 метров между вершинами
2894 -2895 (57)	39,507 метров между вершинами
2895 -2896 (57)	39,999 метров между вершинами
2896 -2897 (57)	30,035 метров между вершинами
2897 -2898 (57)	59,997 метров между вершинами
2898 -2899 (57)	12,098 метров между вершинами
2899 -2900 (57)	63,758 метров между вершинами
2900 -2901 (57)	302,188 метров между вершинами
2901 -2902 (57)	23,718 метров между вершинами
2902 -2903 (57)	123,975 метров между вершинами
2903 -2904 (57)	82,963 метров между вершинами
2904 -2905 (57)	65,427 метров между вершинами
2905 -2906 (57)	46,878 метров между вершинами
2906 -2907 (57)	36,458 метров между вершинами
2907 -2908 (57)	248,733 метров между вершинами
2908 -2909 (57)	48,375 метров между вершинами
2909 -2910 (57)	18,716 метров между вершинами
2910 -2911 (57)	53,505 метров между вершинами
2911 -2912 (57)	73,422 метров между вершинами

2912 -2913 (57)	108,271 метров между вершинами
2913 -2914 (57)	56,386 метров между вершинами
2914 -2915 (57)	29,075 метров между вершинами
2915 -2916 (57)	90,735 метров между вершинами
2916 -2917 (57)	15,7 метров между вершинами
2917 -2918 (57)	37,223 метров между вершинами
2918 -2919 (57)	45,887 метров между вершинами
2919 -2920 (57)	47,908 метров между вершинами
2920 -2921 (57)	82,913 метров между вершинами
2921 -2922 (57)	87,878 метров между вершинами
2922 -2923 (57)	39,171 метров между вершинами
2923 -2924 (57)	22,786 метров между вершинами
2924 -2925 (57)	24,389 метров между вершинами
2925 -2926 (57)	26,065 метров между вершинами
2926 -2927 (57)	23,918 метров между вершинами
2927 -2928 (57)	30,475 метров между вершинами
2928 -2929 (57)	60,841 метров между вершинами
2929 -2930 (57)	66,089 метров между вершинами
2930 -2931 (57)	78,52 метров между вершинами
2931 -2932 (57)	69,985 метров между вершинами
2932 -2933 (57)	64,64 метров между вершинами
2933 -2934 (57)	61,101 метров между вершинами
2934 -2935 (57)	69,148 метров между вершинами
2935 -2936 (57)	64,901 метров между вершинами
2936 -2937 (57)	64,817 метров между вершинами
2937 -2938 (57)	64,844 метров между вершинами
2938 -2939 (57)	65,243 метров между вершинами
2939 -2940 (57)	61,008 метров между вершинами
2940 -2941 (57)	19,553 метров между вершинами
2941 -2942 (57)	8,213 метров между вершинами
2942 -2943 (57)	21,544 метров между вершинами
2943 -2944 (57)	33,402 метров между вершинами
2944 -2945 (57)	17,037 метров между вершинами
2945 -2946 (57)	22,51 метров между вершинами
2946 -2947 (57)	25,73 метров между вершинами
2947 -2948 (57)	19,593 метров между вершинами
2948 -2949 (57)	31,488 метров между вершинами
2949 -2950 (57)	59,927 метров между вершинами
2950 -2951 (57)	66,867 метров между вершинами
2951 -2952 (57)	68,057 метров между вершинами
2952 -2953 (57)	54,524 метров между вершинами
2953 -2954 (57)	70,664 метров между вершинами
2954 -2955 (57)	64,891 метров между вершинами
2955 -2956 (57)	65,59 метров между вершинами
2956 -2957 (57)	48,176 метров между вершинами
2957 -2958 (57)	15,026 метров между вершинами
2958 -2959 (57)	45,978 метров между вершинами
2959 -2960 (57)	57,767 метров между вершинами
2960 -2961 (57)	53,791 метров между вершинами
2961 -2962 (57)	64,274 метров между вершинами
2962 -2963 (57)	27,374 метров между вершинами

2963 -2964 (57)	20,12 метров между вершинами
2964 -2885 (57)	35,227 метров между вершинами
2965 -2966 (57.1)	2,546 метров между вершинами
2966 -2967 (57.1)	3,069 метров между вершинами
2967 -2968 (57.1)	2,528 метров между вершинами
2968 -2965 (57.1)	3,079 метров между вершинами
2969 -2970 (57.2)	2,536 метров между вершинами
2970 -2971 (57.2)	3,082 метров между вершинами
2971 -2972 (57.2)	2,537 метров между вершинами
2972 -2969 (57.2)	3,068 метров между вершинами
2973 -2974 (58)	29,199 метров между вершинами
2974 -2975 (58)	259,087 метров между вершинами
2975 -2976 (58)	18,413 метров между вершинами
2976 -2977 (58)	75,387 метров между вершинами
2977 -2978 (58)	45,014 метров между вершинами
2978 -2979 (58)	14,042 метров между вершинами
2979 -2980 (58)	39,865 метров между вершинами
2980 -2981 (58)	106,502 метров между вершинами
2981 -2982 (58)	57,965 метров между вершинами
2982 -2983 (58)	6,368 метров между вершинами
2983 -2984 (58)	23,816 метров между вершинами
2984 -2985 (58)	47,461 метров между вершинами
2985 -2986 (58)	56,984 метров между вершинами
2986 -2987 (58)	21,777 метров между вершинами
2987 -2988 (58)	7,59 метров между вершинами
2988 -2989 (58)	60,067 метров между вершинами
2989 -2990 (58)	8,802 метров между вершинами
2990 -2991 (58)	7,863 метров между вершинами
2991 -2992 (58)	83,936 метров между вершинами
2992 -2993 (58)	53,869 метров между вершинами
2993 -2994 (58)	16,373 метров между вершинами
2994 -2995 (58)	26,955 метров между вершинами
2995 -2996 (58)	2,496 метров между вершинами
2996 -2997 (58)	28,615 метров между вершинами
2997 -2998 (58)	86,283 метров между вершинами
2998 -2999 (58)	18,026 метров между вершинами
2999 -3000 (58)	18,026 метров между вершинами
3000 -3001 (58)	43,55 метров между вершинами
3001 -3002 (58)	54,124 метров между вершинами
3002 -3003 (58)	57,299 метров между вершинами
3003 -3004 (58)	58,051 метров между вершинами
3004 -3005 (58)	70,528 метров между вершинами
3005 -3006 (58)	57,166 метров между вершинами
3006 -3007 (58)	99,129 метров между вершинами
3007 -3008 (58)	40,651 метров между вершинами
3008 -3009 (58)	16,316 метров между вершинами
3009 -3010 (58)	21,485 метров между вершинами
3010 -3011 (58)	75,866 метров между вершинами
3011 -3012 (58)	46,473 метров между вершинами
3012 -3013 (58)	15,085 метров между вершинами
3013 -3014 (58)	50,977 метров между вершинами

3014 -3015 (58)	14,418 метров между вершинами
3015 -3016 (58)	59,711 метров между вершинами
3016 -3017 (58)	38,667 метров между вершинами
3017 -3018 (58)	31,901 метров между вершинами
3018 -3019 (58)	8,211 метров между вершинами
3019 -3020 (58)	55,158 метров между вершинами
3020 -3021 (58)	91,786 метров между вершинами
3021 -3022 (58)	43,45 метров между вершинами
3022 -3023 (58)	98,188 метров между вершинами
3023 -3024 (58)	397,867 метров между вершинами
3024 -3025 (58)	32,887 метров между вершинами
3025 -3026 (58)	41,638 метров между вершинами
3026 -3027 (58)	115,638 метров между вершинами
3027 -3028 (58)	26,233 метров между вершинами
3028 -3029 (58)	67,768 метров между вершинами
3029 -3030 (58)	36,765 метров между вершинами
3030 -3031 (58)	39,113 метров между вершинами
3031 -3032 (58)	13,473 метров между вершинами
3032 -3033 (58)	0,305 метров между вершинами
3033 -3034 (58)	18,885 метров между вершинами
3034 -3035 (58)	359,255 метров между вершинами
3035 -3036 (58)	834,997 метров между вершинами
3036 -3037 (58)	47,659 метров между вершинами
3037 -3038 (58)	10,935 метров между вершинами
3038 -3039 (58)	333,39 метров между вершинами
3039 -3040 (58)	67,485 метров между вершинами
3040 -3041 (58)	82,046 метров между вершинами
3041 -3042 (58)	23,138 метров между вершинами
3042 -2973 (58)	113,257 метров между вершинами
3043 -3044 (58.1)	75,426 метров между вершинами
3044 -3045 (58.1)	21,292 метров между вершинами
3045 -3046 (58.1)	34,93 метров между вершинами
3046 -3047 (58.1)	18,089 метров между вершинами
3047 -3048 (58.1)	49,288 метров между вершинами
3048 -3049 (58.1)	53,276 метров между вершинами
3049 -3050 (58.1)	46,789 метров между вершинами
3050 -3051 (58.1)	42,579 метров между вершинами
3051 -3052 (58.1)	27,557 метров между вершинами
3052 -3053 (58.1)	22,338 метров между вершинами
3053 -3054 (58.1)	4,95 метров между вершинами
3054 -3055 (58.1)	59,455 метров между вершинами
3055 -3056 (58.1)	71,152 метров между вершинами
3056 -3057 (58.1)	25,612 метров между вершинами
3057 -3043 (58.1)	33,606 метров между вершинами
3058 -3059 (59)	1,022 метров между вершинами
3059 -3060 (59)	4,104 метров между вершинами
3060 -3061 (59)	715,037 метров между вершинами
3061 -3062 (59)	721,736 метров между вершинами
3062 -3063 (59)	19,272 метров между вершинами
3063 -3064 (59)	488,547 метров между вершинами
3064 -3065 (59)	30,566 метров между вершинами

3065 -3066 (59)	20,497 метров между вершинами
3066 -3067 (59)	1269,769 метров между вершинами
3067 -3068 (59)	402,21 метров между вершинами
3068 -3069 (59)	4,831 метров между вершинами
3069 -3058 (59)	224,037 метров между вершинами
3070 -3071 (59.1)	3,131 метров между вершинами
3071 -3072 (59.1)	2,86 метров между вершинами
3072 -3073 (59.1)	3,125 метров между вершинами
3073 -3070 (59.1)	2,872 метров между вершинами
3074 -3075 (60)	54,418 метров между вершинами
3075 -3076 (60)	1247,451 метров между вершинами
3076 -3077 (60)	28,81 метров между вершинами
3077 -3078 (60)	56,677 метров между вершинами
3078 -3079 (60)	10,911 метров между вершинами
3079 -3080 (60)	56,882 метров между вершинами
3080 -3081 (60)	8,869 метров между вершинами
3081 -3082 (60)	31,738 метров между вершинами
3082 -3083 (60)	30,184 метров между вершинами
3083 -3084 (60)	75,653 метров между вершинами
3084 -3085 (60)	32,858 метров между вершинами
3085 -3086 (60)	1376,206 метров между вершинами
3086 -3087 (60)	1,371 метров между вершинами
3087 -3088 (60)	0,177 метров между вершинами
3088 -3089 (60)	0,177 метров между вершинами
3089 -3090 (60)	169,854 метров между вершинами
3090 -3091 (60)	34,041 метров между вершинами
3091 -3092 (60)	85,2 метров между вершинами
3092 -3093 (60)	17,757 метров между вершинами
3093 -3094 (60)	102,448 метров между вершинами
3094 -3095 (60)	93,673 метров между вершинами
3095 -3096 (60)	37,225 метров между вершинами
3096 -3097 (60)	67,348 метров между вершинами
3097 -3098 (60)	124,461 метров между вершинами
3098 -3099 (60)	36,371 метров между вершинами
3099 -3100 (60)	22,601 метров между вершинами
3100 -3101 (60)	23,274 метров между вершинами
3101 -3102 (60)	10,399 метров между вершинами
3102 -3103 (60)	9,546 метров между вершинами
3103 -3104 (60)	1,767 метров между вершинами
3104 -3105 (60)	22,481 метров между вершинами
3105 -3106 (60)	63,64 метров между вершинами
3106 -3107 (60)	43,431 метров между вершинами
3107 -3108 (60)	53,883 метров между вершинами
3108 -3109 (60)	22,078 метров между вершинами
3109 -3110 (60)	23,69 метров между вершинами
3110 -3111 (60)	0,022 метров между вершинами
3111 -3112 (60)	17,517 метров между вершинами
3112 -3113 (60)	97,638 метров между вершинами
3113 -3114 (60)	122,331 метров между вершинами
3114 -3115 (60)	381,821 метров между вершинами
3115 -3116 (60)	75,346 метров между вершинами

3116 -3117 (60)	78,492 метров между вершинами
3117 -3118 (60)	20,148 метров между вершинами
3118 -3119 (60)	20,148 метров между вершинами
3119 -3120 (60)	46,56 метров между вершинами
3120 -3121 (60)	863,76 метров между вершинами
3121 -3074 (60)	2072,645 метров между вершинами
3122 -3123 (60.1)	3,842 метров между вершинами
3123 -3124 (60.1)	11,214 метров между вершинами
3124 -3125 (60.1)	4,897 метров между вершинами
3125 -3126 (60.1)	10,38 метров между вершинами
3126 -3127 (60.1)	5,506 метров между вершинами
3127 -3122 (60.1)	11,078 метров между вершинами
3128 -3129 (61)	6,678 метров между вершинами
3129 -3130 (61)	53,168 метров между вершинами
3130 -3131 (61)	64,153 метров между вершинами
3131 -3132 (61)	120,773 метров между вершинами
3132 -3133 (61)	99,165 метров между вершинами
3133 -3134 (61)	18,018 метров между вершинами
3134 -3135 (61)	15,073 метров между вершинами
3135 -3136 (61)	26,844 метров между вершинами
3136 -3137 (61)	25,524 метров между вершинами
3137 -3138 (61)	9,545 метров между вершинами
3138 -3139 (61)	19,437 метров между вершинами
3139 -3140 (61)	23,196 метров между вершинами
3140 -3141 (61)	57,906 метров между вершинами
3141 -3142 (61)	22,774 метров между вершинами
3142 -3143 (61)	71,877 метров между вершинами
3143 -3144 (61)	3,745 метров между вершинами
3144 -3145 (61)	121,537 метров между вершинами
3145 -3146 (61)	149,658 метров между вершинами
3146 -3147 (61)	47,698 метров между вершинами
3147 -3148 (61)	31,869 метров между вершинами
3148 -3149 (61)	107,622 метров между вершинами
3149 -3150 (61)	64,987 метров между вершинами
3150 -3151 (61)	85,664 метров между вершинами
3151 -3152 (61)	264,069 метров между вершинами
3152 -3153 (61)	79,598 метров между вершинами
3153 -3154 (61)	41,34 метров между вершинами
3154 -3155 (61)	288,516 метров между вершинами
3155 -3156 (61)	133,128 метров между вершинами
3156 -3157 (61)	0,073 метров между вершинами
3157 -3158 (61)	37,916 метров между вершинами
3158 -3159 (61)	64,059 метров между вершинами
3159 -3160 (61)	110,827 метров между вершинами
3160 -3161 (61)	20,633 метров между вершинами
3161 -3162 (61)	35,049 метров между вершинами
3162 -3163 (61)	26,337 метров между вершинами
3163 -3164 (61)	28,363 метров между вершинами
3164 -3165 (61)	21,519 метров между вершинами
3165 -3166 (61)	6,843 метров между вершинами
3166 -3167 (61)	300,038 метров между вершинами

3167 -3168 (61)	28,628 метров между вершинами
3168 -3169 (61)	17,606 метров между вершинами
3169 -3170 (61)	57,332 метров между вершинами
3170 -3171 (61)	33,202 метров между вершинами
3171 -3172 (61)	183,47 метров между вершинами
3172 -3173 (61)	62,137 метров между вершинами
3173 -3174 (61)	33,264 метров между вершинами
3174 -3175 (61)	99,422 метров между вершинами
3175 -3176 (61)	113,953 метров между вершинами
3176 -3177 (61)	132,761 метров между вершинами
3177 -3178 (61)	163,901 метров между вершинами
3178 -3179 (61)	192,847 метров между вершинами
3179 -3180 (61)	615,411 метров между вершинами
3180 -3181 (61)	0,784 метров между вершинами
3181 -3182 (61)	19,161 метров между вершинами
3182 -3183 (61)	24,303 метров между вершинами
3183 -3184 (61)	10,245 метров между вершинами
3184 -3185 (61)	140,153 метров между вершинами
3185 -3186 (61)	138,253 метров между вершинами
3186 -3187 (61)	156,292 метров между вершинами
3187 -3188 (61)	52,948 метров между вершинами
3188 -3189 (61)	126,874 метров между вершинами
3189 -3190 (61)	94,118 метров между вершинами
3190 -3191 (61)	50,258 метров между вершинами
3191 -3192 (61)	25,948 метров между вершинами
3192 -3193 (61)	72,033 метров между вершинами
3193 -3194 (61)	74,451 метров между вершинами
3194 -3195 (61)	22,264 метров между вершинами
3195 -3196 (61)	232,721 метров между вершинами
3196 -3197 (61)	48,779 метров между вершинами
3197 -3198 (61)	196,218 метров между вершинами
3198 -3199 (61)	139,415 метров между вершинами
3199 -3200 (61)	30,217 метров между вершинами
3200 -3201 (61)	19,769 метров между вершинами
3201 -3202 (61)	0,014 метров между вершинами
3202 -3203 (61)	6,945 метров между вершинами
3203 -3204 (61)	6,755 метров между вершинами
3204 -3205 (61)	2,572 метров между вершинами
3205 -3206 (61)	9,926 метров между вершинами
3206 -3207 (61)	28,637 метров между вершинами
3207 -3208 (61)	13,51 метров между вершинами
3208 -3209 (61)	31,58 метров между вершинами
3209 -3210 (61)	19,11 метров между вершинами
3210 -3211 (61)	16,269 метров между вершинами
3211 -3212 (61)	168,13 метров между вершинами
3212 -3213 (61)	92,439 метров между вершинами
3213 -3214 (61)	44,44 метров между вершинами
3214 -3215 (61)	47,916 метров между вершинами
3215 -3216 (61)	31,628 метров между вершинами
3216 -3217 (61)	55,942 метров между вершинами
3217 -3218 (61)	110,813 метров между вершинами

3218 -3128 (61)	5,291 метров между вершинами
3219 -3220 (62)	4,973 метров между вершинами
3220 -3221 (62)	31,155 метров между вершинами
3221 -3222 (62)	14,01 метров между вершинами
3222 -3223 (62)	29,717 метров между вершинами
3223 -3224 (62)	2,747 метров между вершинами
3224 -3225 (62)	3,595 метров между вершинами
3225 -3226 (62)	2,719 метров между вершинами
3226 -3227 (62)	3,597 метров между вершинами
3227 -3228 (62)	2,753 метров между вершинами
3228 -3229 (62)	3,587 метров между вершинами
3229 -3230 (62)	2,726 метров между вершинами
3230 -3231 (62)	3,603 метров между вершинами
3231 -3232 (62)	2,753 метров между вершинами
3232 -3233 (62)	3,587 метров между вершинами
3233 -3234 (62)	2,726 метров между вершинами
3234 -3235 (62)	3,603 метров между вершинами
3235 -3236 (62)	141,96 метров между вершинами
3236 -3237 (62)	111,018 метров между вершинами
3237 -3238 (62)	420,13 метров между вершинами
3238 -3239 (62)	257,401 метров между вершинами
3239 -3240 (62)	18,245 метров между вершинами
3240 -3241 (62)	43,64 метров между вершинами
3241 -3242 (62)	156,93 метров между вершинами
3242 -3243 (62)	233,206 метров между вершинами
3243 -3244 (62)	85,704 метров между вершинами
3244 -3245 (62)	35,178 метров между вершинами
3245 -3246 (62)	20,047 метров между вершинами
3246 -3247 (62)	31,274 метров между вершинами
3247 -3248 (62)	129,259 метров между вершинами
3248 -3249 (62)	41,768 метров между вершинами
3249 -3250 (62)	0,004 метров между вершинами
3250 -3251 (62)	353,739 метров между вершинами
3251 -3252 (62)	12,363 метров между вершинами
3252 -3253 (62)	3,276 метров между вершинами
3253 -3254 (62)	118,691 метров между вершинами
3254 -3255 (62)	26,261 метров между вершинами
3255 -3256 (62)	16,449 метров между вершинами
3256 -3257 (62)	24 метров между вершинами
3257 -3258 (62)	67,399 метров между вершинами
3258 -3259 (62)	53,952 метров между вершинами
3259 -3260 (62)	70,922 метров между вершинами
3260 -3261 (62)	61,257 метров между вершинами
3261 -3262 (62)	73,205 метров между вершинами
3262 -3263 (62)	62,617 метров между вершинами
3263 -3264 (62)	70,378 метров между вершинами
3264 -3265 (62)	69,565 метров между вершинами
3265 -3266 (62)	65,034 метров между вершинами
3266 -3267 (62)	68,657 метров между вершинами
3267 -3268 (62)	64,819 метров между вершинами
3268 -3269 (62)	65,475 метров между вершинами

3269 -3270 (62)	64,825 метров между вершинами
3270 -3271 (62)	64,137 метров между вершинами
3271 -3272 (62)	66,586 метров между вершинами
3272 -3273 (62)	123,896 метров между вершинами
3273 -3274 (62)	56,147 метров между вершинами
3274 -3275 (62)	49,153 метров между вершинами
3275 -3276 (62)	55,216 метров между вершинами
3276 -3277 (62)	51,949 метров между вершинами
3277 -3278 (62)	31,06 метров между вершинами
3278 -3279 (62)	0,01 метров между вершинами
3279 -3280 (62)	10,795 метров между вершинами
3280 -3281 (62)	30,004 метров между вершинами
3281 -3282 (62)	20,233 метров между вершинами
3282 -3283 (62)	24,883 метров между вершинами
3283 -3284 (62)	21,501 метров между вершинами
3284 -3285 (62)	28,045 метров между вершинами
3285 -3286 (62)	25,079 метров между вершинами
3286 -3287 (62)	26,283 метров между вершинами
3287 -3288 (62)	24,789 метров между вершинами
3288 -3289 (62)	23,592 метров между вершинами
3289 -3290 (62)	23,843 метров между вершинами
3290 -3291 (62)	32,504 метров между вершинами
3291 -3292 (62)	18,928 метров между вершинами
3292 -3293 (62)	22,646 метров между вершинами
3293 -3294 (62)	27,503 метров между вершинами
3294 -3295 (62)	18,822 метров между вершинами
3295 -3296 (62)	13,016 метров между вершинами
3296 -3297 (62)	18,136 метров между вершинами
3297 -3298 (62)	15,621 метров между вершинами
3298 -3299 (62)	14,039 метров между вершинами
3299 -3300 (62)	19,994 метров между вершинами
3300 -3301 (62)	27,361 метров между вершинами
3301 -3302 (62)	15,692 метров между вершинами
3302 -3303 (62)	16,342 метров между вершинами
3303 -3304 (62)	19,018 метров между вершинами
3304 -3305 (62)	27,838 метров между вершинами
3305 -3306 (62)	26,006 метров между вершинами
3306 -3307 (62)	27,668 метров между вершинами
3307 -3308 (62)	23,703 метров между вершинами
3308 -3309 (62)	22,397 метров между вершинами
3309 -3310 (62)	11,768 метров между вершинами
3310 -3311 (62)	20,698 метров между вершинами
3311 -3312 (62)	20,988 метров между вершинами
3312 -3313 (62)	29,994 метров между вершинами
3313 -3314 (62)	22,327 метров между вершинами
3314 -3315 (62)	24,554 метров между вершинами
3315 -3316 (62)	25,634 метров между вершинами
3316 -3317 (62)	29,223 метров между вершинами
3317 -3318 (62)	19,52 метров между вершинами
3318 -3319 (62)	10,948 метров между вершинами
3319 -3320 (62)	44,25 метров между вершинами

3320 -3321 (62)	65,036 метров между вершинами
3321 -3322 (62)	64,855 метров между вершинами
3322 -3323 (62)	69,245 метров между вершинами
3323 -3324 (62)	40,178 метров между вершинами
3324 -3325 (62)	114,795 метров между вершинами
3325 -3326 (62)	56,652 метров между вершинами
3326 -3327 (62)	28,257 метров между вершинами
3327 -3328 (62)	41,992 метров между вершинами
3328 -3329 (62)	49,582 метров между вершинами
3329 -3330 (62)	46,031 метров между вершинами
3330 -3331 (62)	15,122 метров между вершинами
3331 -3332 (62)	209,168 метров между вершинами
3332 -3333 (62)	5,667 метров между вершинами
3333 -3334 (62)	6,219 метров между вершинами
3334 -3335 (62)	48,387 метров между вершинами
3335 -3336 (62)	10,928 метров между вершинами
3336 -3337 (62)	43,649 метров между вершинами
3337 -3338 (62)	18,449 метров между вершинами
3338 -3339 (62)	45,485 метров между вершинами
3339 -3340 (62)	18,385 метров между вершинами
3340 -3341 (62)	38,927 метров между вершинами
3341 -3342 (62)	57,287 метров между вершинами
3342 -3343 (62)	22,207 метров между вершинами
3343 -3344 (62)	14,254 метров между вершинами
3344 -3345 (62)	11,557 метров между вершинами
3345 -3346 (62)	27,297 метров между вершинами
3346 -3347 (62)	6,039 метров между вершинами
3347 -3348 (62)	29,471 метров между вершинами
3348 -3349 (62)	30,173 метров между вершинами
3349 -3350 (62)	28,298 метров между вершинами
3350 -3351 (62)	7,052 метров между вершинами
3351 -3352 (62)	28,522 метров между вершинами
3352 -3353 (62)	29,155 метров между вершинами
3353 -3354 (62)	7,048 метров между вершинами
3354 -3355 (62)	33,092 метров между вершинами
3355 -3356 (62)	4,31 метров между вершинами
3356 -3357 (62)	16,449 метров между вершинами
3357 -3358 (62)	35,033 метров между вершинами
3358 -3359 (62)	28,332 метров между вершинами
3359 -3360 (62)	21,261 метров между вершинами
3360 -3361 (62)	12,095 метров между вершинами
3360 -3361 (62)	21 метров между вершинами
3361 -3362 (62)	14,896 метров между вершинами
3362 -3363 (62)	29,443 метров между вершинами
3363 -3364 (62)	26,292 метров между вершинами
3364 -3365 (62)	21,919 метров между вершинами
3365 -3366 (62)	12,635 метров между вершинами
3366 -3367 (62)	22,83 метров между вершинами
3367 -3368 (62)	8,799 метров между вершинами
3368 -3369 (62)	10,079 метров между вершинами
3369 -3370 (62)	18,28 метров между вершинами

3370 -3371 (62)	31,284 метров между вершинами
3371 -3372 (62)	8,837 метров между вершинами
3372 -3373 (62)	37,111 метров между вершинами
3373 -3374 (62)	7,56 метров между вершинами
3374 -3375 (62)	9,938 метров между вершинами
3375 -3376 (62)	18,137 метров между вершинами
3376 -3377 (62)	6,752 метров между вершинами
3377 -3378 (62)	22,031 метров между вершинами
3378 -3379 (62)	13,732 метров между вершинами
3379 -3380 (62)	22,267 метров между вершинами
3380 -3381 (62)	1,253 метров между вершинами
3381 -3382 (62)	3,353 метров между вершинами
3382 -3383 (62)	37,413 метров между вершинами
3383 -3384 (62)	52,935 метров между вершинами
3384 -3385 (62)	36,461 метров между вершинами
3385 -3386 (62)	87,17 метров между вершинами
3386 -3387 (62)	12,374 метров между вершинами
3387 -3388 (62)	19,892 метров между вершинами
3388 -3389 (62)	17,999 метров между вершинами
3389 -3390 (62)	9,928 метров между вершинами
3390 -3391 (62)	15,008 метров между вершинами
3391 -3392 (62)	26,878 метров между вершинами
3392 -3393 (62)	77,222 метров между вершинами
3393 -3394 (62)	36,48 метров между вершинами
3394 -3395 (62)	68,366 метров между вершинами
3395 -3396 (62)	44,916 метров между вершинами
3396 -3397 (62)	7,083 метров между вершинами
3397 -3398 (62)	103,244 метров между вершинами
3398 -3399 (62)	1,255 метров между вершинами
3399 -3400 (62)	76,525 метров между вершинами
3400 -3401 (62)	56,158 метров между вершинами
3401 -3402 (62)	44,827 метров между вершинами
3402 -3403 (62)	18,045 метров между вершинами
3403 -3404 (62)	108,551 метров между вершинами
3404 -3405 (62)	11,997 метров между вершинами
3405 -3406 (62)	167,39 метров между вершинами
3406 -3407 (62)	34,803 метров между вершинами
3407 -3408 (62)	34,974 метров между вершинами
3408 -3409 (62)	18,987 метров между вершинами
3409 -3410 (62)	9,54 метров между вершинами
3410 -3411 (62)	55,04 метров между вершинами
3411 -3412 (62)	51,219 метров между вершинами
3412 -3413 (62)	34,327 метров между вершинами
3413 -3414 (62)	0,796 метров между вершинами
3414 -3415 (62)	21,591 метров между вершинами
3415 -3416 (62)	337,078 метров между вершинами
3416 -3417 (62)	35,143 метров между вершинами
3417 -3418 (62)	20,501 метров между вершинами
3418 -3419 (62)	29,786 метров между вершинами
3419 -3420 (62)	27,652 метров между вершинами
3420 -3421 (62)	74,019 метров между вершинами

3421 -3422 (62)	269,166 метров между вершинами
3422 -3423 (62)	280,856 метров между вершинами
3423 -3424 (62)	42,406 метров между вершинами
3424 -3425 (62)	137,035 метров между вершинами
3425 -3426 (62)	14,205 метров между вершинами
3426 -3427 (62)	27,956 метров между вершинами
3427 -3428 (62)	41,5 метров между вершинами
3428 -3429 (62)	181,845 метров между вершинами
3429 -3430 (62)	57,013 метров между вершинами
3430 -3431 (62)	19,83 метров между вершинами
3431 -3432 (62)	63,845 метров между вершинами
3432 -3433 (62)	34,097 метров между вершинами
3433 -3434 (62)	32,068 метров между вершинами
3434 -3435 (62)	353,355 метров между вершинами
3435 -3436 (62)	64,278 метров между вершинами
3436 -3437 (62)	204,429 метров между вершинами
3437 -3438 (62)	251,996 метров между вершинами
3438 -3439 (62)	71,797 метров между вершинами
3439 -3440 (62)	53,004 метров между вершинами
3440 -3441 (62)	127,535 метров между вершинами
3441 -3442 (62)	5,183 метров между вершинами
3442 -3443 (62)	10,386 метров между вершинами
3443 -3444 (62)	30,714 метров между вершинами
3444 -3445 (62)	35,658 метров между вершинами
3445 -3446 (62)	211,095 метров между вершинами
3446 -3447 (62)	49,396 метров между вершинами
3447 -3448 (62)	24,241 метров между вершинами
3448 -3449 (62)	19,458 метров между вершинами
3449 -3450 (62)	22,149 метров между вершинами
3450 -3451 (62)	178,902 метров между вершинами
3451 -3452 (62)	2,679 метров между вершинами
3452 -3453 (62)	9,707 метров между вершинами
3453 -3454 (62)	16,019 метров между вершинами
3454 -3455 (62)	32,876 метров между вершинами
3455 -3456 (62)	83,072 метров между вершинами
3456 -3457 (62)	37,109 метров между вершинами
3457 -3458 (62)	68,027 метров между вершинами
3458 -3459 (62)	41,878 метров между вершинами
3459 -3460 (62)	68,027 метров между вершинами
3460 -3461 (62)	53,067 метров между вершинами
3461 -3462 (62)	117,999 метров между вершинами
3462 -3463 (62)	113,219 метров между вершинами
3463 -3464 (62)	220,101 метров между вершинами
3464 -3465 (62)	607,669 метров между вершинами
3465 -3466 (62)	180,368 метров между вершинами
3466 -3467 (62)	163,425 метров между вершинами
3467 -3468 (62)	199,433 метров между вершинами
3468 -3469 (62)	46,721 метров между вершинами
3469 -3470 (62)	17,135 метров между вершинами
3470 -3471 (62)	18,11 метров между вершинами
3471 -3472 (62)	77,327 метров между вершинами

3472 -3473 (62)	119,109 метров между вершинами
3473 -3474 (62)	8,796 метров между вершинами
3474 -3475 (62)	23,39 метров между вершинами
3475 -3476 (62)	14,157 метров между вершинами
3476 -3477 (62)	8,319 метров между вершинами
3477 -3478 (62)	52,058 метров между вершинами
3478 -3479 (62)	23,131 метров между вершинами
3479 -3480 (62)	21,248 метров между вершинами
3480 -3481 (62)	163,471 метров между вершинами
3481 -3482 (62)	5,882 метров между вершинами
3482 -3483 (62)	24,542 метров между вершинами
3483 -3484 (62)	12,786 метров между вершинами
3484 -3485 (62)	9,483 метров между вершинами
3485 -3486 (62)	14,498 метров между вершинами
3486 -3487 (62)	32,864 метров между вершинами
3487 -3488 (62)	12,796 метров между вершинами
3488 -3489 (62)	32,247 метров между вершинами
3489 -3490 (62)	30,934 метров между вершинами
3490 -3491 (62)	29,997 метров между вершинами
3491 -3492 (62)	34,59 метров между вершинами
3492 -3493 (62)	51,878 метров между вершинами
3493 -3494 (62)	2,542 метров между вершинами
3494 -3495 (62)	38,723 метров между вершинами
3495 -3496 (62)	3,957 метров между вершинами
3496 -3497 (62)	20,903 метров между вершинами
3497 -3498 (62)	87,538 метров между вершинами
3498 -3499 (62)	632,905 метров между вершинами
3499 -3500 (62)	689,59 метров между вершинами
3500 -3501 (62)	339,478 метров между вершинами
3501 -3502 (62)	504,617 метров между вершинами
3502 -3503 (62)	383,374 метров между вершинами
3503 -3504 (62)	107,765 метров между вершинами
3504 -3505 (62)	4,264 метров между вершинами
3505 -3506 (62)	496,428 метров между вершинами
3506 -3507 (62)	912,199 метров между вершинами
3507 -3508 (62)	54,765 метров между вершинами
3508 -3509 (62)	60,234 метров между вершинами
3509 -3510 (62)	0,135 метров между вершинами
3510 -3511 (62)	32,873 метров между вершинами
3511 -3512 (62)	0,772 метров между вершинами
3512 -3513 (62)	31,515 метров между вершинами
3513 -3514 (62)	1,242 метров между вершинами
3514 -3515 (62)	34,99 метров между вершинами
3515 -3516 (62)	1,573 метров между вершинами
3516 -3517 (62)	25,22 метров между вершинами
3517 -3518 (62)	1,178 метров между вершинами
3518 -3519 (62)	25,224 метров между вершинами
3519 -3520 (62)	1,865 метров между вершинами
3520 -3521 (62)	35,498 метров между вершинами
3521 -3522 (62)	0,879 метров между вершинами
3522 -3523 (62)	26,784 метров между вершинами

3523 -3524 (62)	1,623 метров между вершинами
3524 -3525 (62)	32,276 метров между вершинами
3525 -3526 (62)	1,197 метров между вершинами
3526 -3527 (62)	0,556 метров между вершинами
3527 -3528 (62)	26,779 метров между вершинами
3528 -3529 (62)	1,298 метров между вершинами
3529 -3530 (62)	34,251 метров между вершинами
3530 -3531 (62)	1,494 метров между вершинами
3531 -3532 (62)	19,145 метров между вершинами
3532 -3533 (62)	0,832 метров между вершинами
3533 -3534 (62)	39,955 метров между вершинами
3534 -3535 (62)	0,286 метров между вершинами
3535 -3536 (62)	64,25 метров между вершинами
3536 -3537 (62)	0,036 метров между вершинами
3537 -3538 (62)	65,955 метров между вершинами
3538 -3539 (62)	64,08 метров между вершинами
3539 -3540 (62)	0,112 метров между вершинами
3540 -3541 (62)	69,793 метров между вершинами
3541 -3542 (62)	0,01 метров между вершинами
3542 -3543 (62)	65,485 метров между вершинами
3543 -3544 (62)	0,022 метров между вершинами
3544 -3545 (62)	70,515 метров между вершинами
3545 -3546 (62)	71,542 метров между вершинами
3546 -3547 (62)	0,032 метров между вершинами
3547 -3548 (62)	23,991 метров между вершинами
3548 -3549 (62)	46,634 метров между вершинами
3549 -3550 (62)	0,032 метров между вершинами
3550 -3551 (62)	71,313 метров между вершинами
3551 -3552 (62)	36,481 метров между вершинами
3552 -3553 (62)	11,431 метров между вершинами
3553 -3554 (62)	200,354 метров между вершинами
3554 -3555 (62)	39,064 метров между вершинами
3555 -3556 (62)	141,986 метров между вершинами
3556 -3557 (62)	37,369 метров между вершинами
3557 -3558 (62)	16,846 метров между вершинами
3558 -3559 (62)	39,321 метров между вершинами
3559 -3560 (62)	15,813 метров между вершинами
3560 -3561 (62)	18,644 метров между вершинами
3561 -3562 (62)	30,463 метров между вершинами
3562 -3563 (62)	28,074 метров между вершинами
3563 -3564 (62)	80,812 метров между вершинами
3564 -3565 (62)	13,227 метров между вершинами
3565 -3566 (62)	48,811 метров между вершинами
3566 -3567 (62)	15,423 метров между вершинами
3567 -3568 (62)	7,493 метров между вершинами
3568 -3569 (62)	13,744 метров между вершинами
3569 -3570 (62)	21,152 метров между вершинами
3570 -3571 (62)	33,501 метров между вершинами
3571 -3572 (62)	49,766 метров между вершинами
3572 -3573 (62)	26,13 метров между вершинами
3573 -3574 (62)	32,578 метров между вершинами

3574 -3575 (62)	22,202 метров между вершинами
3575 -3576 (62)	18,26 метров между вершинами
3576 -3577 (62)	22,778 метров между вершинами
3577 -3578 (62)	125,441 метров между вершинами
3578 -3579 (62)	155,074 метров между вершинами
3579 -3580 (62)	166,834 метров между вершинами
3580 -3581 (62)	160,801 метров между вершинами
3581 -3582 (62)	110,758 метров между вершинами
3582 -3583 (62)	88,574 метров между вершинами
3583 -3584 (62)	88,713 метров между вершинами
3584 -3585 (62)	95,383 метров между вершинами
3585 -3586 (62)	3,643 метров между вершинами
3586 -3587 (62)	143,713 метров между вершинами
3587 -3588 (62)	146,887 метров между вершинами
3588 -3589 (62)	11,092 метров между вершинами
3589 -3590 (62)	39,215 метров между вершинами
3590 -3591 (62)	284,903 метров между вершинами
3591 -3592 (62)	22,196 метров между вершинами
3592 -3593 (62)	18,265 метров между вершинами
3593 -3594 (62)	22,78 метров между вершинами
3594 -3595 (62)	125,442 метров между вершинами
3595 -3596 (62)	155,069 метров между вершинами
3596 -3597 (62)	166,838 метров между вершинами
3597 -3598 (62)	160,795 метров между вершинами
3598 -3599 (62)	110,762 метров между вершинами
3599 -3600 (62)	88,573 метров между вершинами
3600 -3601 (62)	88,709 метров между вершинами
3601 -3602 (62)	95,385 метров между вершинами
3602 -3603 (62)	3,642 метров между вершинами
3603 -3604 (62)	143,712 метров между вершинами
3604 -3605 (62)	146,887 метров между вершинами
3605 -3606 (62)	11,091 метров между вершинами
3606 -3607 (62)	39,215 метров между вершинами
3607 -3219 (62)	284,899 метров между вершинами
3608 -3609 (62.1)	2,748 метров между вершинами
3609 -3610 (62.1)	3,59 метров между вершинами
3610 -3611 (62.1)	2,721 метров между вершинами
3611 -3608 (62.1)	3,606 метров между вершинами
3612 -3613 (62.2)	2,748 метров между вершинами
3613 -3614 (62.2)	3,583 метров между вершинами
3614 -3615 (62.2)	2,728 метров между вершинами
3615 -3612 (62.2)	3,605 метров между вершинами
3616 -3617 (62.3)	2,742 метров между вершинами
3617 -3618 (62.3)	3,598 метров между вершинами
3618 -3619 (62.3)	2,722 метров между вершинами
3619 -3616 (62.3)	3,607 метров между вершинами
3620 -3621 (62.4)	4,977 метров между вершинами
3621 -3622 (62.4)	31,161 метров между вершинами
3622 -3623 (62.4)	14,012 метров между вершинами
3623 -3620 (62.4)	29,709 метров между вершинами
3624 -3625 (63)	51,306 метров между вершинами

3625 -3626 (63)	59,639 метров между вершинами
3626 -3627 (63)	121,602 метров между вершинами
3627 -3628 (63)	20,885 метров между вершинами
3628 -3629 (63)	1,879 метров между вершинами
3629 -3630 (63)	1,885 метров между вершинами
3630 -3631 (63)	14,264 метров между вершинами
3631 -3632 (63)	65,347 метров между вершинами
3632 -3633 (63)	105,041 метров между вершинами
3633 -3634 (63)	105,248 метров между вершинами
3634 -3635 (63)	127,587 метров между вершинами
3635 -3636 (63)	180,317 метров между вершинами
3636 -3637 (63)	78,812 метров между вершинами
3637 -3638 (63)	363,818 метров между вершинами
3638 -3639 (63)	318,841 метров между вершинами
3639 -3640 (63)	133,982 метров между вершинами
3640 -3641 (63)	205,524 метров между вершинами
3641 -3642 (63)	227,379 метров между вершинами
3642 -3643 (63)	144,631 метров между вершинами
3643 -3644 (63)	342,997 метров между вершинами
3644 -3645 (63)	4,296 метров между вершинами
3645 -3646 (63)	53,389 метров между вершинами
3646 -3647 (63)	40,706 метров между вершинами
3647 -3648 (63)	10,85 метров между вершинами
3648 -3649 (63)	4,448 метров между вершинами
3649 -3650 (63)	66,619 метров между вершинами
3650 -3651 (63)	0,38 метров между вершинами
3651 -3652 (63)	2,164 метров между вершинами
3652 -3653 (63)	135,16 метров между вершинами
3653 -3654 (63)	1,974 метров между вершинами
3654 -3655 (63)	0,779 метров между вершинами
3655 -3656 (63)	54,468 метров между вершинами
3656 -3657 (63)	54,468 метров между вершинами
3657 -3658 (63)	19,539 метров между вершинами
3658 -3659 (63)	57,46 метров между вершинами
3659 -3660 (63)	55,512 метров между вершинами
3660 -3661 (63)	116,599 метров между вершинами
3661 -3662 (63)	1,01 метров между вершинами
3662 -3663 (63)	11,012 метров между вершинами
3663 -3664 (63)	11,012 метров между вершинами
3664 -3665 (63)	12,008 метров между вершинами
3665 -3666 (63)	3,211 метров между вершинами
3666 -3667 (63)	0,4 метров между вершинами
3667 -3668 (63)	88,927 метров между вершинами
3668 -3669 (63)	35,585 метров между вершинами
3669 -3670 (63)	4,678 метров между вершинами
3670 -3671 (63)	3,741 метров между вершинами
3671 -3672 (63)	211,303 метров между вершинами
3672 -3673 (63)	104,62 метров между вершинами
3673 -3674 (63)	119,443 метров между вершинами
3674 -3675 (63)	133,836 метров между вершинами
3675 -3676 (63)	18,711 метров между вершинами

3676 -3677 (63)	77,672 метров между вершинами
3677 -3678 (63)	0,326 метров между вершинами
3678 -3679 (63)	194,34 метров между вершинами
3679 -3680 (63)	135,661 метров между вершинами
3680 -3681 (63)	86,486 метров между вершинами
3681 -3682 (63)	55,407 метров между вершинами
3682 -3683 (63)	17,949 метров между вершинами
3683 -3684 (63)	6,341 метров между вершинами
3684 -3685 (63)	9,927 метров между вершинами
3685 -3686 (63)	92,174 метров между вершинами
3686 -3687 (63)	5,442 метров между вершинами
3687 -3688 (63)	29,092 метров между вершинами
3688 -3689 (63)	104,068 метров между вершинами
3689 -3690 (63)	25,421 метров между вершинами
3690 -3624 (63)	144,376 метров между вершинами
3691 -3692 (63.1)	0,173 метров между вершинами
3692 -3693 (63.1)	0,139 метров между вершинами
3693 -3691 (63.1)	0,283 метров между вершинами
3694 -3695 (64)	24,601 метров между вершинами
3695 -3696 (64)	21,18 метров между вершинами
3696 -3697 (64)	41,227 метров между вершинами
3697 -3698 (64)	24,395 метров между вершинами
3698 -3699 (64)	10,479 метров между вершинами
3699 -3700 (64)	5,295 метров между вершинами
3700 -3701 (64)	0,161 метров между вершинами
3701 -3702 (64)	1,449 метров между вершинами
3702 -3703 (64)	1,833 метров между вершинами
3703 -3704 (64)	43,066 метров между вершинами
3704 -3705 (64)	30,287 метров между вершинами
3705 -3706 (64)	32,739 метров между вершинами
3706 -3707 (64)	13,99 метров между вершинами
3707 -3708 (64)	269,308 метров между вершинами
3708 -3709 (64)	75,928 метров между вершинами
3709 -3710 (64)	208,068 метров между вершинами
3710 -3711 (64)	353,914 метров между вершинами
3711 -3712 (64)	555,396 метров между вершинами
3712 -3713 (64)	45,556 метров между вершинами
3713 -3714 (64)	0,406 метров между вершинами
3714 -3715 (64)	5,405 метров между вершинами
3715 -3716 (64)	6,635 метров между вершинами
3716 -3717 (64)	4,111 метров между вершинами
3717 -3718 (64)	5,35 метров между вершинами
3718 -3719 (64)	4,655 метров между вершинами
3719 -3720 (64)	15,162 метров между вершинами
3720 -3721 (64)	8,457 метров между вершинами
3721 -3722 (64)	7,386 метров между вершинами
3722 -3723 (64)	10,523 метров между вершинами
3723 -3724 (64)	4,46 метров между вершинами
3724 -3725 (64)	8,036 метров между вершинами
3725 -3726 (64)	10,453 метров между вершинами
3726 -3727 (64)	8,568 метров между вершинами

3727 -3728 (64)	17,8 метров между вершинами
3728 -3729 (64)	4,818 метров между вершинами
3729 -3730 (64)	9,286 метров между вершинами
3730 -3731 (64)	7,975 метров между вершинами
3731 -3732 (64)	9,455 метров между вершинами
3732 -3733 (64)	6,746 метров между вершинами
3733 -3734 (64)	8,381 метров между вершинами
3734 -3735 (64)	8,651 метров между вершинами
3735 -3736 (64)	5,518 метров между вершинами
3736 -3737 (64)	10,41 метров между вершинами
3737 -3738 (64)	2,713 метров между вершинами
3738 -3739 (64)	4,203 метров между вершинами
3739 -3740 (64)	7,188 метров между вершинами
3740 -3741 (64)	5,596 метров между вершинами
3741 -3742 (64)	4,01 метров между вершинами
3742 -3743 (64)	8,417 метров между вершинами
3743 -3744 (64)	25,609 метров между вершинами
3744 -3745 (64)	20,9 метров между вершинами
3745 -3746 (64)	4,739 метров между вершинами
3746 -3747 (64)	4,479 метров между вершинами
3747 -3748 (64)	7,056 метров между вершинами
3748 -3749 (64)	12,859 метров между вершинами
3749 -3750 (64)	7,208 метров между вершинами
3750 -3751 (64)	8,466 метров между вершинами
3751 -3752 (64)	6,92 метров между вершинами
3752 -3753 (64)	3,12 метров между вершинами
3753 -3754 (64)	11,98 метров между вершинами
3754 -3755 (64)	8,968 метров между вершинами
3755 -3756 (64)	6,629 метров между вершинами
3756 -3757 (64)	4,458 метров между вершинами
3757 -3758 (64)	2,398 метров между вершинами
3758 -3759 (64)	3,594 метров между вершинами
3759 -3760 (64)	9,033 метров между вершинами
3760 -3761 (64)	16,192 метров между вершинами
3761 -3762 (64)	38,06 метров между вершинами
3762 -3763 (64)	32,982 метров между вершинами
3763 -3764 (64)	12,569 метров между вершинами
3764 -3765 (64)	9,491 метров между вершинами
3765 -3766 (64)	11,083 метров между вершинами
3766 -3767 (64)	16,728 метров между вершинами
3767 -3768 (64)	22,952 метров между вершинами
3768 -3769 (64)	14,447 метров между вершинами
3769 -3770 (64)	25,549 метров между вершинами
3770 -3771 (64)	82,594 метров между вершинами
3771 -3772 (64)	38,186 метров между вершинами
3772 -3773 (64)	24,685 метров между вершинами
3773 -3774 (64)	28,203 метров между вершинами
3774 -3775 (64)	31,986 метров между вершинами
3775 -3776 (64)	19,878 метров между вершинами
3776 -3777 (64)	8,677 метров между вершинами
3777 -3778 (64)	26,638 метров между вершинами

3778 -3779 (64)	24,224 метров между вершинами
3779 -3780 (64)	45,762 метров между вершинами
3780 -3781 (64)	47,91 метров между вершинами
3781 -3782 (64)	40,998 метров между вершинами
3782 -3783 (64)	33,97 метров между вершинами
3783 -3784 (64)	20,932 метров между вершинами
3784 -3785 (64)	15,367 метров между вершинами
3785 -3786 (64)	3,457 метров между вершинами
3786 -3787 (64)	69,72 метров между вершинами
3787 -3788 (64)	25,544 метров между вершинами
3788 -3789 (64)	47,015 метров между вершинами
3789 -3790 (64)	7,148 метров между вершинами
3790 -3791 (64)	39,32 метров между вершинами
3791 -3792 (64)	95,167 метров между вершинами
3792 -3793 (64)	20,849 метров между вершинами
3793 -3794 (64)	143,582 метров между вершинами
3794 -3795 (64)	116,301 метров между вершинами
3795 -3796 (64)	146,294 метров между вершинами
3796 -3797 (64)	0,05 метров между вершинами
3797 -3798 (64)	13,262 метров между вершинами
3798 -3799 (64)	46,845 метров между вершинами
3799 -3800 (64)	23,736 метров между вершинами
3800 -3801 (64)	59,133 метров между вершинами
3801 -3802 (64)	38,941 метров между вершинами
3802 -3803 (64)	62,389 метров между вершинами
3803 -3804 (64)	0,936 метров между вершинами
3804 -3805 (64)	6,688 метров между вершинами
3805 -3806 (64)	6,963 метров между вершинами
3806 -3807 (64)	1,443 метров между вершинами
3807 -3808 (64)	22,541 метров между вершинами
3808 -3809 (64)	46,484 метров между вершинами
3809 -3810 (64)	6,585 метров между вершинами
3810 -3811 (64)	2,345 метров между вершинами
3811 -3812 (64)	19,523 метров между вершинами
3812 -3813 (64)	1,945 метров между вершинами
3813 -3814 (64)	18,403 метров между вершинами
3814 -3815 (64)	48,814 метров между вершинами
3815 -3816 (64)	19,66 метров между вершинами
3816 -3817 (64)	5,11 метров между вершинами
3817 -3818 (64)	1,916 метров между вершинами
3818 -3819 (64)	3,69 метров между вершинами
3819 -3820 (64)	4,344 метров между вершинами
3820 -3821 (64)	12,987 метров между вершинами
3821 -3822 (64)	12,987 метров между вершинами
3822 -3823 (64)	5,845 метров между вершинами
3823 -3824 (64)	43,016 метров между вершинами
3824 -3825 (64)	57,56 метров между вершинами
3825 -3826 (64)	47,105 метров между вершинами
3826 -3827 (64)	82,651 метров между вершинами
3827 -3828 (64)	39,04 метров между вершинами
3828 -3829 (64)	10,076 метров между вершинами

3829 -3830 (64)	0,081 метров между вершинами
3830 -3831 (64)	34,246 метров между вершинами
3831 -3832 (64)	21,734 метров между вершинами
3832 -3833 (64)	1,887 метров между вершинами
3833 -3834 (64)	5,702 метров между вершинами
3834 -3835 (64)	5,644 метров между вершинами
3835 -3836 (64)	4,218 метров между вершинами
3836 -3837 (64)	15,669 метров между вершинами
3837 -3838 (64)	32,687 метров между вершинами
3838 -3839 (64)	50,584 метров между вершинами
3839 -3840 (64)	32,03 метров между вершинами
3840 -3841 (64)	40,255 метров между вершинами
3841 -3842 (64)	5,967 метров между вершинами
3842 -3843 (64)	20,137 метров между вершинами
3843 -3844 (64)	17,625 метров между вершинами
3844 -3845 (64)	16,982 метров между вершинами
3845 -3846 (64)	17,665 метров между вершинами
3846 -3847 (64)	12,275 метров между вершинами
3847 -3848 (64)	25,017 метров между вершинами
3848 -3849 (64)	0,674 метров между вершинами
3849 -3850 (64)	28,068 метров между вершинами
3850 -3851 (64)	21,135 метров между вершинами
3851 -3852 (64)	14,832 метров между вершинами
3852 -3853 (64)	8,968 метров между вершинами
3853 -3854 (64)	8,892 метров между вершинами
3854 -3855 (64)	17,812 метров между вершинами
3855 -3856 (64)	19,499 метров между вершинами
3856 -3857 (64)	18,43 метров между вершинами
3857 -3858 (64)	15,278 метров между вершинами
3858 -3859 (64)	15,278 метров между вершинами
3859 -3860 (64)	19,711 метров между вершинами
3860 -3861 (64)	23,197 метров между вершинами
3861 -3862 (64)	40 метров между вершинами
3862 -3863 (64)	1,807 метров между вершинами
3863 -3864 (64)	0,286 метров между вершинами
3864 -3865 (64)	1,718 метров между вершинами
3865 -3866 (64)	52,156 метров между вершинами
3866 -3867 (64)	0,087 метров между вершинами
3867 -3868 (64)	0,087 метров между вершинами
3868 -3869 (64)	13,573 метров между вершинами
3869 -3870 (64)	30,651 метров между вершинами
3870 -3871 (64)	12,503 метров между вершинами
3871 -3872 (64)	65,573 метров между вершинами
3872 -3873 (64)	7,566 метров между вершинами
3873 -3874 (64)	8,705 метров между вершинами
3874 -3875 (64)	19,751 метров между вершинами
3875 -3876 (64)	47,152 метров между вершинами
3876 -3877 (64)	23,37 метров между вершинами
3877 -3878 (64)	0,51 метров между вершинами
3878 -3879 (64)	20,805 метров между вершинами
3879 -3880 (64)	35,784 метров между вершинами

3880 -3881 (64)	29,415 метров между вершинами
3881 -3882 (64)	0,298 метров между вершинами
3882 -3883 (64)	0,085 метров между вершинами
3883 -3884 (64)	10,166 метров между вершинами
3884 -3885 (64)	131,577 метров между вершинами
3885 -3886 (64)	37,686 метров между вершинами
3886 -3887 (64)	36,719 метров между вершинами
3887 -3888 (64)	8,185 метров между вершинами
3888 -3889 (64)	20,452 метров между вершинами
3889 -3890 (64)	27,692 метров между вершинами
3890 -3891 (64)	16,078 метров между вершинами
3891 -3694 (64)	145,291 метров между вершинами
3892 -3893 (64.1)	2,034 метров между вершинами
3893 -3894 (64.1)	2,995 метров между вершинами
3894 -3895 (64.1)	2,044 метров между вершинами
3895 -3892 (64.1)	2,995 метров между вершинами
3896 -3897 (64.2)	21,592 метров между вершинами
3897 -3898 (64.2)	13,129 метров между вершинами
3898 -3899 (64.2)	2,602 метров между вершинами
3899 -3900 (64.2)	4,423 метров между вершинами
3900 -3901 (64.2)	37,331 метров между вершинами
3901 -3902 (64.2)	33,6 метров между вершинами
3902 -3896 (64.2)	45,617 метров между вершинами

Регламентный участок В	
Обозначение части границы (номер контура)	**Описание прохождения части границы**
от точки - до точки	
1 -2	78,81 метров между вершинами
2 -3	180,319 метров между вершинами
3 -4	127,591 метров между вершинами
4 -5	105,247 метров между вершинами
5 -6	105,042 метров между вершинами
6 -7	200,524 метров между вершинами
7 -8	80,566 метров между вершинами
8 -9	111,244 метров между вершинами
9 -10	142,901 метров между вершинами
10 -11	211,776 метров между вершинами
11 -12	160,752 метров между вершинами
12 -13	160,861 метров между вершинами
13 -14	210,198 метров между вершинами
14 -15	227,617 метров между вершинами
15 -16	203,489 метров между вершинами
16 -17	196,418 метров между вершинами
17 -18	65,959 метров между вершинами
18 -19	105,994 метров между вершинами
19 -20	68,589 метров между вершинами
20 -21	56,712 метров между вершинами
21 -22	141,628 метров между вершинами

22 -23	132,066 метров между вершинами
23 -24	104,477 метров между вершинами
24 -25	108,618 метров между вершинами
25 -26	165,462 метров между вершинами
26 -27	252,123 метров между вершинами
27 -28	519,986 метров между вершинами
28 -29	265,623 метров между вершинами
29 -30	280,012 метров между вершинами
30 -31	75,495 метров между вершинами
31 -32	92,451 метров между вершинами
32 -33	407,349 метров между вершинами
33 -34	318,78 метров между вершинами
34 -35	728,69 метров между вершинами
35 -36	297,943 метров между вершинами
36 -37	226,512 метров между вершинами
37 -38	129,605 метров между вершинами
38 -39	325,652 метров между вершинами
39 -40	383,636 метров между вершинами
40 -41	410,656 метров между вершинами
41 -42	559,236 метров между вершинами
42 -43	381,76 метров между вершинами
43 -44	327,59 метров между вершинами
44 -45	119,934 метров между вершинами
45 -1	226,866 метров между вершинами
46 -47 (2)	19,497 метров между вершинами
47 -48 (2)	70,061 метров между вершинами
48 -49 (2)	77,514 метров между вершинами
49 -50 (2)	43,512 метров между вершинами
50 -51 (2)	61,104 метров между вершинами
51 -52 (2)	44,949 метров между вершинами
52 -53 (2)	42,364 метров между вершинами
53 -54 (2)	31,579 метров между вершинами
54 -55 (2)	57,173 метров между вершинами
55 -56 (2)	28,169 метров между вершинами
56 -57 (2)	111,708 метров между вершинами
57 -58 (2)	185,215 метров между вершинами
58 -59 (2)	0,002 метров между вершинами
59 -60 (2)	1,278 метров между вершинами
60 -61 (2)	33,176 метров между вершинами
61 -62 (2)	4,556 метров между вершинами
62 -63 (2)	23,299 метров между вершинами
63 -64 (2)	39,459 метров между вершинами
64 -65 (2)	130,02 метров между вершинами
65 -66 (2)	19,957 метров между вершинами
66 -67 (3)	27,244 метров между вершинами
67 -68 (3)	32,539 метров между вершинами
68 -69 (3)	97,689 метров между вершинами
69 -70 (3)	29,026 метров между вершинами
70 -71 (3)	29,821 метров между вершинами
71 -72 (3)	32,284 метров между вершинами

72 -73 (3)	26,292 метров между вершинами
73 -74 (3)	18,527 метров между вершинами
74 -75 (3)	19,525 метров между вершинами
75 -76 (3)	11,826 метров между вершинами
76 -77 (3)	10,36 метров между вершинами
77 -78 (3)	29,55 метров между вершинами
78 -79 (3)	9,223 метров между вершинами
79 -80 (3)	28,984 метров между вершинами
80 -81 (3)	48,948 метров между вершинами
81 -82 (3)	74,309 метров между вершинами
82 -83 (3)	54,521 метров между вершинами
83 -66 (3)	42,277 метров между вершинами
84 -85 (4)	10,725 метров между вершинами
85 -86 (4)	11,017 метров между вершинами
86 -87 (4)	8,514 метров между вершинами
87 -88 (4)	8,46 метров между вершинами
88 -89 (4)	6,384 метров между вершинами
89 -90 (4)	9,006 метров между вершинами
90 -91 (4)	6,426 метров между вершинами
91 -92 (4)	4,984 метров между вершинами
92 -93 (4)	5,37 метров между вершинами
93 -94 (4)	19,189 метров между вершинами
94 -95 (4)	19,177 метров между вершинами
95 -96 (4)	5,808 метров между вершинами
96 -97 (4)	3,988 метров между вершинами
97 -98 (4)	3,594 метров между вершинами
98 -99 (4)	4,112 метров между вершинами
99 -100 (4)	1,89 метров между вершинами
100 -101 (4)	4,457 метров между вершинами
101 -102 (4)	10,786 метров между вершинами
102 -103 (4)	7,19 метров между вершинами
103 -104 (4)	44,258 метров между вершинами
104 -105 (4)	8,32 метров между вершинами
105 -106 (4)	8,288 метров между вершинами
106 -107 (4)	16,393 метров между вершинами
107 -108 (4)	8,885 метров между вершинами
108 -109 (4)	6,704 метров между вершинами
109 -110 (4)	13,413 метров между вершинами
110 -111 (4)	8,576 метров между вершинами
111 -112 (4)	9,571 метров между вершинами
112 -113 (4)	6,188 метров между вершинами
113 -114 (4)	6,43 метров между вершинами
114 -115 (4)	4,013 метров между вершинами
115 -116 (4)	12,168 метров между вершинами
116 -117 (4)	12,488 метров между вершинами
117 -118 (4)	12,038 метров между вершинами
118 -119 (4)	5,977 метров между вершинами
119 -120 (4)	4,033 метров между вершинами
120 -121 (4)	84,346 метров между вершинами
121 -122 (4)	7,044 метров между вершинами
122 -123 (4)	6,96 метров между вершинами

123 -124 (4)	5,641 метров между вершинами
124 -125 (4)	13,407 метров между вершинами
125 -126 (4)	11,595 метров между вершинами
126 -127 (4)	7,255 метров между вершинами
127 -128 (4)	4,105 метров между вершинами
128 -129 (4)	8,929 метров между вершинами
129 -130 (4)	6,704 метров между вершинами
130 -131 (4)	5,084 метров между вершинами
131 -132 (4)	5,387 метров между вершинами
132 -133 (4)	5,814 метров между вершинами
133 -134 (4)	5,082 метров между вершинами
134 -135 (4)	6,297 метров между вершинами
135 -136 (4)	28,341 метров между вершинами
136 -137 (4)	7,892 метров между вершинами
137 -138 (4)	4,986 метров между вершинами
138 -139 (4)	4,801 метров между вершинами
139 -140 (4)	14,838 метров между вершинами
140 -141 (4)	22,092 метров между вершинами
141 -142 (4)	4,033 метров между вершинами
142 -143 (4)	4,542 метров между вершинами
143 -144 (4)	22,709 метров между вершинами
144 -145 (4)	10,587 метров между вершинами
145 -146 (4)	3,214 метров между вершинами
146 -147 (4)	15,141 метров между вершинами
147 -148 (4)	4,985 метров между вершинами
148 -149 (4)	16,53 метров между вершинами
149 -150 (4)	28,124 метров между вершинами
150 -151 (4)	27,179 метров между вершинами
151 -152 (4)	9,888 метров между вершинами
152 -153 (4)	6,622 метров между вершинами
153 -154 (4)	8,846 метров между вершинами
154 -155 (4)	15,871 метров между вершинами
155 -156 (4)	6,922 метров между вершинами
156 -157 (4)	3,594 метров между вершинами
157 -158 (4)	13,995 метров между вершинами
158 -159 (4)	7,203 метров между вершинами
159 -160 (4)	2,271 метров между вершинами
160 -161 (4)	4,481 метров между вершинами
161 -162 (4)	2,82 метров между вершинами
162 -163 (4)	4,033 метров между вершинами
163 -164 (4)	3,594 метров между вершинами
164 -165 (4)	2,854 метров между вершинами
165 -166 (4)	2,853 метров между вершинами
166 -167 (4)	5,344 метров между вершинами
167 -168 (4)	11,071 метров между вершинами
168 -169 (4)	4,898 метров между вершинами
169 -170 (4)	16,524 метров между вершинами
170 -171 (4)	4,984 метров между вершинами
171 -172 (4)	4,986 метров между вершинами
172 -173 (4)	4,391 метров между вершинами
173 -174 (4)	7,18 метров между вершинами

174 -175 (4)	7,778 метров между вершинами
175 -176 (4)	10,427 метров между вершинами
176 -177 (4)	6,426 метров между вершинами
177 -178 (4)	8,655 метров между вершинами
178 -179 (4)	6,429 метров между вершинами
179 -180 (4)	1,41 метров между вершинами
180 -181 (4)	8,065 метров между вершинами
181 -182 (4)	6,8 метров между вершинами
182 -183 (4)	6,425 метров между вершинами
183 -184 (4)	4,919 метров между вершинами
184 -185 (4)	3,48 метров между вершинами
185 -186 (4)	3,677 метров между вершинами
186 -187 (4)	5,37 метров между вершинами
187 -188 (4)	5,219 метров между вершинами
188 -189 (4)	7,188 метров между вершинами
189 -190 (4)	9,019 метров между вершинами
190 -191 (4)	9,143 метров между вершинами
191 -192 (4)	4,111 метров между вершинами
192 -193 (4)	13,164 метров между вершинами
193 -194 (4)	4,586 метров между вершинами
194 -195 (4)	10,396 метров между вершинами
195 -196 (4)	7,612 метров между вершинами
196 -197 (4)	5,79 метров между вершинами
197 -198 (4)	8,611 метров между вершинами
198 -199 (4)	12,519 метров между вершинами
199 -200 (4)	4,985 метров между вершинами
200 -201 (4)	7,253 метров между вершинами
201 -202 (4)	10,771 метров между вершинами
202 -203 (4)	11,791 метров между вершинами
203 -204 (4)	2,521 метров между вершинами
204 -205 (4)	4,23 метров между вершинами
205 -206 (4)	6,193 метров между вершинами
206 -207 (4)	4,109 метров между вершинами
207 -208 (4)	7,884 метров между вершинами
208 -209 (4)	4,925 метров между вершинами
209 -210 (4)	5,425 метров между вершинами
210 -211 (4)	6,21 метров между вершинами
211 -84 (4)	3,567 метров между вершинами
212 -213 (5)	5,861 метров между вершинами
213 -214 (5)	20,158 метров между вершинами
214 -215 (5)	17,09 метров между вершинами
215 -216 (5)	26,663 метров между вершинами
216 -217 (5)	16,784 метров между вершинами
217 -218 (5)	59,304 метров между вершинами
218 -219 (5)	8,581 метров между вершинами
219 -220 (5)	32,755 метров между вершинами
220 -221 (5)	31,893 метров между вершинами
221 -222 (5)	16,198 метров между вершинами
222 -223 (5)	20,777 метров между вершинами
223 -224 (5)	18,932 метров между вершинами
224 -225 (5)	38,81 метров между вершинами

225 -212 (5)	75,934 метров между вершинами
226 -227 (6)	3,887 метров между вершинами
227 -228 (6)	19,46 метров между вершинами
228 -229 (6)	33,633 метров между вершинами
229 -230 (6)	14,361 метров между вершинами
230 -231 (6)	33,776 метров между вершинами
231 -232 (6)	37,918 метров между вершинами
232 -233 (6)	44,062 метров между вершинами
233 -234 (6)	27,623 метров между вершинами
234 -235 (6)	14,255 метров между вершинами
235 -236 (6)	23,817 метров между вершинами
236 -237 (6)	16,309 метров между вершинами
237 -238 (6)	12,128 метров между вершинами
238 -239 (6)	11,585 метров между вершинами
239 -240 (6)	17,504 метров между вершинами
240 -241 (6)	16,606 метров между вершинами
241 -242 (6)	33,51 метров между вершинами
242 -243 (6)	7,089 метров между вершинами
243 -244 (6)	12,252 метров между вершинами
244 -245 (6)	17,59 метров между вершинами
245 -246 (6)	8,219 метров между вершинами
246 -247 (6)	19,99 метров между вершинами
247 -248 (6)	7,561 метров между вершинами
248 -249 (6)	12,412 метров между вершинами
249 -250 (6)	13,242 метров между вершинами
250 -251 (6)	76,312 метров между вершинами
251 -252 (6)	8,697 метров между вершинами
252 -253 (6)	8,437 метров между вершинами
253 -254 (6)	20,737 метров между вершинами
254 -255 (6)	3,622 метров между вершинами
255 -256 (6)	10,117 метров между вершинами
256 -257 (6)	6,252 метров между вершинами
257 -258 (6)	4,425 метров между вершинами
258 -259 (6)	10,57 метров между вершинами
259 -260 (6)	1,679 метров между вершинами
260 -261 (6)	13,17 метров между вершинами
261 -262 (6)	3,035 метров между вершинами
262 -263 (6)	4,297 метров между вершинами
263 -264 (6)	3,055 метров между вершинами
264 -265 (6)	12,34 метров между вершинами
265 -266 (6)	4,837 метров между вершинами
266 -267 (6)	5,753 метров между вершинами
267 -268 (6)	15,623 метров между вершинами
268 -269 (6)	19,713 метров между вершинами
269 -270 (6)	9,692 метров между вершинами
270 -271 (6)	7,713 метров между вершинами
271 -272 (6)	4,7 метров между вершинами
272 -273 (6)	9,275 метров между вершинами
273 -274 (6)	38,65 метров между вершинами
274 -275 (6)	14,127 метров между вершинами
275 -276 (6)	12,6 метров между вершинами

276 -277 (6)	13,243 метров между вершинами
277 -278 (6)	7,219 метров между вершинами
278 -279 (6)	5,488 метров между вершинами
279 -280 (6)	12,04 метров между вершинами
280 -281 (6)	25,258 метров между вершинами
281 -282 (6)	7,351 метров между вершинами
282 -283 (6)	8,96 метров между вершинами
283 -284 (6)	45,247 метров между вершинами
284 -285 (6)	33,982 метров между вершинами
285 -286 (6)	10,67 метров между вершинами
286 -287 (6)	7,564 метров между вершинами
287 -288 (6)	9,727 метров между вершинами
288 -289 (6)	9,124 метров между вершинами
289 -290 (6)	8,433 метров между вершинами
290 -291 (6)	23,312 метров между вершинами
291 -292 (6)	3,831 метров между вершинами
292 -293 (6)	7,263 метров между вершинами
293 -294 (6)	10,39 метров между вершинами
294 -295 (6)	5,247 метров между вершинами
295 -296 (6)	22,812 метров между вершинами
296 -297 (6)	4,928 метров между вершинами
297 -298 (6)	4,759 метров между вершинами
298 -299 (6)	30,25 метров между вершинами
299 -300 (6)	9,451 метров между вершинами
300 -301 (6)	17,92 метров между вершинами
301 -302 (6)	10,157 метров между вершинами
302 -303 (6)	13,033 метров между вершинами
303 -304 (6)	17,713 метров между вершинами
304 -305 (6)	7,953 метров между вершинами
305 -306 (6)	8,658 метров между вершинами
306 -307 (6)	27,182 метров между вершинами
307 -308 (6)	8,363 метров между вершинами
308 -309 (6)	23,193 метров между вершинами
309 -310 (6)	25,862 метров между вершинами
310 -311 (6)	75,569 метров между вершинами
311 -312 (6)	11,686 метров между вершинами
312 -313 (6)	27,66 метров между вершинами
313 -226 (6)	16,745 метров между вершинами
314 -315 (7)	24,831 метров между вершинами
315 -316 (7)	34,512 метров между вершинами
316 -317 (7)	15,752 метров между вершинами
317 -318 (7)	36,105 метров между вершинами
318 -319 (7)	18,044 метров между вершинами
319 -320 (7)	11,99 метров между вершинами
320 -321 (7)	6,154 метров между вершинами
321 -322 (7)	48,911 метров между вершинами
322 -323 (7)	8,941 метров между вершинами
323 -324 (7)	16,251 метров между вершинами
324 -325 (7)	15,929 метров между вершинами
325 -314 (7)	13,481 метров между вершинами
326 -327 (8)	30,032 метров между вершинами

327 -328 (8)	28,972 метров между вершинами
328 -329 (8)	31,829 метров между вершинами
329 -330 (8)	30,579 метров между вершинами
330 -331 (8)	27,263 метров между вершинами
331 -326 (8)	31,039 метров между вершинами
332 -333 (9)	9,445 метров между вершинами
333 -334 (9)	22,897 метров между вершинами
334 -335 (9)	24,039 метров между вершинами
335 -336 (9)	20,139 метров между вершинами
336 -337 (9)	17,447 метров между вершинами
337 -338 (9)	31,34 метров между вершинами
338 -339 (9)	22,488 метров между вершинами
339 -332 (9)	18,211 метров между вершинами
340 -341 (10)	23,898 метров между вершинами
341 -342 (10)	48,729 метров между вершинами
342 -343 (10)	24,911 метров между вершинами
343 -344 (10)	20,392 метров между вершинами
344 -340 (10)	27,288 метров между вершинами
345 -346 (11)	15,922 метров между вершинами
346 -347 (11)	7,044 метров между вершинами
347 -348 (11)	34,902 метров между вершинами
348 -349 (11)	12,128 метров между вершинами
349 -350 (11)	23,584 метров между вершинами
350 -351 (11)	2,932 метров между вершинами
351 -352 (11)	1,149 метров между вершинами
352 -353 (11)	4,412 метров между вершинами
353 -354 (11)	9,546 метров между вершинами
354 -355 (11)	11,695 метров между вершинами
355 -345 (11)	16,189 метров между вершинами
356 -357 (12)	1,889 метров между вершинами
357 -358 (12)	2,242 метров между вершинами
358 -359 (12)	2,593 метров между вершинами
359 -360 (12)	3,345 метров между вершинами
360 -361 (12)	3,057 метров между вершинами
361 -362 (12)	5,804 метров между вершинами
362 -363 (12)	2,359 метров между вершинами
363 -364 (12)	3,901 метров между вершинами
364 -365 (12)	12,26 метров между вершинами
365 -366 (12)	6,326 метров между вершинами
366 -367 (12)	4,35 метров между вершинами
367 -368 (12)	5,178 метров между вершинами
368 -369 (12)	2,66 метров между вершинами
369 -370 (12)	6,68 метров между вершинами
370 -371 (12)	5,958 метров между вершинами
371 -372 (12)	7,767 метров между вершинами
372 -373 (12)	6,681 метров между вершинами
373 -374 (12)	4,179 метров между вершинами
374 -375 (12)	5,14 метров между вершинами
375 -376 (12)	3,336 метров между вершинами
376 -377 (12)	3,867 метров между вершинами
377 -378 (12)	4,952 метров между вершинами

378 -379 (12)	3,828 метров между вершинами
379 -380 (12)	1,884 метров между вершинами
380 -381 (12)	2,493 метров между вершинами
381 -382 (12)	2,612 метров между вершинами
382 -383 (12)	1,159 метров между вершинами
383 -356 (12)	1,889 метров между вершинами
384 -385 (13)	14,942 метров между вершинами
385 -386 (13)	16,689 метров между вершинами
386 -387 (13)	16,726 метров между вершинами
387 -388 (13)	19,501 метров между вершинами
388 -389 (13)	33,793 метров между вершинами
389 -390 (13)	10,044 метров между вершинами
390 -384 (13)	16,683 метров между вершинами
391 -392 (14)	16,713 метров между вершинами
392 -393 (14)	33,851 метров между вершинами
393 -394 (14)	21,553 метров между вершинами
394 -395 (14)	15,399 метров между вершинами
395 -391 (14)	17,108 метров между вершинами
396 -397 (15)	19,934 метров между вершинами
397 -398 (15)	31,074 метров между вершинами
398 -399 (15)	22,182 метров между вершинами
399 -400 (15)	12,024 метров между вершинами
400 -401 (15)	3,319 метров между вершинами
401 -396 (15)	17,841 метров между вершинами
402 -403 (16)	7,419 метров между вершинами
403 -404 (16)	9,63 метров между вершинами
404 -405 (16)	6,489 метров между вершинами
405 -406 (16)	29,49 метров между вершинами
406 -407 (16)	12,58 метров между вершинами
407 -408 (16)	10,397 метров между вершинами
408 -409 (16)	6,961 метров между вершинами
409 -402 (16)	17,65 метров между вершинами
410 -411 (17)	13,036 метров между вершинами
411 -412 (17)	37,41 метров между вершинами
412 -413 (17)	9,213 метров между вершинами
413 -414 (17)	7,746 метров между вершинами
414 -415 (17)	7,706 метров между вершинами
415 -410 (17)	25,833 метров между вершинами
416 -417 (18)	5,574 метров между вершинами
417 -418 (18)	7,543 метров между вершинами
418 -419 (18)	8,608 метров между вершинами
419 -420 (18)	4,115 метров между вершинами
420 -421 (18)	8,659 метров между вершинами
421 -422 (18)	7,694 метров между вершинами
422 -423 (18)	5,942 метров между вершинами
423 -424 (18)	8,334 метров между вершинами
424 -425 (18)	3,112 метров между вершинами
425 -426 (18)	1,03 метров между вершинами
426 -427 (18)	3,554 метров между вершинами
427 -428 (18)	7,159 метров между вершинами
428 -429 (18)	3,316 метров между вершинами

429 -430 (18)	2,96 метров между вершинами
430 -431 (18)	6,788 метров между вершинами
431 -432 (18)	4,999 метров между вершинами
432 -433 (18)	16,436 метров между вершинами
433 -434 (18)	9,747 метров между вершинами
434 -435 (18)	7,65 метров между вершинами
435 -436 (18)	6,369 метров между вершинами
436 -437 (18)	5,041 метров между вершинами
437 -438 (18)	3,839 метров между вершинами
438 -439 (18)	15,659 метров между вершинами
439 -440 (18)	3,428 метров между вершинами
440 -416 (18)	17,847 метров между вершинами
441 -442 (19)	29,717 метров между вершинами
442 -443 (19)	14,01 метров между вершинами
443 -444 (19)	31,155 метров между вершинами
444 -441 (19)	4,973 метров между вершинами
445 -446 (20)	7,957 метров между вершинами
446 -447 (20)	2,181 метров между вершинами
447 -448 (20)	11,192 метров между вершинами
448 -449 (20)	16,728 метров между вершинами
449 -450 (20)	7,488 метров между вершинами
450 -451 (20)	1,257 метров между вершинами
451 -445 (20)	27,671 метров между вершинами
452 -453 (21)	8,297 метров между вершинами
453 -454 (21)	8,384 метров между вершинами
454 -455 (21)	6,156 метров между вершинами
455 -456 (21)	3,171 метров между вершинами
456 -457 (21)	5,882 метров между вершинами
457 -458 (21)	15,192 метров между вершинами
458 -459 (21)	4,829 метров между вершинами
459 -460 (21)	7,348 метров между вершинами
460 -461 (21)	17,622 метров между вершинами
461 -462 (21)	4,745 метров между вершинами
462 -463 (21)	11,653 метров между вершинами
463 -464 (21)	8,198 метров между вершинами
464 -452 (21)	9,932 метров между вершинами
465 -466 (22)	3,417 метров между вершинами
466 -467 (22)	5,531 метров между вершинами
467 -468 (22)	6,099 метров между вершинами
468 -469 (22)	3,684 метров между вершинами
469 -470 (22)	4,041 метров между вершинами
470 -471 (22)	1,19 метров между вершинами
471 -472 (22)	1,074 метров между вершинами
472 -473 (22)	4,42 метров между вершинами
473 -474 (22)	2,27 метров между вершинами
474 -475 (22)	4,514 метров между вершинами
475 -476 (22)	2,005 метров между вершинами
476 -477 (22)	5,344 метров между вершинами
477 -478 (22)	1,798 метров между вершинами
478 -465 (22)	9,892 метров между вершинами
479 -480 (23)	13,813 метров между вершинами

480 -481 (23)	0,86 метров между вершинами
481 -482 (23)	2,242 метров между вершинами
482 -483 (23)	9,852 метров между вершинами
483 -484 (23)	16,06 метров между вершинами
484 -479 (23)	10,44 метров между вершинами
485 -486 (24)	3,766 метров между вершинами
486 -487 (24)	3,214 метров между вершинами
487 -488 (24)	0,11 метров между вершинами
488 -489 (24)	7,832 метров между вершинами
489 -490 (24)	11,287 метров между вершинами
490 -491 (24)	9,99 метров между вершинами
491 -485 (24)	9,336 метров между вершинами
492 -493 (25)	12,593 метров между вершинами
493 -494 (25)	27,575 метров между вершинами
494 -495 (25)	30,625 метров между вершинами
495 -496 (25)	49,576 метров между вершинами
496 -497 (25)	7,179 метров между вершинами
497 -498 (25)	21,347 метров между вершинами
498 -499 (25)	7,247 метров между вершинами
499 -500 (25)	11,159 метров между вершинами
500 -501 (25)	11,857 метров между вершинами
501 -502 (25)	8,672 метров между вершинами
502 -503 (25)	36,499 метров между вершинами
503 -492 (25)	35,902 метров между вершинами
504 -505 (26)	2,949 метров между вершинами
505 -506 (26)	0,002 метров между вершинами
506 -507 (26)	8,722 метров между вершинами
507 -508 (26)	15,29 метров между вершинами
508 -509 (26)	15,473 метров между вершинами
509 -510 (26)	8,413 метров между вершинами
510 -511 (26)	22,529 метров между вершинами
511 -512 (26)	27,994 метров между вершинами
512 -513 (26)	6,166 метров между вершинами
513 -514 (26)	8,34 метров между вершинами
514 -515 (26)	7,081 метров между вершинами
515 -516 (26)	24,592 метров между вершинами
516 -517 (26)	11,295 метров между вершинами
517 -518 (26)	16,027 метров между вершинами
518 -519 (26)	5,822 метров между вершинами
519 -520 (26)	11,385 метров между вершинами
520 -521 (26)	7,898 метров между вершинами
521 -522 (26)	6,626 метров между вершинами
522 -523 (26)	36,431 метров между вершинами
523 -524 (26)	5,726 метров между вершинами
524 -525 (26)	15,558 метров между вершинами
525 -526 (26)	22,731 метров между вершинами
526 -527 (26)	16,355 метров между вершинами
527 -528 (26)	33,22 метров между вершинами
528 -529 (26)	31,462 метров между вершинами
529 -530 (26)	27,989 метров между вершинами
530 -531 (26)	20,238 метров между вершинами

531 -532 (26)	23,095 метров между вершинами
532 -533 (26)	14,436 метров между вершинами
533 -534 (26)	12,335 метров между вершинами
534 -535 (26)	17,512 метров между вершинами
535 -536 (26)	10,961 метров между вершинами
536 -537 (26)	13,464 метров между вершинами
537 -538 (26)	10,721 метров между вершинами
538 -539 (26)	16,754 метров между вершинами
539 -540 (26)	12,269 метров между вершинами
540 -541 (26)	17,277 метров между вершинами
541 -542 (26)	34,857 метров между вершинами
542 -543 (26)	20,29 метров между вершинами
543 -544 (26)	30,771 метров между вершинами
544 -545 (26)	20,29 метров между вершинами
545 -546 (26)	25,533 метров между вершинами
546 -547 (26)	21,667 метров между вершинами
547 -548 (26)	21,52 метров между вершинами
548 -549 (26)	4,701 метров между вершинами
549 -550 (26)	8,605 метров между вершинами
550 -551 (26)	4,735 метров между вершинами
551 -552 (26)	20,825 метров между вершинами
552 -553 (26)	16,881 метров между вершинами
553 -554 (26)	5,916 метров между вершинами
554 -555 (26)	23,163 метров между вершинами
555 -556 (26)	31,579 метров между вершинами
556 -557 (26)	24,18 метров между вершинами
557 -558 (26)	8,182 метров между вершинами
558 -559 (26)	8,598 метров между вершинами
559 -560 (26)	8,624 метров между вершинами
560 -561 (26)	9,643 метров между вершинами
561 -562 (26)	8,347 метров между вершинами
562 -563 (26)	7,542 метров между вершинами
563 -564 (26)	6,035 метров между вершинами
564 -565 (26)	4,312 метров между вершинами
565 -566 (26)	6,072 метров между вершинами
566 -567 (26)	6,648 метров между вершинами
567 -568 (26)	6,421 метров между вершинами
568 -569 (26)	7,557 метров между вершинами
569 -570 (26)	26,807 метров между вершинами
570 -571 (26)	16,273 метров между вершинами
571 -572 (26)	11,466 метров между вершинами
572 -573 (26)	6,953 метров между вершинами
573 -574 (26)	13,847 метров между вершинами
574 -575 (26)	14,07 метров между вершинами
575 -576 (26)	12,237 метров между вершинами
576 -577 (26)	11,191 метров между вершинами
577 -578 (26)	6,522 метров между вершинами
578 -579 (26)	8,503 метров между вершинами
579 -580 (26)	10,21 метров между вершинами
580 -581 (26)	20,649 метров между вершинами
581 -582 (26)	20,72 метров между вершинами

582 -583 (26)	13,17 метров между вершинами
583 -584 (26)	19,285 метров между вершинами
584 -585 (26)	30,644 метров между вершинами
585 -586 (26)	3,982 метров между вершинами
586 -587 (26)	8,373 метров между вершинами
587 -588 (26)	26,167 метров между вершинами
588 -589 (26)	18,163 метров между вершинами
589 -590 (26)	9,224 метров между вершинами
590 -591 (26)	10,553 метров между вершинами
591 -592 (26)	5,852 метров между вершинами
592 -593 (26)	14,612 метров между вершинами
593 -594 (26)	15,428 метров между вершинами
594 -595 (26)	3,77 метров между вершинами
595 -596 (26)	8,228 метров между вершинами
596 -597 (26)	10,584 метров между вершинами
597 -598 (26)	10,442 метров между вершинами
598 -599 (26)	7,032 метров между вершинами
599 -600 (26)	5,343 метров между вершинами
600 -601 (26)	8,732 метров между вершинами
601 -602 (26)	11,731 метров между вершинами
602 -603 (26)	13,295 метров между вершинами
603 -604 (26)	17,128 метров между вершинами
604 -605 (26)	17,504 метров между вершинами
605 -606 (26)	5,623 метров между вершинами
606 -607 (26)	4,184 метров между вершинами
607 -608 (26)	18,19 метров между вершинами
608 -609 (26)	17,467 метров между вершинами
609 -610 (26)	13,303 метров между вершинами
610 -611 (26)	18,664 метров между вершинами
611 -612 (26)	13,82 метров между вершинами
612 -613 (26)	17,153 метров между вершинами
613 -614 (26)	18,77 метров между вершинами
614 -615 (26)	9,66 метров между вершинами
615 -616 (26)	13,316 метров между вершинами
616 -617 (26)	17,163 метров между вершинами
617 -618 (26)	12,039 метров между вершинами
618 -619 (26)	18,265 метров между вершинами
619 -620 (26)	46,038 метров между вершинами
620 -621 (26)	12,903 метров между вершинами
621 -622 (26)	3,982 метров между вершинами
622 -623 (26)	7,749 метров между вершинами
623 -624 (26)	9,794 метров между вершинами
624 -625 (26)	9,471 метров между вершинами
625 -626 (26)	30,728 метров между вершинами
626 -627 (26)	13,084 метров между вершинами
627 -628 (26)	76,957 метров между вершинами
628 -629 (26)	17,936 метров между вершинами
629 -630 (26)	18,941 метров между вершинами
630 -631 (26)	17,249 метров между вершинами
631 -632 (26)	11,911 метров между вершинами
632 -633 (26)	22,841 метров между вершинами

633 -634 (26)	15,033 метров между вершинами
634 -635 (26)	26,894 метров между вершинами
635 -636 (26)	78,738 метров между вершинами
636 -637 (26)	7,343 метров между вершинами
637 -638 (26)	15,809 метров между вершинами
638 -639 (26)	10,353 метров между вершинами
639 -640 (26)	17,198 метров между вершинами
640 -641 (26)	23,435 метров между вершинами
641 -642 (26)	13,812 метров между вершинами
642 -643 (26)	22,569 метров между вершинами
643 -644 (26)	18,521 метров между вершинами
644 -645 (26)	42,008 метров между вершинами
645 -646 (26)	17,201 метров между вершинами
646 -647 (26)	9,799 метров между вершинами
647 -648 (26)	30,349 метров между вершинами
648 -649 (26)	28,228 метров между вершинами
649 -650 (26)	19,904 метров между вершинами
650 -651 (26)	13,204 метров между вершинами
651 -652 (26)	15,629 метров между вершинами
652 -653 (26)	18,662 метров между вершинами
653 -654 (26)	11,201 метров между вершинами
654 -655 (26)	13,251 метров между вершинами
655 -656 (26)	11,718 метров между вершинами
656 -657 (26)	21,734 метров между вершинами
657 -658 (26)	9,731 метров между вершинами
658 -659 (26)	7,765 метров между вершинами
659 -660 (26)	11,941 метров между вершинами
660 -661 (26)	11,497 метров между вершинами
661 -662 (26)	22,78 метров между вершинами
662 -663 (26)	15,825 метров между вершинами
663 -664 (26)	24,511 метров между вершинами
664 -665 (26)	20,124 метров между вершинами
665 -666 (26)	14,741 метров между вершинами
666 -667 (26)	20,965 метров между вершинами
667 -504 (26)	19,729 метров между вершинами
668 -669 (27)	33,952 метров между вершинами
669 -670 (27)	52,113 метров между вершинами
670 -671 (27)	59,642 метров между вершинами
671 -672 (27)	73,455 метров между вершинами
672 -673 (27)	167,701 метров между вершинами
673 -674 (27)	112,589 метров между вершинами
674 -675 (27)	66,671 метров между вершинами
675 -676 (27)	121,818 метров между вершинами
676 -677 (27)	124,001 метров между вершинами
677 -678 (27)	73,709 метров между вершинами
678 -679 (27)	180,459 метров между вершинами
679 -680 (27)	90,116 метров между вершинами
680 -681 (27)	15,362 метров между вершинами
681 -682 (27)	20,936 метров между вершинами
682 -683 (27)	33,971 метров между вершинами
683 -684 (27)	40,993 метров между вершинами

684 -685 (27)	47,916 метров между вершинами
685 -686 (27)	45,764 метров между вершинами
686 -687 (27)	24,219 метров между вершинами
687 -688 (27)	26,638 метров между вершинами
688 -689 (27)	8,672 метров между вершинами
689 -690 (27)	19,885 метров между вершинами
690 -691 (27)	31,981 метров между вершинами
691 -692 (27)	28,21 метров между вершинами
692 -693 (27)	24,681 метров между вершинами
693 -694 (27)	38,185 метров между вершинами
694 -695 (27)	82,595 метров между вершинами
695 -696 (27)	25,55 метров между вершинами
696 -697 (27)	14,446 метров между вершинами
697 -698 (27)	22,953 метров между вершинами
698 -699 (27)	16,723 метров между вершинами
699 -700 (27)	11,091 метров между вершинами
700 -701 (27)	9,49 метров между вершинами
701 -702 (27)	12,569 метров между вершинами
702 -703 (27)	32,979 метров между вершинами
703 -704 (27)	38,055 метров между вершинами
704 -705 (27)	16,194 метров между вершинами
705 -706 (27)	9,03 метров между вершинами
706 -707 (27)	3,596 метров между вершинами
707 -708 (27)	2,402 метров между вершинами
708 -709 (27)	4,459 метров между вершинами
709 -710 (27)	6,63 метров между вершинами
710 -711 (27)	8,963 метров между вершинами
711 -712 (27)	11,982 метров между вершинами
712 -713 (27)	3,122 метров между вершинами
713 -714 (27)	6,923 метров между вершинами
714 -715 (27)	8,461 метров между вершинами
715 -716 (27)	7,205 метров между вершинами
716 -717 (27)	12,863 метров между вершинами
717 -718 (27)	7,05 метров между вершинами
718 -719 (27)	4,482 метров между вершинами
719 -720 (27)	4,741 метров между вершинами
720 -721 (27)	20,901 метров между вершинами
721 -722 (27)	25,61 метров между вершинами
722 -723 (27)	8,415 метров между вершинами
723 -724 (27)	4,013 метров между вершинами
724 -725 (27)	5,588 метров между вершинами
725 -726 (27)	7,19 метров между вершинами
726 -727 (27)	4,207 метров между вершинами
727 -728 (27)	2,713 метров между вершинами
728 -729 (27)	10,41 метров между вершинами
729 -730 (27)	5,517 метров между вершинами
730 -731 (27)	8,659 метров между вершинами
731 -732 (27)	8,378 метров между вершинами
732 -733 (27)	6,749 метров между вершинами
733 -734 (27)	9,46 метров между вершинами
734 -735 (27)	7,977 метров между вершинами

735 -736 (27)	9,279 метров между вершинами
736 -737 (27)	4,824 метров между вершинами
737 -738 (27)	17,804 метров между вершинами
738 -739 (27)	8,566 метров между вершинами
739 -740 (27)	10,448 метров между вершинами
740 -741 (27)	8,039 метров между вершинами
741 -742 (27)	4,46 метров между вершинами
742 -743 (27)	10,525 метров между вершинами
743 -744 (27)	7,382 метров между вершинами
744 -745 (27)	8,461 метров между вершинами
745 -746 (27)	15,161 метров между вершинами
746 -747 (27)	4,656 метров между вершинами
747 -748 (27)	5,352 метров между вершинами
748 -749 (27)	4,111 метров между вершинами
749 -750 (27)	6,63 метров между вершинами
750 -751 (27)	5,798 метров между вершинами
751 -752 (27)	874,221 метров между вершинами
752 -753 (27)	86,631 метров между вершинами
753 -754 (27)	178,315 метров между вершинами
754 -668 (27)	967,453 метров между вершинами
755 -756 (28)	90,956 метров между вершинами
756 -757 (28)	91,907 метров между вершинами
757 -758 (28)	74,557 метров между вершинами
758 -759 (28)	50,865 метров между вершинами
759 -760 (28)	36,715 метров между вершинами
760 -761 (28)	18,551 метров между вершинами
761 -762 (28)	46,534 метров между вершинами
762 -763 (28)	19,423 метров между вершинами
763 -764 (28)	19,934 метров между вершинами
764 -765 (28)	24,859 метров между вершинами
765 -766 (28)	16,643 метров между вершинами
766 -767 (28)	32,985 метров между вершинами
767 -768 (28)	58,959 метров между вершинами
768 -769 (28)	30,669 метров между вершинами
769 -770 (28)	25,351 метров между вершинами
770 -771 (28)	56,355 метров между вершинами
771 -772 (28)	61,237 метров между вершинами
772 -773 (28)	34,08 метров между вершинами
773 -774 (28)	28,522 метров между вершинами
774 -775 (28)	40,316 метров между вершинами
775 -776 (28)	20,1 метров между вершинами
776 -777 (28)	18,4 метров между вершинами
777 -778 (28)	15,156 метров между вершинами
778 -779 (28)	41,13 метров между вершинами
779 -780 (28)	62,351 метров между вершинами
780 -781 (28)	9,168 метров между вершинами
781 -782 (28)	11,737 метров между вершинами
782 -783 (28)	21,461 метров между вершинами
783 -784 (28)	15,321 метров между вершинами
784 -785 (28)	40,564 метров между вершинами
785 -786 (28)	85,505 метров между вершинами

786 -787 (28)	35,901 метров между вершинами
787 -788 (28)	45,963 метров между вершинами
788 -789 (28)	53,129 метров между вершинами
789 -790 (28)	10,76 метров между вершинами
790 -791 (28)	15,185 метров между вершинами
791 -792 (28)	22,309 метров между вершинами
792 -793 (28)	45,617 метров между вершинами
793 -794 (28)	20,565 метров между вершинами
794 -795 (28)	23,507 метров между вершинами
795 -796 (28)	50,595 метров между вершинами
796 -797 (28)	27,818 метров между вершинами
797 -798 (28)	17,673 метров между вершинами
798 -799 (28)	15,138 метров между вершинами
799 -800 (28)	23,199 метров между вершинами
800 -801 (28)	11,036 метров между вершинами
801 -802 (28)	12,603 метров между вершинами
802 -803 (28)	12,781 метров между вершинами
803 -804 (28)	16,409 метров между вершинами
804 -805 (28)	25,032 метров между вершинами
805 -806 (28)	19,945 метров между вершинами
806 -807 (28)	28,974 метров между вершинами
807 -808 (28)	23,253 метров между вершинами
808 -809 (28)	20,824 метров между вершинами
809 -810 (28)	11,288 метров между вершинами
810 -811 (28)	21,476 метров между вершинами
811 -812 (28)	17,682 метров между вершинами
812 -813 (28)	20,828 метров между вершинами
813 -814 (28)	36,685 метров между вершинами
814 -815 (28)	18,987 метров между вершинами
815 -816 (28)	28,461 метров между вершинами
816 -817 (28)	40,374 метров между вершинами
817 -818 (28)	78,584 метров между вершинами
818 -819 (28)	46,203 метров между вершинами
819 -820 (28)	12,844 метров между вершинами
820 -821 (28)	36,098 метров между вершинами
821 -822 (28)	71,524 метров между вершинами
822 -823 (28)	51,725 метров между вершинами
823 -824 (28)	96,054 метров между вершинами
824 -825 (28)	68,305 метров между вершинами
825 -826 (28)	106,814 метров между вершинами
826 -827 (28)	8,904 метров между вершинами
827 -828 (28)	27,13 метров между вершинами
828 -829 (28)	81,213 метров между вершинами
829 -830 (28)	66,823 метров между вершинами
830 -831 (28)	88,479 метров между вершинами
831 -832 (28)	29,493 метров между вершинами
832 -833 (28)	27,324 метров между вершинами
833 -834 (28)	13,236 метров между вершинами
834 -835 (28)	52,445 метров между вершинами
835 -755 (28)	24,323 метров между вершинами
836 -837 (29)	88,576 метров между вершинами

837 -838 (29)	28,416 метров между вершинами
838 -839 (29)	55,966 метров между вершинами
839 -840 (29)	40,907 метров между вершинами
840 -841 (29)	18,012 метров между вершинами
841 -842 (29)	13,199 метров между вершинами
842 -843 (29)	9,391 метров между вершинами
843 -844 (29)	9,802 метров между вершинами
844 -845 (29)	9,006 метров между вершинами
845 -846 (29)	34,235 метров между вершинами
846 -847 (29)	8,412 метров между вершинами
847 -848 (29)	4,302 метров между вершинами
848 -849 (29)	4,427 метров между вершинами
849 -850 (29)	19,604 метров между вершинами
850 -851 (29)	26,952 метров между вершинами
851 -852 (29)	8,885 метров между вершинами
852 -853 (29)	10,55 метров между вершинами
853 -854 (29)	9,844 метров между вершинами
854 -855 (29)	9,521 метров между вершинами
855 -856 (29)	13,862 метров между вершинами
856 -857 (29)	14,192 метров между вершинами
857 -858 (29)	4,809 метров между вершинами
858 -859 (29)	6,084 метров между вершинами
859 -860 (29)	93,386 метров между вершинами
860 -861 (29)	48,042 метров между вершинами
861 -862 (29)	29,383 метров между вершинами
862 -863 (29)	34,409 метров между вершинами
863 -864 (29)	45,453 метров между вершинами
864 -865 (29)	9,29 метров между вершинами
865 -866 (29)	8,249 метров между вершинами
866 -867 (29)	62,613 метров между вершинами
867 -868 (29)	99,159 метров между вершинами
868 -869 (29)	16,307 метров между вершинами
869 -870 (29)	13,862 метров между вершинами
870 -871 (29)	11,477 метров между вершинами
871 -872 (29)	12,044 метров между вершинами
872 -873 (29)	36,52 метров между вершинами
873 -874 (29)	10,756 метров между вершинами
874 -875 (29)	3,973 метров между вершинами
875 -876 (29)	8,15 метров между вершинами
876 -877 (29)	16,113 метров между вершинами
877 -878 (29)	15,193 метров между вершинами
878 -879 (29)	12,213 метров между вершинами
879 -880 (29)	16,8 метров между вершинами
880 -881 (29)	13,194 метров между вершинами
881 -882 (29)	280,785 метров между вершинами
882 -883 (29)	460,762 метров между вершинами
883 -884 (29)	522,439 метров между вершинами
884 -885 (29)	748,397 метров между вершинами
885 -886 (29)	119,424 метров между вершинами
886 -887 (29)	30,623 метров между вершинами
887 -888 (29)	152,012 метров между вершинами

888 -889 (29)	271,665 метров между вершинами
889 -890 (29)	533,413 метров между вершинами
890 -891 (29)	513,883 метров между вершинами
891 -892 (29)	262,354 метров между вершинами
892 -893 (29)	402,469 метров между вершинами
893 -894 (29)	186,636 метров между вершинами
894 -895 (29)	63,855 метров между вершинами
895 -836 (29)	174,616 метров между вершинами

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец»

Координаты выполнены в местной системе координат МСК-47 (Всеволожский район для участка «Дороги жизни» Ленинград – Осиновец – Морье - Сосновец» и Кировский район для участка «Дороги жизни Кобона – Дусьево»).

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами и надписью – например «*Контур 10*». Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – например «*Контур 10.1*», где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Регламентный участок РЗ-1.1				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	461646,33	2254453,69	Аналитический, 0,1	-
2	461609,78	2254439,26	Аналитический, 0,1	-
3	461581,52	2254405,36	Аналитический, 0,1	-
4	461571,31	2254393,11	Аналитический, 0,1	-
5	461542,10	2254358,06	Аналитический, 0,1	-
6	461472,83	2254260,65	Аналитический, 0,1	-
7	461484,13	2254143,11	Аналитический, 0,1	-
8	461487,46	2254108,44	Аналитический, 0,1	-
9	461513,60	2253964,08	Аналитический, 0,1	-
10	461523,44	2253919,54	Аналитический, 0,1	-
11	461531,84	2253881,55	Аналитический, 0,1	-
12	461545,57	2253808,13	Аналитический, 0,1	-
13	461553,08	2253767,90	Аналитический, 0,1	-
14	461559,71	2253732,40	Аналитический, 0,1	-
15	461571,59	2253681,94	Аналитический, 0,1	-
16	461584,04	2253629,03	Аналитический, 0,1	-
17	461599,40	2253578,30	Аналитический, 0,1	-
18	461628,35	2253482,66	Аналитический, 0,1	-
19	461647,68	2253441,57	Аналитический, 0,1	-
20	461651,25	2253433,98	Аналитический, 0,1	-
21	461705,71	2253298,26	Аналитический, 0,1	-
22	461783,23	2253149,33	Аналитический, 0,1	-
23	461819,42	2253113,75	Аналитический, 0,1	-
24	461832,82	2253093,41	Аналитический, 0,1	-
25	461847,83	2253070,61	Аналитический, 0,1	-
26	461906,80	2253019,21	Аналитический, 0,1	-
27	461907,97	2253018,19	Аналитический, 0,1	-
28	461909,14	2253017,18	Аналитический, 0,1	-
29	461988,19	2252899,01	Аналитический, 0,1	-
30	461998,25	2252866,86	Аналитический, 0,1	-
31	461998,94	2252864,67	Аналитический, 0,1	-

32	462005,80	2252856,80	Аналитический, 0,1	-
33	462034,93	2252823,41	Аналитический, 0,1	-
34	462060,94	2252814,07	Аналитический, 0,1	-
35	462068,89	2252811,22	Аналитический, 0,1	-
36	462097,48	2252782,53	Аналитический, 0,1	-
37	462105,43	2252787,12	Аналитический, 0,1	-
38	462107,79	2252788,48	Аналитический, 0,1	-
39	462115,15	2252804,92	Аналитический, 0,1	-
40	462118,26	2252831,02	Аналитический, 0,1	-
41	462137,25	2252844,28	Аналитический, 0,1	-
42	462179,08	2252852,50	Аналитический, 0,1	-
43	462160,81	2252860,72	Аналитический, 0,1	-
44	462161,92	2252861,50	Аналитический, 0,1	-
45	462162,39	2252861,83	Аналитический, 0,1	-
46	461948,76	2253268,76	Аналитический, 0,1	-
47	461837,24	2253500,61	Аналитический, 0,1	-
48	461823,37	2253538,39	Аналитический, 0,1	-
49	461808,28	2253579,47	Аналитический, 0,1	-
50	461786,44	2253612,46	Аналитический, 0,1	-
51	461778,91	2253638,67	Аналитический, 0,1	-
52	461742,21	2253766,49	Аналитический, 0,1	-
53	461724,16	2253835,85	Аналитический, 0,1	-
54	461721,49	2253846,07	Аналитический, 0,1	-
55	461716,16	2253866,51	Аналитический, 0,1	-
56	461668,55	2254102,17	Аналитический, 0,1	-
57	461652,37	2254221,76	Аналитический, 0,1	-
58	461647,79	2254283,66	Аналитический, 0,1	-
59	461647,43	2254325,67	Аналитический, 0,1	-
1	461646,33	2254453,69	Аналитический, 0,1	-
60 (2)	454052,43	2241255,12	Аналитический, 0,1	-
61 (2)	454102,80	2241227,63	Аналитический, 0,1	-
62 (2)	454127,94	2241217,25	Аналитический, 0,1	-
63 (2)	454152,01	2241207,38	Аналитический, 0,1	-
64 (2)	454110,56	2241143,13	Аналитический, 0,1	-
65 (2)	454101,88	2241146,84	Аналитический, 0,1	-
66 (2)	454072,73	2241155,91	Аналитический, 0,1	-
67 (2)	454073,57	2241151,01	Аналитический, 0,1	-
68 (2)	454077,50	2241082,24	Аналитический, 0,1	-
69 (2)	454075,63	2241061,19	Аналитический, 0,1	-
70 (2)	454074,89	2241057,01	Аналитический, 0,1	-
71 (2)	454073,25	2241041,21	Аналитический, 0,1	-
72 (2)	454071,22	2241026,25	Аналитический, 0,1	-
73 (2)	454068,43	2241013,45	Аналитический, 0,1	-
74 (2)	454057,72	2240996,43	Аналитический, 0,1	-
75 (2)	454054,59	2240989,06	Аналитический, 0,1	-
76 (2)	454049,37	2240968,07	Аналитический, 0,1	-
77 (2)	454045,00	2240946,30	Аналитический, 0,1	-
78 (2)	454038,00	2240931,56	Аналитический, 0,1	-
79 (2)	454029,34	2240913,20	Аналитический, 0,1	-
80 (2)	454023,65	2240902,46	Аналитический, 0,1	-
81 (2)	454013,33	2240882,85	Аналитический, 0,1	-

82 (2)	454001,64	2240860,30	Аналитический, 0,1	-
83 (2)	454007,34	2240848,00	Аналитический, 0,1	-
84 (2)	454009,91	2240842,44	Аналитический, 0,1	-
85 (2)	454001,97	2240834,50	Аналитический, 0,1	-
86 (2)	453999,57	2240836,27	Аналитический, 0,1	-
87 (2)	453983,86	2240815,56	Аналитический, 0,1	-
88 (2)	453988,86	2240811,72	Аналитический, 0,1	-
89 (2)	453985,24	2240803,26	Аналитический, 0,1	-
90 (2)	453992,01	2240800,20	Аналитический, 0,1	-
91 (2)	453990,62	2240796,40	Аналитический, 0,1	-
92 (2)	453990,09	2240791,71	Аналитический, 0,1	-
93 (2)	453993,72	2240789,51	Аналитический, 0,1	-
94 (2)	453981,70	2240769,92	Аналитический, 0,1	-
95 (2)	453980,47	2240768,40	Аналитический, 0,1	-
96 (2)	454062,38	2240711,85	Аналитический, 0,1	-
97 (2)	454059,40	2240705,48	Аналитический, 0,1	-
98 (2)	454055,23	2240691,25	Аналитический, 0,1	-
99 (2)	454048,00	2240682,95	Аналитический, 0,1	-
100 (2)	454030,27	2240662,59	Аналитический, 0,1	-
101 (2)	453906,24	2240537,46	Аналитический, 0,1	-
102 (2)	453879,25	2240510,33	Аналитический, 0,1	-
103 (2)	453773,59	2240384,21	Аналитический, 0,1	-
104 (2)	453824,31	2240336,00	Аналитический, 0,1	-
105 (2)	453870,29	2240382,37	Аналитический, 0,1	-
106 (2)	453873,72	2240379,44	Аналитический, 0,1	-
107 (2)	453908,54	2240414,96	Аналитический, 0,1	-
108 (2)	453928,97	2240435,75	Аналитический, 0,1	-
109 (2)	453948,13	2240455,24	Аналитический, 0,1	-
110 (2)	453965,11	2240471,37	Аналитический, 0,1	-
111 (2)	453964,30	2240473,89	Аналитический, 0,1	-
112 (2)	453965,57	2240474,87	Аналитический, 0,1	-
113 (2)	453991,25	2240501,97	Аналитический, 0,1	-
114 (2)	454002,87	2240512,72	Аналитический, 0,1	-
115 (2)	454014,54	2240523,47	Аналитический, 0,1	-
116 (2)	454031,28	2240539,69	Аналитический, 0,1	-
117 (2)	454055,31	2240565,82	Аналитический, 0,1	-
118 (2)	454051,96	2240569,18	Аналитический, 0,1	-
119 (2)	454108,76	2240625,60	Аналитический, 0,1	-
120 (2)	454113,59	2240620,96	Аналитический, 0,1	-
121 (2)	454129,19	2240635,66	Аналитический, 0,1	-
122 (2)	454132,51	2240640,04	Аналитический, 0,1	-
123 (2)	454135,62	2240644,76	Аналитический, 0,1	-
124 (2)	454143,62	2240658,96	Аналитический, 0,1	-
125 (2)	454153,90	2240694,42	Аналитический, 0,1	-
126 (2)	454161,65	2240722,07	Аналитический, 0,1	-
127 (2)	454158,63	2240722,94	Аналитический, 0,1	-
128 (2)	454176,14	2240785,95	Аналитический, 0,1	-
129 (2)	454192,92	2240850,44	Аналитический, 0,1	-
130 (2)	454196,95	2240850,25	Аналитический, 0,1	-
131 (2)	454211,33	2240902,44	Аналитический, 0,1	-
132 (2)	454210,33	2240903,00	Аналитический, 0,1	-

133 (2)	454214,25	2240917,57	Аналитический, 0,1	-
134 (2)	454220,16	2240939,53	Аналитический, 0,1	-
135 (2)	454238,03	2240999,65	Аналитический, 0,1	-
136 (2)	454235,49	2241000,80	Аналитический, 0,1	-
137 (2)	454239,23	2241015,64	Аналитический, 0,1	-
138 (2)	454239,26	2241015,78	Аналитический, 0,1	-
139 (2)	454246,26	2241043,52	Аналитический, 0,1	-
140 (2)	454238,21	2241045,68	Аналитический, 0,1	-
141 (2)	454255,82	2241115,06	Аналитический, 0,1	-
142 (2)	454264,63	2241112,87	Аналитический, 0,1	-
143 (2)	454273,78	2241145,11	Аналитический, 0,1	-
144 (2)	454276,74	2241155,95	Аналитический, 0,1	-
145 (2)	454282,18	2241174,23	Аналитический, 0,1	-
146 (2)	454277,37	2241175,64	Аналитический, 0,1	-
147 (2)	454266,08	2241178,43	Аналитический, 0,1	-
148 (2)	454269,57	2241192,09	Аналитический, 0,1	-
149 (2)	454280,86	2241189,22	Аналитический, 0,1	-
150 (2)	454286,26	2241187,94	Аналитический, 0,1	-
151 (2)	454306,56	2241256,09	Аналитический, 0,1	-
152 (2)	454313,39	2241280,46	Аналитический, 0,1	-
153 (2)	454317,53	2241277,61	Аналитический, 0,1	-
154 (2)	454325,90	2241306,31	Аналитический, 0,1	-
155 (2)	454324,97	2241306,70	Аналитический, 0,1	-
156 (2)	454345,36	2241378,61	Аналитический, 0,1	-
157 (2)	454358,27	2241424,43	Аналитический, 0,1	-
158 (2)	454367,31	2241456,36	Аналитический, 0,1	-
159 (2)	454363,01	2241458,48	Аналитический, 0,1	-
160 (2)	454375,81	2241506,64	Аналитический, 0,1	-
161 (2)	454409,63	2241634,83	Аналитический, 0,1	-
162 (2)	454445,41	2241762,19	Аналитический, 0,1	-
163 (2)	454446,23	2241761,68	Аналитический, 0,1	-
164 (2)	454448,99	2241761,09	Аналитический, 0,1	-
165 (2)	454450,77	2241762,01	Аналитический, 0,1	-
166 (2)	454453,67	2241771,24	Аналитический, 0,1	-
167 (2)	454458,30	2241785,99	Аналитический, 0,1	-
168 (2)	454481,99	2241873,54	Аналитический, 0,1	-
169 (2)	454492,77	2241918,96	Аналитический, 0,1	-
170 (2)	454491,83	2241920,44	Аналитический, 0,1	-
171 (2)	454498,18	2241942,76	Аналитический, 0,1	-
172 (2)	454502,59	2241957,60	Аналитический, 0,1	-
173 (2)	454503,69	2241956,95	Аналитический, 0,1	-
174 (2)	454515,80	2241996,36	Аналитический, 0,1	-
175 (2)	454518,70	2242005,76	Аналитический, 0,1	-
176 (2)	454517,85	2242006,31	Аналитический, 0,1	-
177 (2)	454525,42	2242032,40	Аналитический, 0,1	-
178 (2)	454514,46	2242036,46	Аналитический, 0,1	-
179 (2)	454518,12	2242048,00	Аналитический, 0,1	-
180 (2)	454467,23	2242079,91	Аналитический, 0,1	-
181 (2)	454463,50	2242073,30	Аналитический, 0,1	-
182 (2)	454453,04	2242054,20	Аналитический, 0,1	-
183 (2)	454422,36	2242006,18	Аналитический, 0,1	-

184 (2)	454396,94	2241966,10	Аналитический, 0,1	-
185 (2)	454383,63	2241946,35	Аналитический, 0,1	-
186 (2)	454380,07	2241941,07	Аналитический, 0,1	-
187 (2)	454376,94	2241883,19	Аналитический, 0,1	-
188 (2)	454377,62	2241776,69	Аналитический, 0,1	-
189 (2)	454367,39	2241738,16	Аналитический, 0,1	-
190 (2)	454363,78	2241724,59	Аналитический, 0,1	-
191 (2)	454344,53	2241683,90	Аналитический, 0,1	-
192 (2)	454317,54	2241613,51	Аналитический, 0,1	-
193 (2)	454318,46	2241595,12	Аналитический, 0,1	-
194 (2)	454220,71	2241355,18	Аналитический, 0,1	-
195 (2)	454210,04	2241328,00	Аналитический, 0,1	-
196 (2)	454103,60	2241366,70	Аналитический, 0,1	-
197 (2)	454082,48	2241376,15	Аналитический, 0,1	-
198 (2)	454005,06	2241403,31	Аналитический, 0,1	-
199 (2)	454033,33	2241319,63	Аналитический, 0,1	-
60 (2)	454052,43	2241255,12	Аналитический, 0,1	-
200 (2.1)	454175,19	2241194,42	Аналитический, 0,1	-
201 (2.1)	454201,97	2241185,55	Аналитический, 0,1	-
202 (2.1)	454171,17	2241113,29	Аналитический, 0,1	-
203 (2.1)	454152,88	2241071,94	Аналитический, 0,1	-
204 (2.1)	454134,26	2241079,81	Аналитический, 0,1	-
205 (2.1)	454152,91	2241121,54	Аналитический, 0,1	-
200 (2.1)	454175,19	2241194,42	Аналитический, 0,1	-
206 (2.2)	454157,07	2240783,47	Аналитический, 0,1	-
207 (2.2)	454168,09	2240778,66	Аналитический, 0,1	-
208 (2.2)	454160,39	2240757,86	Аналитический, 0,1	-
209 (2.2)	454131,63	2240769,62	Аналитический, 0,1	-
210 (2.2)	454139,48	2240787,94	Аналитический, 0,1	-
211 (2.2)	454155,67	2240780,46	Аналитический, 0,1	-
206 (2.2)	454157,07	2240783,47	Аналитический, 0,1	-
212 (3)	456112,73	2257384,81	Аналитический, 0,1	-
213 (3)	456109,27	2257384,10	Аналитический, 0,1	-
214 (3)	456108,93	2257383,70	Аналитический, 0,1	-
215 (3)	456088,59	2257359,65	Аналитический, 0,1	-
216 (3)	456088,58	2257359,66	Аналитический, 0,1	-
217 (3)	456071,36	2257339,14	Аналитический, 0,1	-
218 (3)	456069,06	2257340,44	Аналитический, 0,1	-
219 (3)	456054,92	2257323,46	Аналитический, 0,1	-
220 (3)	456057,25	2257321,63	Аналитический, 0,1	-
221 (3)	456044,08	2257306,08	Аналитический, 0,1	-
222 (3)	456041,45	2257308,65	Аналитический, 0,1	-
223 (3)	456019,10	2257280,13	Аналитический, 0,1	-
224 (3)	456001,89	2257258,27	Аналитический, 0,1	-
225 (3)	455982,77	2257234,50	Аналитический, 0,1	-
226 (3)	455951,13	2257195,78	Аналитический, 0,1	-
227 (3)	455982,11	2257170,49	Аналитический, 0,1	-
228 (3)	456023,78	2257169,46	Аналитический, 0,1	-
229 (3)	456037,75	2257189,56	Аналитический, 0,1	-
230 (3)	456044,75	2257183,65	Аналитический, 0,1	-
231 (3)	456034,43	2257168,85	Аналитический, 0,1	-

232 (3)	456063,48	2257168,85	Аналитический, 0,1	-
233 (3)	456072,60	2257163,97	Аналитический, 0,1	-
234 (3)	456082,69	2257163,95	Аналитический, 0,1	-
235 (3)	456111,11	2257198,73	Аналитический, 0,1	-
236 (3)	456177,81	2257183,76	Аналитический, 0,1	-
237 (3)	456188,33	2257218,69	Аналитический, 0,1	-
238 (3)	456249,87	2257172,04	Аналитический, 0,1	-
239 (3)	456236,49	2257148,73	Аналитический, 0,1	-
240 (3)	456228,22	2257136,20	Аналитический, 0,1	-
241 (3)	456224,46	2257127,01	Аналитический, 0,1	-
242 (3)	456239,12	2257116,57	Аналитический, 0,1	-
243 (3)	456255,16	2257128,34	Аналитический, 0,1	-
244 (3)	456254,06	2257140,66	Аналитический, 0,1	-
245 (3)	456340,77	2257131,66	Аналитический, 0,1	-
246 (3)	456368,97	2257108,55	Аналитический, 0,1	-
247 (3)	456405,03	2257069,80	Аналитический, 0,1	-
248 (3)	456431,72	2257043,58	Аналитический, 0,1	-
249 (3)	456434,02	2257041,14	Аналитический, 0,1	-
250 (3)	456434,94	2257042,00	Аналитический, 0,1	-
251 (3)	456451,04	2257026,62	Аналитический, 0,1	-
252 (3)	456461,61	2257035,39	Аналитический, 0,1	-
253 (3)	456476,76	2257019,40	Аналитический, 0,1	-
254 (3)	456481,40	2257014,49	Аналитический, 0,1	-
255 (3)	456494,82	2257002,28	Аналитический, 0,1	-
256 (3)	456500,73	2256994,30	Аналитический, 0,1	-
257 (3)	456505,42	2256988,37	Аналитический, 0,1	-
258 (3)	456534,89	2256965,81	Аналитический, 0,1	-
259 (3)	456542,24	2256960,91	Аналитический, 0,1	-
260 (3)	456567,15	2256941,98	Аналитический, 0,1	-
261 (3)	456582,54	2256932,12	Аналитический, 0,1	-
262 (3)	456592,59	2256932,88	Аналитический, 0,1	-
263 (3)	456593,44	2256924,12	Аналитический, 0,1	-
264 (3)	456611,84	2256910,61	Аналитический, 0,1	-
265 (3)	456619,50	2256920,66	Аналитический, 0,1	-
266 (3)	456636,76	2256907,16	Аналитический, 0,1	-
267 (3)	456658,17	2256891,90	Аналитический, 0,1	-
268 (3)	456682,06	2256874,69	Аналитический, 0,1	-
269 (3)	456686,12	2256860,36	Аналитический, 0,1	-
270 (3)	456701,85	2256846,44	Аналитический, 0,1	-
271 (3)	456713,83	2256848,13	Аналитический, 0,1	-
272 (3)	456726,33	2256830,94	Аналитический, 0,1	-
273 (3)	456748,47	2256848,62	Аналитический, 0,1	-
274 (3)	456782,15	2256838,98	Аналитический, 0,1	-
275 (3)	456794,12	2256827,69	Аналитический, 0,1	-
276 (3)	456795,27	2256823,53	Аналитический, 0,1	-
277 (3)	456818,12	2256799,60	Аналитический, 0,1	-
278 (3)	456822,98	2256794,50	Аналитический, 0,1	-
279 (3)	456849,51	2256782,41	Аналитический, 0,1	-
280 (3)	456864,03	2256806,96	Аналитический, 0,1	-
281 (3)	456868,29	2256812,58	Аналитический, 0,1	-
282 (3)	456892,79	2256798,43	Аналитический, 0,1	-

283 (3)	456917,73	2256781,44	Аналитический, 0,1	-
284 (3)	456943,32	2256766,83	Аналитический, 0,1	-
285 (3)	456948,44	2256763,62	Аналитический, 0,1	-
286 (3)	456971,73	2256749,38	Аналитический, 0,1	-
287 (3)	456971,87	2256737,83	Аналитический, 0,1	-
288 (3)	456970,43	2256723,65	Аналитический, 0,1	-
289 (3)	456968,19	2256701,55	Аналитический, 0,1	-
290 (3)	457019,99	2256677,08	Аналитический, 0,1	-
291 (3)	457055,32	2256660,73	Аналитический, 0,1	-
292 (3)	457064,81	2256676,48	Аналитический, 0,1	-
293 (3)	457105,24	2256655,65	Аналитический, 0,1	-
294 (3)	457117,80	2256669,17	Аналитический, 0,1	-
295 (3)	457135,82	2256711,45	Аналитический, 0,1	-
296 (3)	457216,68	2256668,34	Аналитический, 0,1	-
297 (3)	457227,37	2256689,52	Аналитический, 0,1	-
298 (3)	457245,49	2256727,06	Аналитический, 0,1	-
299 (3)	457165,05	2256775,06	Аналитический, 0,1	-
300 (3)	457175,52	2256802,46	Аналитический, 0,1	-
301 (3)	457137,51	2256825,68	Аналитический, 0,1	-
302 (3)	457086,51	2256761,90	Аналитический, 0,1	-
303 (3)	457056,57	2256785,15	Аналитический, 0,1	-
304 (3)	457047,97	2256796,59	Аналитический, 0,1	-
305 (3)	457049,70	2256823,29	Аналитический, 0,1	-
306 (3)	457052,43	2256857,11	Аналитический, 0,1	-
307 (3)	457049,09	2256860,44	Аналитический, 0,1	-
308 (3)	457067,59	2256889,72	Аналитический, 0,1	-
309 (3)	457079,75	2256887,39	Аналитический, 0,1	-
310 (3)	457081,67	2256886,18	Аналитический, 0,1	-
311 (3)	457082,96	2256885,55	Аналитический, 0,1	-
312 (3)	457083,54	2256886,66	Аналитический, 0,1	-
313 (3)	457105,68	2256928,19	Аналитический, 0,1	-
314 (3)	457123,03	2256947,97	Аналитический, 0,1	-
315 (3)	457096,81	2256977,90	Аналитический, 0,1	-
316 (3)	457052,04	2256931,05	Аналитический, 0,1	-
317 (3)	457037,86	2256945,27	Аналитический, 0,1	-
318 (3)	457007,48	2256973,66	Аналитический, 0,1	-
319 (3)	456961,11	2256984,78	Аналитический, 0,1	-
320 (3)	456975,22	2257008,74	Аналитический, 0,1	-
321 (3)	456933,66	2257008,39	Аналитический, 0,1	-
322 (3)	456937,12	2257039,34	Аналитический, 0,1	-
323 (3)	456929,87	2257040,42	Аналитический, 0,1	-
324 (3)	456890,51	2257037,64	Аналитический, 0,1	-
325 (3)	456869,85	2257036,37	Аналитический, 0,1	-
326 (3)	456841,34	2257034,32	Аналитический, 0,1	-
327 (3)	456801,14	2257029,89	Аналитический, 0,1	-
328 (3)	456797,11	2257027,14	Аналитический, 0,1	-
329 (3)	456676,62	2257013,46	Аналитический, 0,1	-
330 (3)	456618,70	2257004,82	Аналитический, 0,1	-
331 (3)	456591,48	2257003,79	Аналитический, 0,1	-
332 (3)	456578,90	2257005,03	Аналитический, 0,1	-
333 (3)	456567,41	2257007,60	Аналитический, 0,1	-

334 (3)	456547,61	2257015,00	Аналитический, 0,1	-
335 (3)	456535,80	2257023,07	Аналитический, 0,1	-
336 (3)	456530,73	2257026,54	Аналитический, 0,1	-
337 (3)	456523,35	2257031,61	Аналитический, 0,1	-
338 (3)	456524,23	2257032,53	Аналитический, 0,1	-
339 (3)	456513,60	2257041,58	Аналитический, 0,1	-
340 (3)	456506,54	2257047,43	Аналитический, 0,1	-
341 (3)	456497,38	2257055,00	Аналитический, 0,1	-
342 (3)	456493,48	2257058,51	Аналитический, 0,1	-
343 (3)	456493,87	2257058,99	Аналитический, 0,1	-
344 (3)	456488,16	2257063,99	Аналитический, 0,1	-
345 (3)	456487,85	2257063,55	Аналитический, 0,1	-
346 (3)	456472,72	2257076,87	Аналитический, 0,1	-
347 (3)	456469,83	2257079,86	Аналитический, 0,1	-
348 (3)	456471,49	2257081,41	Аналитический, 0,1	-
349 (3)	456439,19	2257109,46	Аналитический, 0,1	-
350 (3)	456436,40	2257106,24	Аналитический, 0,1	-
351 (3)	456434,33	2257103,74	Аналитический, 0,1	-
352 (3)	456392,13	2257140,26	Аналитический, 0,1	-
353 (3)	456372,45	2257159,49	Аналитический, 0,1	-
354 (3)	456343,68	2257186,21	Аналитический, 0,1	-
355 (3)	456294,70	2257232,47	Аналитический, 0,1	-
356 (3)	456295,94	2257227,27	Аналитический, 0,1	-
357 (3)	456280,92	2257240,38	Аналитический, 0,1	-
358 (3)	456240,42	2257274,87	Аналитический, 0,1	-
359 (3)	456191,38	2257316,97	Аналитический, 0,1	-
360 (3)	456192,88	2257319,03	Аналитический, 0,1	-
361 (3)	456141,81	2257360,24	Аналитический, 0,1	-
212 (3)	456112,73	2257384,81	Аналитический, 0,1	-
362 (3.1)	457087,25	2256717,71	Аналитический, 0,1	-
363 (3.1)	457114,14	2256702,16	Аналитический, 0,1	-
364 (3.1)	457103,43	2256681,13	Аналитический, 0,1	-
365 (3.1)	457076,11	2256697,42	Аналитический, 0,1	-
362 (3.1)	457087,25	2256717,71	Аналитический, 0,1	-
366 (3.2)	457139,83	2256778,48	Аналитический, 0,1	-
367 (3.2)	457155,36	2256771,11	Аналитический, 0,1	-
368 (3.2)	457147,83	2256755,22	Аналитический, 0,1	-
369 (3.2)	457132,49	2256762,60	Аналитический, 0,1	-
366 (3.2)	457139,83	2256778,48	Аналитический, 0,1	-
370 (3.3)	457126,52	2256747,21	Аналитический, 0,1	-
371 (3.3)	457135,40	2256742,86	Аналитический, 0,1	-
372 (3.3)	457131,86	2256735,23	Аналитический, 0,1	-
373 (3.3)	457122,99	2256739,62	Аналитический, 0,1	-
370 (3.3)	457126,52	2256747,21	Аналитический, 0,1	-
374 (4)	449561,14	2256982,67	Аналитический, 0,1	-
375 (4)	449555,72	2256977,54	Аналитический, 0,1	-
376 (4)	449492,53	2256974,77	Аналитический, 0,1	-
377 (4)	449483,92	2256972,77	Аналитический, 0,1	-
378 (4)	449458,51	2256961,60	Аналитический, 0,1	-
379 (4)	449446,27	2256957,83	Аналитический, 0,1	-
380 (4)	449480,71	2256930,37	Аналитический, 0,1	-

381 (4)	449520,61	2256904,28	Аналитический, 0,1	-
382 (4)	449560,83	2256877,99	Аналитический, 0,1	-
383 (4)	449565,99	2256886,16	Аналитический, 0,1	-
384 (4)	449578,64	2256888,77	Аналитический, 0,1	-
385 (4)	449612,45	2256881,66	Аналитический, 0,1	-
386 (4)	449648,92	2256867,41	Аналитический, 0,1	-
387 (4)	449650,39	2256867,13	Аналитический, 0,1	-
388 (4)	449645,18	2256833,28	Аналитический, 0,1	-
389 (4)	449653,75	2256830,00	Аналитический, 0,1	-
390 (4)	449657,07	2256835,07	Аналитический, 0,1	-
391 (4)	449659,45	2256834,33	Аналитический, 0,1	-
392 (4)	449664,65	2256833,35	Аналитический, 0,1	-
393 (4)	449665,52	2256834,02	Аналитический, 0,1	-
394 (4)	449673,22	2256833,59	Аналитический, 0,1	-
395 (4)	449673,34	2256833,34	Аналитический, 0,1	-
396 (4)	449697,58	2256827,53	Аналитический, 0,1	-
397 (4)	449698,89	2256836,32	Аналитический, 0,1	-
398 (4)	449699,83	2256836,09	Аналитический, 0,1	-
399 (4)	449731,63	2256828,71	Аналитический, 0,1	-
400 (4)	449730,40	2256813,03	Аналитический, 0,1	-
401 (4)	449756,44	2256806,74	Аналитический, 0,1	-
402 (4)	449777,18	2256801,44	Аналитический, 0,1	-
403 (4)	449784,77	2256799,51	Аналитический, 0,1	-
404 (4)	449775,54	2256764,79	Аналитический, 0,1	-
405 (4)	449772,34	2256755,10	Аналитический, 0,1	-
406 (4)	449796,19	2256744,02	Аналитический, 0,1	-
407 (4)	449800,43	2256743,03	Аналитический, 0,1	-
408 (4)	449800,67	2256739,19	Аналитический, 0,1	-
409 (4)	449799,36	2256731,44	Аналитический, 0,1	-
410 (4)	449805,62	2256729,76	Аналитический, 0,1	-
411 (4)	449806,29	2256732,19	Аналитический, 0,1	-
412 (4)	449809,49	2256746,24	Аналитический, 0,1	-
413 (4)	449809,50	2256746,24	Аналитический, 0,1	-
414 (4)	449815,17	2256744,93	Аналитический, 0,1	-
415 (4)	449821,20	2256743,78	Аналитический, 0,1	-
416 (4)	449853,30	2256737,62	Аналитический, 0,1	-
417 (4)	449856,33	2256737,04	Аналитический, 0,1	-
418 (4)	449864,28	2256735,32	Аналитический, 0,1	-
419 (4)	449863,93	2256722,78	Аналитический, 0,1	-
420 (4)	449867,86	2256721,65	Аналитический, 0,1	-
421 (4)	449871,79	2256720,53	Аналитический, 0,1	-
422 (4)	449887,02	2256713,11	Аналитический, 0,1	-
423 (4)	449905,32	2256704,61	Аналитический, 0,1	-
424 (4)	449926,12	2256694,63	Аналитический, 0,1	-
425 (4)	449926,13	2256694,62	Аналитический, 0,1	-
426 (4)	449926,10	2256694,54	Аналитический, 0,1	-
427 (4)	449926,43	2256694,32	Аналитический, 0,1	-
428 (4)	449926,20	2256693,33	Аналитический, 0,1	-
429 (4)	449933,74	2256687,31	Аналитический, 0,1	-
430 (4)	449961,84	2256665,54	Аналитический, 0,1	-
431 (4)	449977,57	2256661,38	Аналитический, 0,1	-

432 (4)	449996,73	2256658,78	Аналитический, 0,1	-
433 (4)	449996,88	2256667,78	Аналитический, 0,1	-
434 (4)	450008,50	2256667,24	Аналитический, 0,1	-
435 (4)	450033,46	2256652,70	Аналитический, 0,1	-
436 (4)	450041,00	2256646,87	Аналитический, 0,1	-
437 (4)	450041,27	2256647,02	Аналитический, 0,1	-
438 (4)	450042,49	2256646,68	Аналитический, 0,1	-
439 (4)	450049,12	2256647,26	Аналитический, 0,1	-
440 (4)	450055,71	2256649,38	Аналитический, 0,1	-
441 (4)	450068,50	2256653,50	Аналитический, 0,1	-
442 (4)	450071,29	2256655,40	Аналитический, 0,1	-
443 (4)	450081,00	2256662,05	Аналитический, 0,1	-
444 (4)	450099,22	2256664,67	Аналитический, 0,1	-
445 (4)	450128,39	2256650,15	Аналитический, 0,1	-
446 (4)	450133,15	2256647,54	Аналитический, 0,1	-
447 (4)	450127,98	2256629,94	Аналитический, 0,1	-
448 (4)	450150,62	2256625,24	Аналитический, 0,1	-
449 (4)	450170,81	2256622,23	Аналитический, 0,1	-
450 (4)	450191,01	2256619,23	Аналитический, 0,1	-
451 (4)	450199,22	2256618,01	Аналитический, 0,1	-
452 (4)	450213,88	2256615,83	Аналитический, 0,1	-
453 (4)	450220,06	2256614,92	Аналитический, 0,1	-
454 (4)	450242,93	2256612,42	Аналитический, 0,1	-
455 (4)	450240,33	2256583,63	Аналитический, 0,1	-
456 (4)	450256,63	2256581,50	Аналитический, 0,1	-
457 (4)	450272,94	2256579,37	Аналитический, 0,1	-
458 (4)	450272,75	2256578,16	Аналитический, 0,1	-
459 (4)	450271,69	2256569,25	Аналитический, 0,1	-
460 (4)	450271,31	2256565,45	Аналитический, 0,1	-
461 (4)	450293,57	2256537,28	Аналитический, 0,1	-
462 (4)	450290,81	2256516,23	Аналитический, 0,1	-
463 (4)	450293,52	2256513,42	Аналитический, 0,1	-
464 (4)	450315,81	2256510,59	Аналитический, 0,1	-
465 (4)	450318,54	2256530,24	Аналитический, 0,1	-
466 (4)	450340,83	2256528,47	Аналитический, 0,1	-
467 (4)	450357,89	2256526,77	Аналитический, 0,1	-
468 (4)	450409,28	2256522,56	Аналитический, 0,1	-
469 (4)	450417,85	2256522,52	Аналитический, 0,1	-
470 (4)	450418,05	2256529,64	Аналитический, 0,1	-
471 (4)	450438,02	2256528,29	Аналитический, 0,1	-
472 (4)	450441,34	2256530,72	Аналитический, 0,1	-
473 (4)	450445,45	2256527,09	Аналитический, 0,1	-
474 (4)	450461,08	2256526,75	Аналитический, 0,1	-
475 (4)	450460,43	2256491,06	Аналитический, 0,1	-
476 (4)	450468,94	2256490,69	Аналитический, 0,1	-
477 (4)	450485,27	2256489,35	Аналитический, 0,1	-
478 (4)	450509,90	2256490,98	Аналитический, 0,1	-
479 (4)	450511,74	2256509,27	Аналитический, 0,1	-
480 (4)	450535,97	2256506,42	Аналитический, 0,1	-
481 (4)	450563,87	2256494,37	Аналитический, 0,1	-
482 (4)	450570,00	2256505,98	Аналитический, 0,1	-

483 (4)	450576,13	2256517,60	Аналитический, 0,1	-
484 (4)	450602,89	2256509,63	Аналитический, 0,1	-
485 (4)	450608,31	2256509,49	Аналитический, 0,1	-
486 (4)	450633,15	2256501,76	Аналитический, 0,1	-
487 (4)	450640,42	2256501,81	Аналитический, 0,1	-
488 (4)	450646,95	2256500,94	Аналитический, 0,1	-
489 (4)	450663,51	2256498,75	Аналитический, 0,1	-
490 (4)	450679,00	2256498,40	Аналитический, 0,1	-
491 (4)	450711,80	2256489,55	Аналитический, 0,1	-
492 (4)	450743,07	2256486,76	Аналитический, 0,1	-
493 (4)	450741,20	2256461,42	Аналитический, 0,1	-
494 (4)	450746,90	2256460,36	Аналитический, 0,1	-
495 (4)	450799,76	2256455,59	Аналитический, 0,1	-
496 (4)	450828,41	2256458,47	Аналитический, 0,1	-
497 (4)	450828,94	2256468,61	Аналитический, 0,1	-
498 (4)	450829,62	2256474,60	Аналитический, 0,1	-
499 (4)	450868,07	2256472,16	Аналитический, 0,1	-
500 (4)	450863,10	2256444,78	Аналитический, 0,1	-
501 (4)	450860,69	2256431,54	Аналитический, 0,1	-
502 (4)	450858,68	2256420,48	Аналитический, 0,1	-
503 (4)	450855,89	2256409,68	Аналитический, 0,1	-
504 (4)	450875,36	2256409,03	Аналитический, 0,1	-
505 (4)	450899,51	2256408,21	Аналитический, 0,1	-
506 (4)	450923,88	2256407,39	Аналитический, 0,1	-
507 (4)	450935,17	2256407,02	Аналитический, 0,1	-
508 (4)	450940,83	2256406,83	Аналитический, 0,1	-
509 (4)	450940,11	2256401,35	Аналитический, 0,1	-
510 (4)	450946,31	2256400,53	Аналитический, 0,1	-
511 (4)	450947,60	2256397,21	Аналитический, 0,1	-
512 (4)	450959,45	2256395,51	Аналитический, 0,1	-
513 (4)	450973,90	2256393,45	Аналитический, 0,1	-
514 (4)	450977,93	2256392,88	Аналитический, 0,1	-
515 (4)	450979,82	2256405,52	Аналитический, 0,1	-
516 (4)	450998,43	2256404,89	Аналитический, 0,1	-
517 (4)	451000,64	2256403,88	Аналитический, 0,1	-
518 (4)	451002,11	2256403,21	Аналитический, 0,1	-
519 (4)	451015,01	2256404,78	Аналитический, 0,1	-
520 (4)	451023,98	2256473,61	Аналитический, 0,1	-
521 (4)	451054,51	2256465,21	Аналитический, 0,1	-
522 (4)	451054,14	2256457,18	Аналитический, 0,1	-
523 (4)	451066,86	2256457,19	Аналитический, 0,1	-
524 (4)	451083,40	2256459,83	Аналитический, 0,1	-
525 (4)	451103,33	2256463,01	Аналитический, 0,1	-
526 (4)	451105,90	2256463,28	Аналитический, 0,1	-
527 (4)	451110,82	2256458,26	Аналитический, 0,1	-
528 (4)	451145,30	2256458,28	Аналитический, 0,1	-
529 (4)	451141,23	2256413,83	Аналитический, 0,1	-
530 (4)	451152,90	2256407,70	Аналитический, 0,1	-
531 (4)	451168,01	2256407,73	Аналитический, 0,1	-
532 (4)	451169,40	2256435,22	Аналитический, 0,1	-
533 (4)	451171,10	2256435,14	Аналитический, 0,1	-

534 (4)	451184,88	2256434,44	Аналитический, 0,1	-
535 (4)	451195,47	2256444,84	Аналитический, 0,1	-
536 (4)	451239,97	2256437,98	Аналитический, 0,1	-
537 (4)	451248,88	2256435,77	Аналитический, 0,1	-
538 (4)	451262,80	2256435,35	Аналитический, 0,1	-
539 (4)	451278,44	2256436,00	Аналитический, 0,1	-
540 (4)	451278,18	2256444,86	Аналитический, 0,1	-
541 (4)	451310,30	2256446,62	Аналитический, 0,1	-
542 (4)	451358,68	2256450,09	Аналитический, 0,1	-
543 (4)	451381,16	2256452,00	Аналитический, 0,1	-
544 (4)	451396,31	2256453,13	Аналитический, 0,1	-
545 (4)	451423,04	2256453,51	Аналитический, 0,1	-
546 (4)	451423,49	2256443,87	Аналитический, 0,1	-
547 (4)	451424,50	2256431,92	Аналитический, 0,1	-
548 (4)	451439,98	2256433,78	Аналитический, 0,1	-
549 (4)	451451,20	2256435,76	Аналитический, 0,1	-
550 (4)	451451,15	2256437,97	Аналитический, 0,1	-
551 (4)	451451,11	2256440,18	Аналитический, 0,1	-
552 (4)	451487,32	2256445,46	Аналитический, 0,1	-
553 (4)	451488,38	2256448,00	Аналитический, 0,1	-
554 (4)	451487,27	2256480,97	Аналитический, 0,1	-
555 (4)	451536,45	2256484,84	Аналитический, 0,1	-
556 (4)	451555,78	2256479,44	Аналитический, 0,1	-
557 (4)	451565,59	2256481,14	Аналитический, 0,1	-
558 (4)	451598,46	2256492,75	Аналитический, 0,1	-
559 (4)	451612,10	2256494,26	Аналитический, 0,1	-
560 (4)	451627,65	2256495,98	Аналитический, 0,1	-
561 (4)	451629,20	2256488,03	Аналитический, 0,1	-
562 (4)	451644,74	2256490,44	Аналитический, 0,1	-
563 (4)	451650,48	2256490,33	Аналитический, 0,1	-
564 (4)	451653,00	2256491,11	Аналитический, 0,1	-
565 (4)	451651,52	2256501,55	Аналитический, 0,1	-
566 (4)	451659,42	2256503,17	Аналитический, 0,1	-
567 (4)	451681,24	2256507,32	Аналитический, 0,1	-
568 (4)	451694,63	2256509,70	Аналитический, 0,1	-
569 (4)	451697,16	2256479,09	Аналитический, 0,1	-
570 (4)	451717,57	2256478,70	Аналитический, 0,1	-
571 (4)	451715,17	2256500,06	Аналитический, 0,1	-
572 (4)	451746,80	2256504,59	Аналитический, 0,1	-
573 (4)	451747,61	2256493,28	Аналитический, 0,1	-
574 (4)	451777,51	2256495,39	Аналитический, 0,1	-
575 (4)	451776,70	2256508,89	Аналитический, 0,1	-
576 (4)	451870,77	2256521,38	Аналитический, 0,1	-
577 (4)	451883,61	2256521,68	Аналитический, 0,1	-
578 (4)	451894,67	2256522,61	Аналитический, 0,1	-
579 (4)	451896,62	2256522,78	Аналитический, 0,1	-
580 (4)	451914,77	2256524,31	Аналитический, 0,1	-
581 (4)	451942,22	2256523,46	Аналитический, 0,1	-
582 (4)	451952,05	2256518,69	Аналитический, 0,1	-
583 (4)	451971,35	2256520,90	Аналитический, 0,1	-
584 (4)	451987,61	2256522,64	Аналитический, 0,1	-

585 (4)	451988,48	2256522,73	Аналитический, 0,1	-
586 (4)	452029,76	2256527,45	Аналитический, 0,1	-
587 (4)	452061,89	2256531,30	Аналитический, 0,1	-
588 (4)	452062,55	2256529,15	Аналитический, 0,1	-
589 (4)	452072,42	2256507,13	Аналитический, 0,1	-
590 (4)	452075,31	2256498,35	Аналитический, 0,1	-
591 (4)	452071,87	2256473,89	Аналитический, 0,1	-
592 (4)	452090,13	2256471,66	Аналитический, 0,1	-
593 (4)	452090,03	2256468,26	Аналитический, 0,1	-
594 (4)	452093,58	2256467,47	Аналитический, 0,1	-
595 (4)	452102,22	2256466,71	Аналитический, 0,1	-
596 (4)	452111,95	2256464,69	Аналитический, 0,1	-
597 (4)	452112,02	2256480,94	Аналитический, 0,1	-
598 (4)	452112,38	2256554,93	Аналитический, 0,1	-
599 (4)	452111,75	2256554,68	Аналитический, 0,1	-
600 (4)	452098,02	2256556,78	Аналитический, 0,1	-
601 (4)	452080,58	2256557,92	Аналитический, 0,1	-
602 (4)	452063,14	2256559,05	Аналитический, 0,1	-
603 (4)	452056,09	2256559,52	Аналитический, 0,1	-
604 (4)	452049,04	2256560,00	Аналитический, 0,1	-
605 (4)	452049,26	2256577,87	Аналитический, 0,1	-
606 (4)	452018,78	2256580,04	Аналитический, 0,1	-
607 (4)	451988,36	2256578,35	Аналитический, 0,1	-
608 (4)	451866,85	2256565,24	Аналитический, 0,1	-
609 (4)	451837,16	2256561,73	Аналитический, 0,1	-
610 (4)	451752,54	2256552,36	Аналитический, 0,1	-
611 (4)	451743,29	2256551,79	Аналитический, 0,1	-
612 (4)	451709,87	2256546,60	Аналитический, 0,1	-
613 (4)	451691,66	2256545,58	Аналитический, 0,1	-
614 (4)	451677,26	2256544,09	Аналитический, 0,1	-
615 (4)	451655,54	2256541,99	Аналитический, 0,1	-
616 (4)	451645,81	2256541,86	Аналитический, 0,1	-
617 (4)	451622,58	2256538,18	Аналитический, 0,1	-
618 (4)	451610,42	2256536,47	Аналитический, 0,1	-
619 (4)	451587,59	2256533,47	Аналитический, 0,1	-
620 (4)	451555,70	2256528,59	Аналитический, 0,1	-
621 (4)	451524,36	2256525,98	Аналитический, 0,1	-
622 (4)	451484,74	2256520,47	Аналитический, 0,1	-
623 (4)	451485,51	2256510,09	Аналитический, 0,1	-
624 (4)	451476,18	2256495,41	Аналитический, 0,1	-
625 (4)	451467,36	2256493,26	Аналитический, 0,1	-
626 (4)	451467,16	2256494,02	Аналитический, 0,1	-
627 (4)	451467,34	2256495,55	Аналитический, 0,1	-
628 (4)	451463,51	2256516,39	Аналитический, 0,1	-
629 (4)	451300,15	2256490,13	Аналитический, 0,1	-
630 (4)	451276,72	2256486,85	Аналитический, 0,1	-
631 (4)	451257,42	2256485,02	Аналитический, 0,1	-
632 (4)	451242,71	2256483,36	Аналитический, 0,1	-
633 (4)	451223,88	2256482,23	Аналитический, 0,1	-
634 (4)	451223,80	2256484,69	Аналитический, 0,1	-
635 (4)	451194,07	2256488,31	Аналитический, 0,1	-

636 (4)	451187,98	2256489,41	Аналитический, 0,1	-
637 (4)	451176,64	2256491,33	Аналитический, 0,1	-
638 (4)	451151,26	2256495,62	Аналитический, 0,1	-
639 (4)	451113,11	2256503,86	Аналитический, 0,1	-
640 (4)	451105,47	2256502,87	Аналитический, 0,1	-
641 (4)	451083,48	2256506,06	Аналитический, 0,1	-
642 (4)	451054,96	2256499,45	Аналитический, 0,1	-
643 (4)	451036,52	2256501,79	Аналитический, 0,1	-
644 (4)	451031,42	2256512,58	Аналитический, 0,1	-
645 (4)	451004,17	2256518,58	Аналитический, 0,1	-
646 (4)	450983,05	2256517,17	Аналитический, 0,1	-
647 (4)	450983,08	2256517,03	Аналитический, 0,1	-
648 (4)	450984,17	2256512,43	Аналитический, 0,1	-
649 (4)	450986,09	2256504,35	Аналитический, 0,1	-
650 (4)	450986,72	2256500,37	Аналитический, 0,1	-
651 (4)	450987,35	2256496,40	Аналитический, 0,1	-
652 (4)	450988,06	2256491,89	Аналитический, 0,1	-
653 (4)	450986,45	2256475,05	Аналитический, 0,1	-
654 (4)	450984,07	2256458,10	Аналитический, 0,1	-
655 (4)	450984,62	2256457,51	Аналитический, 0,1	-
656 (4)	450984,36	2256455,55	Аналитический, 0,1	-
657 (4)	450982,66	2256442,83	Аналитический, 0,1	-
658 (4)	450976,50	2256428,25	Аналитический, 0,1	-
659 (4)	450962,13	2256430,63	Аналитический, 0,1	-
660 (4)	450962,19	2256431,17	Аналитический, 0,1	-
661 (4)	450965,39	2256458,55	Аналитический, 0,1	-
662 (4)	450950,40	2256460,48	Аналитический, 0,1	-
663 (4)	450945,23	2256460,98	Аналитический, 0,1	-
664 (4)	450940,07	2256461,49	Аналитический, 0,1	-
665 (4)	450940,31	2256463,37	Аналитический, 0,1	-
666 (4)	450940,55	2256465,25	Аналитический, 0,1	-
667 (4)	450940,91	2256467,92	Аналитический, 0,1	-
668 (4)	450942,59	2256481,89	Аналитический, 0,1	-
669 (4)	450945,35	2256509,29	Аналитический, 0,1	-
670 (4)	450945,83	2256514,07	Аналитический, 0,1	-
671 (4)	450945,81	2256514,06	Аналитический, 0,1	-
672 (4)	450945,79	2256514,06	Аналитический, 0,1	-
673 (4)	450936,38	2256513,00	Аналитический, 0,1	-
674 (4)	450922,72	2256511,56	Аналитический, 0,1	-
675 (4)	450909,04	2256508,75	Аналитический, 0,1	-
676 (4)	450877,21	2256502,93	Аналитический, 0,1	-
677 (4)	450872,19	2256501,32	Аналитический, 0,1	-
678 (4)	450851,56	2256501,18	Аналитический, 0,1	-
679 (4)	450840,42	2256501,90	Аналитический, 0,1	-
680 (4)	450840,37	2256501,92	Аналитический, 0,1	-
681 (4)	450832,79	2256502,42	Аналитический, 0,1	-
682 (4)	450802,84	2256505,93	Аналитический, 0,1	-
683 (4)	450772,26	2256511,30	Аналитический, 0,1	-
684 (4)	450748,79	2256517,08	Аналитический, 0,1	-
685 (4)	450711,80	2256522,19	Аналитический, 0,1	-
686 (4)	450688,27	2256526,11	Аналитический, 0,1	-

687 (4)	450681,59	2256529,48	Аналитический, 0,1	-
688 (4)	450651,36	2256534,59	Аналитический, 0,1	-
689 (4)	450619,43	2256542,24	Аналитический, 0,1	-
690 (4)	450610,06	2256546,52	Аналитический, 0,1	-
691 (4)	450595,75	2256551,35	Аналитический, 0,1	-
692 (4)	450581,45	2256556,18	Аналитический, 0,1	-
693 (4)	450578,02	2256557,55	Аналитический, 0,1	-
694 (4)	450556,38	2256566,09	Аналитический, 0,1	-
695 (4)	450558,11	2256569,30	Аналитический, 0,1	-
696 (4)	450541,55	2256573,19	Аналитический, 0,1	-
697 (4)	450517,85	2256574,29	Аналитический, 0,1	-
698 (4)	450517,51	2256570,72	Аналитический, 0,1	-
699 (4)	450489,71	2256565,68	Аналитический, 0,1	-
700 (4)	450484,55	2256564,81	Аналитический, 0,1	-
701 (4)	450479,11	2256564,69	Аналитический, 0,1	-
702 (4)	450462,30	2256564,34	Аналитический, 0,1	-
703 (4)	450461,80	2256566,15	Аналитический, 0,1	-
704 (4)	450440,86	2256567,25	Аналитический, 0,1	-
705 (4)	450432,83	2256566,07	Аналитический, 0,1	-
706 (4)	450415,40	2256567,70	Аналитический, 0,1	-
707 (4)	450411,42	2256568,07	Аналитический, 0,1	-
708 (4)	450411,30	2256567,15	Аналитический, 0,1	-
709 (4)	450380,49	2256570,37	Аналитический, 0,1	-
710 (4)	450348,72	2256579,14	Аналитический, 0,1	-
711 (4)	450348,74	2256579,25	Аналитический, 0,1	-
712 (4)	450348,76	2256579,36	Аналитический, 0,1	-
713 (4)	450349,11	2256581,20	Аналитический, 0,1	-
714 (4)	450349,78	2256583,57	Аналитический, 0,1	-
715 (4)	450340,36	2256585,50	Аналитический, 0,1	-
716 (4)	450326,60	2256588,32	Аналитический, 0,1	-
717 (4)	450327,25	2256592,96	Аналитический, 0,1	-
718 (4)	450309,30	2256603,46	Аналитический, 0,1	-
719 (4)	450302,70	2256607,00	Аналитический, 0,1	-
720 (4)	450287,94	2256614,33	Аналитический, 0,1	-
721 (4)	450262,59	2256634,32	Аналитический, 0,1	-
722 (4)	450250,31	2256639,58	Аналитический, 0,1	-
723 (4)	450228,75	2256649,38	Аналитический, 0,1	-
724 (4)	450162,58	2256678,59	Аналитический, 0,1	-
725 (4)	450141,49	2256688,82	Аналитический, 0,1	-
726 (4)	450117,86	2256700,67	Аналитический, 0,1	-
727 (4)	450112,99	2256702,88	Аналитический, 0,1	-
728 (4)	450107,95	2256704,47	Аналитический, 0,1	-
729 (4)	450087,81	2256710,80	Аналитический, 0,1	-
730 (4)	450087,21	2256707,55	Аналитический, 0,1	-
731 (4)	450081,99	2256708,87	Аналитический, 0,1	-
732 (4)	450053,49	2256715,39	Аналитический, 0,1	-
733 (4)	450014,53	2256727,05	Аналитический, 0,1	-
734 (4)	449996,36	2256737,78	Аналитический, 0,1	-
735 (4)	449969,85	2256751,81	Аналитический, 0,1	-
736 (4)	449942,64	2256764,62	Аналитический, 0,1	-
737 (4)	449916,30	2256773,87	Аналитический, 0,1	-

738 (4)	449892,09	2256783,58	Аналитический, 0,1	-
739 (4)	449881,85	2256791,89	Аналитический, 0,1	-
740 (4)	449870,92	2256803,62	Аналитический, 0,1	-
741 (4)	449846,71	2256819,17	Аналитический, 0,1	-
742 (4)	449797,17	2256852,07	Аналитический, 0,1	-
743 (4)	449772,98	2256861,39	Аналитический, 0,1	-
744 (4)	449748,68	2256869,13	Аналитический, 0,1	-
745 (4)	449747,86	2256869,51	Аналитический, 0,1	-
746 (4)	449745,32	2256870,72	Аналитический, 0,1	-
747 (4)	449739,33	2256871,44	Аналитический, 0,1	-
748 (4)	449711,04	2256885,28	Аналитический, 0,1	-
749 (4)	449711,32	2256889,42	Аналитический, 0,1	-
750 (4)	449704,09	2256893,32	Аналитический, 0,1	-
751 (4)	449686,54	2256907,08	Аналитический, 0,1	-
752 (4)	449675,05	2256915,87	Аналитический, 0,1	-
753 (4)	449626,15	2256949,11	Аналитический, 0,1	-
754 (4)	449597,80	2256966,59	Аналитический, 0,1	-
755 (4)	449562,54	2256980,75	Аналитический, 0,1	-
374 (4)	449561,14	2256982,67	Аналитический, 0,1	-
756 (5)	449093,25	2238244,26	Аналитический, 0,1	-
757 (5)	449089,61	2238231,27	Аналитический, 0,1	-
758 (5)	449081,43	2238222,77	Аналитический, 0,1	-
759 (5)	449077,79	2238212,89	Аналитический, 0,1	-
760 (5)	449057,64	2238180,84	Аналитический, 0,1	-
761 (5)	449040,88	2238169,99	Аналитический, 0,1	-
762 (5)	449029,34	2238157,71	Аналитический, 0,1	-
763 (5)	449023,80	2238144,39	Аналитический, 0,1	-
764 (5)	449018,27	2238131,07	Аналитический, 0,1	-
765 (5)	449012,42	2238116,98	Аналитический, 0,1	-
766 (5)	448984,72	2238072,50	Аналитический, 0,1	-
767 (5)	448970,87	2238036,89	Аналитический, 0,1	-
768 (5)	448960,27	2238007,15	Аналитический, 0,1	-
769 (5)	448947,01	2237981,52	Аналитический, 0,1	-
770 (5)	448934,63	2237957,62	Аналитический, 0,1	-
771 (5)	448934,32	2237956,43	Аналитический, 0,1	-
772 (5)	448880,64	2237855,97	Аналитический, 0,1	-
773 (5)	448841,94	2237773,54	Аналитический, 0,1	-
774 (5)	448808,59	2237727,93	Аналитический, 0,1	-
775 (5)	448788,42	2237720,08	Аналитический, 0,1	-
776 (5)	448742,40	2237632,00	Аналитический, 0,1	-
777 (5)	448730,65	2237606,68	Аналитический, 0,1	-
778 (5)	448706,50	2237562,41	Аналитический, 0,1	-
779 (5)	448694,38	2237541,44	Аналитический, 0,1	-
780 (5)	448666,21	2237499,43	Аналитический, 0,1	-
781 (5)	448638,85	2237456,53	Аналитический, 0,1	-
782 (5)	448616,54	2237410,05	Аналитический, 0,1	-
783 (5)	448582,67	2237336,35	Аналитический, 0,1	-
784 (5)	448540,01	2237229,33	Аналитический, 0,1	-
785 (5)	448526,40	2237088,52	Аналитический, 0,1	-
786 (5)	448490,54	2236982,35	Аналитический, 0,1	-
787 (5)	448485,46	2236956,91	Аналитический, 0,1	-

788 (5)	448505,96	2236957,43	Аналитический, 0,1	-
789 (5)	448504,63	2236977,31	Аналитический, 0,1	-
790 (5)	448505,33	2236990,83	Аналитический, 0,1	-
791 (5)	448537,48	2237060,95	Аналитический, 0,1	-
792 (5)	448537,96	2237069,71	Аналитический, 0,1	-
793 (5)	448538,12	2237069,67	Аналитический, 0,1	-
794 (5)	448539,05	2237082,22	Аналитический, 0,1	-
795 (5)	448553,91	2237087,31	Аналитический, 0,1	-
796 (5)	448598,46	2237095,08	Аналитический, 0,1	-
797 (5)	448615,47	2237091,87	Аналитический, 0,1	-
798 (5)	448618,27	2237090,39	Аналитический, 0,1	-
799 (5)	448630,22	2236984,60	Аналитический, 0,1	-
800 (5)	448633,51	2236958,78	Аналитический, 0,1	-
801 (5)	448673,70	2236963,29	Аналитический, 0,1	-
802 (5)	448676,83	2236963,69	Аналитический, 0,1	-
803 (5)	448679,96	2236964,10	Аналитический, 0,1	-
804 (5)	448674,09	2236997,49	Аналитический, 0,1	-
805 (5)	448667,02	2237046,04	Аналитический, 0,1	-
806 (5)	448660,92	2237085,69	Аналитический, 0,1	-
807 (5)	448657,80	2237140,68	Аналитический, 0,1	-
808 (5)	448662,13	2237208,52	Аналитический, 0,1	-
809 (5)	448666,75	2237232,16	Аналитический, 0,1	-
810 (5)	448671,31	2237258,19	Аналитический, 0,1	-
811 (5)	448673,54	2237257,54	Аналитический, 0,1	-
812 (5)	448678,91	2237286,61	Аналитический, 0,1	-
813 (5)	448684,07	2237308,28	Аналитический, 0,1	-
814 (5)	448700,60	2237355,90	Аналитический, 0,1	-
815 (5)	448725,62	2237406,56	Аналитический, 0,1	-
816 (5)	448732,41	2237419,03	Аналитический, 0,1	-
817 (5)	448763,17	2237461,21	Аналитический, 0,1	-
818 (5)	448784,59	2237487,91	Аналитический, 0,1	-
819 (5)	448805,06	2237508,57	Аналитический, 0,1	-
820 (5)	448815,79	2237520,82	Аналитический, 0,1	-
821 (5)	448843,96	2237551,06	Аналитический, 0,1	-
822 (5)	448856,10	2237565,97	Аналитический, 0,1	-
823 (5)	448857,82	2237567,69	Аналитический, 0,1	-
824 (5)	448854,14	2237571,82	Аналитический, 0,1	-
825 (5)	448882,19	2237597,46	Аналитический, 0,1	-
826 (5)	448884,96	2237598,48	Аналитический, 0,1	-
827 (5)	448897,32	2237611,78	Аналитический, 0,1	-
828 (5)	448919,03	2237634,95	Аналитический, 0,1	-
829 (5)	448930,88	2237652,82	Аналитический, 0,1	-
830 (5)	448945,01	2237668,53	Аналитический, 0,1	-
831 (5)	448958,46	2237693,16	Аналитический, 0,1	-
832 (5)	448968,77	2237730,06	Аналитический, 0,1	-
833 (5)	448982,05	2237781,67	Аналитический, 0,1	-
834 (5)	448998,69	2237819,35	Аналитический, 0,1	-
835 (5)	449000,79	2237825,23	Аналитический, 0,1	-
836 (5)	449014,74	2237873,89	Аналитический, 0,1	-
837 (5)	449024,91	2237898,87	Аналитический, 0,1	-
838 (5)	449033,06	2237920,60	Аналитический, 0,1	-

839 (5)	449059,02	2237985,48	Аналитический, 0,1	-
840 (5)	449069,83	2238016,87	Аналитический, 0,1	-
841 (5)	449084,90	2238061,92	Аналитический, 0,1	-
842 (5)	449096,47	2238084,82	Аналитический, 0,1	-
843 (5)	449120,00	2238118,52	Аналитический, 0,1	-
844 (5)	449142,28	2238149,65	Аналитический, 0,1	-
845 (5)	449186,59	2238211,18	Аналитический, 0,1	-
846 (5)	449184,46	2238212,80	Аналитический, 0,1	-
847 (5)	449184,22	2238212,47	Аналитический, 0,1	-
848 (5)	449153,25	2238226,47	Аналитический, 0,1	-
849 (5)	449135,14	2238231,96	Аналитический, 0,1	-
850 (5)	449122,08	2238235,92	Аналитический, 0,1	-
851 (5)	449121,86	2238235,57	Аналитический, 0,1	-
756 (5)	449093,25	2238244,26	Аналитический, 0,1	-
852 (6)	448200,19	2235924,53	Аналитический, 0,1	-
853 (6)	448189,89	2235912,59	Аналитический, 0,1	-
854 (6)	448175,47	2235892,84	Аналитический, 0,1	-
855 (6)	448170,44	2235888,82	Аналитический, 0,1	-
856 (6)	448169,62	2235887,86	Аналитический, 0,1	-
857 (6)	448169,29	2235888,11	Аналитический, 0,1	-
858 (6)	448166,42	2235884,23	Аналитический, 0,1	-
859 (6)	448166,95	2235883,84	Аналитический, 0,1	-
860 (6)	448157,33	2235871,72	Аналитический, 0,1	-
861 (6)	448157,88	2235871,24	Аналитический, 0,1	-
862 (6)	448153,84	2235865,10	Аналитический, 0,1	-
863 (6)	448149,23	2235858,05	Аналитический, 0,1	-
864 (6)	448144,90	2235849,05	Аналитический, 0,1	-
865 (6)	448141,01	2235839,58	Аналитический, 0,1	-
866 (6)	448137,40	2235830,82	Аналитический, 0,1	-
867 (6)	448119,94	2235788,83	Аналитический, 0,1	-
868 (6)	448114,70	2235772,78	Аналитический, 0,1	-
869 (6)	448115,10	2235772,44	Аналитический, 0,1	-
870 (6)	448112,57	2235766,29	Аналитический, 0,1	-
871 (6)	448108,75	2235754,86	Аналитический, 0,1	-
872 (6)	448104,06	2235742,11	Аналитический, 0,1	-
873 (6)	448098,59	2235729,98	Аналитический, 0,1	-
874 (6)	448091,40	2235710,31	Аналитический, 0,1	-
875 (6)	448082,68	2235684,31	Аналитический, 0,1	-
876 (6)	448062,59	2235610,06	Аналитический, 0,1	-
877 (6)	448061,52	2235605,49	Аналитический, 0,1	-
878 (6)	448052,51	2235577,86	Аналитический, 0,1	-
879 (6)	448053,10	2235577,43	Аналитический, 0,1	-
880 (6)	448040,19	2235549,69	Аналитический, 0,1	-
881 (6)	448035,76	2235536,97	Аналитический, 0,1	-
882 (6)	448034,83	2235537,01	Аналитический, 0,1	-
883 (6)	448029,06	2235524,57	Аналитический, 0,1	-
884 (6)	448013,74	2235463,94	Аналитический, 0,1	-
885 (6)	448018,83	2235454,29	Аналитический, 0,1	-
886 (6)	448031,16	2235449,54	Аналитический, 0,1	-
887 (6)	448022,05	2235387,63	Аналитический, 0,1	-
888 (6)	448017,56	2235357,06	Аналитический, 0,1	-

889 (6)	448014,53	2235314,57	Аналитический, 0,1	-
890 (6)	448012,87	2235291,37	Аналитический, 0,1	-
891 (6)	448002,32	2235247,12	Аналитический, 0,1	-
892 (6)	447994,29	2235226,26	Аналитический, 0,1	-
893 (6)	447983,00	2235196,92	Аналитический, 0,1	-
894 (6)	447966,30	2235153,55	Аналитический, 0,1	-
895 (6)	447940,03	2235101,17	Аналитический, 0,1	-
896 (6)	447923,42	2235068,08	Аналитический, 0,1	-
897 (6)	447895,82	2235012,46	Аналитический, 0,1	-
898 (6)	447860,04	2234940,37	Аналитический, 0,1	-
899 (6)	447857,51	2234935,41	Аналитический, 0,1	-
900 (6)	447834,80	2234890,86	Аналитический, 0,1	-
901 (6)	447823,78	2234869,24	Аналитический, 0,1	-
902 (6)	447806,55	2234835,45	Аналитический, 0,1	-
903 (6)	447804,21	2234830,84	Аналитический, 0,1	-
904 (6)	447795,87	2234835,69	Аналитический, 0,1	-
905 (6)	447784,29	2234817,23	Аналитический, 0,1	-
906 (6)	447778,39	2234807,83	Аналитический, 0,1	-
907 (6)	447772,50	2234798,44	Аналитический, 0,1	-
908 (6)	447759,82	2234778,41	Аналитический, 0,1	-
909 (6)	447747,46	2234758,58	Аналитический, 0,1	-
910 (6)	447735,51	2234739,57	Аналитический, 0,1	-
911 (6)	447723,62	2234720,65	Аналитический, 0,1	-
912 (6)	447701,91	2234686,06	Аналитический, 0,1	-
913 (6)	447690,89	2234668,53	Аналитический, 0,1	-
914 (6)	447653,43	2234608,86	Аналитический, 0,1	-
915 (6)	447654,49	2234609,12	Аналитический, 0,1	-
916 (6)	447655,55	2234609,37	Аналитический, 0,1	-
917 (6)	447718,75	2234624,61	Аналитический, 0,1	-
918 (6)	447731,88	2234648,14	Аналитический, 0,1	-
919 (6)	447741,85	2234666,06	Аналитический, 0,1	-
920 (6)	447760,78	2234699,60	Аналитический, 0,1	-
921 (6)	447771,57	2234718,63	Аналитический, 0,1	-
922 (6)	447782,84	2234738,55	Аналитический, 0,1	-
923 (6)	447794,17	2234758,58	Аналитический, 0,1	-
924 (6)	447806,00	2234779,51	Аналитический, 0,1	-
925 (6)	447816,24	2234797,71	Аналитический, 0,1	-
926 (6)	447827,27	2234817,33	Аналитический, 0,1	-
927 (6)	447832,17	2234826,30	Аналитический, 0,1	-
928 (6)	447848,24	2234854,18	Аналитический, 0,1	-
929 (6)	447862,91	2234879,40	Аналитический, 0,1	-
930 (6)	447885,81	2234919,08	Аналитический, 0,1	-
931 (6)	447928,75	2234993,52	Аналитический, 0,1	-
932 (6)	447947,79	2235027,25	Аналитический, 0,1	-
933 (6)	447961,54	2235059,68	Аналитический, 0,1	-
934 (6)	447982,50	2235091,68	Аналитический, 0,1	-
935 (6)	447998,10	2235128,35	Аналитический, 0,1	-
936 (6)	448012,48	2235165,51	Аналитический, 0,1	-
937 (6)	448025,63	2235203,12	Аналитический, 0,1	-
938 (6)	448034,97	2235232,97	Аналитический, 0,1	-
939 (6)	448061,18	2235294,81	Аналитический, 0,1	-

940 (6)	448088,59	2235359,46	Аналитический, 0,1	-
941 (6)	448106,74	2235402,31	Аналитический, 0,1	-
942 (6)	448085,88	2235419,55	Аналитический, 0,1	-
943 (6)	448065,03	2235436,80	Аналитический, 0,1	-
944 (6)	448074,11	2235454,57	Аналитический, 0,1	-
945 (6)	448085,07	2235476,04	Аналитический, 0,1	-
946 (6)	448096,04	2235497,50	Аналитический, 0,1	-
947 (6)	448200,32	2235701,51	Аналитический, 0,1	-
948 (6)	448292,81	2235905,83	Аналитический, 0,1	-
949 (6)	448310,67	2235945,30	Аналитический, 0,1	-
950 (6)	448347,91	2235989,22	Аналитический, 0,1	-
951 (6)	448347,94	2235989,25	Аналитический, 0,1	-
952 (6)	448350,24	2235991,97	Аналитический, 0,1	-
953 (6)	448350,29	2235991,99	Аналитический, 0,1	-
954 (6)	448371,69	2236016,91	Аналитический, 0,1	-
955 (6)	448387,14	2236035,49	Аналитический, 0,1	-
956 (6)	448411,34	2236062,42	Аналитический, 0,1	-
957 (6)	448411,67	2236062,36	Аналитический, 0,1	-
958 (6)	448505,04	2236043,76	Аналитический, 0,1	-
959 (6)	448558,50	2236254,20	Аналитический, 0,1	-
960 (6)	448560,10	2236258,72	Аналитический, 0,1	-
961 (6)	448560,15	2236258,89	Аналитический, 0,1	-
962 (6)	448529,88	2236267,89	Аналитический, 0,1	-
963 (6)	448489,79	2236279,82	Аналитический, 0,1	-
964 (6)	448444,26	2236298,88	Аналитический, 0,1	-
965 (6)	448435,89	2236302,39	Аналитический, 0,1	-
966 (6)	448427,92	2236305,83	Аналитический, 0,1	-
967 (6)	448412,58	2236279,85	Аналитический, 0,1	-
968 (6)	448346,40	2236168,20	Аналитический, 0,1	-
969 (6)	448336,90	2236149,57	Аналитический, 0,1	-
970 (6)	448321,01	2236116,57	Аналитический, 0,1	-
971 (6)	448376,28	2236092,82	Аналитический, 0,1	-
972 (6)	448361,28	2236065,93	Аналитический, 0,1	-
973 (6)	448346,83	2236070,75	Аналитический, 0,1	-
974 (6)	448304,87	2236087,56	Аналитический, 0,1	-
975 (6)	448303,42	2236084,10	Аналитический, 0,1	-
976 (6)	448304,31	2236083,22	Аналитический, 0,1	-
977 (6)	448297,58	2236072,01	Аналитический, 0,1	-
978 (6)	448291,90	2236060,59	Аналитический, 0,1	-
979 (6)	448285,02	2236050,27	Аналитический, 0,1	-
980 (6)	448286,52	2236049,64	Аналитический, 0,1	-
981 (6)	448275,82	2236031,71	Аналитический, 0,1	-
982 (6)	448258,16	2236002,09	Аналитический, 0,1	-
983 (6)	448240,06	2235975,39	Аналитический, 0,1	-
984 (6)	448275,50	2235949,40	Аналитический, 0,1	-
985 (6)	448286,51	2235941,32	Аналитический, 0,1	-
986 (6)	448297,71	2235933,10	Аналитический, 0,1	-
987 (6)	448297,83	2235933,26	Аналитический, 0,1	-
988 (6)	448298,09	2235933,07	Аналитический, 0,1	-
989 (6)	448293,01	2235925,86	Аналитический, 0,1	-
990 (6)	448293,44	2235926,83	Аналитический, 0,1	-

991 (6)	448277,40	2235904,05	Аналитический, 0,1	-
992 (6)	448281,56	2235901,11	Аналитический, 0,1	-
993 (6)	448264,36	2235876,70	Аналитический, 0,1	-
994 (6)	448264,34	2235876,67	Аналитический, 0,1	-
995 (6)	448248,05	2235889,57	Аналитический, 0,1	-
996 (6)	448215,22	2235914,15	Аналитический, 0,1	-
852 (6)	448200,19	2235924,53	Аналитический, 0,1	-
997 (7)	453581,65	2252220,82	Аналитический, 0,1	-
998 (7)	453460,86	2252182,07	Аналитический, 0,1	-
999 (7)	453480,08	2252097,95	Аналитический, 0,1	-
1000 (7)	453484,04	2252079,85	Аналитический, 0,1	-
1001 (7)	453484,90	2252060,70	Аналитический, 0,1	-
1002 (7)	453484,95	2252059,52	Аналитический, 0,1	-
1003 (7)	453499,53	2252015,51	Аналитический, 0,1	-
1004 (7)	453503,25	2252004,26	Аналитический, 0,1	-
1005 (7)	453498,98	2252002,58	Аналитический, 0,1	-
1006 (7)	453524,55	2251929,79	Аналитический, 0,1	-
1007 (7)	453535,46	2251888,62	Аналитический, 0,1	-
1008 (7)	453545,46	2251853,10	Аналитический, 0,1	-
1009 (7)	453586,01	2251856,64	Аналитический, 0,1	-
1010 (7)	453591,39	2251837,75	Аналитический, 0,1	-
1011 (7)	453591,26	2251833,92	Аналитический, 0,1	-
1012 (7)	453551,74	2251831,06	Аналитический, 0,1	-
1013 (7)	453554,38	2251821,93	Аналитический, 0,1	-
1014 (7)	453558,60	2251791,18	Аналитический, 0,1	-
1015 (7)	453560,33	2251757,03	Аналитический, 0,1	-
1016 (7)	453558,40	2251740,67	Аналитический, 0,1	-
1017 (7)	453558,34	2251721,20	Аналитический, 0,1	-
1018 (7)	453564,98	2251692,68	Аналитический, 0,1	-
1019 (7)	453569,95	2251664,88	Аналитический, 0,1	-
1020 (7)	453578,63	2251641,88	Аналитический, 0,1	-
1021 (7)	453591,33	2251620,15	Аналитический, 0,1	-
1022 (7)	453619,89	2251578,04	Аналитический, 0,1	-
1023 (7)	453650,11	2251601,36	Аналитический, 0,1	-
1024 (7)	453670,53	2251556,50	Аналитический, 0,1	-
1025 (7)	453672,02	2251557,37	Аналитический, 0,1	-
1026 (7)	453673,37	2251554,20	Аналитический, 0,1	-
1027 (7)	453679,07	2251540,54	Аналитический, 0,1	-
1028 (7)	453684,95	2251540,45	Аналитический, 0,1	-
1029 (7)	453692,86	2251520,15	Аналитический, 0,1	-
1030 (7)	453697,71	2251506,75	Аналитический, 0,1	-
1031 (7)	453719,22	2251515,65	Аналитический, 0,1	-
1032 (7)	453765,30	2251478,08	Аналитический, 0,1	-
1033 (7)	453814,78	2251434,25	Аналитический, 0,1	-
1034 (7)	453878,08	2251360,44	Аналитический, 0,1	-
1035 (7)	453801,90	2251670,80	Аналитический, 0,1	-
1036 (7)	453801,86	2251670,96	Аналитический, 0,1	-
1037 (7)	453761,39	2251670,91	Аналитический, 0,1	-
1038 (7)	453744,86	2251670,88	Аналитический, 0,1	-
1039 (7)	453740,41	2251690,18	Аналитический, 0,1	-
1040 (7)	453688,98	2251912,91	Аналитический, 0,1	-

1041 (7)	453682,76	2251947,32	Аналитический, 0,1	-
1042 (7)	453661,61	2251993,55	Аналитический, 0,1	-
1043 (7)	453655,22	2252024,66	Аналитический, 0,1	-
997 (7)	453581,65	2252220,82	Аналитический, 0,1	-
1044 (7.1)	453670,16	2251720,77	Аналитический, 0,1	-
1045 (7.1)	453677,39	2251698,92	Аналитический, 0,1	-
1046 (7.1)	453656,60	2251691,33	Аналитический, 0,1	-
1047 (7.1)	453658,48	2251685,18	Аналитический, 0,1	-
1048 (7.1)	453653,72	2251683,66	Аналитический, 0,1	-
1049 (7.1)	453660,33	2251665,05	Аналитический, 0,1	-
1050 (7.1)	453656,49	2251655,95	Аналитический, 0,1	-
1051 (7.1)	453646,15	2251652,66	Аналитический, 0,1	-
1052 (7.1)	453634,45	2251690,16	Аналитический, 0,1	-
1053 (7.1)	453631,57	2251707,22	Аналитический, 0,1	-
1054 (7.1)	453651,15	2251713,54	Аналитический, 0,1	-
1044 (7.1)	453670,16	2251720,77	Аналитический, 0,1	-
1055 (8)	453153,38	2253954,83	Аналитический, 0,1	-
1056 (8)	453164,95	2253987,12	Аналитический, 0,1	-
1057 (8)	453172,75	2253985,05	Аналитический, 0,1	-
1058 (8)	453174,34	2253987,46	Аналитический, 0,1	-
1059 (8)	453176,69	2253986,72	Аналитический, 0,1	-
1060 (8)	453181,20	2254006,45	Аналитический, 0,1	-
1061 (8)	453194,53	2254054,13	Аналитический, 0,1	-
1062 (8)	453137,06	2254067,84	Аналитический, 0,1	-
1063 (8)	453074,23	2254079,10	Аналитический, 0,1	-
1064 (8)	453015,42	2254092,55	Аналитический, 0,1	-
1065 (8)	452969,16	2254102,11	Аналитический, 0,1	-
1066 (8)	452936,32	2254128,48	Аналитический, 0,1	-
1067 (8)	452932,70	2254131,40	Аналитический, 0,1	-
1068 (8)	452929,08	2254134,33	Аналитический, 0,1	-
1069 (8)	452925,04	2254137,60	Аналитический, 0,1	-
1070 (8)	452915,02	2254153,97	Аналитический, 0,1	-
1071 (8)	452909,23	2254162,39	Аналитический, 0,1	-
1072 (8)	452938,21	2254195,23	Аналитический, 0,1	-
1073 (8)	452915,63	2254215,66	Аналитический, 0,1	-
1074 (8)	452892,67	2254237,96	Аналитический, 0,1	-
1075 (8)	452891,64	2254238,82	Аналитический, 0,1	-
1076 (8)	452888,90	2254235,95	Аналитический, 0,1	-
1077 (8)	452865,36	2254255,22	Аналитический, 0,1	-
1078 (8)	452854,37	2254242,21	Аналитический, 0,1	-
1079 (8)	452841,68	2254227,20	Аналитический, 0,1	-
1080 (8)	452839,38	2254229,28	Аналитический, 0,1	-
1081 (8)	452837,43	2254226,90	Аналитический, 0,1	-
1082 (8)	452823,18	2254239,18	Аналитический, 0,1	-
1083 (8)	452817,75	2254243,88	Аналитический, 0,1	-
1084 (8)	452784,51	2254272,60	Аналитический, 0,1	-
1085 (8)	452799,86	2254294,26	Аналитический, 0,1	-
1086 (8)	452815,21	2254315,92	Аналитический, 0,1	-
1087 (8)	452818,05	2254319,94	Аналитический, 0,1	-
1088 (8)	452820,74	2254323,70	Аналитический, 0,1	-
1089 (8)	452841,63	2254352,31	Аналитический, 0,1	-

1090 (8)	452802,22	2254388,92	Аналитический, 0,1	-
1091 (8)	452669,51	2254511,15	Аналитический, 0,1	-
1092 (8)	452643,05	2254529,89	Аналитический, 0,1	-
1093 (8)	452558,94	2254615,46	Аналитический, 0,1	-
1094 (8)	452554,25	2254660,35	Аналитический, 0,1	-
1095 (8)	452555,74	2254667,42	Аналитический, 0,1	-
1096 (8)	452557,23	2254674,50	Аналитический, 0,1	-
1097 (8)	452559,13	2254683,52	Аналитический, 0,1	-
1098 (8)	452549,66	2254685,51	Аналитический, 0,1	-
1099 (8)	452506,92	2254694,52	Аналитический, 0,1	-
1100 (8)	452511,54	2254716,55	Аналитический, 0,1	-
1101 (8)	452508,19	2254729,13	Аналитический, 0,1	-
1102 (8)	452509,84	2254743,45	Аналитический, 0,1	-
1103 (8)	452504,58	2254751,10	Аналитический, 0,1	-
1104 (8)	452484,19	2254753,83	Аналитический, 0,1	-
1105 (8)	452461,11	2254752,24	Аналитический, 0,1	-
1106 (8)	452411,01	2254766,36	Аналитический, 0,1	-
1107 (8)	452404,51	2254771,56	Аналитический, 0,1	-
1108 (8)	452391,87	2254777,93	Аналитический, 0,1	-
1109 (8)	452368,48	2254777,99	Аналитический, 0,1	-
1110 (8)	452353,05	2254772,89	Аналитический, 0,1	-
1111 (8)	452359,83	2254757,42	Аналитический, 0,1	-
1112 (8)	452365,01	2254747,87	Аналитический, 0,1	-
1113 (8)	452368,20	2254743,26	Аналитический, 0,1	-
1114 (8)	452375,43	2254734,19	Аналитический, 0,1	-
1115 (8)	452385,98	2254721,69	Аналитический, 0,1	-
1116 (8)	452396,65	2254709,41	Аналитический, 0,1	-
1117 (8)	452399,38	2254706,27	Аналитический, 0,1	-
1118 (8)	452412,45	2254690,66	Аналитический, 0,1	-
1119 (8)	452417,39	2254684,76	Аналитический, 0,1	-
1120 (8)	452440,63	2254656,62	Аналитический, 0,1	-
1121 (8)	452445,20	2254651,17	Аналитический, 0,1	-
1122 (8)	452448,78	2254653,37	Аналитический, 0,1	-
1123 (8)	452456,86	2254643,32	Аналитический, 0,1	-
1124 (8)	452453,79	2254640,85	Аналитический, 0,1	-
1125 (8)	452486,61	2254597,68	Аналитический, 0,1	-
1126 (8)	452505,96	2254573,83	Аналитический, 0,1	-
1127 (8)	452523,79	2254551,82	Аналитический, 0,1	-
1128 (8)	452541,42	2254529,02	Аналитический, 0,1	-
1129 (8)	452557,60	2254505,35	Аналитический, 0,1	-
1130 (8)	452567,58	2254492,67	Аналитический, 0,1	-
1131 (8)	452583,56	2254466,62	Аналитический, 0,1	-
1132 (8)	452613,95	2254416,35	Аналитический, 0,1	-
1133 (8)	452622,76	2254400,28	Аналитический, 0,1	-
1134 (8)	452620,60	2254399,09	Аналитический, 0,1	-
1135 (8)	452628,60	2254376,57	Аналитический, 0,1	-
1136 (8)	452631,84	2254366,72	Аналитический, 0,1	-
1137 (8)	452639,08	2254338,72	Аналитический, 0,1	-
1138 (8)	452648,88	2254300,87	Аналитический, 0,1	-
1139 (8)	452650,74	2254298,12	Аналитический, 0,1	-
1140 (8)	452648,85	2254296,48	Аналитический, 0,1	-

1141 (8)	452654,53	2254289,08	Аналитический, 0,1	-
1142 (8)	452656,77	2254285,62	Аналитический, 0,1	-
1143 (8)	452654,65	2254283,63	Аналитический, 0,1	-
1144 (8)	452664,19	2254272,52	Аналитический, 0,1	-
1145 (8)	452676,80	2254259,75	Аналитический, 0,1	-
1146 (8)	452678,07	2254261,08	Аналитический, 0,1	-
1147 (8)	452685,94	2254254,13	Аналитический, 0,1	-
1148 (8)	452702,77	2254237,61	Аналитический, 0,1	-
1149 (8)	452724,18	2254219,91	Аналитический, 0,1	-
1150 (8)	452726,24	2254220,63	Аналитический, 0,1	-
1151 (8)	452728,71	2254222,51	Аналитический, 0,1	-
1152 (8)	452747,38	2254205,31	Аналитический, 0,1	-
1153 (8)	452751,63	2254207,97	Аналитический, 0,1	-
1154 (8)	452766,04	2254220,57	Аналитический, 0,1	-
1155 (8)	452778,45	2254233,22	Аналитический, 0,1	-
1156 (8)	452799,51	2254214,46	Аналитический, 0,1	-
1157 (8)	452770,61	2254177,52	Аналитический, 0,1	-
1158 (8)	452796,56	2254149,62	Аналитический, 0,1	-
1159 (8)	452817,05	2254128,97	Аналитический, 0,1	-
1160 (8)	452819,30	2254126,79	Аналитический, 0,1	-
1161 (8)	452827,93	2254117,88	Аналитический, 0,1	-
1162 (8)	452819,80	2254126,28	Аналитический, 0,1	-
1163 (8)	452820,09	2254126,66	Аналитический, 0,1	-
1164 (8)	452843,40	2254153,11	Аналитический, 0,1	-
1165 (8)	452867,73	2254135,74	Аналитический, 0,1	-
1166 (8)	452874,99	2254130,31	Аналитический, 0,1	-
1167 (8)	452871,68	2254126,81	Аналитический, 0,1	-
1168 (8)	452868,22	2254120,27	Аналитический, 0,1	-
1169 (8)	452850,10	2254096,57	Аналитический, 0,1	-
1170 (8)	452848,14	2254094,00	Аналитический, 0,1	-
1171 (8)	452855,16	2254086,49	Аналитический, 0,1	-
1172 (8)	452866,43	2254075,87	Аналитический, 0,1	-
1173 (8)	452883,08	2254060,78	Аналитический, 0,1	-
1174 (8)	452902,91	2254037,79	Аналитический, 0,1	-
1175 (8)	452921,28	2254016,82	Аналитический, 0,1	-
1176 (8)	452941,70	2253997,10	Аналитический, 0,1	-
1177 (8)	452939,91	2253994,39	Аналитический, 0,1	-
1178 (8)	452960,92	2253977,71	Аналитический, 0,1	-
1179 (8)	452963,41	2253979,95	Аналитический, 0,1	-
1180 (8)	452982,95	2253965,34	Аналитический, 0,1	-
1181 (8)	452996,56	2253961,80	Аналитический, 0,1	-
1182 (8)	453014,97	2253962,13	Аналитический, 0,1	-
1183 (8)	453054,48	2253963,15	Аналитический, 0,1	-
1184 (8)	453054,12	2253971,21	Аналитический, 0,1	-
1185 (8)	453060,40	2253971,44	Аналитический, 0,1	-
1186 (8)	453060,52	2253963,28	Аналитический, 0,1	-
1187 (8)	453072,70	2253963,53	Аналитический, 0,1	-
1188 (8)	453107,73	2253963,99	Аналитический, 0,1	-
1189 (8)	453133,55	2253960,04	Аналитический, 0,1	-
1055 (8)	453153,38	2253954,83	Аналитический, 0,1	-
1190 (8.1)	452545,61	2254561,72	Аналитический, 0,1	-

1191 (8.1)	452557,06	2254546,76	Аналитический, 0,1	-
1192 (8.1)	452550,21	2254541,02	Аналитический, 0,1	-
1193 (8.1)	452552,14	2254538,49	Аналитический, 0,1	-
1194 (8.1)	452547,65	2254534,43	Аналитический, 0,1	-
1195 (8.1)	452534,23	2254552,23	Аналитический, 0,1	-
1190 (8.1)	452545,61	2254561,72	Аналитический, 0,1	-
1196 (8.2)	452784,97	2254252,55	Аналитический, 0,1	-
1197 (8.2)	452792,36	2254246,83	Аналитический, 0,1	-
1198 (8.2)	452788,28	2254237,71	Аналитический, 0,1	-
1199 (8.2)	452777,20	2254239,85	Аналитический, 0,1	-
1200 (8.2)	452779,14	2254243,30	Аналитический, 0,1	-
1201 (8.2)	452781,09	2254246,76	Аналитический, 0,1	-
1202 (8.2)	452782,73	2254249,52	Аналитический, 0,1	-
1196 (8.2)	452784,97	2254252,55	Аналитический, 0,1	-
1203 (9)	461831,08	2253996,26	Аналитический, 0,1	-
1204 (9)	461719,51	2253982,32	Аналитический, 0,1	-
1205 (9)	461733,39	2253911,33	Аналитический, 0,1	-
1206 (9)	461770,89	2253764,11	Аналитический, 0,1	-
1207 (9)	461791,20	2253699,72	Аналитический, 0,1	-
1208 (9)	461801,47	2253661,94	Аналитический, 0,1	-
1209 (9)	461832,20	2253591,70	Аналитический, 0,1	-
1210 (9)	461861,29	2253510,45	Аналитический, 0,1	-
1211 (9)	461906,62	2253414,45	Аналитический, 0,1	-
1212 (9)	461971,49	2253281,42	Аналитический, 0,1	-
1213 (9)	462157,36	2252925,54	Аналитический, 0,1	-
1214 (9)	462194,24	2252857,27	Аналитический, 0,1	-
1215 (9)	462268,55	2252912,49	Аналитический, 0,1	-
1216 (9)	462240,53	2252956,00	Аналитический, 0,1	-
1217 (9)	462185,22	2253047,62	Аналитический, 0,1	-
1218 (9)	462147,26	2253132,77	Аналитический, 0,1	-
1219 (9)	462092,35	2253237,05	Аналитический, 0,1	-
1220 (9)	462033,88	2253355,45	Аналитический, 0,1	-
1221 (9)	461984,71	2253464,96	Аналитический, 0,1	-
1222 (9)	461912,94	2253647,73	Аналитический, 0,1	-
1223 (9)	461845,78	2253923,67	Аналитический, 0,1	-
1203 (9)	461831,08	2253996,26	Аналитический, 0,1	-
1224 (10)	447854,80	2235182,29	Аналитический, 0,1	-
1225 (10)	447898,54	2235182,95	Аналитический, 0,1	-
1226 (10)	447919,99	2235183,27	Аналитический, 0,1	-
1227 (10)	447923,75	2235192,86	Аналитический, 0,1	-
1228 (10)	447934,65	2235191,22	Аналитический, 0,1	-
1229 (10)	447949,28	2235234,40	Аналитический, 0,1	-
1230 (10)	447928,27	2235240,08	Аналитический, 0,1	-
1231 (10)	447931,20	2235252,68	Аналитический, 0,1	-
1232 (10)	447952,46	2235246,89	Аналитический, 0,1	-
1233 (10)	447964,14	2235281,88	Аналитический, 0,1	-
1234 (10)	447988,14	2235468,23	Аналитический, 0,1	-
1235 (10)	447993,21	2235473,42	Аналитический, 0,1	-
1236 (10)	447999,86	2235489,62	Аналитический, 0,1	-
1237 (10)	448005,63	2235510,24	Аналитический, 0,1	-
1238 (10)	448007,98	2235519,07	Аналитический, 0,1	-

1239 (10)	448015,93	2235547,92	Аналитический, 0,1	-
1240 (10)	448018,37	2235547,17	Аналитический, 0,1	-
1241 (10)	448028,38	2235572,66	Аналитический, 0,1	-
1242 (10)	448038,09	2235599,42	Аналитический, 0,1	-
1243 (10)	448043,51	2235613,47	Аналитический, 0,1	-
1244 (10)	448043,57	2235613,67	Аналитический, 0,1	-
1245 (10)	448043,90	2235614,53	Аналитический, 0,1	-
1246 (10)	448052,13	2235641,34	Аналитический, 0,1	-
1247 (10)	448066,49	2235694,51	Аналитический, 0,1	-
1248 (10)	448079,25	2235730,94	Аналитический, 0,1	-
1249 (10)	448088,12	2235757,50	Аналитический, 0,1	-
1250 (10)	448085,81	2235758,49	Аналитический, 0,1	-
1251 (10)	448106,44	2235805,36	Аналитический, 0,1	-
1252 (10)	448112,62	2235821,33	Аналитический, 0,1	-
1253 (10)	448115,05	2235826,91	Аналитический, 0,1	-
1254 (10)	448131,04	2235863,70	Аналитический, 0,1	-
1255 (10)	448138,71	2235876,40	Аналитический, 0,1	-
1256 (10)	448149,43	2235894,18	Аналитический, 0,1	-
1257 (10)	448151,89	2235901,41	Аналитический, 0,1	-
1258 (10)	448168,18	2235921,10	Аналитический, 0,1	-
1259 (10)	448197,74	2235963,78	Аналитический, 0,1	-
1260 (10)	448238,48	2236014,35	Аналитический, 0,1	-
1261 (10)	448173,17	2236048,76	Аналитический, 0,1	-
1262 (10)	448117,44	2235950,44	Аналитический, 0,1	-
1263 (10)	448117,42	2235950,42	Аналитический, 0,1	-
1264 (10)	448110,79	2235955,26	Аналитический, 0,1	-
1265 (10)	448103,07	2235937,29	Аналитический, 0,1	-
1266 (10)	448105,52	2235930,88	Аналитический, 0,1	-
1267 (10)	448106,13	2235930,49	Аналитический, 0,1	-
1268 (10)	448100,71	2235920,91	Аналитический, 0,1	-
1269 (10)	448100,63	2235920,96	Аналитический, 0,1	-
1270 (10)	448098,28	2235916,90	Аналитический, 0,1	-
1271 (10)	448082,12	2235923,80	Аналитический, 0,1	-
1272 (10)	448062,23	2235927,80	Аналитический, 0,1	-
1273 (10)	447993,39	2235962,00	Аналитический, 0,1	-
1274 (10)	448005,71	2235955,88	Аналитический, 0,1	-
1275 (10)	448004,10	2235953,80	Аналитический, 0,1	-
1276 (10)	448000,14	2235948,36	Аналитический, 0,1	-
1277 (10)	447996,36	2235942,78	Аналитический, 0,1	-
1278 (10)	447992,77	2235937,08	Аналитический, 0,1	-
1279 (10)	447989,39	2235931,26	Аналитический, 0,1	-
1280 (10)	447986,20	2235925,32	Аналитический, 0,1	-
1281 (10)	447983,21	2235919,28	Аналитический, 0,1	-
1282 (10)	447980,43	2235913,15	Аналитический, 0,1	-
1283 (10)	447977,86	2235906,92	Аналитический, 0,1	-
1284 (10)	447975,50	2235900,61	Аналитический, 0,1	-
1285 (10)	447973,36	2235894,23	Аналитический, 0,1	-
1286 (10)	447971,44	2235887,77	Аналитический, 0,1	-
1287 (10)	447969,74	2235881,25	Аналитический, 0,1	-
1288 (10)	447968,25	2235874,68	Аналитический, 0,1	-
1289 (10)	447967,00	2235868,06	Аналитический, 0,1	-

1290 (10)	447965,96	2235861,41	Аналитический, 0,1	-
1291 (10)	447965,16	2235854,72	Аналитический, 0,1	-
1292 (10)	447964,58	2235848,01	Аналитический, 0,1	-
1293 (10)	447964,23	2235841,28	Аналитический, 0,1	-
1294 (10)	447964,11	2235834,55	Аналитический, 0,1	-
1295 (10)	447964,21	2235827,81	Аналитический, 0,1	-
1296 (10)	447964,23	2235827,51	Аналитический, 0,1	-
1297 (10)	447960,19	2235829,82	Аналитический, 0,1	-
1298 (10)	447954,24	2235833,59	Аналитический, 0,1	-
1299 (10)	447939,22	2235812,93	Аналитический, 0,1	-
1300 (10)	447941,31	2235811,19	Аналитический, 0,1	-
1301 (10)	447940,56	2235808,68	Аналитический, 0,1	-
1302 (10)	447958,96	2235799,00	Аналитический, 0,1	-
1303 (10)	447917,45	2235635,12	Аналитический, 0,1	-
1304 (10)	447909,85	2235641,10	Аналитический, 0,1	-
1305 (10)	447890,47	2235618,61	Аналитический, 0,1	-
1306 (10)	447888,44	2235612,58	Аналитический, 0,1	-
1307 (10)	447880,32	2235619,41	Аналитический, 0,1	-
1308 (10)	447880,03	2235615,42	Аналитический, 0,1	-
1309 (10)	447876,39	2235567,61	Аналитический, 0,1	-
1310 (10)	447876,99	2235567,57	Аналитический, 0,1	-
1311 (10)	447877,09	2235567,31	Аналитический, 0,1	-
1312 (10)	447873,79	2235539,50	Аналитический, 0,1	-
1313 (10)	447870,76	2235516,69	Аналитический, 0,1	-
1314 (10)	447869,86	2235509,92	Аналитический, 0,1	-
1315 (10)	447880,79	2235508,29	Аналитический, 0,1	-
1316 (10)	447879,73	2235503,47	Аналитический, 0,1	-
1317 (10)	447877,20	2235489,85	Аналитический, 0,1	-
1318 (10)	447875,12	2235476,15	Аналитический, 0,1	-
1319 (10)	447873,49	2235462,39	Аналитический, 0,1	-
1320 (10)	447872,31	2235448,58	Аналитический, 0,1	-
1321 (10)	447875,28	2235443,12	Аналитический, 0,1	-
1322 (10)	447874,26	2235414,08	Аналитический, 0,1	-
1323 (10)	447874,23	2235413,18	Аналитический, 0,1	-
1324 (10)	447871,74	2235377,15	Аналитический, 0,1	-
1325 (10)	447866,56	2235339,99	Аналитический, 0,1	-
1326 (10)	447865,05	2235338,76	Аналитический, 0,1	-
1327 (10)	447864,91	2235338,77	Аналитический, 0,1	-
1328 (10)	447864,77	2235338,04	Аналитический, 0,1	-
1329 (10)	447861,77	2235324,44	Аналитический, 0,1	-
1330 (10)	447858,33	2235310,95	Аналитический, 0,1	-
1331 (10)	447854,43	2235297,59	Аналитический, 0,1	-
1332 (10)	447850,09	2235284,36	Аналитический, 0,1	-
1333 (10)	447845,31	2235271,29	Аналитический, 0,1	-
1334 (10)	447840,10	2235258,38	Аналитический, 0,1	-
1335 (10)	447834,46	2235245,65	Аналитический, 0,1	-
1336 (10)	447831,70	2235234,95	Аналитический, 0,1	-
1337 (10)	447835,38	2235216,69	Аналитический, 0,1	-
1224 (10)	447854,80	2235182,29	Аналитический, 0,1	-
1338 (11)	447909,77	2235183,11	Аналитический, 0,1	-
1339 (11)	447904,15	2235183,03	Аналитический, 0,1	-

1340 (11)	447898,54	2235182,95	Аналитический, 0,1	-
1338 (11)	447909,77	2235183,11	Аналитический, 0,1	-
1341 (12)	449024,39	2237860,95	Аналитический, 0,1	-
1342 (12)	449023,95	2237859,88	Аналитический, 0,1	-
1343 (12)	449008,05	2237813,65	Аналитический, 0,1	-
1344 (12)	448995,40	2237776,71	Аналитический, 0,1	-
1345 (12)	448989,39	2237751,34	Аналитический, 0,1	-
1346 (12)	448977,46	2237709,52	Аналитический, 0,1	-
1347 (12)	448970,79	2237685,63	Аналитический, 0,1	-
1348 (12)	448964,90	2237666,85	Аналитический, 0,1	-
1349 (12)	448956,82	2237652,28	Аналитический, 0,1	-
1350 (12)	448946,38	2237637,48	Аналитический, 0,1	-
1351 (12)	448900,34	2237588,16	Аналитический, 0,1	-
1352 (12)	448867,46	2237554,54	Аналитический, 0,1	-
1353 (12)	448833,96	2237520,07	Аналитический, 0,1	-
1354 (12)	448786,51	2237465,95	Аналитический, 0,1	-
1355 (12)	448758,58	2237428,15	Аналитический, 0,1	-
1356 (12)	448736,51	2237396,60	Аналитический, 0,1	-
1357 (12)	448724,90	2237376,03	Аналитический, 0,1	-
1358 (12)	448710,70	2237344,59	Аналитический, 0,1	-
1359 (12)	448699,56	2237305,98	Аналитический, 0,1	-
1360 (12)	448683,73	2237239,67	Аналитический, 0,1	-
1361 (12)	448676,60	2237203,44	Аналитический, 0,1	-
1362 (12)	448672,25	2237151,32	Аналитический, 0,1	-
1363 (12)	448676,11	2237075,31	Аналитический, 0,1	-
1364 (12)	448685,87	2237017,02	Аналитический, 0,1	-
1365 (12)	448690,77	2236986,28	Аналитический, 0,1	-
1366 (12)	448693,44	2236963,16	Аналитический, 0,1	-
1367 (12)	448695,25	2236940,66	Аналитический, 0,1	-
1368 (12)	448696,65	2236917,10	Аналитический, 0,1	-
1369 (12)	448694,10	2236902,40	Аналитический, 0,1	-
1370 (12)	448685,14	2236875,50	Аналитический, 0,1	-
1371 (12)	448679,65	2236858,87	Аналитический, 0,1	-
1372 (12)	448682,40	2236858,46	Аналитический, 0,1	-
1373 (12)	448694,94	2236857,54	Аналитический, 0,1	-
1374 (12)	448706,82	2236856,27	Аналитический, 0,1	-
1375 (12)	448707,02	2236857,40	Аналитический, 0,1	-
1376 (12)	448709,35	2236857,46	Аналитический, 0,1	-
1377 (12)	448732,72	2236858,11	Аналитический, 0,1	-
1378 (12)	448736,68	2236856,31	Аналитический, 0,1	-
1379 (12)	448739,44	2236868,05	Аналитический, 0,1	-
1380 (12)	448740,52	2236868,81	Аналитический, 0,1	-
1381 (12)	448752,97	2236867,62	Аналитический, 0,1	-
1382 (12)	448764,27	2236908,56	Аналитический, 0,1	-
1383 (12)	448778,54	2236907,39	Аналитический, 0,1	-
1384 (12)	448776,84	2236965,49	Аналитический, 0,1	-
1385 (12)	448776,30	2236969,85	Аналитический, 0,1	-
1386 (12)	448776,67	2236971,18	Аналитический, 0,1	-
1387 (12)	448776,47	2236978,05	Аналитический, 0,1	-
1388 (12)	448779,56	2237035,18	Аналитический, 0,1	-
1389 (12)	448804,05	2237036,21	Аналитический, 0,1	-

1390 (12)	448803,11	2237065,11	Аналитический, 0,1	-
1391 (12)	448797,84	2237082,37	Аналитический, 0,1	-
1392 (12)	448791,63	2237089,56	Аналитический, 0,1	-
1393 (12)	448793,35	2237113,23	Аналитический, 0,1	-
1394 (12)	448797,09	2237138,59	Аналитический, 0,1	-
1395 (12)	448799,25	2237161,32	Аналитический, 0,1	-
1396 (12)	448802,35	2237195,68	Аналитический, 0,1	-
1397 (12)	448798,23	2237201,26	Аналитический, 0,1	-
1398 (12)	448775,76	2237201,59	Аналитический, 0,1	-
1399 (12)	448755,67	2237202,01	Аналитический, 0,1	-
1400 (12)	448749,22	2237202,14	Аналитический, 0,1	-
1401 (12)	448736,85	2237202,54	Аналитический, 0,1	-
1402 (12)	448736,83	2237202,34	Аналитический, 0,1	-
1403 (12)	448735,06	2237202,40	Аналитический, 0,1	-
1404 (12)	448735,08	2237202,59	Аналитический, 0,1	-
1405 (12)	448682,94	2237204,25	Аналитический, 0,1	-
1406 (12)	448683,87	2237206,98	Аналитический, 0,1	-
1407 (12)	448684,80	2237209,72	Аналитический, 0,1	-
1408 (12)	448687,08	2237216,43	Аналитический, 0,1	-
1409 (12)	448691,22	2237211,37	Аналитический, 0,1	-
1410 (12)	448735,89	2237209,98	Аналитический, 0,1	-
1411 (12)	448736,73	2237213,98	Аналитический, 0,1	-
1412 (12)	448747,19	2237214,08	Аналитический, 0,1	-
1413 (12)	448757,66	2237214,19	Аналитический, 0,1	-
1414 (12)	448760,71	2237214,22	Аналитический, 0,1	-
1415 (12)	448783,10	2237214,47	Аналитический, 0,1	-
1416 (12)	448806,23	2237214,74	Аналитический, 0,1	-
1417 (12)	448807,70	2237237,87	Аналитический, 0,1	-
1418 (12)	448813,46	2237257,23	Аналитический, 0,1	-
1419 (12)	448819,88	2237278,75	Аналитический, 0,1	-
1420 (12)	448822,45	2237287,38	Аналитический, 0,1	-
1421 (12)	448830,40	2237314,07	Аналитический, 0,1	-
1422 (12)	448838,28	2237340,56	Аналитический, 0,1	-
1423 (12)	448840,86	2237349,19	Аналитический, 0,1	-
1424 (12)	448842,16	2237353,57	Аналитический, 0,1	-
1425 (12)	448842,02	2237353,77	Аналитический, 0,1	-
1426 (12)	448844,24	2237361,24	Аналитический, 0,1	-
1427 (12)	448851,27	2237375,89	Аналитический, 0,1	-
1428 (12)	448852,42	2237378,35	Аналитический, 0,1	-
1429 (12)	448857,83	2237389,95	Аналитический, 0,1	-
1430 (12)	448864,30	2237400,76	Аналитический, 0,1	-
1431 (12)	448877,95	2237423,54	Аналитический, 0,1	-
1432 (12)	448891,21	2237445,68	Аналитический, 0,1	-
1433 (12)	448905,99	2237470,34	Аналитический, 0,1	-
1434 (12)	448911,27	2237479,17	Аналитический, 0,1	-
1435 (12)	448924,04	2237495,21	Аналитический, 0,1	-
1436 (12)	448942,13	2237517,95	Аналитический, 0,1	-
1437 (12)	448959,45	2237539,78	Аналитический, 0,1	-
1438 (12)	448975,29	2237560,97	Аналитический, 0,1	-
1439 (12)	448976,39	2237560,21	Аналитический, 0,1	-
1440 (12)	449003,61	2237596,79	Аналитический, 0,1	-

1441 (12)	449012,42	2237591,28	Аналитический, 0,1	-
1442 (12)	449015,50	2237593,37	Аналитический, 0,1	-
1443 (12)	449033,56	2237627,94	Аналитический, 0,1	-
1444 (12)	449031,61	2237628,93	Аналитический, 0,1	-
1445 (12)	449042,60	2237649,53	Аналитический, 0,1	-
1446 (12)	449047,74	2237659,36	Аналитический, 0,1	-
1447 (12)	449051,94	2237669,92	Аналитический, 0,1	-
1448 (12)	449053,54	2237674,47	Аналитический, 0,1	-
1449 (12)	449056,41	2237673,84	Аналитический, 0,1	-
1450 (12)	449061,22	2237687,98	Аналитический, 0,1	-
1451 (12)	449059,89	2237688,59	Аналитический, 0,1	-
1452 (12)	449077,91	2237733,77	Аналитический, 0,1	-
1453 (12)	449084,80	2237764,26	Аналитический, 0,1	-
1454 (12)	449086,07	2237776,40	Аналитический, 0,1	-
1455 (12)	449101,85	2237828,89	Аналитический, 0,1	-
1456 (12)	449100,60	2237837,29	Аналитический, 0,1	-
1457 (12)	449095,31	2237839,13	Аналитический, 0,1	-
1458 (12)	449090,03	2237840,97	Аналитический, 0,1	-
1459 (12)	449052,97	2237853,19	Аналитический, 0,1	-
1460 (12)	449046,39	2237854,94	Аналитический, 0,1	-
1461 (12)	449027,54	2237859,94	Аналитический, 0,1	-
1341 (12)	449024,39	2237860,95	Аналитический, 0,1	-
1462 (13)	453768,11	2251086,94	Аналитический, 0,1	-
1463 (13)	453766,33	2251084,68	Аналитический, 0,1	-
1464 (13)	453762,54	2251084,85	Аналитический, 0,1	-
1465 (13)	453731,67	2251049,11	Аналитический, 0,1	-
1466 (13)	453729,76	2251046,90	Аналитический, 0,1	-
1467 (13)	453707,82	2251021,17	Аналитический, 0,1	-
1468 (13)	453689,45	2250998,31	Аналитический, 0,1	-
1469 (13)	453671,72	2250977,64	Аналитический, 0,1	-
1470 (13)	453631,09	2250929,56	Аналитический, 0,1	-
1471 (13)	453611,72	2250907,20	Аналитический, 0,1	-
1472 (13)	453591,14	2250883,80	Аналитический, 0,1	-
1473 (13)	453551,44	2250837,02	Аналитический, 0,1	-
1474 (13)	453534,17	2250816,68	Аналитический, 0,1	-
1475 (13)	453513,80	2250793,27	Аналитический, 0,1	-
1476 (13)	453494,04	2250770,99	Аналитический, 0,1	-
1477 (13)	453474,14	2250748,05	Аналитический, 0,1	-
1478 (13)	453444,55	2250715,77	Аналитический, 0,1	-
1479 (13)	453367,36	2250627,31	Аналитический, 0,1	-
1480 (13)	453320,88	2250573,02	Аналитический, 0,1	-
1481 (13)	453301,64	2250550,08	Аналитический, 0,1	-
1482 (13)	453284,66	2250526,86	Аналитический, 0,1	-
1483 (13)	453269,74	2250496,98	Аналитический, 0,1	-
1484 (13)	453265,20	2250486,50	Аналитический, 0,1	-
1485 (13)	453264,12	2250482,64	Аналитический, 0,1	-
1486 (13)	453255,34	2250464,95	Аналитический, 0,1	-
1487 (13)	453252,90	2250461,83	Аналитический, 0,1	-
1488 (13)	453252,62	2250462,03	Аналитический, 0,1	-
1489 (13)	453233,50	2250424,75	Аналитический, 0,1	-
1490 (13)	453219,92	2250399,13	Аналитический, 0,1	-

1491 (13)	453205,54	2250379,62	Аналитический, 0,1	-
1492 (13)	453205,22	2250379,75	Аналитический, 0,1	-
1493 (13)	453176,34	2250353,87	Аналитический, 0,1	-
1494 (13)	453157,03	2250333,18	Аналитический, 0,1	-
1495 (13)	453136,63	2250311,93	Аналитический, 0,1	-
1496 (13)	453117,40	2250292,69	Аналитический, 0,1	-
1497 (13)	453100,89	2250273,18	Аналитический, 0,1	-
1498 (13)	453101,72	2250272,22	Аналитический, 0,1	-
1499 (13)	453126,33	2250246,29	Аналитический, 0,1	-
1500 (13)	453132,50	2250239,12	Аналитический, 0,1	-
1501 (13)	453132,62	2250239,26	Аналитический, 0,1	-
1502 (13)	453214,27	2250332,78	Аналитический, 0,1	-
1503 (13)	453214,41	2250332,74	Аналитический, 0,1	-
1504 (13)	453219,74	2250331,41	Аналитический, 0,1	-
1505 (13)	453229,71	2250346,52	Аналитический, 0,1	-
1506 (13)	453239,69	2250361,63	Аналитический, 0,1	-
1507 (13)	453241,70	2250364,67	Аналитический, 0,1	-
1508 (13)	453242,13	2250364,42	Аналитический, 0,1	-
1509 (13)	453267,39	2250349,36	Аналитический, 0,1	-
1510 (13)	453280,73	2250374,33	Аналитический, 0,1	-
1511 (13)	453264,59	2250380,49	Аналитический, 0,1	-
1512 (13)	453272,28	2250398,88	Аналитический, 0,1	-
1513 (13)	453358,94	2250497,92	Аналитический, 0,1	-
1514 (13)	453387,54	2250500,33	Аналитический, 0,1	-
1515 (13)	453393,24	2250505,89	Аналитический, 0,1	-
1516 (13)	453395,06	2250508,28	Аналитический, 0,1	-
1517 (13)	453434,35	2250525,42	Аналитический, 0,1	-
1518 (13)	453464,67	2250581,87	Аналитический, 0,1	-
1519 (13)	453464,34	2250582,29	Аналитический, 0,1	-
1520 (13)	453533,02	2250668,18	Аналитический, 0,1	-
1521 (13)	453561,89	2250703,64	Аналитический, 0,1	-
1522 (13)	453559,85	2250705,74	Аналитический, 0,1	-
1523 (13)	453573,32	2250719,42	Аналитический, 0,1	-
1524 (13)	453577,57	2250719,12	Аналитический, 0,1	-
1525 (13)	453654,83	2250809,79	Аналитический, 0,1	-
1526 (13)	453681,75	2250842,39	Аналитический, 0,1	-
1527 (13)	453757,41	2250907,87	Аналитический, 0,1	-
1528 (13)	453765,75	2250861,05	Аналитический, 0,1	-
1529 (13)	453788,30	2250861,09	Аналитический, 0,1	-
1530 (13)	453796,91	2250862,79	Аналитический, 0,1	-
1531 (13)	453823,72	2250863,14	Аналитический, 0,1	-
1532 (13)	453860,15	2250867,22	Аналитический, 0,1	-
1533 (13)	453872,37	2250902,05	Аналитический, 0,1	-
1534 (13)	453884,60	2250936,88	Аналитический, 0,1	-
1535 (13)	453881,31	2250940,92	Аналитический, 0,1	-
1536 (13)	453862,99	2250963,06	Аналитический, 0,1	-
1537 (13)	453846,53	2250987,81	Аналитический, 0,1	-
1538 (13)	453830,95	2251013,15	Аналитический, 0,1	-
1539 (13)	453814,59	2251038,08	Аналитический, 0,1	-
1540 (13)	453800,10	2251061,23	Аналитический, 0,1	-
1541 (13)	453790,16	2251069,47	Аналитический, 0,1	-

1542 (13)	453770,31	2251084,51	Аналитический, 0,1	-
1462 (13)	453768,11	2251086,94	Аналитический, 0,1	-
1543 (14)	453224,38	2253882,52	Аналитический, 0,1	-
1544 (14)	453204,73	2253860,75	Аналитический, 0,1	-
1545 (14)	453203,66	2253861,45	Аналитический, 0,1	-
1546 (14)	453160,39	2253890,66	Аналитический, 0,1	-
1547 (14)	453157,06	2253892,70	Аналитический, 0,1	-
1548 (14)	453164,41	2253899,09	Аналитический, 0,1	-
1549 (14)	453179,08	2253911,71	Аналитический, 0,1	-
1550 (14)	453145,61	2253929,44	Аналитический, 0,1	-
1551 (14)	453112,18	2253944,17	Аналитический, 0,1	-
1552 (14)	453092,85	2253947,70	Аналитический, 0,1	-
1553 (14)	453055,90	2253944,32	Аналитический, 0,1	-
1554 (14)	453018,92	2253942,31	Аналитический, 0,1	-
1555 (14)	453011,03	2253941,67	Аналитический, 0,1	-
1556 (14)	453009,89	2253938,96	Аналитический, 0,1	-
1557 (14)	453007,85	2253934,54	Аналитический, 0,1	-
1558 (14)	453006,99	2253934,42	Аналитический, 0,1	-
1559 (14)	452994,63	2253909,01	Аналитический, 0,1	-
1560 (14)	452983,37	2253915,94	Аналитический, 0,1	-
1561 (14)	452973,94	2253902,97	Аналитический, 0,1	-
1562 (14)	452950,85	2253923,34	Аналитический, 0,1	-
1563 (14)	452957,70	2253935,07	Аналитический, 0,1	-
1564 (14)	452962,39	2253941,56	Аналитический, 0,1	-
1565 (14)	452966,10	2253947,92	Аналитический, 0,1	-
1566 (14)	452956,01	2253950,33	Аналитический, 0,1	-
1567 (14)	452930,65	2253923,33	Аналитический, 0,1	-
1568 (14)	452925,77	2253927,66	Аналитический, 0,1	-
1569 (14)	452924,47	2253926,13	Аналитический, 0,1	-
1570 (14)	452921,93	2253922,40	Аналитический, 0,1	-
1571 (14)	452920,18	2253923,85	Аналитический, 0,1	-
1572 (14)	452915,78	2253923,37	Аналитический, 0,1	-
1573 (14)	452914,72	2253923,54	Аналитический, 0,1	-
1574 (14)	452913,65	2253924,04	Аналитический, 0,1	-
1575 (14)	452910,26	2253926,26	Аналитический, 0,1	-
1576 (14)	452908,79	2253929,64	Аналитический, 0,1	-
1577 (14)	452910,05	2253935,60	Аналитический, 0,1	-
1578 (14)	452915,33	2253937,24	Аналитический, 0,1	-
1579 (14)	452916,83	2253940,31	Аналитический, 0,1	-
1580 (14)	452922,96	2253932,55	Аналитический, 0,1	-
1581 (14)	452925,44	2253935,33	Аналитический, 0,1	-
1582 (14)	452926,04	2253936,00	Аналитический, 0,1	-
1583 (14)	452921,40	2253940,12	Аналитический, 0,1	-
1584 (14)	452913,40	2253948,78	Аналитический, 0,1	-
1585 (14)	452924,47	2253960,69	Аналитический, 0,1	-
1586 (14)	452931,97	2253968,77	Аналитический, 0,1	-
1587 (14)	452933,86	2253970,80	Аналитический, 0,1	-
1588 (14)	452910,63	2253993,28	Аналитический, 0,1	-
1589 (14)	452910,16	2253999,12	Аналитический, 0,1	-
1590 (14)	452897,19	2254013,70	Аналитический, 0,1	-
1591 (14)	452877,97	2254034,66	Аналитический, 0,1	-

1592 (14)	452866,03	2254047,21	Аналитический, 0,1	-
1593 (14)	452868,84	2254050,48	Аналитический, 0,1	-
1594 (14)	452834,50	2254089,67	Аналитический, 0,1	-
1595 (14)	452832,25	2254092,39	Аналитический, 0,1	-
1596 (14)	452816,53	2254107,86	Аналитический, 0,1	-
1597 (14)	452818,15	2254109,70	Аналитический, 0,1	-
1598 (14)	452803,05	2254123,43	Аналитический, 0,1	-
1599 (14)	452794,14	2254131,78	Аналитический, 0,1	-
1600 (14)	452793,15	2254131,18	Аналитический, 0,1	-
1601 (14)	452782,60	2254141,12	Аналитический, 0,1	-
1602 (14)	452757,65	2254170,07	Аналитический, 0,1	-
1603 (14)	452752,08	2254176,04	Аналитический, 0,1	-
1604 (14)	452751,36	2254175,60	Аналитический, 0,1	-
1605 (14)	452748,84	2254177,96	Аналитический, 0,1	-
1606 (14)	452749,32	2254179,05	Аналитический, 0,1	-
1607 (14)	452743,60	2254185,13	Аналитический, 0,1	-
1608 (14)	452737,43	2254191,85	Аналитический, 0,1	-
1609 (14)	452712,08	2254214,43	Аналитический, 0,1	-
1610 (14)	452698,85	2254225,06	Аналитический, 0,1	-
1611 (14)	452679,58	2254240,20	Аналитический, 0,1	-
1612 (14)	452664,02	2254255,04	Аналитический, 0,1	-
1613 (14)	452661,41	2254251,68	Аналитический, 0,1	-
1614 (14)	452651,20	2254261,32	Аналитический, 0,1	-
1615 (14)	452631,88	2254280,18	Аналитический, 0,1	-
1616 (14)	452591,11	2254229,96	Аналитический, 0,1	-
1617 (14)	452579,25	2254215,34	Аналитический, 0,1	-
1618 (14)	452596,49	2254202,10	Аналитический, 0,1	-
1619 (14)	452656,91	2254138,10	Аналитический, 0,1	-
1620 (14)	452660,32	2254135,68	Аналитический, 0,1	-
1621 (14)	452680,51	2254122,48	Аналитический, 0,1	-
1622 (14)	452685,14	2254120,31	Аналитический, 0,1	-
1623 (14)	452684,81	2254114,38	Аналитический, 0,1	-
1624 (14)	452686,01	2254098,34	Аналитический, 0,1	-
1625 (14)	452815,90	2253916,16	Аналитический, 0,1	-
1626 (14)	452861,68	2253891,46	Аналитический, 0,1	-
1627 (14)	452918,65	2253802,60	Аналитический, 0,1	-
1628 (14)	452913,58	2253797,47	Аналитический, 0,1	-
1629 (14)	452939,71	2253769,75	Аналитический, 0,1	-
1630 (14)	452954,14	2253782,08	Аналитический, 0,1	-
1631 (14)	452956,06	2253783,71	Аналитический, 0,1	-
1632 (14)	452956,47	2253784,06	Аналитический, 0,1	-
1633 (14)	452958,72	2253786,07	Аналитический, 0,1	-
1634 (14)	452970,25	2253797,73	Аналитический, 0,1	-
1635 (14)	452983,92	2253810,02	Аналитический, 0,1	-
1636 (14)	452991,10	2253802,72	Аналитический, 0,1	-
1637 (14)	453003,49	2253820,60	Аналитический, 0,1	-
1638 (14)	453010,79	2253829,40	Аналитический, 0,1	-
1639 (14)	453033,03	2253843,90	Аналитический, 0,1	-
1640 (14)	453056,10	2253867,36	Аналитический, 0,1	-
1641 (14)	453080,51	2253892,15	Аналитический, 0,1	-
1642 (14)	453109,59	2253859,75	Аналитический, 0,1	-

1643 (14)	453131,45	2253831,45	Аналитический, 0,1	-
1644 (14)	453203,38	2253718,78	Аналитический, 0,1	-
1645 (14)	453206,13	2253672,21	Аналитический, 0,1	-
1646 (14)	453317,54	2253694,12	Аналитический, 0,1	-
1647 (14)	453312,91	2253702,81	Аналитический, 0,1	-
1648 (14)	453314,86	2253703,91	Аналитический, 0,1	-
1649 (14)	453315,67	2253704,21	Аналитический, 0,1	-
1650 (14)	453327,72	2253710,95	Аналитический, 0,1	-
1651 (14)	453313,36	2253743,34	Аналитический, 0,1	-
1652 (14)	453288,02	2253796,09	Аналитический, 0,1	-
1653 (14)	453292,52	2253799,24	Аналитический, 0,1	-
1654 (14)	453274,22	2253832,75	Аналитический, 0,1	-
1655 (14)	453263,15	2253847,46	Аналитический, 0,1	-
1656 (14)	453253,11	2253860,80	Аналитический, 0,1	-
1657 (14)	453235,05	2253875,03	Аналитический, 0,1	-
1543 (14)	453224,38	2253882,52	Аналитический, 0,1	-
1658 (14.1)	452752,64	2254147,36	Аналитический, 0,1	-
1659 (14.1)	452744,94	2254154,76	Аналитический, 0,1	-
1660 (14.1)	452755,76	2254166,03	Аналитический, 0,1	-
1661 (14.1)	452763,46	2254158,64	Аналитический, 0,1	-
1658 (14.1)	452752,64	2254147,36	Аналитический, 0,1	-
1662 (15)	452610,39	2246510,15	Аналитический, 0,1	-
1663 (15)	452581,32	2246484,49	Аналитический, 0,1	-
1664 (15)	452541,30	2246425,23	Аналитический, 0,1	-
1665 (15)	452528,61	2246434,28	Аналитический, 0,1	-
1666 (15)	452513,55	2246413,28	Аналитический, 0,1	-
1667 (15)	452527,74	2246405,02	Аналитический, 0,1	-
1668 (15)	452527,46	2246397,01	Аналитический, 0,1	-
1669 (15)	452525,06	2246391,78	Аналитический, 0,1	-
1670 (15)	452478,50	2246341,24	Аналитический, 0,1	-
1671 (15)	452488,99	2246332,68	Аналитический, 0,1	-
1672 (15)	452450,20	2246290,66	Аналитический, 0,1	-
1673 (15)	452460,74	2246278,78	Аналитический, 0,1	-
1674 (15)	452447,54	2246245,42	Аналитический, 0,1	-
1675 (15)	452436,19	2246256,04	Аналитический, 0,1	-
1676 (15)	452422,74	2246240,08	Аналитический, 0,1	-
1677 (15)	452431,58	2246230,67	Аналитический, 0,1	-
1678 (15)	452431,28	2246222,37	Аналитический, 0,1	-
1679 (15)	452412,49	2246202,61	Аналитический, 0,1	-
1680 (15)	452408,07	2246193,01	Аналитический, 0,1	-
1681 (15)	452416,95	2246180,70	Аналитический, 0,1	-
1682 (15)	452410,00	2246173,96	Аналитический, 0,1	-
1683 (15)	452400,54	2246168,85	Аналитический, 0,1	-
1684 (15)	452404,59	2246117,49	Аналитический, 0,1	-
1685 (15)	452398,42	2246114,50	Аналитический, 0,1	-
1686 (15)	452391,95	2246131,82	Аналитический, 0,1	-
1687 (15)	452386,58	2246130,50	Аналитический, 0,1	-
1688 (15)	452391,99	2246099,89	Аналитический, 0,1	-
1689 (15)	452398,19	2246101,22	Аналитический, 0,1	-
1690 (15)	452408,76	2246058,25	Аналитический, 0,1	-
1691 (15)	452414,23	2246052,93	Аналитический, 0,1	-

1692 (15)	452423,22	2246033,57	Аналитический, 0,1	-
1693 (15)	452465,06	2246006,80	Аналитический, 0,1	-
1694 (15)	452473,35	2245978,31	Аналитический, 0,1	-
1695 (15)	452472,98	2245974,97	Аналитический, 0,1	-
1696 (15)	452474,48	2245970,44	Аналитический, 0,1	-
1697 (15)	452483,10	2245982,08	Аналитический, 0,1	-
1698 (15)	452500,79	2246012,61	Аналитический, 0,1	-
1699 (15)	452537,61	2246076,17	Аналитический, 0,1	-
1700 (15)	452551,88	2246088,86	Аналитический, 0,1	-
1701 (15)	452575,42	2246097,09	Аналитический, 0,1	-
1702 (15)	452677,04	2246113,66	Аналитический, 0,1	-
1703 (15)	452756,56	2246137,06	Аналитический, 0,1	-
1704 (15)	452740,33	2246189,42	Аналитический, 0,1	-
1705 (15)	452727,32	2246231,66	Аналитический, 0,1	-
1706 (15)	452725,27	2246238,51	Аналитический, 0,1	-
1707 (15)	452717,42	2246259,45	Аналитический, 0,1	-
1708 (15)	452710,89	2246276,83	Аналитический, 0,1	-
1709 (15)	452707,07	2246275,32	Аналитический, 0,1	-
1710 (15)	452689,04	2246321,37	Аналитический, 0,1	-
1711 (15)	452692,29	2246322,44	Аналитический, 0,1	-
1712 (15)	452688,92	2246330,58	Аналитический, 0,1	-
1713 (15)	452665,22	2246388,03	Аналитический, 0,1	-
1714 (15)	452663,65	2246392,00	Аналитический, 0,1	-
1715 (15)	452654,48	2246416,09	Аналитический, 0,1	-
1716 (15)	452636,18	2246461,93	Аналитический, 0,1	-
1717 (15)	452624,20	2246486,14	Аналитический, 0,1	-
1718 (15)	452620,81	2246490,55	Аналитический, 0,1	-
1719 (15)	452613,73	2246513,39	Аналитический, 0,1	-
1662 (15)	452610,39	2246510,15	Аналитический, 0,1	-
1720 (15.1)	452557,73	2246281,00	Аналитический, 0,1	-
1721 (15.1)	452595,52	2246248,37	Аналитический, 0,1	-
1722 (15.1)	452587,32	2246242,03	Аналитический, 0,1	-
1723 (15.1)	452598,78	2246223,12	Аналитический, 0,1	-
1724 (15.1)	452616,06	2246232,49	Аналитический, 0,1	-
1725 (15.1)	452617,17	2246183,99	Аналитический, 0,1	-
1726 (15.1)	452566,81	2246168,75	Аналитический, 0,1	-
1727 (15.1)	452515,50	2246161,38	Аналитический, 0,1	-
1728 (15.1)	452502,81	2246178,61	Аналитический, 0,1	-
1729 (15.1)	452525,63	2246206,73	Аналитический, 0,1	-
1730 (15.1)	452515,90	2246219,86	Аналитический, 0,1	-
1731 (15.1)	452540,38	2246247,58	Аналитический, 0,1	-
1732 (15.1)	452529,41	2246261,11	Аналитический, 0,1	-
1720 (15.1)	452557,73	2246281,00	Аналитический, 0,1	-
1733 (16)	454586,07	2242178,99	Аналитический, 0,1	-
1734 (16)	454569,21	2242122,04	Аналитический, 0,1	-
1735 (16)	454562,47	2242096,40	Аналитический, 0,1	-
1736 (16)	454561,45	2242096,69	Аналитический, 0,1	-
1737 (16)	454550,52	2242061,17	Аналитический, 0,1	-
1738 (16)	454549,02	2242061,47	Аналитический, 0,1	-
1739 (16)	454541,50	2242031,54	Аналитический, 0,1	-
1740 (16)	454535,72	2242009,09	Аналитический, 0,1	-

1741 (16)	454530,80	2241990,32	Аналитический, 0,1	-
1742 (16)	454533,80	2241989,72	Аналитический, 0,1	-
1743 (16)	454525,28	2241956,58	Аналитический, 0,1	-
1744 (16)	454522,12	2241945,20	Аналитический, 0,1	-
1745 (16)	454521,11	2241945,46	Аналитический, 0,1	-
1746 (16)	454516,70	2241926,45	Аналитический, 0,1	-
1747 (16)	454512,71	2241909,53	Аналитический, 0,1	-
1748 (16)	454505,91	2241883,89	Аналитический, 0,1	-
1749 (16)	454495,55	2241845,87	Аналитический, 0,1	-
1750 (16)	454494,05	2241841,18	Аналитический, 0,1	-
1751 (16)	454492,52	2241841,58	Аналитический, 0,1	-
1752 (16)	454469,13	2241764,52	Аналитический, 0,1	-
1753 (16)	454453,54	2241706,00	Аналитический, 0,1	-
1754 (16)	454455,96	2241705,28	Аналитический, 0,1	-
1755 (16)	454458,32	2241704,61	Аналитический, 0,1	-
1756 (16)	454436,60	2241627,28	Аналитический, 0,1	-
1757 (16)	454409,70	2241540,32	Аналитический, 0,1	-
1758 (16)	454396,33	2241500,53	Аналитический, 0,1	-
1759 (16)	454370,17	2241405,76	Аналитический, 0,1	-
1760 (16)	454339,14	2241295,66	Аналитический, 0,1	-
1761 (16)	454335,14	2241281,35	Аналитический, 0,1	-
1762 (16)	454324,04	2241243,02	Аналитический, 0,1	-
1763 (16)	454316,68	2241207,71	Аналитический, 0,1	-
1764 (16)	454314,30	2241207,84	Аналитический, 0,1	-
1765 (16)	454311,49	2241195,02	Аналитический, 0,1	-
1766 (16)	454308,43	2241183,24	Аналитический, 0,1	-
1767 (16)	454303,37	2241161,24	Аналитический, 0,1	-
1768 (16)	454290,82	2241115,00	Аналитический, 0,1	-
1769 (16)	454295,56	2241113,39	Аналитический, 0,1	-
1770 (16)	454325,96	2241108,96	Аналитический, 0,1	-
1771 (16)	454335,03	2241107,73	Аналитический, 0,1	-
1772 (16)	454335,57	2241105,33	Аналитический, 0,1	-
1773 (16)	454394,23	2241155,61	Аналитический, 0,1	-
1774 (16)	454463,03	2241220,23	Аналитический, 0,1	-
1775 (16)	454465,06	2241222,15	Аналитический, 0,1	-
1776 (16)	454407,11	2241266,52	Аналитический, 0,1	-
1777 (16)	454456,86	2241476,57	Аналитический, 0,1	-
1778 (16)	454505,02	2241650,15	Аналитический, 0,1	-
1779 (16)	454498,98	2241654,42	Аналитический, 0,1	-
1780 (16)	454501,37	2241663,78	Аналитический, 0,1	-
1781 (16)	454509,11	2241694,28	Аналитический, 0,1	-
1782 (16)	454518,57	2241731,49	Аналитический, 0,1	-
1783 (16)	454521,06	2241729,71	Аналитический, 0,1	-
1784 (16)	454524,52	2241742,99	Аналитический, 0,1	-
1785 (16)	454528,49	2241758,20	Аналитический, 0,1	-
1786 (16)	454532,24	2241772,59	Аналитический, 0,1	-
1787 (16)	454536,67	2241789,54	Аналитический, 0,1	-
1788 (16)	454541,08	2241806,45	Аналитический, 0,1	-
1789 (16)	454545,46	2241823,24	Аналитический, 0,1	-
1790 (16)	454550,24	2241841,56	Аналитический, 0,1	-
1791 (16)	454555,06	2241860,04	Аналитический, 0,1	-

1792 (16)	454559,62	2241877,52	Аналитический, 0,1	-
1793 (16)	454564,32	2241895,55	Аналитический, 0,1	-
1794 (16)	454568,93	2241913,21	Аналитический, 0,1	-
1795 (16)	454573,30	2241929,96	Аналитический, 0,1	-
1796 (16)	454574,92	2241936,17	Аналитический, 0,1	-
1797 (16)	454579,17	2241944,10	Аналитический, 0,1	-
1798 (16)	454586,62	2241958,01	Аналитический, 0,1	-
1799 (16)	454590,08	2241956,75	Аналитический, 0,1	-
1800 (16)	454596,01	2241978,13	Аналитический, 0,1	-
1801 (16)	454602,75	2241991,55	Аналитический, 0,1	-
1802 (16)	454610,72	2241989,58	Аналитический, 0,1	-
1803 (16)	454612,86	2241995,41	Аналитический, 0,1	-
1804 (16)	454622,84	2242033,76	Аналитический, 0,1	-
1805 (16)	454636,42	2242069,96	Аналитический, 0,1	-
1806 (16)	454653,13	2242123,63	Аналитический, 0,1	-
1807 (16)	454652,46	2242124,17	Аналитический, 0,1	-
1808 (16)	454650,55	2242141,68	Аналитический, 0,1	-
1809 (16)	454648,50	2242160,49	Аналитический, 0,1	-
1733 (16)	454586,07	2242178,99	Аналитический, 0,1	-
1810 (17)	456304,76	2257519,80	Аналитический, 0,1	-
1811 (17)	456301,50	2257500,55	Аналитический, 0,1	-
1812 (17)	456297,93	2257479,38	Аналитический, 0,1	-
1813 (17)	456298,82	2257476,40	Аналитический, 0,1	-
1814 (17)	456297,38	2257471,96	Аналитический, 0,1	-
1815 (17)	456291,14	2257471,33	Аналитический, 0,1	-
1816 (17)	456293,82	2257455,18	Аналитический, 0,1	-
1817 (17)	456297,12	2257436,72	Аналитический, 0,1	-
1818 (17)	456295,51	2257416,13	Аналитический, 0,1	-
1819 (17)	456290,68	2257369,75	Аналитический, 0,1	-
1820 (17)	456289,66	2257361,35	Аналитический, 0,1	-
1821 (17)	456288,40	2257348,20	Аналитический, 0,1	-
1822 (17)	456285,42	2257319,42	Аналитический, 0,1	-
1823 (17)	456283,25	2257298,35	Аналитический, 0,1	-
1824 (17)	456282,76	2257293,56	Аналитический, 0,1	-
1825 (17)	456280,64	2257274,17	Аналитический, 0,1	-
1826 (17)	456335,21	2257227,09	Аналитический, 0,1	-
1827 (17)	456339,83	2257223,20	Аналитический, 0,1	-
1828 (17)	456359,58	2257205,91	Аналитический, 0,1	-
1829 (17)	456366,27	2257200,09	Аналитический, 0,1	-
1830 (17)	456364,12	2257196,51	Аналитический, 0,1	-
1831 (17)	456385,66	2257176,06	Аналитический, 0,1	-
1832 (17)	456395,41	2257167,26	Аналитический, 0,1	-
1833 (17)	456426,02	2257139,65	Аналитический, 0,1	-
1834 (17)	456453,96	2257112,77	Аналитический, 0,1	-
1835 (17)	456492,37	2257080,68	Аналитический, 0,1	-
1836 (17)	456495,76	2257077,20	Аналитический, 0,1	-
1837 (17)	456524,84	2257058,19	Аналитический, 0,1	-
1838 (17)	456552,68	2257039,99	Аналитический, 0,1	-
1839 (17)	456572,48	2257033,19	Аналитический, 0,1	-
1840 (17)	456583,44	2257032,17	Аналитический, 0,1	-
1841 (17)	456592,34	2257031,85	Аналитический, 0,1	-

1842 (17)	456616,70	2257032,77	Аналитический, 0,1	-
1843 (17)	456713,33	2257045,14	Аналитический, 0,1	-
1844 (17)	456749,64	2257046,70	Аналитический, 0,1	-
1845 (17)	456753,60	2257046,94	Аналитический, 0,1	-
1846 (17)	456777,97	2257048,50	Аналитический, 0,1	-
1847 (17)	456796,48	2257049,70	Аналитический, 0,1	-
1848 (17)	456797,62	2257055,74	Аналитический, 0,1	-
1849 (17)	456804,63	2257056,23	Аналитический, 0,1	-
1850 (17)	456845,82	2257059,10	Аналитический, 0,1	-
1851 (17)	456867,54	2257060,29	Аналитический, 0,1	-
1852 (17)	456872,21	2257069,23	Аналитический, 0,1	-
1853 (17)	456897,70	2257070,48	Аналитический, 0,1	-
1854 (17)	456903,07	2257068,58	Аналитический, 0,1	-
1855 (17)	456906,58	2257064,83	Аналитический, 0,1	-
1856 (17)	456914,44	2257063,76	Аналитический, 0,1	-
1857 (17)	456914,35	2257072,73	Аналитический, 0,1	-
1858 (17)	456902,46	2257073,23	Аналитический, 0,1	-
1859 (17)	456902,61	2257088,34	Аналитический, 0,1	-
1860 (17)	456914,58	2257087,67	Аналитический, 0,1	-
1861 (17)	456913,87	2257112,68	Аналитический, 0,1	-
1862 (17)	456913,54	2257130,11	Аналитический, 0,1	-
1863 (17)	456913,17	2257156,05	Аналитический, 0,1	-
1864 (17)	456912,87	2257160,75	Аналитический, 0,1	-
1865 (17)	456907,59	2257160,26	Аналитический, 0,1	-
1866 (17)	456858,54	2257157,76	Аналитический, 0,1	-
1867 (17)	456769,17	2257170,88	Аналитический, 0,1	-
1868 (17)	456726,96	2257133,71	Аналитический, 0,1	-
1869 (17)	456715,29	2257127,40	Аналитический, 0,1	-
1870 (17)	456650,78	2257071,83	Аналитический, 0,1	-
1871 (17)	456642,82	2257076,75	Аналитический, 0,1	-
1872 (17)	456649,58	2257107,76	Аналитический, 0,1	-
1873 (17)	456670,01	2257147,57	Аналитический, 0,1	-
1874 (17)	456642,27	2257157,46	Аналитический, 0,1	-
1875 (17)	456617,61	2257171,10	Аналитический, 0,1	-
1876 (17)	456604,21	2257142,98	Аналитический, 0,1	-
1877 (17)	456603,66	2257141,81	Аналитический, 0,1	-
1878 (17)	456602,05	2257142,86	Аналитический, 0,1	-
1879 (17)	456581,35	2257114,36	Аналитический, 0,1	-
1880 (17)	456565,83	2257122,39	Аналитический, 0,1	-
1881 (17)	456563,48	2257118,70	Аналитический, 0,1	-
1882 (17)	456540,84	2257132,31	Аналитический, 0,1	-
1883 (17)	456581,40	2257184,97	Аналитический, 0,1	-
1884 (17)	456581,65	2257198,41	Аналитический, 0,1	-
1885 (17)	456555,16	2257160,73	Аналитический, 0,1	-
1886 (17)	456550,98	2257160,65	Аналитический, 0,1	-
1887 (17)	456535,43	2257170,19	Аналитический, 0,1	-
1888 (17)	456541,21	2257194,15	Аналитический, 0,1	-
1889 (17)	456551,46	2257206,31	Аналитический, 0,1	-
1890 (17)	456555,99	2257203,29	Аналитический, 0,1	-
1891 (17)	456573,49	2257222,08	Аналитический, 0,1	-
1892 (17)	456564,99	2257229,06	Аналитический, 0,1	-

1893 (17)	456569,20	2257242,02	Аналитический, 0,1	-
1894 (17)	456546,12	2257261,97	Аналитический, 0,1	-
1895 (17)	456534,06	2257264,21	Аналитический, 0,1	-
1896 (17)	456534,39	2257261,66	Аналитический, 0,1	-
1897 (17)	456456,93	2257194,73	Аналитический, 0,1	-
1898 (17)	456454,45	2257194,06	Аналитический, 0,1	-
1899 (17)	456401,34	2257255,83	Аналитический, 0,1	-
1900 (17)	456403,68	2257259,06	Аналитический, 0,1	-
1901 (17)	456373,53	2257286,65	Аналитический, 0,1	-
1902 (17)	456374,41	2257289,06	Аналитический, 0,1	-
1903 (17)	456375,15	2257291,13	Аналитический, 0,1	-
1904 (17)	456367,76	2257308,95	Аналитический, 0,1	-
1905 (17)	456361,11	2257302,83	Аналитический, 0,1	-
1906 (17)	456335,89	2257330,35	Аналитический, 0,1	-
1907 (17)	456347,11	2257341,59	Аналитический, 0,1	-
1908 (17)	456326,03	2257384,76	Аналитический, 0,1	-
1909 (17)	456306,20	2257425,36	Аналитический, 0,1	-
1910 (17)	456328,13	2257443,01	Аналитический, 0,1	-
1911 (17)	456327,41	2257444,36	Аналитический, 0,1	-
1912 (17)	456365,96	2257475,41	Аналитический, 0,1	-
1913 (17)	456355,10	2257492,27	Аналитический, 0,1	-
1914 (17)	456347,87	2257485,04	Аналитический, 0,1	-
1915 (17)	456331,07	2257492,39	Аналитический, 0,1	-
1916 (17)	456336,13	2257499,22	Аналитический, 0,1	-
1917 (17)	456335,56	2257508,74	Аналитический, 0,1	-
1810 (17)	456304,76	2257519,80	Аналитический, 0,1	-
1918 (18)	458244,49	2256255,50	Аналитический, 0,1	-
1919 (18)	458158,06	2256173,84	Аналитический, 0,1	-
1920 (18)	458336,80	2255938,37	Аналитический, 0,1	-
1921 (18)	458398,52	2255882,88	Аналитический, 0,1	-
1922 (18)	458635,96	2255776,96	Аналитический, 0,1	-
1923 (18)	458685,94	2255851,72	Аналитический, 0,1	-
1924 (18)	458624,48	2255869,88	Аналитический, 0,1	-
1925 (18)	458428,27	2256040,16	Аналитический, 0,1	-
1926 (18)	458336,74	2256147,40	Аналитический, 0,1	-
1927 (18)	458245,21	2256254,65	Аналитический, 0,1	-
1918 (18)	458244,49	2256255,50	Аналитический, 0,1	-
1928 (19)	453304,07	2243656,57	Аналитический, 0,1	-
1929 (19)	453275,89	2243620,29	Аналитический, 0,1	-
1930 (19)	453275,39	2243619,31	Аналитический, 0,1	-
1931 (19)	453271,45	2243610,76	Аналитический, 0,1	-
1932 (19)	453267,59	2243610,44	Аналитический, 0,1	-
1933 (19)	453261,60	2243607,49	Аналитический, 0,1	-
1934 (19)	453294,12	2243510,64	Аналитический, 0,1	-
1935 (19)	453256,74	2243505,85	Аналитический, 0,1	-
1936 (19)	453260,12	2243486,45	Аналитический, 0,1	-
1937 (19)	453265,79	2243468,20	Аналитический, 0,1	-
1938 (19)	453268,80	2243460,12	Аналитический, 0,1	-
1939 (19)	453270,46	2243460,67	Аналитический, 0,1	-
1940 (19)	453280,35	2243434,52	Аналитический, 0,1	-
1941 (19)	453281,14	2243431,56	Аналитический, 0,1	-

1942 (19)	453316,77	2243443,05	Аналитический, 0,1	-
1943 (19)	453322,50	2243429,72	Аналитический, 0,1	-
1944 (19)	453328,23	2243416,40	Аналитический, 0,1	-
1945 (19)	453332,11	2243407,37	Аналитический, 0,1	-
1946 (19)	453345,94	2243361,57	Аналитический, 0,1	-
1947 (19)	453347,99	2243362,46	Аналитический, 0,1	-
1948 (19)	453358,01	2243333,08	Аналитический, 0,1	-
1949 (19)	453365,60	2243306,90	Аналитический, 0,1	-
1950 (19)	453363,00	2243305,52	Аналитический, 0,1	-
1951 (19)	453375,92	2243266,98	Аналитический, 0,1	-
1952 (19)	453376,97	2243254,44	Аналитический, 0,1	-
1953 (19)	453374,97	2243224,94	Аналитический, 0,1	-
1954 (19)	453375,27	2243224,13	Аналитический, 0,1	-
1955 (19)	453394,41	2243173,84	Аналитический, 0,1	-
1956 (19)	453432,58	2243186,78	Аналитический, 0,1	-
1957 (19)	453467,17	2243094,43	Аналитический, 0,1	-
1958 (19)	453430,65	2243078,59	Аналитический, 0,1	-
1959 (19)	453444,12	2243043,19	Аналитический, 0,1	-
1960 (19)	453442,84	2243028,71	Аналитический, 0,1	-
1961 (19)	453427,78	2243024,57	Аналитический, 0,1	-
1962 (19)	453444,18	2242970,86	Аналитический, 0,1	-
1963 (19)	453450,87	2242950,62	Аналитический, 0,1	-
1964 (19)	453481,70	2242960,34	Аналитический, 0,1	-
1965 (19)	453480,36	2242999,43	Аналитический, 0,1	-
1966 (19)	453512,16	2243017,88	Аналитический, 0,1	-
1967 (19)	453489,34	2243081,69	Аналитический, 0,1	-
1968 (19)	453515,08	2243086,75	Аналитический, 0,1	-
1969 (19)	453558,91	2243193,76	Аналитический, 0,1	-
1970 (19)	453521,87	2243212,78	Аналитический, 0,1	-
1971 (19)	453535,52	2243242,70	Аналитический, 0,1	-
1972 (19)	453471,53	2243271,24	Аналитический, 0,1	-
1973 (19)	453548,60	2243312,27	Аналитический, 0,1	-
1974 (19)	453569,39	2243300,82	Аналитический, 0,1	-
1975 (19)	453595,02	2243353,43	Аналитический, 0,1	-
1976 (19)	453581,09	2243366,22	Аналитический, 0,1	-
1977 (19)	453560,48	2243386,56	Аналитический, 0,1	-
1978 (19)	453543,61	2243401,28	Аналитический, 0,1	-
1979 (19)	453521,30	2243419,51	Аналитический, 0,1	-
1980 (19)	453512,55	2243423,88	Аналитический, 0,1	-
1981 (19)	453439,24	2243312,61	Аналитический, 0,1	-
1982 (19)	453426,82	2243291,05	Аналитический, 0,1	-
1983 (19)	453405,61	2243325,70	Аналитический, 0,1	-
1984 (19)	453396,14	2243356,99	Аналитический, 0,1	-
1985 (19)	453393,94	2243363,87	Аналитический, 0,1	-
1986 (19)	453420,02	2243378,80	Аналитический, 0,1	-
1987 (19)	453425,57	2243381,98	Аналитический, 0,1	-
1988 (19)	453413,39	2243409,08	Аналитический, 0,1	-
1989 (19)	453397,44	2243438,36	Аналитический, 0,1	-
1990 (19)	453360,33	2243536,09	Аналитический, 0,1	-
1991 (19)	453323,22	2243633,82	Аналитический, 0,1	-
1992 (19)	453313,64	2243645,19	Аналитический, 0,1	-

1928 (19)	453304,07	2243656,57	Аналитический, 0,1	-
1993 (20)	452731,81	2247212,15	Аналитический, 0,1	-
1994 (20)	452586,95	2247192,40	Аналитический, 0,1	-
1995 (20)	452602,72	2247104,69	Аналитический, 0,1	-
1996 (20)	452617,98	2247038,43	Аналитический, 0,1	-
1997 (20)	452517,64	2247025,11	Аналитический, 0,1	-
1998 (20)	452544,50	2246912,02	Аналитический, 0,1	-
1999 (20)	452557,07	2246858,33	Аналитический, 0,1	-
2000 (20)	452557,77	2246854,69	Аналитический, 0,1	-
2001 (20)	452562,48	2246830,51	Аналитический, 0,1	-
2002 (20)	452569,17	2246803,42	Аналитический, 0,1	-
2003 (20)	452579,27	2246767,56	Аналитический, 0,1	-
2004 (20)	452584,52	2246741,38	Аналитический, 0,1	-
2005 (20)	452598,27	2246741,91	Аналитический, 0,1	-
2006 (20)	452655,12	2246750,47	Аналитический, 0,1	-
2007 (20)	452672,51	2246801,47	Аналитический, 0,1	-
2008 (20)	452703,20	2246832,20	Аналитический, 0,1	-
2009 (20)	452716,19	2246894,50	Аналитический, 0,1	-
2010 (20)	452706,14	2246864,81	Аналитический, 0,1	-
2011 (20)	452688,76	2246866,22	Аналитический, 0,1	-
2012 (20)	452674,98	2246880,91	Аналитический, 0,1	-
2013 (20)	452687,52	2246901,42	Аналитический, 0,1	-
2014 (20)	452694,92	2246923,09	Аналитический, 0,1	-
2015 (20)	452704,27	2246924,44	Аналитический, 0,1	-
2016 (20)	452719,08	2246917,30	Аналитический, 0,1	-
2017 (20)	452720,28	2246926,77	Аналитический, 0,1	-
2018 (20)	452730,59	2246925,41	Аналитический, 0,1	-
2019 (20)	452753,59	2246921,85	Аналитический, 0,1	-
2020 (20)	452753,82	2246944,45	Аналитический, 0,1	-
2021 (20)	452754,03	2246965,25	Аналитический, 0,1	-
2022 (20)	452731,01	2246968,81	Аналитический, 0,1	-
2023 (20)	452727,93	2246969,33	Аналитический, 0,1	-
2024 (20)	452731,59	2247037,03	Аналитический, 0,1	-
2025 (20)	452748,42	2247062,74	Аналитический, 0,1	-
2026 (20)	452760,13	2247074,45	Аналитический, 0,1	-
1993 (20)	452731,81	2247212,15	Аналитический, 0,1	-
2027 (21)	453388,23	2252410,65	Аналитический, 0,1	-
2028 (21)	453382,61	2252408,62	Аналитический, 0,1	-
2029 (21)	453333,81	2252397,75	Аналитический, 0,1	-
2030 (21)	453323,42	2252395,63	Аналитический, 0,1	-
2031 (21)	453325,29	2252386,38	Аналитический, 0,1	-
2032 (21)	453350,90	2252260,14	Аналитический, 0,1	-
2033 (21)	453353,59	2252246,85	Аналитический, 0,1	-
2034 (21)	453383,44	2252113,52	Аналитический, 0,1	-
2035 (21)	453372,46	2252111,53	Аналитический, 0,1	-
2036 (21)	453366,55	2252111,33	Аналитический, 0,1	-
2037 (21)	453375,09	2252082,26	Аналитический, 0,1	-
2038 (21)	453379,84	2252083,80	Аналитический, 0,1	-
2039 (21)	453385,44	2252062,81	Аналитический, 0,1	-
2040 (21)	453403,68	2252001,36	Аналитический, 0,1	-
2041 (21)	453409,54	2251982,63	Аналитический, 0,1	-

2042 (21)	453410,39	2251976,51	Аналитический, 0,1	-
2043 (21)	453415,66	2251963,06	Аналитический, 0,1	-
2044 (21)	453426,38	2251925,07	Аналитический, 0,1	-
2045 (21)	453452,42	2251841,08	Аналитический, 0,1	-
2046 (21)	453452,41	2251840,24	Аналитический, 0,1	-
2047 (21)	453455,80	2251826,15	Аналитический, 0,1	-
2048 (21)	453460,28	2251810,38	Аналитический, 0,1	-
2049 (21)	453464,80	2251794,16	Аналитический, 0,1	-
2050 (21)	453468,34	2251781,44	Аналитический, 0,1	-
2051 (21)	453473,18	2251764,85	Аналитический, 0,1	-
2052 (21)	453472,93	2251764,75	Аналитический, 0,1	-
2053 (21)	453474,31	2251760,39	Аналитический, 0,1	-
2054 (21)	453476,77	2251750,04	Аналитический, 0,1	-
2055 (21)	453481,07	2251735,04	Аналитический, 0,1	-
2056 (21)	453485,82	2251719,24	Аналитический, 0,1	-
2057 (21)	453490,18	2251704,89	Аналитический, 0,1	-
2058 (21)	453494,78	2251690,94	Аналитический, 0,1	-
2059 (21)	453498,81	2251676,40	Аналитический, 0,1	-
2060 (21)	453504,47	2251660,61	Аналитический, 0,1	-
2061 (21)	453510,45	2251645,93	Аналитический, 0,1	-
2062 (21)	453515,68	2251628,30	Аналитический, 0,1	-
2063 (21)	453516,48	2251625,56	Аналитический, 0,1	-
2064 (21)	453521,16	2251609,57	Аналитический, 0,1	-
2065 (21)	453526,40	2251594,06	Аналитический, 0,1	-
2066 (21)	453530,48	2251582,47	Аналитический, 0,1	-
2067 (21)	453536,93	2251564,38	Аналитический, 0,1	-
2068 (21)	453541,81	2251549,43	Аналитический, 0,1	-
2069 (21)	453545,22	2251540,05	Аналитический, 0,1	-
2070 (21)	453546,60	2251535,73	Аналитический, 0,1	-
2071 (21)	453547,25	2251533,80	Аналитический, 0,1	-
2072 (21)	453547,49	2251533,92	Аналитический, 0,1	-
2073 (21)	453552,93	2251519,24	Аналитический, 0,1	-
2074 (21)	453557,70	2251506,33	Аналитический, 0,1	-
2075 (21)	453558,20	2251505,05	Аналитический, 0,1	-
2076 (21)	453561,98	2251489,99	Аналитический, 0,1	-
2077 (21)	453566,53	2251475,85	Аналитический, 0,1	-
2078 (21)	453571,31	2251460,76	Аналитический, 0,1	-
2079 (21)	453575,31	2251448,84	Аналитический, 0,1	-
2080 (21)	453575,26	2251445,78	Аналитический, 0,1	-
2081 (21)	453574,22	2251426,38	Аналитический, 0,1	-
2082 (21)	453574,14	2251426,36	Аналитический, 0,1	-
2083 (21)	453573,61	2251417,44	Аналитический, 0,1	-
2084 (21)	453573,08	2251408,53	Аналитический, 0,1	-
2085 (21)	453573,04	2251407,95	Аналитический, 0,1	-
2086 (21)	453571,99	2251390,42	Аналитический, 0,1	-
2087 (21)	453571,40	2251380,50	Аналитический, 0,1	-
2088 (21)	453571,06	2251374,75	Аналитический, 0,1	-
2089 (21)	453570,74	2251367,12	Аналитический, 0,1	-
2090 (21)	453570,07	2251350,83	Аналитический, 0,1	-
2091 (21)	453605,09	2251359,11	Аналитический, 0,1	-
2092 (21)	453604,24	2251398,01	Аналитический, 0,1	-

2093 (21)	453603,77	2251404,31	Аналитический, 0,1	-
2094 (21)	453603,63	2251426,09	Аналитический, 0,1	-
2095 (21)	453605,91	2251465,46	Аналитический, 0,1	-
2096 (21)	453603,91	2251479,60	Аналитический, 0,1	-
2097 (21)	453605,43	2251480,13	Аналитический, 0,1	-
2098 (21)	453602,18	2251493,09	Аналитический, 0,1	-
2099 (21)	453612,78	2251500,09	Аналитический, 0,1	-
2100 (21)	453623,31	2251505,06	Аналитический, 0,1	-
2101 (21)	453628,07	2251507,69	Аналитический, 0,1	-
2102 (21)	453620,27	2251527,23	Аналитический, 0,1	-
2103 (21)	453629,04	2251531,21	Аналитический, 0,1	-
2104 (21)	453623,01	2251541,72	Аналитический, 0,1	-
2105 (21)	453618,51	2251549,53	Аналитический, 0,1	-
2106 (21)	453613,40	2251557,85	Аналитический, 0,1	-
2107 (21)	453610,68	2251556,42	Аналитический, 0,1	-
2108 (21)	453572,43	2251616,24	Аналитический, 0,1	-
2109 (21)	453555,02	2251643,46	Аналитический, 0,1	-
2110 (21)	453548,72	2251665,12	Аналитический, 0,1	-
2111 (21)	453541,14	2251695,96	Аналитический, 0,1	-
2112 (21)	453537,95	2251721,15	Аналитический, 0,1	-
2113 (21)	453537,28	2251738,52	Аналитический, 0,1	-
2114 (21)	453542,69	2251739,99	Аналитический, 0,1	-
2115 (21)	453541,45	2251760,19	Аналитический, 0,1	-
2116 (21)	453538,14	2251770,77	Аналитический, 0,1	-
2117 (21)	453536,08	2251773,70	Аналитический, 0,1	-
2118 (21)	453532,57	2251821,77	Аналитический, 0,1	-
2119 (21)	453522,11	2251818,65	Аналитический, 0,1	-
2120 (21)	453509,76	2251859,65	Аналитический, 0,1	-
2121 (21)	453522,20	2251862,36	Аналитический, 0,1	-
2122 (21)	453478,98	2251993,81	Аналитический, 0,1	-
2123 (21)	453460,01	2252044,95	Аналитический, 0,1	-
2124 (21)	453476,28	2252049,82	Аналитический, 0,1	-
2125 (21)	453465,61	2252084,61	Аналитический, 0,1	-
2126 (21)	453455,11	2252081,21	Аналитический, 0,1	-
2127 (21)	453441,26	2252145,07	Аналитический, 0,1	-
2128 (21)	453419,79	2252268,71	Аналитический, 0,1	-
2129 (21)	453404,74	2252342,44	Аналитический, 0,1	-
2130 (21)	453401,56	2252357,32	Аналитический, 0,1	-
2131 (21)	453399,92	2252356,91	Аналитический, 0,1	-
2027 (21)	453388,23	2252410,65	Аналитический, 0,1	-
2132 (22)	444735,64	2233431,75	Аналитический, 0,1	-
2133 (22)	444738,94	2233434,77	Аналитический, 0,1	-
2134 (22)	444744,20	2233448,49	Аналитический, 0,1	-
2135 (22)	444749,05	2233463,77	Аналитический, 0,1	-
2136 (22)	444750,83	2233475,88	Аналитический, 0,1	-
2137 (22)	444752,21	2233487,98	Аналитический, 0,1	-
2138 (22)	444757,45	2233503,26	Аналитический, 0,1	-
2139 (22)	444758,02	2233522,70	Аналитический, 0,1	-
2140 (22)	444758,50	2233538,75	Аналитический, 0,1	-
2141 (22)	444757,09	2233539,29	Аналитический, 0,1	-
2142 (22)	444755,69	2233539,83	Аналитический, 0,1	-

2143 (22)	444739,65	2233538,45	Аналитический, 0,1	-
2144 (22)	444741,36	2233566,07	Аналитический, 0,1	-
2145 (22)	444741,09	2233572,53	Аналитический, 0,1	-
2146 (22)	444740,73	2233580,81	Аналитический, 0,1	-
2147 (22)	444739,19	2233609,78	Аналитический, 0,1	-
2148 (22)	444744,02	2233608,22	Аналитический, 0,1	-
2149 (22)	444770,41	2233604,48	Аналитический, 0,1	-
2150 (22)	444780,50	2233603,05	Аналитический, 0,1	-
2151 (22)	444800,98	2233600,15	Аналитический, 0,1	-
2152 (22)	444832,79	2233822,07	Аналитический, 0,1	-
2153 (22)	444827,44	2233839,90	Аналитический, 0,1	-
2154 (22)	444824,85	2233852,41	Аналитический, 0,1	-
2155 (22)	444824,17	2233854,35	Аналитический, 0,1	-
2156 (22)	444821,76	2233861,24	Аналитический, 0,1	-
2157 (22)	444819,36	2233868,13	Аналитический, 0,1	-
2158 (22)	444819,30	2233868,31	Аналитический, 0,1	-
2159 (22)	444821,76	2233891,68	Аналитический, 0,1	-
2160 (22)	444847,49	2233891,94	Аналитический, 0,1	-
2161 (22)	444855,60	2233936,86	Аналитический, 0,1	-
2162 (22)	444856,64	2233945,16	Аналитический, 0,1	-
2163 (22)	444853,08	2233971,49	Аналитический, 0,1	-
2164 (22)	444850,81	2233990,52	Аналитический, 0,1	-
2165 (22)	444850,40	2234020,03	Аналитический, 0,1	-
2166 (22)	444853,70	2234059,14	Аналитический, 0,1	-
2167 (22)	444855,58	2234065,04	Аналитический, 0,1	-
2168 (22)	444857,86	2234087,83	Аналитический, 0,1	-
2169 (22)	444856,98	2234088,83	Аналитический, 0,1	-
2170 (22)	444857,40	2234089,85	Аналитический, 0,1	-
2171 (22)	444858,63	2234101,09	Аналитический, 0,1	-
2172 (22)	444863,66	2234130,37	Аналитический, 0,1	-
2173 (22)	444865,22	2234135,84	Аналитический, 0,1	-
2174 (22)	444849,54	2234148,58	Аналитический, 0,1	-
2175 (22)	444798,13	2234155,55	Аналитический, 0,1	-
2176 (22)	444798,93	2234155,43	Аналитический, 0,1	-
2177 (22)	444800,66	2234106,36	Аналитический, 0,1	-
2178 (22)	444800,55	2234101,13	Аналитический, 0,1	-
2179 (22)	444794,46	2234101,91	Аналитический, 0,1	-
2180 (22)	444789,13	2234102,29	Аналитический, 0,1	-
2181 (22)	444746,47	2234095,88	Аналитический, 0,1	-
2182 (22)	444754,86	2234071,47	Аналитический, 0,1	-
2183 (22)	444789,25	2233973,54	Аналитический, 0,1	-
2184 (22)	444797,11	2233955,71	Аналитический, 0,1	-
2185 (22)	444805,09	2233936,96	Аналитический, 0,1	-
2186 (22)	444810,21	2233923,04	Аналитический, 0,1	-
2187 (22)	444801,17	2233920,29	Аналитический, 0,1	-
2188 (22)	444761,71	2233907,44	Аналитический, 0,1	-
2189 (22)	444760,55	2233907,53	Аналитический, 0,1	-
2190 (22)	444753,19	2233905,05	Аналитический, 0,1	-
2191 (22)	444754,39	2233886,91	Аналитический, 0,1	-
2192 (22)	444755,67	2233867,68	Аналитический, 0,1	-
2193 (22)	444756,15	2233867,69	Аналитический, 0,1	-

2194 (22)	444755,83	2233867,49	Аналитический, 0,1	-
2195 (22)	444756,99	2233847,78	Аналитический, 0,1	-
2196 (22)	444763,51	2233839,25	Аналитический, 0,1	-
2197 (22)	444762,00	2233838,25	Аналитический, 0,1	-
2198 (22)	444759,89	2233815,92	Аналитический, 0,1	-
2199 (22)	444759,68	2233813,64	Аналитический, 0,1	-
2200 (22)	444758,18	2233797,81	Аналитический, 0,1	-
2201 (22)	444756,96	2233794,65	Аналитический, 0,1	-
2202 (22)	444757,12	2233791,22	Аналитический, 0,1	-
2203 (22)	444710,01	2233797,93	Аналитический, 0,1	-
2204 (22)	444655,86	2233440,09	Аналитический, 0,1	-
2205 (22)	444660,53	2233439,37	Аналитический, 0,1	-
2132 (22)	444735,64	2233431,75	Аналитический, 0,1	-
2206 (22.1)	444739,43	2233572,76	Аналитический, 0,1	-
2207 (22.1)	444740,26	2233572,64	Аналитический, 0,1	-
2208 (22.1)	444741,09	2233572,53	Аналитический, 0,1	-
2206 (22.1)	444739,43	2233572,76	Аналитический, 0,1	-
2209 (23)	444908,60	2233321,02	Аналитический, 0,1	-
2210 (23)	444926,16	2233436,28	Аналитический, 0,1	-
2211 (23)	444971,79	2233749,88	Аналитический, 0,1	-
2212 (23)	444968,13	2233751,26	Аналитический, 0,1	-
2213 (23)	444926,04	2233757,94	Аналитический, 0,1	-
2214 (23)	444915,26	2233759,32	Аналитический, 0,1	-
2215 (23)	444914,95	2233772,49	Аналитический, 0,1	-
2216 (23)	444914,41	2233810,06	Аналитический, 0,1	-
2217 (23)	444914,23	2233822,48	Аналитический, 0,1	-
2218 (23)	444924,22	2233822,63	Аналитический, 0,1	-
2219 (23)	444924,14	2233828,31	Аналитический, 0,1	-
2220 (23)	444938,88	2233826,59	Аналитический, 0,1	-
2221 (23)	444941,76	2233846,49	Аналитический, 0,1	-
2222 (23)	444944,98	2233868,65	Аналитический, 0,1	-
2223 (23)	444945,48	2233868,58	Аналитический, 0,1	-
2224 (23)	444952,09	2233912,08	Аналитический, 0,1	-
2225 (23)	444954,42	2233925,36	Аналитический, 0,1	-
2226 (23)	444950,29	2233926,10	Аналитический, 0,1	-
2227 (23)	444949,11	2233926,55	Аналитический, 0,1	-
2228 (23)	444952,12	2233948,77	Аналитический, 0,1	-
2229 (23)	444952,40	2233949,88	Аналитический, 0,1	-
2230 (23)	444953,61	2233957,56	Аналитический, 0,1	-
2231 (23)	444958,28	2233991,14	Аналитический, 0,1	-
2232 (23)	444954,47	2233991,52	Аналитический, 0,1	-
2233 (23)	444958,09	2234015,84	Аналитический, 0,1	-
2234 (23)	444958,42	2234018,05	Аналитический, 0,1	-
2235 (23)	444957,77	2234023,04	Аналитический, 0,1	-
2236 (23)	444959,23	2234049,95	Аналитический, 0,1	-
2237 (23)	444952,18	2234050,82	Аналитический, 0,1	-
2238 (23)	444948,24	2234053,25	Аналитический, 0,1	-
2239 (23)	444950,29	2234069,70	Аналитический, 0,1	-
2240 (23)	444973,12	2234066,14	Аналитический, 0,1	-
2241 (23)	445012,92	2234059,94	Аналитический, 0,1	-
2242 (23)	445015,13	2234082,30	Аналитический, 0,1	-

2243 (23)	445018,14	2234104,60	Аналитический, 0,1	-
2244 (23)	445022,82	2234134,95	Аналитический, 0,1	-
2245 (23)	445023,26	2234134,75	Аналитический, 0,1	-
2246 (23)	445024,94	2234153,78	Аналитический, 0,1	-
2247 (23)	445023,15	2234158,77	Аналитический, 0,1	-
2248 (23)	444986,98	2234154,04	Аналитический, 0,1	-
2249 (23)	444973,54	2234152,27	Аналитический, 0,1	-
2250 (23)	444968,01	2234110,38	Аналитический, 0,1	-
2251 (23)	444965,91	2234108,87	Аналитический, 0,1	-
2252 (23)	444915,22	2234117,03	Аналитический, 0,1	-
2253 (23)	444915,12	2234116,80	Аналитический, 0,1	-
2254 (23)	444910,52	2234089,16	Аналитический, 0,1	-
2255 (23)	444915,80	2234088,47	Аналитический, 0,1	-
2256 (23)	444911,33	2234053,92	Аналитический, 0,1	-
2257 (23)	444912,58	2234053,76	Аналитический, 0,1	-
2258 (23)	444911,98	2234022,75	Аналитический, 0,1	-
2259 (23)	444909,00	2233997,81	Аналитический, 0,1	-
2260 (23)	444910,50	2233997,61	Аналитический, 0,1	-
2261 (23)	444902,22	2233962,31	Аналитический, 0,1	-
2262 (23)	444883,79	2233882,82	Аналитический, 0,1	-
2263 (23)	444883,41	2233842,06	Аналитический, 0,1	-
2264 (23)	444865,96	2233841,81	Аналитический, 0,1	-
2265 (23)	444857,20	2233783,19	Аналитический, 0,1	-
2266 (23)	444862,06	2233782,28	Аналитический, 0,1	-
2267 (23)	444866,93	2233781,38	Аналитический, 0,1	-
2268 (23)	444866,04	2233775,01	Аналитический, 0,1	-
2269 (23)	444860,11	2233762,73	Аналитический, 0,1	-
2270 (23)	444849,57	2233681,77	Аналитический, 0,1	-
2271 (23)	444846,26	2233675,52	Аналитический, 0,1	-
2272 (23)	444843,58	2233646,08	Аналитический, 0,1	-
2273 (23)	444845,20	2233637,81	Аналитический, 0,1	-
2274 (23)	444844,07	2233626,19	Аналитический, 0,1	-
2275 (23)	444854,90	2233566,86	Аналитический, 0,1	-
2276 (23)	444852,63	2233503,50	Аналитический, 0,1	-
2277 (23)	444841,19	2233462,97	Аналитический, 0,1	-
2278 (23)	444845,15	2233462,37	Аналитический, 0,1	-
2279 (23)	444851,47	2233461,41	Аналитический, 0,1	-
2280 (23)	444857,80	2233460,45	Аналитический, 0,1	-
2281 (23)	444862,45	2233459,74	Аналитический, 0,1	-
2282 (23)	444862,76	2233459,69	Аналитический, 0,1	-
2283 (23)	444863,08	2233459,65	Аналитический, 0,1	-
2284 (23)	444860,97	2233442,36	Аналитический, 0,1	-
2285 (23)	444858,86	2233425,07	Аналитический, 0,1	-
2286 (23)	444856,00	2233395,67	Аналитический, 0,1	-
2287 (23)	444853,14	2233366,27	Аналитический, 0,1	-
2288 (23)	444852,67	2233366,31	Аналитический, 0,1	-
2289 (23)	444852,65	2233365,99	Аналитический, 0,1	-
2290 (23)	444852,65	2233365,98	Аналитический, 0,1	-
2291 (23)	444850,23	2233335,73	Аналитический, 0,1	-
2292 (23)	444850,09	2233334,24	Аналитический, 0,1	-
2293 (23)	444853,31	2233333,21	Аналитический, 0,1	-

2294 (23)	444857,49	2233336,67	Аналитический, 0,1	-
2295 (23)	444860,96	2233332,64	Аналитический, 0,1	-
2296 (23)	444863,56	2233334,89	Аналитический, 0,1	-
2297 (23)	444868,08	2233329,65	Аналитический, 0,1	-
2298 (23)	444901,74	2233322,46	Аналитический, 0,1	-
2209 (23)	444908,60	2233321,02	Аналитический, 0,1	-
2299 (24)	452549,72	2246795,51	Аналитический, 0,1	-
2300 (24)	452536,19	2246847,87	Аналитический, 0,1	-
2301 (24)	452538,47	2246849,88	Аналитический, 0,1	-
2302 (24)	452545,66	2246852,02	Аналитический, 0,1	-
2303 (24)	452546,02	2246852,49	Аналитический, 0,1	-
2304 (24)	452534,03	2246892,82	Аналитический, 0,1	-
2305 (24)	452526,71	2246890,37	Аналитический, 0,1	-
2306 (24)	452519,22	2246921,50	Аналитический, 0,1	-
2307 (24)	452513,91	2246940,82	Аналитический, 0,1	-
2308 (24)	452447,85	2246924,08	Аналитический, 0,1	-
2309 (24)	452463,32	2246856,28	Аналитический, 0,1	-
2310 (24)	452464,27	2246856,07	Аналитический, 0,1	-
2311 (24)	452466,02	2246844,47	Аналитический, 0,1	-
2312 (24)	452466,76	2246839,51	Аналитический, 0,1	-
2313 (24)	452468,73	2246832,57	Аналитический, 0,1	-
2314 (24)	452469,44	2246830,08	Аналитический, 0,1	-
2315 (24)	452465,50	2246829,11	Аналитический, 0,1	-
2316 (24)	452458,71	2246827,42	Аналитический, 0,1	-
2317 (24)	452464,09	2246805,82	Аналитический, 0,1	-
2318 (24)	452470,85	2246807,59	Аналитический, 0,1	-
2319 (24)	452474,86	2246791,48	Аналитический, 0,1	-
2320 (24)	452474,57	2246790,22	Аналитический, 0,1	-
2321 (24)	452477,40	2246777,54	Аналитический, 0,1	-
2322 (24)	452481,20	2246778,13	Аналитический, 0,1	-
2323 (24)	452483,63	2246767,53	Аналитический, 0,1	-
2324 (24)	452482,54	2246767,05	Аналитический, 0,1	-
2325 (24)	452472,82	2246762,86	Аналитический, 0,1	-
2326 (24)	452474,77	2246757,07	Аналитический, 0,1	-
2327 (24)	452486,56	2246727,47	Аналитический, 0,1	-
2328 (24)	452490,03	2246720,04	Аналитический, 0,1	-
2329 (24)	452495,94	2246703,77	Аналитический, 0,1	-
2330 (24)	452498,06	2246704,66	Аналитический, 0,1	-
2331 (24)	452523,27	2246594,83	Аналитический, 0,1	-
2332 (24)	452509,13	2246591,66	Аналитический, 0,1	-
2333 (24)	452511,90	2246584,51	Аналитический, 0,1	-
2334 (24)	452520,79	2246570,32	Аналитический, 0,1	-
2335 (24)	452471,39	2246505,64	Аналитический, 0,1	-
2336 (24)	452471,12	2246506,35	Аналитический, 0,1	-
2337 (24)	452436,66	2246461,97	Аналитический, 0,1	-
2338 (24)	452433,24	2246458,36	Аналитический, 0,1	-
2339 (24)	452433,61	2246458,03	Аналитический, 0,1	-
2340 (24)	452425,69	2246448,63	Аналитический, 0,1	-
2341 (24)	452382,78	2246407,38	Аналитический, 0,1	-
2342 (24)	452374,70	2246399,10	Аналитический, 0,1	-
2343 (24)	452379,42	2246392,56	Аналитический, 0,1	-

2344 (24)	452373,32	2246386,93	Аналитический, 0,1	-
2345 (24)	452370,92	2246384,85	Аналитический, 0,1	-
2346 (24)	452349,05	2246410,96	Аналитический, 0,1	-
2347 (24)	452336,83	2246398,08	Аналитический, 0,1	-
2348 (24)	452337,13	2246397,71	Аналитический, 0,1	-
2349 (24)	452342,76	2246390,67	Аналитический, 0,1	-
2350 (24)	452345,79	2246386,03	Аналитический, 0,1	-
2351 (24)	452350,25	2246377,80	Аналитический, 0,1	-
2352 (24)	452349,73	2246377,32	Аналитический, 0,1	-
2353 (24)	452360,18	2246357,19	Аналитический, 0,1	-
2354 (24)	452359,15	2246356,46	Аналитический, 0,1	-
2355 (24)	452359,51	2246355,52	Аналитический, 0,1	-
2356 (24)	452335,71	2246338,93	Аналитический, 0,1	-
2357 (24)	452333,04	2246336,17	Аналитический, 0,1	-
2358 (24)	452310,65	2246322,01	Аналитический, 0,1	-
2359 (24)	452308,60	2246321,08	Аналитический, 0,1	-
2360 (24)	452314,63	2246305,79	Аналитический, 0,1	-
2361 (24)	452307,92	2246302,64	Аналитический, 0,1	-
2362 (24)	452258,76	2246282,23	Аналитический, 0,1	-
2363 (24)	452261,03	2246275,55	Аналитический, 0,1	-
2364 (24)	452272,70	2246243,40	Аналитический, 0,1	-
2365 (24)	452276,57	2246232,06	Аналитический, 0,1	-
2366 (24)	452279,70	2246222,97	Аналитический, 0,1	-
2367 (24)	452296,06	2246184,80	Аналитический, 0,1	-
2368 (24)	452306,68	2246166,49	Аналитический, 0,1	-
2369 (24)	452322,34	2246132,86	Аналитический, 0,1	-
2370 (24)	452323,12	2246115,23	Аналитический, 0,1	-
2371 (24)	452320,38	2246091,07	Аналитический, 0,1	-
2372 (24)	452309,90	2246036,89	Аналитический, 0,1	-
2373 (24)	452319,88	2246024,19	Аналитический, 0,1	-
2374 (24)	452343,15	2246002,13	Аналитический, 0,1	-
2375 (24)	452350,87	2245971,83	Аналитический, 0,1	-
2376 (24)	452359,04	2245964,92	Аналитический, 0,1	-
2377 (24)	452351,23	2245952,87	Аналитический, 0,1	-
2378 (24)	452351,61	2245952,60	Аналитический, 0,1	-
2379 (24)	452344,43	2245940,25	Аналитический, 0,1	-
2380 (24)	452368,02	2245925,02	Аналитический, 0,1	-
2381 (24)	452379,71	2245912,49	Аналитический, 0,1	-
2382 (24)	452380,84	2245911,05	Аналитический, 0,1	-
2383 (24)	452383,16	2245909,62	Аналитический, 0,1	-
2384 (24)	452402,65	2245884,47	Аналитический, 0,1	-
2385 (24)	452403,94	2245880,42	Аналитический, 0,1	-
2386 (24)	452424,78	2245902,78	Аналитический, 0,1	-
2387 (24)	452413,64	2245935,24	Аналитический, 0,1	-
2388 (24)	452401,77	2245972,07	Аналитический, 0,1	-
2389 (24)	452405,62	2245978,23	Аналитический, 0,1	-
2390 (24)	452396,25	2245989,02	Аналитический, 0,1	-
2391 (24)	452399,67	2245993,57	Аналитический, 0,1	-
2392 (24)	452390,75	2246008,58	Аналитический, 0,1	-
2393 (24)	452379,48	2246030,10	Аналитический, 0,1	-
2394 (24)	452369,59	2246056,24	Аналитический, 0,1	-

2395 (24)	452367,48	2246062,83	Аналитический, 0,1	-
2396 (24)	452364,15	2246079,34	Аналитический, 0,1	-
2397 (24)	452376,25	2246081,89	Аналитический, 0,1	-
2398 (24)	452367,60	2246118,28	Аналитический, 0,1	-
2399 (24)	452353,21	2246112,62	Аналитический, 0,1	-
2400 (24)	452349,89	2246125,78	Аналитический, 0,1	-
2401 (24)	452362,12	2246136,78	Аналитический, 0,1	-
2402 (24)	452363,32	2246139,81	Аналитический, 0,1	-
2403 (24)	452366,31	2246147,38	Аналитический, 0,1	-
2404 (24)	452348,81	2246203,43	Аналитический, 0,1	-
2405 (24)	452340,88	2246228,84	Аналитический, 0,1	-
2406 (24)	452343,94	2246247,00	Аналитический, 0,1	-
2407 (24)	452357,84	2246265,89	Аналитический, 0,1	-
2408 (24)	452363,52	2246275,25	Аналитический, 0,1	-
2409 (24)	452382,43	2246306,42	Аналитический, 0,1	-
2410 (24)	452377,23	2246315,17	Аналитический, 0,1	-
2411 (24)	452386,34	2246335,51	Аналитический, 0,1	-
2412 (24)	452385,05	2246343,32	Аналитический, 0,1	-
2413 (24)	452425,49	2246400,65	Аналитический, 0,1	-
2414 (24)	452476,77	2246450,95	Аналитический, 0,1	-
2415 (24)	452506,50	2246480,37	Аналитический, 0,1	-
2416 (24)	452510,00	2246479,76	Аналитический, 0,1	-
2417 (24)	452512,97	2246477,55	Аналитический, 0,1	-
2418 (24)	452516,84	2246482,76	Аналитический, 0,1	-
2419 (24)	452517,49	2246483,43	Аналитический, 0,1	-
2420 (24)	452526,48	2246476,74	Аналитический, 0,1	-
2421 (24)	452551,43	2246513,89	Аналитический, 0,1	-
2422 (24)	452523,01	2246535,48	Аналитический, 0,1	-
2423 (24)	452531,96	2246547,90	Аналитический, 0,1	-
2424 (24)	452523,19	2246566,52	Аналитический, 0,1	-
2425 (24)	452525,89	2246567,07	Аналитический, 0,1	-
2426 (24)	452531,81	2246568,25	Аналитический, 0,1	-
2427 (24)	452534,48	2246568,78	Аналитический, 0,1	-
2428 (24)	452539,90	2246578,94	Аналитический, 0,1	-
2429 (24)	452563,49	2246584,28	Аналитический, 0,1	-
2430 (24)	452562,29	2246591,57	Аналитический, 0,1	-
2431 (24)	452560,09	2246602,08	Аналитический, 0,1	-
2432 (24)	452543,17	2246659,41	Аналитический, 0,1	-
2433 (24)	452553,58	2246663,60	Аналитический, 0,1	-
2434 (24)	452563,78	2246667,22	Аналитический, 0,1	-
2435 (24)	452574,63	2246673,27	Аналитический, 0,1	-
2436 (24)	452565,85	2246711,43	Аналитический, 0,1	-
2437 (24)	452559,23	2246749,22	Аналитический, 0,1	-
2299 (24)	452549,72	2246795,51	Аналитический, 0,1	-
2438 (25)	444460,03	2231996,04	Аналитический, 0,1	-
2439 (25)	444481,19	2232039,23	Аналитический, 0,1	-
2440 (25)	444492,14	2232078,92	Аналитический, 0,1	-
2441 (25)	444501,80	2232103,54	Аналитический, 0,1	-
2442 (25)	444508,85	2232103,25	Аналитический, 0,1	-
2443 (25)	444511,63	2232137,67	Аналитический, 0,1	-
2444 (25)	444521,31	2232136,80	Аналитический, 0,1	-

2445 (25)	444524,47	2232168,24	Аналитический, 0,1	-
2446 (25)	444528,55	2232168,32	Аналитический, 0,1	-
2447 (25)	444526,30	2232189,18	Аналитический, 0,1	-
2448 (25)	444537,78	2232187,70	Аналитический, 0,1	-
2449 (25)	444547,54	2232212,22	Аналитический, 0,1	-
2450 (25)	444568,68	2232238,49	Аналитический, 0,1	-
2451 (25)	444582,48	2232271,70	Аналитический, 0,1	-
2452 (25)	444576,30	2232272,53	Аналитический, 0,1	-
2453 (25)	444585,36	2232301,49	Аналитический, 0,1	-
2454 (25)	444591,83	2232330,69	Аналитический, 0,1	-
2455 (25)	444601,25	2232329,27	Аналитический, 0,1	-
2456 (25)	444610,54	2232369,87	Аналитический, 0,1	-
2457 (25)	444575,85	2232375,07	Аналитический, 0,1	-
2458 (25)	444586,17	2232420,15	Аналитический, 0,1	-
2459 (25)	444589,34	2232433,43	Аналитический, 0,1	-
2460 (25)	444588,14	2232433,67	Аналитический, 0,1	-
2461 (25)	444604,90	2232463,67	Аналитический, 0,1	-
2462 (25)	444613,49	2232479,04	Аналитический, 0,1	-
2463 (25)	444626,14	2232503,23	Аналитический, 0,1	-
2464 (25)	444628,04	2232510,25	Аналитический, 0,1	-
2465 (25)	444628,97	2232515,27	Аналитический, 0,1	-
2466 (25)	444625,97	2232515,23	Аналитический, 0,1	-
2467 (25)	444628,63	2232539,27	Аналитический, 0,1	-
2468 (25)	444642,27	2232537,91	Аналитический, 0,1	-
2469 (25)	444644,86	2232537,85	Аналитический, 0,1	-
2470 (25)	444648,39	2232562,36	Аналитический, 0,1	-
2471 (25)	444663,85	2232632,78	Аналитический, 0,1	-
2472 (25)	444669,89	2232675,46	Аналитический, 0,1	-
2473 (25)	444661,96	2232676,63	Аналитический, 0,1	-
2474 (25)	444668,03	2232720,57	Аналитический, 0,1	-
2475 (25)	444670,35	2232740,14	Аналитический, 0,1	-
2476 (25)	444671,08	2232746,12	Аналитический, 0,1	-
2477 (25)	444677,33	2232805,37	Аналитический, 0,1	-
2478 (25)	444681,13	2232825,93	Аналитический, 0,1	-
2479 (25)	444685,19	2232847,55	Аналитический, 0,1	-
2480 (25)	444694,46	2232888,76	Аналитический, 0,1	-
2481 (25)	444670,98	2232890,71	Аналитический, 0,1	-
2482 (25)	444653,88	2232893,53	Аналитический, 0,1	-
2483 (25)	444644,75	2232861,31	Аналитический, 0,1	-
2484 (25)	444644,61	2232855,36	Аналитический, 0,1	-
2485 (25)	444644,16	2232853,50	Аналитический, 0,1	-
2486 (25)	444638,73	2232831,15	Аналитический, 0,1	-
2487 (25)	444637,50	2232826,11	Аналитический, 0,1	-
2488 (25)	444635,41	2232814,25	Аналитический, 0,1	-
2489 (25)	444634,63	2232809,83	Аналитический, 0,1	-
2490 (25)	444630,41	2232810,65	Аналитический, 0,1	-
2491 (25)	444629,86	2232803,93	Аналитический, 0,1	-
2492 (25)	444628,78	2232791,68	Аналитический, 0,1	-
2493 (25)	444627,10	2232776,44	Аналитический, 0,1	-
2494 (25)	444626,81	2232770,25	Аналитический, 0,1	-
2495 (25)	444626,50	2232760,78	Аналитический, 0,1	-

2496 (25)	444625,30	2232751,29	Аналитический, 0,1	-
2497 (25)	444622,65	2232725,48	Аналитический, 0,1	-
2498 (25)	444621,56	2232726,37	Аналитический, 0,1	-
2499 (25)	444615,36	2232726,99	Аналитический, 0,1	-
2500 (25)	444609,64	2232693,80	Аналитический, 0,1	-
2501 (25)	444609,07	2232684,43	Аналитический, 0,1	-
2502 (25)	444603,32	2232685,45	Аналитический, 0,1	-
2503 (25)	444593,50	2232687,17	Аналитический, 0,1	-
2504 (25)	444593,32	2232680,88	Аналитический, 0,1	-
2505 (25)	444592,24	2232643,35	Аналитический, 0,1	-
2506 (25)	444591,57	2232643,46	Аналитический, 0,1	-
2507 (25)	444591,27	2232642,74	Аналитический, 0,1	-
2508 (25)	444580,89	2232644,47	Аналитический, 0,1	-
2509 (25)	444577,12	2232610,62	Аналитический, 0,1	-
2510 (25)	444580,95	2232609,72	Аналитический, 0,1	-
2511 (25)	444598,38	2232606,45	Аналитический, 0,1	-
2512 (25)	444595,86	2232593,96	Аналитический, 0,1	-
2513 (25)	444590,48	2232556,37	Аналитический, 0,1	-
2514 (25)	444589,05	2232545,53	Аналитический, 0,1	-
2515 (25)	444576,50	2232547,52	Аналитический, 0,1	-
2516 (25)	444572,95	2232516,46	Аналитический, 0,1	-
2517 (25)	444572,96	2232515,46	Аналитический, 0,1	-
2518 (25)	444565,54	2232516,27	Аналитический, 0,1	-
2519 (25)	444558,39	2232478,48	Аналитический, 0,1	-
2520 (25)	444550,99	2232479,71	Аналитический, 0,1	-
2521 (25)	444550,67	2232477,73	Аналитический, 0,1	-
2522 (25)	444547,60	2232478,23	Аналитический, 0,1	-
2523 (25)	444546,67	2232473,33	Аналитический, 0,1	-
2524 (25)	444540,24	2232435,64	Аналитический, 0,1	-
2525 (25)	444530,12	2232434,84	Аналитический, 0,1	-
2526 (25)	444510,08	2232437,55	Аналитический, 0,1	-
2527 (25)	444503,68	2232386,18	Аналитический, 0,1	-
2528 (25)	444502,97	2232381,77	Аналитический, 0,1	-
2529 (25)	444497,20	2232345,61	Аналитический, 0,1	-
2530 (25)	444499,54	2232345,38	Аналитический, 0,1	-
2531 (25)	444500,51	2232334,98	Аналитический, 0,1	-
2532 (25)	444495,76	2232333,79	Аналитический, 0,1	-
2533 (25)	444493,19	2232314,87	Аналитический, 0,1	-
2534 (25)	444491,77	2232304,58	Аналитический, 0,1	-
2535 (25)	444489,04	2232284,77	Аналитический, 0,1	-
2536 (25)	444482,84	2232250,27	Аналитический, 0,1	-
2537 (25)	444479,52	2232219,59	Аналитический, 0,1	-
2538 (25)	444475,88	2232196,64	Аналитический, 0,1	-
2539 (25)	444475,58	2232196,69	Аналитический, 0,1	-
2540 (25)	444471,62	2232169,93	Аналитический, 0,1	-
2541 (25)	444471,68	2232169,84	Аналитический, 0,1	-
2542 (25)	444467,38	2232141,63	Аналитический, 0,1	-
2543 (25)	444461,79	2232105,79	Аналитический, 0,1	-
2544 (25)	444461,79	2232102,49	Аналитический, 0,1	-
2545 (25)	444458,98	2232085,49	Аналитический, 0,1	-
2546 (25)	444457,89	2232078,54	Аналитический, 0,1	-

2547 (25)	444457,60	2232076,68	Аналитический, 0,1	-
2548 (25)	444452,34	2232042,94	Аналитический, 0,1	-
2549 (25)	444445,32	2231997,94	Аналитический, 0,1	-
2438 (25)	444460,03	2231996,04	Аналитический, 0,1	-
2550 (25.1)	444544,50	2232212,55	Аналитический, 0,1	-
2551 (25.1)	444545,58	2232212,94	Аналитический, 0,1	-
2552 (25.1)	444545,04	2232212,75	Аналитический, 0,1	-
2550 (25.1)	444544,50	2232212,55	Аналитический, 0,1	-
2553 (26)	452236,05	2254872,55	Аналитический, 0,1	-
2554 (26)	452236,30	2254871,38	Аналитический, 0,1	-
2555 (26)	452240,04	2254854,67	Аналитический, 0,1	-
2556 (26)	452254,60	2254811,15	Аналитический, 0,1	-
2557 (26)	452266,61	2254775,32	Аналитический, 0,1	-
2558 (26)	452280,32	2254734,35	Аналитический, 0,1	-
2559 (26)	452288,90	2254666,09	Аналитический, 0,1	-
2560 (26)	452288,99	2254664,84	Аналитический, 0,1	-
2561 (26)	452290,06	2254662,61	Аналитический, 0,1	-
2562 (26)	452292,28	2254647,05	Аналитический, 0,1	-
2563 (26)	452293,57	2254642,30	Аналитический, 0,1	-
2564 (26)	452337,21	2254644,86	Аналитический, 0,1	-
2565 (26)	452340,95	2254586,57	Аналитический, 0,1	-
2566 (26)	452391,35	2254601,25	Аналитический, 0,1	-
2567 (26)	452400,07	2254584,52	Аналитический, 0,1	-
2568 (26)	452542,40	2254343,56	Аналитический, 0,1	-
2569 (26)	452542,75	2254342,46	Аналитический, 0,1	-
2570 (26)	452568,38	2254261,69	Аналитический, 0,1	-
2571 (26)	452579,81	2254245,74	Аналитический, 0,1	-
2572 (26)	452589,92	2254257,59	Аналитический, 0,1	-
2573 (26)	452591,86	2254254,35	Аналитический, 0,1	-
2574 (26)	452614,51	2254280,33	Аналитический, 0,1	-
2575 (26)	452619,43	2254288,95	Аналитический, 0,1	-
2576 (26)	452624,54	2254303,92	Аналитический, 0,1	-
2577 (26)	452624,41	2254295,24	Аналитический, 0,1	-
2578 (26)	452628,95	2254301,34	Аналитический, 0,1	-
2579 (26)	452629,47	2254304,97	Аналитический, 0,1	-
2580 (26)	452621,33	2254334,89	Аналитический, 0,1	-
2581 (26)	452620,10	2254339,13	Аналитический, 0,1	-
2582 (26)	452617,43	2254348,34	Аналитический, 0,1	-
2583 (26)	452609,73	2254374,93	Аналитический, 0,1	-
2584 (26)	452591,02	2254421,13	Аналитический, 0,1	-
2585 (26)	452565,04	2254464,82	Аналитический, 0,1	-
2586 (26)	452547,06	2254494,86	Аналитический, 0,1	-
2587 (26)	452519,15	2254531,33	Аналитический, 0,1	-
2588 (26)	452499,64	2254555,52	Аналитический, 0,1	-
2589 (26)	452467,08	2254597,51	Аналитический, 0,1	-
2590 (26)	452435,78	2254636,34	Аналитический, 0,1	-
2591 (26)	452420,04	2254657,56	Аналитический, 0,1	-
2592 (26)	452407,42	2254671,15	Аналитический, 0,1	-
2593 (26)	452398,81	2254682,21	Аналитический, 0,1	-
2594 (26)	452395,35	2254680,11	Аналитический, 0,1	-
2595 (26)	452387,25	2254690,30	Аналитический, 0,1	-

2596 (26)	452373,18	2254707,98	Аналитический, 0,1	-
2597 (26)	452353,06	2254737,48	Аналитический, 0,1	-
2598 (26)	452342,39	2254759,02	Аналитический, 0,1	-
2599 (26)	452336,45	2254773,17	Аналитический, 0,1	-
2600 (26)	452322,65	2254804,67	Аналитический, 0,1	-
2601 (26)	452317,09	2254811,96	Аналитический, 0,1	-
2602 (26)	452296,29	2254859,35	Аналитический, 0,1	-
2603 (26)	452290,88	2254871,92	Аналитический, 0,1	-
2604 (26)	452290,44	2254872,97	Аналитический, 0,1	-
2553 (26)	452236,05	2254872,55	Аналитический, 0,1	-
2605 (27)	444644,91	2233367,76	Аналитический, 0,1	-
2606 (27)	444622,95	2233222,69	Аналитический, 0,1	-
2607 (27)	444610,35	2233139,39	Аналитический, 0,1	-
2608 (27)	444576,27	2232914,21	Аналитический, 0,1	-
2609 (27)	444581,57	2232913,31	Аналитический, 0,1	-
2610 (27)	444642,10	2232902,99	Аналитический, 0,1	-
2611 (27)	444658,03	2232900,45	Аналитический, 0,1	-
2612 (27)	444669,83	2232898,57	Аналитический, 0,1	-
2613 (27)	444670,03	2232899,36	Аналитический, 0,1	-
2614 (27)	444694,52	2232896,16	Аналитический, 0,1	-
2615 (27)	444696,62	2232898,37	Аналитический, 0,1	-
2616 (27)	444705,93	2232942,61	Аналитический, 0,1	-
2617 (27)	444714,81	2232993,48	Аналитический, 0,1	-
2618 (27)	444704,62	2232996,64	Аналитический, 0,1	-
2619 (27)	444710,24	2233011,99	Аналитический, 0,1	-
2620 (27)	444701,01	2233015,10	Аналитический, 0,1	-
2621 (27)	444700,24	2233015,23	Аналитический, 0,1	-
2622 (27)	444705,74	2233051,57	Аналитический, 0,1	-
2623 (27)	444713,89	2233078,12	Аналитический, 0,1	-
2624 (27)	444713,86	2233078,78	Аналитический, 0,1	-
2625 (27)	444717,17	2233078,27	Аналитический, 0,1	-
2626 (27)	444721,53	2233107,07	Аналитический, 0,1	-
2627 (27)	444708,03	2233109,97	Аналитический, 0,1	-
2628 (27)	444707,96	2233111,93	Аналитический, 0,1	-
2629 (27)	444719,03	2233136,67	Аналитический, 0,1	-
2630 (27)	444728,44	2233168,99	Аналитический, 0,1	-
2631 (27)	444738,94	2233222,58	Аналитический, 0,1	-
2632 (27)	444734,59	2233223,31	Аналитический, 0,1	-
2633 (27)	444739,04	2233253,81	Аналитический, 0,1	-
2634 (27)	444695,04	2233257,90	Аналитический, 0,1	-
2635 (27)	444694,47	2233258,14	Аналитический, 0,1	-
2636 (27)	444694,57	2233258,80	Аналитический, 0,1	-
2637 (27)	444691,71	2233259,33	Аналитический, 0,1	-
2638 (27)	444695,41	2233289,83	Аналитический, 0,1	-
2639 (27)	444694,33	2233289,99	Аналитический, 0,1	-
2640 (27)	444694,58	2233293,01	Аналитический, 0,1	-
2641 (27)	444729,40	2233284,54	Аналитический, 0,1	-
2642 (27)	444754,42	2233285,52	Аналитический, 0,1	-
2643 (27)	444757,36	2233299,71	Аналитический, 0,1	-
2644 (27)	444722,46	2233307,70	Аналитический, 0,1	-
2645 (27)	444724,01	2233313,09	Аналитический, 0,1	-

2646 (27)	444715,49	2233315,52	Аналитический, 0,1	-
2647 (27)	444721,52	2233336,35	Аналитический, 0,1	-
2648 (27)	444685,26	2233351,27	Аналитический, 0,1	-
2649 (27)	444649,00	2233366,19	Аналитический, 0,1	-
2650 (27)	449055,56	2239039,52	Аналитический, 0,1	-
2605 (27)	444644,91	2233367,76	Аналитический, 0,1	-
2651 (28)	453462,12	2244712,84	Аналитический, 0,1	-
2652 (28)	453405,33	2244692,56	Аналитический, 0,1	-
2653 (28)	453393,24	2244687,38	Аналитический, 0,1	-
2654 (28)	453389,53	2244695,17	Аналитический, 0,1	-
2655 (28)	453405,23	2244662,22	Аналитический, 0,1	-
2656 (28)	453412,99	2244666,10	Аналитический, 0,1	-
2657 (28)	453417,32	2244655,07	Аналитический, 0,1	-
2658 (28)	453406,61	2244651,92	Аналитический, 0,1	-
2659 (28)	453401,13	2244647,18	Аналитический, 0,1	-
2660 (28)	453381,44	2244638,95	Аналитический, 0,1	-
2661 (28)	453374,62	2244636,70	Аналитический, 0,1	-
2662 (28)	453345,93	2244653,33	Аналитический, 0,1	-
2663 (28)	453349,94	2244651,01	Аналитический, 0,1	-
2664 (28)	453345,53	2244649,38	Аналитический, 0,1	-
2665 (28)	453335,33	2244648,10	Аналитический, 0,1	-
2666 (28)	453318,31	2244645,95	Аналитический, 0,1	-
2667 (28)	453320,53	2244635,12	Аналитический, 0,1	-
2668 (28)	453324,16	2244618,42	Аналитический, 0,1	-
2669 (28)	453336,87	2244562,42	Аналитический, 0,1	-
2670 (28)	453339,36	2244529,34	Аналитический, 0,1	-
2671 (28)	453337,28	2244517,35	Аналитический, 0,1	-
2672 (28)	453334,01	2244499,89	Аналитический, 0,1	-
2673 (28)	453332,96	2244496,43	Аналитический, 0,1	-
2674 (28)	453327,80	2244467,61	Аналитический, 0,1	-
2675 (28)	453320,38	2244437,54	Аналитический, 0,1	-
2676 (28)	453304,03	2244347,92	Аналитический, 0,1	-
2677 (28)	453299,15	2244322,26	Аналитический, 0,1	-
2678 (28)	453359,31	2244314,46	Аналитический, 0,1	-
2679 (28)	453416,71	2244311,37	Аналитический, 0,1	-
2680 (28)	453436,74	2244335,75	Аналитический, 0,1	-
2681 (28)	453441,25	2244330,51	Аналитический, 0,1	-
2682 (28)	453450,20	2244339,36	Аналитический, 0,1	-
2683 (28)	453445,17	2244346,01	Аналитический, 0,1	-
2684 (28)	453445,68	2244346,62	Аналитический, 0,1	-
2685 (28)	453450,67	2244350,22	Аналитический, 0,1	-
2686 (28)	453450,01	2244351,89	Аналитический, 0,1	-
2687 (28)	453468,77	2244374,72	Аналитический, 0,1	-
2688 (28)	453467,78	2244391,73	Аналитический, 0,1	-
2689 (28)	453452,92	2244445,68	Аналитический, 0,1	-
2690 (28)	453443,33	2244482,68	Аналитический, 0,1	-
2691 (28)	453441,07	2244505,76	Аналитический, 0,1	-
2692 (28)	453436,33	2244530,52	Аналитический, 0,1	-
2693 (28)	453457,46	2244533,81	Аналитический, 0,1	-
2694 (28)	453459,44	2244535,76	Аналитический, 0,1	-
2695 (28)	453458,92	2244544,75	Аналитический, 0,1	-

2696 (28)	453482,60	2244566,98	Аналитический, 0,1	-
2697 (28)	453441,10	2244639,16	Аналитический, 0,1	-
2698 (28)	453483,46	2244677,83	Аналитический, 0,1	-
2651 (28)	453462,12	2244712,84	Аналитический, 0,1	-
2699 (29)	449141,71	2238623,46	Аналитический, 0,1	-
2700 (29)	449129,62	2238608,61	Аналитический, 0,1	-
2701 (29)	449085,63	2238595,93	Аналитический, 0,1	-
2702 (29)	449074,70	2238592,78	Аналитический, 0,1	-
2703 (29)	448997,12	2238548,15	Аналитический, 0,1	-
2704 (29)	448952,71	2238525,94	Аналитический, 0,1	-
2705 (29)	448840,89	2238470,19	Аналитический, 0,1	-
2706 (29)	448846,96	2238454,36	Аналитический, 0,1	-
2707 (29)	448853,35	2238441,18	Аналитический, 0,1	-
2708 (29)	448857,14	2238433,34	Аналитический, 0,1	-
2709 (29)	448860,60	2238426,20	Аналитический, 0,1	-
2710 (29)	448863,73	2238420,66	Аналитический, 0,1	-
2711 (29)	448880,60	2238428,44	Аналитический, 0,1	-
2712 (29)	448882,23	2238425,73	Аналитический, 0,1	-
2713 (29)	448887,36	2238414,48	Аналитический, 0,1	-
2714 (29)	448904,93	2238425,04	Аналитический, 0,1	-
2715 (29)	448905,18	2238424,66	Аналитический, 0,1	-
2716 (29)	448907,02	2238423,65	Аналитический, 0,1	-
2717 (29)	448917,51	2238430,46	Аналитический, 0,1	-
2718 (29)	448920,32	2238432,54	Аналитический, 0,1	-
2719 (29)	448947,02	2238454,80	Аналитический, 0,1	-
2720 (29)	448954,16	2238466,05	Аналитический, 0,1	-
2721 (29)	448963,05	2238476,46	Аналитический, 0,1	-
2722 (29)	448963,90	2238477,63	Аналитический, 0,1	-
2723 (29)	448967,67	2238474,54	Аналитический, 0,1	-
2724 (29)	448973,13	2238479,64	Аналитический, 0,1	-
2725 (29)	448985,18	2238488,90	Аналитический, 0,1	-
2726 (29)	448990,34	2238496,32	Аналитический, 0,1	-
2727 (29)	448991,41	2238496,91	Аналитический, 0,1	-
2728 (29)	449001,80	2238511,89	Аналитический, 0,1	-
2729 (29)	449022,38	2238502,88	Аналитический, 0,1	-
2730 (29)	449040,48	2238493,87	Аналитический, 0,1	-
2731 (29)	449045,85	2238490,76	Аналитический, 0,1	-
2732 (29)	449047,20	2238490,09	Аналитический, 0,1	-
2733 (29)	449064,62	2238515,83	Аналитический, 0,1	-
2734 (29)	449065,21	2238516,62	Аналитический, 0,1	-
2735 (29)	449066,67	2238518,77	Аналитический, 0,1	-
2736 (29)	449077,37	2238534,66	Аналитический, 0,1	-
2737 (29)	449077,92	2238534,25	Аналитический, 0,1	-
2738 (29)	449091,78	2238553,69	Аналитический, 0,1	-
2739 (29)	449099,19	2238550,24	Аналитический, 0,1	-
2740 (29)	449127,60	2238526,82	Аналитический, 0,1	-
2741 (29)	449128,68	2238528,47	Аналитический, 0,1	-
2742 (29)	449148,84	2238550,86	Аналитический, 0,1	-
2743 (29)	449186,34	2238510,62	Аналитический, 0,1	-
2744 (29)	449182,55	2238508,50	Аналитический, 0,1	-
2745 (29)	449171,77	2238498,01	Аналитический, 0,1	-

2746 (29)	449195,45	2238474,96	Аналитический, 0,1	-
2747 (29)	449194,84	2238473,86	Аналитический, 0,1	-
2748 (29)	449192,37	2238469,05	Аналитический, 0,1	-
2749 (29)	449190,08	2238464,15	Аналитический, 0,1	-
2750 (29)	449187,95	2238459,19	Аналитический, 0,1	-
2751 (29)	449185,99	2238454,15	Аналитический, 0,1	-
2752 (29)	449184,21	2238449,04	Аналитический, 0,1	-
2753 (29)	449183,28	2238446,04	Аналитический, 0,1	-
2754 (29)	449180,31	2238443,12	Аналитический, 0,1	-
2755 (29)	449181,64	2238440,70	Аналитический, 0,1	-
2756 (29)	449181,72	2238440,63	Аналитический, 0,1	-
2757 (29)	449181,18	2238438,67	Аналитический, 0,1	-
2758 (29)	449179,94	2238433,41	Аналитический, 0,1	-
2759 (29)	449178,87	2238428,11	Аналитический, 0,1	-
2760 (29)	449177,99	2238422,78	Аналитический, 0,1	-
2761 (29)	449177,30	2238417,42	Аналитический, 0,1	-
2762 (29)	449176,78	2238412,04	Аналитический, 0,1	-
2763 (29)	449176,46	2238406,64	Аналитический, 0,1	-
2764 (29)	449176,31	2238401,24	Аналитический, 0,1	-
2765 (29)	449176,36	2238395,83	Аналитический, 0,1	-
2766 (29)	449176,59	2238390,43	Аналитический, 0,1	-
2767 (29)	449177,57	2238383,95	Аналитический, 0,1	-
2768 (29)	449178,32	2238377,44	Аналитический, 0,1	-
2769 (29)	449178,85	2238370,91	Аналитический, 0,1	-
2770 (29)	449179,16	2238364,36	Аналитический, 0,1	-
2771 (29)	449179,23	2238357,81	Аналитический, 0,1	-
2772 (29)	449179,08	2238351,26	Аналитический, 0,1	-
2773 (29)	449178,70	2238344,71	Аналитический, 0,1	-
2774 (29)	449178,09	2238338,19	Аналитический, 0,1	-
2775 (29)	449177,26	2238331,69	Аналитический, 0,1	-
2776 (29)	449176,21	2238325,22	Аналитический, 0,1	-
2777 (29)	449175,59	2238322,11	Аналитический, 0,1	-
2778 (29)	449174,46	2238320,30	Аналитический, 0,1	-
2779 (29)	449167,92	2238309,76	Аналитический, 0,1	-
2780 (29)	449155,09	2238289,08	Аналитический, 0,1	-
2781 (29)	449147,54	2238276,93	Аналитический, 0,1	-
2782 (29)	449129,09	2238247,21	Аналитический, 0,1	-
2783 (29)	449151,64	2238240,90	Аналитический, 0,1	-
2784 (29)	449190,40	2238222,81	Аналитический, 0,1	-
2785 (29)	449272,23	2238338,91	Аналитический, 0,1	-
2786 (29)	449261,85	2238345,89	Аналитический, 0,1	-
2787 (29)	449262,02	2238372,74	Аналитический, 0,1	-
2788 (29)	449267,80	2238395,49	Аналитический, 0,1	-
2789 (29)	449289,59	2238433,70	Аналитический, 0,1	-
2790 (29)	449277,58	2238447,25	Аналитический, 0,1	-
2791 (29)	449259,36	2238470,29	Аналитический, 0,1	-
2792 (29)	449239,77	2238503,12	Аналитический, 0,1	-
2793 (29)	449239,16	2238502,51	Аналитический, 0,1	-
2794 (29)	449239,10	2238502,62	Аналитический, 0,1	-
2795 (29)	449234,35	2238508,64	Аналитический, 0,1	-
2796 (29)	449235,28	2238509,57	Аналитический, 0,1	-

2797 (29)	449218,00	2238530,67	Аналитический, 0,1	-
2798 (29)	449215,24	2238534,11	Аналитический, 0,1	-
2799 (29)	449212,00	2238538,23	Аналитический, 0,1	-
2800 (29)	449211,43	2238537,73	Аналитический, 0,1	-
2801 (29)	449145,49	2238621,40	Аналитический, 0,1	-
2699 (29)	449141,71	2238623,46	Аналитический, 0,1	-
2802 (29.1)	449193,37	2238502,03	Аналитический, 0,1	-
2803 (29.1)	449199,01	2238495,92	Аналитический, 0,1	-
2804 (29.1)	449204,65	2238489,81	Аналитический, 0,1	-
2805 (29.1)	449200,76	2238493,77	Аналитический, 0,1	-
2806 (29.1)	449196,87	2238497,73	Аналитический, 0,1	-
2802 (29.1)	449193,37	2238502,03	Аналитический, 0,1	-
2807 (30)	454436,99	2241167,33	Аналитический, 0,1	-
2808 (30)	454379,39	2241119,29	Аналитический, 0,1	-
2809 (30)	454333,92	2241080,34	Аналитический, 0,1	-
2810 (30)	454267,13	2241019,33	Аналитический, 0,1	-
2811 (30)	454258,56	2241011,95	Аналитический, 0,1	-
2812 (30)	454255,09	2241001,85	Аналитический, 0,1	-
2813 (30)	454228,20	2240900,04	Аналитический, 0,1	-
2814 (30)	454221,22	2240875,84	Аналитический, 0,1	-
2815 (30)	454224,39	2240875,50	Аналитический, 0,1	-
2816 (30)	454220,68	2240862,16	Аналитический, 0,1	-
2817 (30)	454216,95	2240849,15	Аналитический, 0,1	-
2818 (30)	454223,33	2240848,02	Аналитический, 0,1	-
2819 (30)	454266,80	2240841,01	Аналитический, 0,1	-
2820 (30)	454267,24	2240840,98	Аналитический, 0,1	-
2821 (30)	454248,92	2240779,46	Аналитический, 0,1	-
2822 (30)	454198,12	2240789,53	Аналитический, 0,1	-
2823 (30)	454189,85	2240760,56	Аналитический, 0,1	-
2824 (30)	454183,23	2240736,37	Аналитический, 0,1	-
2825 (30)	454180,22	2240727,96	Аналитический, 0,1	-
2826 (30)	454174,83	2240703,08	Аналитический, 0,1	-
2827 (30)	454165,58	2240671,42	Аналитический, 0,1	-
2828 (30)	454165,53	2240671,22	Аналитический, 0,1	-
2829 (30)	454156,65	2240641,72	Аналитический, 0,1	-
2830 (30)	454149,88	2240628,03	Аналитический, 0,1	-
2831 (30)	454145,86	2240615,04	Аналитический, 0,1	-
2832 (30)	454139,25	2240598,29	Аналитический, 0,1	-
2833 (30)	454137,30	2240592,97	Аналитический, 0,1	-
2834 (30)	454135,36	2240587,66	Аналитический, 0,1	-
2835 (30)	454125,15	2240559,83	Аналитический, 0,1	-
2836 (30)	454117,63	2240540,88	Аналитический, 0,1	-
2837 (30)	454124,29	2240533,85	Аналитический, 0,1	-
2838 (30)	454127,09	2240530,97	Аналитический, 0,1	-
2839 (30)	454131,89	2240525,13	Аналитический, 0,1	-
2840 (30)	454135,33	2240522,20	Аналитический, 0,1	-
2841 (30)	454139,04	2240519,23	Аналитический, 0,1	-
2842 (30)	454143,08	2240516,93	Аналитический, 0,1	-
2843 (30)	454144,96	2240515,86	Аналитический, 0,1	-
2844 (30)	454147,87	2240519,97	Аналитический, 0,1	-
2845 (30)	454151,93	2240522,53	Аналитический, 0,1	-

2846 (30)	454158,22	2240531,17	Аналитический, 0,1	-
2847 (30)	454159,18	2240533,01	Аналитический, 0,1	-
2848 (30)	454198,64	2240572,41	Аналитический, 0,1	-
2849 (30)	454202,88	2240571,71	Аналитический, 0,1	-
2850 (30)	454207,11	2240571,01	Аналитический, 0,1	-
2851 (30)	454220,46	2240568,82	Аналитический, 0,1	-
2852 (30)	454234,67	2240616,22	Аналитический, 0,1	-
2853 (30)	454298,15	2240833,04	Аналитический, 0,1	-
2854 (30)	454298,96	2240835,89	Аналитический, 0,1	-
2855 (30)	454380,06	2241101,39	Аналитический, 0,1	-
2807 (30)	454436,99	2241167,33	Аналитический, 0,1	-
2856 (31)	448782,54	2257738,16	Аналитический, 0,1	-
2857 (31)	448738,64	2257699,87	Аналитический, 0,1	-
2858 (31)	448745,84	2257659,67	Аналитический, 0,1	-
2859 (31)	448702,83	2257650,07	Аналитический, 0,1	-
2860 (31)	448710,15	2257624,13	Аналитический, 0,1	-
2861 (31)	448713,36	2257613,80	Аналитический, 0,1	-
2862 (31)	448687,28	2257610,65	Аналитический, 0,1	-
2863 (31)	448658,60	2257598,89	Аналитический, 0,1	-
2864 (31)	448635,89	2257598,05	Аналитический, 0,1	-
2865 (31)	448612,50	2257594,14	Аналитический, 0,1	-
2866 (31)	448613,21	2257546,22	Аналитический, 0,1	-
2867 (31)	448596,87	2257534,52	Аналитический, 0,1	-
2868 (31)	448597,95	2257489,43	Аналитический, 0,1	-
2869 (31)	448653,34	2257496,45	Аналитический, 0,1	-
2870 (31)	448649,59	2257539,38	Аналитический, 0,1	-
2871 (31)	448668,13	2257547,48	Аналитический, 0,1	-
2872 (31)	448731,30	2257551,46	Аналитический, 0,1	-
2873 (31)	448737,93	2257552,20	Аналитический, 0,1	-
2874 (31)	448772,12	2257542,02	Аналитический, 0,1	-
2875 (31)	448773,83	2257494,45	Аналитический, 0,1	-
2876 (31)	448800,07	2257495,4	Аналитический, 0,1	-
2877 (31)	448826,30	2257496,35	Аналитический, 0,1	-
2878 (31)	448885,08	2257498,24	Аналитический, 0,1	-
2879 (31)	448889,15	2257504,61	Аналитический, 0,1	-
2880 (31)	448945,99	2257524,07	Аналитический, 0,1	-
2881 (31)	448972,82	2257528,45	Аналитический, 0,1	-
2882 (31)	448973,19	2257528,50	Аналитический, 0,1	-
2883 (31)	448973,56	2257528,55	Аналитический, 0,1	-
2884 (31)	448922,83	2257584,80	Аналитический, 0,1	-
2885 (31)	448878,74	2257632,06	Аналитический, 0,1	-
2886 (31)	448864,66	2257645,18	Аналитический, 0,1	-
2887 (31)	448844,25	2257670,72	Аналитический, 0,1	-
2888 (31)	448839,27	2257679,54	Аналитический, 0,1	-
2889 (31)	448821,75	2257700,26	Аналитический, 0,1	-
2890 (31)	448815,76	2257707,35	Аналитический, 0,1	-
2891 (31)	448809,78	2257714,45	Аналитический, 0,1	-
2892 (31)	448806,78	2257718,01	Аналитический, 0,1	-
2856 (31)	448782,54	2257738,16	Аналитический, 0,1	-
2893 (32)	445668,72	2235735,44	Аналитический, 0,1	-
2894 (32)	445666,37	2235724,37	Аналитический, 0,1	-

2895 (32)	445662,06	2235717,24	Аналитический, 0,1	-
2896 (32)	445649,77	2235701,80	Аналитический, 0,1	-
2897 (32)	445643,14	2235693,56	Аналитический, 0,1	-
2898 (32)	445641,42	2235694,10	Аналитический, 0,1	-
2899 (32)	445640,17	2235692,39	Аналитический, 0,1	-
2900 (32)	445639,24	2235690,87	Аналитический, 0,1	-
2901 (32)	445619,09	2235666,43	Аналитический, 0,1	-
2902 (32)	445619,78	2235665,56	Аналитический, 0,1	-
2903 (32)	445616,81	2235661,76	Аналитический, 0,1	-
2904 (32)	445609,89	2235654,01	Аналитический, 0,1	-
2905 (32)	445593,28	2235633,94	Аналитический, 0,1	-
2906 (32)	445594,78	2235632,66	Аналитический, 0,1	-
2907 (32)	445593,69	2235630,04	Аналитический, 0,1	-
2908 (32)	445574,60	2235605,95	Аналитический, 0,1	-
2909 (32)	445540,02	2235565,90	Аналитический, 0,1	-
2910 (32)	445537,91	2235567,66	Аналитический, 0,1	-
2911 (32)	445526,35	2235553,00	Аналитический, 0,1	-
2912 (32)	445523,43	2235549,64	Аналитический, 0,1	-
2913 (32)	445522,59	2235549,50	Аналитический, 0,1	-
2914 (32)	445510,20	2235534,35	Аналитический, 0,1	-
2915 (32)	445496,28	2235517,61	Аналитический, 0,1	-
2916 (32)	445489,19	2235508,60	Аналитический, 0,1	-
2917 (32)	445485,79	2235503,80	Аналитический, 0,1	-
2918 (32)	445485,36	2235503,20	Аналитический, 0,1	-
2919 (32)	445469,01	2235482,98	Аналитический, 0,1	-
2920 (32)	445451,76	2235462,07	Аналитический, 0,1	-
2921 (32)	445442,05	2235450,58	Аналитический, 0,1	-
2922 (32)	445443,81	2235449,26	Аналитический, 0,1	-
2923 (32)	445437,14	2235441,16	Аналитический, 0,1	-
2924 (32)	445435,45	2235442,45	Аналитический, 0,1	-
2925 (32)	445417,21	2235418,19	Аналитический, 0,1	-
2926 (32)	445410,54	2235410,25	Аналитический, 0,1	-
2927 (32)	445406,34	2235405,20	Аналитический, 0,1	-
2928 (32)	445391,09	2235385,62	Аналитический, 0,1	-
2929 (32)	445368,00	2235356,39	Аналитический, 0,1	-
2930 (32)	445341,64	2235325,14	Аналитический, 0,1	-
2931 (32)	445341,62	2235325,15	Аналитический, 0,1	-
2932 (32)	445332,08	2235313,52	Аналитический, 0,1	-
2933 (32)	445391,63	2235271,87	Аналитический, 0,1	-
2934 (32)	445405,23	2235261,07	Аналитический, 0,1	-
2935 (32)	445430,51	2235288,34	Аналитический, 0,1	-
2936 (32)	445437,13	2235281,80	Аналитический, 0,1	-
2937 (32)	445457,68	2235306,27	Аналитический, 0,1	-
2938 (32)	445446,29	2235316,39	Аналитический, 0,1	-
2939 (32)	445460,39	2235332,81	Аналитический, 0,1	-
2940 (32)	445470,42	2235344,42	Аналитический, 0,1	-
2941 (32)	445479,50	2235359,06	Аналитический, 0,1	-
2942 (32)	445490,63	2235377,00	Аналитический, 0,1	-
2943 (32)	445483,80	2235384,67	Аналитический, 0,1	-
2944 (32)	445495,03	2235398,62	Аналитический, 0,1	-
2945 (32)	445512,10	2235415,29	Аналитический, 0,1	-

2946 (32)	445559,09	2235474,20	Аналитический, 0,1	-
2947 (32)	445569,94	2235492,93	Аналитический, 0,1	-
2948 (32)	445627,53	2235563,24	Аналитический, 0,1	-
2949 (32)	445650,82	2235582,50	Аналитический, 0,1	-
2950 (32)	445703,28	2235645,31	Аналитический, 0,1	-
2951 (32)	445716,76	2235662,79	Аналитический, 0,1	-
2952 (32)	445716,49	2235663,75	Аналитический, 0,1	-
2953 (32)	445717,92	2235665,61	Аналитический, 0,1	-
2954 (32)	445745,98	2235702,34	Аналитический, 0,1	-
2955 (32)	445733,67	2235709,52	Аналитический, 0,1	-
2956 (32)	445731,84	2235710,56	Аналитический, 0,1	-
2893 (32)	445668,72	2235735,44	Аналитический, 0,1	-
2957 (33)	446557,78	2236473,34	Аналитический, 0,1	-
2958 (33)	446541,94	2236452,80	Аналитический, 0,1	-
2959 (33)	446534,06	2236443,32	Аналитический, 0,1	-
2960 (33)	446520,76	2236427,32	Аналитический, 0,1	-
2961 (33)	446513,68	2236418,80	Аналитический, 0,1	-
2962 (33)	446472,85	2236371,49	Аналитический, 0,1	-
2963 (33)	446472,08	2236372,11	Аналитический, 0,1	-
2964 (33)	446454,18	2236349,86	Аналитический, 0,1	-
2965 (33)	446356,92	2236230,39	Аналитический, 0,1	-
2966 (33)	446334,87	2236204,38	Аналитический, 0,1	-
2967 (33)	446259,12	2236112,67	Аналитический, 0,1	-
2968 (33)	446242,45	2236091,71	Аналитический, 0,1	-
2969 (33)	446241,99	2236091,67	Аналитический, 0,1	-
2970 (33)	446230,36	2236076,66	Аналитический, 0,1	-
2971 (33)	446214,90	2236058,56	Аналитический, 0,1	-
2972 (33)	446199,59	2236041,36	Аналитический, 0,1	-
2973 (33)	446191,92	2236031,70	Аналитический, 0,1	-
2974 (33)	446177,88	2236015,41	Аналитический, 0,1	-
2975 (33)	446129,00	2235955,87	Аналитический, 0,1	-
2976 (33)	446115,89	2235940,35	Аналитический, 0,1	-
2977 (33)	446104,19	2235927,52	Аналитический, 0,1	-
2978 (33)	446100,62	2235923,60	Аналитический, 0,1	-
2979 (33)	446065,92	2235880,26	Аналитический, 0,1	-
2980 (33)	446049,82	2235862,19	Аналитический, 0,1	-
2981 (33)	446039,86	2235874,33	Аналитический, 0,1	-
2982 (33)	446007,21	2235852,77	Аналитический, 0,1	-
2983 (33)	446012,28	2235841,10	Аналитический, 0,1	-
2984 (33)	445991,63	2235819,84	Аналитический, 0,1	-
2985 (33)	445970,97	2235798,58	Аналитический, 0,1	-
2986 (33)	445964,72	2235806,53	Аналитический, 0,1	-
2987 (33)	445961,52	2235803,05	Аналитический, 0,1	-
2988 (33)	445967,66	2235795,18	Аналитический, 0,1	-
2989 (33)	445965,38	2235792,83	Аналитический, 0,1	-
2990 (33)	445950,65	2235796,46	Аналитический, 0,1	-
2991 (33)	445945,82	2235788,57	Аналитический, 0,1	-
2992 (33)	445940,98	2235780,69	Аналитический, 0,1	-
2993 (33)	445940,71	2235780,25	Аналитический, 0,1	-
2994 (33)	445935,05	2235784,36	Аналитический, 0,1	-
2995 (33)	445919,68	2235764,93	Аналитический, 0,1	-

2996 (33)	445923,78	2235761,97	Аналитический, 0,1	-
2997 (33)	445925,41	2235760,80	Аналитический, 0,1	-
2998 (33)	445905,27	2235731,02	Аналитический, 0,1	-
2999 (33)	445905,29	2235731,01	Аналитический, 0,1	-
3000 (33)	445905,30	2235730,99	Аналитический, 0,1	-
3001 (33)	445900,94	2235733,93	Аналитический, 0,1	-
3002 (33)	445887,74	2235716,03	Аналитический, 0,1	-
3003 (33)	445886,20	2235713,36	Аналитический, 0,1	-
3004 (33)	445887,43	2235712,60	Аналитический, 0,1	-
3005 (33)	445886,11	2235711,24	Аналитический, 0,1	-
3006 (33)	445884,80	2235709,89	Аналитический, 0,1	-
3007 (33)	445881,79	2235706,79	Аналитический, 0,1	-
3008 (33)	445881,69	2235706,64	Аналитический, 0,1	-
3009 (33)	445885,97	2235704,06	Аналитический, 0,1	-
3010 (33)	445886,89	2235701,77	Аналитический, 0,1	-
3011 (33)	445876,38	2235687,17	Аналитический, 0,1	-
3012 (33)	445890,67	2235677,09	Аналитический, 0,1	-
3013 (33)	445881,04	2235663,40	Аналитический, 0,1	-
3014 (33)	445904,75	2235648,07	Аналитический, 0,1	-
3015 (33)	445870,80	2235606,40	Аналитический, 0,1	-
3016 (33)	445875,84	2235602,29	Аналитический, 0,1	-
3017 (33)	445876,41	2235601,87	Аналитический, 0,1	-
3018 (33)	445893,68	2235626,79	Аналитический, 0,1	-
3019 (33)	445916,25	2235651,66	Аналитический, 0,1	-
3020 (33)	445919,61	2235655,00	Аналитический, 0,1	-
3021 (33)	445952,47	2235696,55	Аналитический, 0,1	-
3022 (33)	445959,10	2235711,55	Аналитический, 0,1	-
3023 (33)	445960,20	2235713,76	Аналитический, 0,1	-
3024 (33)	445969,23	2235729,95	Аналитический, 0,1	-
3025 (33)	445979,74	2235747,72	Аналитический, 0,1	-
3026 (33)	445980,73	2235750,31	Аналитический, 0,1	-
3027 (33)	445985,70	2235763,29	Аналитический, 0,1	-
3028 (33)	445991,19	2235772,32	Аналитический, 0,1	-
3029 (33)	446021,92	2235819,77	Аналитический, 0,1	-
3030 (33)	446030,71	2235825,63	Аналитический, 0,1	-
3031 (33)	446048,85	2235837,74	Аналитический, 0,1	-
3032 (33)	446056,11	2235841,70	Аналитический, 0,1	-
3033 (33)	446063,37	2235845,67	Аналитический, 0,1	-
3034 (33)	446059,56	2235850,31	Аналитический, 0,1	-
3035 (33)	446055,74	2235854,96	Аналитический, 0,1	-
3036 (33)	446077,82	2235868,55	Аналитический, 0,1	-
3037 (33)	446125,44	2235896,97	Аналитический, 0,1	-
3038 (33)	446145,64	2235912,93	Аналитический, 0,1	-
3039 (33)	446166,98	2235925,91	Аналитический, 0,1	-
3040 (33)	446165,25	2235940,62	Аналитический, 0,1	-
3041 (33)	446230,91	2236012,02	Аналитический, 0,1	-
3042 (33)	446246,26	2236031,23	Аналитический, 0,1	-
3043 (33)	446268,20	2236065,18	Аналитический, 0,1	-
3044 (33)	446268,72	2236071,59	Аналитический, 0,1	-
3045 (33)	446284,63	2236090,98	Аналитический, 0,1	-
3046 (33)	446293,03	2236097,19	Аналитический, 0,1	-

3047 (33)	446309,90	2236114,96	Аналитический, 0,1	-
3048 (33)	446354,22	2236146,51	Аналитический, 0,1	-
3049 (33)	446368,70	2236165,89	Аналитический, 0,1	-
3050 (33)	446401,22	2236201,97	Аналитический, 0,1	-
3051 (33)	446434,79	2236261,40	Аналитический, 0,1	-
3052 (33)	446449,87	2236280,96	Аналитический, 0,1	-
3053 (33)	446466,50	2236300,78	Аналитический, 0,1	-
3054 (33)	446486,95	2236323,24	Аналитический, 0,1	-
3055 (33)	446524,97	2236378,85	Аналитический, 0,1	-
3056 (33)	446540,53	2236378,45	Аналитический, 0,1	-
3057 (33)	446561,90	2236384,43	Аналитический, 0,1	-
3058 (33)	446556,25	2236424,90	Аналитический, 0,1	-
3059 (33)	446564,54	2236435,23	Аналитический, 0,1	-
2957 (33)	446557,78	2236473,34	Аналитический, 0,1	-
3060 (34)	455663,16	2257587,32	Аналитический, 0,1	-
3061 (34)	455662,22	2257587,18	Аналитический, 0,1	-
3062 (34)	455643,45	2257584,19	Аналитический, 0,1	-
3063 (34)	455603,24	2257577,76	Аналитический, 0,1	-
3064 (34)	455607,14	2257543,66	Аналитический, 0,1	-
3065 (34)	455658,08	2257549,03	Аналитический, 0,1	-
3066 (34)	455712,18	2257538,87	Аналитический, 0,1	-
3067 (34)	455714,48	2257529,62	Аналитический, 0,1	-
3068 (34)	455720,99	2257511,78	Аналитический, 0,1	-
3069 (34)	455717,89	2257476,94	Аналитический, 0,1	-
3070 (34)	455717,81	2257442,14	Аналитический, 0,1	-
3071 (34)	455728,52	2257447,98	Аналитический, 0,1	-
3072 (34)	455755,00	2257464,20	Аналитический, 0,1	-
3073 (34)	455762,67	2257453,28	Аналитический, 0,1	-
3074 (34)	455756,25	2257448,96	Аналитический, 0,1	-
3075 (34)	455733,33	2257434,83	Аналитический, 0,1	-
3076 (34)	455749,28	2257391,35	Аналитический, 0,1	-
3077 (34)	455764,49	2257349,93	Аналитический, 0,1	-
3078 (34)	455783,49	2257298,20	Аналитический, 0,1	-
3079 (34)	455791,94	2257299,98	Аналитический, 0,1	-
3080 (34)	455802,93	2257301,90	Аналитический, 0,1	-
3081 (34)	455812,91	2257315,81	Аналитический, 0,1	-
3082 (34)	455819,20	2257323,48	Аналитический, 0,1	-
3083 (34)	455865,51	2257380,17	Аналитический, 0,1	-
3084 (34)	455899,88	2257419,86	Аналитический, 0,1	-
3085 (34)	455902,19	2257418,22	Аналитический, 0,1	-
3086 (34)	455909,16	2257428,90	Аналитический, 0,1	-
3087 (34)	455921,94	2257448,02	Аналитический, 0,1	-
3088 (34)	455922,69	2257447,99	Аналитический, 0,1	-
3089 (34)	455925,39	2257451,54	Аналитический, 0,1	-
3090 (34)	455926,65	2257450,39	Аналитический, 0,1	-
3091 (34)	455968,55	2257503,21	Аналитический, 0,1	-
3092 (34)	455969,08	2257505,17	Аналитический, 0,1	-
3093 (34)	455939,67	2257519,47	Аналитический, 0,1	-
3094 (34)	455909,21	2257529,72	Аналитический, 0,1	-
3095 (34)	455856,89	2257540,42	Аналитический, 0,1	-
3096 (34)	455774,60	2257559,43	Аналитический, 0,1	-

3097 (34)	455770,25	2257563,92	Аналитический, 0,1	-
3098 (34)	455752,98	2257568,55	Аналитический, 0,1	-
3099 (34)	455734,86	2257573,42	Аналитический, 0,1	-
3100 (34)	455706,12	2257579,63	Аналитический, 0,1	-
3060 (34)	455663,16	2257587,32	Аналитический, 0,1	-
3101 (35)	449652,56	2238766,64	Аналитический, 0,1	-
3102 (35)	449615,99	2238756,28	Аналитический, 0,1	-
3103 (35)	449579,41	2238745,92	Аналитический, 0,1	-
3104 (35)	449532,51	2238739,34	Аналитический, 0,1	-
3105 (35)	449527,27	2238741,79	Аналитический, 0,1	-
3106 (35)	449498,24	2238734,11	Аналитический, 0,1	-
3107 (35)	449499,90	2238726,38	Аналитический, 0,1	-
3108 (35)	449370,59	2238691,97	Аналитический, 0,1	-
3109 (35)	449324,45	2238679,06	Аналитический, 0,1	-
3110 (35)	449284,85	2238679,10	Аналитический, 0,1	-
3111 (35)	449161,53	2238632,52	Аналитический, 0,1	-
3112 (35)	449150,52	2238627,09	Аналитический, 0,1	-
3113 (35)	449267,89	2238473,96	Аналитический, 0,1	-
3114 (35)	449286,72	2238452,91	Аналитический, 0,1	-
3115 (35)	449320,96	2238478,90	Аналитический, 0,1	-
3116 (35)	449312,42	2238486,54	Аналитический, 0,1	-
3117 (35)	449317,69	2238489,97	Аналитический, 0,1	-
3118 (35)	449286,93	2238519,19	Аналитический, 0,1	-
3119 (35)	449287,34	2238560,64	Аналитический, 0,1	-
3120 (35)	449300,92	2238565,36	Аналитический, 0,1	-
3121 (35)	449319,80	2238579,25	Аналитический, 0,1	-
3122 (35)	449364,61	2238611,09	Аналитический, 0,1	-
3123 (35)	449383,33	2238621,56	Аналитический, 0,1	-
3124 (35)	449399,53	2238634,58	Аналитический, 0,1	-
3125 (35)	449435,91	2238653,78	Аналитический, 0,1	-
3126 (35)	449488,79	2238677,44	Аналитический, 0,1	-
3127 (35)	449512,51	2238683,39	Аналитический, 0,1	-
3128 (35)	449587,97	2238699,15	Аналитический, 0,1	-
3129 (35)	449599,42	2238699,50	Аналитический, 0,1	-
3130 (35)	449641,38	2238692,73	Аналитический, 0,1	-
3131 (35)	449656,51	2238690,38	Аналитический, 0,1	-
3132 (35)	449657,58	2238724,75	Аналитический, 0,1	-
3133 (35)	449654,63	2238743,55	Аналитический, 0,1	-
3101 (35)	449652,56	2238766,64	Аналитический, 0,1	-
3134 (36)	454180,39	2247312,51	Аналитический, 0,1	-
3135 (36)	458708,21	2255858,38	Аналитический, 0,1	-
3136 (36)	458655,75	2255769,45	Аналитический, 0,1	-
3137 (36)	458730,66	2255732,61	Аналитический, 0,1	-
3138 (36)	458767,63	2255714,43	Аналитический, 0,1	-
3139 (36)	458848,65	2255678,89	Аналитический, 0,1	-
3140 (36)	458881,83	2255664,34	Аналитический, 0,1	-
3141 (36)	458882,63	2255666,27	Аналитический, 0,1	-
3142 (36)	458882,81	2255666,70	Аналитический, 0,1	-
3143 (36)	458881,60	2255683,33	Аналитический, 0,1	-
3144 (36)	458943,54	2255694,46	Аналитический, 0,1	-
3145 (36)	458944,89	2255760,77	Аналитический, 0,1	-

3146 (36)	458958,61	2255798,27	Аналитический, 0,1	-
3147 (36)	458962,55	2255830,56	Аналитический, 0,1	-
3148 (36)	458946,60	2255831,15	Аналитический, 0,1	-
3149 (36)	458925,56	2255831,93	Аналитический, 0,1	-
3150 (36)	458850,92	2255834,78	Аналитический, 0,1	-
3151 (36)	458788,94	2255844,22	Аналитический, 0,1	-
3152 (36)	458728,41	2255853,58	Аналитический, 0,1	-
3134 (36)	458708,21	2255858,38	Аналитический, 0,1	-
3153 (37)	444776,27	2233193,00	Аналитический, 0,1	-
3154 (37)	444774,64	2233179,62	Аналитический, 0,1	-
3155 (37)	444771,75	2233158,79	Аналитический, 0,1	-
3156 (37)	444774,37	2233158,30	Аналитический, 0,1	-
3157 (37)	444739,91	2232928,73	Аналитический, 0,1	-
3158 (37)	444740,10	2232928,70	Аналитический, 0,1	-
3159 (37)	444727,78	2232930,82	Аналитический, 0,1	-
3160 (37)	444724,12	2232906,98	Аналитический, 0,1	-
3161 (37)	444723,83	2232900,86	Аналитический, 0,1	-
3162 (37)	444735,08	2232898,98	Аналитический, 0,1	-
3163 (37)	444734,23	2232893,03	Аналитический, 0,1	-
3164 (37)	444734,54	2232892,98	Аналитический, 0,1	-
3165 (37)	444734,76	2232892,95	Аналитический, 0,1	-
3166 (37)	444756,11	2232889,39	Аналитический, 0,1	-
3167 (37)	444777,46	2232885,82	Аналитический, 0,1	-
3168 (37)	444781,49	2232884,98	Аналитический, 0,1	-
3169 (37)	444785,52	2232884,14	Аналитический, 0,1	-
3170 (37)	444802,46	2232881,44	Аналитический, 0,1	-
3171 (37)	444839,13	2232876,35	Аналитический, 0,1	-
3172 (37)	444844,10	2232875,83	Аналитический, 0,1	-
3173 (37)	444865,50	2233025,61	Аналитический, 0,1	-
3174 (37)	444886,89	2233175,38	Аналитический, 0,1	-
3175 (37)	444880,69	2233176,63	Аналитический, 0,1	-
3176 (37)	444832,43	2233184,75	Аналитический, 0,1	-
3177 (37)	444832,63	2233186,00	Аналитический, 0,1	-
3178 (37)	444805,12	2233190,44	Аналитический, 0,1	-
3179 (37)	444805,00	2233189,67	Аналитический, 0,1	-
3180 (37)	444789,65	2233192,09	Аналитический, 0,1	-
3181 (37)	444784,00	2233191,85	Аналитический, 0,1	-
3182 (37)	444779,48	2233192,52	Аналитический, 0,1	-
3183 (37)	444779,12	2233192,57	Аналитический, 0,1	-
3184 (37)	444777,28	2233192,85	Аналитический, 0,1	-
3185 (37)	444776,45	2233192,97	Аналитический, 0,1	-
3186 (37)	444776,56	2233192,96	Аналитический, 0,1	-
3153 (37)	444776,27	2233193,00	Аналитический, 0,1	-
3187 (38)	452201,43	2248173,09	Аналитический, 0,1	-
3188 (38)	452179,23	2248168,06	Аналитический, 0,1	-
3189 (38)	452175,91	2248167,31	Аналитический, 0,1	-
3190 (38)	452157,14	2248163,64	Аналитический, 0,1	-
3191 (38)	452148,71	2248160,32	Аналитический, 0,1	-
3192 (38)	452133,68	2248156,77	Аналитический, 0,1	-
3193 (38)	452163,67	2248057,85	Аналитический, 0,1	-
3194 (38)	452159,76	2248053,56	Аналитический, 0,1	-

3195 (38)	452150,86	2248043,78	Аналитический, 0,1	-
3196 (38)	452150,85	2248043,77	Аналитический, 0,1	-
3197 (38)	452122,72	2248012,89	Аналитический, 0,1	-
3198 (38)	452139,91	2248009,23	Аналитический, 0,1	-
3199 (38)	452141,50	2248005,97	Аналитический, 0,1	-
3200 (38)	452145,52	2247995,53	Аналитический, 0,1	-
3201 (38)	452148,07	2247994,90	Аналитический, 0,1	-
3202 (38)	452152,02	2247995,64	Аналитический, 0,1	-
3203 (38)	452173,19	2247990,45	Аналитический, 0,1	-
3204 (38)	452168,91	2247966,59	Аналитический, 0,1	-
3205 (38)	452163,32	2247951,36	Аналитический, 0,1	-
3206 (38)	452162,67	2247951,06	Аналитический, 0,1	-
3207 (38)	452162,84	2247950,61	Аналитический, 0,1	-
3208 (38)	452157,04	2247941,60	Аналитический, 0,1	-
3209 (38)	452155,06	2247934,98	Аналитический, 0,1	-
3210 (38)	452153,61	2247930,98	Аналитический, 0,1	-
3211 (38)	452174,22	2247913,15	Аналитический, 0,1	-
3212 (38)	452173,61	2247911,79	Аналитический, 0,1	-
3213 (38)	452179,50	2247907,41	Аналитический, 0,1	-
3214 (38)	452179,51	2247907,39	Аналитический, 0,1	-
3215 (38)	452184,17	2247903,92	Аналитический, 0,1	-
3216 (38)	452190,03	2247893,84	Аналитический, 0,1	-
3217 (38)	452185,67	2247891,43	Аналитический, 0,1	-
3218 (38)	452213,61	2247818,98	Аналитический, 0,1	-
3219 (38)	452226,55	2247793,40	Аналитический, 0,1	-
3220 (38)	452246,58	2247777,81	Аналитический, 0,1	-
3221 (38)	452248,76	2247777,21	Аналитический, 0,1	-
3222 (38)	452252,44	2247765,05	Аналитический, 0,1	-
3223 (38)	452293,77	2247789,06	Аналитический, 0,1	-
3224 (38)	452292,14	2247788,31	Аналитический, 0,1	-
3225 (38)	452293,67	2247789,52	Аналитический, 0,1	-
3226 (38)	452291,88	2247797,45	Аналитический, 0,1	-
3227 (38)	452299,34	2247801,74	Аналитический, 0,1	-
3228 (38)	452298,17	2247806,02	Аналитический, 0,1	-
3229 (38)	452291,05	2247833,17	Аналитический, 0,1	-
3230 (38)	452289,37	2247832,38	Аналитический, 0,1	-
3231 (38)	452284,17	2247856,14	Аналитический, 0,1	-
3232 (38)	452283,16	2247861,62	Аналитический, 0,1	-
3233 (38)	452272,74	2247905,37	Аналитический, 0,1	-
3234 (38)	452257,75	2247967,50	Аналитический, 0,1	-
3235 (38)	452255,25	2247971,07	Аналитический, 0,1	-
3236 (38)	452251,50	2247984,05	Аналитический, 0,1	-
3237 (38)	452253,94	2247984,88	Аналитический, 0,1	-
3238 (38)	452254,65	2247986,05	Аналитический, 0,1	-
3239 (38)	452252,61	2248004,43	Аналитический, 0,1	-
3240 (38)	452244,85	2248030,08	Аналитический, 0,1	-
3241 (38)	452243,72	2248029,82	Аналитический, 0,1	-
3242 (38)	452237,97	2248028,79	Аналитический, 0,1	-
3243 (38)	452233,91	2248045,10	Аналитический, 0,1	-
3244 (38)	452226,02	2248076,72	Аналитический, 0,1	-
3245 (38)	452224,01	2248084,61	Аналитический, 0,1	-

3187 (38)	452201,43	2248173,09	Аналитический, 0,1	-
3246 (39)	444389,59	2232039,61	Аналитический, 0,1	-
3247 (39)	444389,88	2232021,58	Аналитический, 0,1	-
3248 (39)	444387,81	2232012,79	Аналитический, 0,1	-
3249 (39)	444379,88	2232014,09	Аналитический, 0,1	-
3250 (39)	444377,97	2232011,33	Аналитический, 0,1	-
3251 (39)	444374,25	2231994,01	Аналитический, 0,1	-
3252 (39)	444373,87	2231991,51	Аналитический, 0,1	-
3253 (39)	444374,83	2231991,39	Аналитический, 0,1	-
3254 (39)	444376,32	2231991,24	Аналитический, 0,1	-
3255 (39)	444378,41	2231991,03	Аналитический, 0,1	-
3256 (39)	444380,13	2231990,84	Аналитический, 0,1	-
3257 (39)	444385,98	2231990,24	Аналитический, 0,1	-
3258 (39)	444380,14	2231965,07	Аналитический, 0,1	-
3259 (39)	444376,05	2231965,85	Аналитический, 0,1	-
3260 (39)	444370,11	2231928,47	Аналитический, 0,1	-
3261 (39)	444367,92	2231919,02	Аналитический, 0,1	-
3262 (39)	444343,52	2231917,89	Аналитический, 0,1	-
3263 (39)	444334,89	2231918,59	Аналитический, 0,1	-
3264 (39)	444335,07	2231919,23	Аналитический, 0,1	-
3265 (39)	444323,11	2231918,90	Аналитический, 0,1	-
3266 (39)	444306,19	2231918,44	Аналитический, 0,1	-
3267 (39)	444280,11	2231917,23	Аналитический, 0,1	-
3268 (39)	444275,83	2231881,43	Аналитический, 0,1	-
3269 (39)	444263,15	2231774,53	Аналитический, 0,1	-
3270 (39)	444262,89	2231771,42	Аналитический, 0,1	-
3271 (39)	444262,62	2231768,30	Аналитический, 0,1	-
3272 (39)	444260,04	2231768,43	Аналитический, 0,1	-
3273 (39)	444257,44	2231741,08	Аналитический, 0,1	-
3274 (39)	444259,26	2231740,81	Аналитический, 0,1	-
3275 (39)	444259,44	2231726,88	Аналитический, 0,1	-
3276 (39)	444262,45	2231679,31	Аналитический, 0,1	-
3277 (39)	444258,66	2231679,08	Аналитический, 0,1	-
3278 (39)	444258,64	2231673,15	Аналитический, 0,1	-
3279 (39)	444255,89	2231673,02	Аналитический, 0,1	-
3280 (39)	444204,80	2231669,83	Аналитический, 0,1	-
3281 (39)	444202,50	2231669,33	Аналитический, 0,1	-
3282 (39)	444174,28	2231669,53	Аналитический, 0,1	-
3283 (39)	444174,82	2231631,64	Аналитический, 0,1	-
3284 (39)	444201,14	2231634,26	Аналитический, 0,1	-
3285 (39)	444201,62	2231628,91	Аналитический, 0,1	-
3286 (39)	444203,94	2231585,76	Аналитический, 0,1	-
3287 (39)	444232,02	2231587,56	Аналитический, 0,1	-
3288 (39)	444231,73	2231585,75	Аналитический, 0,1	-
3289 (39)	444224,62	2231569,57	Аналитический, 0,1	-
3290 (39)	444217,67	2231564,79	Аналитический, 0,1	-
3291 (39)	444222,46	2231557,06	Аналитический, 0,1	-
3292 (39)	444224,42	2231556,70	Аналитический, 0,1	-
3293 (39)	444240,01	2231556,54	Аналитический, 0,1	-
3294 (39)	444245,57	2231549,60	Аналитический, 0,1	-
3295 (39)	444264,84	2231565,08	Аналитический, 0,1	-

3296 (39)	444265,40	2231565,79	Аналитический, 0,1	-
3297 (39)	444264,80	2231575,85	Аналитический, 0,1	-
3298 (39)	444263,45	2231581,65	Аналитический, 0,1	-
3299 (39)	444263,41	2231581,79	Аналитический, 0,1	-
3300 (39)	444262,88	2231585,83	Аналитический, 0,1	-
3301 (39)	444267,76	2231596,26	Аналитический, 0,1	-
3302 (39)	444262,48	2231678,76	Аналитический, 0,1	-
3303 (39)	444298,21	2231682,08	Аналитический, 0,1	-
3304 (39)	444304,40	2231683,41	Аналитический, 0,1	-
3305 (39)	444302,58	2231734,18	Аналитический, 0,1	-
3306 (39)	444302,64	2231735,72	Аналитический, 0,1	-
3307 (39)	444308,93	2231735,76	Аналитический, 0,1	-
3308 (39)	444312,68	2231735,94	Аналитический, 0,1	-
3309 (39)	444314,46	2231747,27	Аналитический, 0,1	-
3310 (39)	444323,78	2231750,13	Аналитический, 0,1	-
3311 (39)	444330,33	2231761,00	Аналитический, 0,1	-
3312 (39)	444336,77	2231792,49	Аналитический, 0,1	-
3313 (39)	444338,91	2231847,26	Аналитический, 0,1	-
3314 (39)	444338,51	2231858,15	Аналитический, 0,1	-
3315 (39)	444340,91	2231858,06	Аналитический, 0,1	-
3316 (39)	444341,08	2231862,61	Аналитический, 0,1	-
3317 (39)	444339,63	2231866,92	Аналитический, 0,1	-
3318 (39)	444338,14	2231871,36	Аналитический, 0,1	-
3319 (39)	444338,37	2231873,31	Аналитический, 0,1	-
3320 (39)	444349,57	2231869,76	Аналитический, 0,1	-
3321 (39)	444348,75	2231865,25	Аналитический, 0,1	-
3322 (39)	444347,48	2231860,13	Аналитический, 0,1	-
3323 (39)	444347,17	2231858,84	Аналитический, 0,1	-
3324 (39)	444356,97	2231854,70	Аналитический, 0,1	-
3325 (39)	444360,76	2231862,16	Аналитический, 0,1	-
3326 (39)	444386,00	2231849,09	Аналитический, 0,1	-
3327 (39)	444412,13	2231905,04	Аналитический, 0,1	-
3328 (39)	444412,30	2231904,99	Аналитический, 0,1	-
3329 (39)	444416,28	2231913,42	Аналитический, 0,1	-
3330 (39)	444420,42	2231915,64	Аналитический, 0,1	-
3331 (39)	444423,01	2231925,92	Аналитический, 0,1	-
3332 (39)	444425,07	2231938,03	Аналитический, 0,1	-
3333 (39)	444427,05	2231949,69	Аналитический, 0,1	-
3334 (39)	444429,03	2231961,35	Аналитический, 0,1	-
3335 (39)	444430,81	2231973,42	Аналитический, 0,1	-
3336 (39)	444432,56	2231985,38	Аналитический, 0,1	-
3337 (39)	444437,47	2232007,81	Аналитический, 0,1	-
3338 (39)	444441,42	2232037,24	Аналитический, 0,1	-
3339 (39)	444439,32	2232037,37	Аналитический, 0,1	-
3340 (39)	444437,46	2232037,49	Аналитический, 0,1	-
3341 (39)	444402,56	2232039,57	Аналитический, 0,1	-
3246 (39)	444389,59	2232039,61	Аналитический, 0,1	-
3342 (40)	453814,05	2251068,88	Аналитический, 0,1	-
3343 (40)	453853,30	2251091,34	Аналитический, 0,1	-
3344 (40)	453853,29	2251091,36	Аналитический, 0,1	-
3345 (40)	453871,26	2251101,67	Аналитический, 0,1	-

3346 (40)	453910,60	2251130,34	Аналитический, 0,1	-
3347 (40)	453874,57	2251193,16	Аналитический, 0,1	-
3348 (40)	453868,65	2251194,27	Аналитический, 0,1	-
3349 (40)	453846,75	2251231,34	Аналитический, 0,1	-
3350 (40)	453821,62	2251272,35	Аналитический, 0,1	-
3351 (40)	453785,06	2251347,68	Аналитический, 0,1	-
3352 (40)	453755,26	2251396,68	Аналитический, 0,1	-
3353 (40)	453751,20	2251394,12	Аналитический, 0,1	-
3354 (40)	453739,86	2251387,66	Аналитический, 0,1	-
3355 (40)	453724,83	2251379,31	Аналитический, 0,1	-
3356 (40)	453721,74	2251379,93	Аналитический, 0,1	-
3357 (40)	453721,67	2251380,00	Аналитический, 0,1	-
3358 (40)	453719,08	2251385,60	Аналитический, 0,1	-
3359 (40)	453716,63	2251390,69	Аналитический, 0,1	-
3360 (40)	453696,21	2251386,14	Аналитический, 0,1	-
3361 (40)	453680,42	2251382,74	Аналитический, 0,1	-
3362 (40)	453681,74	2251375,52	Аналитический, 0,1	-
3363 (40)	453682,28	2251372,76	Аналитический, 0,1	-
3364 (40)	453684,40	2251362,43	Аналитический, 0,1	-
3365 (40)	453684,64	2251361,40	Аналитический, 0,1	-
3366 (40)	453686,66	2251352,51	Аналитический, 0,1	-
3367 (40)	453689,02	2251339,69	Аналитический, 0,1	-
3368 (40)	453697,71	2251312,41	Аналитический, 0,1	-
3369 (40)	453709,03	2251283,08	Аналитический, 0,1	-
3370 (40)	453724,38	2251252,84	Аналитический, 0,1	-
3371 (40)	453725,23	2251253,05	Аналитический, 0,1	-
3372 (40)	453739,98	2251227,02	Аналитический, 0,1	-
3373 (40)	453755,37	2251199,80	Аналитический, 0,1	-
3374 (40)	453770,87	2251170,30	Аналитический, 0,1	-
3375 (40)	453785,23	2251138,47	Аналитический, 0,1	-
3376 (40)	453799,69	2251098,42	Аналитический, 0,1	-
3342 (40)	453814,05	2251068,88	Аналитический, 0,1	-
3377 (41)	449199,24	2238201,50	Аналитический, 0,1	-
3378 (41)	449197,45	2238198,29	Аналитический, 0,1	-
3379 (41)	449175,89	2238167,56	Аналитический, 0,1	-
3380 (41)	449163,75	2238149,59	Аналитический, 0,1	-
3381 (41)	449111,85	2238086,80	Аналитический, 0,1	-
3382 (41)	449103,60	2238069,04	Аналитический, 0,1	-
3383 (41)	449089,05	2238032,08	Аналитический, 0,1	-
3384 (41)	449075,40	2237991,51	Аналитический, 0,1	-
3385 (41)	449059,23	2237948,14	Аналитический, 0,1	-
3386 (41)	449031,35	2237877,84	Аналитический, 0,1	-
3387 (41)	449028,11	2237869,98	Аналитический, 0,1	-
3388 (41)	449031,53	2237868,12	Аналитический, 0,1	-
3389 (41)	449057,71	2237859,78	Аналитический, 0,1	-
3390 (41)	449071,81	2237855,29	Аналитический, 0,1	-
3391 (41)	449080,79	2237852,87	Аналитический, 0,1	-
3392 (41)	449091,55	2237850,00	Аналитический, 0,1	-
3393 (41)	449102,66	2237847,03	Аналитический, 0,1	-
3394 (41)	449107,58	2237858,71	Аналитический, 0,1	-
3395 (41)	449112,69	2237870,79	Аналитический, 0,1	-

3396 (41)	449118,15	2237883,75	Аналитический, 0,1	-
3397 (41)	449122,76	2237894,66	Аналитический, 0,1	-
3398 (41)	449138,53	2237946,20	Аналитический, 0,1	-
3399 (41)	449142,22	2237954,96	Аналитический, 0,1	-
3400 (41)	449144,81	2237954,38	Аналитический, 0,1	-
3401 (41)	449147,37	2237971,72	Аналитический, 0,1	-
3402 (41)	449153,29	2237987,17	Аналитический, 0,1	-
3403 (41)	449168,08	2238016,52	Аналитический, 0,1	-
3404 (41)	449176,27	2238031,67	Аналитический, 0,1	-
3405 (41)	449181,73	2238041,74	Аналитический, 0,1	-
3406 (41)	449187,21	2238051,84	Аналитический, 0,1	-
3407 (41)	449187,05	2238051,95	Аналитический, 0,1	-
3408 (41)	449210,48	2238095,08	Аналитический, 0,1	-
3409 (41)	449215,81	2238104,89	Аналитический, 0,1	-
3410 (41)	449223,21	2238123,51	Аналитический, 0,1	-
3411 (41)	449223,14	2238123,75	Аналитический, 0,1	-
3412 (41)	449223,02	2238123,58	Аналитический, 0,1	-
3413 (41)	449223,11	2238123,85	Аналитический, 0,1	-
3414 (41)	449223,10	2238123,85	Аналитический, 0,1	-
3415 (41)	449230,24	2238145,93	Аналитический, 0,1	-
3416 (41)	449232,53	2238145,12	Аналитический, 0,1	-
3417 (41)	449240,80	2238167,66	Аналитический, 0,1	-
3418 (41)	449231,73	2238174,72	Аналитический, 0,1	-
3419 (41)	449226,84	2238180,24	Аналитический, 0,1	-
3420 (41)	449221,95	2238185,76	Аналитический, 0,1	-
3377 (41)	449199,24	2238201,50	Аналитический, 0,1	-
3421 (42)	444681,50	2232536,22	Аналитический, 0,1	-
3422 (42)	444677,27	2232507,88	Аналитический, 0,1	-
3423 (42)	444676,21	2232508,02	Аналитический, 0,1	-
3424 (42)	444675,20	2232502,17	Аналитический, 0,1	-
3425 (42)	444671,96	2232479,20	Аналитический, 0,1	-
3426 (42)	444672,52	2232478,89	Аналитический, 0,1	-
3427 (42)	444667,96	2232450,99	Аналитический, 0,1	-
3428 (42)	444668,77	2232450,92	Аналитический, 0,1	-
3429 (42)	444668,75	2232450,84	Аналитический, 0,1	-
3430 (42)	444667,91	2232450,98	Аналитический, 0,1	-
3431 (42)	444667,79	2232449,93	Аналитический, 0,1	-
3432 (42)	444667,60	2232448,66	Аналитический, 0,1	-
3433 (42)	444667,27	2232445,34	Аналитический, 0,1	-
3434 (42)	444667,18	2232444,05	Аналитический, 0,1	-
3435 (42)	444666,90	2232440,32	Аналитический, 0,1	-
3436 (42)	444666,66	2232437,34	Аналитический, 0,1	-
3437 (42)	444666,53	2232435,95	Аналитический, 0,1	-
3438 (42)	444661,88	2232404,81	Аналитический, 0,1	-
3439 (42)	444660,61	2232397,35	Аналитический, 0,1	-
3440 (42)	444656,51	2232369,53	Аналитический, 0,1	-
3441 (42)	444648,82	2232360,96	Аналитический, 0,1	-
3442 (42)	444645,09	2232358,43	Аналитический, 0,1	-
3443 (42)	444635,71	2232320,86	Аналитический, 0,1	-
3444 (42)	444624,66	2232273,64	Аналитический, 0,1	-
3445 (42)	444621,71	2232254,17	Аналитический, 0,1	-

3446 (42)	444618,25	2232227,90	Аналитический, 0,1	-
3447 (42)	444611,62	2232189,00	Аналитический, 0,1	-
3448 (42)	444608,65	2232169,90	Аналитический, 0,1	-
3449 (42)	444606,66	2232164,76	Аналитический, 0,1	-
3450 (42)	444601,57	2232132,15	Аналитический, 0,1	-
3451 (42)	444603,28	2232131,85	Аналитический, 0,1	-
3452 (42)	444599,32	2232107,15	Аналитический, 0,1	-
3453 (42)	444598,76	2232106,85	Аналитический, 0,1	-
3454 (42)	444594,08	2232081,82	Аналитический, 0,1	-
3455 (42)	444598,27	2232081,14	Аналитический, 0,1	-
3456 (42)	444637,48	2232074,72	Аналитический, 0,1	-
3457 (42)	444642,95	2232073,68	Аналитический, 0,1	-
3458 (42)	444659,12	2232071,77	Аналитический, 0,1	-
3459 (42)	444662,29	2232092,60	Аналитический, 0,1	-
3460 (42)	444663,06	2232096,75	Аналитический, 0,1	-
3461 (42)	444664,31	2232108,79	Аналитический, 0,1	-
3462 (42)	444666,20	2232121,30	Аналитический, 0,1	-
3463 (42)	444670,48	2232156,01	Аналитический, 0,1	-
3464 (42)	444671,63	2232161,56	Аналитический, 0,1	-
3465 (42)	444673,73	2232172,44	Аналитический, 0,1	-
3466 (42)	444673,69	2232176,24	Аналитический, 0,1	-
3467 (42)	444677,35	2232192,79	Аналитический, 0,1	-
3468 (42)	444678,06	2232199,00	Аналитический, 0,1	-
3469 (42)	444680,17	2232220,32	Аналитический, 0,1	-
3470 (42)	444680,36	2232222,10	Аналитический, 0,1	-
3471 (42)	444682,36	2232238,24	Аналитический, 0,1	-
3472 (42)	444682,71	2232241,02	Аналитический, 0,1	-
3473 (42)	444682,86	2232243,59	Аналитический, 0,1	-
3474 (42)	444684,31	2232251,97	Аналитический, 0,1	-
3475 (42)	444685,07	2232251,86	Аналитический, 0,1	-
3476 (42)	444686,91	2232264,10	Аналитический, 0,1	-
3477 (42)	444685,32	2232264,35	Аналитический, 0,1	-
3478 (42)	444692,96	2232312,80	Аналитический, 0,1	-
3479 (42)	444693,03	2232313,16	Аналитический, 0,1	-
3480 (42)	444700,53	2232353,58	Аналитический, 0,1	-
3481 (42)	444700,96	2232359,06	Аналитический, 0,1	-
3482 (42)	444701,38	2232364,54	Аналитический, 0,1	-
3483 (42)	444704,59	2232368,83	Аналитический, 0,1	-
3484 (42)	444705,28	2232372,88	Аналитический, 0,1	-
3485 (42)	444707,47	2232391,25	Аналитический, 0,1	-
3486 (42)	444710,67	2232419,99	Аналитический, 0,1	-
3487 (42)	444711,20	2232421,41	Аналитический, 0,1	-
3488 (42)	444712,67	2232432,73	Аналитический, 0,1	-
3489 (42)	444713,91	2232442,34	Аналитический, 0,1	-
3490 (42)	444714,48	2232446,54	Аналитический, 0,1	-
3491 (42)	444714,87	2232446,50	Аналитический, 0,1	-
3492 (42)	444714,92	2232446,74	Аналитический, 0,1	-
3493 (42)	444720,19	2232473,79	Аналитический, 0,1	-
3494 (42)	444720,34	2232474,46	Аналитический, 0,1	-
3495 (42)	444721,19	2232474,45	Аналитический, 0,1	-
3496 (42)	444722,40	2232491,18	Аналитический, 0,1	-

3497 (42)	444721,16	2232491,43	Аналитический, 0,1	-
3498 (42)	444721,89	2232500,04	Аналитический, 0,1	-
3499 (42)	444722,00	2232500,97	Аналитический, 0,1	-
3500 (42)	444722,10	2232501,90	Аналитический, 0,1	-
3501 (42)	444724,87	2232527,87	Аналитический, 0,1	-
3502 (42)	444724,62	2232528,33	Аналитический, 0,1	-
3421 (42)	444681,50	2232536,22	Аналитический, 0,1	-
3503 (43)	454117,14	2240594,57	Аналитический, 0,1	-
3504 (43)	454063,96	2240541,34	Аналитический, 0,1	-
3505 (43)	454061,85	2240543,41	Аналитический, 0,1	-
3506 (43)	454037,97	2240521,02	Аналитический, 0,1	-
3507 (43)	454010,14	2240492,58	Аналитический, 0,1	-
3508 (43)	453983,57	2240462,91	Аналитический, 0,1	-
3509 (43)	453971,59	2240450,79	Аналитический, 0,1	-
3510 (43)	453963,19	2240442,19	Аналитический, 0,1	-
3511 (43)	453944,18	2240426,43	Аналитический, 0,1	-
3512 (43)	453935,38	2240415,72	Аналитический, 0,1	-
3513 (43)	453928,77	2240407,80	Аналитический, 0,1	-
3514 (43)	453931,18	2240405,48	Аналитический, 0,1	-
3515 (43)	453884,53	2240358,94	Аналитический, 0,1	-
3516 (43)	453859,79	2240336,29	Аналитический, 0,1	-
3517 (43)	453851,69	2240329,72	Аналитический, 0,1	-
3518 (43)	453837,36	2240315,37	Аналитический, 0,1	-
3519 (43)	453808,68	2240286,62	Аналитический, 0,1	-
3520 (43)	453805,65	2240283,49	Аналитический, 0,1	-
3521 (43)	453810,83	2240283,11	Аналитический, 0,1	-
3522 (43)	453841,01	2240252,94	Аналитический, 0,1	-
3523 (43)	453852,28	2240241,94	Аналитический, 0,1	-
3524 (43)	453879,44	2240272,56	Аналитический, 0,1	-
3525 (43)	453889,20	2240263,46	Аналитический, 0,1	-
3526 (43)	454039,78	2240413,80	Аналитический, 0,1	-
3527 (43)	454040,76	2240415,84	Аналитический, 0,1	-
3528 (43)	454069,61	2240477,11	Аналитический, 0,1	-
3529 (43)	454099,59	2240549,13	Аналитический, 0,1	-
3503 (43)	454117,14	2240594,57	Аналитический, 0,1	-
3530 (44)	452940,37	2247433,39	Аналитический, 0,1	-
3531 (44)	452841,30	2247425,03	Аналитический, 0,1	-
3532 (44)	452845,48	2247392,03	Аналитический, 0,1	-
3533 (44)	452849,78	2247358,03	Аналитический, 0,1	-
3534 (44)	452849,38	2247356,57	Аналитический, 0,1	-
3535 (44)	452838,14	2247321,60	Аналитический, 0,1	-
3536 (44)	452851,96	2247280,12	Аналитический, 0,1	-
3537 (44)	452850,42	2247249,67	Аналитический, 0,1	-
3538 (44)	452846,60	2247241,10	Аналитический, 0,1	-
3539 (44)	452788,89	2247221,81	Аналитический, 0,1	-
3540 (44)	452809,39	2247104,76	Аналитический, 0,1	-
3541 (44)	452843,57	2247116,03	Аналитический, 0,1	-
3542 (44)	452909,35	2247182,72	Аналитический, 0,1	-
3543 (44)	452876,83	2247279,87	Аналитический, 0,1	-
3544 (44)	452878,25	2247297,57	Аналитический, 0,1	-
3545 (44)	452947,38	2247347,37	Аналитический, 0,1	-

3546 (44)	452964,76	2247376,64	Аналитический, 0,1	-
3547 (44)	452955,21	2247379,48	Аналитический, 0,1	-
3530 (44)	452940,37	2247433,39	Аналитический, 0,1	-
3548 (45)	456038,40	2257447,70	Аналитический, 0,1	-
3549 (45)	456036,25	2257445,11	Аналитический, 0,1	-
3550 (45)	456007,27	2257407,64	Аналитический, 0,1	-
3551 (45)	456005,75	2257408,94	Аналитический, 0,1	-
3552 (45)	456004,91	2257407,90	Аналитический, 0,1	-
3553 (45)	455997,77	2257399,34	Аналитический, 0,1	-
3554 (45)	455997,93	2257397,42	Аналитический, 0,1	-
3555 (45)	455995,05	2257393,94	Аналитический, 0,1	-
3556 (45)	455993,15	2257393,76	Аналитический, 0,1	-
3557 (45)	455986,06	2257385,08	Аналитический, 0,1	-
3558 (45)	455988,60	2257382,80	Аналитический, 0,1	-
3559 (45)	455974,50	2257364,62	Аналитический, 0,1	-
3560 (45)	455971,48	2257366,88	Аналитический, 0,1	-
3561 (45)	455956,55	2257348,82	Аналитический, 0,1	-
3562 (45)	455956,15	2257348,93	Аналитический, 0,1	-
3563 (45)	455953,12	2257345,20	Аналитический, 0,1	-
3564 (45)	455934,20	2257321,89	Аналитический, 0,1	-
3565 (45)	455917,18	2257301,31	Аналитический, 0,1	-
3566 (45)	455920,36	2257298,67	Аналитический, 0,1	-
3567 (45)	455903,89	2257279,74	Аналитический, 0,1	-
3568 (45)	455890,74	2257264,33	Аналитический, 0,1	-
3569 (45)	455891,82	2257263,37	Аналитический, 0,1	-
3570 (45)	455877,69	2257245,75	Аналитический, 0,1	-
3571 (45)	455874,18	2257241,80	Аналитический, 0,1	-
3572 (45)	455865,69	2257229,41	Аналитический, 0,1	-
3573 (45)	455844,26	2257198,96	Аналитический, 0,1	-
3574 (45)	455851,13	2257181,43	Аналитический, 0,1	-
3575 (45)	455924,97	2257192,86	Аналитический, 0,1	-
3576 (45)	455931,65	2257205,40	Аналитический, 0,1	-
3577 (45)	455931,99	2257205,83	Аналитический, 0,1	-
3578 (45)	455944,57	2257197,10	Аналитический, 0,1	-
3579 (45)	455954,51	2257210,20	Аналитический, 0,1	-
3580 (45)	455966,23	2257225,05	Аналитический, 0,1	-
3581 (45)	455964,51	2257226,53	Аналитический, 0,1	-
3582 (45)	455980,33	2257245,94	Аналитический, 0,1	-
3583 (45)	455996,79	2257264,82	Аналитический, 0,1	-
3584 (45)	456018,92	2257289,57	Аналитический, 0,1	-
3585 (45)	456040,23	2257314,49	Аналитический, 0,1	-
3586 (45)	456051,61	2257329,06	Аналитический, 0,1	-
3587 (45)	456051,31	2257330,82	Аналитический, 0,1	-
3588 (45)	456054,16	2257334,38	Аналитический, 0,1	-
3589 (45)	456055,89	2257334,56	Аналитический, 0,1	-
3590 (45)	456058,20	2257337,51	Аналитический, 0,1	-
3591 (45)	456063,08	2257343,80	Аналитический, 0,1	-
3592 (45)	456062,81	2257345,59	Аналитический, 0,1	-
3593 (45)	456065,40	2257348,89	Аналитический, 0,1	-
3594 (45)	456067,19	2257349,12	Аналитический, 0,1	-
3595 (45)	456073,20	2257356,82	Аналитический, 0,1	-

3596 (45)	456101,05	2257390,97	Аналитический, 0,1	-
3597 (45)	456101,44	2257394,12	Аналитический, 0,1	-
3598 (45)	456059,53	2257428,92	Аналитический, 0,1	-
3548 (45)	456038,40	2257447,70	Аналитический, 0,1	-
3599 (46)	452906,08	2244260,57	Аналитический, 0,1	-
3600 (46)	452938,49	2244146,39	Аналитический, 0,1	-
3601 (46)	452954,76	2244116,09	Аналитический, 0,1	-
3602 (46)	452980,93	2244051,41	Аналитический, 0,1	-
3603 (46)	452994,57	2243992,25	Аналитический, 0,1	-
3604 (46)	453000,12	2243993,86	Аналитический, 0,1	-
3605 (46)	453003,06	2243986,04	Аналитический, 0,1	-
3606 (46)	453005,04	2243979,22	Аналитический, 0,1	-
3607 (46)	453006,19	2243976,78	Аналитический, 0,1	-
3608 (46)	453008,37	2243972,19	Аналитический, 0,1	-
3609 (46)	453006,96	2243970,74	Аналитический, 0,1	-
3610 (46)	453010,40	2243962,34	Аналитический, 0,1	-
3611 (46)	453014,11	2243954,37	Аналитический, 0,1	-
3612 (46)	453016,93	2243946,27	Аналитический, 0,1	-
3613 (46)	453013,97	2243945,23	Аналитический, 0,1	-
3614 (46)	453007,62	2243943,26	Аналитический, 0,1	-
3615 (46)	453013,39	2243923,85	Аналитический, 0,1	-
3616 (46)	453018,88	2243902,82	Аналитический, 0,1	-
3617 (46)	453020,25	2243896,34	Аналитический, 0,1	-
3618 (46)	453029,03	2243827,62	Аналитический, 0,1	-
3619 (46)	453053,40	2243835,67	Аналитический, 0,1	-
3620 (46)	453071,64	2243860,95	Аналитический, 0,1	-
3621 (46)	453098,01	2243873,03	Аналитический, 0,1	-
3622 (46)	453095,81	2243879,36	Аналитический, 0,1	-
3623 (46)	453106,75	2243883,07	Аналитический, 0,1	-
3624 (46)	453043,06	2244079,87	Аналитический, 0,1	-
3625 (46)	453038,32	2244077,92	Аналитический, 0,1	-
3626 (46)	452907,91	2244260,09	Аналитический, 0,1	-
3599 (46)	452906,08	2244260,57	Аналитический, 0,1	-
3627 (47)	453264,55	2250665,00	Аналитический, 0,1	-
3628 (47)	453253,68	2250649,09	Аналитический, 0,1	-
3629 (47)	453198,14	2250584,16	Аналитический, 0,1	-
3630 (47)	453206,18	2250579,57	Аналитический, 0,1	-
3631 (47)	453220,60	2250568,08	Аналитический, 0,1	-
3632 (47)	453172,29	2250504,27	Аналитический, 0,1	-
3633 (47)	453101,57	2250390,49	Аналитический, 0,1	-
3634 (47)	453127,52	2250365,97	Аналитический, 0,1	-
3635 (47)	453123,03	2250369,81	Аналитический, 0,1	-
3636 (47)	453074,94	2250322,30	Аналитический, 0,1	-
3637 (47)	453093,15	2250305,86	Аналитический, 0,1	-
3638 (47)	453093,17	2250305,88	Аналитический, 0,1	-
3639 (47)	453096,84	2250302,53	Аналитический, 0,1	-
3640 (47)	453143,36	2250351,71	Аналитический, 0,1	-
3641 (47)	453142,01	2250352,92	Аналитический, 0,1	-
3642 (47)	453160,99	2250370,87	Аналитический, 0,1	-
3643 (47)	453165,21	2250375,10	Аналитический, 0,1	-
3644 (47)	453179,95	2250389,65	Аналитический, 0,1	-

3645 (47)	453183,09	2250393,57	Аналитический, 0,1	-
3646 (47)	453191,83	2250404,65	Аналитический, 0,1	-
3647 (47)	453207,75	2250428,05	Аналитический, 0,1	-
3648 (47)	453221,90	2250452,19	Аналитический, 0,1	-
3649 (47)	453241,08	2250496,73	Аналитический, 0,1	-
3650 (47)	453250,62	2250515,43	Аналитический, 0,1	-
3651 (47)	453268,35	2250545,32	Аналитический, 0,1	-
3652 (47)	453282,87	2250565,02	Аналитический, 0,1	-
3653 (47)	453280,21	2250567,36	Аналитический, 0,1	-
3654 (47)	453302,53	2250591,12	Аналитический, 0,1	-
3655 (47)	453304,07	2250593,16	Аналитический, 0,1	-
3656 (47)	453304,27	2250592,98	Аналитический, 0,1	-
3657 (47)	453322,72	2250612,62	Аналитический, 0,1	-
3658 (47)	453323,25	2250612,18	Аналитический, 0,1	-
3659 (47)	453338,62	2250631,86	Аналитический, 0,1	-
3660 (47)	453329,40	2250639,53	Аналитический, 0,1	-
3661 (47)	453318,18	2250625,40	Аналитический, 0,1	-
3662 (47)	453289,72	2250647,61	Аналитический, 0,1	-
3663 (47)	453275,31	2250653,98	Аналитический, 0,1	-
3627 (47)	453264,55	2250665,00	Аналитический, 0,1	-
3664 (48)	444732,95	2232882,37	Аналитический, 0,1	-
3665 (48)	444723,25	2232817,72	Аналитический, 0,1	-
3666 (48)	444721,21	2232818,38	Аналитический, 0,1	-
3667 (48)	444715,30	2232783,16	Аналитический, 0,1	-
3668 (48)	444712,54	2232782,84	Аналитический, 0,1	-
3669 (48)	444699,44	2232683,36	Аналитический, 0,1	-
3670 (48)	444703,34	2232682,50	Аналитический, 0,1	-
3671 (48)	444703,37	2232682,72	Аналитический, 0,1	-
3672 (48)	444709,53	2232681,72	Аналитический, 0,1	-
3673 (48)	444708,02	2232673,18	Аналитический, 0,1	-
3674 (48)	444707,77	2232673,22	Аналитический, 0,1	-
3675 (48)	444701,04	2232654,36	Аналитический, 0,1	-
3676 (48)	444700,66	2232653,15	Аналитический, 0,1	-
3677 (48)	444700,29	2232648,37	Аналитический, 0,1	-
3678 (48)	444702,79	2232643,52	Аналитический, 0,1	-
3679 (48)	444691,20	2232577,89	Аналитический, 0,1	-
3680 (48)	444691,17	2232563,03	Аналитический, 0,1	-
3681 (48)	444699,96	2232554,48	Аналитический, 0,1	-
3682 (48)	444700,85	2232544,34	Аналитический, 0,1	-
3683 (48)	444746,98	2232535,53	Аналитический, 0,1	-
3684 (48)	444765,18	2232671,16	Аналитический, 0,1	-
3685 (48)	444767,58	2232687,28	Аналитический, 0,1	-
3686 (48)	444769,98	2232703,40	Аналитический, 0,1	-
3687 (48)	444767,79	2232703,70	Аналитический, 0,1	-
3688 (48)	444757,59	2232705,64	Аналитический, 0,1	-
3689 (48)	444758,77	2232715,84	Аналитический, 0,1	-
3690 (48)	444759,33	2232715,74	Аналитический, 0,1	-
3691 (48)	444760,55	2232725,67	Аналитический, 0,1	-
3692 (48)	444761,40	2232725,58	Аналитический, 0,1	-
3693 (48)	444763,62	2232745,14	Аналитический, 0,1	-
3694 (48)	444791,97	2232741,70	Аналитический, 0,1	-

3695 (48)	444792,32	2232741,66	Аналитический, 0,1	-
3696 (48)	444795,39	2232741,30	Аналитический, 0,1	-
3697 (48)	444807,59	2232827,05	Аналитический, 0,1	-
3698 (48)	444807,91	2232829,33	Аналитический, 0,1	-
3699 (48)	444809,11	2232838,13	Аналитический, 0,1	-
3700 (48)	444814,13	2232870,69	Аналитический, 0,1	-
3701 (48)	444776,09	2232876,03	Аналитический, 0,1	-
3702 (48)	444766,62	2232877,36	Аналитический, 0,1	-
3703 (48)	444757,26	2232878,60	Аналитический, 0,1	-
3704 (48)	444757,27	2232878,65	Аналитический, 0,1	-
3664 (48)	444732,95	2232882,37	Аналитический, 0,1	-
3705 (49)	456203,77	2257526,80	Аналитический, 0,1	-
3706 (49)	456161,49	2257507,34	Аналитический, 0,1	-
3707 (49)	456159,04	2257501,75	Аналитический, 0,1	-
3708 (49)	456158,32	2257494,85	Аналитический, 0,1	-
3709 (49)	456160,31	2257482,14	Аналитический, 0,1	-
3710 (49)	456158,02	2257450,97	Аналитический, 0,1	-
3711 (49)	456147,20	2257437,84	Аналитический, 0,1	-
3712 (49)	456111,64	2257406,58	Аналитический, 0,1	-
3713 (49)	456119,39	2257402,51	Аналитический, 0,1	-
3714 (49)	456130,84	2257391,64	Аналитический, 0,1	-
3715 (49)	456159,72	2257367,75	Аналитический, 0,1	-
3716 (49)	456165,62	2257369,73	Аналитический, 0,1	-
3717 (49)	456173,68	2257363,30	Аналитический, 0,1	-
3718 (49)	456178,90	2257357,80	Аналитический, 0,1	-
3719 (49)	456192,83	2257359,02	Аналитический, 0,1	-
3720 (49)	456206,22	2257342,15	Аналитический, 0,1	-
3721 (49)	456205,56	2257342,19	Аналитический, 0,1	-
3722 (49)	456250,50	2257302,56	Аналитический, 0,1	-
3723 (49)	456256,01	2257297,37	Аналитический, 0,1	-
3724 (49)	456271,57	2257297,68	Аналитический, 0,1	-
3725 (49)	456277,85	2257344,57	Аналитический, 0,1	-
3726 (49)	456276,64	2257344,66	Аналитический, 0,1	-
3727 (49)	456279,13	2257360,15	Аналитический, 0,1	-
3728 (49)	456279,98	2257360,19	Аналитический, 0,1	-
3729 (49)	456282,79	2257381,17	Аналитический, 0,1	-
3730 (49)	456283,69	2257387,94	Аналитический, 0,1	-
3731 (49)	456290,46	2257437,84	Аналитический, 0,1	-
3732 (49)	456280,17	2257438,04	Аналитический, 0,1	-
3733 (49)	456281,50	2257461,57	Аналитический, 0,1	-
3734 (49)	456279,33	2257461,62	Аналитический, 0,1	-
3735 (49)	456281,24	2257484,17	Аналитический, 0,1	-
3736 (49)	456281,62	2257496,76	Аналитический, 0,1	-
3737 (49)	456243,80	2257500,85	Аналитический, 0,1	-
3738 (49)	456241,30	2257498,72	Аналитический, 0,1	-
3739 (49)	456234,73	2257501,49	Аналитический, 0,1	-
3740 (49)	456214,08	2257494,63	Аналитический, 0,1	-
3741 (49)	456205,47	2257516,28	Аналитический, 0,1	-
3705 (49)	456203,77	2257526,80	Аналитический, 0,1	-
3742 (50)	449015,44	2238683,45	Аналитический, 0,1	-
3743 (50)	448989,52	2238669,95	Аналитический, 0,1	-

3744 (50)	448904,87	2238627,87	Аналитический, 0,1	-
3745 (50)	448891,21	2238621,23	Аналитический, 0,1	-
3746 (50)	448878,37	2238616,04	Аналитический, 0,1	-
3747 (50)	448874,42	2238613,96	Аналитический, 0,1	-
3748 (50)	448866,57	2238610,21	Аналитический, 0,1	-
3749 (50)	448852,29	2238603,48	Аналитический, 0,1	-
3750 (50)	448846,61	2238600,65	Аналитический, 0,1	-
3751 (50)	448837,68	2238593,14	Аналитический, 0,1	-
3752 (50)	448808,22	2238577,63	Аналитический, 0,1	-
3753 (50)	448799,56	2238572,39	Аналитический, 0,1	-
3754 (50)	448795,61	2238570,00	Аналитический, 0,1	-
3755 (50)	448772,37	2238555,93	Аналитический, 0,1	-
3756 (50)	448773,39	2238553,02	Аналитический, 0,1	-
3757 (50)	448774,01	2238551,24	Аналитический, 0,1	-
3758 (50)	448780,51	2238532,70	Аналитический, 0,1	-
3759 (50)	448789,74	2238516,16	Аналитический, 0,1	-
3760 (50)	448798,02	2238502,48	Аналитический, 0,1	-
3761 (50)	448801,89	2238498,03	Аналитический, 0,1	-
3762 (50)	448803,34	2238495,55	Аналитический, 0,1	-
3763 (50)	448809,17	2238497,92	Аналитический, 0,1	-
3764 (50)	448867,64	2238527,24	Аналитический, 0,1	-
3765 (50)	448939,14	2238562,68	Аналитический, 0,1	-
3766 (50)	448965,99	2238575,47	Аналитический, 0,1	-
3767 (50)	449019,21	2238601,50	Аналитический, 0,1	-
3768 (50)	449083,75	2238633,94	Аналитический, 0,1	-
3769 (50)	449078,96	2238644,50	Аналитический, 0,1	-
3770 (50)	449065,37	2238638,09	Аналитический, 0,1	-
3771 (50)	449059,24	2238651,01	Аналитический, 0,1	-
3772 (50)	449072,88	2238657,46	Аналитический, 0,1	-
3773 (50)	449022,93	2238678,88	Аналитический, 0,1	-
3774 (50)	449017,23	2238682,36	Аналитический, 0,1	-
3742 (50)	449015,44	2238683,45	Аналитический, 0,1	-
3775 (51)	452649,34	2246578,43	Аналитический, 0,1	-
3776 (51)	452644,86	2246578,12	Аналитический, 0,1	-
3777 (51)	452625,52	2246553,70	Аналитический, 0,1	-
3778 (51)	452632,24	2246523,78	Аналитический, 0,1	-
3779 (51)	452643,48	2246492,64	Аналитический, 0,1	-
3780 (51)	452653,84	2246466,12	Аналитический, 0,1	-
3781 (51)	452667,06	2246429,88	Аналитический, 0,1	-
3782 (51)	452680,56	2246395,65	Аналитический, 0,1	-
3783 (51)	452692,47	2246361,86	Аналитический, 0,1	-
3784 (51)	452707,34	2246328,22	Аналитический, 0,1	-
3785 (51)	452720,05	2246297,34	Аналитический, 0,1	-
3786 (51)	452736,98	2246249,73	Аналитический, 0,1	-
3787 (51)	452763,33	2246172,19	Аналитический, 0,1	-
3788 (51)	452769,31	2246156,00	Аналитический, 0,1	-
3789 (51)	452770,94	2246156,67	Аналитический, 0,1	-
3790 (51)	452777,00	2246141,00	Аналитический, 0,1	-
3791 (51)	452788,32	2246116,97	Аналитический, 0,1	-
3792 (51)	452831,79	2246136,91	Аналитический, 0,1	-
3793 (51)	452832,93	2246137,29	Аналитический, 0,1	-

3794 (51)	452693,59	2246478,98	Аналитический, 0,1	-
3795 (51)	452667,84	2246540,69	Аналитический, 0,1	-
3796 (51)	452681,32	2246546,35	Аналитический, 0,1	-
3797 (51)	452669,20	2246568,49	Аналитический, 0,1	-
3798 (51)	452665,14	2246562,87	Аналитический, 0,1	-
3799 (51)	452661,08	2246557,25	Аналитический, 0,1	-
3800 (51)	452660,94	2246557,06	Аналитический, 0,1	-
3775 (51)	452649,34	2246578,43	Аналитический, 0,1	-
3801 (52)	455976,34	2257499,05	Аналитический, 0,1	-
3802 (52)	455964,28	2257484,35	Аналитический, 0,1	-
3803 (52)	455951,80	2257469,55	Аналитический, 0,1	-
3804 (52)	455937,81	2257450,47	Аналитический, 0,1	-
3805 (52)	455937,74	2257450,34	Аналитический, 0,1	-
3806 (52)	455918,64	2257426,53	Аналитический, 0,1	-
3807 (52)	455899,16	2257402,14	Аналитический, 0,1	-
3808 (52)	455889,49	2257390,02	Аналитический, 0,1	-
3809 (52)	455888,27	2257390,95	Аналитический, 0,1	-
3810 (52)	455865,82	2257363,14	Аналитический, 0,1	-
3811 (52)	455850,58	2257344,27	Аналитический, 0,1	-
3812 (52)	455827,11	2257316,48	Аналитический, 0,1	-
3813 (52)	455825,43	2257317,78	Аналитический, 0,1	-
3814 (52)	455807,20	2257295,78	Аналитический, 0,1	-
3815 (52)	455801,59	2257288,72	Аналитический, 0,1	-
3816 (52)	455798,19	2257291,38	Аналитический, 0,1	-
3817 (52)	455787,06	2257288,48	Аналитический, 0,1	-
3818 (52)	455824,54	2257186,60	Аналитический, 0,1	-
3819 (52)	455851,49	2257224,86	Аналитический, 0,1	-
3820 (52)	455841,23	2257232,49	Аналитический, 0,1	-
3821 (52)	455817,42	2257250,88	Аналитический, 0,1	-
3822 (52)	455829,90	2257266,64	Аналитический, 0,1	-
3823 (52)	455853,58	2257248,34	Аналитический, 0,1	-
3824 (52)	455857,51	2257245,25	Аналитический, 0,1	-
3825 (52)	455861,25	2257242,40	Аналитический, 0,1	-
3826 (52)	455865,46	2257249,96	Аналитический, 0,1	-
3827 (52)	455896,64	2257286,83	Аналитический, 0,1	-
3828 (52)	455894,39	2257288,68	Аналитический, 0,1	-
3829 (52)	455909,34	2257307,75	Аналитический, 0,1	-
3830 (52)	455911,69	2257306,36	Аналитический, 0,1	-
3831 (52)	455929,03	2257327,49	Аналитический, 0,1	-
3832 (52)	455924,38	2257331,37	Аналитический, 0,1	-
3833 (52)	455937,81	2257346,96	Аналитический, 0,1	-
3834 (52)	455938,93	2257346,07	Аналитический, 0,1	-
3835 (52)	455953,97	2257365,09	Аналитический, 0,1	-
3836 (52)	455963,91	2257377,63	Аналитический, 0,1	-
3837 (52)	455972,58	2257385,85	Аналитический, 0,1	-
3838 (52)	455972,01	2257386,44	Аналитический, 0,1	-
3839 (52)	455985,07	2257403,62	Аналитический, 0,1	-
3840 (52)	456001,24	2257423,73	Аналитический, 0,1	-
3841 (52)	456005,24	2257420,39	Аналитический, 0,1	-
3842 (52)	456021,80	2257440,56	Аналитический, 0,1	-
3843 (52)	456026,79	2257451,84	Аналитический, 0,1	-

3844 (52)	456027,16	2257452,71	Аналитический, 0,1	-
3845 (52)	456028,45	2257455,48	Аналитический, 0,1	-
3846 (52)	456001,58	2257476,46	Аналитический, 0,1	-
3847 (52)	455976,70	2257498,86	Аналитический, 0,1	-
3801 (52)	455976,34	2257499,05	Аналитический, 0,1	-
3848 (53)	453301,33	2244637,12	Аналитический, 0,1	-
3849 (53)	453300,07	2244636,83	Аналитический, 0,1	-
3850 (53)	453283,28	2244635,53	Аналитический, 0,1	-
3851 (53)	453262,94	2244613,93	Аналитический, 0,1	-
3852 (53)	453255,33	2244596,84	Аналитический, 0,1	-
3853 (53)	453258,75	2244580,78	Аналитический, 0,1	-
3854 (53)	453236,26	2244565,41	Аналитический, 0,1	-
3855 (53)	453230,54	2244501,98	Аналитический, 0,1	-
3856 (53)	453228,51	2244441,00	Аналитический, 0,1	-
3857 (53)	453217,76	2244377,65	Аналитический, 0,1	-
3858 (53)	453215,99	2244360,36	Аналитический, 0,1	-
3859 (53)	453259,11	2244343,60	Аналитический, 0,1	-
3860 (53)	453260,83	2244352,85	Аналитический, 0,1	-
3861 (53)	453268,53	2244351,48	Аналитический, 0,1	-
3862 (53)	453268,44	2244351,09	Аналитический, 0,1	-
3863 (53)	453278,66	2244348,72	Аналитический, 0,1	-
3864 (53)	453276,76	2244336,88	Аналитический, 0,1	-
3865 (53)	453284,98	2244336,10	Аналитический, 0,1	-
3866 (53)	453284,90	2244335,75	Аналитический, 0,1	-
3867 (53)	453286,89	2244344,65	Аналитический, 0,1	-
3868 (53)	453292,71	2244361,07	Аналитический, 0,1	-
3869 (53)	453296,64	2244390,50	Аналитический, 0,1	-
3870 (53)	453301,19	2244420,06	Аналитический, 0,1	-
3871 (53)	453307,79	2244449,63	Аналитический, 0,1	-
3872 (53)	453314,07	2244478,17	Аналитический, 0,1	-
3873 (53)	453318,93	2244508,97	Аналитический, 0,1	-
3874 (53)	453321,31	2244530,71	Аналитический, 0,1	-
3875 (53)	453321,63	2244537,83	Аналитический, 0,1	-
3876 (53)	453321,49	2244541,08	Аналитический, 0,1	-
3877 (53)	453319,89	2244557,92	Аналитический, 0,1	-
3878 (53)	453304,92	2244621,93	Аналитический, 0,1	-
3848 (53)	453301,33	2244637,12	Аналитический, 0,1	-
3879 (54)	457727,16	2256484,46	Аналитический, 0,1	-
3880 (54)	457724,66	2256479,61	Аналитический, 0,1	-
3881 (54)	457724,67	2256479,60	Аналитический, 0,1	-
3882 (54)	457708,44	2256447,98	Аналитический, 0,1	-
3883 (54)	457703,41	2256438,20	Аналитический, 0,1	-
3884 (54)	457682,86	2256398,16	Аналитический, 0,1	-
3885 (54)	457705,54	2256386,51	Аналитический, 0,1	-
3886 (54)	457728,23	2256374,87	Аналитический, 0,1	-
3887 (54)	457750,91	2256363,23	Аналитический, 0,1	-
3888 (54)	457773,60	2256351,58	Аналитический, 0,1	-
3889 (54)	457796,28	2256339,94	Аналитический, 0,1	-
3890 (54)	457820,48	2256327,51	Аналитический, 0,1	-
3891 (54)	457841,02	2256367,54	Аналитический, 0,1	-
3892 (54)	457870,60	2256352,36	Аналитический, 0,1	-

3893 (54)	457870,84	2256352,15	Аналитический, 0,1	-
3894 (54)	457898,63	2256337,93	Аналитический, 0,1	-
3895 (54)	457911,04	2256331,64	Аналитический, 0,1	-
3896 (54)	457926,43	2256323,70	Аналитический, 0,1	-
3897 (54)	457928,94	2256328,59	Аналитический, 0,1	-
3898 (54)	457931,45	2256333,48	Аналитический, 0,1	-
3899 (54)	457950,18	2256369,95	Аналитический, 0,1	-
3900 (54)	457911,63	2256389,75	Аналитический, 0,1	-
3901 (54)	457873,07	2256409,54	Аналитический, 0,1	-
3902 (54)	457859,66	2256416,43	Аналитический, 0,1	-
3903 (54)	457831,43	2256430,92	Аналитический, 0,1	-
3904 (54)	457818,79	2256437,42	Аналитический, 0,1	-
3905 (54)	457809,01	2256442,44	Аналитический, 0,1	-
3906 (54)	457805,26	2256444,36	Аналитический, 0,1	-
3879 (54)	457727,16	2256484,46	Аналитический, 0,1	-
3907 (55)	444057,23	2230919,11	Аналитический, 0,1	-
3908 (55)	444028,07	2230910,79	Аналитический, 0,1	-
3909 (55)	444028,08	2230907,28	Аналитический, 0,1	-
3910 (55)	444008,25	2230902,39	Аналитический, 0,1	-
3911 (55)	444008,43	2230897,16	Аналитический, 0,1	-
3912 (55)	444008,54	2230893,29	Аналитический, 0,1	-
3913 (55)	443994,60	2230866,19	Аналитический, 0,1	-
3914 (55)	443994,84	2230866,03	Аналитический, 0,1	-
3915 (55)	443976,75	2230825,33	Аналитический, 0,1	-
3916 (55)	443978,09	2230810,33	Аналитический, 0,1	-
3917 (55)	443935,29	2230801,73	Аналитический, 0,1	-
3918 (55)	443926,81	2230783,32	Аналитический, 0,1	-
3919 (55)	443917,44	2230762,95	Аналитический, 0,1	-
3920 (55)	443940,01	2230685,44	Аналитический, 0,1	-
3921 (55)	443920,74	2230680,15	Аналитический, 0,1	-
3922 (55)	443901,47	2230674,85	Аналитический, 0,1	-
3923 (55)	443883,96	2230669,92	Аналитический, 0,1	-
3924 (55)	443877,63	2230668,11	Аналитический, 0,1	-
3925 (55)	443875,53	2230657,91	Аналитический, 0,1	-
3926 (55)	443874,96	2230653,94	Аналитический, 0,1	-
3927 (55)	443879,81	2230625,14	Аналитический, 0,1	-
3928 (55)	443882,31	2230615,47	Аналитический, 0,1	-
3929 (55)	443885,20	2230604,28	Аналитический, 0,1	-
3930 (55)	443888,17	2230594,63	Аналитический, 0,1	-
3931 (55)	443890,32	2230587,45	Аналитический, 0,1	-
3932 (55)	443872,91	2230582,49	Аналитический, 0,1	-
3933 (55)	443851,17	2230575,65	Аналитический, 0,1	-
3934 (55)	443845,69	2230572,07	Аналитический, 0,1	-
3935 (55)	443844,27	2230568,24	Аналитический, 0,1	-
3936 (55)	443842,45	2230561,87	Аналитический, 0,1	-
3937 (55)	443833,88	2230543,25	Аналитический, 0,1	-
3938 (55)	443832,25	2230525,05	Аналитический, 0,1	-
3939 (55)	443831,37	2230521,49	Аналитический, 0,1	-
3940 (55)	443830,27	2230516,99	Аналитический, 0,1	-
3941 (55)	443829,23	2230512,72	Аналитический, 0,1	-
3942 (55)	443828,75	2230511,36	Аналитический, 0,1	-

3943 (55)	443828,39	2230510,31	Аналитический, 0,1	-
3944 (55)	443808,10	2230485,14	Аналитический, 0,1	-
3945 (55)	443811,15	2230460,40	Аналитический, 0,1	-
3946 (55)	443812,48	2230452,92	Аналитический, 0,1	-
3947 (55)	443815,52	2230445,13	Аналитический, 0,1	-
3948 (55)	443806,72	2230441,97	Аналитический, 0,1	-
3949 (55)	443822,43	2230398,19	Аналитический, 0,1	-
3950 (55)	443823,90	2230395,95	Аналитический, 0,1	-
3951 (55)	443826,55	2230395,71	Аналитический, 0,1	-
3952 (55)	443839,64	2230397,36	Аналитический, 0,1	-
3953 (55)	443844,08	2230398,27	Аналитический, 0,1	-
3954 (55)	443891,92	2230408,12	Аналитический, 0,1	-
3955 (55)	443902,10	2230407,25	Аналитический, 0,1	-
3956 (55)	443879,37	2230426,31	Аналитический, 0,1	-
3957 (55)	443873,64	2230444,35	Аналитический, 0,1	-
3958 (55)	443873,11	2230446,06	Аналитический, 0,1	-
3959 (55)	443872,67	2230447,44	Аналитический, 0,1	-
3960 (55)	443871,47	2230447,14	Аналитический, 0,1	-
3961 (55)	443863,52	2230468,79	Аналитический, 0,1	-
3962 (55)	443860,56	2230477,66	Аналитический, 0,1	-
3963 (55)	443875,98	2230482,95	Аналитический, 0,1	-
3964 (55)	443869,95	2230512,94	Аналитический, 0,1	-
3965 (55)	443869,06	2230516,20	Аналитический, 0,1	-
3966 (55)	443866,58	2230522,66	Аналитический, 0,1	-
3967 (55)	443864,18	2230529,40	Аналитический, 0,1	-
3968 (55)	443893,34	2230534,77	Аналитический, 0,1	-
3969 (55)	443898,40	2230522,33	Аналитический, 0,1	-
3970 (55)	443924,56	2230533,50	Аналитический, 0,1	-
3971 (55)	443925,50	2230533,94	Аналитический, 0,1	-
3972 (55)	443925,79	2230533,28	Аналитический, 0,1	-
3973 (55)	443948,79	2230543,06	Аналитический, 0,1	-
3974 (55)	443953,11	2230544,88	Аналитический, 0,1	-
3975 (55)	443953,64	2230545,25	Аналитический, 0,1	-
3976 (55)	443951,67	2230549,41	Аналитический, 0,1	-
3977 (55)	443949,70	2230553,56	Аналитический, 0,1	-
3978 (55)	443931,77	2230592,89	Аналитический, 0,1	-
3979 (55)	443929,40	2230598,67	Аналитический, 0,1	-
3980 (55)	443926,59	2230605,47	Аналитический, 0,1	-
3981 (55)	443927,50	2230605,73	Аналитический, 0,1	-
3982 (55)	443928,40	2230605,99	Аналитический, 0,1	-
3983 (55)	443961,45	2230615,68	Аналитический, 0,1	-
3984 (55)	443951,47	2230648,13	Аналитический, 0,1	-
3985 (55)	443947,17	2230662,12	Аналитический, 0,1	-
3986 (55)	443940,01	2230685,43	Аналитический, 0,1	-
3987 (55)	443966,09	2230692,36	Аналитический, 0,1	-
3988 (55)	443991,16	2230699,74	Аналитический, 0,1	-
3989 (55)	443995,78	2230700,96	Аналитический, 0,1	-
3990 (55)	443977,56	2230770,01	Аналитический, 0,1	-
3991 (55)	443984,99	2230772,04	Аналитический, 0,1	-
3992 (55)	444013,92	2230779,93	Аналитический, 0,1	-
3993 (55)	444004,72	2230805,60	Аналитический, 0,1	-

3994 (55)	444000,66	2230816,45	Аналитический, 0,1	-
3995 (55)	444012,63	2230819,69	Аналитический, 0,1	-
3996 (55)	444016,09	2230820,51	Аналитический, 0,1	-
3997 (55)	444036,18	2230826,18	Аналитический, 0,1	-
3998 (55)	444033,68	2230851,28	Аналитический, 0,1	-
3999 (55)	444031,17	2230876,38	Аналитический, 0,1	-
4000 (55)	444060,30	2230884,20	Аналитический, 0,1	-
4001 (55)	444058,28	2230907,76	Аналитический, 0,1	-
3907 (55)	444057,23	2230919,11	Аналитический, 0,1	-
4002 (56)	444379,77	2231676,36	Аналитический, 0,1	-
4003 (56)	444377,82	2231673,53	Аналитический, 0,1	-
4004 (56)	444365,83	2231656,14	Аналитический, 0,1	-
4005 (56)	444357,43	2231646,31	Аналитический, 0,1	-
4006 (56)	444342,11	2231619,09	Аналитический, 0,1	-
4007 (56)	444341,84	2231619,43	Аналитический, 0,1	-
4008 (56)	444319,80	2231579,64	Аналитический, 0,1	-
4009 (56)	444319,49	2231579,88	Аналитический, 0,1	-
4010 (56)	444299,97	2231539,59	Аналитический, 0,1	-
4011 (56)	444307,73	2231525,95	Аналитический, 0,1	-
4012 (56)	444348,97	2231463,20	Аналитический, 0,1	-
4013 (56)	444363,98	2231471,25	Аналитический, 0,1	-
4014 (56)	444380,81	2231482,69	Аналитический, 0,1	-
4015 (56)	444380,77	2231483,11	Аналитический, 0,1	-
4016 (56)	444409,72	2231503,37	Аналитический, 0,1	-
4017 (56)	444409,76	2231503,67	Аналитический, 0,1	-
4018 (56)	444409,80	2231503,97	Аналитический, 0,1	-
4019 (56)	444415,54	2231507,92	Аналитический, 0,1	-
4020 (56)	444421,28	2231511,86	Аналитический, 0,1	-
4021 (56)	444443,28	2231527,54	Аналитический, 0,1	-
4022 (56)	444459,67	2231539,90	Аналитический, 0,1	-
4023 (56)	444469,42	2231547,26	Аналитический, 0,1	-
4024 (56)	444434,37	2231597,96	Аналитический, 0,1	-
4025 (56)	444430,33	2231605,63	Аналитический, 0,1	-
4002 (56)	444379,77	2231676,36	Аналитический, 0,1	-
4026 (57)	444562,09	2231906,44	Аналитический, 0,1	-
4027 (57)	444557,30	2231903,77	Аналитический, 0,1	-
4028 (57)	444548,24	2231900,51	Аналитический, 0,1	-
4029 (57)	444539,17	2231897,25	Аналитический, 0,1	-
4030 (57)	444538,95	2231897,93	Аналитический, 0,1	-
4031 (57)	444519,71	2231891,90	Аналитический, 0,1	-
4032 (57)	444489,58	2231881,54	Аналитический, 0,1	-
4033 (57)	444488,47	2231881,15	Аналитический, 0,1	-
4034 (57)	444460,82	2231871,37	Аналитический, 0,1	-
4035 (57)	444452,34	2231868,36	Аналитический, 0,1	-
4036 (57)	444450,00	2231865,75	Аналитический, 0,1	-
4037 (57)	444430,52	2231810,90	Аналитический, 0,1	-
4038 (57)	444429,90	2231808,98	Аналитический, 0,1	-
4039 (57)	444429,28	2231807,05	Аналитический, 0,1	-
4040 (57)	444423,96	2231790,50	Аналитический, 0,1	-
4041 (57)	444413,16	2231763,34	Аналитический, 0,1	-
4042 (57)	444413,81	2231762,48	Аналитический, 0,1	-

4043 (57)	444441,69	2231773,02	Аналитический, 0,1	-
4044 (57)	444452,96	2231736,09	Аналитический, 0,1	-
4045 (57)	444484,97	2231746,13	Аналитический, 0,1	-
4046 (57)	444572,00	2231775,64	Аналитический, 0,1	-
4047 (57)	444571,72	2231777,08	Аналитический, 0,1	-
4048 (57)	444587,65	2231782,42	Аналитический, 0,1	-
4049 (57)	444595,45	2231785,03	Аналитический, 0,1	-
4050 (57)	444586,11	2231811,96	Аналитический, 0,1	-
4051 (57)	444576,81	2231838,77	Аналитический, 0,1	-
4052 (57)	444575,07	2231846,87	Аналитический, 0,1	-
4053 (57)	444572,49	2231856,11	Аналитический, 0,1	-
4054 (57)	444566,77	2231879,27	Аналитический, 0,1	-
4026 (57)	444562,09	2231906,44	Аналитический, 0,1	-
4055 (58)	452251,72	2248086,07	Аналитический, 0,1	-
4056 (58)	452262,52	2248040,53	Аналитический, 0,1	-
4057 (58)	452270,79	2248005,96	Аналитический, 0,1	-
4058 (58)	452262,96	2248002,92	Аналитический, 0,1	-
4059 (58)	452270,76	2247971,65	Аналитический, 0,1	-
4060 (58)	452273,01	2247968,86	Аналитический, 0,1	-
4061 (58)	452280,48	2247940,72	Аналитический, 0,1	-
4062 (58)	452288,23	2247913,98	Аналитический, 0,1	-
4063 (58)	452293,35	2247895,27	Аналитический, 0,1	-
4064 (58)	452296,94	2247882,14	Аналитический, 0,1	-
4065 (58)	452300,61	2247868,72	Аналитический, 0,1	-
4066 (58)	452299,77	2247868,37	Аналитический, 0,1	-
4067 (58)	452300,84	2247862,07	Аналитический, 0,1	-
4068 (58)	452307,04	2247836,96	Аналитический, 0,1	-
4069 (58)	452306,02	2247835,49	Аналитический, 0,1	-
4070 (58)	452310,34	2247817,80	Аналитический, 0,1	-
4071 (58)	452311,31	2247815,38	Аналитический, 0,1	-
4072 (58)	452314,17	2247808,10	Аналитический, 0,1	-
4073 (58)	452320,04	2247810,36	Аналитический, 0,1	-
4074 (58)	452326,19	2247785,67	Аналитический, 0,1	-
4075 (58)	452335,53	2247787,79	Аналитический, 0,1	-
4076 (58)	452388,04	2247812,97	Аналитический, 0,1	-
4077 (58)	452385,02	2247819,11	Аналитический, 0,1	-
4078 (58)	452405,77	2247824,81	Аналитический, 0,1	-
4079 (58)	452390,42	2247848,66	Аналитический, 0,1	-
4080 (58)	452379,27	2247872,52	Аналитический, 0,1	-
4081 (58)	452362,18	2247903,12	Аналитический, 0,1	-
4082 (58)	452358,60	2247923,44	Аналитический, 0,1	-
4083 (58)	452310,51	2248023,29	Аналитический, 0,1	-
4084 (58)	452289,57	2248083,83	Аналитический, 0,1	-
4055 (58)	452251,72	2248086,07	Аналитический, 0,1	-
4085 (59)	445383,21	2235043,00	Аналитический, 0,1	-
4086 (59)	445368,32	2235025,58	Аналитический, 0,1	-
4087 (59)	445344,36	2235033,23	Аналитический, 0,1	-
4088 (59)	445331,62	2235037,42	Аналитический, 0,1	-
4089 (59)	445308,21	2235022,61	Аналитический, 0,1	-
4090 (59)	445250,47	2234964,20	Аналитический, 0,1	-
4091 (59)	445249,29	2234963,20	Аналитический, 0,1	-

4092 (59)	445251,50	2234955,10	Аналитический, 0,1	-
4093 (59)	445252,34	2234951,66	Аналитический, 0,1	-
4094 (59)	445280,07	2234838,60	Аналитический, 0,1	-
4095 (59)	445281,08	2234835,23	Аналитический, 0,1	-
4096 (59)	445386,29	2234958,75	Аналитический, 0,1	-
4097 (59)	445373,92	2234969,41	Аналитический, 0,1	-
4098 (59)	445395,08	2235002,93	Аналитический, 0,1	-
4099 (59)	445408,89	2235021,32	Аналитический, 0,1	-
4100 (59)	445386,28	2235040,37	Аналитический, 0,1	-
4085 (59)	445383,21	2235043,00	Аналитический, 0,1	-
4101 (60)	446912,98	2232916,53	Аналитический, 0,1	-
4102 (60)	446902,09	2232899,70	Аналитический, 0,1	-
4103 (60)	446898,99	2232893,78	Аналитический, 0,1	-
4104 (60)	446897,35	2232891,23	Аналитический, 0,1	-
4105 (60)	446895,98	2232889,11	Аналитический, 0,1	-
4106 (60)	446894,15	2232886,74	Аналитический, 0,1	-
4107 (60)	446892,31	2232884,37	Аналитический, 0,1	-
4108 (60)	446890,34	2232886,13	Аналитический, 0,1	-
4109 (60)	446888,37	2232887,89	Аналитический, 0,1	-
4110 (60)	446886,01	2232890,01	Аналитический, 0,1	-
4111 (60)	446873,04	2232877,51	Аналитический, 0,1	-
4112 (60)	446866,55	2232871,26	Аналитический, 0,1	-
4113 (60)	446860,06	2232865,01	Аналитический, 0,1	-
4114 (60)	446854,47	2232868,33	Аналитический, 0,1	-
4115 (60)	446848,87	2232871,64	Аналитический, 0,1	-
4116 (60)	446846,29	2232873,93	Аналитический, 0,1	-
4117 (60)	446842,10	2232877,66	Аналитический, 0,1	-
4118 (60)	446837,90	2232881,39	Аналитический, 0,1	-
4119 (60)	446804,71	2232910,85	Аналитический, 0,1	-
4120 (60)	446742,33	2232824,16	Аналитический, 0,1	-
4121 (60)	446752,32	2232819,90	Аналитический, 0,1	-
4122 (60)	446752,40	2232820,88	Аналитический, 0,1	-
4123 (60)	446752,78	2232822,90	Аналитический, 0,1	-
4124 (60)	446754,42	2232824,18	Аналитический, 0,1	-
4125 (60)	446765,38	2232818,60	Аналитический, 0,1	-
4126 (60)	446783,46	2232809,39	Аналитический, 0,1	-
4127 (60)	446783,59	2232808,77	Аналитический, 0,1	-
4128 (60)	446798,37	2232800,93	Аналитический, 0,1	-
4129 (60)	446798,60	2232800,18	Аналитический, 0,1	-
4130 (60)	446814,90	2232793,70	Аналитический, 0,1	-
4131 (60)	446831,20	2232787,21	Аналитический, 0,1	-
4132 (60)	446835,51	2232784,45	Аналитический, 0,1	-
4133 (60)	446844,70	2232778,57	Аналитический, 0,1	-
4134 (60)	446864,80	2232765,69	Аналитический, 0,1	-
4135 (60)	446875,71	2232780,53	Аналитический, 0,1	-
4136 (60)	446889,84	2232799,79	Аналитический, 0,1	-
4137 (60)	446893,88	2232796,87	Аналитический, 0,1	-
4138 (60)	446899,61	2232805,65	Аналитический, 0,1	-
4139 (60)	446901,02	2232808,33	Аналитический, 0,1	-
4140 (60)	446905,96	2232818,00	Аналитический, 0,1	-
4141 (60)	446953,70	2232891,78	Аналитический, 0,1	-

4142 (60)	446953,08	2232912,78	Аналитический, 0,1	-
4143 (60)	446945,72	2232902,64	Аналитический, 0,1	-
4144 (60)	446944,30	2232900,00	Аналитический, 0,1	-
4145 (60)	446943,55	2232898,60	Аналитический, 0,1	-
4146 (60)	446942,79	2232897,20	Аналитический, 0,1	-
4147 (60)	446942,48	2232897,40	Аналитический, 0,1	-
4148 (60)	446929,28	2232906,06	Аналитический, 0,1	-
4149 (60)	446926,97	2232907,72	Аналитический, 0,1	-
4150 (60)	446926,57	2232908,00	Аналитический, 0,1	-
4151 (60)	446925,45	2232908,71	Аналитический, 0,1	-
4101 (60)	446912,98	2232916,53	Аналитический, 0,1	-
4152 (61)	444566,22	2232148,44	Аналитический, 0,1	-
4153 (61)	444542,49	2232093,43	Аналитический, 0,1	-
4154 (61)	444543,86	2232093,29	Аналитический, 0,1	-
4155 (61)	444545,23	2232093,15	Аналитический, 0,1	-
4156 (61)	444529,64	2232051,87	Аналитический, 0,1	-
4157 (61)	444505,08	2232003,37	Аналитический, 0,1	-
4158 (61)	444486,04	2231948,84	Аналитический, 0,1	-
4159 (61)	444473,73	2231909,06	Аналитический, 0,1	-
4160 (61)	444468,20	2231891,17	Аналитический, 0,1	-
4161 (61)	444474,70	2231886,60	Аналитический, 0,1	-
4162 (61)	444506,27	2231897,46	Аналитический, 0,1	-
4163 (61)	444531,82	2231906,73	Аналитический, 0,1	-
4164 (61)	444560,26	2231917,04	Аналитический, 0,1	-
4165 (61)	444560,91	2231919,68	Аналитический, 0,1	-
4166 (61)	444567,89	2231971,38	Аналитический, 0,1	-
4167 (61)	444571,30	2231991,39	Аналитический, 0,1	-
4168 (61)	444575,23	2232013,21	Аналитический, 0,1	-
4169 (61)	444579,61	2232045,40	Аналитический, 0,1	-
4170 (61)	444583,18	2232071,55	Аналитический, 0,1	-
4171 (61)	444584,62	2232083,34	Аналитический, 0,1	-
4172 (61)	444584,82	2232083,30	Аналитический, 0,1	-
4173 (61)	444585,15	2232089,10	Аналитический, 0,1	-
4174 (61)	444590,49	2232123,43	Аналитический, 0,1	-
4175 (61)	444593,72	2232144,17	Аналитический, 0,1	-
4152 (61)	444566,22	2232148,44	Аналитический, 0,1	-
4176 (62)	444124,10	2231481,40	Аналитический, 0,1	-
4177 (62)	444116,31	2231479,62	Аналитический, 0,1	-
4178 (62)	444115,24	2231479,26	Аналитический, 0,1	-
4179 (62)	444114,17	2231478,89	Аналитический, 0,1	-
4180 (62)	444086,84	2231469,56	Аналитический, 0,1	-
4181 (62)	444052,07	2231457,87	Аналитический, 0,1	-
4182 (62)	444055,94	2231440,08	Аналитический, 0,1	-
4183 (62)	444060,78	2231421,28	Аналитический, 0,1	-
4184 (62)	444068,12	2231392,79	Аналитический, 0,1	-
4185 (62)	444068,03	2231392,75	Аналитический, 0,1	-
4186 (62)	444079,63	2231389,01	Аналитический, 0,1	-
4187 (62)	444078,39	2231384,39	Аналитический, 0,1	-
4188 (62)	444071,10	2231370,95	Аналитический, 0,1	-
4189 (62)	444071,80	2231367,80	Аналитический, 0,1	-
4190 (62)	444073,55	2231363,27	Аналитический, 0,1	-

4191 (62)	444070,54	2231361,46	Аналитический, 0,1	-
4192 (62)	444070,73	2231361,20	Аналитический, 0,1	-
4193 (62)	444076,79	2231352,90	Аналитический, 0,1	-
4194 (62)	444073,61	2231350,46	Аналитический, 0,1	-
4195 (62)	444071,05	2231348,42	Аналитический, 0,1	-
4196 (62)	444069,68	2231347,34	Аналитический, 0,1	-
4197 (62)	444048,32	2231330,39	Аналитический, 0,1	-
4198 (62)	444032,71	2231315,88	Аналитический, 0,1	-
4199 (62)	444039,90	2231314,82	Аналитический, 0,1	-
4200 (62)	444056,25	2231293,27	Аналитический, 0,1	-
4201 (62)	444047,62	2231283,76	Аналитический, 0,1	-
4202 (62)	444033,54	2231268,23	Аналитический, 0,1	-
4203 (62)	444032,11	2231266,64	Аналитический, 0,1	-
4204 (62)	444045,50	2231249,82	Аналитический, 0,1	-
4205 (62)	444060,98	2231230,40	Аналитический, 0,1	-
4206 (62)	444067,13	2231222,77	Аналитический, 0,1	-
4207 (62)	444085,44	2231244,00	Аналитический, 0,1	-
4208 (62)	444104,36	2231257,14	Аналитический, 0,1	-
4209 (62)	444112,71	2231272,85	Аналитический, 0,1	-
4210 (62)	444118,95	2231272,55	Аналитический, 0,1	-
4211 (62)	444140,19	2231322,39	Аналитический, 0,1	-
4212 (62)	444095,93	2231349,37	Аналитический, 0,1	-
4213 (62)	444097,31	2231378,45	Аналитический, 0,1	-
4214 (62)	444134,03	2231441,45	Аналитический, 0,1	-
4215 (62)	444105,48	2231457,41	Аналитический, 0,1	-
4176 (62)	444124,10	2231481,40	Аналитический, 0,1	-
4216 (63)	452052,29	2256665,45	Аналитический, 0,1	-
4217 (63)	452047,68	2256662,78	Аналитический, 0,1	-
4218 (63)	452025,86	2256652,23	Аналитический, 0,1	-
4219 (63)	451959,99	2256632,82	Аналитический, 0,1	-
4220 (63)	451938,30	2256618,77	Аналитический, 0,1	-
4221 (63)	451927,88	2256614,46	Аналитический, 0,1	-
4222 (63)	451900,94	2256606,89	Аналитический, 0,1	-
4223 (63)	451881,18	2256603,97	Аналитический, 0,1	-
4224 (63)	451838,32	2256604,29	Аналитический, 0,1	-
4225 (63)	451763,97	2256594,41	Аналитический, 0,1	-
4226 (63)	451766,61	2256574,58	Аналитический, 0,1	-
4227 (63)	451767,42	2256570,38	Аналитический, 0,1	-
4228 (63)	451814,17	2256575,57	Аналитический, 0,1	-
4229 (63)	451948,76	2256592,44	Аналитический, 0,1	-
4230 (63)	451999,27	2256597,35	Аналитический, 0,1	-
4231 (63)	452007,54	2256597,41	Аналитический, 0,1	-
4232 (63)	452024,73	2256597,55	Аналитический, 0,1	-
4233 (63)	452026,23	2256597,44	Аналитический, 0,1	-
4234 (63)	452027,73	2256597,32	Аналитический, 0,1	-
4235 (63)	452046,20	2256595,91	Аналитический, 0,1	-
4236 (63)	452101,76	2256585,32	Аналитический, 0,1	-
4237 (63)	452101,69	2256583,68	Аналитический, 0,1	-
4238 (63)	452105,01	2256656,12	Аналитический, 0,1	-
4239 (63)	452101,92	2256656,61	Аналитический, 0,1	-
4240 (63)	452078,68	2256660,52	Аналитический, 0,1	-

4216 (63)	452052,29	2256665,45	Аналитический, 0,1	-
4241 (64)	444209,42	2231367,58	Аналитический, 0,1	-
4242 (64)	444202,58	2231348,79	Аналитический, 0,1	-
4243 (64)	444199,06	2231342,31	Аналитический, 0,1	-
4244 (64)	444195,03	2231334,52	Аналитический, 0,1	-
4245 (64)	444184,11	2231307,11	Аналитический, 0,1	-
4246 (64)	444176,82	2231290,46	Аналитический, 0,1	-
4247 (64)	444168,60	2231269,91	Аналитический, 0,1	-
4248 (64)	444161,63	2231249,05	Аналитический, 0,1	-
4249 (64)	444153,28	2231226,56	Аналитический, 0,1	-
4250 (64)	444147,03	2231207,90	Аналитический, 0,1	-
4251 (64)	444149,88	2231206,94	Аналитический, 0,1	-
4252 (64)	444148,13	2231201,87	Аналитический, 0,1	-
4253 (64)	444145,32	2231202,90	Аналитический, 0,1	-
4254 (64)	444137,88	2231180,21	Аналитический, 0,1	-
4255 (64)	444133,74	2231167,41	Аналитический, 0,1	-
4256 (64)	444132,31	2231155,17	Аналитический, 0,1	-
4257 (64)	444130,81	2231132,73	Аналитический, 0,1	-
4258 (64)	444132,97	2231133,36	Аналитический, 0,1	-
4259 (64)	444133,49	2231099,80	Аналитический, 0,1	-
4260 (64)	444143,91	2231097,45	Аналитический, 0,1	-
4261 (64)	444184,66	2231120,14	Аналитический, 0,1	-
4262 (64)	444188,98	2231122,86	Аналитический, 0,1	-
4263 (64)	444190,74	2231132,87	Аналитический, 0,1	-
4264 (64)	444183,99	2231153,25	Аналитический, 0,1	-
4265 (64)	444175,18	2231153,90	Аналитический, 0,1	-
4266 (64)	444174,88	2231167,81	Аналитический, 0,1	-
4267 (64)	444174,63	2231181,63	Аналитический, 0,1	-
4268 (64)	444184,11	2231182,64	Аналитический, 0,1	-
4269 (64)	444199,81	2231233,31	Аналитический, 0,1	-
4270 (64)	444215,18	2231259,56	Аналитический, 0,1	-
4271 (64)	444238,26	2231298,22	Аналитический, 0,1	-
4272 (64)	444247,63	2231302,95	Аналитический, 0,1	-
4273 (64)	444245,16	2231336,87	Аналитический, 0,1	-
4274 (64)	444238,59	2231345,73	Аналитический, 0,1	-
4275 (64)	444228,13	2231359,96	Аналитический, 0,1	-
4241 (64)	444209,42	2231367,58	Аналитический, 0,1	-
4276 (65)	452927,96	2250268,26	Аналитический, 0,1	-
4277 (65)	452896,85	2250231,89	Аналитический, 0,1	-
4278 (65)	452847,79	2250174,54	Аналитический, 0,1	-
4279 (65)	452893,62	2250151,20	Аналитический, 0,1	-
4280 (65)	452946,77	2250125,77	Аналитический, 0,1	-
4281 (65)	452953,35	2250137,54	Аналитический, 0,1	-
4282 (65)	453000,69	2250219,57	Аналитический, 0,1	-
4283 (65)	453010,51	2250234,30	Аналитический, 0,1	-
4284 (65)	452947,53	2250260,26	Аналитический, 0,1	-
4276 (65)	452927,96	2250268,26	Аналитический, 0,1	-
4285 (66)	449265,23	2238770,37	Аналитический, 0,1	-
4286 (66)	449212,88	2238756,32	Аналитический, 0,1	-
4287 (66)	449209,19	2238758,73	Аналитический, 0,1	-
4288 (66)	449180,13	2238752,08	Аналитический, 0,1	-

4289 (66)	449181,40	2238747,87	Аналитический, 0,1	-
4290 (66)	449164,79	2238741,99	Аналитический, 0,1	-
4291 (66)	449096,48	2238725,08	Аналитический, 0,1	-
4292 (66)	449058,06	2238709,21	Аналитический, 0,1	-
4293 (66)	449056,63	2238706,84	Аналитический, 0,1	-
4294 (66)	449052,51	2238704,08	Аналитический, 0,1	-
4295 (66)	449026,90	2238690,31	Аналитический, 0,1	-
4296 (66)	449023,65	2238688,36	Аналитический, 0,1	-
4297 (66)	449025,29	2238687,58	Аналитический, 0,1	-
4298 (66)	449026,12	2238687,15	Аналитический, 0,1	-
4299 (66)	449031,35	2238684,45	Аналитический, 0,1	-
4300 (66)	449084,17	2238664,42	Аналитический, 0,1	-
4301 (66)	449117,78	2238652,43	Аналитический, 0,1	-
4302 (66)	449177,97	2238675,94	Аналитический, 0,1	-
4303 (66)	449201,66	2238685,20	Аналитический, 0,1	-
4304 (66)	449195,83	2238700,26	Аналитический, 0,1	-
4305 (66)	449222,79	2238725,94	Аналитический, 0,1	-
4285 (66)	449265,23	2238770,37	Аналитический, 0,1	-
4306 (67)	454031,85	2241921,54	Аналитический, 0,1	-
4307 (67)	453998,47	2241917,65	Аналитический, 0,1	-
4308 (67)	453973,95	2241910,25	Аналитический, 0,1	-
4309 (67)	453952,91	2241842,28	Аналитический, 0,1	-
4310 (67)	453896,38	2241823,86	Аналитический, 0,1	-
4311 (67)	453891,43	2241823,86	Аналитический, 0,1	-
4312 (67)	453869,50	2241828,11	Аналитический, 0,1	-
4313 (67)	453842,81	2241821,25	Аналитический, 0,1	-
4314 (67)	453853,71	2241780,09	Аналитический, 0,1	-
4315 (67)	453897,41	2241796,81	Аналитический, 0,1	-
4316 (67)	453948,46	2241812,05	Аналитический, 0,1	-
4317 (67)	453995,80	2241798,33	Аналитический, 0,1	-
4318 (67)	454012,65	2241791,75	Аналитический, 0,1	-
4319 (67)	454021,03	2241825,66	Аналитический, 0,1	-
4320 (67)	454026,14	2241846,33	Аналитический, 0,1	-
4306 (67)	454031,85	2241921,54	Аналитический, 0,1	-
4321 (68)	444965,81	2234711,32	Аналитический, 0,1	-
4322 (68)	444936,33	2234648,83	Аналитический, 0,1	-
4323 (68)	444920,97	2234623,88	Аналитический, 0,1	-
4324 (68)	444907,29	2234597,19	Аналитический, 0,1	-
4325 (68)	444907,41	2234597,13	Аналитический, 0,1	-
4326 (68)	444890,20	2234561,89	Аналитический, 0,1	-
4327 (68)	444869,17	2234525,56	Аналитический, 0,1	-
4328 (68)	444894,63	2234511,60	Аналитический, 0,1	-
4329 (68)	444901,76	2234508,17	Аналитический, 0,1	-
4330 (68)	444933,22	2234495,20	Аналитический, 0,1	-
4331 (68)	444938,10	2234493,08	Аналитический, 0,1	-
4332 (68)	444948,76	2234540,24	Аналитический, 0,1	-
4333 (68)	444948,45	2234541,54	Аналитический, 0,1	-
4334 (68)	444960,97	2234570,73	Аналитический, 0,1	-
4335 (68)	444972,70	2234599,88	Аналитический, 0,1	-
4336 (68)	444967,57	2234602,26	Аналитический, 0,1	-
4337 (68)	444979,23	2234633,08	Аналитический, 0,1	-

4338 (68)	444971,16	2234636,04	Аналитический, 0,1	-
4339 (68)	444991,48	2234689,02	Аналитический, 0,1	-
4321 (68)	444965,81	2234711,32	Аналитический, 0,1	-
4340 (69)	453066,16	2244080,51	Аналитический, 0,1	-
4341 (69)	453066,13	2244075,68	Аналитический, 0,1	-
4342 (69)	453076,10	2244044,26	Аналитический, 0,1	-
4343 (69)	453084,07	2244019,46	Аналитический, 0,1	-
4344 (69)	453086,28	2244014,20	Аналитический, 0,1	-
4345 (69)	453102,24	2243972,10	Аналитический, 0,1	-
4346 (69)	453096,32	2243969,33	Аналитический, 0,1	-
4347 (69)	453106,77	2243937,82	Аналитический, 0,1	-
4348 (69)	453122,07	2243894,61	Аналитический, 0,1	-
4349 (69)	453133,45	2243862,46	Аналитический, 0,1	-
4350 (69)	453176,16	2243877,62	Аналитический, 0,1	-
4351 (69)	453157,42	2243934,88	Аналитический, 0,1	-
4352 (69)	453105,33	2244080,02	Аналитический, 0,1	-
4353 (69)	453079,89	2244079,36	Аналитический, 0,1	-
4340 (69)	453066,16	2244080,51	Аналитический, 0,1	-
4354 (70)	453323,66	2253910,20	Аналитический, 0,1	-
4355 (70)	453320,12	2253908,12	Аналитический, 0,1	-
4356 (70)	453328,45	2253894,23	Аналитический, 0,1	-
4357 (70)	453318,58	2253887,96	Аналитический, 0,1	-
4358 (70)	453311,90	2253881,15	Аналитический, 0,1	-
4359 (70)	453308,82	2253877,98	Аналитический, 0,1	-
4360 (70)	453308,24	2253876,99	Аналитический, 0,1	-
4361 (70)	453305,57	2253875,76	Аналитический, 0,1	-
4362 (70)	453285,45	2253863,46	Аналитический, 0,1	-
4363 (70)	453279,39	2253873,97	Аналитический, 0,1	-
4364 (70)	453276,76	2253871,55	Аналитический, 0,1	-
4365 (70)	453282,19	2253863,59	Аналитический, 0,1	-
4366 (70)	453297,26	2253834,86	Аналитический, 0,1	-
4367 (70)	453316,10	2253793,47	Аналитический, 0,1	-
4368 (70)	453333,85	2253752,03	Аналитический, 0,1	-
4369 (70)	453352,85	2253704,60	Аналитический, 0,1	-
4370 (70)	453399,77	2253718,06	Аналитический, 0,1	-
4371 (70)	453365,64	2253773,86	Аналитический, 0,1	-
4372 (70)	453383,10	2253786,01	Аналитический, 0,1	-
4373 (70)	453376,71	2253795,79	Аналитический, 0,1	-
4374 (70)	453353,54	2253826,64	Аналитический, 0,1	-
4375 (70)	453362,90	2253831,01	Аналитический, 0,1	-
4376 (70)	453361,86	2253833,32	Аналитический, 0,1	-
4377 (70)	453360,12	2253836,69	Аналитический, 0,1	-
4378 (70)	453348,25	2253861,14	Аналитический, 0,1	-
4379 (70)	453340,45	2253877,26	Аналитический, 0,1	-
4380 (70)	453346,08	2253881,69	Аналитический, 0,1	-
4354 (70)	453323,66	2253910,20	Аналитический, 0,1	-
4381 (71)	441824,15	2228727,61	Аналитический, 0,1	-
4382 (71)	441783,94	2228685,69	Аналитический, 0,1	-
4383 (71)	441665,18	2228561,88	Аналитический, 0,1	-
4384 (71)	441667,01	2228559,44	Аналитический, 0,1	-
4385 (71)	441686,53	2228538,90	Аналитический, 0,1	-

4386 (71)	441678,93	2228531,66	Аналитический, 0,1	-
4387 (71)	441686,87	2228522,81	Аналитический, 0,1	-
4388 (71)	441701,50	2228536,75	Аналитический, 0,1	-
4389 (71)	441703,39	2228534,66	Аналитический, 0,1	-
4390 (71)	441722,58	2228552,03	Аналитический, 0,1	-
4391 (71)	441741,02	2228571,37	Аналитический, 0,1	-
4392 (71)	441741,06	2228571,33	Аналитический, 0,1	-
4393 (71)	441756,24	2228587,35	Аналитический, 0,1	-
4394 (71)	441752,02	2228598,84	Аналитический, 0,1	-
4395 (71)	441792,90	2228642,67	Аналитический, 0,1	-
4396 (71)	441801,41	2228652,64	Аналитический, 0,1	-
4397 (71)	441812,93	2228665,24	Аналитический, 0,1	-
4398 (71)	441815,07	2228667,59	Аналитический, 0,1	-
4399 (71)	441823,74	2228676,23	Аналитический, 0,1	-
4400 (71)	441836,47	2228689,97	Аналитический, 0,1	-
4401 (71)	441849,20	2228703,70	Аналитический, 0,1	-
4402 (71)	441839,10	2228713,34	Аналитический, 0,1	-
4403 (71)	441828,99	2228722,98	Аналитический, 0,1	-
4381 (71)	441824,15	2228727,61	Аналитический, 0,1	-
4404 (72)	441057,10	2227925,68	Аналитический, 0,1	-
4405 (72)	440914,36	2227763,41	Аналитический, 0,1	-
4406 (72)	440914,59	2227762,63	Аналитический, 0,1	-
4407 (72)	440948,71	2227770,74	Аналитический, 0,1	-
4408 (72)	440984,15	2227779,96	Аналитический, 0,1	-
4409 (72)	441039,98	2227839,61	Аналитический, 0,1	-
4410 (72)	441049,32	2227850,12	Аналитический, 0,1	-
4411 (72)	441049,00	2227851,43	Аналитический, 0,1	-
4412 (72)	441049,39	2227850,20	Аналитический, 0,1	-
4413 (72)	441049,65	2227850,49	Аналитический, 0,1	-
4414 (72)	441066,01	2227868,89	Аналитический, 0,1	-
4415 (72)	441092,98	2227896,70	Аналитический, 0,1	-
4416 (72)	441093,49	2227897,22	Аналитический, 0,1	-
4417 (72)	441095,68	2227902,00	Аналитический, 0,1	-
4418 (72)	441107,16	2227914,26	Аналитический, 0,1	-
4419 (72)	441102,25	2227919,54	Аналитический, 0,1	-
4420 (72)	441094,76	2227924,02	Аналитический, 0,1	-
4421 (72)	441076,27	2227920,11	Аналитический, 0,1	-
4422 (72)	441075,05	2227923,54	Аналитический, 0,1	-
4423 (72)	441073,17	2227924,66	Аналитический, 0,1	-
4424 (72)	441057,37	2227922,53	Аналитический, 0,1	-
4404 (72)	441057,10	2227925,68	Аналитический, 0,1	-
4425 (73)	445236,27	2234942,88	Аналитический, 0,1	-
4426 (73)	445212,13	2234914,51	Аналитический, 0,1	-
4427 (73)	445182,34	2234871,64	Аналитический, 0,1	-
4428 (73)	445182,79	2234868,12	Аналитический, 0,1	-
4429 (73)	445202,81	2234855,18	Аналитический, 0,1	-
4430 (73)	445144,38	2234776,49	Аналитический, 0,1	-
4431 (73)	445149,07	2234771,93	Аналитический, 0,1	-
4432 (73)	445140,78	2234760,05	Аналитический, 0,1	-
4433 (73)	445168,66	2234743,77	Аналитический, 0,1	-
4434 (73)	445164,79	2234711,75	Аналитический, 0,1	-

4435 (73)	445206,77	2234798,68	Аналитический, 0,1	-
4436 (73)	445222,72	2234820,81	Аналитический, 0,1	-
4437 (73)	445233,30	2234835,48	Аналитический, 0,1	-
4438 (73)	445237,75	2234841,65	Аналитический, 0,1	-
4439 (73)	445257,21	2234848,51	Аналитический, 0,1	-
4440 (73)	445260,39	2234849,24	Аналитический, 0,1	-
4441 (73)	445246,87	2234904,46	Аналитический, 0,1	-
4442 (73)	445242,44	2234903,73	Аналитический, 0,1	-
4443 (73)	445227,37	2234901,49	Аналитический, 0,1	-
4444 (73)	445224,00	2234924,06	Аналитический, 0,1	-
4445 (73)	445239,03	2234926,60	Аналитический, 0,1	-
4446 (73)	445237,19	2234939,87	Аналитический, 0,1	-
4425 (73)	445236,27	2234942,88	Аналитический, 0,1	-
4447 (74)	454516,21	2242385,28	Аналитический, 0,1	-
4448 (74)	454489,96	2242350,53	Аналитический, 0,1	-
4449 (74)	454508,06	2242319,35	Аналитический, 0,1	-
4450 (74)	454534,66	2242237,27	Аналитический, 0,1	-
4451 (74)	454541,76	2242209,55	Аналитический, 0,1	-
4452 (74)	454542,86	2242207,31	Аналитический, 0,1	-
4453 (74)	454569,33	2242202,22	Аналитический, 0,1	-
4454 (74)	454583,97	2242258,41	Аналитический, 0,1	-
4455 (74)	454584,39	2242268,55	Аналитический, 0,1	-
4456 (74)	454581,23	2242274,23	Аналитический, 0,1	-
4457 (74)	454582,24	2242277,26	Аналитический, 0,1	-
4458 (74)	454577,40	2242290,27	Аналитический, 0,1	-
4459 (74)	454546,12	2242338,67	Аналитический, 0,1	-
4447 (74)	454516,21	2242385,28	Аналитический, 0,1	-
4460 (75)	444296,35	2231507,88	Аналитический, 0,1	-
4461 (75)	444294,66	2231505,19	Аналитический, 0,1	-
4462 (75)	444279,48	2231475,55	Аналитический, 0,1	-
4463 (75)	444274,40	2231461,79	Аналитический, 0,1	-
4464 (75)	444270,69	2231458,14	Аналитический, 0,1	-
4465 (75)	444266,59	2231448,02	Аналитический, 0,1	-
4466 (75)	444262,49	2231437,90	Аналитический, 0,1	-
4467 (75)	444252,79	2231418,96	Аналитический, 0,1	-
4468 (75)	444232,76	2231395,38	Аналитический, 0,1	-
4469 (75)	444244,82	2231360,65	Аналитический, 0,1	-
4470 (75)	444245,84	2231359,42	Аналитический, 0,1	-
4471 (75)	444245,63	2231359,28	Аналитический, 0,1	-
4472 (75)	444253,34	2231364,61	Аналитический, 0,1	-
4473 (75)	444284,13	2231378,94	Аналитический, 0,1	-
4474 (75)	444296,65	2231384,43	Аналитический, 0,1	-
4475 (75)	444290,17	2231394,43	Аналитический, 0,1	-
4476 (75)	444325,12	2231415,55	Аналитический, 0,1	-
4477 (75)	444315,59	2231432,76	Аналитический, 0,1	-
4478 (75)	444337,33	2231448,47	Аналитический, 0,1	-
4479 (75)	444334,80	2231452,65	Аналитический, 0,1	-
4480 (75)	444317,01	2231479,29	Аналитический, 0,1	-
4481 (75)	444297,26	2231506,23	Аналитический, 0,1	-
4460 (75)	444296,35	2231507,88	Аналитический, 0,1	-
4482 (76)	445088,94	2234629,17	Аналитический, 0,1	-

4483 (76)	445079,70	2234610,33	Аналитический, 0,1	-
4484 (76)	445070,46	2234591,49	Аналитический, 0,1	-
4485 (76)	445067,03	2234582,70	Аналитический, 0,1	-
4486 (76)	445063,60	2234573,90	Аналитический, 0,1	-
4487 (76)	445045,65	2234588,59	Аналитический, 0,1	-
4488 (76)	445043,16	2234583,75	Аналитический, 0,1	-
4489 (76)	444999,62	2234495,61	Аналитический, 0,1	-
4490 (76)	445007,86	2234493,36	Аналитический, 0,1	-
4491 (76)	445061,46	2234511,51	Аналитический, 0,1	-
4492 (76)	445071,48	2234514,90	Аналитический, 0,1	-
4493 (76)	445086,71	2234546,83	Аналитический, 0,1	-
4494 (76)	445098,18	2234547,17	Аналитический, 0,1	-
4495 (76)	445107,68	2234573,51	Аналитический, 0,1	-
4496 (76)	445100,97	2234576,75	Аналитический, 0,1	-
4497 (76)	445119,52	2234615,65	Аналитический, 0,1	-
4482 (76)	445088,94	2234629,17	Аналитический, 0,1	-
4498 (77)	453252,48	2243323,85	Аналитический, 0,1	-
4499 (77)	453254,32	2243142,91	Аналитический, 0,1	-
4500 (77)	453301,80	2243173,45	Аналитический, 0,1	-
4501 (77)	453302,10	2243172,58	Аналитический, 0,1	-
4502 (77)	453311,06	2243178,50	Аналитический, 0,1	-
4503 (77)	453269,52	2243322,03	Аналитический, 0,1	-
4498 (77)	453252,48	2243323,85	Аналитический, 0,1	-
4504 (78)	447066,23	2232792,28	Аналитический, 0,1	-
4505 (78)	447052,32	2232806,39	Аналитический, 0,1	-
4506 (78)	447052,26	2232806,33	Аналитический, 0,1	-
4507 (78)	447052,22	2232806,37	Аналитический, 0,1	-
4508 (78)	447044,09	2232814,58	Аналитический, 0,1	-
4509 (78)	447016,38	2232790,99	Аналитический, 0,1	-
4510 (78)	447006,47	2232801,15	Аналитический, 0,1	-
4511 (78)	446993,12	2232789,05	Аналитический, 0,1	-
4512 (78)	446980,07	2232794,70	Аналитический, 0,1	-
4513 (78)	446959,41	2232780,65	Аналитический, 0,1	-
4514 (78)	446957,38	2232771,04	Аналитический, 0,1	-
4515 (78)	446976,11	2232748,85	Аналитический, 0,1	-
4516 (78)	446979,47	2232746,77	Аналитический, 0,1	-
4517 (78)	446984,60	2232739,30	Аналитический, 0,1	-
4518 (78)	446989,73	2232731,82	Аналитический, 0,1	-
4519 (78)	447007,52	2232705,87	Аналитический, 0,1	-
4520 (78)	447031,99	2232729,59	Аналитический, 0,1	-
4521 (78)	447037,22	2232735,92	Аналитический, 0,1	-
4522 (78)	447037,92	2232736,64	Аналитический, 0,1	-
4523 (78)	447037,85	2232736,89	Аналитический, 0,1	-
4524 (78)	447063,09	2232775,94	Аналитический, 0,1	-
4525 (78)	447062,67	2232776,37	Аналитический, 0,1	-
4526 (78)	447062,70	2232776,39	Аналитический, 0,1	-
4527 (78)	447065,12	2232778,51	Аналитический, 0,1	-
4528 (78)	447068,01	2232789,06	Аналитический, 0,1	-
4504 (78)	447066,23	2232792,28	Аналитический, 0,1	-
4529 (79)	444939,58	2234817,01	Аналитический, 0,1	-
4530 (79)	444939,55	2234816,97	Аналитический, 0,1	-

4531 (79)	444940,47	2234816,45	Аналитический, 0,1	-
4532 (79)	444924,81	2234789,19	Аналитический, 0,1	-
4533 (79)	444927,24	2234761,60	Аналитический, 0,1	-
4534 (79)	444929,51	2234760,53	Аналитический, 0,1	-
4535 (79)	444929,27	2234760,41	Аналитический, 0,1	-
4536 (79)	444926,60	2234755,98	Аналитический, 0,1	-
4537 (79)	444902,32	2234715,64	Аналитический, 0,1	-
4538 (79)	444940,21	2234693,98	Аналитический, 0,1	-
4539 (79)	444947,91	2234707,18	Аналитический, 0,1	-
4540 (79)	444968,26	2234742,09	Аналитический, 0,1	-
4541 (79)	444993,43	2234786,85	Аналитический, 0,1	-
4529 (79)	444939,58	2234817,01	Аналитический, 0,1	-
4542 (80)	453997,82	2251290,95	Аналитический, 0,1	-
4543 (80)	454001,40	2251276,40	Аналитический, 0,1	-
4544 (80)	453976,54	2251263,31	Аналитический, 0,1	-
4545 (80)	453985,21	2251185,23	Аналитический, 0,1	-
4546 (80)	453981,58	2251158,81	Аналитический, 0,1	-
4547 (80)	453977,61	2251113,59	Аналитический, 0,1	-
4548 (80)	453974,78	2251099,82	Аналитический, 0,1	-
4549 (80)	453980,70	2251100,50	Аналитический, 0,1	-
4550 (80)	453986,61	2251101,17	Аналитический, 0,1	-
4551 (80)	454034,65	2251269,25	Аналитический, 0,1	-
4552 (80)	454002,68	2251274,16	Аналитический, 0,1	-
4542 (80)	453997,82	2251290,95	Аналитический, 0,1	-
4553 (81)	455944,55	2257186,67	Аналитический, 0,1	-
4554 (81)	455892,59	2257178,95	Аналитический, 0,1	-
4555 (81)	455830,72	2257169,65	Аналитический, 0,1	-
4556 (81)	455846,06	2257127,52	Аналитический, 0,1	-
4557 (81)	455900,23	2257142,33	Аналитический, 0,1	-
4558 (81)	455974,04	2257162,52	Аналитический, 0,1	-
4553 (81)	455944,55	2257186,67	Аналитический, 0,1	-
4559 (82)	457056,05	2257108,88	Аналитический, 0,1	-
4560 (82)	457051,14	2257092,32	Аналитический, 0,1	-
4561 (82)	457036,18	2257046,31	Аналитический, 0,1	-
4562 (82)	457054,51	2257038,41	Аналитический, 0,1	-
4563 (82)	457077,26	2257028,61	Аналитический, 0,1	-
4564 (82)	457082,78	2257026,24	Аналитический, 0,1	-
4565 (82)	457091,28	2257020,98	Аналитический, 0,1	-
4566 (82)	457098,18	2257015,36	Аналитический, 0,1	-
4567 (82)	457128,78	2257063,80	Аналитический, 0,1	-
4568 (82)	457107,21	2257069,25	Аналитический, 0,1	-
4569 (82)	457092,26	2257080,95	Аналитический, 0,1	-
4559 (82)	457056,05	2257108,88	Аналитический, 0,1	-
4570 (83)	441310,92	2228192,55	Аналитический, 0,1	-
4571 (83)	441197,73	2228074,54	Аналитический, 0,1	-
4572 (83)	441176,29	2228052,19	Аналитический, 0,1	-
4573 (83)	441177,59	2228051,77	Аналитический, 0,1	-
4574 (83)	441191,74	2228047,16	Аналитический, 0,1	-
4575 (83)	441197,17	2228052,22	Аналитический, 0,1	-
4576 (83)	441207,80	2228062,12	Аналитический, 0,1	-
4577 (83)	441228,28	2228081,19	Аналитический, 0,1	-

4578 (83)	441239,75	2228092,79	Аналитический, 0,1	-
4579 (83)	441265,81	2228116,44	Аналитический, 0,1	-
4580 (83)	441269,24	2228119,07	Аналитический, 0,1	-
4581 (83)	441304,70	2228150,94	Аналитический, 0,1	-
4582 (83)	441305,23	2228153,40	Аналитический, 0,1	-
4583 (83)	441308,38	2228166,76	Аналитический, 0,1	-
4584 (83)	441304,93	2228167,45	Аналитический, 0,1	-
4585 (83)	441305,16	2228168,65	Аналитический, 0,1	-
4586 (83)	441307,19	2228175,90	Аналитический, 0,1	-
4570 (83)	441310,92	2228192,55	Аналитический, 0,1	-
4587 (84)	444609,34	2230330,26	Аналитический, 0,1	-
4588 (84)	444562,62	2230286,48	Аналитический, 0,1	-
4589 (84)	444596,56	2230247,10	Аналитический, 0,1	-
4590 (84)	444641,81	2230293,60	Аналитический, 0,1	-
4587 (84)	444609,34	2230330,26	Аналитический, 0,1	-
4591 (85)	447173,76	2234700,54	Аналитический, 0,1	-
4592 (85)	447174,64	2234668,68	Аналитический, 0,1	-
4593 (85)	447174,81	2234662,46	Аналитический, 0,1	-
4594 (85)	447170,99	2234663,42	Аналитический, 0,1	-
4595 (85)	447258,87	2234641,14	Аналитический, 0,1	-
4596 (85)	447260,00	2234669,13	Аналитический, 0,1	-
4597 (85)	447216,12	2234685,10	Аналитический, 0,1	-
4591 (85)	447173,76	2234700,54	Аналитический, 0,1	-
4598 (86)	451542,90	2256569,88	Аналитический, 0,1	-
4599 (86)	451502,00	2256564,70	Аналитический, 0,1	-
4600 (86)	451481,06	2256561,52	Аналитический, 0,1	-
4601 (86)	451483,69	2256537,06	Аналитический, 0,1	-
4602 (86)	451504,20	2256540,09	Аналитический, 0,1	-
4603 (86)	451504,63	2256535,30	Аналитический, 0,1	-
4604 (86)	451544,86	2256540,71	Аналитический, 0,1	-
4605 (86)	451544,70	2256543,13	Аналитический, 0,1	-
4606 (86)	451544,54	2256545,54	Аналитический, 0,1	-
4598 (86)	451542,90	2256569,88	Аналитический, 0,1	-
4607 (87)	451588,95	2256595,27	Аналитический, 0,1	-
4608 (87)	451559,03	2256590,57	Аналитический, 0,1	-
4609 (87)	451563,63	2256547,75	Аналитический, 0,1	-
4610 (87)	451601,47	2256552,11	Аналитический, 0,1	-
4611 (87)	451596,33	2256587,83	Аналитический, 0,1	-
4607 (87)	451588,95	2256595,27	Аналитический, 0,1	-
4612 (88)	451116,13	2256601,72	Аналитический, 0,1	-
4613 (88)	451114,90	2256556,12	Аналитический, 0,1	-
4614 (88)	451148,50	2256556,11	Аналитический, 0,1	-
4615 (88)	451154,35	2256592,98	Аналитический, 0,1	-
4616 (88)	451149,98	2256593,66	Аналитический, 0,1	-
4617 (88)	451150,39	2256596,23	Аналитический, 0,1	-
4618 (88)	451137,54	2256598,92	Аналитический, 0,1	-
4612 (88)	451116,13	2256601,72	Аналитический, 0,1	-
4619 (89)	457248,80	2256640,54	Аналитический, 0,1	-
4620 (89)	457246,10	2256636,69	Аналитический, 0,1	-
4621 (89)	457241,27	2256639,35	Аналитический, 0,1	-
4622 (89)	457238,90	2256624,37	Аналитический, 0,1	-

4623 (89)	457237,98	2256617,75	Аналитический, 0,1	-
4624 (89)	457244,06	2256612,75	Аналитический, 0,1	-
4625 (89)	457281,73	2256591,60	Аналитический, 0,1	-
4626 (89)	457285,27	2256591,33	Аналитический, 0,1	-
4627 (89)	457295,51	2256614,26	Аналитический, 0,1	-
4628 (89)	457260,80	2256634,17	Аналитический, 0,1	-
4629 (89)	457251,86	2256639,26	Аналитический, 0,1	-
4619 (89)	457248,80	2256640,54	Аналитический, 0,1	-
4630 (90)	449398,67	2257093,59	Аналитический, 0,1	-
4631 (90)	449371,07	2257058,76	Аналитический, 0,1	-
4632 (90)	449361,12	2257044,68	Аналитический, 0,1	-
4633 (90)	449372,58	2257029,07	Аналитический, 0,1	-
4634 (90)	449372,86	2257036,67	Аналитический, 0,1	-
4635 (90)	449377,80	2257039,29	Аналитический, 0,1	-
4636 (90)	449390,02	2257051,38	Аналитический, 0,1	-
4637 (90)	449401,00	2257060,18	Аналитический, 0,1	-
4638 (90)	449424,94	2257076,15	Аналитический, 0,1	-
4639 (90)	449424,70	2257076,29	Аналитический, 0,1	-
4640 (90)	449419,16	2257079,45	Аналитический, 0,1	-
4630 (90)	449398,67	2257093,59	Аналитический, 0,1	-
4641 (91)	448777,51	2238417,62	Аналитический, 0,1	-
4642 (91)	448740,11	2238398,86	Аналитический, 0,1	-
4643 (91)	448747,61	2238378,64	Аналитический, 0,1	-
4644 (91)	448749,44	2238375,10	Аналитический, 0,1	-
4645 (91)	448750,30	2238373,44	Аналитический, 0,1	-
4646 (91)	448751,12	2238372,00	Аналитический, 0,1	-
4647 (91)	448761,17	2238377,36	Аналитический, 0,1	-
4648 (91)	448789,27	2238394,52	Аналитический, 0,1	-
4641 (91)	448777,51	2238417,62	Аналитический, 0,1	-
4649 (92)	443856,74	2230805,67	Аналитический, 0,1	-
4650 (92)	443853,69	2230805,49	Аналитический, 0,1	-
4651 (92)	443823,46	2230798,43	Аналитический, 0,1	-
4652 (92)	443825,09	2230786,15	Аналитический, 0,1	-
4653 (92)	443827,57	2230772,54	Аналитический, 0,1	-
4654 (92)	443859,94	2230779,40	Аналитический, 0,1	-
4649 (92)	443856,74	2230805,67	Аналитический, 0,1	-
4655 (93)	453355,47	2244115,63	Аналитический, 0,1	-
4656 (93)	453333,93	2244095,79	Аналитический, 0,1	-
4657 (93)	453352,73	2244078,82	Аналитический, 0,1	-
4658 (93)	453369,26	2244100,81	Аналитический, 0,1	-
4655 (93)	453355,47	2244115,63	Аналитический, 0,1	-
4659 (94)	450835,95	2256530,78	Аналитический, 0,1	-
4660 (94)	450832,75	2256517,59	Аналитический, 0,1	-
4661 (94)	450831,78	2256513,59	Аналитический, 0,1	-
4662 (94)	450848,86	2256510,15	Аналитический, 0,1	-
4663 (94)	450866,77	2256509,32	Аналитический, 0,1	-
4664 (94)	450866,71	2256511,88	Аналитический, 0,1	-
4665 (94)	450866,65	2256514,44	Аналитический, 0,1	-
4666 (94)	450866,36	2256526,94	Аналитический, 0,1	-
4659 (94)	450835,95	2256530,78	Аналитический, 0,1	-
4667 (95)	453459,01	2253895,31	Аналитический, 0,1	-

4668 (95)	453444,38	2253859,64	Аналитический, 0,1	-
4669 (95)	453453,89	2253847,01	Аналитический, 0,1	-
4670 (95)	453470,25	2253882,77	Аналитический, 0,1	-
4667 (95)	453459,01	2253895,31	Аналитический, 0,1	-
4671 (96)	453663,96	2251344,15	Аналитический, 0,1	-
4672 (96)	453632,61	2251331,80	Аналитический, 0,1	-
4673 (96)	453630,81	2251332,30	Аналитический, 0,1	-
4674 (96)	453615,96	2251326,77	Аналитический, 0,1	-
4675 (96)	453611,20	2251325,17	Аналитический, 0,1	-
4676 (96)	453592,08	2251318,77	Аналитический, 0,1	-
4677 (96)	453628,98	2251130,52	Аналитический, 0,1	-
4678 (96)	453523,33	2251105,55	Аналитический, 0,1	-
4679 (96)	453464,40	2251105,62	Аналитический, 0,1	-
4680 (96)	453371,16	2250897,62	Аналитический, 0,1	-
4681 (96)	453366,29	2250892,32	Аналитический, 0,1	-
4682 (96)	453368,08	2250890,75	Аналитический, 0,1	-
4683 (96)	453344,06	2250837,16	Аналитический, 0,1	-
4684 (96)	453343,49	2250837,63	Аналитический, 0,1	-
4685 (96)	453343,35	2250837,32	Аналитический, 0,1	-
4686 (96)	453333,50	2250845,85	Аналитический, 0,1	-
4687 (96)	453317,63	2250826,54	Аналитический, 0,1	-
4688 (96)	453298,57	2250803,37	Аналитический, 0,1	-
4689 (96)	453329,45	2250777,95	Аналитический, 0,1	-
4690 (96)	453317,36	2250762,67	Аналитический, 0,1	-
4691 (96)	453301,06	2250734,89	Аналитический, 0,1	-
4692 (96)	453294,46	2250726,51	Аналитический, 0,1	-
4693 (96)	453280,00	2250694,26	Аналитический, 0,1	-
4694 (96)	453283,82	2250693,21	Аналитический, 0,1	-
4695 (96)	453374,04	2250825,25	Аналитический, 0,1	-
4696 (96)	453390,40	2250810,77	Аналитический, 0,1	-
4697 (96)	453416,80	2250787,41	Аналитический, 0,1	-
4698 (96)	453396,88	2250765,63	Аналитический, 0,1	-
4699 (96)	453427,20	2250738,62	Аналитический, 0,1	-
4700 (96)	453429,22	2250736,58	Аналитический, 0,1	-
4701 (96)	453492,48	2250808,80	Аналитический, 0,1	-
4702 (96)	453538,98	2250863,16	Аналитический, 0,1	-
4703 (96)	453630,58	2250970,00	Аналитический, 0,1	-
4704 (96)	453675,94	2251023,59	Аналитический, 0,1	-
4705 (96)	453678,69	2251021,58	Аналитический, 0,1	-
4706 (96)	453651,38	2251041,58	Аналитический, 0,1	-
4707 (96)	453662,78	2251053,80	Аналитический, 0,1	-
4708 (96)	453678,90	2251048,08	Аналитический, 0,1	-
4709 (96)	453691,35	2251039,02	Аналитический, 0,1	-
4710 (96)	453706,81	2251056,96	Аналитический, 0,1	-
4711 (96)	453731,36	2251083,21	Аналитический, 0,1	-
4712 (96)	453757,42	2251118,54	Аналитический, 0,1	-
4713 (96)	453760,12	2251127,10	Аналитический, 0,1	-
4714 (96)	453759,37	2251135,18	Аналитический, 0,1	-
4715 (96)	453752,90	2251153,09	Аналитический, 0,1	-
4716 (96)	453733,10	2251190,55	Аналитический, 0,1	-
4717 (96)	453725,69	2251204,55	Аналитический, 0,1	-

4718 (96)	453711,78	2251230,86	Аналитический, 0,1	-
4719 (96)	453714,30	2251232,64	Аналитический, 0,1	-
4720 (96)	453699,25	2251259,37	Аналитический, 0,1	-
4721 (96)	453688,48	2251282,82	Аналитический, 0,1	-
4722 (96)	453676,78	2251309,81	Аналитический, 0,1	-
4671 (96)	453663,96	2251344,15	Аналитический, 0,1	-
4723 (96.1)	453569,19	2251041,90	Аналитический, 0,1	-
4724 (96.1)	453587,74	2251021,36	Аналитический, 0,1	-
4725 (96.1)	453586,95	2251020,38	Аналитический, 0,1	-
4726 (96.1)	453581,97	2251014,79	Аналитический, 0,1	-
4727 (96.1)	453570,27	2251026,74	Аналитический, 0,1	-
4728 (96.1)	453568,90	2251028,37	Аналитический, 0,1	-
4729 (96.1)	453563,06	2251035,30	Аналитический, 0,1	-
4730 (96.1)	453562,60	2251037,43	Аналитический, 0,1	-
4723 (96.1)	453569,19	2251041,90	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-1.2				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	447298,75	2234057,69	Аналитический, 0,1	-
2	447262,40	2233791,27	Аналитический, 0,1	-
3	447251,09	2233702,29	Аналитический, 0,1	-
4	447315,17	2233687,31	Аналитический, 0,1	-
5	447321,16	2233691,04	Аналитический, 0,1	-
6	447360,82	2233865,48	Аналитический, 0,1	-
7	447390,40	2234017,82	Аналитический, 0,1	-
8	447383,71	2234029,26	Аналитический, 0,1	-
1	447298,75	2234057,69	Аналитический, 0,1	-
9 (2)	453176,16	2243877,62	Аналитический, 0,1	-
10 (2)	453212,33	2243890,48	Аналитический, 0,1	-
11 (2)	453212,32	2243890,49	Аналитический, 0,1	-
12 (2)	453220,25	2243896,81	Аналитический, 0,1	-
13 (2)	453227,18	2243903,43	Аналитический, 0,1	-
14 (2)	453229,51	2243904,84	Аналитический, 0,1	-
15 (2)	453231,84	2243906,26	Аналитический, 0,1	-
16 (2)	453228,35	2243915,32	Аналитический, 0,1	-
17 (2)	453225,11	2243923,76	Аналитический, 0,1	-
18 (2)	453220,63	2243935,42	Аналитический, 0,1	-
19 (2)	453217,84	2243942,67	Аналитический, 0,1	-
20 (2)	453215,47	2243949,62	Аналитический, 0,1	-
21 (2)	453205,27	2243983,63	Аналитический, 0,1	-
22 (2)	453199,89	2244021,61	Аналитический, 0,1	-
23 (2)	453200,68	2244036,06	Аналитический, 0,1	-
24 (2)	453235,92	2244162,77	Аналитический, 0,1	-
25 (2)	453243,25	2244196,80	Аналитический, 0,1	-

26 (2)	453247,22	2244206,00	Аналитический, 0,1	-
27 (2)	453215,21	2244216,13	Аналитический, 0,1	-
28 (2)	453209,82	2244231,62	Аналитический, 0,1	-
29 (2)	453204,42	2244247,11	Аналитический, 0,1	-
30 (2)	453215,26	2244305,51	Аналитический, 0,1	-
31 (2)	453275,12	2244291,92	Аналитический, 0,1	-
32 (2)	453284,98	2244336,10	Аналитический, 0,1	-
33 (2)	453276,76	2244336,88	Аналитический, 0,1	-
34 (2)	453262,28	2244341,44	Аналитический, 0,1	-
35 (2)	453259,11	2244343,60	Аналитический, 0,1	-
36 (2)	453215,99	2244360,36	Аналитический, 0,1	-
37 (2)	453216,66	2244371,16	Аналитический, 0,1	-
38 (2)	453228,51	2244441,00	Аналитический, 0,1	-
39 (2)	453230,54	2244501,98	Аналитический, 0,1	-
40 (2)	453199,07	2244498,63	Аналитический, 0,1	-
41 (2)	453152,30	2244502,38	Аналитический, 0,1	-
42 (2)	453072,17	2244438,50	Аналитический, 0,1	-
43 (2)	453065,95	2244413,78	Аналитический, 0,1	-
44 (2)	453030,13	2244300,91	Аналитический, 0,1	-
45 (2)	453038,09	2244276,85	Аналитический, 0,1	-
46 (2)	453034,09	2244270,78	Аналитический, 0,1	-
47 (2)	453033,18	2244266,29	Аналитический, 0,1	-
48 (2)	453039,66	2244264,98	Аналитический, 0,1	-
49 (2)	453088,65	2244123,99	Аналитический, 0,1	-
50 (2)	453105,33	2244080,02	Аналитический, 0,1	-
51 (2)	453157,42	2243934,88	Аналитический, 0,1	-
9 (2)	453176,16	2243877,62	Аналитический, 0,1	-
52 (3)	443897,97	2231013,63	Аналитический, 0,1	-
53 (3)	443845,21	2230865,14	Аналитический, 0,1	-
54 (3)	443826,73	2230860,38	Аналитический, 0,1	-
55 (3)	443816,48	2230857,76	Аналитический, 0,1	-
56 (3)	443814,68	2230857,30	Аналитический, 0,1	-
57 (3)	443782,24	2230848,17	Аналитический, 0,1	-
58 (3)	443794,17	2230792,25	Аналитический, 0,1	-
59 (3)	443772,15	2230748,73	Аналитический, 0,1	-
60 (3)	443753,28	2230711,46	Аналитический, 0,1	-
61 (3)	443733,57	2230672,49	Аналитический, 0,1	-
62 (3)	443743,51	2230667,50	Аналитический, 0,1	-
63 (3)	443715,79	2230608,56	Аналитический, 0,1	-
64 (3)	443699,51	2230589,17	Аналитический, 0,1	-
65 (3)	443693,71	2230582,26	Аналитический, 0,1	-
66 (3)	443650,97	2230569,37	Аналитический, 0,1	-
67 (3)	443665,15	2230521,24	Аналитический, 0,1	-
68 (3)	443709,73	2230533,98	Аналитический, 0,1	-
69 (3)	443717,76	2230549,99	Аналитический, 0,1	-
70 (3)	443740,57	2230595,44	Аналитический, 0,1	-
71 (3)	443734,25	2230598,79	Аналитический, 0,1	-
72 (3)	443763,86	2230658,34	Аналитический, 0,1	-
73 (3)	443773,40	2230653,77	Аналитический, 0,1	-
74 (3)	443792,09	2230691,74	Аналитический, 0,1	-
75 (3)	443811,48	2230730,18	Аналитический, 0,1	-

76 (3)	443807,69	2230732,07	Аналитический, 0,1	-
77 (3)	443801,94	2230734,94	Аналитический, 0,1	-
78 (3)	443813,32	2230757,83	Аналитический, 0,1	-
79 (3)	443821,43	2230760,04	Аналитический, 0,1	-
80 (3)	443827,57	2230772,54	Аналитический, 0,1	-
81 (3)	443826,33	2230779,35	Аналитический, 0,1	-
82 (3)	443825,09	2230786,16	Аналитический, 0,1	-
83 (3)	443823,46	2230798,43	Аналитический, 0,1	-
84 (3)	443853,69	2230805,49	Аналитический, 0,1	-
85 (3)	443856,74	2230805,67	Аналитический, 0,1	-
86 (3)	443855,24	2230814,42	Аналитический, 0,1	-
87 (3)	443852,99	2230822,98	Аналитический, 0,1	-
88 (3)	443847,29	2230857,66	Аналитический, 0,1	-
89 (3)	443845,22	2230865,14	Аналитический, 0,1	-
90 (3)	443908,45	2230879,82	Аналитический, 0,1	-
91 (3)	443930,80	2230933,01	Аналитический, 0,1	-
92 (3)	443974,46	2231026,38	Аналитический, 0,1	-
93 (3)	443997,11	2231074,83	Аналитический, 0,1	-
94 (3)	443995,59	2231075,54	Аналитический, 0,1	-
95 (3)	443965,56	2231091,11	Аналитический, 0,1	-
96 (3)	443929,97	2231083,60	Аналитический, 0,1	-
52 (3)	443897,97	2231013,63	Аналитический, 0,1	-
97 (4)	444010,60	2231256,74	Аналитический, 0,1	-
98 (4)	444004,11	2231244,17	Аналитический, 0,1	-
99 (4)	444007,81	2231242,25	Аналитический, 0,1	-
100 (4)	444004,62	2231236,09	Аналитический, 0,1	-
101 (4)	444003,20	2231236,83	Аналитический, 0,1	-
102 (4)	444000,09	2231230,81	Аналитический, 0,1	-
103 (4)	444001,67	2231230,01	Аналитический, 0,1	-
104 (4)	444000,20	2231227,08	Аналитический, 0,1	-
105 (4)	443956,42	2231128,18	Аналитический, 0,1	-
106 (4)	443965,14	2231124,14	Аналитический, 0,1	-
107 (4)	443980,97	2231117,76	Аналитический, 0,1	-
108 (4)	444022,61	2231220,38	Аналитический, 0,1	-
109 (4)	444032,09	2231239,32	Аналитический, 0,1	-
110 (4)	444030,76	2231240,01	Аналитический, 0,1	-
111 (4)	444033,49	2231245,29	Аналитический, 0,1	-
97 (4)	444010,60	2231256,74	Аналитический, 0,1	-
112 (5)	444441,69	2231773,02	Аналитический, 0,1	-
113 (5)	444412,65	2231762,04	Аналитический, 0,1	-
114 (5)	444405,95	2231742,02	Аналитический, 0,1	-
115 (5)	444404,35	2231720,45	Аналитический, 0,1	-
116 (5)	444452,96	2231736,09	Аналитический, 0,1	-
112 (5)	444441,69	2231773,02	Аналитический, 0,1	-
117 (6)	446836,95	2232443,28	Аналитический, 0,1	-
118 (6)	446839,87	2232448,27	Аналитический, 0,1	-
119 (6)	446848,77	2232464,24	Аналитический, 0,1	-
120 (6)	446855,58	2232475,13	Аналитический, 0,1	-
121 (6)	446865,05	2232491,87	Аналитический, 0,1	-
122 (6)	446865,06	2232491,93	Аналитический, 0,1	-
123 (6)	446828,36	2232446,96	Аналитический, 0,1	-

124 (6)	446834,13	2232444,51	Аналитический, 0,1	-
117 (6)	446836,95	2232443,28	Аналитический, 0,1	-
125 (7)	447246,91	2233698,15	Аналитический, 0,1	-
126 (7)	447240,07	2233663,30	Аналитический, 0,1	-
127 (7)	447232,23	2233623,47	Аналитический, 0,1	-
128 (7)	447229,21	2233608,10	Аналитический, 0,1	-
129 (7)	447203,35	2233599,39	Аналитический, 0,1	-
130 (7)	447215,99	2233562,59	Аналитический, 0,1	-
131 (7)	447217,84	2233557,21	Аналитический, 0,1	-
132 (7)	447216,99	2233552,78	Аналитический, 0,1	-
133 (7)	447152,05	2233530,52	Аналитический, 0,1	-
134 (7)	447158,23	2233562,18	Аналитический, 0,1	-
135 (7)	447128,80	2233567,93	Аналитический, 0,1	-
136 (7)	447122,81	2233537,26	Аналитический, 0,1	-
137 (7)	447149,94	2233521,60	Аналитический, 0,1	-
138 (7)	447163,95	2233503,54	Аналитический, 0,1	-
139 (7)	447173,77	2233490,88	Аналитический, 0,1	-
140 (7)	447171,80	2233486,43	Аналитический, 0,1	-
141 (7)	447178,01	2233482,05	Аналитический, 0,1	-
142 (7)	447204,24	2233467,93	Аналитический, 0,1	-
143 (7)	447258,67	2233448,81	Аналитический, 0,1	-
144 (7)	447270,98	2233442,47	Аналитический, 0,1	-
145 (7)	447280,81	2233434,20	Аналитический, 0,1	-
146 (7)	447292,62	2233426,64	Аналитический, 0,1	-
147 (7)	447295,33	2233433,78	Аналитический, 0,1	-
148 (7)	447304,32	2233468,82	Аналитический, 0,1	-
149 (7)	447342,95	2233675,72	Аналитический, 0,1	-
150 (7)	447341,81	2233675,99	Аналитический, 0,1	-
151 (7)	447341,40	2233676,03	Аналитический, 0,1	-
152 (7)	447318,68	2233681,34	Аналитический, 0,1	-
153 (7)	447318,70	2233681,40	Аналитический, 0,1	-
154 (7)	447284,83	2233689,32	Аналитический, 0,1	-
155 (7)	447284,82	2233689,26	Аналитический, 0,1	-
125 (7)	447246,91	2233698,15	Аналитический, 0,1	-
156 (8)	445011,76	2234215,53	Аналитический, 0,1	-
157 (8)	444982,32	2234209,12	Аналитический, 0,1	-
158 (8)	444978,17	2234198,61	Аналитический, 0,1	-
159 (8)	444971,84	2234198,73	Аналитический, 0,1	-
160 (8)	444971,78	2234196,13	Аналитический, 0,1	-
161 (8)	444968,37	2234196,21	Аналитический, 0,1	-
162 (8)	444967,38	2234184,52	Аналитический, 0,1	-
163 (8)	444979,49	2234183,89	Аналитический, 0,1	-
164 (8)	444986,98	2234154,04	Аналитический, 0,1	-
165 (8)	445023,16	2234158,77	Аналитический, 0,1	-
166 (8)	445025,46	2234159,69	Аналитический, 0,1	-
156 (8)	445011,76	2234215,53	Аналитический, 0,1	-
167 (9)	445124,25	2235029,18	Аналитический, 0,1	-
168 (9)	445066,90	2234966,62	Аналитический, 0,1	-
169 (9)	445014,41	2234913,88	Аналитический, 0,1	-
170 (9)	445009,27	2234904,23	Аналитический, 0,1	-
171 (9)	445017,77	2234898,31	Аналитический, 0,1	-

172 (9)	444994,59	2234867,78	Аналитический, 0,1	-
173 (9)	444990,28	2234871,74	Аналитический, 0,1	-
174 (9)	444969,16	2234855,64	Аналитический, 0,1	-
175 (9)	444939,58	2234817,01	Аналитический, 0,1	-
176 (9)	444966,51	2234801,94	Аналитический, 0,1	-
177 (9)	444993,43	2234786,86	Аналитический, 0,1	-
178 (9)	444996,64	2234785,06	Аналитический, 0,1	-
179 (9)	445089,06	2234953,78	Аналитический, 0,1	-
180 (9)	445103,53	2234990,10	Аналитический, 0,1	-
167 (9)	445124,25	2235029,18	Аналитический, 0,1	-
181 (10)	447919,99	2235183,27	Аналитический, 0,1	-
182 (10)	447898,54	2235182,95	Аналитический, 0,1	-
183 (10)	447854,80	2235182,29	Аналитический, 0,1	-
184 (10)	447859,78	2235174,53	Аналитический, 0,1	-
185 (10)	447886,22	2235133,34	Аналитический, 0,1	-
186 (10)	447897,87	2235133,46	Аналитический, 0,1	-
181 (10)	447919,99	2235183,27	Аналитический, 0,1	-
187 (11)	448240,06	2235975,39	Аналитический, 0,1	-
188 (11)	448217,53	2235946,39	Аналитический, 0,1	-
189 (11)	448200,19	2235924,53	Аналитический, 0,1	-
190 (11)	448215,22	2235914,15	Аналитический, 0,1	-
191 (11)	448248,05	2235889,57	Аналитический, 0,1	-
192 (11)	448264,34	2235876,67	Аналитический, 0,1	-
193 (11)	448281,56	2235901,11	Аналитический, 0,1	-
194 (11)	448277,40	2235904,05	Аналитический, 0,1	-
195 (11)	448285,42	2235915,44	Аналитический, 0,1	-
196 (11)	448293,44	2235926,83	Аналитический, 0,1	-
197 (11)	448297,81	2235933,03	Аналитический, 0,1	-
198 (11)	448297,71	2235933,10	Аналитический, 0,1	-
199 (11)	448286,51	2235941,32	Аналитический, 0,1	-
200 (11)	448275,50	2235949,40	Аналитический, 0,1	-
187 (11)	448240,06	2235975,39	Аналитический, 0,1	-
201 (12)	448284,85	2236090,89	Аналитический, 0,1	-
202 (12)	448282,85	2236091,39	Аналитический, 0,1	-
203 (12)	448262,17	2236103,32	Аналитический, 0,1	-
204 (12)	448259,35	2236110,67	Аналитический, 0,1	-
205 (12)	448268,98	2236139,26	Аналитический, 0,1	-
206 (12)	448248,04	2236154,17	Аналитический, 0,1	-
207 (12)	448253,67	2236163,89	Аналитический, 0,1	-
208 (12)	448255,76	2236166,77	Аналитический, 0,1	-
209 (12)	448232,56	2236181,77	Аналитический, 0,1	-
210 (12)	448228,95	2236183,65	Аналитический, 0,1	-
211 (12)	448202,88	2236138,14	Аналитический, 0,1	-
212 (12)	448201,00	2236133,04	Аналитический, 0,1	-
213 (12)	448198,95	2236128,00	Аналитический, 0,1	-
214 (12)	448196,73	2236123,04	Аналитический, 0,1	-
215 (12)	448194,34	2236118,16	Аналитический, 0,1	-
216 (12)	448191,79	2236113,36	Аналитический, 0,1	-
217 (12)	448189,08	2236108,64	Аналитический, 0,1	-
218 (12)	448186,21	2236104,03	Аналитический, 0,1	-
219 (12)	448183,18	2236099,51	Аналитический, 0,1	-

220 (12)	448180,00	2236095,10	Аналитический, 0,1	-
221 (12)	448176,68	2236090,80	Аналитический, 0,1	-
222 (12)	448173,21	2236086,61	Аналитический, 0,1	-
223 (12)	448171,05	2236084,16	Аналитический, 0,1	-
224 (12)	448160,07	2236091,37	Аналитический, 0,1	-
225 (12)	448143,55	2236059,69	Аналитический, 0,1	-
226 (12)	448140,82	2236057,78	Аналитический, 0,1	-
227 (12)	448136,25	2236054,83	Аналитический, 0,1	-
228 (12)	448131,59	2236052,03	Аналитический, 0,1	-
229 (12)	448126,84	2236049,39	Аналитический, 0,1	-
230 (12)	448122,00	2236046,91	Аналитический, 0,1	-
231 (12)	448117,08	2236044,60	Аналитический, 0,1	-
232 (12)	448112,09	2236042,45	Аналитический, 0,1	-
233 (12)	448047,40	2235995,54	Аналитический, 0,1	-
234 (12)	448047,36	2235995,56	Аналитический, 0,1	-
235 (12)	448047,31	2235995,47	Аналитический, 0,1	-
236 (12)	448036,67	2235987,75	Аналитический, 0,1	-
237 (12)	448031,53	2235983,39	Аналитический, 0,1	-
238 (12)	448026,55	2235978,86	Аналитический, 0,1	-
239 (12)	448021,73	2235974,16	Аналитический, 0,1	-
240 (12)	448020,30	2235972,68	Аналитический, 0,1	-
241 (12)	448012,29	2235977,13	Аналитический, 0,1	-
242 (12)	448004,27	2235981,57	Аналитический, 0,1	-
243 (12)	447993,39	2235962,00	Аналитический, 0,1	-
244 (12)	448062,23	2235927,80	Аналитический, 0,1	-
245 (12)	448082,12	2235923,80	Аналитический, 0,1	-
246 (12)	448098,28	2235916,90	Аналитический, 0,1	-
247 (12)	448106,13	2235930,49	Аналитический, 0,1	-
248 (12)	448105,52	2235930,88	Аналитический, 0,1	-
249 (12)	448103,07	2235937,29	Аналитический, 0,1	-
250 (12)	448110,79	2235955,26	Аналитический, 0,1	-
251 (12)	448117,44	2235950,44	Аналитический, 0,1	-
252 (12)	448173,17	2236048,76	Аналитический, 0,1	-
253 (12)	448238,48	2236014,35	Аналитический, 0,1	-
254 (12)	448246,59	2236024,40	Аналитический, 0,1	-
201 (12)	448284,85	2236090,89	Аналитический, 0,1	-
255 (13)	448321,01	2236116,57	Аналитический, 0,1	-
256 (13)	448304,87	2236087,56	Аналитический, 0,1	-
257 (13)	448346,83	2236070,75	Аналитический, 0,1	-
258 (13)	448361,28	2236065,93	Аналитический, 0,1	-
259 (13)	448376,28	2236092,82	Аналитический, 0,1	-
255 (13)	448321,01	2236116,57	Аналитический, 0,1	-
260 (14)	448480,91	2236727,68	Аналитический, 0,1	-
261 (14)	448484,60	2236662,64	Аналитический, 0,1	-
262 (14)	448475,85	2236646,83	Аналитический, 0,1	-
263 (14)	448405,22	2236642,45	Аналитический, 0,1	-
264 (14)	448407,35	2236609,12	Аналитический, 0,1	-
265 (14)	448413,95	2236528,72	Аналитический, 0,1	-
266 (14)	448393,28	2236526,69	Аналитический, 0,1	-
267 (14)	448397,78	2236436,95	Аналитический, 0,1	-
268 (14)	448343,63	2236368,67	Аналитический, 0,1	-

269 (14)	448291,99	2236397,07	Аналитический, 0,1	-
270 (14)	448284,96	2236395,30	Аналитический, 0,1	-
271 (14)	448273,35	2236374,19	Аналитический, 0,1	-
272 (14)	448306,95	2236355,76	Аналитический, 0,1	-
273 (14)	448337,64	2236338,94	Аналитический, 0,1	-
274 (14)	448364,28	2236324,33	Аналитический, 0,1	-
275 (14)	448379,29	2236325,56	Аналитический, 0,1	-
276 (14)	448411,76	2236384,51	Аналитический, 0,1	-
277 (14)	448417,00	2236401,98	Аналитический, 0,1	-
278 (14)	448415,64	2236476,56	Аналитический, 0,1	-
279 (14)	448415,56	2236509,12	Аналитический, 0,1	-
280 (14)	448435,04	2236510,88	Аналитический, 0,1	-
281 (14)	448426,82	2236610,72	Аналитический, 0,1	-
282 (14)	448493,60	2236614,10	Аналитический, 0,1	-
283 (14)	448505,40	2236634,92	Аналитический, 0,1	-
284 (14)	448505,05	2236700,32	Аналитический, 0,1	-
285 (14)	448503,36	2236726,89	Аналитический, 0,1	-
260 (14)	448480,91	2236727,68	Аналитический, 0,1	-
286 (15)	449807,65	2238463,26	Аналитический, 0,1	-
287 (15)	449473,22	2238376,80	Аналитический, 0,1	-
288 (15)	449469,72	2238376,72	Аналитический, 0,1	-
289 (15)	449466,23	2238376,52	Аналитический, 0,1	-
290 (15)	449462,74	2238376,20	Аналитический, 0,1	-
291 (15)	449459,27	2238375,76	Аналитический, 0,1	-
292 (15)	449455,81	2238375,20	Аналитический, 0,1	-
293 (15)	449452,38	2238374,52	Аналитический, 0,1	-
294 (15)	449448,98	2238373,71	Аналитический, 0,1	-
295 (15)	449445,60	2238372,79	Аналитический, 0,1	-
296 (15)	449442,26	2238371,76	Аналитический, 0,1	-
297 (15)	449438,95	2238370,60	Аналитический, 0,1	-
298 (15)	449435,69	2238369,34	Аналитический, 0,1	-
299 (15)	449432,47	2238367,95	Аналитический, 0,1	-
300 (15)	449429,31	2238366,46	Аналитический, 0,1	-
301 (15)	449426,20	2238364,86	Аналитический, 0,1	-
302 (15)	449423,14	2238363,15	Аналитический, 0,1	-
303 (15)	449420,15	2238361,34	Аналитический, 0,1	-
304 (15)	449417,22	2238359,42	Аналитический, 0,1	-
305 (15)	449414,36	2238357,40	Аналитический, 0,1	-
306 (15)	449411,58	2238355,29	Аналитический, 0,1	-
307 (15)	449408,86	2238353,07	Аналитический, 0,1	-
308 (15)	449406,23	2238350,77	Аналитический, 0,1	-
309 (15)	449403,68	2238348,37	Аналитический, 0,1	-
310 (15)	449401,21	2238345,89	Аналитический, 0,1	-
311 (15)	449398,84	2238343,32	Аналитический, 0,1	-
312 (15)	449396,55	2238340,67	Аналитический, 0,1	-
313 (15)	449394,36	2238337,94	Аналитический, 0,1	-
314 (15)	449392,26	2238335,14	Аналитический, 0,1	-
315 (15)	449390,26	2238332,27	Аналитический, 0,1	-
316 (15)	449388,37	2238329,33	Аналитический, 0,1	-
317 (15)	449386,57	2238326,32	Аналитический, 0,1	-
318 (15)	449384,89	2238323,26	Аналитический, 0,1	-

319 (15)	449383,31	2238320,13	Аналитический, 0,1	-
320 (15)	449381,84	2238316,96	Аналитический, 0,1	-
321 (15)	449380,48	2238313,73	Аналитический, 0,1	-
322 (15)	449379,23	2238310,46	Аналитический, 0,1	-
323 (15)	449378,10	2238307,15	Аналитический, 0,1	-
324 (15)	449377,09	2238303,80	Аналитический, 0,1	-
325 (15)	449376,19	2238300,42	Аналитический, 0,1	-
326 (15)	449375,42	2238297,00	Аналитический, 0,1	-
327 (15)	449373,61	2238287,94	Аналитический, 0,1	-
328 (15)	449371,50	2238278,94	Аналитический, 0,1	-
329 (15)	449369,08	2238270,02	Аналитический, 0,1	-
330 (15)	449366,36	2238261,18	Аналитический, 0,1	-
331 (15)	449363,35	2238252,44	Аналитический, 0,1	-
332 (15)	449360,03	2238243,81	Аналитический, 0,1	-
333 (15)	449359,60	2238242,78	Аналитический, 0,1	-
334 (15)	449394,71	2238288,63	Аналитический, 0,1	-
335 (15)	449437,94	2238344,55	Аналитический, 0,1	-
336 (15)	449495,52	2238381,89	Аналитический, 0,1	-
337 (15)	449698,17	2238428,80	Аналитический, 0,1	-
338 (15)	449788,49	2238442,77	Аналитический, 0,1	-
339 (15)	449923,51	2238382,23	Аналитический, 0,1	-
340 (15)	450108,52	2238286,65	Аналитический, 0,1	-
341 (15)	450180,37	2238246,36	Аналитический, 0,1	-
342 (15)	450300,20	2238155,33	Аналитический, 0,1	-
343 (15)	450304,08	2238163,65	Аналитический, 0,1	-
344 (15)	450333,80	2238242,53	Аналитический, 0,1	-
345 (15)	450253,36	2238306,97	Аналитический, 0,1	-
346 (15)	450207,10	2238342,74	Аналитический, 0,1	-
347 (15)	450157,80	2238368,02	Аналитический, 0,1	-
348 (15)	450052,62	2238422,35	Аналитический, 0,1	-
349 (15)	450014,83	2238442,15	Аналитический, 0,1	-
286 (15)	449807,65	2238463,26	Аналитический, 0,1	-
350 (16)	450989,14	2238581,66	Аналитический, 0,1	-
351 (16)	450897,36	2238531,73	Аналитический, 0,1	-
352 (16)	450891,59	2238527,72	Аналитический, 0,1	-
353 (16)	450885,82	2238523,70	Аналитический, 0,1	-
354 (16)	450881,36	2238520,59	Аналитический, 0,1	-
355 (16)	450876,89	2238517,48	Аналитический, 0,1	-
356 (16)	450821,25	2238478,73	Аналитический, 0,1	-
357 (16)	450813,17	2238464,71	Аналитический, 0,1	-
358 (16)	450735,61	2238396,95	Аналитический, 0,1	-
359 (16)	450739,20	2238391,49	Аналитический, 0,1	-
360 (16)	450742,79	2238386,02	Аналитический, 0,1	-
361 (16)	450759,15	2238361,12	Аналитический, 0,1	-
362 (16)	450747,72	2238351,38	Аналитический, 0,1	-
363 (16)	450759,71	2238339,59	Аналитический, 0,1	-
364 (16)	450779,63	2238367,35	Аналитический, 0,1	-
365 (16)	450790,95	2238383,12	Аналитический, 0,1	-
366 (16)	450834,21	2238380,51	Аналитический, 0,1	-
367 (16)	451062,70	2238541,42	Аналитический, 0,1	-
368 (16)	451060,78	2238544,34	Аналитический, 0,1	-

369 (16)	451058,86	2238547,26	Аналитический, 0,1	-
370 (16)	451037,26	2238580,17	Аналитический, 0,1	-
350 (16)	450989,14	2238581,66	Аналитический, 0,1	-
371 (17)	454216,95	2240849,15	Аналитический, 0,1	-
372 (17)	454214,30	2240839,90	Аналитический, 0,1	-
373 (17)	454210,88	2240840,87	Аналитический, 0,1	-
374 (17)	454208,93	2240833,61	Аналитический, 0,1	-
375 (17)	454210,57	2240833,15	Аналитический, 0,1	-
376 (17)	454198,12	2240789,53	Аналитический, 0,1	-
377 (17)	454248,92	2240779,46	Аналитический, 0,1	-
378 (17)	454267,24	2240840,98	Аналитический, 0,1	-
379 (17)	454266,80	2240841,01	Аналитический, 0,1	-
380 (17)	454223,33	2240848,02	Аналитический, 0,1	-
371 (17)	454216,95	2240849,15	Аналитический, 0,1	-
381 (18)	453432,58	2243186,78	Аналитический, 0,1	-
382 (18)	453394,41	2243173,84	Аналитический, 0,1	-
383 (18)	453430,65	2243078,59	Аналитический, 0,1	-
384 (18)	453467,17	2243094,43	Аналитический, 0,1	-
381 (18)	453432,58	2243186,78	Аналитический, 0,1	-
385 (19)	453338,11	2243753,00	Аналитический, 0,1	-
386 (19)	453327,94	2243749,71	Аналитический, 0,1	-
387 (19)	453282,71	2243680,84	Аналитический, 0,1	-
388 (19)	453304,07	2243656,57	Аналитический, 0,1	-
389 (19)	453323,22	2243633,83	Аналитический, 0,1	-
390 (19)	453360,34	2243536,09	Аналитический, 0,1	-
391 (19)	453397,45	2243438,35	Аналитический, 0,1	-
392 (19)	453413,39	2243409,08	Аналитический, 0,1	-
393 (19)	453425,57	2243381,98	Аналитический, 0,1	-
394 (19)	453393,94	2243363,87	Аналитический, 0,1	-
395 (19)	453396,14	2243356,99	Аналитический, 0,1	-
396 (19)	453405,61	2243325,70	Аналитический, 0,1	-
397 (19)	453426,82	2243291,05	Аналитический, 0,1	-
398 (19)	453439,24	2243312,61	Аналитический, 0,1	-
399 (19)	453512,55	2243423,88	Аналитический, 0,1	-
400 (19)	453479,08	2243455,77	Аналитический, 0,1	-
401 (19)	453451,76	2243488,60	Аналитический, 0,1	-
402 (19)	453446,11	2243484,91	Аналитический, 0,1	-
403 (19)	453424,25	2243521,64	Аналитический, 0,1	-
404 (19)	453429,66	2243525,10	Аналитический, 0,1	-
405 (19)	453409,08	2243562,28	Аналитический, 0,1	-
406 (19)	453394,44	2243593,90	Аналитический, 0,1	-
407 (19)	453379,31	2243642,84	Аналитический, 0,1	-
408 (19)	453364,17	2243691,77	Аналитический, 0,1	-
409 (19)	453354,82	2243714,12	Аналитический, 0,1	-
410 (19)	453356,29	2243715,79	Аналитический, 0,1	-
411 (19)	453357,75	2243717,46	Аналитический, 0,1	-
385 (19)	453338,11	2243753,00	Аналитический, 0,1	-
412 (20)	453506,40	2243613,32	Аналитический, 0,1	-
413 (20)	453500,31	2243610,79	Аналитический, 0,1	-
414 (20)	453473,40	2243600,54	Аналитический, 0,1	-
415 (20)	453446,96	2243588,24	Аналитический, 0,1	-

416 (20)	453427,47	2243574,96	Аналитический, 0,1	-
417 (20)	453424,04	2243574,15	Аналитический, 0,1	-
418 (20)	453425,67	2243570,50	Аналитический, 0,1	-
419 (20)	453461,44	2243505,88	Аналитический, 0,1	-
420 (20)	453485,77	2243476,05	Аналитический, 0,1	-
421 (20)	453501,82	2243459,25	Аналитический, 0,1	-
422 (20)	453537,57	2243427,10	Аналитический, 0,1	-
423 (20)	453555,01	2243409,72	Аналитический, 0,1	-
424 (20)	453598,05	2243448,22	Аналитический, 0,1	-
425 (20)	453599,66	2243449,17	Аналитический, 0,1	-
426 (20)	453600,10	2243449,55	Аналитический, 0,1	-
427 (20)	453602,47	2243450,81	Аналитический, 0,1	-
428 (20)	453610,03	2243454,17	Аналитический, 0,1	-
429 (20)	453597,65	2243464,43	Аналитический, 0,1	-
430 (20)	453592,96	2243465,55	Аналитический, 0,1	-
431 (20)	453551,99	2243529,04	Аналитический, 0,1	-
432 (20)	453531,47	2243557,68	Аналитический, 0,1	-
433 (20)	453519,06	2243585,71	Аналитический, 0,1	-
434 (20)	453509,72	2243607,55	Аналитический, 0,1	-
412 (20)	453506,40	2243613,32	Аналитический, 0,1	-
435 (21)	453273,18	2243935,80	Аналитический, 0,1	-
436 (21)	453322,70	2243984,29	Аналитический, 0,1	-
437 (21)	453414,21	2244073,91	Аналитический, 0,1	-
438 (21)	453358,70	2244131,81	Аналитический, 0,1	-
439 (21)	453358,15	2244132,38	Аналитический, 0,1	-
440 (21)	453357,74	2244132,82	Аналитический, 0,1	-
441 (21)	453303,72	2244189,18	Аналитический, 0,1	-
442 (21)	453324,12	2244207,30	Аналитический, 0,1	-
443 (21)	453366,06	2244247,29	Аналитический, 0,1	-
444 (21)	453394,37	2244284,18	Аналитический, 0,1	-
445 (21)	453416,71	2244311,37	Аналитический, 0,1	-
446 (21)	453359,31	2244314,46	Аналитический, 0,1	-
447 (21)	453299,15	2244322,26	Аналитический, 0,1	-
448 (21)	453283,46	2244242,23	Аналитический, 0,1	-
449 (21)	453260,32	2244179,48	Аналитический, 0,1	-
450 (21)	453239,34	2244106,02	Аналитический, 0,1	-
451 (21)	453234,86	2244106,77	Аналитический, 0,1	-
452 (21)	453221,60	2244057,04	Аналитический, 0,1	-
453 (21)	453218,28	2244038,67	Аналитический, 0,1	-
454 (21)	453217,45	2244014,30	Аналитический, 0,1	-
455 (21)	453225,83	2243978,61	Аналитический, 0,1	-
456 (21)	453234,44	2243952,45	Аналитический, 0,1	-
457 (21)	453247,98	2243916,88	Аналитический, 0,1	-
435 (21)	453273,18	2243935,80	Аналитический, 0,1	-
458 (21.1)	453355,47	2244115,63	Аналитический, 0,1	-
459 (21.1)	453369,26	2244100,81	Аналитический, 0,1	-
460 (21.1)	453352,73	2244078,82	Аналитический, 0,1	-
461 (21.1)	453333,93	2244095,79	Аналитический, 0,1	-
458 (21.1)	453355,47	2244115,63	Аналитический, 0,1	-
462 (22)	452602,72	2247104,69	Аналитический, 0,1	-
463 (22)	452500,45	2247092,19	Аналитический, 0,1	-

464 (22)	452517,64	2247025,11	Аналитический, 0,1	-
465 (22)	452617,98	2247038,43	Аналитический, 0,1	-
462 (22)	452602,72	2247104,69	Аналитический, 0,1	-
466 (23)	453922,48	2250914,78	Аналитический, 0,1	-
467 (23)	453903,21	2250865,11	Аналитический, 0,1	-
468 (23)	453896,54	2250853,41	Аналитический, 0,1	-
469 (23)	453889,94	2250837,79	Аналитический, 0,1	-
470 (23)	453885,11	2250815,64	Аналитический, 0,1	-
471 (23)	453880,05	2250798,28	Аналитический, 0,1	-
472 (23)	453956,62	2250769,75	Аналитический, 0,1	-
473 (23)	453920,33	2250869,26	Аналитический, 0,1	-
474 (23)	453932,45	2250911,66	Аналитический, 0,1	-
466 (23)	453922,48	2250914,78	Аналитический, 0,1	-
475 (24)	453871,05	2250985,30	Аналитический, 0,1	-
476 (24)	453884,38	2250994,65	Аналитический, 0,1	-
477 (24)	453911,68	2251014,05	Аналитический, 0,1	-
478 (24)	453906,41	2250999,04	Аналитический, 0,1	-
479 (24)	453923,27	2251047,07	Аналитический, 0,1	-
480 (24)	453888,28	2251069,22	Аналитический, 0,1	-
481 (24)	453853,29	2251091,36	Аналитический, 0,1	-
482 (24)	453853,30	2251091,34	Аналитический, 0,1	-
483 (24)	453814,05	2251068,88	Аналитический, 0,1	-
475 (24)	453871,05	2250985,30	Аналитический, 0,1	-
484 (25)	453586,01	2251856,64	Аналитический, 0,1	-
485 (25)	453545,46	2251853,10	Аналитический, 0,1	-
486 (25)	453549,05	2251840,33	Аналитический, 0,1	-
487 (25)	453551,74	2251831,06	Аналитический, 0,1	-
488 (25)	453591,26	2251833,92	Аналитический, 0,1	-
489 (25)	453591,39	2251837,75	Аналитический, 0,1	-
484 (25)	453586,01	2251856,64	Аналитический, 0,1	-
490 (26)	453591,47	2252504,48	Аналитический, 0,1	-
491 (26)	453452,26	2252476,68	Аналитический, 0,1	-
492 (26)	453508,76	2252197,44	Аналитический, 0,1	-
493 (26)	453581,65	2252220,82	Аналитический, 0,1	-
494 (26)	453660,86	2252227,90	Аналитический, 0,1	-
495 (26)	453661,50	2252228,02	Аналитический, 0,1	-
490 (26)	453591,47	2252504,48	Аналитический, 0,1	-
496 (27)	446672,61	2232003,19	Аналитический, 0,1	-
497 (27)	446652,93	2232004,07	Аналитический, 0,1	-
498 (27)	445964,18	2231172,20	Аналитический, 0,1	-
499 (27)	445165,13	2230209,54	Аналитический, 0,1	-
500 (27)	445189,40	2230162,09	Аналитический, 0,1	-
501 (27)	445486,71	2230519,74	Аналитический, 0,1	-
502 (27)	445545,04	2230588,03	Аналитический, 0,1	-
503 (27)	445852,82	2230957,20	Аналитический, 0,1	-
504 (27)	445897,56	2231012,99	Аналитический, 0,1	-
505 (27)	445896,22	2231014,24	Аналитический, 0,1	-
506 (27)	446015,56	2231159,86	Аналитический, 0,1	-
507 (27)	446701,76	2231997,22	Аналитический, 0,1	-
496 (27)	446672,61	2232003,19	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-1.3				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	450416,06	2238980,35	Аналитический, 0,1	-
2	450410,88	2238968,03	Аналитический, 0,1	-
3	450233,19	2238920,87	Аналитический, 0,1	-

4	450074,40	2238878,83	Аналитический, 0,1	-
5	450040,55	2238869,87	Аналитический, 0,1	-
6	449777,25	2238799,99	Аналитический, 0,1	-
7	449736,36	2238789,14	Аналитический, 0,1	-
8	449673,04	2238772,34	Аналитический, 0,1	-
9	449652,56	2238766,64	Аналитический, 0,1	-
10	449654,63	2238743,55	Аналитический, 0,1	-
11	449657,58	2238724,75	Аналитический, 0,1	-
12	449656,51	2238690,38	Аналитический, 0,1	-
13	449641,38	2238692,73	Аналитический, 0,1	-
14	449599,42	2238699,50	Аналитический, 0,1	-
15	449590,68	2238699,23	Аналитический, 0,1	-
16	449512,51	2238683,39	Аналитический, 0,1	-
17	449488,79	2238677,44	Аналитический, 0,1	-
18	449462,35	2238665,61	Аналитический, 0,1	-
19	449435,91	2238653,78	Аналитический, 0,1	-
20	449435,87	2238653,76	Аналитический, 0,1	-
21	449399,53	2238634,58	Аналитический, 0,1	-
22	449383,38	2238621,60	Аналитический, 0,1	-
23	449383,33	2238621,56	Аналитический, 0,1	-
24	449383,31	2238621,55	Аналитический, 0,1	-
25	449364,61	2238611,09	Аналитический, 0,1	-
26	449319,80	2238579,25	Аналитический, 0,1	-
27	449300,92	2238565,36	Аналитический, 0,1	-
28	449287,34	2238560,64	Аналитический, 0,1	-
29	449286,93	2238519,40	Аналитический, 0,1	-
30	449317,69	2238489,97	Аналитический, 0,1	-
31	449331,05	2238495,52	Аналитический, 0,1	-
32	449349,92	2238503,88	Аналитический, 0,1	-
33	449370,34	2238509,68	Аналитический, 0,1	-
34	449389,37	2238514,94	Аналитический, 0,1	-
35	449428,02	2238526,83	Аналитический, 0,1	-
36	449447,15	2238532,74	Аналитический, 0,1	-
37	449447,47	2238532,34	Аналитический, 0,1	-
38	449460,26	2238535,05	Аналитический, 0,1	-
39	449464,25	2238535,86	Аналитический, 0,1	-
40	449465,14	2238535,96	Аналитический, 0,1	-
41	449466,20	2238536,02	Аналитический, 0,1	-
42	449467,01	2238532,79	Аналитический, 0,1	-
43	449486,02	2238537,31	Аналитический, 0,1	-
44	449485,11	2238540,90	Аналитический, 0,1	-
45	449498,14	2238544,13	Аналитический, 0,1	-
46	449503,44	2238545,64	Аналитический, 0,1	-
47	449543,95	2238555,96	Аналитический, 0,1	-
48	449554,29	2238558,53	Аналитический, 0,1	-
49	449564,63	2238561,10	Аналитический, 0,1	-
50	449584,26	2238565,42	Аналитический, 0,1	-
51	449603,79	2238569,78	Аналитический, 0,1	-
52	449661,87	2238586,16	Аналитический, 0,1	-
53	449668,82	2238587,30	Аналитический, 0,1	-
54	449669,92	2238588,24	Аналитический, 0,1	-

55	449670,93	2238587,66	Аналитический, 0,1	-
56	449681,14	2238589,56	Аналитический, 0,1	-
57	449682,01	2238585,61	Аналитический, 0,1	-
58	449701,74	2238589,53	Аналитический, 0,1	-
59	449700,81	2238594,23	Аналитический, 0,1	-
60	449720,46	2238597,97	Аналитический, 0,1	-
61	449720,82	2238596,00	Аналитический, 0,1	-
62	449741,40	2238600,05	Аналитический, 0,1	-
63	449852,17	2238586,81	Аналитический, 0,1	-
64	449866,98	2238586,54	Аналитический, 0,1	-
65	449868,15	2238586,56	Аналитический, 0,1	-
66	449871,61	2238586,61	Аналитический, 0,1	-
67	449901,82	2238595,32	Аналитический, 0,1	-
68	449918,93	2238599,25	Аналитический, 0,1	-
69	449920,04	2238592,82	Аналитический, 0,1	-
70	449924,95	2238592,57	Аналитический, 0,1	-
71	449950,41	2238591,10	Аналитический, 0,1	-
72	449950,43	2238622,00	Аналитический, 0,1	-
73	449961,05	2238617,50	Аналитический, 0,1	-
74	449994,52	2238617,52	Аналитический, 0,1	-
75	449995,55	2238616,86	Аналитический, 0,1	-
76	449999,80	2238618,09	Аналитический, 0,1	-
77	450014,26	2238585,48	Аналитический, 0,1	-
78	450017,77	2238577,11	Аналитический, 0,1	-
79	450037,12	2238581,82	Аналитический, 0,1	-
80	450037,95	2238613,46	Аналитический, 0,1	-
81	450130,75	2238611,58	Аналитический, 0,1	-
82	450130,11	2238601,10	Аналитический, 0,1	-
83	450210,96	2238552,62	Аналитический, 0,1	-
84	450235,18	2238549,07	Аналитический, 0,1	-
85	450296,86	2238543,72	Аналитический, 0,1	-
86	450298,84	2238568,69	Аналитический, 0,1	-
87	450358,90	2238566,44	Аналитический, 0,1	-
88	450357,78	2238536,01	Аналитический, 0,1	-
89	450546,40	2238523,01	Аналитический, 0,1	-
90	450567,06	2238521,11	Аналитический, 0,1	-
91	450566,78	2238516,48	Аналитический, 0,1	-
92	450581,81	2238516,02	Аналитический, 0,1	-
93	450588,53	2238519,80	Аналитический, 0,1	-
94	450588,56	2238523,97	Аналитический, 0,1	-
95	450588,26	2238528,19	Аналитический, 0,1	-
96	450602,02	2238530,14	Аналитический, 0,1	-
97	450657,52	2238531,91	Аналитический, 0,1	-
98	450659,03	2238528,01	Аналитический, 0,1	-
99	450678,68	2238534,98	Аналитический, 0,1	-
100	450685,77	2238514,46	Аналитический, 0,1	-
101	450690,66	2238514,67	Аналитический, 0,1	-
102	450693,74	2238514,85	Аналитический, 0,1	-
103	450726,04	2238525,52	Аналитический, 0,1	-
104	450736,03	2238529,54	Аналитический, 0,1	-
105	450746,01	2238533,56	Аналитический, 0,1	-

106	450763,87	2238540,70	Аналитический, 0,1	-
107	450763,88	2238540,71	Аналитический, 0,1	-
108	450767,83	2238530,94	Аналитический, 0,1	-
109	450785,37	2238541,39	Аналитический, 0,1	-
110	450788,00	2238535,09	Аналитический, 0,1	-
111	450801,47	2238542,58	Аналитический, 0,1	-
112	450804,13	2238543,87	Аналитический, 0,1	-
113	450805,41	2238544,62	Аналитический, 0,1	-
114	450806,69	2238545,36	Аналитический, 0,1	-
115	450806,70	2238545,35	Аналитический, 0,1	-
116	450824,03	2238554,85	Аналитический, 0,1	-
117	450824,02	2238554,86	Аналитический, 0,1	-
118	450838,93	2238567,88	Аналитический, 0,1	-
119	450838,24	2238569,33	Аналитический, 0,1	-
120	450855,27	2238579,79	Аналитический, 0,1	-
121	450880,15	2238592,33	Аналитический, 0,1	-
122	450902,59	2238606,39	Аналитический, 0,1	-
123	450899,48	2238611,83	Аналитический, 0,1	-
124	450905,72	2238614,86	Аналитический, 0,1	-
125	450949,66	2238638,08	Аналитический, 0,1	-
126	451089,52	2238716,60	Аналитический, 0,1	-
127	451097,08	2238720,90	Аналитический, 0,1	-
128	451101,83	2238724,04	Аналитический, 0,1	-
129	451108,50	2238729,26	Аналитический, 0,1	-
130	451146,66	2238754,90	Аналитический, 0,1	-
131	451155,02	2238761,02	Аналитический, 0,1	-
132	451197,42	2238791,04	Аналитический, 0,1	-
133	451199,07	2238788,97	Аналитический, 0,1	-
134	451268,63	2238832,64	Аналитический, 0,1	-
135	451266,23	2238835,04	Аналитический, 0,1	-
136	451273,80	2238839,90	Аналитический, 0,1	-
137	451334,42	2238890,30	Аналитический, 0,1	-
138	451363,52	2238907,88	Аналитический, 0,1	-
139	451348,81	2238923,62	Аналитический, 0,1	-
140	451336,15	2238915,97	Аналитический, 0,1	-
141	451336,26	2238917,55	Аналитический, 0,1	-
142	451299,73	2238950,94	Аналитический, 0,1	-
143	451277,00	2238937,41	Аналитический, 0,1	-
144	451258,11	2238922,43	Аналитический, 0,1	-
145	451211,27	2238913,58	Аналитический, 0,1	-
146	451207,52	2238910,15	Аналитический, 0,1	-
147	451188,74	2238887,68	Аналитический, 0,1	-
148	451178,80	2238891,03	Аналитический, 0,1	-
149	451158,25	2238865,59	Аналитический, 0,1	-
150	451143,94	2238868,51	Аналитический, 0,1	-
151	451097,27	2238891,56	Аналитический, 0,1	-
152	451081,75	2238877,78	Аналитический, 0,1	-
153	451058,40	2238857,03	Аналитический, 0,1	-
154	451057,74	2238855,93	Аналитический, 0,1	-
155	451054,12	2238859,57	Аналитический, 0,1	-
156	451047,21	2238861,55	Аналитический, 0,1	-

157	451043,52	2238858,98	Аналитический, 0,1	-
158	451042,33	2238858,64	Аналитический, 0,1	-
159	451041,80	2238856,48	Аналитический, 0,1	-
160	451025,56	2238857,16	Аналитический, 0,1	-
161	450979,48	2238870,15	Аналитический, 0,1	-
162	450956,98	2238876,07	Аналитический, 0,1	-
163	450956,61	2238874,70	Аналитический, 0,1	-
164	450956,71	2238875,10	Аналитический, 0,1	-
165	450928,77	2238884,38	Аналитический, 0,1	-
166	450929,37	2238885,77	Аналитический, 0,1	-
167	450902,31	2238896,13	Аналитический, 0,1	-
168	450902,58	2238897,26	Аналитический, 0,1	-
169	450903,61	2238900,56	Аналитический, 0,1	-
170	450892,62	2238904,80	Аналитический, 0,1	-
171	450876,82	2238904,67	Аналитический, 0,1	-
172	450870,67	2238906,85	Аналитический, 0,1	-
173	450862,27	2238910,37	Аналитический, 0,1	-
174	450849,67	2238914,88	Аналитический, 0,1	-
175	450830,37	2238923,65	Аналитический, 0,1	-
176	450812,26	2238927,12	Аналитический, 0,1	-
177	450812,03	2238923,96	Аналитический, 0,1	-
178	450797,40	2238925,60	Аналитический, 0,1	-
179	450797,41	2238928,42	Аналитический, 0,1	-
180	450772,93	2238928,93	Аналитический, 0,1	-
181	450772,66	2238918,67	Аналитический, 0,1	-
182	450763,24	2238918,72	Аналитический, 0,1	-
183	450753,13	2238917,55	Аналитический, 0,1	-
184	450744,64	2238915,23	Аналитический, 0,1	-
185	450715,97	2238907,84	Аналитический, 0,1	-
186	450696,55	2238902,49	Аналитический, 0,1	-
187	450655,51	2238885,31	Аналитический, 0,1	-
188	450616,78	2238890,27	Аналитический, 0,1	-
189	450596,85	2238901,52	Аналитический, 0,1	-
190	450455,85	2238979,96	Аналитический, 0,1	-
191	450428,15	2238972,60	Аналитический, 0,1	-
192	450424,59	2238976,99	Аналитический, 0,1	-
1	450416,06	2238980,35	Аналитический, 0,1	-
193 (2)	443421,35	2230048,54	Аналитический, 0,1	-
194 (2)	443303,52	2229935,23	Аналитический, 0,1	-
195 (2)	443296,90	2229940,80	Аналитический, 0,1	-
196 (2)	443278,79	2229926,15	Аналитический, 0,1	-
197 (2)	443283,67	2229920,56	Аналитический, 0,1	-
198 (2)	443225,92	2229873,51	Аналитический, 0,1	-
199 (2)	443166,56	2229817,72	Аналитический, 0,1	-
200 (2)	443162,56	2229822,90	Аналитический, 0,1	-
201 (2)	443142,77	2229804,30	Аналитический, 0,1	-
202 (2)	443146,77	2229798,69	Аналитический, 0,1	-
203 (2)	442914,27	2229594,36	Аналитический, 0,1	-
204 (2)	442942,55	2229567,73	Аналитический, 0,1	-
205 (2)	442895,22	2229524,32	Аналитический, 0,1	-
206 (2)	442903,94	2229514,37	Аналитический, 0,1	-

207 (2)	442907,06	2229510,95	Аналитический, 0,1	-
208 (2)	442958,81	2229557,14	Аналитический, 0,1	-
209 (2)	442970,04	2229567,54	Аналитический, 0,1	-
210 (2)	442977,69	2229574,44	Аналитический, 0,1	-
211 (2)	442991,72	2229587,08	Аналитический, 0,1	-
212 (2)	443007,39	2229601,28	Аналитический, 0,1	-
213 (2)	443022,89	2229615,23	Аналитический, 0,1	-
214 (2)	443038,40	2229629,19	Аналитический, 0,1	-
215 (2)	443052,76	2229642,17	Аналитический, 0,1	-
216 (2)	443066,94	2229654,77	Аналитический, 0,1	-
217 (2)	443082,44	2229668,18	Аналитический, 0,1	-
218 (2)	443097,81	2229682,44	Аналитический, 0,1	-
219 (2)	443112,55	2229696,12	Аналитический, 0,1	-
220 (2)	443125,79	2229709,77	Аналитический, 0,1	-
221 (2)	443127,89	2229709,85	Аналитический, 0,1	-
222 (2)	443142,55	2229723,11	Аналитический, 0,1	-
223 (2)	443140,62	2229725,05	Аналитический, 0,1	-
224 (2)	443156,57	2229735,33	Аналитический, 0,1	-
225 (2)	443155,34	2229736,58	Аналитический, 0,1	-
226 (2)	443170,47	2229749,97	Аналитический, 0,1	-
227 (2)	443172,95	2229752,12	Аналитический, 0,1	-
228 (2)	443175,30	2229752,71	Аналитический, 0,1	-
229 (2)	443185,79	2229761,96	Аналитический, 0,1	-
230 (2)	443200,40	2229774,82	Аналитический, 0,1	-
231 (2)	443214,72	2229788,09	Аналитический, 0,1	-
232 (2)	443229,67	2229801,66	Аналитический, 0,1	-
233 (2)	443244,51	2229814,90	Аналитический, 0,1	-
234 (2)	443259,96	2229828,68	Аналитический, 0,1	-
235 (2)	443275,02	2229842,25	Аналитический, 0,1	-
236 (2)	443288,79	2229855,07	Аналитический, 0,1	-
237 (2)	443304,28	2229868,79	Аналитический, 0,1	-
238 (2)	443319,28	2229882,28	Аналитический, 0,1	-
239 (2)	443334,54	2229895,51	Аналитический, 0,1	-
240 (2)	443353,21	2229911,97	Аналитический, 0,1	-
241 (2)	443355,08	2229913,62	Аналитический, 0,1	-
242 (2)	443372,29	2229928,78	Аналитический, 0,1	-
243 (2)	443382,73	2229938,50	Аналитический, 0,1	-
244 (2)	443393,76	2229948,78	Аналитический, 0,1	-
245 (2)	443408,45	2229962,37	Аналитический, 0,1	-
246 (2)	443423,20	2229975,27	Аналитический, 0,1	-
247 (2)	443437,82	2229988,82	Аналитический, 0,1	-
248 (2)	443437,91	2229988,96	Аналитический, 0,1	-
249 (2)	443451,06	2230005,34	Аналитический, 0,1	-
250 (2)	443463,75	2230019,18	Аналитический, 0,1	-
251 (2)	443426,99	2230042,56	Аналитический, 0,1	-
252 (2)	443426,67	2230042,95	Аналитический, 0,1	-
193 (2)	443421,35	2230048,54	Аналитический, 0,1	-
253 (3)	450875,87	2238519,82	Аналитический, 0,1	-
254 (3)	450867,05	2238515,04	Аналитический, 0,1	-
255 (3)	450854,02	2238507,09	Аналитический, 0,1	-
256 (3)	450850,68	2238513,52	Аналитический, 0,1	-

257 (3)	450848,78	2238516,46	Аналитический, 0,1	-
258 (3)	450835,29	2238510,45	Аналитический, 0,1	-
259 (3)	450785,32	2238492,23	Аналитический, 0,1	-
260 (3)	450784,15	2238493,39	Аналитический, 0,1	-
261 (3)	450783,31	2238492,94	Аналитический, 0,1	-
262 (3)	450782,53	2238492,12	Аналитический, 0,1	-
263 (3)	450780,39	2238494,16	Аналитический, 0,1	-
264 (3)	450776,05	2238489,78	Аналитический, 0,1	-
265 (3)	450774,02	2238491,75	Аналитический, 0,1	-
266 (3)	450769,24	2238486,85	Аналитический, 0,1	-
267 (3)	450745,36	2238479,16	Аналитический, 0,1	-
268 (3)	450699,07	2238476,63	Аналитический, 0,1	-
269 (3)	450699,02	2238475,14	Аналитический, 0,1	-
270 (3)	450698,96	2238473,65	Аналитический, 0,1	-
271 (3)	450698,48	2238460,95	Аналитический, 0,1	-
272 (3)	450698,27	2238457,65	Аналитический, 0,1	-
273 (3)	450638,50	2238398,26	Аналитический, 0,1	-
274 (3)	450642,48	2238402,22	Аналитический, 0,1	-
275 (3)	450639,30	2238402,46	Аналитический, 0,1	-
276 (3)	450638,23	2238402,54	Аналитический, 0,1	-
277 (3)	450637,08	2238402,63	Аналитический, 0,1	-
278 (3)	450611,64	2238404,58	Аналитический, 0,1	-
279 (3)	450599,67	2238405,52	Аналитический, 0,1	-
280 (3)	450601,33	2238427,57	Аналитический, 0,1	-
281 (3)	450584,93	2238427,49	Аналитический, 0,1	-
282 (3)	450541,75	2238405,15	Аналитический, 0,1	-
283 (3)	450532,75	2238398,69	Аналитический, 0,1	-
284 (3)	450405,12	2238307,02	Аналитический, 0,1	-
285 (3)	450461,47	2238269,10	Аналитический, 0,1	-
286 (3)	450481,17	2238261,20	Аналитический, 0,1	-
287 (3)	450491,83	2238268,88	Аналитический, 0,1	-
288 (3)	450533,01	2238298,56	Аналитический, 0,1	-
289 (3)	450616,02	2238354,78	Аналитический, 0,1	-
290 (3)	450641,44	2238370,95	Аналитический, 0,1	-
291 (3)	450648,85	2238359,91	Аналитический, 0,1	-
292 (3)	450725,40	2238278,04	Аналитический, 0,1	-
293 (3)	450733,06	2238299,44	Аналитический, 0,1	-
294 (3)	450759,71	2238339,59	Аналитический, 0,1	-
295 (3)	450747,72	2238351,38	Аналитический, 0,1	-
296 (3)	450759,15	2238361,12	Аналитический, 0,1	-
297 (3)	450742,79	2238386,02	Аналитический, 0,1	-
298 (3)	450735,61	2238396,95	Аналитический, 0,1	-
299 (3)	450813,17	2238464,71	Аналитический, 0,1	-
300 (3)	450821,25	2238478,73	Аналитический, 0,1	-
301 (3)	450876,89	2238517,48	Аналитический, 0,1	-
253 (3)	450875,87	2238519,82	Аналитический, 0,1	-
302 (4)	452370,78	2255251,17	Аналитический, 0,1	-
303 (4)	452320,85	2255179,26	Аналитический, 0,1	-
304 (4)	452308,96	2255162,07	Аналитический, 0,1	-
305 (4)	452305,88	2255164,55	Аналитический, 0,1	-
306 (4)	452291,22	2255128,71	Аналитический, 0,1	-

307 (4)	452288,96	2255127,54	Аналитический, 0,1	-
308 (4)	452289,40	2255075,66	Аналитический, 0,1	-
309 (4)	452291,63	2255041,15	Аналитический, 0,1	-
310 (4)	452293,37	2255011,20	Аналитический, 0,1	-
311 (4)	452303,04	2254981,82	Аналитический, 0,1	-
312 (4)	452313,14	2254951,19	Аналитический, 0,1	-
313 (4)	452317,80	2254939,28	Аналитический, 0,1	-
314 (4)	452328,61	2254908,24	Аналитический, 0,1	-
315 (4)	452352,59	2254908,64	Аналитический, 0,1	-
316 (4)	452365,37	2254908,86	Аналитический, 0,1	-
317 (4)	452389,91	2254909,27	Аналитический, 0,1	-
318 (4)	452395,79	2254909,37	Аналитический, 0,1	-
319 (4)	452392,65	2254913,94	Аналитический, 0,1	-
320 (4)	452399,45	2254925,53	Аналитический, 0,1	-
321 (4)	452406,25	2254937,11	Аналитический, 0,1	-
322 (4)	452412,34	2254945,04	Аналитический, 0,1	-
323 (4)	452387,37	2254964,20	Аналитический, 0,1	-
324 (4)	452386,36	2254981,73	Аналитический, 0,1	-
325 (4)	452395,74	2254993,61	Аналитический, 0,1	-
326 (4)	452392,10	2254996,60	Аналитический, 0,1	-
327 (4)	452404,51	2255014,06	Аналитический, 0,1	-
328 (4)	452383,61	2255029,20	Аналитический, 0,1	-
329 (4)	452379,95	2255092,63	Аналитический, 0,1	-
330 (4)	452386,76	2255101,70	Аналитический, 0,1	-
331 (4)	452379,07	2255107,73	Аналитический, 0,1	-
302 (4)	452370,78	2255251,17	Аналитический, 0,1	-
332 (5)	452348,50	2247572,12	Аналитический, 0,1	-
333 (5)	452328.58	2247567.08	Аналитический, 0,1	-
334 (5)	452306,88	2247561,59	Аналитический, 0,1	-
335 (5)	452315,56	2247527,72	Аналитический, 0,1	-
336 (5)	452304,41	2247524,88	Аналитический, 0,1	-
337 (5)	452308,13	2247510,33	Аналитический, 0,1	-
338 (5)	452311,53	2247511,21	Аналитический, 0,1	-
339 (5)	452316,53	2247491,67	Аналитический, 0,1	-
340 (5)	452322,33	2247468,98	Аналитический, 0,1	-
341 (5)	452328,16	2247446,20	Аналитический, 0,1	-
342 (5)	452333,32	2247426,07	Аналитический, 0,1	-
343 (5)	452338,29	2247404,24	Аналитический, 0,1	-
344 (5)	452345,40	2247373,09	Аналитический, 0,1	-
345 (5)	452350,83	2247349,30	Аналитический, 0,1	-
346 (5)	452390,70	2247174,59	Аналитический, 0,1	-
347 (5)	452392,51	2247173,60	Аналитический, 0,1	-
348 (5)	452394,32	2247172,61	Аналитический, 0,1	-
349 (5)	452413,12	2247201,00	Аналитический, 0,1	-
350 (5)	452423,61	2247216,86	Аналитический, 0,1	-
351 (5)	452434,10	2247232,71	Аналитический, 0,1	-
352 (5)	452434,03	2247232,94	Аналитический, 0,1	-
353 (5)	452432,34	2247239,69	Аналитический, 0,1	-
354 (5)	452423,51	2247274,71	Аналитический, 0,1	-
355 (5)	452414,74	2247309,45	Аналитический, 0,1	-
356 (5)	452406,03	2247343,99	Аналитический, 0,1	-

357 (5)	452397,37	2247378,34	Аналитический, 0,1	-
358 (5)	452388,62	2247413,01	Аналитический, 0,1	-
359 (5)	452382,86	2247435,85	Аналитический, 0,1	-
360 (5)	452377,08	2247458,75	Аналитический, 0,1	-
361 (5)	452368,50	2247492,82	Аналитический, 0,1	-
362 (5)	452359,90	2247526,92	Аналитический, 0,1	-
363 (5)	452352,33	2247556,88	Аналитический, 0,1	-
332 (5)	452348,50	2247572,12	Аналитический, 0,1	-
364 (6)	450037,49	2238986,97	Аналитический, 0,1	-
365 (6)	449536,54	2238849,95	Аналитический, 0,1	-
366 (6)	449567,18	2238823,53	Аналитический, 0,1	-
367 (6)	450031,23	2238952,18	Аналитический, 0,1	-
368 (6)	450035,14	2238973,89	Аналитический, 0,1	-
369 (6)	450035,73	2238977,18	Аналитический, 0,1	-
364 (6)	450037,49	2238986,97	Аналитический, 0,1	-
370 (7)	453274,03	2252733,24	Аналитический, 0,1	-
371 (7)	453257,22	2252729,09	Аналитический, 0,1	-
372 (7)	453250,47	2252727,43	Аналитический, 0,1	-
373 (7)	453240,99	2252725,09	Аналитический, 0,1	-
374 (7)	453244,39	2252701,14	Аналитический, 0,1	-
375 (7)	453242,98	2252693,29	Аналитический, 0,1	-
376 (7)	453245,31	2252686,14	Аналитический, 0,1	-
377 (7)	453252,32	2252659,29	Аналитический, 0,1	-
378 (7)	453253,34	2252656,23	Аналитический, 0,1	-
379 (7)	453255,44	2252654,83	Аналитический, 0,1	-
380 (7)	453260,01	2252639,79	Аналитический, 0,1	-
381 (7)	453262,37	2252618,15	Аналитический, 0,1	-
382 (7)	453262,33	2252618,29	Аналитический, 0,1	-
383 (7)	453244,71	2252611,83	Аналитический, 0,1	-
384 (7)	453254,01	2252584,48	Аналитический, 0,1	-
385 (7)	453255,16	2252584,69	Аналитический, 0,1	-
386 (7)	453255,50	2252583,66	Аналитический, 0,1	-
387 (7)	453265,65	2252551,98	Аналитический, 0,1	-
388 (7)	453269,45	2252553,11	Аналитический, 0,1	-
389 (7)	453273,86	2252512,62	Аналитический, 0,1	-
390 (7)	453261,62	2252509,21	Аналитический, 0,1	-
391 (7)	453258,44	2252508,22	Аналитический, 0,1	-
392 (7)	453260,24	2252502,94	Аналитический, 0,1	-
393 (7)	453268,02	2252477,68	Аналитический, 0,1	-
394 (7)	453270,33	2252470,86	Аналитический, 0,1	-
395 (7)	453278,22	2252442,46	Аналитический, 0,1	-
396 (7)	453281,19	2252433,26	Аналитический, 0,1	-
397 (7)	453297,79	2252436,08	Аналитический, 0,1	-
398 (7)	453302,29	2252436,85	Аналитический, 0,1	-
399 (7)	453301,54	2252442,51	Аналитический, 0,1	-
400 (7)	453300,71	2252453,34	Аналитический, 0,1	-
401 (7)	453301,14	2252455,45	Аналитический, 0,1	-
402 (7)	453300,16	2252457,57	Аналитический, 0,1	-
403 (7)	453299,36	2252470,71	Аналитический, 0,1	-
404 (7)	453298,32	2252479,68	Аналитический, 0,1	-
405 (7)	453298,43	2252486,87	Аналитический, 0,1	-

406 (7)	453295,27	2252517,46	Аналитический, 0,1	-
407 (7)	453291,50	2252550,36	Аналитический, 0,1	-
408 (7)	453290,69	2252559,37	Аналитический, 0,1	-
409 (7)	453287,98	2252591,91	Аналитический, 0,1	-
410 (7)	453279,73	2252664,38	Аналитический, 0,1	-
411 (7)	453275,27	2252711,16	Аналитический, 0,1	-
412 (7)	453275,21	2252722,87	Аналитический, 0,1	-
370 (7)	453274,03	2252733,24	Аналитический, 0,1	-
413 (8)	453569,67	2251342,98	Аналитический, 0,1	-
414 (8)	453553,73	2251338,97	Аналитический, 0,1	-
415 (8)	453559,24	2251305,48	Аналитический, 0,1	-
416 (8)	453544,31	2251301,27	Аналитический, 0,1	-
417 (8)	453548,19	2251274,63	Аналитический, 0,1	-
418 (8)	453527,43	2251270,16	Аналитический, 0,1	-
419 (8)	453523,34	2251263,74	Аналитический, 0,1	-
420 (8)	453533,19	2251234,77	Аналитический, 0,1	-
421 (8)	453526,21	2251233,23	Аналитический, 0,1	-
422 (8)	453519,22	2251231,69	Аналитический, 0,1	-
423 (8)	453518,65	2251231,56	Аналитический, 0,1	-
424 (8)	453521,00	2251215,25	Аналитический, 0,1	-
425 (8)	453523,35	2251198,94	Аналитический, 0,1	-
426 (8)	453504,23	2251195,20	Аналитический, 0,1	-
427 (8)	453505,44	2251190,46	Аналитический, 0,1	-
428 (8)	453486,10	2251186,32	Аналитический, 0,1	-
429 (8)	453493,73	2251154,91	Аналитический, 0,1	-
430 (8)	453475,24	2251149,65	Аналитический, 0,1	-
431 (8)	453478,01	2251140,06	Аналитический, 0,1	-
432 (8)	453487,30	2251107,89	Аналитический, 0,1	-
433 (8)	453465,61	2251108,31	Аналитический, 0,1	-
434 (8)	453464,40	2251105,62	Аналитический, 0,1	-
435 (8)	453523,33	2251105,55	Аналитический, 0,1	-
436 (8)	453565,41	2251307,12	Аналитический, 0,1	-
437 (8)	453572,86	2251309,25	Аналитический, 0,1	-
413 (8)	453569,67	2251342,98	Аналитический, 0,1	-
438 (9)	454668,70	2242316,99	Аналитический, 0,1	-
439 (9)	454629,40	2242310,35	Аналитический, 0,1	-
440 (9)	454628,54	2242303,10	Аналитический, 0,1	-
441 (9)	454626,98	2242290,20	Аналитический, 0,1	-
442 (9)	454624,87	2242272,53	Аналитический, 0,1	-
443 (9)	454633,70	2242251,08	Аналитический, 0,1	-
444 (9)	454640,39	2242234,83	Аналитический, 0,1	-
445 (9)	454641,81	2242221,84	Аналитический, 0,1	-
446 (9)	454644,14	2242200,48	Аналитический, 0,1	-
447 (9)	454646,35	2242180,20	Аналитический, 0,1	-
448 (9)	454648,50	2242160,49	Аналитический, 0,1	-
449 (9)	454650,55	2242141,68	Аналитический, 0,1	-
450 (9)	454652,46	2242124,17	Аналитический, 0,1	-
451 (9)	454653,13	2242123,63	Аналитический, 0,1	-
452 (9)	454691,26	2242128,15	Аналитический, 0,1	-
453 (9)	454687,91	2242146,21	Аналитический, 0,1	-
454 (9)	454684,48	2242164,91	Аналитический, 0,1	-

455 (9)	454680,95	2242184,19	Аналитический, 0,1	-
456 (9)	454677,28	2242204,58	Аналитический, 0,1	-
457 (9)	454673,43	2242225,79	Аналитический, 0,1	-
458 (9)	454670,67	2242246,72	Аналитический, 0,1	-
459 (9)	454669,23	2242259,77	Аналитический, 0,1	-
460 (9)	454669,66	2242264,87	Аналитический, 0,1	-
461 (9)	454671,16	2242282,55	Аналитический, 0,1	-
462 (9)	454672,36	2242298,60	Аналитический, 0,1	-
463 (9)	454671,79	2242302,43	Аналитический, 0,1	-
438 (9)	454668,70	2242316,99	Аналитический, 0,1	-
464 (10)	450985,22	2238603,87	Аналитический, 0,1	-
465 (10)	450898,11	2238551,52	Аналитический, 0,1	-
466 (10)	450894,01	2238545,21	Аналитический, 0,1	-
467 (10)	450892,67	2238538,85	Аналитический, 0,1	-
468 (10)	450887,53	2238533,70	Аналитический, 0,1	-
469 (10)	450881,99	2238531,23	Аналитический, 0,1	-
470 (10)	450884,24	2238527,32	Аналитический, 0,1	-
471 (10)	450885,82	2238523,70	Аналитический, 0,1	-
472 (10)	450897,36	2238531,73	Аналитический, 0,1	-
473 (10)	450989,14	2238581,66	Аналитический, 0,1	-
474 (10)	451000,15	2238581,31	Аналитический, 0,1	-
464 (10)	450985,22	2238603,87	Аналитический, 0,1	-
475 (11)	453062,89	2253548,00	Аналитический, 0,1	-
476 (11)	453075,30	2253529,93	Аналитический, 0,1	-
477 (11)	453085,28	2253521,63	Аналитический, 0,1	-
478 (11)	453090,28	2253516,24	Аналитический, 0,1	-
479 (11)	453106,54	2253498,98	Аналитический, 0,1	-
480 (11)	453109,99	2253491,15	Аналитический, 0,1	-
481 (11)	453115,24	2253495,95	Аналитический, 0,1	-
482 (11)	453146,54	2253527,63	Аналитический, 0,1	-
483 (11)	453137,61	2253531,52	Аналитический, 0,1	-
484 (11)	453128,67	2253535,41	Аналитический, 0,1	-
485 (11)	453113,22	2253542,14	Аналитический, 0,1	-
486 (11)	453096,85	2253544,28	Аналитический, 0,1	-
487 (11)	453084,49	2253546,67	Аналитический, 0,1	-
488 (11)	453082,65	2253546,78	Аналитический, 0,1	-
475 (11)	453062,89	2253548,00	Аналитический, 0,1	-
489 (12)	453207,52	2253163,77	Аналитический, 0,1	-
490 (12)	453203,13	2253162,20	Аналитический, 0,1	-
491 (12)	453188,35	2253156,92	Аналитический, 0,1	-
492 (12)	453195,95	2253130,12	Аналитический, 0,1	-
493 (12)	453202,35	2253104,95	Аналитический, 0,1	-
494 (12)	453209,16	2253106,86	Аналитический, 0,1	-
495 (12)	453217,36	2253109,16	Аналитический, 0,1	-
496 (12)	453217,25	2253109,60	Аналитический, 0,1	-
497 (12)	453225,84	2253111,60	Аналитический, 0,1	-
498 (12)	453220,09	2253136,05	Аналитический, 0,1	-
499 (12)	453214,00	2253162,14	Аналитический, 0,1	-
489 (12)	453207,52	2253163,77	Аналитический, 0,1	-
500 (13)	453458,57	2253895,79	Аналитический, 0,1	-
501 (13)	453443,55	2253860,74	Аналитический, 0,1	-

502 (13)	453453,89	2253847,01	Аналитический, 0,1	-
503 (13)	453470,25	2253882,77	Аналитический, 0,1	-
500 (13)	453458,57	2253895,79	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-2.1				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	447213,53	2233320,76	Аналитический, 0,1	-
2	447277,59	2233432,72	Аналитический, 0,1	-
3	447255,88	2233443,28	Аналитический, 0,1	-
4	447210,39	2233460,55	Аналитический, 0,1	-
5	447168,41	2233479,26	Аналитический, 0,1	-
6	447153,50	2233486,28	Аналитический, 0,1	-
7	447146,79	2233489,48	Аналитический, 0,1	-
8	447135,55	2233492,67	Аналитический, 0,1	-
9	447135,35	2233489,86	Аналитический, 0,1	-
10	447134,37	2233440,24	Аналитический, 0,1	-
11	447102,78	2233381,04	Аналитический, 0,1	-
1	447213,53	2233320,76	Аналитический, 0,1	-
12 (2)	441721,66	2228483,35	Аналитический, 0,1	-
13 (2)	441706,37	2228466,79	Аналитический, 0,1	-
14 (2)	441726,52	2228445,98	Аналитический, 0,1	-
15 (2)	441742,69	2228461,66	Аналитический, 0,1	-
12 (2)	441721,66	2228483,35	Аналитический, 0,1	-
16 (3)	443976,87	2231030,50	Аналитический, 0,1	-
17 (3)	443974,89	2231026,17	Аналитический, 0,1	-
18 (3)	443974,46	2231026,38	Аналитический, 0,1	-
19 (3)	443930,80	2230933,01	Аналитический, 0,1	-
20 (3)	443908,45	2230879,82	Аналитический, 0,1	-
21 (3)	443962,36	2230892,33	Аналитический, 0,1	-
22 (3)	444000,98	2230976,82	Аналитический, 0,1	-
23 (3)	444014,48	2231005,91	Аналитический, 0,1	-
24 (3)	444004,62	2231010,49	Аналитический, 0,1	-
25 (3)	443995,62	2231015,41	Аналитический, 0,1	-
26 (3)	443989,64	2231018,67	Аналитический, 0,1	-
27 (3)	443983,67	2231021,93	Аналитический, 0,1	-
28 (3)	443984,86	2231024,12	Аналитический, 0,1	-
29 (3)	443986,06	2231026,31	Аналитический, 0,1	-
16 (3)	443976,87	2231030,50	Аналитический, 0,1	-
30 (4)	444032,71	2231315,88	Аналитический, 0,1	-
31 (4)	444013,12	2231302,46	Аналитический, 0,1	-
32 (4)	443999,43	2231297,91	Аналитический, 0,1	-
33 (4)	444019,68	2231274,46	Аналитический, 0,1	-
34 (4)	444023,03	2231270,58	Аналитический, 0,1	-
35 (4)	444032,11	2231266,63	Аналитический, 0,1	-
36 (4)	444035,47	2231270,36	Аналитический, 0,1	-
37 (4)	444056,25	2231293,27	Аналитический, 0,1	-
38 (4)	444039,90	2231314,82	Аналитический, 0,1	-

30 (4)	444032,71	2231315,88	Аналитический, 0,1	-
39 (5)	444028,07	2230910,79	Аналитический, 0,1	-
40 (5)	444114,20	2230935,36	Аналитический, 0,1	-
41 (5)	444112,87	2230966,77	Аналитический, 0,1	-
42 (5)	444110,79	2230966,71	Аналитический, 0,1	-
43 (5)	444107,34	2230966,59	Аналитический, 0,1	-
44 (5)	444107,11	2230976,94	Аналитический, 0,1	-
45 (5)	444106,63	2231010,63	Аналитический, 0,1	-
46 (5)	444106,07	2231027,11	Аналитический, 0,1	-
47 (5)	444104,94	2231046,32	Аналитический, 0,1	-
48 (5)	444102,33	2231090,58	Аналитический, 0,1	-
49 (5)	444101,21	2231106,09	Аналитический, 0,1	-
50 (5)	444104,91	2231113,91	Аналитический, 0,1	-
51 (5)	444104,93	2231126,06	Аналитический, 0,1	-
52 (5)	444095,35	2231130,60	Аналитический, 0,1	-
53 (5)	444087,76	2231133,13	Аналитический, 0,1	-
54 (5)	444078,15	2231112,24	Аналитический, 0,1	-
55 (5)	444099,36	2231102,18	Аналитический, 0,1	-
56 (5)	444099,35	2231102,16	Аналитический, 0,1	-
57 (5)	444093,77	2231090,37	Аналитический, 0,1	-
58 (5)	444087,16	2231086,06	Аналитический, 0,1	-
59 (5)	444077,04	2231090,85	Аналитический, 0,1	-
60 (5)	444076,41	2231091,14	Аналитический, 0,1	-
61 (5)	444069,85	2231094,20	Аналитический, 0,1	-
62 (5)	444054,66	2231061,19	Аналитический, 0,1	-
63 (5)	444045,03	2231040,25	Аналитический, 0,1	-
64 (5)	443989,27	2230919,05	Аналитический, 0,1	-
65 (5)	443978,71	2230896,12	Аналитический, 0,1	-
66 (5)	443980,32	2230895,50	Аналитический, 0,1	-
67 (5)	444028,08	2230907,28	Аналитический, 0,1	-
39 (5)	444028,07	2230910,79	Аналитический, 0,1	-
68 (6)	444761,55	2233337,09	Аналитический, 0,1	-
69 (6)	444760,55	2233334,21	Аналитический, 0,1	-
70 (6)	444764,36	2233333,00	Аналитический, 0,1	-
71 (6)	444765,35	2233335,83	Аналитический, 0,1	-
68 (6)	444761,55	2233337,09	Аналитический, 0,1	-
72 (7)	444655,86	2233440,09	Аналитический, 0,1	-
73 (7)	444647,49	2233384,82	Аналитический, 0,1	-
74 (7)	444652,09	2233383,20	Аналитический, 0,1	-
75 (7)	444672,42	2233375,43	Аналитический, 0,1	-
76 (7)	444709,27	2233361,33	Аналитический, 0,1	-
77 (7)	444752,18	2233344,90	Аналитический, 0,1	-
78 (7)	444757,24	2233342,41	Аналитический, 0,1	-
79 (7)	444768,83	2233419,31	Аналитический, 0,1	-
80 (7)	444767,15	2233419,88	Аналитический, 0,1	-
81 (7)	444735,64	2233431,75	Аналитический, 0,1	-
82 (7)	444660,53	2233439,37	Аналитический, 0,1	-
72 (7)	444655,86	2233440,09	Аналитический, 0,1	-
83 (8)	444761,31	2234334,01	Аналитический, 0,1	-
84 (8)	444762,69	2234310,32	Аналитический, 0,1	-
85 (8)	444772,24	2234310,19	Аналитический, 0,1	-
86 (8)	444772,27	2234305,52	Аналитический, 0,1	-
87 (8)	444772,40	2234299,81	Аналитический, 0,1	-

88 (8)	444805,53	2234297,89	Аналитический, 0,1	-
89 (8)	444805,18	2234306,32	Аналитический, 0,1	-
90 (8)	444805,11	2234309,76	Аналитический, 0,1	-
91 (8)	444805,08	2234312,02	Аналитический, 0,1	-
92 (8)	444804,89	2234331,31	Аналитический, 0,1	-
93 (8)	444801,86	2234334,32	Аналитический, 0,1	-
83 (8)	444761,31	2234334,01	Аналитический, 0,1	-
94 (9)	444788,55	2233319,26	Аналитический, 0,1	-
95 (9)	444776,94	2233239,08	Аналитический, 0,1	-
96 (9)	444769,59	2233194,00	Аналитический, 0,1	-
97 (9)	444776,27	2233193,00	Аналитический, 0,1	-
98 (9)	444779,48	2233192,52	Аналитический, 0,1	-
99 (9)	444779,52	2233192,78	Аналитический, 0,1	-
100 (9)	444789,65	2233192,09	Аналитический, 0,1	-
101 (9)	444805,00	2233189,67	Аналитический, 0,1	-
102 (9)	444805,12	2233190,44	Аналитический, 0,1	-
103 (9)	444832,63	2233186,00	Аналитический, 0,1	-
104 (9)	444835,55	2233203,90	Аналитический, 0,1	-
105 (9)	444836,61	2233222,06	Аналитический, 0,1	-
106 (9)	444842,51	2233259,04	Аналитический, 0,1	-
107 (9)	444850,30	2233266,62	Аналитический, 0,1	-
108 (9)	444890,15	2233252,10	Аналитический, 0,1	-
109 (9)	444897,70	2233249,44	Аналитический, 0,1	-
110 (9)	444899,47	2233261,08	Аналитический, 0,1	-
111 (9)	444900,55	2233268,19	Аналитический, 0,1	-
112 (9)	444896,65	2233269,28	Аналитический, 0,1	-
113 (9)	444887,07	2233272,79	Аналитический, 0,1	-
114 (9)	444842,77	2233290,12	Аналитический, 0,1	-
115 (9)	444816,71	2233292,22	Аналитический, 0,1	-
116 (9)	444809,11	2233286,16	Аналитический, 0,1	-
117 (9)	444797,26	2233288,00	Аналитический, 0,1	-
118 (9)	444800,82	2233310,59	Аналитический, 0,1	-
119 (9)	444800,33	2233310,67	Аналитический, 0,1	-
120 (9)	444801,03	2233314,29	Аналитический, 0,1	-
121 (9)	444797,96	2233316,26	Аналитический, 0,1	-
122 (9)	444794,43	2233317,39	Аналитический, 0,1	-
94 (9)	444788,55	2233319,26	Аналитический, 0,1	-
123 (10)	444822,49	2233507,53	Аналитический, 0,1	-
124 (10)	444818,24	2233481,17	Аналитический, 0,1	-
125 (10)	444808,65	2233418,50	Аналитический, 0,1	-
126 (10)	444806,96	2233407,47	Аналитический, 0,1	-
127 (10)	444810,00	2233406,97	Аналитический, 0,1	-
128 (10)	444817,48	2233405,76	Аналитический, 0,1	-
129 (10)	444808,79	2233351,34	Аналитический, 0,1	-
130 (10)	444803,34	2233352,32	Аналитический, 0,1	-
131 (10)	444801,42	2233352,67	Аналитический, 0,1	-
132 (10)	444800,04	2233352,92	Аналитический, 0,1	-
133 (10)	444794,96	2233353,84	Аналитический, 0,1	-
134 (10)	444792,16	2233338,75	Аналитический, 0,1	-
135 (10)	444800,98	2233336,54	Аналитический, 0,1	-
136 (10)	444801,17	2233336,50	Аналитический, 0,1	-
137 (10)	444802,31	2233343,26	Аналитический, 0,1	-
138 (10)	444835,87	2233338,08	Аналитический, 0,1	-

139 (10)	444832,94	2233317,87	Аналитический, 0,1	-
140 (10)	444832,55	2233317,92	Аналитический, 0,1	-
141 (10)	444831,44	2233309,31	Аналитический, 0,1	-
142 (10)	444847,51	2233304,27	Аналитический, 0,1	-
143 (10)	444903,28	2233286,08	Аналитический, 0,1	-
144 (10)	444906,52	2233307,32	Аналитический, 0,1	-
145 (10)	444907,10	2233311,17	Аналитический, 0,1	-
146 (10)	444908,60	2233321,02	Аналитический, 0,1	-
147 (10)	444901,74	2233322,46	Аналитический, 0,1	-
148 (10)	444868,08	2233329,65	Аналитический, 0,1	-
149 (10)	444863,57	2233334,89	Аналитический, 0,1	-
150 (10)	444860,96	2233332,64	Аналитический, 0,1	-
151 (10)	444857,49	2233336,67	Аналитический, 0,1	-
152 (10)	444853,31	2233333,21	Аналитический, 0,1	-
153 (10)	444851,70	2233333,74	Аналитический, 0,1	-
154 (10)	444850,09	2233334,26	Аналитический, 0,1	-
155 (10)	444850,06	2233334,24	Аналитический, 0,1	-
156 (10)	444850,23	2233335,73	Аналитический, 0,1	-
157 (10)	444852,67	2233366,31	Аналитический, 0,1	-
158 (10)	444853,14	2233366,27	Аналитический, 0,1	-
159 (10)	444858,86	2233425,07	Аналитический, 0,1	-
160 (10)	444863,08	2233459,65	Аналитический, 0,1	-
161 (10)	444862,45	2233459,74	Аналитический, 0,1	-
162 (10)	444860,13	2233460,10	Аналитический, 0,1	-
163 (10)	444857,80	2233460,45	Аналитический, 0,1	-
164 (10)	444845,15	2233462,37	Аналитический, 0,1	-
165 (10)	444841,19	2233462,97	Аналитический, 0,1	-
166 (10)	444852,63	2233503,50	Аналитический, 0,1	-
123 (10)	444822,49	2233507,53	Аналитический, 0,1	-
167 (11)	445244,50	2230521,54	Аналитический, 0,1	-
168 (11)	445205,78	2230473,90	Аналитический, 0,1	-
169 (11)	445154,19	2230423,83	Аналитический, 0,1	-
170 (11)	445085,17	2230365,86	Аналитический, 0,1	-
171 (11)	445112,12	2230313,18	Аналитический, 0,1	-
172 (11)	445270,04	2230497,99	Аналитический, 0,1	-
167 (11)	445244,50	2230521,54	Аналитический, 0,1	-
173 (12)	445383,54	2235106,23	Аналитический, 0,1	-
174 (12)	445379,01	2235101,13	Аналитический, 0,1	-
175 (12)	445380,66	2235099,70	Аналитический, 0,1	-
176 (12)	445380,29	2235099,15	Аналитический, 0,1	-
177 (12)	445378,40	2235096,81	Аналитический, 0,1	-
178 (12)	445382,25	2235093,64	Аналитический, 0,1	-
179 (12)	445384,17	2235095,99	Аналитический, 0,1	-
180 (12)	445384,46	2235096,39	Аналитический, 0,1	-
181 (12)	445385,22	2235095,73	Аналитический, 0,1	-
182 (12)	445389,77	2235101,01	Аналитический, 0,1	-
173 (12)	445383,54	2235106,23	Аналитический, 0,1	-
183 (13)	445374,29	2230690,71	Аналитический, 0,1	-
184 (13)	445305,47	2230607,12	Аналитический, 0,1	-
185 (13)	445344,79	2230574,56	Аналитический, 0,1	-
186 (13)	445393,41	2230633,39	Аналитический, 0,1	-
187 (13)	445362,91	2230653,96	Аналитический, 0,1	-
188 (13)	445385,64	2230681,32	Аналитический, 0,1	-

183 (13)	445374,29	2230690,71	Аналитический, 0,1	-
189 (14)	445485,26	2235107,40	Аналитический, 0,1	-
190 (14)	445465,23	2235081,97	Аналитический, 0,1	-
191 (14)	445463,45	2235082,22	Аналитический, 0,1	-
192 (14)	445459,50	2235084,82	Аналитический, 0,1	-
193 (14)	445457,67	2235082,06	Аналитический, 0,1	-
194 (14)	445453,46	2235079,32	Аналитический, 0,1	-
195 (14)	445454,56	2235078,63	Аналитический, 0,1	-
196 (14)	445445,49	2235066,61	Аналитический, 0,1	-
197 (14)	445418,24	2235085,97	Аналитический, 0,1	-
198 (14)	445408,89	2235074,16	Аналитический, 0,1	-
199 (14)	445401,07	2235064,60	Аналитический, 0,1	-
200 (14)	445402,81	2235063,07	Аналитический, 0,1	-
201 (14)	445398,09	2235055,51	Аналитический, 0,1	-
202 (14)	445386,28	2235040,37	Аналитический, 0,1	-
203 (14)	445408,89	2235021,32	Аналитический, 0,1	-
204 (14)	445395,08	2235002,93	Аналитический, 0,1	-
205 (14)	445373,92	2234969,41	Аналитический, 0,1	-
206 (14)	445386,29	2234958,75	Аналитический, 0,1	-
207 (14)	445450,83	2235033,89	Аналитический, 0,1	-
208 (14)	445501,62	2235095,38	Аналитический, 0,1	-
209 (14)	445499,77	2235096,92	Аналитический, 0,1	-
210 (14)	445487,49	2235107,15	Аналитический, 0,1	-
189 (14)	445485,26	2235107,40	Аналитический, 0,1	-
211 (15)	445685,97	2231056,98	Аналитический, 0,1	-
212 (15)	445657,70	2231021,82	Аналитический, 0,1	-
213 (15)	445654,41	2231024,57	Аналитический, 0,1	-
214 (15)	445461,79	2230793,89	Аналитический, 0,1	-
215 (15)	445502,29	2230760,53	Аналитический, 0,1	-
216 (15)	445509,05	2230754,89	Аналитический, 0,1	-
217 (15)	445604,05	2230871,33	Аналитический, 0,1	-
218 (15)	445699,05	2230987,76	Аналитический, 0,1	-
219 (15)	445727,47	2231021,63	Аналитический, 0,1	-
211 (15)	445685,97	2231056,98	Аналитический, 0,1	-
220 (16)	446318,39	2231833,00	Аналитический, 0,1	-
221 (16)	446128,77	2231593,23	Аналитический, 0,1	-
222 (16)	446166,08	2231543,88	Аналитический, 0,1	-
223 (16)	446201,93	2231588,43	Аналитический, 0,1	-
224 (16)	446199,51	2231590,37	Аналитический, 0,1	-
225 (16)	446364,69	2231789,88	Аналитический, 0,1	-
226 (16)	446361,22	2231794,30	Аналитический, 0,1	-
227 (16)	446341,27	2231819,60	Аналитический, 0,1	-
220 (16)	446318,39	2231833,00	Аналитический, 0,1	-
228 (17)	446603,76	2232154,30	Аналитический, 0,1	-
229 (17)	446587,18	2232134,37	Аналитический, 0,1	-
230 (17)	446578,75	2232141,59	Аналитический, 0,1	-
231 (17)	446578,38	2232140,53	Аналитический, 0,1	-
232 (17)	446586,59	2232133,67	Аналитический, 0,1	-
233 (17)	446575,60	2232120,49	Аналитический, 0,1	-
234 (17)	446576,98	2232114,70	Аналитический, 0,1	-
235 (17)	446568,09	2232093,51	Аналитический, 0,1	-
236 (17)	446567,91	2232091,32	Аналитический, 0,1	-
237 (17)	446563,18	2232076,55	Аналитический, 0,1	-

238 (17)	446578,52	2232067,40	Аналитический, 0,1	-
239 (17)	446584,16	2232061,57	Аналитический, 0,1	-
240 (17)	446644,67	2232135,87	Аналитический, 0,1	-
241 (17)	446639,54	2232140,27	Аналитический, 0,1	-
242 (17)	446626,32	2232151,52	Аналитический, 0,1	-
243 (17)	446617,96	2232142,77	Аналитический, 0,1	-
228 (17)	446603,76	2232154,30	Аналитический, 0,1	-
244 (18)	446635,91	2232234,53	Аналитический, 0,1	-
245 (18)	446633,45	2232221,05	Аналитический, 0,1	-
246 (18)	446630,98	2232207,56	Аналитический, 0,1	-
247 (18)	446628,43	2232193,57	Аналитический, 0,1	-
248 (18)	446643,43	2232181,25	Аналитический, 0,1	-
249 (18)	446647,69	2232177,75	Аналитический, 0,1	-
250 (18)	446644,83	2232173,93	Аналитический, 0,1	-
251 (18)	446657,97	2232162,88	Аналитический, 0,1	-
252 (18)	446663,35	2232158,82	Аналитический, 0,1	-
253 (18)	446666,32	2232162,46	Аналитический, 0,1	-
254 (18)	446667,57	2232164,17	Аналитический, 0,1	-
255 (18)	446662,12	2232168,05	Аналитический, 0,1	-
256 (18)	446707,62	2232222,95	Аналитический, 0,1	-
257 (18)	446677,53	2232226,82	Аналитический, 0,1	-
258 (18)	446670,15	2232227,77	Аналитический, 0,1	-
259 (18)	446648,18	2232232,10	Аналитический, 0,1	-
244 (18)	446635,91	2232234,53	Аналитический, 0,1	-
260 (19)	446737,52	2232337,33	Аналитический, 0,1	-
261 (19)	446735,01	2232333,21	Аналитический, 0,1	-
262 (19)	446692,77	2232263,89	Аналитический, 0,1	-
263 (19)	446718,39	2232248,27	Аналитический, 0,1	-
264 (19)	446728,53	2232251,47	Аналитический, 0,1	-
265 (19)	446769,11	2232318,08	Аналитический, 0,1	-
260 (19)	446737,52	2232337,33	Аналитический, 0,1	-
266 (20)	446828,36	2232446,96	Аналитический, 0,1	-
267 (20)	446770,37	2232375,93	Аналитический, 0,1	-
268 (20)	446779,70	2232368,79	Аналитический, 0,1	-
269 (20)	446790,18	2232361,52	Аналитический, 0,1	-
270 (20)	446821,90	2232417,58	Аналитический, 0,1	-
271 (20)	446827,69	2232427,48	Аналитический, 0,1	-
272 (20)	446836,95	2232443,28	Аналитический, 0,1	-
273 (20)	446834,13	2232444,51	Аналитический, 0,1	-
266 (20)	446828,36	2232446,96	Аналитический, 0,1	-
274 (21)	446871,97	2232370,43	Аналитический, 0,1	-
275 (21)	446842,03	2232333,38	Аналитический, 0,1	-
276 (21)	446823,78	2232310,79	Аналитический, 0,1	-
277 (21)	446830,35	2232306,89	Аналитический, 0,1	-
278 (21)	446827,17	2232301,56	Аналитический, 0,1	-
279 (21)	446822,61	2232293,70	Аналитический, 0,1	-
280 (21)	446833,00	2232287,51	Аналитический, 0,1	-
281 (21)	446836,23	2232285,24	Аналитический, 0,1	-
282 (21)	446765,36	2232167,97	Аналитический, 0,1	-
283 (21)	446749,23	2232141,11	Аналитический, 0,1	-
284 (21)	446757,62	2232133,30	Аналитический, 0,1	-
285 (21)	446765,46	2232126,00	Аналитический, 0,1	-
286 (21)	446772,03	2232120,82	Аналитический, 0,1	-

287 (21)	446777,02	2232124,50	Аналитический, 0,1	-
288 (21)	446777,47	2232124,71	Аналитический, 0,1	-
289 (21)	446786,22	2232115,46	Аналитический, 0,1	-
290 (21)	446786,28	2232113,91	Аналитический, 0,1	-
291 (21)	446792,22	2232107,61	Аналитический, 0,1	-
292 (21)	446817,32	2232138,25	Аналитический, 0,1	-
293 (21)	446912,50	2232254,40	Аналитический, 0,1	-
294 (21)	446874,14	2232276,19	Аналитический, 0,1	-
295 (21)	446877,71	2232284,61	Аналитический, 0,1	-
296 (21)	446905,87	2232332,38	Аналитический, 0,1	-
297 (21)	446905,47	2232337,08	Аналитический, 0,1	-
274 (21)	446871,97	2232370,43	Аналитический, 0,1	-
298 (22)	448254,81	2236254,81	Аналитический, 0,1	-
299 (22)	448241,22	2236228,52	Аналитический, 0,1	-
300 (22)	448220,44	2236188,07	Аналитический, 0,1	-
301 (22)	448228,95	2236183,65	Аналитический, 0,1	-
302 (22)	448232,56	2236181,77	Аналитический, 0,1	-
303 (22)	448255,76	2236166,77	Аналитический, 0,1	-
304 (22)	448253,67	2236163,89	Аналитический, 0,1	-
305 (22)	448248,04	2236154,17	Аналитический, 0,1	-
306 (22)	448268,98	2236139,26	Аналитический, 0,1	-
307 (22)	448259,35	2236110,67	Аналитический, 0,1	-
308 (22)	448262,17	2236103,32	Аналитический, 0,1	-
309 (22)	448282,85	2236091,39	Аналитический, 0,1	-
310 (22)	448284,85	2236090,89	Аналитический, 0,1	-
311 (22)	448288,56	2236097,35	Аналитический, 0,1	-
312 (22)	448322,18	2236145,21	Аналитический, 0,1	-
313 (22)	448341,43	2236180,47	Аналитический, 0,1	-
314 (22)	448339,81	2236187,23	Аналитический, 0,1	-
315 (22)	448368,68	2236237,20	Аналитический, 0,1	-
316 (22)	448364,83	2236239,38	Аналитический, 0,1	-
317 (22)	448349,05	2236248,14	Аналитический, 0,1	-
318 (22)	448337,73	2236229,37	Аналитический, 0,1	-
319 (22)	448333,27	2236221,01	Аналитический, 0,1	-
320 (22)	448324,42	2236226,58	Аналитический, 0,1	-
321 (22)	448320,70	2236219,51	Аналитический, 0,1	-
322 (22)	448282,33	2236241,36	Аналитический, 0,1	-
323 (22)	448281,77	2236240,37	Аналитический, 0,1	-
298 (22)	448254,81	2236254,81	Аналитический, 0,1	-
324 (22.1)	448256,23	2236218,64	Аналитический, 0,1	-
325 (22.1)	448255,68	2236218,32	Аналитический, 0,1	-
326 (22.1)	448255,86	2236218,68	Аналитический, 0,1	-
324 (22.1)	448256,23	2236218,64	Аналитический, 0,1	-
327 (23)	448519,66	2236602,37	Аналитический, 0,1	-
328 (23)	448486,32	2236601,26	Аналитический, 0,1	-
329 (23)	448471,55	2236600,76	Аналитический, 0,1	-
330 (23)	448470,28	2236572,95	Аналитический, 0,1	-
331 (23)	448467,49	2236512,15	Аналитический, 0,1	-
332 (23)	448489,17	2236507,95	Аналитический, 0,1	-
327 (23)	448519,66	2236602,37	Аналитический, 0,1	-
333 (24)	448679,65	2236858,87	Аналитический, 0,1	-
334 (24)	448668,89	2236826,31	Аналитический, 0,1	-
335 (24)	448714,79	2236817,69	Аналитический, 0,1	-

336 (24)	448722,05	2236818,64	Аналитический, 0,1	-
337 (24)	448724,78	2236835,05	Аналитический, 0,1	-
338 (24)	448732,78	2236851,02	Аналитический, 0,1	-
339 (24)	448736,68	2236856,31	Аналитический, 0,1	-
340 (24)	448732,72	2236858,11	Аналитический, 0,1	-
341 (24)	448707,02	2236857,40	Аналитический, 0,1	-
342 (24)	448706,82	2236856,27	Аналитический, 0,1	-
343 (24)	448694,94	2236857,54	Аналитический, 0,1	-
344 (24)	448682,40	2236858,46	Аналитический, 0,1	-
333 (24)	448679,65	2236858,87	Аналитический, 0,1	-
345 (25)	449072,88	2238657,46	Аналитический, 0,1	-
346 (25)	449059,24	2238651,01	Аналитический, 0,1	-
347 (25)	449065,37	2238638,09	Аналитический, 0,1	-
348 (25)	449078,96	2238644,50	Аналитический, 0,1	-
345 (25)	449072,88	2238657,46	Аналитический, 0,1	-
349 (26)	449289,59	2238433,70	Аналитический, 0,1	-
350 (26)	449267,80	2238395,49	Аналитический, 0,1	-
351 (26)	449262,02	2238372,74	Аналитический, 0,1	-
352 (26)	449261,85	2238345,89	Аналитический, 0,1	-
353 (26)	449272,23	2238338,91	Аналитический, 0,1	-
354 (26)	449325,02	2238409,55	Аналитический, 0,1	-
349 (26)	449289,59	2238433,70	Аналитический, 0,1	-
355 (27)	449388,93	2257139,66	Аналитический, 0,1	-
356 (27)	449384,46	2257133,74	Аналитический, 0,1	-
357 (27)	449395,47	2257125,71	Аналитический, 0,1	-
358 (27)	449399,85	2257131,56	Аналитический, 0,1	-
355 (27)	449388,93	2257139,66	Аналитический, 0,1	-
359 (28)	450524,90	2256592,31	Аналитический, 0,1	-
360 (28)	450521,91	2256592,14	Аналитический, 0,1	-
361 (28)	450522,03	2256590,10	Аналитический, 0,1	-
362 (28)	450525,02	2256590,28	Аналитический, 0,1	-
359 (28)	450524,90	2256592,31	Аналитический, 0,1	-
363 (29)	450534,84	2256607,32	Аналитический, 0,1	-
364 (29)	450531,91	2256589,94	Аналитический, 0,1	-
365 (29)	450548,66	2256587,10	Аналитический, 0,1	-
366 (29)	450551,59	2256604,52	Аналитический, 0,1	-
363 (29)	450534,84	2256607,32	Аналитический, 0,1	-
367 (30)	450615,92	2238458,59	Аналитический, 0,1	-
368 (30)	450612,45	2238414,80	Аналитический, 0,1	-
369 (30)	450612,05	2238409,81	Аналитический, 0,1	-
370 (30)	450611,64	2238404,58	Аналитический, 0,1	-
371 (30)	450637,08	2238402,63	Аналитический, 0,1	-
372 (30)	450638,23	2238402,54	Аналитический, 0,1	-
373 (30)	450639,30	2238402,46	Аналитический, 0,1	-
374 (30)	450642,48	2238402,22	Аналитический, 0,1	-
375 (30)	450664,25	2238423,84	Аналитический, 0,1	-
376 (30)	450664,40	2238428,92	Аналитический, 0,1	-
377 (30)	450664,41	2238429,51	Аналитический, 0,1	-
378 (30)	450664,53	2238433,27	Аналитический, 0,1	-
379 (30)	450664,83	2238442,98	Аналитический, 0,1	-
380 (30)	450665,02	2238448,77	Аналитический, 0,1	-
381 (30)	450665,19	2238454,67	Аналитический, 0,1	-
367 (30)	450615,92	2238458,59	Аналитический, 0,1	-

382 (31)	450881,99	2238531,23	Аналитический, 0,1	-
383 (31)	450848,78	2238516,46	Аналитический, 0,1	-
384 (31)	450850,68	2238513,52	Аналитический, 0,1	-
385 (31)	450854,02	2238507,09	Аналитический, 0,1	-
386 (31)	450867,05	2238515,04	Аналитический, 0,1	-
387 (31)	450875,87	2238519,82	Аналитический, 0,1	-
388 (31)	450876,89	2238517,48	Аналитический, 0,1	-
389 (31)	450885,82	2238523,70	Аналитический, 0,1	-
390 (31)	450884,24	2238527,32	Аналитический, 0,1	-
382 (31)	450881,99	2238531,23	Аналитический, 0,1	-
391 (32)	452246,56	2254982,39	Аналитический, 0,1	-
392 (32)	452239,02	2254980,87	Аналитический, 0,1	-
393 (32)	452240,57	2254973,22	Аналитический, 0,1	-
394 (32)	452240,85	2254971,92	Аналитический, 0,1	-
395 (32)	452248,30	2254974,11	Аналитический, 0,1	-
396 (32)	452248,12	2254974,76	Аналитический, 0,1	-
391 (32)	452246,56	2254982,39	Аналитический, 0,1	-
397 (33)	452545,61	2254561,72	Аналитический, 0,1	-
398 (33)	452534,23	2254552,23	Аналитический, 0,1	-
399 (33)	452547,65	2254534,43	Аналитический, 0,1	-
400 (33)	452552,14	2254538,49	Аналитический, 0,1	-
401 (33)	452550,21	2254541,02	Аналитический, 0,1	-
402 (33)	452557,06	2254546,76	Аналитический, 0,1	-
397 (33)	452545,61	2254561,72	Аналитический, 0,1	-
403 (34)	452574,63	2246673,27	Аналитический, 0,1	-
404 (34)	452563,78	2246667,22	Аналитический, 0,1	-
405 (34)	452553,58	2246663,60	Аналитический, 0,1	-
406 (34)	452543,17	2246659,41	Аналитический, 0,1	-
407 (34)	452560,09	2246602,08	Аналитический, 0,1	-
408 (34)	452562,29	2246591,57	Аналитический, 0,1	-
409 (34)	452586,16	2246624,68	Аналитический, 0,1	-
410 (34)	452576,02	2246667,24	Аналитический, 0,1	-
403 (34)	452574,63	2246673,27	Аналитический, 0,1	-
411 (35)	452655,12	2246750,47	Аналитический, 0,1	-
412 (35)	452598,27	2246741,91	Аналитический, 0,1	-
413 (35)	452584,52	2246741,38	Аналитический, 0,1	-
414 (35)	452602,26	2246682,51	Аналитический, 0,1	-
415 (35)	452608,09	2246654,82	Аналитический, 0,1	-
416 (35)	452628,40	2246682,44	Аналитический, 0,1	-
417 (35)	452636,72	2246693,75	Аналитический, 0,1	-
418 (35)	452643,84	2246703,44	Аналитический, 0,1	-
419 (35)	452648,34	2246709,54	Аналитический, 0,1	-
420 (35)	452642,35	2246732,46	Аналитический, 0,1	-
411 (35)	452655,12	2246750,47	Аналитический, 0,1	-
421 (36)	452933,86	2253970,80	Аналитический, 0,1	-
422 (36)	452931,97	2253968,77	Аналитический, 0,1	-
423 (36)	452924,47	2253960,69	Аналитический, 0,1	-
424 (36)	452913,40	2253948,78	Аналитический, 0,1	-
425 (36)	452921,40	2253940,12	Аналитический, 0,1	-
426 (36)	452926,04	2253936,00	Аналитический, 0,1	-
427 (36)	452925,44	2253935,33	Аналитический, 0,1	-
428 (36)	452921,77	2253931,20	Аналитический, 0,1	-
429 (36)	452930,65	2253923,33	Аналитический, 0,1	-

430 (36)	452956,01	2253950,33	Аналитический, 0,1	-
421 (36)	452933,86	2253970,80	Аналитический, 0,1	-
431 (37)	452966,10	2253947,92	Аналитический, 0,1	-
432 (37)	452962,39	2253941,56	Аналитический, 0,1	-
433 (37)	452957,70	2253935,07	Аналитический, 0,1	-
434 (37)	452950,85	2253923,34	Аналитический, 0,1	-
435 (37)	452973,94	2253902,97	Аналитический, 0,1	-
436 (37)	452983,37	2253915,94	Аналитический, 0,1	-
437 (37)	452994,63	2253909,01	Аналитический, 0,1	-
438 (37)	453006,99	2253934,42	Аналитический, 0,1	-
439 (37)	453007,85	2253934,54	Аналитический, 0,1	-
440 (37)	453009,89	2253938,96	Аналитический, 0,1	-
441 (37)	453011,03	2253941,67	Аналитический, 0,1	-
442 (37)	452997,76	2253940,60	Аналитический, 0,1	-
443 (37)	452981,00	2253943,79	Аналитический, 0,1	-
444 (37)	452976,40	2253945,45	Аналитический, 0,1	-
431 (37)	452966,10	2253947,92	Аналитический, 0,1	-
445 (38)	453060,40	2253971,44	Аналитический, 0,1	-
446 (38)	453054,12	2253971,21	Аналитический, 0,1	-
447 (38)	453054,48	2253963,15	Аналитический, 0,1	-
448 (38)	453060,52	2253963,28	Аналитический, 0,1	-
445 (38)	453060,40	2253971,44	Аналитический, 0,1	-
449 (39)	453252,55	2243639,37	Аналитический, 0,1	-
450 (39)	453246,68	2243637,82	Аналитический, 0,1	-
451 (39)	453252,06	2243620,42	Аналитический, 0,1	-
452 (39)	453256,55	2243621,72	Аналитический, 0,1	-
453 (39)	453258,05	2243622,16	Аналитический, 0,1	-
449 (39)	453252,55	2243639,37	Аналитический, 0,1	-
454 (40)	453260,83	2244352,85	Аналитический, 0,1	-
455 (40)	453259,11	2244343,60	Аналитический, 0,1	-
456 (40)	453262,28	2244341,44	Аналитический, 0,1	-
457 (40)	453276,76	2244336,88	Аналитический, 0,1	-
458 (40)	453277,15	2244340,07	Аналитический, 0,1	-
459 (40)	453278,66	2244348,72	Аналитический, 0,1	-
460 (40)	453269,20	2244350,40	Аналитический, 0,1	-
461 (40)	453268,27	2244350,39	Аналитический, 0,1	-
462 (40)	453268,53	2244351,48	Аналитический, 0,1	-
454 (40)	453260,83	2244352,85	Аналитический, 0,1	-
463 (41)	453231,84	2243906,26	Аналитический, 0,1	-
464 (41)	453227,18	2243903,43	Аналитический, 0,1	-
465 (41)	453220,25	2243896,81	Аналитический, 0,1	-
466 (41)	453212,32	2243890,49	Аналитический, 0,1	-
467 (41)	453212,33	2243890,48	Аналитический, 0,1	-
468 (41)	453176,16	2243877,62	Аналитический, 0,1	-
469 (41)	453230,99	2243702,23	Аналитический, 0,1	-
470 (41)	453244,09	2243660,32	Аналитический, 0,1	-
471 (41)	453250,15	2243662,71	Аналитический, 0,1	-
472 (41)	453272,24	2243683,55	Аналитический, 0,1	-
473 (41)	453291,49	2243711,48	Аналитический, 0,1	-
474 (41)	453310,73	2243739,40	Аналитический, 0,1	-
475 (41)	453327,80	2243765,51	Аналитический, 0,1	-
476 (41)	453328,26	2243772,04	Аналитический, 0,1	-
477 (41)	453293,26	2243819,18	Аналитический, 0,1	-

478 (41)	453288,87	2243818,13	Аналитический, 0,1	-
479 (41)	453257,41	2243864,10	Аналитический, 0,1	-
480 (41)	453255,63	2243867,76	Аналитический, 0,1	-
481 (41)	453236,58	2243893,92	Аналитический, 0,1	-
463 (41)	453231,84	2243906,26	Аналитический, 0,1	-
482 (42)	453322,70	2243984,29	Аналитический, 0,1	-
483 (42)	453273,18	2243935,80	Аналитический, 0,1	-
484 (42)	453284,69	2243920,86	Аналитический, 0,1	-
485 (42)	453296,91	2243905,03	Аналитический, 0,1	-
486 (42)	453288,73	2243898,73	Аналитический, 0,1	-
487 (42)	453286,93	2243897,33	Аналитический, 0,1	-
488 (42)	453283,24	2243900,80	Аналитический, 0,1	-
489 (42)	453281,61	2243902,91	Аналитический, 0,1	-
490 (42)	453265,74	2243890,43	Аналитический, 0,1	-
491 (42)	453262,64	2243887,99	Аналитический, 0,1	-
492 (42)	453259,93	2243885,86	Аналитический, 0,1	-
493 (42)	453289,70	2243845,05	Аналитический, 0,1	-
494 (42)	453298,02	2243851,32	Аналитический, 0,1	-
495 (42)	453313,80	2243863,21	Аналитический, 0,1	-
496 (42)	453313,67	2243866,71	Аналитический, 0,1	-
497 (42)	453307,67	2243874,98	Аналитический, 0,1	-
498 (42)	453312,70	2243887,78	Аналитический, 0,1	-
499 (42)	453314,27	2243885,69	Аналитический, 0,1	-
500 (42)	453316,62	2243888,71	Аналитический, 0,1	-
501 (42)	453318,17	2243890,69	Аналитический, 0,1	-
502 (42)	453321,96	2243893,27	Аналитический, 0,1	-
503 (42)	453325,75	2243895,85	Аналитический, 0,1	-
504 (42)	453333,58	2243898,87	Аналитический, 0,1	-
505 (42)	453337,64	2243905,48	Аналитический, 0,1	-
506 (42)	453347,95	2243922,58	Аналитический, 0,1	-
507 (42)	453333,01	2243931,75	Аналитический, 0,1	-
508 (42)	453332,40	2243931,25	Аналитический, 0,1	-
509 (42)	453330,43	2243938,90	Аналитический, 0,1	-
510 (42)	453327,77	2243950,96	Аналитический, 0,1	-
511 (42)	453325,53	2243963,11	Аналитический, 0,1	-
512 (42)	453323,72	2243975,33	Аналитический, 0,1	-
482 (42)	453322,70	2243984,29	Аналитический, 0,1	-
513 (43)	453522,20	2251862,36	Аналитический, 0,1	-
514 (43)	453509,76	2251859,65	Аналитический, 0,1	-
515 (43)	453522,11	2251818,65	Аналитический, 0,1	-
516 (43)	453532,57	2251821,77	Аналитический, 0,1	-
513 (43)	453522,20	2251862,36	Аналитический, 0,1	-
517 (44)	453629,04	2251531,21	Аналитический, 0,1	-
518 (44)	453620,27	2251527,23	Аналитический, 0,1	-
519 (44)	453628,07	2251507,69	Аналитический, 0,1	-
520 (44)	453630,21	2251504,42	Аналитический, 0,1	-
521 (44)	453632,03	2251496,63	Аналитический, 0,1	-
522 (44)	453633,62	2251497,00	Аналитический, 0,1	-
523 (44)	453633,95	2251495,72	Аналитический, 0,1	-
524 (44)	453637,21	2251496,64	Аналитический, 0,1	-
525 (44)	453636,91	2251497,77	Аналитический, 0,1	-
526 (44)	453635,08	2251505,57	Аналитический, 0,1	-
527 (44)	453633,73	2251510,83	Аналитический, 0,1	-

528 (44)	453636,37	2251512,29	Аналитический, 0,1	-
529 (44)	453634,61	2251517,85	Аналитический, 0,1	-
530 (44)	453632,49	2251522,87	Аналитический, 0,1	-
517 (44)	453629,04	2251531,21	Аналитический, 0,1	-
531 (45)	453911,68	2251014,05	Аналитический, 0,1	-
532 (45)	453884,38	2250994,65	Аналитический, 0,1	-
533 (45)	453871,05	2250985,30	Аналитический, 0,1	-
534 (45)	453877,96	2250975,47	Аналитический, 0,1	-
535 (45)	453892,39	2250959,09	Аналитический, 0,1	-
531 (45)	453911,68	2251014,05	Аналитический, 0,1	-
536 (46)	454269,57	2241192,09	Аналитический, 0,1	-
537 (46)	454266,08	2241178,43	Аналитический, 0,1	-
538 (46)	454277,37	2241175,64	Аналитический, 0,1	-
539 (46)	454282,18	2241174,23	Аналитический, 0,1	-
540 (46)	454286,26	2241187,94	Аналитический, 0,1	-
541 (46)	454280,86	2241189,22	Аналитический, 0,1	-
536 (46)	454269,57	2241192,09	Аналитический, 0,1	-
542 (47)	454290,82	2241115,00	Аналитический, 0,1	-
543 (47)	454286,86	2241097,41	Аналитический, 0,1	-
544 (47)	454283,71	2241078,80	Аналитический, 0,1	-
545 (47)	454290,89	2241078,54	Аналитический, 0,1	-
546 (47)	454300,61	2241079,07	Аналитический, 0,1	-
547 (47)	454307,00	2241080,84	Аналитический, 0,1	-
548 (47)	454319,75	2241091,77	Аналитический, 0,1	-
549 (47)	454322,91	2241091,22	Аналитический, 0,1	-
550 (47)	454323,57	2241095,04	Аналитический, 0,1	-
551 (47)	454335,57	2241105,33	Аналитический, 0,1	-
552 (47)	454335,03	2241107,73	Аналитический, 0,1	-
553 (47)	454325,96	2241108,96	Аналитический, 0,1	-
554 (47)	454295,56	2241113,39	Аналитический, 0,1	-
542 (47)	454290,82	2241115,00	Аналитический, 0,1	-
555 (48)	455996,65	2257554,50	Аналитический, 0,1	-
556 (48)	455994,73	2257552,21	Аналитический, 0,1	-
557 (48)	455974,23	2257527,87	Аналитический, 0,1	-
558 (48)	456099,05	2257420,16	Аналитический, 0,1	-
559 (48)	456128,96	2257463,52	Аналитический, 0,1	-
560 (48)	456137,96	2257496,19	Аналитический, 0,1	-
561 (48)	456141,38	2257497,10	Аналитический, 0,1	-
562 (48)	456143,08	2257504,30	Аналитический, 0,1	-
563 (48)	456126,31	2257505,65	Аналитический, 0,1	-
564 (48)	456122,05	2257506,00	Аналитический, 0,1	-
565 (48)	456103,80	2257509,63	Аналитический, 0,1	-
566 (48)	456081,66	2257516,62	Аналитический, 0,1	-
567 (48)	456044,44	2257527,68	Аналитический, 0,1	-
568 (48)	456008,47	2257545,66	Аналитический, 0,1	-
555 (48)	455996,65	2257554,50	Аналитический, 0,1	-
569 (49)	457087,25	2256717,71	Аналитический, 0,1	-
570 (49)	457076,11	2256697,42	Аналитический, 0,1	-
571 (49)	457103,43	2256681,13	Аналитический, 0,1	-
572 (49)	457114,14	2256702,16	Аналитический, 0,1	-
569 (49)	457087,25	2256717,71	Аналитический, 0,1	-
573 (50)	457235,84	2256665,61	Аналитический, 0,1	-
574 (50)	457234,40	2256662,36	Аналитический, 0,1	-

575 (50)	457236,19	2256661,56	Аналитический, 0,1	-
576 (50)	457237,63	2256664,81	Аналитический, 0,1	-
573 (50)	457235,84	2256665,61	Аналитический, 0,1	-
577 (51)	457233,10	2256661,69	Аналитический, 0,1	-
578 (51)	457229,14	2256651,93	Аналитический, 0,1	-
579 (51)	457235,23	2256649,51	Аналитический, 0,1	-
580 (51)	457239,34	2256659,31	Аналитический, 0,1	-
577 (51)	457233,10	2256661,69	Аналитический, 0,1	-
581 (52)	457252,56	2256697,98	Аналитический, 0,1	-
582 (52)	457247,81	2256688,78	Аналитический, 0,1	-
583 (52)	457252,51	2256686,34	Аналитический, 0,1	-
584 (52)	457257,25	2256695,53	Аналитический, 0,1	-
581 (52)	457252,56	2256697,98	Аналитический, 0,1	-
585 (53)	453692,86	2251520,15	Аналитический, 0,1	-
586 (53)	453684,95	2251540,45	Аналитический, 0,1	-
587 (53)	453679,07	2251540,54	Аналитический, 0,1	-
588 (53)	453673,37	2251554,20	Аналитический, 0,1	-
589 (53)	453672,02	2251557,37	Аналитический, 0,1	-
590 (53)	453670,53	2251556,50	Аналитический, 0,1	-
591 (53)	453650,11	2251601,36	Аналитический, 0,1	-
592 (53)	453619,89	2251578,04	Аналитический, 0,1	-
593 (53)	453641,61	2251546,29	Аналитический, 0,1	-
594 (53)	453642,17	2251543,80	Аналитический, 0,1	-
595 (53)	453642,58	2251542,85	Аналитический, 0,1	-
596 (53)	453642,46	2251542,50	Аналитический, 0,1	-
597 (53)	453643,02	2251541,41	Аналитический, 0,1	-
598 (53)	453643,24	2251541,32	Аналитический, 0,1	-
599 (53)	453643,70	2251540,37	Аналитический, 0,1	-
600 (53)	453645,55	2251541,19	Аналитический, 0,1	-
601 (53)	453648,35	2251535,61	Аналитический, 0,1	-
602 (53)	453659,53	2251495,75	Аналитический, 0,1	-
603 (53)	453662,04	2251484,07	Аналитический, 0,1	-
604 (53)	453690,57	2251494,47	Аналитический, 0,1	-
605 (53)	453689,68	2251503,43	Аналитический, 0,1	-
606 (53)	453697,71	2251506,75	Аналитический, 0,1	-
585 (53)	453692,86	2251520,15	Аналитический, 0,1	-
607 (54)	442541,52	2227218,00	Аналитический, 0,1	-
608 (54)	442550,47	2227226,93	Аналитический, 0,1	-
609 (54)	442591,21	2227276,38	Аналитический, 0,1	-
610 (54)	442619,29	2227310,47	Аналитический, 0,1	-
611 (54)	442766,75	2227489,46	Аналитический, 0,1	-
612 (54)	442828,43	2227564,32	Аналитический, 0,1	-
613 (54)	442919,03	2227674,30	Аналитический, 0,1	-
614 (54)	442978,98	2227746,88	Аналитический, 0,1	-
615 (54)	443132,47	2227933,37	Аналитический, 0,1	-
616 (54)	443025,04	2228017,56	Аналитический, 0,1	-
617 (54)	442995,91	2227977,33	Аналитический, 0,1	-
618 (54)	442944,45	2227927,42	Аналитический, 0,1	-
619 (54)	442861,65	2227847,12	Аналитический, 0,1	-
620 (54)	442793,08	2227780,62	Аналитический, 0,1	-
621 (54)	442727,38	2227716,9	Аналитический, 0,1	-
622 (54)	442726,28	2227715,27	Аналитический, 0,1	-
623 (54)	442644,72	2227593,28	Аналитический, 0,1	-

624 (54)	442590,59	2227479,08	Аналитический, 0,1	-
625 (54)	442582,93	2227461,46	Аналитический, 0,1	-
626 (54)	442512,01	2227298,1	Аналитический, 0,1	-
627 (54)	442505,44	2227282,68	Аналитический, 0,1	-
607 (54)	442541,52	2227218,00	Аналитический, 0,1	-
628 (55)	443274,99	2228362,95	Аналитический, 0,1	-
629 (55)	443403,95	2228261,88	Аналитический, 0,1	-
630 (55)	443491,6	2228364,01	Аналитический, 0,1	-
631 (55)	443377,7	2228453,27	Аналитический, 0,1	-
632 (55)	443307,27	2228407,53	Аналитический, 0,1	-
628 (55)	443274,99	2228362,95	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-2.2				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	446999,04	2232587,24	Аналитический, 0,1	-
2	446992,57	2232576,76	Аналитический, 0,1	-
3	446975,22	2232547,07	Аналитический, 0,1	-
4	446974,45	2232547,47	Аналитический, 0,1	-
5	446867,39	2232374,35	Аналитический, 0,1	-
6	446871,97	2232370,43	Аналитический, 0,1	-
7	446905,47	2232337,08	Аналитический, 0,1	-
8	446905,87	2232332,38	Аналитический, 0,1	-
9	446877,71	2232284,61	Аналитический, 0,1	-
10	446874,14	2232276,19	Аналитический, 0,1	-
11	446912,50	2232254,40	Аналитический, 0,1	-
12	446971,66	2232326,58	Аналитический, 0,1	-
13	447068,15	2232449,25	Аналитический, 0,1	-
14	447073,19	2232454,05	Аналитический, 0,1	-
15	447078,07	2232459,03	Аналитический, 0,1	-
16	447082,77	2232464,16	Аналитический, 0,1	-
17	447087,30	2232469,46	Аналитический, 0,1	-
18	447091,64	2232474,90	Аналитический, 0,1	-
19	447095,79	2232480,49	Аналитический, 0,1	-
20	447099,76	2232486,22	Аналитический, 0,1	-
21	447103,52	2232492,08	Аналитический, 0,1	-
22	447107,08	2232498,07	Аналитический, 0,1	-
23	447110,44	2232504,17	Аналитический, 0,1	-
24	447113,59	2232510,39	Аналитический, 0,1	-
25	447116,52	2232516,70	Аналитический, 0,1	-
26	447119,23	2232523,12	Аналитический, 0,1	-
27	447121,73	2232529,62	Аналитический, 0,1	-
28	447124,00	2232536,20	Аналитический, 0,1	-
29	447125,45	2232540,93	Аналитический, 0,1	-
30	447122,94	2232542,76	Аналитический, 0,1	-
31	447118,15	2232545,27	Аналитический, 0,1	-
32	447073,64	2232569,45	Аналитический, 0,1	-

33	447071,67	2232571,33	Аналитический, 0,1	-
34	447068,82	2232572,90	Аналитический, 0,1	-
35	447059,99	2232557,96	Аналитический, 0,1	-
1	446999,04	2232587,24	Аналитический, 0,1	-
36 (2)	443965,14	2231124,14	Аналитический, 0,1	-
37 (2)	443947,84	2231087,38	Аналитический, 0,1	-
38 (2)	443965,56	2231091,11	Аналитический, 0,1	-
39 (2)	443995,59	2231075,54	Аналитический, 0,1	-
40 (2)	444009,95	2231106,08	Аналитический, 0,1	-
36 (2)	443965,14	2231124,14	Аналитический, 0,1	-
41 (3)	444078,15	2231112,24	Аналитический, 0,1	-
42 (3)	444069,85	2231094,20	Аналитический, 0,1	-
43 (3)	444076,41	2231091,14	Аналитический, 0,1	-
44 (3)	444087,16	2231086,06	Аналитический, 0,1	-
45 (3)	444093,77	2231090,37	Аналитический, 0,1	-
46 (3)	444099,35	2231102,16	Аналитический, 0,1	-
47 (3)	444099,36	2231102,18	Аналитический, 0,1	-
41 (3)	444078,15	2231112,24	Аналитический, 0,1	-
48 (4)	444599,41	2231762,42	Аналитический, 0,1	-
49 (4)	444416,97	2231700,56	Аналитический, 0,1	-
50 (4)	444412,64	2231696,85	Аналитический, 0,1	-
51 (4)	444410,74	2231693,26	Аналитический, 0,1	-
52 (4)	444379,77	2231676,36	Аналитический, 0,1	-
53 (4)	444430,33	2231605,63	Аналитический, 0,1	-
54 (4)	444434,37	2231597,96	Аналитический, 0,1	-
55 (4)	444469,42	2231547,26	Аналитический, 0,1	-
56 (4)	444687,56	2231703,81	Аналитический, 0,1	-
57 (4)	444657,46	2231745,19	Аналитический, 0,1	-
58 (4)	444622,48	2231727,10	Аналитический, 0,1	-
48 (4)	444599,41	2231762,42	Аналитический, 0,1	-
59 (5)	446644,83	2232173,93	Аналитический, 0,1	-
60 (5)	446626,32	2232151,52	Аналитический, 0,1	-
61 (5)	446644,67	2232135,87	Аналитический, 0,1	-
62 (5)	446663,35	2232158,82	Аналитический, 0,1	-
59 (5)	446644,83	2232173,93	Аналитический, 0,1	-
63 (6)	446844,70	2232778,57	Аналитический, 0,1	-
64 (6)	446841,51	2232768,52	Аналитический, 0,1	-
65 (6)	446840,53	2232769,05	Аналитический, 0,1	-
66 (6)	446829,88	2232744,90	Аналитический, 0,1	-
67 (6)	446825,09	2232729,83	Аналитический, 0,1	-
68 (6)	446825,12	2232727,83	Аналитический, 0,1	-
69 (6)	446819,43	2232706,77	Аналитический, 0,1	-
70 (6)	446821,71	2232706,17	Аналитический, 0,1	-
71 (6)	446913,97	2232683,11	Аналитический, 0,1	-
72 (6)	446917,78	2232682,16	Аналитический, 0,1	-
73 (6)	446923,54	2232683,17	Аналитический, 0,1	-
74 (6)	446949,13	2232722,50	Аналитический, 0,1	-
75 (6)	446952,26	2232726,78	Аналитический, 0,1	-
76 (6)	446864,80	2232765,69	Аналитический, 0,1	-
63 (6)	446844,70	2232778,57	Аналитический, 0,1	-
77 (7)	447242,26	2233100,19	Аналитический, 0,1	-

78 (7)	447296,12	2233216,47	Аналитический, 0,1	-
79 (7)	447313,87	2233207,95	Аналитический, 0,1	-
80 (7)	447329,64	2233231,92	Аналитический, 0,1	-
81 (7)	447388,17	2233333,73	Аналитический, 0,1	-
82 (7)	447326,95	2233368,68	Аналитический, 0,1	-
83 (7)	447326,96	2233368,74	Аналитический, 0,1	-
84 (7)	447305,06	2233381,18	Аналитический, 0,1	-
85 (7)	447302,25	2233382,78	Аналитический, 0,1	-
86 (7)	447219,92	2233238,76	Аналитический, 0,1	-
87 (7)	447164,71	2233148,45	Аналитический, 0,1	-
88 (7)	447160,03	2233144,20	Аналитический, 0,1	-
89 (7)	447159,52	2233143,26	Аналитический, 0,1	-
90 (7)	447159,76	2233143,28	Аналитический, 0,1	-
91 (7)	447193,61	2233125,62	Аналитический, 0,1	-
92 (7)	447217,46	2233113,17	Аналитический, 0,1	-
93 (7)	447227,45	2233107,95	Аналитический, 0,1	-
94 (7)	447227,80	2233107,73	Аналитический, 0,1	-
77 (7)	447242,26	2233100,19	Аналитический, 0,1	-
95 (8)	448740,52	2236868,81	Аналитический, 0,1	-
96 (8)	448739,44	2236868,05	Аналитический, 0,1	-
97 (8)	448736,68	2236856,31	Аналитический, 0,1	-
98 (8)	448732,78	2236851,02	Аналитический, 0,1	-
99 (8)	448724,78	2236835,05	Аналитический, 0,1	-
100 (8)	448722,05	2236818,64	Аналитический, 0,1	-
101 (8)	448744,28	2236821,56	Аналитический, 0,1	-
102 (8)	448746,13	2236831,58	Аналитический, 0,1	-
103 (8)	448752,97	2236867,62	Аналитический, 0,1	-
95 (8)	448740,52	2236868,81	Аналитический, 0,1	-
104 (9)	453610,03	2243454,17	Аналитический, 0,1	-
105 (9)	453602,47	2243450,81	Аналитический, 0,1	-
106 (9)	453598,05	2243448,22	Аналитический, 0,1	-
107 (9)	453555,01	2243409,72	Аналитический, 0,1	-
108 (9)	453593,52	2243372,62	Аналитический, 0,1	-
109 (9)	453595,82	2243374,32	Аналитический, 0,1	-
110 (9)	453633,85	2243402,17	Аналитический, 0,1	-
111 (9)	453642,41	2243413,24	Аналитический, 0,1	-
112 (9)	453616,32	2243448,97	Аналитический, 0,1	-
104 (9)	453610,03	2243454,17	Аналитический, 0,1	-
113 (10)	453273,18	2243935,80	Аналитический, 0,1	-
114 (10)	453247,97	2243916,87	Аналитический, 0,1	-
115 (10)	453253,00	2243903,69	Аналитический, 0,1	-
116 (10)	453262,64	2243887,99	Аналитический, 0,1	-
117 (10)	453272,94	2243894,40	Аналитический, 0,1	-
118 (10)	453281,61	2243902,91	Аналитический, 0,1	-
119 (10)	453283,24	2243900,80	Аналитический, 0,1	-
120 (10)	453286,93	2243897,33	Аналитический, 0,1	-
121 (10)	453296,91	2243905,03	Аналитический, 0,1	-
122 (10)	453284,69	2243920,86	Аналитический, 0,1	-
113 (10)	453273,18	2243935,80	Аналитический, 0,1	-
123 (11)	453363,46	2244244,81	Аналитический, 0,1	-
124 (11)	453344,11	2244227,29	Аналитический, 0,1	-

125 (11)	453324,12	2244207,30	Аналитический, 0,1	-
126 (11)	453303,72	2244189,18	Аналитический, 0,1	-
127 (11)	453343,41	2244147,76	Аналитический, 0,1	-
128 (11)	453343,49	2244147,74	Аналитический, 0,1	-
129 (11)	453361,20	2244242,65	Аналитический, 0,1	-
123 (11)	453363,46	2244244,81	Аналитический, 0,1	-
130 (12)	453231,46	2244256,50	Аналитический, 0,1	-
131 (12)	453204,42	2244247,05	Аналитический, 0,1	-
132 (12)	453215,21	2244216,13	Аналитический, 0,1	-
133 (12)	453241,93	2244225,64	Аналитический, 0,1	-
130 (12)	453231,46	2244256,50	Аналитический, 0,1	-
134 (13)	452563,49	2246584,28	Аналитический, 0,1	-
135 (13)	452539,90	2246578,95	Аналитический, 0,1	-
136 (13)	452534,48	2246568,78	Аналитический, 0,1	-
137 (13)	452523,19	2246566,53	Аналитический, 0,1	-
138 (13)	452531,96	2246547,90	Аналитический, 0,1	-
139 (13)	452523,01	2246535,48	Аналитический, 0,1	-
140 (13)	452551,43	2246513,89	Аналитический, 0,1	-
141 (13)	452569,05	2246550,40	Аналитический, 0,1	-
134 (13)	452563,49	2246584,28	Аналитический, 0,1	-
142 (14)	453719,22	2251515,65	Аналитический, 0,1	-
143 (14)	453709,37	2251511,57	Аналитический, 0,1	-
144 (14)	453689,68	2251503,43	Аналитический, 0,1	-
145 (14)	453675,86	2251493,75	Аналитический, 0,1	-
146 (14)	453690,56	2251494,47	Аналитический, 0,1	-
147 (14)	453662,04	2251484,07	Аналитический, 0,1	-
148 (14)	453668,84	2251452,36	Аналитический, 0,1	-
149 (14)	453673,86	2251439,37	Аналитический, 0,1	-
150 (14)	453678,24	2251413,97	Аналитический, 0,1	-
151 (14)	453678,66	2251407,96	Аналитический, 0,1	-
152 (14)	453680,91	2251409,30	Аналитический, 0,1	-
153 (14)	453736,95	2251445,87	Аналитический, 0,1	-
154 (14)	453753,15	2251464,27	Аналитический, 0,1	-
155 (14)	453765,30	2251478,08	Аналитический, 0,1	-
142 (14)	453719,22	2251515,65	Аналитический, 0,1	-
156 (15)	453670,16	2251720,77	Аналитический, 0,1	-
157 (15)	453651,15	2251713,54	Аналитический, 0,1	-
158 (15)	453631,57	2251707,22	Аналитический, 0,1	-
159 (15)	453634,45	2251690,16	Аналитический, 0,1	-
160 (15)	453646,15	2251652,66	Аналитический, 0,1	-
161 (15)	453656,49	2251655,95	Аналитический, 0,1	-
162 (15)	453660,33	2251665,05	Аналитический, 0,1	-
163 (15)	453653,72	2251683,66	Аналитический, 0,1	-
164 (15)	453658,48	2251685,18	Аналитический, 0,1	-
165 (15)	453656,60	2251691,33	Аналитический, 0,1	-
166 (15)	453677,39	2251698,92	Аналитический, 0,1	-
156 (15)	453670,16	2251720,77	Аналитический, 0,1	-
167 (16)	453512,04	2252067,60	Аналитический, 0,1	-
168 (16)	453490,21	2252062,19	Аналитический, 0,1	-
169 (16)	453484,90	2252060,70	Аналитический, 0,1	-
170 (16)	453484,95	2252059,52	Аналитический, 0,1	-

171 (16)	453499,53	2252015,51	Аналитический, 0,1	-
172 (16)	453501,62	2252016,08	Аналитический, 0,1	-
173 (16)	453523,47	2252021,50	Аналитический, 0,1	-
167 (16)	453512,04	2252067,60	Аналитический, 0,1	-
174 (17)	452809,37	2254307,68	Аналитический, 0,1	-
175 (17)	452807,81	2254305,48	Аналитический, 0,1	-
176 (17)	452784,51	2254272,60	Аналитический, 0,1	-
177 (17)	452817,75	2254243,88	Аналитический, 0,1	-
178 (17)	452823,18	2254239,18	Аналитический, 0,1	-
179 (17)	452837,43	2254226,90	Аналитический, 0,1	-
180 (17)	452839,38	2254229,28	Аналитический, 0,1	-
181 (17)	452841,68	2254227,20	Аналитический, 0,1	-
182 (17)	452865,36	2254255,22	Аналитический, 0,1	-
174 (17)	452809,37	2254307,68	Аналитический, 0,1	-
183 (18)	451484,74	2256520,47	Аналитический, 0,1	-
184 (18)	451463,51	2256516,39	Аналитический, 0,1	-
185 (18)	451467,34	2256495,55	Аналитический, 0,1	-
186 (18)	451467,16	2256494,02	Аналитический, 0,1	-
187 (18)	451467,36	2256493,26	Аналитический, 0,1	-
188 (18)	451476,18	2256495,41	Аналитический, 0,1	-
189 (18)	451485,51	2256510,09	Аналитический, 0,1	-
183 (18)	451484,74	2256520,47	Аналитический, 0,1	-
190 (19)	457139,83	2256778,48	Аналитический, 0,1	-
191 (19)	457132,49	2256762,60	Аналитический, 0,1	-
192 (19)	457147,83	2256755,22	Аналитический, 0,1	-
193 (19)	457155,36	2256771,11	Аналитический, 0,1	-
190 (19)	457139,83	2256778,48	Аналитический, 0,1	-
194 (20)	456948,25	2257174,72	Аналитический, 0,1	-
195 (20)	456917,44	2257171,67	Аналитический, 0,1	-
196 (20)	456908,15	2257169,25	Аналитический, 0,1	-
197 (20)	456908,21	2257168,30	Аналитический, 0,1	-
198 (20)	456907,59	2257160,26	Аналитический, 0,1	-
199 (20)	456912,87	2257160,75	Аналитический, 0,1	-
200 (20)	456913,17	2257156,05	Аналитический, 0,1	-
201 (20)	456913,54	2257130,11	Аналитический, 0,1	-
202 (20)	456913,87	2257112,68	Аналитический, 0,1	-
203 (20)	456914,58	2257087,67	Аналитический, 0,1	-
204 (20)	456902,61	2257088,34	Аналитический, 0,1	-
205 (20)	456902,46	2257073,23	Аналитический, 0,1	-
206 (20)	456914,35	2257072,73	Аналитический, 0,1	-
207 (20)	456914,44	2257063,76	Аналитический, 0,1	-
208 (20)	456922,72	2257063,19	Аналитический, 0,1	-
209 (20)	456922,65	2257066,88	Аналитический, 0,1	-
210 (20)	456971,64	2257064,94	Аналитический, 0,1	-
211 (20)	456970,87	2257057,82	Аналитический, 0,1	-
212 (20)	456971,61	2257057,72	Аналитический, 0,1	-
213 (20)	457035,26	2257042,62	Аналитический, 0,1	-
214 (20)	457036,18	2257046,31	Аналитический, 0,1	-
215 (20)	457051,14	2257092,32	Аналитический, 0,1	-
216 (20)	457056,05	2257108,88	Аналитический, 0,1	-
217 (20)	457062,86	2257118,88	Аналитический, 0,1	-

218 (20)	457064,44	2257121,27	Аналитический, 0,1	-
219 (20)	457071,94	2257131,19	Аналитический, 0,1	-
220 (20)	457062,65	2257139,05	Аналитический, 0,1	-
221 (20)	457020,11	2257160,86	Аналитический, 0,1	-
194 (20)	456948,25	2257174,72	Аналитический, 0,1	-
222 (21)	455829,90	2257266,64	Аналитический, 0,1	-
223 (21)	455817,42	2257250,88	Аналитический, 0,1	-
224 (21)	455841,23	2257232,49	Аналитический, 0,1	-
225 (21)	455851,49	2257224,86	Аналитический, 0,1	-
226 (21)	455861,25	2257242,40	Аналитический, 0,1	-
227 (21)	455857,51	2257245,25	Аналитический, 0,1	-
228 (21)	455854,42	2257241,31	Аналитический, 0,1	-
229 (21)	455850,49	2257244,41	Аналитический, 0,1	-
230 (21)	455853,58	2257248,34	Аналитический, 0,1	-
222 (21)	455829,90	2257266,64	Аналитический, 0,1	-
231 (22)	446806,76	2232679,96	Аналитический, 0,1	-
232 (22)	446829,23	2232651,48	Аналитический, 0,1	-
233 (22)	446851,69	2232623,00	Аналитический, 0,1	-
234 (22)	446852,38	2232622,13	Аналитический, 0,1	-
235 (22)	446861,26	2232611,17	Аналитический, 0,1	-
236 (22)	446877,70	2232588,66	Аналитический, 0,1	-
237 (22)	446880,80	2232578,14	Аналитический, 0,1	-
238 (22)	446881,08	2232573,06	Аналитический, 0,1	-
239 (22)	446901,57	2232556,62	Аналитический, 0,1	-
240 (22)	446908,40	2232568,60	Аналитический, 0,1	-
241 (22)	446922,51	2232594,63	Аналитический, 0,1	-
242 (22)	446935,49	2232618,56	Аналитический, 0,1	-
243 (22)	446945,85	2232631,92	Аналитический, 0,1	-
244 (22)	446919,85	2232643,75	Аналитический, 0,1	-
245 (22)	446902,09	2232651,59	Аналитический, 0,1	-
246 (22)	446872,75	2232661,25	Аналитический, 0,1	-
231 (22)	446806,76	2232679,96	Аналитический, 0,1	-
247 (22.1)	446899,71	2232641,19	Аналитический, 0,1	-
248 (22.1)	446909,46	2232630,41	Аналитический, 0,1	-
249 (22.1)	446887,94	2232608,44	Аналитический, 0,1	-
250 (22.1)	446878,19	2232619,71	Аналитический, 0,1	-
247 (22.1)	446899,71	2232641,19	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-2.3				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	453765,30	2251478,08	Аналитический, 0,1	-
2	453736,95	2251445,87	Аналитический, 0,1	-
3	453680,91	2251409,30	Аналитический, 0,1	-
4	453678,66	2251407,96	Аналитический, 0,1	-

5	453680,42	2251382,74	Аналитический, 0,1	-
6	453696,21	2251386,14	Аналитический, 0,1	-
7	453716,63	2251390,69	Аналитический, 0,1	-
8	453719,08	2251385,60	Аналитический, 0,1	-
9	453721,67	2251380,00	Аналитический, 0,1	-
10	453721,74	2251379,93	Аналитический, 0,1	-
11	453724,83	2251379,31	Аналитический, 0,1	-
12	453739,86	2251387,66	Аналитический, 0,1	-
13	453751,20	2251394,12	Аналитический, 0,1	-
14	453814,78	2251434,25	Аналитический, 0,1	-
1	453765,30	2251478,08	Аналитический, 0,1	-
15 (2)	461577,32	2255250,09	Аналитический, 0,1	-
16 (2)	461545,14	2255238,84	Аналитический, 0,1	-
17 (2)	461566,09	2255179,27	Аналитический, 0,1	-
18 (2)	461597,42	2255188,86	Аналитический, 0,1	-
15 (2)	461577,32	2255250,09	Аналитический, 0,1	-
19 (3)	457177,08	2256885,78	Аналитический, 0,1	-
20 (3)	457168,49	2256878,30	Аналитический, 0,1	-
21 (3)	457180,28	2256864,84	Аналитический, 0,1	-
22 (3)	457188,32	2256872,41	Аналитический, 0,1	-
19 (3)	457177,08	2256885,78	Аналитический, 0,1	-
23 (4)	453417,49	2243743,80	Аналитический, 0,1	-
24 (4)	453407,71	2243734,16	Аналитический, 0,1	-
25 (4)	453399,78	2243733,14	Аналитический, 0,1	-
26 (4)	453375,84	2243713,10	Аналитический, 0,1	-
27 (4)	453382,06	2243698,24	Аналитический, 0,1	-
28 (4)	453392,17	2243665,57	Аналитический, 0,1	-
29 (4)	453412,39	2243600,29	Аналитический, 0,1	-
30 (4)	453424,04	2243574,15	Аналитический, 0,1	-
31 (4)	453427,47	2243574,96	Аналитический, 0,1	-
32 (4)	453446,96	2243588,24	Аналитический, 0,1	-
33 (4)	453473,40	2243600,54	Аналитический, 0,1	-
34 (4)	453500,31	2243610,79	Аналитический, 0,1	-
35 (4)	453506,40	2243613,32	Аналитический, 0,1	-
36 (4)	453457,28	2243698,74	Аналитический, 0,1	-
37 (4)	453454,95	2243702,80	Аналитический, 0,1	-
23 (4)	453417,49	2243743,80	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-2.4				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	447057,12	2232998,70	Аналитический, 0,1	-
2	447043,51	2232991,42	Аналитический, 0,1	-
3	447012,58	2232974,67	Аналитический, 0,1	-
4	446982,12	2232961,88	Аналитический, 0,1	-

5	446971,16	2232943,62	Аналитический, 0,1	-
6	446962,22	2232928,86	Аналитический, 0,1	-
7	446953,08	2232912,78	Аналитический, 0,1	-
8	446953,70	2232891,78	Аналитический, 0,1	-
9	446905,96	2232818,00	Аналитический, 0,1	-
10	446901,02	2232808,33	Аналитический, 0,1	-
11	446899,61	2232805,65	Аналитический, 0,1	-
12	446893,88	2232796,87	Аналитический, 0,1	-
13	446889,84	2232799,79	Аналитический, 0,1	-
14	446875,71	2232780,53	Аналитический, 0,1	-
15	446864,80	2232765,69	Аналитический, 0,1	-
16	446952,26	2232726,78	Аналитический, 0,1	-
17	446963,59	2232742,26	Аналитический, 0,1	-
18	446966,80	2232745,43	Аналитический, 0,1	-
19	446972,66	2232747,31	Аналитический, 0,1	-
20	446979,47	2232746,77	Аналитический, 0,1	-
21	446976,11	2232748,85	Аналитический, 0,1	-
22	446957,38	2232771,04	Аналитический, 0,1	-
23	446959,41	2232780,65	Аналитический, 0,1	-
24	446980,07	2232794,70	Аналитический, 0,1	-
25	446993,12	2232789,05	Аналитический, 0,1	-
26	447006,47	2232801,15	Аналитический, 0,1	-
27	447016,38	2232790,99	Аналитический, 0,1	-
28	447044,09	2232814,58	Аналитический, 0,1	-
29	447052,22	2232806,37	Аналитический, 0,1	-
30	447066,23	2232792,28	Аналитический, 0,1	-
31	447067,97	2232789,04	Аналитический, 0,1	-
32	447069,25	2232787,19	Аналитический, 0,1	-
33	447074,88	2232785,25	Аналитический, 0,1	-
34	447075,89	2232785,01	Аналитический, 0,1	-
35	447092,15	2232803,43	Аналитический, 0,1	-
36	447108,88	2232822,54	Аналитический, 0,1	-
37	447112,06	2232826,18	Аналитический, 0,1	-
38	447122,11	2232854,49	Аналитический, 0,1	-
39	447128,47	2232884,04	Аналитический, 0,1	-
40	447126,04	2232907,89	Аналитический, 0,1	-
41	447119,55	2232917,82	Аналитический, 0,1	-
42	447111,50	2232929,01	Аналитический, 0,1	-
43	447104,49	2232932,84	Аналитический, 0,1	-
44	447101,90	2232933,40	Аналитический, 0,1	-
45	447078,82	2232952,86	Аналитический, 0,1	-
46	447067,76	2232987,67	Аналитический, 0,1	-
1	447057,12	2232998,70	Аналитический, 0,1	-
47 (2)	447942,81	2258716,55	Аналитический, 0,1	-
48 (2)	447908,75	2258679,89	Аналитический, 0,1	-
49 (2)	447907,25	2258676,31	Аналитический, 0,1	-
50 (2)	447996,79	2258636,60	Аналитический, 0,1	-
51 (2)	448031,22	2258676,70	Аналитический, 0,1	-
47 (2)	447942,81	2258716,55	Аналитический, 0,1	-
52 (3)	447910,09	2258643,34	Аналитический, 0,1	-
53 (3)	447907,76	2258604,70	Аналитический, 0,1	-

54 (3)	447909,97	2258534,72	Аналитический, 0,1	-
55 (3)	447904,93	2258500,79	Аналитический, 0,1	-
56 (3)	447914,24	2258459,28	Аналитический, 0,1	-
57 (3)	447915,05	2258449,82	Аналитический, 0,1	-
58 (3)	447916,09	2258434,18	Аналитический, 0,1	-
59 (3)	447917,28	2258407,03	Аналитический, 0,1	-
60 (3)	447922,80	2258346,30	Аналитический, 0,1	-
61 (3)	447925,77	2258339,54	Аналитический, 0,1	-
62 (3)	447927,17	2258331,95	Аналитический, 0,1	-
63 (3)	447933,46	2258259,30	Аналитический, 0,1	-
64 (3)	447954,82	2258246,44	Аналитический, 0,1	-
65 (3)	447991,73	2258219,69	Аналитический, 0,1	-
66 (3)	448040,69	2258197,18	Аналитический, 0,1	-
67 (3)	448063,47	2258184,17	Аналитический, 0,1	-
68 (3)	448076,99	2258176,92	Аналитический, 0,1	-
69 (3)	448119,77	2258151,58	Аналитический, 0,1	-
70 (3)	448122,52	2258155,51	Аналитический, 0,1	-
71 (3)	448165,56	2258129,64	Аналитический, 0,1	-
72 (3)	448288,42	2258141,27	Аналитический, 0,1	-
73 (3)	448288,74	2258137,32	Аналитический, 0,1	-
74 (3)	448298,95	2258138,14	Аналитический, 0,1	-
75 (3)	448300,77	2258136,56	Аналитический, 0,1	-
76 (3)	448420,32	2258101,99	Аналитический, 0,1	-
77 (3)	448437,61	2258097,00	Аналитический, 0,1	-
78 (3)	448450,34	2258101,73	Аналитический, 0,1	-
79 (3)	448473,85	2258152,22	Аналитический, 0,1	-
80 (3)	448476,06	2258156,96	Аналитический, 0,1	-
81 (3)	448489,46	2258185,74	Аналитический, 0,1	-
82 (3)	448430,42	2258259,46	Аналитический, 0,1	-
83 (3)	448409,61	2258285,45	Аналитический, 0,1	-
84 (3)	448395,19	2258298,12	Аналитический, 0,1	-
85 (3)	448358,56	2258344,23	Аналитический, 0,1	-
86 (3)	448353,46	2258350,26	Аналитический, 0,1	-
87 (3)	448311,91	2258399,38	Аналитический, 0,1	-
88 (3)	448192,71	2258539,50	Аналитический, 0,1	-
89 (3)	448112,24	2258582,89	Аналитический, 0,1	-
90 (3)	448053,75	2258614,45	Аналитический, 0,1	-
91 (3)	448049,42	2258615,57	Аналитический, 0,1	-
92 (3)	448010,51	2258625,73	Аналитический, 0,1	-
93 (3)	447959,80	2258637,59	Аналитический, 0,1	-
94 (3)	447939,31	2258636,35	Аналитический, 0,1	-
95 (3)	447934,51	2258629,97	Аналитический, 0,1	-
96 (3)	447931,06	2258632,56	Аналитический, 0,1	-
97 (3)	447928,22	2258628,78	Аналитический, 0,1	-
98 (3)	447926,77	2258629,86	Аналитический, 0,1	-
99 (3)	447929,62	2258633,64	Аналитический, 0,1	-
100 (3)	447928,11	2258634,77	Аналитический, 0,1	-
101 (3)	447932,52	2258640,65	Аналитический, 0,1	-
102 (3)	447932,26	2258640,82	Аналитический, 0,1	-
103 (3)	447921,18	2258642,08	Аналитический, 0,1	-
52 (3)	447910,09	2258643,34	Аналитический, 0,1	-

104 (4)	448700,72	2257893,79	Аналитический, 0,1	-
105 (4)	448697,53	2257892,54	Аналитический, 0,1	-
106 (4)	448675,31	2257870,88	Аналитический, 0,1	-
107 (4)	448678,74	2257860,33	Аналитический, 0,1	-
108 (4)	448683,85	2257851,73	Аналитический, 0,1	-
109 (4)	448691,66	2257843,22	Аналитический, 0,1	-
110 (4)	448716,91	2257820,09	Аналитический, 0,1	-
111 (4)	448718,62	2257817,87	Аналитический, 0,1	-
112 (4)	448720,33	2257815,65	Аналитический, 0,1	-
113 (4)	448736,10	2257796,19	Аналитический, 0,1	-
114 (4)	448739,25	2257792,30	Аналитический, 0,1	-
115 (4)	448785,64	2257749,69	Аналитический, 0,1	-
116 (4)	448797,89	2257752,11	Аналитический, 0,1	-
117 (4)	448818,48	2257725,22	Аналитический, 0,1	-
118 (4)	448820,22	2257723,11	Аналитический, 0,1	-
119 (4)	448828,93	2257712,56	Аналитический, 0,1	-
120 (4)	448831,74	2257710,17	Аналитический, 0,1	-
121 (4)	448832,30	2257709,69	Аналитический, 0,1	-
122 (4)	448842,81	2257720,41	Аналитический, 0,1	-
123 (4)	448849,23	2257730,91	Аналитический, 0,1	-
124 (4)	448818,47	2257768,02	Аналитический, 0,1	-
125 (4)	448816,56	2257770,80	Аналитический, 0,1	-
126 (4)	448782,22	2257813,14	Аналитический, 0,1	-
127 (4)	448773,14	2257825,42	Аналитический, 0,1	-
128 (4)	448762,44	2257836,71	Аналитический, 0,1	-
129 (4)	448741,73	2257856,43	Аналитический, 0,1	-
130 (4)	448724,78	2257873,08	Аналитический, 0,1	-
131 (4)	448715,51	2257882,55	Аналитический, 0,1	-
104 (4)	448700,72	2257893,79	Аналитический, 0,1	-
132 (5)	449274,90	2257219,41	Аналитический, 0,1	-
133 (5)	449267,13	2257194,88	Аналитический, 0,1	-
134 (5)	449282,22	2257179,44	Аналитический, 0,1	-
135 (5)	449298,09	2257163,21	Аналитический, 0,1	-
136 (5)	449309,65	2257147,81	Аналитический, 0,1	-
137 (5)	449313,09	2257141,48	Аналитический, 0,1	-
138 (5)	449313,80	2257140,44	Аналитический, 0,1	-
139 (5)	449316,02	2257137,47	Аналитический, 0,1	-
140 (5)	449332,82	2257115,69	Аналитический, 0,1	-
141 (5)	449343,18	2257103,37	Аналитический, 0,1	-
142 (5)	449346,18	2257099,47	Аналитический, 0,1	-
143 (5)	449351,04	2257091,46	Аналитический, 0,1	-
144 (5)	449354,23	2257094,27	Аналитический, 0,1	-
145 (5)	449370,48	2257060,73	Аналитический, 0,1	-
146 (5)	449371,07	2257058,76	Аналитический, 0,1	-
147 (5)	449401,36	2257096,99	Аналитический, 0,1	-
148 (5)	449388,52	2257105,32	Аналитический, 0,1	-
149 (5)	449362,51	2257125,56	Аналитический, 0,1	-
150 (5)	449332,31	2257157,25	Аналитический, 0,1	-
151 (5)	449312,25	2257193,67	Аналитический, 0,1	-
132 (5)	449274,90	2257219,41	Аналитический, 0,1	-
152 (6)	449446,27	2256957,83	Аналитический, 0,1	-

153 (6)	449458,51	2256961,60	Аналитический, 0,1	-
154 (6)	449483,92	2256972,77	Аналитический, 0,1	-
155 (6)	449492,53	2256974,77	Аналитический, 0,1	-
156 (6)	449555,72	2256977,54	Аналитический, 0,1	-
157 (6)	449561,14	2256982,67	Аналитический, 0,1	-
158 (6)	449553,98	2256992,51	Аналитический, 0,1	-
159 (6)	449497,59	2257034,60	Аналитический, 0,1	-
160 (6)	449424,94	2257076,15	Аналитический, 0,1	-
161 (6)	449401,00	2257060,18	Аналитический, 0,1	-
162 (6)	449390,02	2257051,38	Аналитический, 0,1	-
163 (6)	449377,80	2257039,29	Аналитический, 0,1	-
164 (6)	449372,86	2257036,67	Аналитический, 0,1	-
165 (6)	449372,58	2257029,07	Аналитический, 0,1	-
166 (6)	449389,78	2257016,40	Аналитический, 0,1	-
167 (6)	449445,15	2256962,39	Аналитический, 0,1	-
152 (6)	449446,27	2256957,83	Аналитический, 0,1	-
168 (7)	450946,41	2256519,80	Аналитический, 0,1	-
169 (7)	450945,35	2256509,29	Аналитический, 0,1	-
170 (7)	450942,59	2256481,89	Аналитический, 0,1	-
171 (7)	450940,91	2256467,92	Аналитический, 0,1	-
172 (7)	450940,49	2256464,71	Аналитический, 0,1	-
173 (7)	450940,07	2256461,49	Аналитический, 0,1	-
174 (7)	450950,40	2256460,48	Аналитический, 0,1	-
175 (7)	450965,39	2256458,55	Аналитический, 0,1	-
176 (7)	450962,19	2256431,17	Аналитический, 0,1	-
177 (7)	450962,13	2256430,63	Аналитический, 0,1	-
178 (7)	450976,50	2256428,25	Аналитический, 0,1	-
179 (7)	450982,66	2256442,83	Аналитический, 0,1	-
180 (7)	450984,36	2256455,55	Аналитический, 0,1	-
181 (7)	450984,62	2256457,51	Аналитический, 0,1	-
182 (7)	450984,07	2256458,10	Аналитический, 0,1	-
183 (7)	450986,45	2256475,05	Аналитический, 0,1	-
184 (7)	450988,06	2256491,89	Аналитический, 0,1	-
185 (7)	450987,35	2256496,40	Аналитический, 0,1	-
186 (7)	450986,09	2256504,35	Аналитический, 0,1	-
187 (7)	450984,17	2256512,43	Аналитический, 0,1	-
188 (7)	450983,08	2256517,03	Аналитический, 0,1	-
189 (7)	450983,05	2256517,17	Аналитический, 0,1	-
190 (7)	450982,71	2256517,20	Аналитический, 0,1	-
191 (7)	450985,44	2256505,51	Аналитический, 0,1	-
192 (7)	450980,37	2256457,87	Аналитический, 0,1	-
193 (7)	450943,14	2256461,83	Аналитический, 0,1	-
194 (7)	450948,91	2256516,46	Аналитический, 0,1	-
195 (7)	450948,28	2256519,67	Аналитический, 0,1	-
168 (7)	450946,41	2256519,80	Аналитический, 0,1	-
196 (8)	450929,62	2256563,69	Аналитический, 0,1	-
197 (8)	450930,57	2256535,25	Аналитический, 0,1	-
198 (8)	450930,87	2256527,69	Аналитический, 0,1	-
199 (8)	450943,63	2256530,99	Аналитический, 0,1	-
200 (8)	450955,16	2256531,75	Аналитический, 0,1	-
201 (8)	450954,96	2256537,72	Аналитический, 0,1	-

202 (8)	450961,39	2256538,27	Аналитический, 0,1	-
203 (8)	451000,50	2256539,42	Аналитический, 0,1	-
204 (8)	451000,05	2256560,22	Аналитический, 0,1	-
205 (8)	451000,04	2256560,73	Аналитический, 0,1	-
206 (8)	450976,67	2256560,59	Аналитический, 0,1	-
196 (8)	450929,62	2256563,69	Аналитический, 0,1	-
207 (9)	451677,64	2256657,04	Аналитический, 0,1	-
208 (9)	451585,36	2256641,86	Аналитический, 0,1	-
209 (9)	451586,28	2256627,90	Аналитический, 0,1	-
210 (9)	451588,95	2256595,27	Аналитический, 0,1	-
211 (9)	451596,33	2256587,83	Аналитический, 0,1	-
212 (9)	451601,47	2256552,11	Аналитический, 0,1	-
213 (9)	451611,31	2256553,13	Аналитический, 0,1	-
214 (9)	451682,05	2256560,31	Аналитический, 0,1	-
215 (9)	451681,24	2256570,32	Аналитический, 0,1	-
216 (9)	451689,70	2256571,06	Аналитический, 0,1	-
217 (9)	451688,64	2256584,01	Аналитический, 0,1	-
218 (9)	451679,91	2256639,15	Аналитический, 0,1	-
207 (9)	451677,64	2256657,04	Аналитический, 0,1	-
219 (10)	456212,31	2257758,74	Аналитический, 0,1	-
220 (10)	456198,07	2257752,41	Аналитический, 0,1	-
221 (10)	456215,47	2257655,77	Аналитический, 0,1	-
222 (10)	456224,56	2257593,68	Аналитический, 0,1	-
223 (10)	456225,41	2257587,88	Аналитический, 0,1	-
224 (10)	456229,57	2257549,66	Аналитический, 0,1	-
225 (10)	456231,40	2257539,26	Аналитический, 0,1	-
226 (10)	456205,47	2257516,28	Аналитический, 0,1	-
227 (10)	456214,08	2257494,63	Аналитический, 0,1	-
228 (10)	456234,73	2257501,49	Аналитический, 0,1	-
229 (10)	456241,30	2257498,72	Аналитический, 0,1	-
230 (10)	456243,80	2257500,85	Аналитический, 0,1	-
231 (10)	456281,62	2257496,76	Аналитический, 0,1	-
232 (10)	456286,24	2257501,73	Аналитический, 0,1	-
233 (10)	456291,31	2257501,54	Аналитический, 0,1	-
234 (10)	456301,50	2257500,55	Аналитический, 0,1	-
235 (10)	456304,76	2257519,80	Аналитический, 0,1	-
236 (10)	456318,72	2257515,15	Аналитический, 0,1	-
237 (10)	456335,56	2257508,74	Аналитический, 0,1	-
238 (10)	456336,13	2257499,22	Аналитический, 0,1	-
239 (10)	456333,79	2257496,06	Аналитический, 0,1	-
240 (10)	456331,07	2257492,39	Аналитический, 0,1	-
241 (10)	456347,87	2257485,04	Аналитический, 0,1	-
242 (10)	456355,10	2257492,27	Аналитический, 0,1	-
243 (10)	456365,96	2257475,41	Аналитический, 0,1	-
244 (10)	456327,41	2257444,36	Аналитический, 0,1	-
245 (10)	456328,13	2257443,02	Аналитический, 0,1	-
246 (10)	456306,20	2257425,36	Аналитический, 0,1	-
247 (10)	456347,11	2257341,59	Аналитический, 0,1	-
248 (10)	456335,89	2257330,35	Аналитический, 0,1	-
249 (10)	456360,91	2257302,65	Аналитический, 0,1	-
250 (10)	456367,76	2257308,95	Аналитический, 0,1	-

251 (10)	456355,16	2257339,38	Аналитический, 0,1	-
252 (10)	456354,65	2257339,35	Аналитический, 0,1	-
253 (10)	456317,36	2257425,56	Аналитический, 0,1	-
254 (10)	456363,92	2257460,18	Аналитический, 0,1	-
255 (10)	456432,02	2257404,75	Аналитический, 0,1	-
256 (10)	456459,23	2257350,73	Аналитический, 0,1	-
257 (10)	456427,89	2257332,33	Аналитический, 0,1	-
258 (10)	456382,67	2257297,00	Аналитический, 0,1	-
259 (10)	456375,15	2257291,13	Аналитический, 0,1	-
260 (10)	456373,53	2257286,65	Аналитический, 0,1	-
261 (10)	456403,68	2257259,06	Аналитический, 0,1	-
262 (10)	456401,34	2257255,83	Аналитический, 0,1	-
263 (10)	456454,45	2257194,06	Аналитический, 0,1	-
264 (10)	456456,93	2257194,73	Аналитический, 0,1	-
265 (10)	456503,19	2257234,51	Аналитический, 0,1	-
266 (10)	456534,39	2257261,66	Аналитический, 0,1	-
267 (10)	456534,06	2257264,21	Аналитический, 0,1	-
268 (10)	456546,12	2257261,97	Аналитический, 0,1	-
269 (10)	456569,20	2257242,02	Аналитический, 0,1	-
270 (10)	456564,99	2257229,06	Аналитический, 0,1	-
271 (10)	456573,49	2257222,08	Аналитический, 0,1	-
272 (10)	456555,99	2257203,29	Аналитический, 0,1	-
273 (10)	456551,46	2257206,31	Аналитический, 0,1	-
274 (10)	456541,21	2257194,15	Аналитический, 0,1	-
275 (10)	456535,43	2257170,19	Аналитический, 0,1	-
276 (10)	456550,98	2257160,65	Аналитический, 0,1	-
277 (10)	456555,16	2257160,73	Аналитический, 0,1	-
278 (10)	456581,65	2257198,41	Аналитический, 0,1	-
279 (10)	456582,70	2257252,03	Аналитический, 0,1	-
280 (10)	456595,77	2257272,79	Аналитический, 0,1	-
281 (10)	456547,04	2257318,01	Аналитический, 0,1	-
282 (10)	456498,36	2257378,58	Аналитический, 0,1	-
283 (10)	456488,08	2257385,19	Аналитический, 0,1	-
284 (10)	456441,12	2257444,61	Аналитический, 0,1	-
285 (10)	456408,81	2257493,79	Аналитический, 0,1	-
286 (10)	456396,53	2257520,65	Аналитический, 0,1	-
287 (10)	456381,50	2257531,39	Аналитический, 0,1	-
288 (10)	456374,24	2257526,81	Аналитический, 0,1	-
289 (10)	456339,31	2257571,51	Аналитический, 0,1	-
290 (10)	456321,54	2257569,33	Аналитический, 0,1	-
291 (10)	456321,04	2257571,78	Аналитический, 0,1	-
292 (10)	456319,67	2257576,65	Аналитический, 0,1	-
293 (10)	456325,53	2257576,90	Аналитический, 0,1	-
294 (10)	456324,40	2257595,55	Аналитический, 0,1	-
295 (10)	456318,25	2257600,15	Аналитический, 0,1	-
296 (10)	456317,04	2257631,55	Аналитический, 0,1	-
297 (10)	456318,92	2257631,84	Аналитический, 0,1	-
298 (10)	456324,27	2257676,78	Аналитический, 0,1	-
299 (10)	456308,14	2257675,32	Аналитический, 0,1	-
300 (10)	456309,00	2257655,70	Аналитический, 0,1	-
301 (10)	456307,51	2257655,62	Аналитический, 0,1	-

302 (10)	456291,86	2257704,91	Аналитический, 0,1	-
303 (10)	456284,13	2257729,27	Аналитический, 0,1	-
304 (10)	456279,75	2257727,53	Аналитический, 0,1	-
305 (10)	456287,53	2257705,29	Аналитический, 0,1	-
306 (10)	456290,36	2257696,74	Аналитический, 0,1	-
307 (10)	456298,86	2257663,00	Аналитический, 0,1	-
308 (10)	456288,22	2257653,13	Аналитический, 0,1	-
309 (10)	456277,57	2257643,25	Аналитический, 0,1	-
310 (10)	456271,22	2257640,99	Аналитический, 0,1	-
311 (10)	456252,51	2257634,34	Аналитический, 0,1	-
312 (10)	456216,46	2257745,89	Аналитический, 0,1	-
219 (10)	456212,31	2257758,74	Аналитический, 0,1	-
313 (11)	456581,40	2257184,97	Аналитический, 0,1	-
314 (11)	456552,35	2257146,65	Аналитический, 0,1	-
315 (11)	456540,95	2257132,82	Аналитический, 0,1	-
316 (11)	456554,64	2257123,87	Аналитический, 0,1	-
317 (11)	456559,89	2257120,70	Аналитический, 0,1	-
318 (11)	456563,48	2257118,70	Аналитический, 0,1	-
319 (11)	456565,83	2257122,39	Аналитический, 0,1	-
320 (11)	456581,35	2257114,36	Аналитический, 0,1	-
321 (11)	456602,05	2257142,86	Аналитический, 0,1	-
322 (11)	456603,66	2257141,81	Аналитический, 0,1	-
323 (11)	456617,61	2257171,10	Аналитический, 0,1	-
324 (11)	456606,38	2257176,94	Аналитический, 0,1	-
325 (11)	456598,88	2257177,16	Аналитический, 0,1	-
313 (11)	456581,40	2257184,97	Аналитический, 0,1	-
326 (12)	456670,01	2257147,57	Аналитический, 0,1	-
327 (12)	456657,26	2257122,73	Аналитический, 0,1	-
328 (12)	456654,40	2257117,19	Аналитический, 0,1	-
329 (12)	456653,12	2257114,82	Аналитический, 0,1	-
330 (12)	456649,58	2257107,76	Аналитический, 0,1	-
331 (12)	456642,82	2257076,75	Аналитический, 0,1	-
332 (12)	456650,78	2257071,83	Аналитический, 0,1	-
333 (12)	456715,29	2257127,40	Аналитический, 0,1	-
334 (12)	456691,23	2257140,11	Аналитический, 0,1	-
326 (12)	456670,01	2257147,57	Аналитический, 0,1	-
335 (13)	457331,92	2256784,37	Аналитический, 0,1	-
336 (13)	457328,00	2256784,07	Аналитический, 0,1	-
337 (13)	457306,60	2256744,00	Аналитический, 0,1	-
338 (13)	457302,50	2256738,87	Аналитический, 0,1	-
339 (13)	457300,74	2256733,32	Аналитический, 0,1	-
340 (13)	457297,21	2256726,67	Аналитический, 0,1	-
341 (13)	457268,90	2256676,23	Аналитический, 0,1	-
342 (13)	457267,59	2256675,50	Аналитический, 0,1	-
343 (13)	457266,58	2256674,22	Аналитический, 0,1	-
344 (13)	457263,45	2256668,21	Аналитический, 0,1	-
345 (13)	457261,12	2256663,69	Аналитический, 0,1	-
346 (13)	457252,11	2256647,43	Аналитический, 0,1	-
347 (13)	457252,32	2256646,71	Аналитический, 0,1	-
348 (13)	457248,88	2256640,58	Аналитический, 0,1	-
349 (13)	457249,02	2256640,51	Аналитический, 0,1	-

350 (13)	457248,80	2256640,54	Аналитический, 0,1	-
351 (13)	457251,86	2256639,26	Аналитический, 0,1	-
352 (13)	457260,80	2256634,17	Аналитический, 0,1	-
353 (13)	457295,51	2256614,26	Аналитический, 0,1	-
354 (13)	457285,27	2256591,33	Аналитический, 0,1	-
355 (13)	457449,97	2256508,61	Аналитический, 0,1	-
356 (13)	457454,13	2256512,98	Аналитический, 0,1	-
357 (13)	457583,24	2256445,77	Аналитический, 0,1	-
358 (13)	457616,49	2256486,05	Аналитический, 0,1	-
359 (13)	457653,22	2256528,91	Аналитический, 0,1	-
360 (13)	457605,59	2256564,38	Аналитический, 0,1	-
361 (13)	457595,28	2256553,42	Аналитический, 0,1	-
362 (13)	457568,65	2256575,73	Аналитический, 0,1	-
363 (13)	457579,27	2256588,40	Аналитический, 0,1	-
364 (13)	457557,45	2256607,78	Аналитический, 0,1	-
365 (13)	457538,69	2256623,56	Аналитический, 0,1	-
366 (13)	457534,01	2256628,95	Аналитический, 0,1	-
367 (13)	457473,79	2256687,63	Аналитический, 0,1	-
368 (13)	457413,82	2256733,54	Аналитический, 0,1	-
369 (13)	457376,19	2256757,56	Аналитический, 0,1	-
370 (13)	457362,96	2256765,51	Аналитический, 0,1	-
335 (13)	457331,92	2256784,37	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-3				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	444542,29	2230155,86	Аналитический, 0,1	-
2	444542,28	2230155,84	Аналитический, 0,1	-
3	444534,37	2230140,44	Аналитический, 0,1	-
4	444531,00	2230130,90	Аналитический, 0,1	-
5	444503,26	2230099,44	Аналитический, 0,1	-
6	444472,17	2230107,04	Аналитический, 0,1	-
7	444445,47	2230126,22	Аналитический, 0,1	-
8	444397,25	2230098,46	Аналитический, 0,1	-
9	444380,46	2229904,80	Аналитический, 0,1	-
10	444471,68	2229873,84	Аналитический, 0,1	-
11	444490,09	2229866,03	Аналитический, 0,1	-
12	444494,10	2229865,95	Аналитический, 0,1	-
13	444508,58	2229860,73	Аналитический, 0,1	-
14	444522,97	2229856,71	Аналитический, 0,1	-
15	444534,19	2229871,17	Аналитический, 0,1	-
16	444578,30	2229928,06	Аналитический, 0,1	-
17	444622,41	2229984,94	Аналитический, 0,1	-
18	444620,50	2230000,08	Аналитический, 0,1	-
19	444615,52	2230002,97	Аналитический, 0,1	-

20	444618,39	2230026,71	Аналитический, 0,1	-
21	444615,89	2230072,39	Аналитический, 0,1	-
22	444604,44	2230100,01	Аналитический, 0,1	-
23	444599,82	2230105,89	Аналитический, 0,1	-
24	444593,05	2230113,53	Аналитический, 0,1	-
25	444568,76	2230132,70	Аналитический, 0,1	-
1	444542,29	2230155,86	Аналитический, 0,1	-
26 (2)	447377,06	2234473,47	Аналитический, 0,1	-
27 (2)	447273,62	2234345,43	Аналитический, 0,1	-
28 (2)	447270,65	2234341,75	Аналитический, 0,1	-
29 (2)	447267,67	2234338,06	Аналитический, 0,1	-
30 (2)	447262,75	2234332,04	Аналитический, 0,1	-
31 (2)	447294,60	2234306,73	Аналитический, 0,1	-
32 (2)	447326,44	2234281,42	Аналитический, 0,1	-
33 (2)	447326,21	2234279,90	Аналитический, 0,1	-
34 (2)	447443,26	2234183,75	Аналитический, 0,1	-
35 (2)	447446,19	2234181,34	Аналитический, 0,1	-
36 (2)	447464,45	2234267,38	Аналитический, 0,1	-
37 (2)	447471,95	2234304,86	Аналитический, 0,1	-
38 (2)	447478,98	2234336,43	Аналитический, 0,1	-
39 (2)	447485,17	2234364,25	Аналитический, 0,1	-
40 (2)	447488,33	2234381,21	Аналитический, 0,1	-
41 (2)	447490,88	2234396,76	Аналитический, 0,1	-
42 (2)	447490,98	2234397,35	Аналитический, 0,1	-
43 (2)	447492,84	2234405,65	Аналитический, 0,1	-
44 (2)	447379,45	2234472,59	Аналитический, 0,1	-
26 (2)	447377,06	2234473,47	Аналитический, 0,1	-
45 (3)	445820,68	2236070,10	Аналитический, 0,1	-
46 (3)	445805,36	2236047,75	Аналитический, 0,1	-
47 (3)	445797,20	2236035,82	Аналитический, 0,1	-
48 (3)	445779,85	2236011,91	Аналитический, 0,1	-
49 (3)	445756,16	2235977,99	Аналитический, 0,1	-
50 (3)	445748,52	2235968,51	Аналитический, 0,1	-
51 (3)	445731,68	2235940,92	Аналитический, 0,1	-
52 (3)	445715,22	2235913,86	Аналитический, 0,1	-
53 (3)	445694,58	2235876,61	Аналитический, 0,1	-
54 (3)	445675,67	2235830,83	Аналитический, 0,1	-
55 (3)	445674,00	2235824,79	Аналитический, 0,1	-
56 (3)	445672,51	2235815,56	Аналитический, 0,1	-
57 (3)	445671,92	2235785,49	Аналитический, 0,1	-
58 (3)	445671,55	2235773,55	Аналитический, 0,1	-
59 (3)	445695,14	2235777,09	Аналитический, 0,1	-
60 (3)	445723,87	2235781,39	Аналитический, 0,1	-
61 (3)	445763,09	2235787,28	Аналитический, 0,1	-
62 (3)	445797,49	2235801,46	Аналитический, 0,1	-
63 (3)	445816,70	2235807,15	Аналитический, 0,1	-
64 (3)	445832,90	2235812,90	Аналитический, 0,1	-
65 (3)	445843,57	2235823,75	Аналитический, 0,1	-
66 (3)	445848,36	2235830,10	Аналитический, 0,1	-
67 (3)	445850,45	2235834,06	Аналитический, 0,1	-
68 (3)	445851,39	2235836,43	Аналитический, 0,1	-

69 (3)	445861,25	2235876,57	Аналитический, 0,1	-
70 (3)	445864,47	2235889,94	Аналитический, 0,1	-
71 (3)	445866,19	2235897,13	Аналитический, 0,1	-
72 (3)	445868,80	2235911,90	Аналитический, 0,1	-
73 (3)	445871,41	2235926,64	Аналитический, 0,1	-
74 (3)	445872,26	2236001,23	Аналитический, 0,1	-
75 (3)	445869,38	2236014,64	Аналитический, 0,1	-
76 (3)	445856,41	2236052,20	Аналитический, 0,1	-
77 (3)	445846,33	2236062,91	Аналитический, 0,1	-
45 (3)	445820,68	2236070,10	Аналитический, 0,1	-
78 (4)	448662,14	2236807,88	Аналитический, 0,1	-
79 (4)	448598,62	2236686,09	Аналитический, 0,1	-
80 (4)	448574,42	2236632,34	Аналитический, 0,1	-
81 (4)	448537,98	2236545,06	Аналитический, 0,1	-
82 (4)	448546,01	2236541,33	Аналитический, 0,1	-
83 (4)	448638,32	2236505,00	Аналитический, 0,1	-
84 (4)	448647,40	2236501,42	Аналитический, 0,1	-
85 (4)	448655,05	2236519,54	Аналитический, 0,1	-
86 (4)	448644,31	2236523,86	Аналитический, 0,1	-
87 (4)	448619,33	2236533,93	Аналитический, 0,1	-
88 (4)	448660,57	2236575,04	Аналитический, 0,1	-
89 (4)	448686,64	2236601,03	Аналитический, 0,1	-
90 (4)	448715,05	2236677,33	Аналитический, 0,1	-
91 (4)	448654,85	2236701,83	Аналитический, 0,1	-
92 (4)	448674,07	2236756,58	Аналитический, 0,1	-
93 (4)	448722,33	2236751,79	Аналитический, 0,1	-
94 (4)	448741,84	2236749,85	Аналитический, 0,1	-
95 (4)	448762,16	2236805,62	Аналитический, 0,1	-
96 (4)	448727,08	2236800,45	Аналитический, 0,1	-
97 (4)	448714,58	2236798,78	Аналитический, 0,1	-
78 (4)	448662,14	2236807,88	Аналитический, 0,1	-
98 (5)	444869,17	2234525,56	Аналитический, 0,1	-
99 (5)	444858,43	2234505,58	Аналитический, 0,1	-
100 (5)	444855,15	2234499,62	Аналитический, 0,1	-
101 (5)	444851,22	2234492,35	Аналитический, 0,1	-
102 (5)	444838,58	2234470,17	Аналитический, 0,1	-
103 (5)	444836,25	2234462,57	Аналитический, 0,1	-
104 (5)	444832,93	2234456,75	Аналитический, 0,1	-
105 (5)	444817,15	2234427,47	Аналитический, 0,1	-
106 (5)	444813,78	2234429,20	Аналитический, 0,1	-
107 (5)	444792,32	2234390,39	Аналитический, 0,1	-
108 (5)	444783,61	2234375,05	Аналитический, 0,1	-
109 (5)	444779,25	2234372,43	Аналитический, 0,1	-
110 (5)	444759,03	2234355,68	Аналитический, 0,1	-
111 (5)	444761,31	2234334,01	Аналитический, 0,1	-
112 (5)	444801,86	2234334,32	Аналитический, 0,1	-
113 (5)	444804,89	2234331,31	Аналитический, 0,1	-
114 (5)	444805,08	2234312,02	Аналитический, 0,1	-
115 (5)	444805,11	2234309,76	Аналитический, 0,1	-
116 (5)	444805,18	2234306,32	Аналитический, 0,1	-
117 (5)	444805,53	2234297,89	Аналитический, 0,1	-

118 (5)	444910,82	2234291,81	Аналитический, 0,1	-
119 (5)	444911,81	2234297,45	Аналитический, 0,1	-
120 (5)	444903,40	2234297,72	Аналитический, 0,1	-
121 (5)	444904,92	2234305,86	Аналитический, 0,1	-
122 (5)	444904,91	2234305,87	Аналитический, 0,1	-
123 (5)	444905,96	2234311,52	Аналитический, 0,1	-
124 (5)	444914,80	2234358,93	Аналитический, 0,1	-
125 (5)	444924,49	2234410,99	Аналитический, 0,1	-
126 (5)	444916,56	2234416,01	Аналитический, 0,1	-
127 (5)	444908,63	2234421,03	Аналитический, 0,1	-
128 (5)	444908,23	2234421,28	Аналитический, 0,1	-
129 (5)	444922,82	2234447,78	Аналитический, 0,1	-
130 (5)	444929,50	2234464,23	Аналитический, 0,1	-
131 (5)	444931,79	2234470,00	Аналитический, 0,1	-
132 (5)	444934,33	2234476,40	Аналитический, 0,1	-
133 (5)	444938,10	2234493,08	Аналитический, 0,1	-
134 (5)	444933,22	2234495,20	Аналитический, 0,1	-
135 (5)	444901,76	2234508,17	Аналитический, 0,1	-
136 (5)	444894,63	2234511,60	Аналитический, 0,1	-
98 (5)	444869,17	2234525,56	Аналитический, 0,1	-
137 (6)	443811,48	2230730,18	Аналитический, 0,1	-
138 (6)	443792,09	2230691,74	Аналитический, 0,1	-
139 (6)	443773,40	2230653,77	Аналитический, 0,1	-
140 (6)	443763,86	2230658,34	Аналитический, 0,1	-
141 (6)	443734,25	2230598,79	Аналитический, 0,1	-
142 (6)	443740,57	2230595,44	Аналитический, 0,1	-
143 (6)	443717,76	2230549,99	Аналитический, 0,1	-
144 (6)	443709,73	2230533,98	Аналитический, 0,1	-
145 (6)	443705,25	2230532,70	Аналитический, 0,1	-
146 (6)	443700,76	2230531,42	Аналитический, 0,1	-
147 (6)	443665,15	2230521,24	Аналитический, 0,1	-
148 (6)	443649,04	2230516,62	Аналитический, 0,1	-
149 (6)	443656,29	2230482,99	Аналитический, 0,1	-
150 (6)	443660,92	2230460,28	Аналитический, 0,1	-
151 (6)	443653,43	2230459,06	Аналитический, 0,1	-
152 (6)	443654,35	2230452,58	Аналитический, 0,1	-
153 (6)	443650,80	2230452,08	Аналитический, 0,1	-
154 (6)	443650,65	2230448,46	Аналитический, 0,1	-
155 (6)	443653,54	2230433,99	Аналитический, 0,1	-
156 (6)	443674,73	2230436,81	Аналитический, 0,1	-
157 (6)	443706,63	2230435,08	Аналитический, 0,1	-
158 (6)	443766,67	2230533,97	Аналитический, 0,1	-
159 (6)	443821,74	2230646,37	Аналитический, 0,1	-
160 (6)	443847,92	2230710,85	Аналитический, 0,1	-
137 (6)	443811,48	2230730,18	Аналитический, 0,1	-
161 (7)	445054,64	2234509,20	Аналитический, 0,1	-
162 (7)	445007,86	2234493,36	Аналитический, 0,1	-
163 (7)	444999,62	2234495,61	Аналитический, 0,1	-
164 (7)	444989,07	2234500,43	Аналитический, 0,1	-
165 (7)	444958,67	2234416,85	Аналитический, 0,1	-
166 (7)	444945,50	2234362,28	Аналитический, 0,1	-

167 (7)	444935,69	2234296,64	Аналитический, 0,1	-
168 (7)	444932,46	2234296,75	Аналитический, 0,1	-
169 (7)	444928,41	2234296,89	Аналитический, 0,1	-
170 (7)	444927,45	2234291,00	Аналитический, 0,1	-
171 (7)	444948,74	2234290,30	Аналитический, 0,1	-
172 (7)	444948,62	2234284,37	Аналитический, 0,1	-
173 (7)	444992,36	2234283,56	Аналитический, 0,1	-
174 (7)	444992,41	2234304,53	Аналитический, 0,1	-
175 (7)	444986,02	2234324,78	Аналитический, 0,1	-
176 (7)	444989,88	2234324,97	Аналитический, 0,1	-
177 (7)	444988,56	2234343,99	Аналитический, 0,1	-
178 (7)	445059,33	2234354,93	Аналитический, 0,1	-
179 (7)	445059,47	2234357,11	Аналитический, 0,1	-
180 (7)	445054,64	2234506,52	Аналитический, 0,1	-
161 (7)	445054,64	2234509,20	Аналитический, 0,1	-
181 (8)	445943,05	2231365,66	Аналитический, 0,1	-
182 (8)	445927,42	2231346,72	Аналитический, 0,1	-
183 (8)	445917,02	2231334,10	Аналитический, 0,1	-
184 (8)	445903,19	2231320,86	Аналитический, 0,1	-
185 (8)	445895,56	2231325,48	Аналитический, 0,1	-
186 (8)	445826,42	2231243,46	Аналитический, 0,1	-
187 (8)	445830,56	2231239,18	Аналитический, 0,1	-
188 (8)	445800,04	2231198,69	Аналитический, 0,1	-
189 (8)	445793,36	2231203,71	Аналитический, 0,1	-
190 (8)	445791,82	2231201,66	Аналитический, 0,1	-
191 (8)	445789,30	2231203,71	Аналитический, 0,1	-
192 (8)	445753,97	2231160,42	Аналитический, 0,1	-
193 (8)	445792,56	2231128,02	Аналитический, 0,1	-
194 (8)	445828,57	2231171,75	Аналитический, 0,1	-
195 (8)	445843,99	2231159,09	Аналитический, 0,1	-
196 (8)	445934,52	2231267,43	Аналитический, 0,1	-
197 (8)	445954,15	2231293,71	Аналитический, 0,1	-
198 (8)	445989,07	2231335,42	Аналитический, 0,1	-
199 (8)	445973,95	2231349,13	Аналитический, 0,1	-
200 (8)	445968,93	2231343,31	Аналитический, 0,1	-
181 (8)	445943,05	2231365,66	Аналитический, 0,1	-
201 (9)	446717,81	2232169,68	Аналитический, 0,1	-
202 (9)	446697,49	2232142,13	Аналитический, 0,1	-
203 (9)	446624,97	2232049,07	Аналитический, 0,1	-
204 (9)	446601,54	2232019,00	Аналитический, 0,1	-
205 (9)	446591,71	2232007,56	Аналитический, 0,1	-
206 (9)	446591,08	2232006,82	Аналитический, 0,1	-
207 (9)	446592,33	2232006,76	Аналитический, 0,1	-
208 (9)	446592,47	2232006,92	Аналитический, 0,1	-
209 (9)	446592,70	2232006,74	Аналитический, 0,1	-
210 (9)	446672,60	2232003,19	Аналитический, 0,1	-
211 (9)	446701,76	2231997,23	Аналитический, 0,1	-
212 (9)	446792,22	2232107,61	Аналитический, 0,1	-
213 (9)	446786,28	2232113,91	Аналитический, 0,1	-
214 (9)	446786,22	2232115,46	Аналитический, 0,1	-
215 (9)	446777,47	2232124,71	Аналитический, 0,1	-

216 (9)	446777,02	2232124,50	Аналитический, 0,1	-
217 (9)	446772,03	2232120,82	Аналитический, 0,1	-
218 (9)	446765,46	2232126,00	Аналитический, 0,1	-
219 (9)	446757,62	2232133,30	Аналитический, 0,1	-
220 (9)	446745,60	2232144,49	Аналитический, 0,1	-
221 (9)	446724,42	2232164,23	Аналитический, 0,1	-
201 (9)	446717,81	2232169,68	Аналитический, 0,1	-
222 (10)	445332,08	2235313,52	Аналитический, 0,1	-
223 (10)	445293,23	2235266,17	Аналитический, 0,1	-
224 (10)	445286,76	2235259,87	Аналитический, 0,1	-
225 (10)	445273,22	2235237,67	Аналитический, 0,1	-
226 (10)	445246,26	2235213,23	Аналитический, 0,1	-
227 (10)	445249,59	2235211,72	Аналитический, 0,1	-
228 (10)	445253,89	2235207,63	Аналитический, 0,1	-
229 (10)	445266,35	2235195,78	Аналитический, 0,1	-
230 (10)	445267,65	2235198,01	Аналитический, 0,1	-
231 (10)	445282,20	2235189,57	Аналитический, 0,1	-
232 (10)	445289,42	2235201,36	Аналитический, 0,1	-
233 (10)	445295,15	2235194,19	Аналитический, 0,1	-
234 (10)	445259,61	2235122,73	Аналитический, 0,1	-
235 (10)	445285,51	2235104,38	Аналитический, 0,1	-
236 (10)	445327,65	2235153,48	Аналитический, 0,1	-
237 (10)	445401,50	2235239,53	Аналитический, 0,1	-
238 (10)	445393,63	2235248,56	Аналитический, 0,1	-
239 (10)	445405,23	2235261,07	Аналитический, 0,1	-
240 (10)	445391,63	2235271,87	Аналитический, 0,1	-
222 (10)	445332,08	2235313,52	Аналитический, 0,1	-
241 (11)	448598,46	2237095,08	Аналитический, 0,1	-
242 (11)	448553,91	2237087,31	Аналитический, 0,1	-
243 (11)	448539,05	2237082,22	Аналитический, 0,1	-
244 (11)	448537,48	2237060,95	Аналитический, 0,1	-
245 (11)	448505,33	2236990,83	Аналитический, 0,1	-
246 (11)	448504,63	2236977,31	Аналитический, 0,1	-
247 (11)	448505,96	2236957,43	Аналитический, 0,1	-
248 (11)	448508,52	2236957,30	Аналитический, 0,1	-
249 (11)	448510,91	2236945,02	Аналитический, 0,1	-
250 (11)	448601,98	2236955,24	Аналитический, 0,1	-
251 (11)	448633,51	2236958,78	Аналитический, 0,1	-
252 (11)	448630,92	2236978,44	Аналитический, 0,1	-
253 (11)	448630,22	2236984,60	Аналитический, 0,1	-
254 (11)	448618,27	2237090,39	Аналитический, 0,1	-
255 (11)	448615,47	2237091,87	Аналитический, 0,1	-
241 (11)	448598,46	2237095,08	Аналитический, 0,1	-
256 (12)	453106,75	2243883,07	Аналитический, 0,1	-
257 (12)	453095,81	2243879,36	Аналитический, 0,1	-
258 (12)	453098,01	2243873,03	Аналитический, 0,1	-
259 (12)	453071,64	2243860,95	Аналитический, 0,1	-
260 (12)	453053,40	2243835,67	Аналитический, 0,1	-
261 (12)	453029,03	2243827,62	Аналитический, 0,1	-
262 (12)	453042,77	2243748,65	Аналитический, 0,1	-
263 (12)	453050,86	2243751,32	Аналитический, 0,1	-

264 (12)	453055,33	2243749,12	Аналитический, 0,1	-
265 (12)	453057,04	2243743,83	Аналитический, 0,1	-
266 (12)	453048,75	2243741,15	Аналитический, 0,1	-
267 (12)	453050,41	2243735,96	Аналитический, 0,1	-
268 (12)	453081,48	2243747,35	Аналитический, 0,1	-
269 (12)	453101,15	2243754,56	Аналитический, 0,1	-
270 (12)	453112,26	2243723,38	Аналитический, 0,1	-
271 (12)	453126,67	2243676,17	Аналитический, 0,1	-
272 (12)	453148,17	2243682,59	Аналитический, 0,1	-
273 (12)	453162,61	2243687,54	Аналитический, 0,1	-
274 (12)	453154,89	2243711,99	Аналитический, 0,1	-
275 (12)	453162,43	2243714,64	Аналитический, 0,1	-
276 (12)	453157,75	2243731,09	Аналитический, 0,1	-
256 (12)	453106,75	2243883,07	Аналитический, 0,1	-
277 (13)	444772,52	2234266,54	Аналитический, 0,1	-
278 (13)	444772,54	2234264,09	Аналитический, 0,1	-
279 (13)	444772,55	2234227,84	Аналитический, 0,1	-
280 (13)	444777,92	2234191,06	Аналитический, 0,1	-
281 (13)	444798,13	2234155,55	Аналитический, 0,1	-
282 (13)	444849,54	2234148,58	Аналитический, 0,1	-
283 (13)	444865,22	2234135,84	Аналитический, 0,1	-
284 (13)	444876,21	2234132,22	Аналитический, 0,1	-
285 (13)	444882,95	2234161,77	Аналитический, 0,1	-
286 (13)	444898,70	2234257,51	Аналитический, 0,1	-
287 (13)	444904,84	2234257,66	Аналитический, 0,1	-
288 (13)	444905,94	2234263,99	Аналитический, 0,1	-
277 (13)	444772,52	2234266,54	Аналитический, 0,1	-
289 (14)	452808,36	2247103,95	Аналитический, 0,1	-
290 (14)	452771,57	2247085,89	Аналитический, 0,1	-
291 (14)	452748,42	2247062,74	Аналитический, 0,1	-
292 (14)	452731,59	2247037,03	Аналитический, 0,1	-
293 (14)	452727,93	2246969,33	Аналитический, 0,1	-
294 (14)	452731,01	2246968,81	Аналитический, 0,1	-
295 (14)	452754,03	2246965,25	Аналитический, 0,1	-
296 (14)	452753,82	2246944,45	Аналитический, 0,1	-
297 (14)	452790,16	2246942,94	Аналитический, 0,1	-
298 (14)	452850,78	2247051,64	Аналитический, 0,1	-
289 (14)	452808,36	2247103,95	Аналитический, 0,1	-
299 (15)	444922,78	2234262,37	Аналитический, 0,1	-
300 (15)	444921,91	2234257,08	Аналитический, 0,1	-
301 (15)	444925,96	2234256,95	Аналитический, 0,1	-
302 (15)	444928,00	2234256,88	Аналитический, 0,1	-
303 (15)	444907,35	2234117,81	Аналитический, 0,1	-
304 (15)	444915,22	2234117,03	Аналитический, 0,1	-
305 (15)	444965,91	2234108,87	Аналитический, 0,1	-
306 (15)	444968,01	2234110,38	Аналитический, 0,1	-
307 (15)	444973,54	2234152,27	Аналитический, 0,1	-
308 (15)	444986,98	2234154,04	Аналитический, 0,1	-
309 (15)	444979,49	2234183,89	Аналитический, 0,1	-
310 (15)	444967,38	2234184,52	Аналитический, 0,1	-
311 (15)	444968,37	2234196,21	Аналитический, 0,1	-

312 (15)	444971,78	2234196,13	Аналитический, 0,1	-
313 (15)	444971,84	2234198,73	Аналитический, 0,1	-
314 (15)	444978,17	2234198,61	Аналитический, 0,1	-
315 (15)	444982,32	2234209,12	Аналитический, 0,1	-
316 (15)	445011,76	2234215,53	Аналитический, 0,1	-
317 (15)	445002,52	2234253,13	Аналитический, 0,1	-
318 (15)	445001,01	2234257,64	Аналитический, 0,1	-
319 (15)	444935,91	2234259,97	Аналитический, 0,1	-
299 (15)	444922,78	2234262,37	Аналитический, 0,1	-
320 (16)	446494,77	2231984,54	Аналитический, 0,1	-
321 (16)	446438,62	2231959,19	Аналитический, 0,1	-
322 (16)	446346,60	2231855,86	Аналитический, 0,1	-
323 (16)	446376,60	2231821,30	Аналитический, 0,1	-
324 (16)	446383,32	2231812,38	Аналитический, 0,1	-
325 (16)	446392,81	2231823,85	Аналитический, 0,1	-
326 (16)	446511,44	2231970,04	Аналитический, 0,1	-
327 (16)	446509,96	2231971,22	Аналитический, 0,1	-
320 (16)	446494,77	2231984,54	Аналитический, 0,1	-
328 (17)	453366,33	2243878,63	Аналитический, 0,1	-
329 (17)	453349,36	2243894,33	Аналитический, 0,1	-
330 (17)	453348,76	2243893,64	Аналитический, 0,1	-
331 (17)	453348,36	2243893,18	Аналитический, 0,1	-
332 (17)	453346,99	2243891,58	Аналитический, 0,1	-
333 (17)	453345,18	2243891,87	Аналитический, 0,1	-
334 (17)	453340,77	2243892,59	Аналитический, 0,1	-
335 (17)	453340,09	2243898,92	Аналитический, 0,1	-
336 (17)	453333,81	2243898,17	Аналитический, 0,1	-
337 (17)	453333,62	2243898,80	Аналитический, 0,1	-
338 (17)	453333,58	2243898,87	Аналитический, 0,1	-
339 (17)	453325,75	2243895,85	Аналитический, 0,1	-
340 (17)	453318,17	2243890,69	Аналитический, 0,1	-
341 (17)	453314,27	2243885,69	Аналитический, 0,1	-
342 (17)	453312,70	2243887,78	Аналитический, 0,1	-
343 (17)	453307,67	2243874,98	Аналитический, 0,1	-
344 (17)	453313,67	2243866,71	Аналитический, 0,1	-
345 (17)	453313,80	2243863,21	Аналитический, 0,1	-
346 (17)	453305,91	2243857,26	Аналитический, 0,1	-
347 (17)	453298,02	2243851,31	Аналитический, 0,1	-
348 (17)	453296,56	2243850,21	Аналитический, 0,1	-
349 (17)	453302,06	2243840,29	Аналитический, 0,1	-
350 (17)	453336,29	2243796,59	Аналитический, 0,1	-
351 (17)	453373,33	2243834,84	Аналитический, 0,1	-
352 (17)	453375,48	2243837,06	Аналитический, 0,1	-
353 (17)	453367,97	2243844,47	Аналитический, 0,1	-
354 (17)	453366,94	2243846,23	Аналитический, 0,1	-
355 (17)	453366,38	2243847,18	Аналитический, 0,1	-
356 (17)	453365,07	2243849,61	Аналитический, 0,1	-
357 (17)	453384,62	2243869,26	Аналитический, 0,1	-
358 (17)	453372,56	2243881,33	Аналитический, 0,1	-
359 (17)	453370,77	2243883,12	Аналитический, 0,1	-
360 (17)	453368,57	2243880,89	Аналитический, 0,1	-

361 (17)	453366,36	2243878,66	Аналитический, 0,1	-
328 (17)	453366,33	2243878,63	Аналитический, 0,1	-
362 (18)	446120,57	2231577,62	Аналитический, 0,1	-
363 (18)	446073,88	2231521,22	Аналитический, 0,1	-
364 (18)	446064,08	2231528,37	Аналитический, 0,1	-
365 (18)	446061,13	2231524,77	Аналитический, 0,1	-
366 (18)	446070,44	2231516,89	Аналитический, 0,1	-
367 (18)	446014,40	2231449,55	Аналитический, 0,1	-
368 (18)	446040,74	2231428,91	Аналитический, 0,1	-
369 (18)	446054,28	2231446,80	Аналитический, 0,1	-
370 (18)	446070,96	2231435,12	Аналитический, 0,1	-
371 (18)	446084,63	2231451,54	Аналитический, 0,1	-
372 (18)	446087,00	2231449,48	Аналитический, 0,1	-
373 (18)	446129,17	2231501,72	Аналитический, 0,1	-
374 (18)	446154,69	2231530,88	Аналитический, 0,1	-
375 (18)	446153,83	2231532,28	Аналитический, 0,1	-
376 (18)	446126,19	2231569,97	Аналитический, 0,1	-
362 (18)	446120,57	2231577,62	Аналитический, 0,1	-
377 (19)	453899,25	2251264,43	Аналитический, 0,1	-
378 (19)	453871,19	2251246,50	Аналитический, 0,1	-
379 (19)	453846,75	2251231,34	Аналитический, 0,1	-
380 (19)	453868,65	2251194,27	Аналитический, 0,1	-
381 (19)	453874,57	2251193,16	Аналитический, 0,1	-
382 (19)	453910,60	2251130,34	Аналитический, 0,1	-
383 (19)	453871,26	2251101,67	Аналитический, 0,1	-
384 (19)	453862,28	2251096,52	Аналитический, 0,1	-
385 (19)	453853,29	2251091,36	Аналитический, 0,1	-
386 (19)	453923,27	2251047,07	Аналитический, 0,1	-
387 (19)	453924,84	2251051,54	Аналитический, 0,1	-
388 (19)	453929,21	2251081,36	Аналитический, 0,1	-
389 (19)	453929,18	2251093,19	Аналитический, 0,1	-
390 (19)	453929,09	2251132,16	Аналитический, 0,1	-
391 (19)	453924,10	2251147,92	Аналитический, 0,1	-
392 (19)	453920,64	2251141,00	Аналитический, 0,1	-
393 (19)	453912,49	2251136,70	Аналитический, 0,1	-
394 (19)	453894,89	2251169,71	Аналитический, 0,1	-
395 (19)	453906,32	2251175,97	Аналитический, 0,1	-
396 (19)	453900,21	2251184,14	Аналитический, 0,1	-
397 (19)	453910,67	2251198,03	Аналитический, 0,1	-
398 (19)	453907,20	2251218,21	Аналитический, 0,1	-
377 (19)	453899,25	2251264,43	Аналитический, 0,1	-
399 (20)	444081,58	2231217,18	Аналитический, 0,1	-
400 (20)	444022,75	2231091,17	Аналитический, 0,1	-
401 (20)	444027,49	2231101,33	Аналитический, 0,1	-
402 (20)	444031,04	2231108,94	Аналитический, 0,1	-
403 (20)	444014,85	2231116,50	Аналитический, 0,1	-
404 (20)	444009,95	2231106,08	Аналитический, 0,1	-
405 (20)	443995,59	2231075,54	Аналитический, 0,1	-
406 (20)	444011,89	2231067,92	Аналитический, 0,1	-
407 (20)	444016,29	2231077,34	Аналитический, 0,1	-
408 (20)	443989,05	2231019,00	Аналитический, 0,1	-

409 (20)	443993,30	2231016,68	Аналитический, 0,1	-
410 (20)	443995,62	2231015,41	Аналитический, 0,1	-
411 (20)	444004,62	2231010,49	Аналитический, 0,1	-
412 (20)	444014,48	2231005,91	Аналитический, 0,1	-
413 (20)	444013,20	2231003,16	Аналитический, 0,1	-
414 (20)	444011,92	2231000,40	Аналитический, 0,1	-
415 (20)	444059,53	2231102,95	Аналитический, 0,1	-
416 (20)	444107,13	2231205,50	Аналитический, 0,1	-
417 (20)	444107,16	2231205,56	Аналитический, 0,1	-
418 (20)	444097,77	2231209,96	Аналитический, 0,1	-
399 (20)	444081,58	2231217,18	Аналитический, 0,1	-
419 (21)	445461,79	2230793,89	Аналитический, 0,1	-
420 (21)	445425,44	2230749,76	Аналитический, 0,1	-
421 (21)	445424,09	2230750,87	Аналитический, 0,1	-
422 (21)	445416,40	2230741,58	Аналитический, 0,1	-
423 (21)	445415,17	2230740,10	Аналитический, 0,1	-
424 (21)	445415,10	2230740,02	Аналитический, 0,1	-
425 (21)	445413,89	2230738,56	Аналитический, 0,1	-
426 (21)	445408,29	2230731,79	Аналитический, 0,1	-
427 (21)	445407,01	2230730,24	Аналитический, 0,1	-
428 (21)	445374,29	2230690,71	Аналитический, 0,1	-
429 (21)	445385,64	2230681,32	Аналитический, 0,1	-
430 (21)	445392,65	2230689,76	Аналитический, 0,1	-
431 (21)	445418,63	2230672,65	Аналитический, 0,1	-
432 (21)	445445,64	2230704,20	Аналитический, 0,1	-
433 (21)	445452,36	2230704,82	Аналитический, 0,1	-
434 (21)	445468,95	2230706,38	Аналитический, 0,1	-
435 (21)	445472,67	2230710,86	Аналитический, 0,1	-
436 (21)	445509,05	2230754,89	Аналитический, 0,1	-
437 (21)	445502,28	2230760,52	Аналитический, 0,1	-
419 (21)	445461,79	2230793,89	Аналитический, 0,1	-
438 (22)	453357,38	2244870,25	Аналитический, 0,1	-
439 (22)	453348,86	2244864,79	Аналитический, 0,1	-
440 (22)	453324,40	2244849,11	Аналитический, 0,1	-
441 (22)	453332,31	2244835,95	Аналитический, 0,1	-
442 (22)	453348,92	2244808,27	Аналитический, 0,1	-
443 (22)	453372,72	2244763,50	Аналитический, 0,1	-
444 (22)	453384,48	2244744,48	Аналитический, 0,1	-
445 (22)	453395,21	2244748,72	Аналитический, 0,1	-
446 (22)	453431,51	2244763,04	Аналитический, 0,1	-
447 (22)	453366,12	2244857,60	Аналитический, 0,1	-
438 (22)	453357,38	2244870,25	Аналитический, 0,1	-
448 (23)	445745,28	2231134,70	Аналитический, 0,1	-
449 (23)	445739,56	2231126,77	Аналитический, 0,1	-
450 (23)	445741,12	2231125,47	Аналитический, 0,1	-
451 (23)	445685,97	2231056,98	Аналитический, 0,1	-
452 (23)	445728,09	2231021,12	Аналитический, 0,1	-
453 (23)	445787,73	2231094,68	Аналитический, 0,1	-
454 (23)	445761,13	2231116,75	Аналитический, 0,1	-
455 (23)	445754,87	2231123,35	Аналитический, 0,1	-
456 (23)	445751,33	2231129,02	Аналитический, 0,1	-

457 (23)	445747,91	2231132,46	Аналитический, 0,1	-
458 (23)	445747,87	2231133,86	Аналитический, 0,1	-
448 (23)	445745,28	2231134,70	Аналитический, 0,1	-
459 (24)	453397,16	2253859,40	Аналитический, 0,1	-
460 (24)	453393,02	2253856,50	Аналитический, 0,1	-
461 (24)	453377,20	2253844,87	Аналитический, 0,1	-
462 (24)	453374,05	2253842,74	Аналитический, 0,1	-
463 (24)	453361,86	2253833,32	Аналитический, 0,1	-
464 (24)	453363,03	2253831,07	Аналитический, 0,1	-
465 (24)	453353,54	2253826,64	Аналитический, 0,1	-
466 (24)	453376,71	2253795,79	Аналитический, 0,1	-
467 (24)	453383,10	2253786,01	Аналитический, 0,1	-
468 (24)	453365,64	2253773,86	Аналитический, 0,1	-
469 (24)	453399,77	2253718,06	Аналитический, 0,1	-
470 (24)	453409,90	2253726,57	Аналитический, 0,1	-
471 (24)	453419,33	2253806,83	Аналитический, 0,1	-
472 (24)	453408,42	2253832,69	Аналитический, 0,1	-
459 (24)	453397,16	2253859,40	Аналитический, 0,1	-
473 (25)	445993,76	2231446,39	Аналитический, 0,1	-
474 (25)	445948,37	2231390,70	Аналитический, 0,1	-
475 (25)	445994,01	2231351,75	Аналитический, 0,1	-
476 (25)	446009,93	2231371,28	Аналитический, 0,1	-
477 (25)	446016,13	2231366,22	Аналитический, 0,1	-
478 (25)	446039,95	2231395,43	Аналитический, 0,1	-
479 (25)	446024,43	2231407,34	Аналитический, 0,1	-
480 (25)	446031,00	2231416,03	Аналитический, 0,1	-
473 (25)	445993,76	2231446,39	Аналитический, 0,1	-
481 (26)	444850,30	2233266,62	Аналитический, 0,1	-
482 (26)	444842,51	2233259,05	Аналитический, 0,1	-
483 (26)	444836,61	2233222,06	Аналитический, 0,1	-
484 (26)	444835,55	2233203,90	Аналитический, 0,1	-
485 (26)	444832,43	2233184,75	Аналитический, 0,1	-
486 (26)	444880,69	2233176,63	Аналитический, 0,1	-
487 (26)	444886,89	2233175,38	Аналитический, 0,1	-
488 (26)	444894,03	2233225,36	Аналитический, 0,1	-
489 (26)	444897,70	2233249,44	Аналитический, 0,1	-
490 (26)	444892,02	2233251,41	Аналитический, 0,1	-
481 (26)	444850,30	2233266,62	Аналитический, 0,1	-
491 (27)	451162,59	2238716,51	Аналитический, 0,1	-
492 (27)	451112,44	2238684,57	Аналитический, 0,1	-
493 (27)	451126,96	2238658,68	Аналитический, 0,1	-
494 (27)	451136,69	2238664,85	Аналитический, 0,1	-
495 (27)	451165,47	2238626,03	Аналитический, 0,1	-
496 (27)	451205,46	2238656,48	Аналитический, 0,1	-
497 (27)	451199,04	2238664,66	Аналитический, 0,1	-
498 (27)	451196,21	2238668,13	Аналитический, 0,1	-
499 (27)	451195,14	2238669,69	Аналитический, 0,1	-
500 (27)	451196,38	2238670,82	Аналитический, 0,1	-
501 (27)	451184,43	2238686,74	Аналитический, 0,1	-
502 (27)	451183,62	2238686,15	Аналитический, 0,1	-
503 (27)	451176,82	2238694,60	Аналитический, 0,1	-

491 (27)	451162,59	2238716,51	Аналитический, 0,1	-
504 (28)	446972,66	2232747,31	Аналитический, 0,1	-
505 (28)	446966,80	2232745,43	Аналитический, 0,1	-
506 (28)	446963,59	2232742,26	Аналитический, 0,1	-
507 (28)	446949,13	2232722,50	Аналитический, 0,1	-
508 (28)	446923,54	2232683,17	Аналитический, 0,1	-
509 (28)	446949,92	2232674,11	Аналитический, 0,1	-
510 (28)	446952,67	2232679,05	Аналитический, 0,1	-
511 (28)	446964,28	2232672,43	Аналитический, 0,1	-
512 (28)	446969,54	2232673,37	Аналитический, 0,1	-
513 (28)	446974,86	2232675,67	Аналитический, 0,1	-
514 (28)	446970,09	2232680,89	Аналитический, 0,1	-
515 (28)	446976,75	2232686,98	Аналитический, 0,1	-
516 (28)	446981,97	2232681,29	Аналитический, 0,1	-
517 (28)	447007,53	2232705,88	Аналитический, 0,1	-
518 (28)	446979,47	2232746,77	Аналитический, 0,1	-
504 (28)	446972,66	2232747,31	Аналитический, 0,1	-
519 (29)	456159,04	2257501,75	Аналитический, 0,1	-
520 (29)	456137,96	2257496,19	Аналитический, 0,1	-
521 (29)	456128,96	2257463,52	Аналитический, 0,1	-
522 (29)	456097,80	2257418,35	Аналитический, 0,1	-
523 (29)	456111,64	2257406,58	Аналитический, 0,1	-
524 (29)	456147,20	2257437,84	Аналитический, 0,1	-
525 (29)	456158,02	2257450,97	Аналитический, 0,1	-
526 (29)	456160,31	2257482,14	Аналитический, 0,1	-
527 (29)	456158,32	2257494,85	Аналитический, 0,1	-
519 (29)	456159,04	2257501,75	Аналитический, 0,1	-
528 (30)	453282,71	2243680,84	Аналитический, 0,1	-
529 (30)	453275,46	2243669,80	Аналитический, 0,1	-
530 (30)	453263,02	2243657,23	Аналитический, 0,1	-
531 (30)	453254,72	2243650,87	Аналитический, 0,1	-
532 (30)	453247,07	2243650,78	Аналитический, 0,1	-
533 (30)	453251,03	2243638,97	Аналитический, 0,1	-
534 (30)	453252,55	2243639,37	Аналитический, 0,1	-
535 (30)	453258,05	2243622,16	Аналитический, 0,1	-
536 (30)	453256,80	2243621,79	Аналитический, 0,1	-
537 (30)	453261,60	2243607,49	Аналитический, 0,1	-
538 (30)	453267,59	2243610,44	Аналитический, 0,1	-
539 (30)	453271,45	2243610,76	Аналитический, 0,1	-
540 (30)	453275,39	2243619,31	Аналитический, 0,1	-
541 (30)	453275,89	2243620,29	Аналитический, 0,1	-
542 (30)	453304,07	2243656,57	Аналитический, 0,1	-
528 (30)	453282,71	2243680,84	Аналитический, 0,1	-
543 (31)	450590,36	2256600,45	Аналитический, 0,1	-
544 (31)	450581,30	2256567,73	Аналитический, 0,1	-
545 (31)	450599,84	2256563,02	Аналитический, 0,1	-
546 (31)	450602,96	2256562,23	Аналитический, 0,1	-
547 (31)	450614,79	2256562,04	Аналитический, 0,1	-
548 (31)	450617,24	2256562,01	Аналитический, 0,1	-
549 (31)	450623,45	2256559,80	Аналитический, 0,1	-
550 (31)	450631,80	2256556,85	Аналитический, 0,1	-

551 (31)	450641,46	2256553,40	Аналитический, 0,1	-
552 (31)	450648,23	2256551,45	Аналитический, 0,1	-
553 (31)	450655,07	2256569,71	Аналитический, 0,1	-
554 (31)	450638,97	2256577,33	Аналитический, 0,1	-
555 (31)	450630,94	2256581,15	Аналитический, 0,1	-
556 (31)	450622,84	2256585,00	Аналитический, 0,1	-
557 (31)	450609,45	2256591,38	Аналитический, 0,1	-
543 (31)	450590,36	2256600,45	Аналитический, 0,1	-
558 (32)	452843,40	2254153,11	Аналитический, 0,1	-
559 (32)	452820,09	2254126,66	Аналитический, 0,1	-
560 (32)	452819,80	2254126,28	Аналитический, 0,1	-
561 (32)	452827,93	2254117,88	Аналитический, 0,1	-
562 (32)	452848,14	2254094,00	Аналитический, 0,1	-
563 (32)	452850,10	2254096,57	Аналитический, 0,1	-
564 (32)	452868,22	2254120,27	Аналитический, 0,1	-
565 (32)	452871,68	2254126,81	Аналитический, 0,1	-
566 (32)	452874,99	2254130,31	Аналитический, 0,1	-
567 (32)	452867,73	2254135,74	Аналитический, 0,1	-
558 (32)	452843,40	2254153,11	Аналитический, 0,1	-
568 (33)	449249,28	2238161,83	Аналитический, 0,1	-
569 (33)	449246.52	2238154.619	Аналитический, 0,1	-
570 (33)	449242.11	2238161,83	Аналитический, 0,1	-
571 (33)	449240,54	2238142.95	Аналитический, 0,1	-
572 (33)	449231,26	2238116,28	Аналитический, 0,1	-
573 (33)	449224,04	2238098,71	Аналитический, 0,1	-
574 (33)	449232,79	2238087,86	Аналитический, 0,1	-
575 (33)	449238,09	2238094,38	Аналитический, 0,1	-
576 (33)	449250,56	2238108,69	Аналитический, 0,1	-
577 (33)	449263,50	2238122,57	Аналитический, 0,1	-
578 (33)	449270,99	2238127,99	Аналитический, 0,1	-
579 (33)	449276,71	2238132,43	Аналитический, 0,1	-
580 (33)	449257,31	2238154,80	Аналитический, 0,1	-
568 (33)	449249,28	2238161,83	Аналитический, 0,1	-
581 (34)	452778,45	2254233,22	Аналитический, 0,1	-
582 (34)	452766,04	2254220,57	Аналитический, 0,1	-
583 (34)	452751,63	2254207,97	Аналитический, 0,1	-
584 (34)	452747,38	2254205,31	Аналитический, 0,1	-
585 (34)	452770,61	2254177,52	Аналитический, 0,1	-
586 (34)	452799,51	2254214,46	Аналитический, 0,1	-
581 (34)	452778,45	2254233,22	Аналитический, 0,1	-
587 (35)	447131,88	2233246,96	Аналитический, 0,1	-
588 (35)	447127,14	2233236,70	Аналитический, 0,1	-
589 (35)	447135,93	2233231,30	Аналитический, 0,1	-
590 (35)	447132,21	2233224,02	Аналитический, 0,1	-
591 (35)	447105,30	2233236,18	Аналитический, 0,1	-
592 (35)	447096,32	2233240,57	Аналитический, 0,1	-
593 (35)	447091,93	2233231,59	Аналитический, 0,1	-
594 (35)	447100,91	2233227,20	Аналитический, 0,1	-
595 (35)	447117,67	2233215,52	Аналитический, 0,1	-
596 (35)	447103,03	2233186,80	Аналитический, 0,1	-
597 (35)	447113,52	2233181,10	Аналитический, 0,1	-

598 (35)	447134,17	2233220,22	Аналитический, 0,1	-
599 (35)	447154,47	2233227,53	Аналитический, 0,1	-
600 (35)	447157,77	2233234,16	Аналитический, 0,1	-
587 (35)	447131,88	2233246,96	Аналитический, 0,1	-
601 (36)	446563,18	2232076,55	Аналитический, 0,1	-
602 (36)	446549,39	2232059,22	Аналитический, 0,1	-
603 (36)	446543,91	2232058,38	Аналитический, 0,1	-
604 (36)	446523,56	2232032,20	Аналитический, 0,1	-
605 (36)	446533,10	2232024,74	Аналитический, 0,1	-
606 (36)	446549,73	2232044,47	Аналитический, 0,1	-
607 (36)	446562,15	2232034,68	Аналитический, 0,1	-
608 (36)	446584,16	2232061,57	Аналитический, 0,1	-
609 (36)	446578,52	2232067,40	Аналитический, 0,1	-
601 (36)	446563,18	2232076,55	Аналитический, 0,1	-
610 (37)	454152,91	2241121,54	Аналитический, 0,1	-
611 (37)	454134,26	2241079,81	Аналитический, 0,1	-
612 (37)	454152,88	2241071,94	Аналитический, 0,1	-
613 (37)	454171,17	2241113,29	Аналитический, 0,1	-
610 (37)	454152,91	2241121,54	Аналитический, 0,1	-
614 (38)	457163,41	2256668,57	Аналитический, 0,1	-
615 (38)	457155,84	2256653,92	Аналитический, 0,1	-
616 (38)	457155,60	2256651,30	Аналитический, 0,1	-
617 (38)	457156,49	2256648,95	Аналитический, 0,1	-
618 (38)	457178,04	2256636,09	Аналитический, 0,1	-
619 (38)	457185,39	2256649,63	Аналитический, 0,1	-
620 (38)	457171,91	2256656,69	Аналитический, 0,1	-
621 (38)	457174,78	2256662,75	Аналитический, 0,1	-
614 (38)	457163,41	2256668,57	Аналитический, 0,1	-
622 (39)	445239,03	2234926,60	Аналитический, 0,1	-
623 (39)	445224,00	2234924,06	Аналитический, 0,1	-
624 (39)	445225,68	2234912,77	Аналитический, 0,1	-
625 (39)	445227,37	2234901,49	Аналитический, 0,1	-
626 (39)	445234,91	2234902,61	Аналитический, 0,1	-
627 (39)	445242,44	2234903,73	Аналитический, 0,1	-
622 (39)	445239,03	2234926,60	Аналитический, 0,1	-
628 (40)	452865,19	2247107,10	Аналитический, 0,1	-
629 (40)	452854,24	2247105,42	Аналитический, 0,1	-
630 (40)	452852,46	2247100,21	Аналитический, 0,1	-
631 (40)	452859,11	2247092,24	Аналитический, 0,1	-
632 (40)	452863,85	2247093,47	Аналитический, 0,1	-
633 (40)	452867,54	2247104,06	Аналитический, 0,1	-
628 (40)	452865,19	2247107,10	Аналитический, 0,1	-
634 (41)	457126,52	2256747,21	Аналитический, 0,1	-
635 (41)	457122,99	2256739,62	Аналитический, 0,1	-
636 (41)	457131,86	2256735,23	Аналитический, 0,1	-
637 (41)	457135,40	2256742,86	Аналитический, 0,1	-
634 (41)	457126,52	2256747,21	Аналитический, 0,1	-
638 (42)	455853,58	2257248,34	Аналитический, 0,1	-
639 (42)	455850,49	2257244,41	Аналитический, 0,1	-
640 (42)	455854,42	2257241,31	Аналитический, 0,1	-
641 (42)	455857,51	2257245,25	Аналитический, 0,1	-

638 (42)	455853,58	2257248,34	Аналитический, 0,1	-
642 (43)	445646,12	2235276,46	Аналитический, 0,1	-
643 (43)	445508,89	2235274,42	Аналитический, 0,1	-
644 (43)	445505,82	2235270,65	Аналитический, 0,1	-
645 (43)	445487,41	2235249,65	Аналитический, 0,1	-
646 (43)	445468,14	2235224,77	Аналитический, 0,1	-
647 (43)	445448,87	2235199,89	Аналитический, 0,1	-
648 (43)	445439,05	2235187,21	Аналитический, 0,1	-
649 (43)	445429,82	2235193,71	Аналитический, 0,1	-
650 (43)	445360,24	2235112,66	Аналитический, 0,1	-
651 (43)	445390,17	2235074,21	Аналитический, 0,1	-
652 (43)	445401,07	2235064,60	Аналитический, 0,1	-
653 (43)	445408,89	2235074,16	Аналитический, 0,1	-
654 (43)	445418,24	2235085,97	Аналитический, 0,1	-
655 (43)	445445,49	2235066,61	Аналитический, 0,1	-
656 (43)	445454,56	2235078,63	Аналитический, 0,1	-
657 (43)	445453,46	2235079,32	Аналитический, 0,1	-
658 (43)	445457,67	2235082,06	Аналитический, 0,1	-
659 (43)	445459,50	2235084,82	Аналитический, 0,1	-
660 (43)	445461,48	2235083,53	Аналитический, 0,1	-
661 (43)	445463,45	2235082,23	Аналитический, 0,1	-
662 (43)	445465,23	2235081,97	Аналитический, 0,1	-
663 (43)	445485,26	2235107,41	Аналитический, 0,1	-
664 (43)	445487,48	2235107,15	Аналитический, 0,1	-
665 (43)	445499,77	2235096,92	Аналитический, 0,1	-
666 (43)	445517,22	2235121,31	Аналитический, 0,1	-
667 (43)	445526,81	2235132,14	Аналитический, 0,1	-
642 (43)	445646,12	2235276,46	Аналитический, 0,1	-
668 (43.1)	445383,54	2235106,23	Аналитический, 0,1	-
669 (43.1)	445389,77	2235101,01	Аналитический, 0,1	-
670 (43.1)	445385,22	2235095,73	Аналитический, 0,1	-
671 (43.1)	445384,46	2235096,39	Аналитический, 0,1	-
672 (43.1)	445384,17	2235095,99	Аналитический, 0,1	-
673 (43.1)	445382,25	2235093,64	Аналитический, 0,1	-
674 (43.1)	445378,40	2235096,81	Аналитический, 0,1	-
675 (43.1)	445380,29	2235099,15	Аналитический, 0,1	-
676 (43.1)	445380,66	2235099,70	Аналитический, 0,1	-
677 (43.1)	445379,01	2235101,13	Аналитический, 0,1	-
668 (43.1)	445383,54	2235106,23	Аналитический, 0,1	-
678 (44)	453438,62	2243775,12	Аналитический, 0,1	-
679 (44)	453428,93	2243784,63	Аналитический, 0,1	-
680 (44)	453414,51	2243768,00	Аналитический, 0,1	-
681 (44)	453406,40	2243774,87	Аналитический, 0,1	-
682 (44)	453401,10	2243768,64	Аналитический, 0,1	-
683 (44)	453388,90	2243797,73	Аналитический, 0,1	-
684 (44)	453353,24	2243757,74	Аналитический, 0,1	-
685 (44)	453361,97	2243742,20	Аналитический, 0,1	-
686 (44)	453371,06	2243724,53	Аналитический, 0,1	-
687 (44)	453375,84	2243713,10	Аналитический, 0,1	-
688 (44)	453399,78	2243733,14	Аналитический, 0,1	-
689 (44)	453407,71	2243734,16	Аналитический, 0,1	-

690 (44)	453417,49	2243743,80	Аналитический, 0,1	-
691 (44)	453420,98	2243747,25	Аналитический, 0,1	-
692 (44)	453436,32	2243764,37	Аналитический, 0,1	-
693 (44)	453432,25	2243768,07	Аналитический, 0,1	-
678 (44)	453438,62	2243775,12	Аналитический, 0,1	-
694 (45)	443025,04	2228017,56	Аналитический, 0,1	-
695 (45)	443132,47	2227933,37	Аналитический, 0,1	-
696 (45)	443403,95	2228261,88	Аналитический, 0,1	-
697 (45)	443274,99	2228362,95	Аналитический, 0,1	-
694 (45)	443025,04	2228017,56	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-4				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	448602,33	2238351,19	Аналитический, 0,1	-
2	448600,63	2238350,35	Аналитический, 0,1	-
3	448562,80	2238331,45	Аналитический, 0,1	-
4	448437,76	2238269,02	Аналитический, 0,1	-
5	448251,99	2238176,42	Аналитический, 0,1	-
6	448115,34	2238108,43	Аналитический, 0,1	-
7	448079,04	2238085,80	Аналитический, 0,1	-
8	448039,96	2238063,37	Аналитический, 0,1	-
9	448011,86	2238043,50	Аналитический, 0,1	-
10	448003,47	2238037,58	Аналитический, 0,1	-
11	447966,87	2238006,25	Аналитический, 0,1	-
12	447909,94	2237957,54	Аналитический, 0,1	-
13	447774,77	2237838,23	Аналитический, 0,1	-
14	447696,24	2237769,05	Аналитический, 0,1	-
15	447668,65	2237744,71	Аналитический, 0,1	-
16	447668,38	2237744,47	Аналитический, 0,1	-
17	447644,08	2237723,03	Аналитический, 0,1	-
18	447676,37	2237692,65	Аналитический, 0,1	-
19	447592,00	2237677,07	Аналитический, 0,1	-
20	447553,83	2237643,38	Аналитический, 0,1	-
21	447475,72	2237574,54	Аналитический, 0,1	-
22	447429,18	2237533,60	Аналитический, 0,1	-
23	447429,17	2237533,58	Аналитический, 0,1	-
24	447419,03	2237524,66	Аналитический, 0,1	-
25	447359,09	2237471,78	Аналитический, 0,1	-
26	447322,69	2237438,95	Аналитический, 0,1	-
27	447293,18	2237408,91	Аналитический, 0,1	-
28	447279,42	2237393,33	Аналитический, 0,1	-
29	447219,83	2237323,54	Аналитический, 0,1	-
30	447182,19	2237278,88	Аналитический, 0,1	-
31	447160,85	2237253,56	Аналитический, 0,1	-
32	447137,75	2237226,06	Аналитический, 0,1	-
33	447087,76	2237166,52	Аналитический, 0,1	-
34	447089,01	2237127,33	Аналитический, 0,1	-
35	447091,06	2237063,18	Аналитический, 0,1	-
36	447126,18	2237101,79	Аналитический, 0,1	-

37	447304,28	2237297,55	Аналитический, 0,1	-
38	447307,12	2237293,95	Аналитический, 0,1	-
39	447349,18	2237333,83	Аналитический, 0,1	-
40	447361,69	2237345,69	Аналитический, 0,1	-
41	447388,09	2237370,73	Аналитический, 0,1	-
42	447421,08	2237402,00	Аналитический, 0,1	-
43	447478,61	2237456,55	Аналитический, 0,1	-
44	447533,24	2237508,34	Аналитический, 0,1	-
45	447608,21	2237580,80	Аналитический, 0,1	-
46	447608,26	2237580,85	Аналитический, 0,1	-
47	447667,29	2237636,81	Аналитический, 0,1	-
48	447646,93	2237660,26	Аналитический, 0,1	-
49	447646,39	2237673,58	Аналитический, 0,1	-
50	447676,37	2237692,65	Аналитический, 0,1	-
51	448694,57	2238340,20	Аналитический, 0,1	-
52	448665,57	2238346,60	Аналитический, 0,1	-
53	448634,69	2238347,73	Аналитический, 0,1	-
54	448603,19	2238351,10	Аналитический, 0,1	-
55	448602,42	2238350,90	Аналитический, 0,1	-
56	448602,39	2238350,88	Аналитический, 0,1	-
1	448602,33	2238351,19	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок СН-1				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	453595,02	2243353,43	Аналитический, 0,1	-
2	453539,96	2243240,4	Аналитический, 0,1	-
3	453888,58	2243059,27	Аналитический, 0,1	-
4	453981,39	2243091,32	Аналитический, 0,1	-
5	454021,44	2243074,47	Аналитический, 0,1	-
6	454074,76	2242999,76	Аналитический, 0,1	-
7	454126,59	2243018,63	Аналитический, 0,1	-
8	454123,53	2243026,25	Аналитический, 0,1	-
9	454096,8	2243072,26	Аналитический, 0,1	-
10	454084,97	2243084,62	Аналитический, 0,1	-
11	454075,36	2243092,44	Аналитический, 0,1	-
12	454046,72	2243110,29	Аналитический, 0,1	-
13	453900,37	2243170,34	Аналитический, 0,1	-
14	453887,55	2243176,47	Аналитический, 0,1	-
15	453865,42	2243186,9	Аналитический, 0,1	-
16	453837,1	2243202,6	Аналитический, 0,1	-
17	453719,93	2243269,21	Аналитический, 0,1	-
18	453629,88	2243326,84	Аналитический, 0,1	-
19	453598,53	2243351,21	Аналитический, 0,1	-
20	453598,16	2243351,53	Аналитический, 0,1	-

1	453595,02	2243353,43	Аналитический, 0,1	-
21 (2)	451874,96	2249344,34	Аналитический, 0,1	-
22 (2)	451875,4	2249340,64	Аналитический, 0,1	-
23 (2)	451871,15	2249327,34	Аналитический, 0,1	-
24 (2)	451794,99	2249223,74	Аналитический, 0,1	-
25 (2)	451887,81	2249026,94	Аналитический, 0,1	-
26 (2)	451886,93	2249022,13	Аналитический, 0,1	-
27 (2)	451865,54	2249004,3	Аналитический, 0,1	-
28 (2)	451869,67	2248987,79	Аналитический, 0,1	-
29 (2)	451877,06	2248970,58	Аналитический, 0,1	-
30 (2)	451881,74	2248961,09	Аналитический, 0,1	-
31 (2)	451926,68	2248956,75	Аналитический, 0,1	-
32 (2)	452007,72	2248968,99	Аналитический, 0,1	-
33 (2)	452007,89	2248967,83	Аналитический, 0,1	-
34 (2)	452004,19	2248993,57	Аналитический, 0,1	-
35 (2)	452002,33	2249014,21	Аналитический, 0,1	-
36 (2)	452000,47	2249034,85	Аналитический, 0,1	-
37 (2)	451999,52	2249079,38	Аналитический, 0,1	-
38 (2)	451997,81	2249186,46	Аналитический, 0,1	-
39 (2)	451992,94	2249187,32	Аналитический, 0,1	-
40 (2)	451992,92	2249193,22	Аналитический, 0,1	-
41 (2)	451970,16	2249198,43	Аналитический, 0,1	-
42 (2)	451969,70	2249209,49	Аналитический, 0,1	-
43 (2)	451932,96	2249218,44	Аналитический, 0,1	-
44 (2)	451908,75	2249286,93	Аналитический, 0,1	-
21 (2)	451874,96	2249344,34	Аналитический, 0,1	-
45 (3)	442515,15	2227198,89	Аналитический, 0,1	-
46 (3)	442495,35	2227175,08	Аналитический, 0,1	-
47 (3)	442477,22	2227153,36	Аналитический, 0,1	-
48 (3)	442492,84	2227140,27	Аналитический, 0,1	-
49 (3)	442495,57	2227132,42	Аналитический, 0,1	-
50 (3)	442495,03	2227126,45	Аналитический, 0,1	-
51 (3)	442490,93	2227118,4	Аналитический, 0,1	-
52 (3)	442515,57	2227147,31	Аналитический, 0,1	-
53 (3)	442533,81	2227169,42	Аналитический, 0,1	-
54 (3)	442543,14	2227183,63	Аналитический, 0,1	-
55 (3)	442534,78	2227183,03	Аналитический, 0,1	-
45 (3)	442515,15	2227198,89	Аналитический, 0,1	-
56 (4)	446919,11	2233135,33	Аналитический, 0,1	-
57 (4)	446904,43	2233145,97	Аналитический, 0,1	-
58 (4)	446906,86	2233124,96	Аналитический, 0,1	-
59 (4)	446910,88	2233103,23	Аналитический, 0,1	-
60 (4)	446918,92	2233059,76	Аналитический, 0,1	-
61 (4)	446926,32	2233045,99	Аналитический, 0,1	-
62 (4)	446930,24	2233038,69	Аналитический, 0,1	-
63 (4)	446975,98	2233080,85	Аналитический, 0,1	-
64 (4)	446991,02	2233063,59	Аналитический, 0,1	-
65 (4)	446947,62	2233023,5	Аналитический, 0,1	-
66 (4)	446947,29	2233023,55	Аналитический, 0,2	-
67 (4)	446964,71	2232992,71	Аналитический, 0,3	-
68 (4)	446973,41	2232977,29	Аналитический, 0,4	-

69 (4)	446982,12	2232961,88	Аналитический, 0,5	-
70 (4)	446990,47	2232965,38	Аналитический, 0,6	-
71 (4)	447033,81	2233032,99	Аналитический, 0,7	-
72 (4)	446980,42	2233081,1	Аналитический, 0,8	-
73 (4)	446955,14	2233109,21	Аналитический, 0,9	-
74 (4)	446922,73	2233132,7	Аналитический, 0,10	-
56 (4)	446919,11	2233135,33	Аналитический, 0,11	-

Регламентный участок СН-2				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	461680,17	2255524,00	Аналитический, 0,1	-
2	461468,21	2255445,04	Аналитический, 0,1	-
3	461469,52	2255443,69	Аналитический, 0,1	-
4	461470,65	2255442,18	Аналитический, 0,1	-
5	461471,58	2255440,54	Аналитический, 0,1	-
6	461478,56	2255427,60	Аналитический, 0,1	-
7	461479,28	2255425,86	Аналитический, 0,1	-
8	461515,55	2255334,55	Аналитический, 0,1	-
9	461548,57	2255240,04	Аналитический, 0,1	-
10	461577,32	2255250,09	Аналитический, 0,1	-
11	461597,42	2255188,86	Аналитический, 0,1	-
12	461569,44	2255180,30	Аналитический, 0,1	-
13	461585,20	2255135,20	Аналитический, 0,1	-
14	461600,07	2255081,14	Аналитический, 0,1	-
15	461600,55	2255079,33	Аналитический, 0,1	-
16	461601,73	2255072,11	Аналитический, 0,1	-
17	461793,92	2255125,78	Аналитический, 0,1	-
18	461772,67	2255205,75	Аналитический, 0,1	-
19	461925,58	2255254,93	Аналитический, 0,1	-
20	461910,02	2255307,42	Аналитический, 0,1	-
21	461762,15	2255264,07	Аналитический, 0,1	-
1	461680,17	2255524,00	Аналитический, 0,1	-
22 (2)	457973,07	2256430,25	Аналитический, 0,1	-
23 (2)	457950,18	2256369,95	Аналитический, 0,1	-
24 (2)	457926,42	2256323,70	Аналитический, 0,1	-
25 (2)	457902,11	2256276,44	Аналитический, 0,1	-
26 (2)	458064,76	2256189,61	Аналитический, 0,1	-
27 (2)	458124,10	2256150,45	Аналитический, 0,1	-
28 (2)	458158,06	2256173,84	Аналитический, 0,1	-
29 (2)	458244,49	2256255,50	Аналитический, 0,1	-
30 (2)	458211,70	2256282,87	Аналитический, 0,1	-
31 (2)	458187,96	2256302,86	Аналитический, 0,1	-
32 (2)	458185,80	2256304,49	Аналитический, 0,1	-
33 (2)	458171,71	2256316,24	Аналитический, 0,1	-

34 (2)	458171,36	2256315,38	Аналитический, 0,1	-
35 (2)	458136,57	2256341,64	Аналитический, 0,1	-
36 (2)	458075,39	2256378,85	Аналитический, 0,1	-
22 (2)	457973,07	2256430,25	Аналитический, 0,1	-
37 (3)	458187,78	2256508,20	Аналитический, 0,1	-
38 (3)	457982,95	2256456,30	Аналитический, 0,1	-
39 (3)	457981,63	2256452,80	Аналитический, 0,1	-
40 (3)	458086,59	2256400,08	Аналитический, 0,1	-
41 (3)	458087,06	2256399,84	Аналитический, 0,1	-
42 (3)	458087,44	2256399,61	Аналитический, 0,1	-
43 (3)	458149,56	2256361,84	Аналитический, 0,1	-
44 (3)	458150,56	2256361,16	Аналитический, 0,1	-
45 (3)	458202,67	2256321,82	Аналитический, 0,1	-
46 (3)	458203,17	2256321,43	Аналитический, 0,1	-
47 (3)	458254,31	2256278,37	Аналитический, 0,1	-
48 (3)	458264,06	2256268,67	Аналитический, 0,1	-
49 (3)	458353,79	2256367,97	Аналитический, 0,1	-
50 (3)	458282,52	2256463,82	Аналитический, 0,1	-
37 (3)	458187,78	2256508,20	Аналитический, 0,1	-
51 (4)	461498,59	2255292,12	Аналитический, 0,1	-
52 (4)	461313,27	2255239,85	Аналитический, 0,1	-
53 (4)	461361,45	2255051,57	Аналитический, 0,1	-
54 (4)	461562,36	2255105,30	Аналитический, 0,1	-
55 (4)	461556,80	2255125,52	Аналитический, 0,1	-
51 (4)	461498,59	2255292,12	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок Р				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	446591,08	2232006,82	Аналитический, 0,1	-
2	446582,70	2231997,06	Аналитический, 0,1	-
3	446506,03	2231902,06	Аналитический, 0,1	-
4	446512,11	2231896,63	Аналитический, 0,1	-
5	446495,08	2231875,08	Аналитический, 0,1	-
6	446488,33	2231880,15	Аналитический, 0,1	-
7	446244,86	2231580,53	Аналитический, 0,1	-
8	446184,29	2231503,19	Аналитический, 0,1	-
9	445930,40	2231199,13	Аналитический, 0,1	-
10	445932,27	2231197,60	Аналитический, 0,1	-
11	445933,73	2231196,41	Аналитический, 0,1	-
12	445962,99	2231172,50	Аналитический, 0,1	-
13	445977,17	2231189,60	Аналитический, 0,1	-
14	445983,99	2231197,81	Аналитический, 0,1	-
15	445989,84	2231204,86	Аналитический, 0,1	-
16	446607,02	2231948,74	Аналитический, 0,1	-

17	446620,68	2231965,20	Аналитический, 0,1	-
18	446628,43	2231974,55	Аналитический, 0,1	-
19	446652,93	2232004,07	Аналитический, 0,1	-
20	446600,37	2232006,41	Аналитический, 0,1	-
21	446598,15	2232006,51	Аналитический, 0,1	-
22	446595,34	2232006,64	Аналитический, 0,1	-
1	446591,08	2232006,82	Аналитический, 0,1	-
23 (2)	448679,96	2236964,10	Аналитический, 0,1	-
24 (2)	448673,70	2236963,29	Аналитический, 0,1	-
25 (2)	448601,98	2236955,24	Аналитический, 0,1	-
26 (2)	448510,91	2236945,02	Аналитический, 0,1	-
27 (2)	448529,84	2236744,31	Аналитический, 0,1	-
28 (2)	448518,22	2236723,33	Аналитический, 0,1	-
29 (2)	448503,36	2236726,89	Аналитический, 0,1	-
30 (2)	448505,05	2236700,32	Аналитический, 0,1	-
31 (2)	448505,40	2236634,92	Аналитический, 0,1	-
32 (2)	448493,60	2236614,10	Аналитический, 0,1	-
33 (2)	448426,82	2236610,72	Аналитический, 0,1	-
34 (2)	448435,04	2236510,88	Аналитический, 0,1	-
35 (2)	448415,56	2236509,12	Аналитический, 0,1	-
36 (2)	448415,64	2236476,56	Аналитический, 0,1	-
37 (2)	448417,00	2236401,98	Аналитический, 0,1	-
38 (2)	448411,76	2236384,51	Аналитический, 0,1	-
39 (2)	448379,29	2236325,56	Аналитический, 0,1	-
40 (2)	448364,28	2236324,33	Аналитический, 0,1	-
41 (2)	448337,64	2236338,94	Аналитический, 0,1	-
42 (2)	448306,95	2236355,76	Аналитический, 0,1	-
43 (2)	448304,86	2236351,62	Аналитический, 0,1	-
44 (2)	448302,79	2236347,62	Аналитический, 0,1	-
45 (2)	448254,81	2236254,81	Аналитический, 0,1	-
46 (2)	448281,77	2236240,37	Аналитический, 0,1	-
47 (2)	448282,33	2236241,36	Аналитический, 0,1	-
48 (2)	448320,70	2236219,51	Аналитический, 0,1	-
49 (2)	448324,42	2236226,58	Аналитический, 0,1	-
50 (2)	448333,27	2236221,01	Аналитический, 0,1	-
51 (2)	448337,73	2236229,37	Аналитический, 0,1	-
52 (2)	448349,05	2236248,14	Аналитический, 0,1	-
53 (2)	448364,83	2236239,38	Аналитический, 0,1	-
54 (2)	448368,68	2236237,20	Аналитический, 0,1	-
55 (2)	448401,42	2236294,83	Аналитический, 0,1	-
56 (2)	448405,35	2236302,90	Аналитический, 0,1	-
57 (2)	448409,94	2236300,77	Аналитический, 0,1	-
58 (2)	448478,87	2236420,45	Аналитический, 0,1	-
59 (2)	448526,38	2236559,67	Аналитический, 0,1	-
60 (2)	448545,11	2236604,12	Аналитический, 0,1	-
61 (2)	448556,48	2236631,10	Аналитический, 0,1	-
62 (2)	448539,30	2236632,92	Аналитический, 0,1	-
63 (2)	448556,91	2236673,52	Аналитический, 0,1	-
64 (2)	448573,56	2236666,39	Аналитический, 0,1	-
65 (2)	448575,16	2236669,32	Аналитический, 0,1	-
66 (2)	448592,37	2236706,61	Аналитический, 0,1	-

67 (2)	448608,08	2236741,46	Аналитический, 0,1	-
68 (2)	448643,14	2236814,84	Аналитический, 0,1	-
69 (2)	448673,15	2236885,60	Аналитический, 0,1	-
70 (2)	448682,55	2236926,11	Аналитический, 0,1	-
71 (2)	448680,11	2236963,26	Аналитический, 0,1	-
23 (2)	448679,96	2236964,10	Аналитический, 0,1	-
72 (2.1)	448519,66	2236602,37	Аналитический, 0,1	-
73 (2.1)	448489,17	2236507,95	Аналитический, 0,1	-
74 (2.1)	448467,49	2236512,15	Аналитический, 0,1	-
75 (2.1)	448471,55	2236600,76	Аналитический, 0,1	-
72 (2.1)	448519,66	2236602,37	Аналитический, 0,1	-
76 (3)	456135,52	2257900,97	Аналитический, 0,1	-
77 (3)	456198,07	2257752,41	Аналитический, 0,1	-
78 (3)	456212,31	2257758,74	Аналитический, 0,1	-
79 (3)	456216,47	2257745,89	Аналитический, 0,1	-
80 (3)	456252,51	2257634,34	Аналитический, 0,1	-
81 (3)	456271,22	2257640,99	Аналитический, 0,1	-
82 (3)	456274,40	2257642,12	Аналитический, 0,1	-
83 (3)	456277,57	2257643,25	Аналитический, 0,1	-
84 (3)	456298,86	2257663,00	Аналитический, 0,1	-
85 (3)	456290,36	2257696,74	Аналитический, 0,1	-
86 (3)	456287,53	2257705,29	Аналитический, 0,1	-
87 (3)	456279,75	2257727,53	Аналитический, 0,1	-
88 (3)	456284,13	2257729,27	Аналитический, 0,1	-
89 (3)	456291,86	2257704,91	Аналитический, 0,1	-
90 (3)	456307,51	2257655,62	Аналитический, 0,1	-
91 (3)	456309,00	2257655,70	Аналитический, 0,1	-
92 (3)	456308,14	2257675,32	Аналитический, 0,1	-
93 (3)	456324,27	2257676,78	Аналитический, 0,1	-
94 (3)	456318,92	2257631,84	Аналитический, 0,1	-
95 (3)	456317,04	2257631,55	Аналитический, 0,1	-
96 (3)	456318,25	2257600,15	Аналитический, 0,1	-
97 (3)	456324,40	2257595,55	Аналитический, 0,1	-
98 (3)	456325,53	2257576,90	Аналитический, 0,1	-
99 (3)	456319,67	2257576,65	Аналитический, 0,1	-
100 (3)	456321,04	2257571,78	Аналитический, 0,1	-
101 (3)	456321,54	2257569,33	Аналитический, 0,1	-
102 (3)	456339,31	2257571,51	Аналитический, 0,1	-
103 (3)	456374,24	2257526,81	Аналитический, 0,1	-
104 (3)	456381,50	2257531,39	Аналитический, 0,1	-
105 (3)	456396,53	2257520,65	Аналитический, 0,1	-
106 (3)	456408,81	2257493,79	Аналитический, 0,1	-
107 (3)	456441,12	2257444,61	Аналитический, 0,1	-
108 (3)	456488,08	2257385,19	Аналитический, 0,1	-
109 (3)	456498,36	2257378,58	Аналитический, 0,1	-
110 (3)	456547,04	2257318,01	Аналитический, 0,1	-
111 (3)	456595,77	2257272,79	Аналитический, 0,1	-
112 (3)	456582,70	2257252,03	Аналитический, 0,1	-
113 (3)	456581,65	2257198,41	Аналитический, 0,1	-
114 (3)	456581,40	2257184,97	Аналитический, 0,1	-
115 (3)	456598,88	2257177,16	Аналитический, 0,1	-

116 (3)	456606,38	2257176,94	Аналитический, 0,1	-
117 (3)	456617,61	2257171,10	Аналитический, 0,1	-
118 (3)	456642,27	2257157,46	Аналитический, 0,1	-
119 (3)	456670,01	2257147,57	Аналитический, 0,1	-
120 (3)	456691,23	2257140,11	Аналитический, 0,1	-
121 (3)	456715,29	2257127,40	Аналитический, 0,1	-
122 (3)	456726,96	2257133,71	Аналитический, 0,1	-
123 (3)	456769,17	2257170,88	Аналитический, 0,1	-
124 (3)	456858,54	2257157,76	Аналитический, 0,1	-
125 (3)	456907,59	2257160,26	Аналитический, 0,1	-
126 (3)	456908,08	2257168,07	Аналитический, 0,1	-
127 (3)	456906,67	2257168,19	Аналитический, 0,1	-
128 (3)	456908,15	2257169,25	Аналитический, 0,1	-
129 (3)	456848,77	2257174,91	Аналитический, 0,1	-
130 (3)	456775,91	2257207,15	Аналитический, 0,1	-
131 (3)	456629,07	2257292,43	Аналитический, 0,1	-
132 (3)	456537,12	2257369,84	Аналитический, 0,1	-
133 (3)	456333,18	2257639,45	Аналитический, 0,1	-
134 (3)	456349,38	2257765,83	Аналитический, 0,1	-
135 (3)	456281,71	2257842,38	Аналитический, 0,1	-
76 (3)	456135,52	2257900,97	Аналитический, 0,1	-
136 (4)	445951,91	2235814,53	Аналитический, 0,1	-
137 (4)	445872,07	2235724,29	Аналитический, 0,1	-
138 (4)	445783,15	2235623,78	Аналитический, 0,1	-
139 (4)	445746,60	2235575,99	Аналитический, 0,1	-
140 (4)	445692,99	2235505,89	Аналитический, 0,1	-
141 (4)	445639,38	2235435,78	Аналитический, 0,1	-
142 (4)	445599,73	2235383,94	Аналитический, 0,1	-
143 (4)	445532,21	2235303,13	Аналитический, 0,1	-
144 (4)	445508,89	2235274,42	Аналитический, 0,1	-
145 (4)	445646,12	2235276,46	Аналитический, 0,1	-
146 (4)	445664,28	2235291,59	Аналитический, 0,1	-
147 (4)	445639,42	2235312,55	Аналитический, 0,1	-
148 (4)	445664,41	2235338,79	Аналитический, 0,1	-
149 (4)	445675,00	2235349,61	Аналитический, 0,1	-
150 (4)	445700,50	2235380,42	Аналитический, 0,1	-
151 (4)	445726,08	2235419,31	Аналитический, 0,1	-
152 (4)	445748,84	2235445,14	Аналитический, 0,1	-
153 (4)	445772,66	2235472,98	Аналитический, 0,1	-
154 (4)	445795,06	2235500,18	Аналитический, 0,1	-
155 (4)	445815,00	2235524,84	Аналитический, 0,1	-
156 (4)	445834,82	2235549,79	Аналитический, 0,1	-
157 (4)	445854,87	2235574,19	Аналитический, 0,1	-
158 (4)	445855,06	2235575,29	Аналитический, 0,1	-
159 (4)	445870,95	2235595,74	Аналитический, 0,1	-
160 (4)	445874,32	2235600,26	Аналитический, 0,1	-
161 (4)	445875,26	2235600,20	Аналитический, 0,1	-
162 (4)	445876,41	2235601,87	Аналитический, 0,1	-
163 (4)	445875,84	2235602,29	Аналитический, 0,1	-
164 (4)	445870,80	2235606,40	Аналитический, 0,1	-
165 (4)	445904,75	2235648,07	Аналитический, 0,1	-

166 (4)	445881,04	2235663,40	Аналитический, 0,1	-
167 (4)	445890,67	2235677,09	Аналитический, 0,1	-
168 (4)	445876,38	2235687,17	Аналитический, 0,1	-
169 (4)	445886,89	2235701,77	Аналитический, 0,1	-
170 (4)	445885,97	2235704,06	Аналитический, 0,1	-
171 (4)	445881,69	2235706,64	Аналитический, 0,1	-
172 (4)	445881,79	2235706,79	Аналитический, 0,1	-
173 (4)	445883,30	2235708,35	Аналитический, 0,1	-
174 (4)	445884,80	2235709,90	Аналитический, 0,1	-
175 (4)	445887,43	2235712,60	Аналитический, 0,1	-
176 (4)	445886,20	2235713,36	Аналитический, 0,1	-
177 (4)	445887,74	2235716,03	Аналитический, 0,1	-
178 (4)	445900,94	2235733,93	Аналитический, 0,1	-
179 (4)	445903,12	2235732,47	Аналитический, 0,1	-
180 (4)	445905,30	2235731,00	Аналитический, 0,1	-
181 (4)	445905,27	2235731,02	Аналитический, 0,1	-
182 (4)	445925,41	2235760,80	Аналитический, 0,1	-
183 (4)	445919,68	2235764,93	Аналитический, 0,1	-
184 (4)	445935,05	2235784,36	Аналитический, 0,1	-
185 (4)	445940,71	2235780,25	Аналитический, 0,1	-
186 (4)	445950,65	2235796,46	Аналитический, 0,1	-
187 (4)	445965,38	2235792,83	Аналитический, 0,1	-
188 (4)	445967,66	2235795,18	Аналитический, 0,1	-
189 (4)	445956,83	2235809,08	Аналитический, 0,1	-
136 (4)	445951,91	2235814,53	Аналитический, 0,1	-
190 (5)	444904,84	2234257,66	Аналитический, 0,1	-
191 (5)	444898,70	2234257,51	Аналитический, 0,1	-
192 (5)	444882,95	2234161,77	Аналитический, 0,1	-
193 (5)	444876,21	2234132,22	Аналитический, 0,1	-
194 (5)	444870,72	2234134,03	Аналитический, 0,1	-
195 (5)	444865,22	2234135,84	Аналитический, 0,1	-
196 (5)	444863,66	2234130,37	Аналитический, 0,1	-
197 (5)	444858,63	2234101,09	Аналитический, 0,1	-
198 (5)	444857,40	2234089,85	Аналитический, 0,1	-
199 (5)	444856,98	2234088,83	Аналитический, 0,1	-
200 (5)	444857,86	2234087,83	Аналитический, 0,1	-
201 (5)	444855,58	2234065,04	Аналитический, 0,1	-
202 (5)	444853,70	2234059,14	Аналитический, 0,1	-
203 (5)	444850,40	2234020,03	Аналитический, 0,1	-
204 (5)	444850,81	2233990,52	Аналитический, 0,1	-
205 (5)	444853,08	2233971,49	Аналитический, 0,1	-
206 (5)	444856,64	2233945,16	Аналитический, 0,1	-
207 (5)	444855,60	2233936,86	Аналитический, 0,1	-
208 (5)	444847,49	2233891,94	Аналитический, 0,1	-
209 (5)	444821,76	2233891,68	Аналитический, 0,1	-
210 (5)	444819,30	2233868,31	Аналитический, 0,1	-
211 (5)	444824,17	2233854,35	Аналитический, 0,1	-
212 (5)	444824,85	2233852,41	Аналитический, 0,1	-
213 (5)	444827,44	2233839,90	Аналитический, 0,1	-
214 (5)	444832,79	2233822,07	Аналитический, 0,1	-
215 (5)	444800,98	2233600,15	Аналитический, 0,1	-

216 (5)	444770,41	2233604,48	Аналитический, 0,1	-
217 (5)	444744,02	2233608,22	Аналитический, 0,1	-
218 (5)	444739,19	2233609,78	Аналитический, 0,1	-
219 (5)	444740,73	2233580,81	Аналитический, 0,1	-
220 (5)	444741,09	2233572,53	Аналитический, 0,1	-
221 (5)	444741,36	2233566,07	Аналитический, 0,1	-
222 (5)	444739,65	2233538,45	Аналитический, 0,1	-
223 (5)	444747,67	2233539,14	Аналитический, 0,1	-
224 (5)	444755,69	2233539,83	Аналитический, 0,1	-
225 (5)	444758,50	2233538,75	Аналитический, 0,1	-
226 (5)	444757,45	2233503,26	Аналитический, 0,1	-
227 (5)	444752,21	2233487,98	Аналитический, 0,1	-
228 (5)	444750,83	2233475,88	Аналитический, 0,1	-
229 (5)	444749,05	2233463,77	Аналитический, 0,1	-
230 (5)	444744,20	2233448,49	Аналитический, 0,1	-
231 (5)	444738,94	2233434,77	Аналитический, 0,1	-
232 (5)	444735,64	2233431,75	Аналитический, 0,1	-
233 (5)	444766,94	2233419,95	Аналитический, 0,1	-
234 (5)	444767,15	2233419,88	Аналитический, 0,1	-
235 (5)	444768,83	2233419,31	Аналитический, 0,1	-
236 (5)	444757,27	2233342,62	Аналитический, 0,1	-
237 (5)	444756,58	2233338,05	Аналитический, 0,1	-
238 (5)	444761,41	2233336,67	Аналитический, 0,1	-
239 (5)	444761,55	2233337,09	Аналитический, 0,1	-
240 (5)	444765,35	2233335,83	Аналитический, 0,1	-
241 (5)	444765,26	2233335,58	Аналитический, 0,1	-
242 (5)	444769,02	2233334,51	Аналитический, 0,1	-
243 (5)	444769,98	2233334,24	Аналитический, 0,1	-
244 (5)	444766,56	2233321,83	Аналитический, 0,1	-
245 (5)	444721,52	2233336,35	Аналитический, 0,1	-
246 (5)	444715,49	2233315,52	Аналитический, 0,1	-
247 (5)	444724,01	2233313,09	Аналитический, 0,1	-
248 (5)	444722,46	2233307,70	Аналитический, 0,1	-
249 (5)	444757,36	2233299,71	Аналитический, 0,1	-
250 (5)	444754,42	2233285,52	Аналитический, 0,1	-
251 (5)	444729,40	2233284,54	Аналитический, 0,1	-
252 (5)	444694,58	2233293,01	Аналитический, 0,1	-
253 (5)	444694,33	2233289,99	Аналитический, 0,1	-
254 (5)	444695,41	2233289,83	Аналитический, 0,1	-
255 (5)	444691,71	2233259,33	Аналитический, 0,1	-
256 (5)	444694,57	2233258,80	Аналитический, 0,1	-
257 (5)	444694,47	2233258,14	Аналитический, 0,1	-
258 (5)	444695,04	2233257,90	Аналитический, 0,1	-
259 (5)	444739,04	2233253,81	Аналитический, 0,1	-
260 (5)	444734,59	2233223,31	Аналитический, 0,1	-
261 (5)	444738,94	2233222,58	Аналитический, 0,1	-
262 (5)	444728,44	2233168,99	Аналитический, 0,1	-
263 (5)	444719,03	2233136,67	Аналитический, 0,1	-
264 (5)	444707,96	2233111,93	Аналитический, 0,1	-
265 (5)	444708,03	2233109,97	Аналитический, 0,1	-
266 (5)	444721,53	2233107,07	Аналитический, 0,1	-

267 (5)	444717,17	2233078,27	Аналитический, 0,1	-
268 (5)	444713,86	2233078,78	Аналитический, 0,1	-
269 (5)	444713,89	2233078,12	Аналитический, 0,1	-
270 (5)	444705,74	2233051,57	Аналитический, 0,1	-
271 (5)	444700,24	2233015,23	Аналитический, 0,1	-
272 (5)	444701,01	2233015,10	Аналитический, 0,1	-
273 (5)	444710,24	2233011,99	Аналитический, 0,1	-
274 (5)	444704,62	2232996,64	Аналитический, 0,1	-
275 (5)	444713,56	2232993,87	Аналитический, 0,1	-
276 (5)	444713,67	2232993,84	Аналитический, 0,1	-
277 (5)	444714,81	2232993,48	Аналитический, 0,1	-
278 (5)	444705,93	2232942,61	Аналитический, 0,1	-
279 (5)	444696,62	2232898,37	Аналитический, 0,1	-
280 (5)	444685,19	2232847,55	Аналитический, 0,1	-
281 (5)	444681,13	2232825,93	Аналитический, 0,1	-
282 (5)	444677,33	2232805,37	Аналитический, 0,1	-
283 (5)	444671,08	2232746,12	Аналитический, 0,1	-
284 (5)	444670,35	2232740,14	Аналитический, 0,1	-
285 (5)	444668,03	2232720,57	Аналитический, 0,1	-
286 (5)	444661,96	2232676,63	Аналитический, 0,1	-
287 (5)	444669,89	2232675,46	Аналитический, 0,1	-
288 (5)	444663,85	2232632,78	Аналитический, 0,1	-
289 (5)	444648,39	2232562,36	Аналитический, 0,1	-
290 (5)	444654,71	2232560,26	Аналитический, 0,1	-
291 (5)	444661,03	2232558,15	Аналитический, 0,1	-
292 (5)	444698,04	2232801,80	Аналитический, 0,1	-
293 (5)	444711,26	2232889,40	Аналитический, 0,1	-
294 (5)	444776,87	2233324,31	Аналитический, 0,1	-
295 (5)	444796,28	2233452,98	Аналитический, 0,1	-
296 (5)	444806,08	2233517,89	Аналитический, 0,1	-
297 (5)	444811,75	2233555,45	Аналитический, 0,1	-
298 (5)	444817,41	2233593,01	Аналитический, 0,1	-
299 (5)	444818,95	2233603,18	Аналитический, 0,1	-
300 (5)	444845,29	2233777,43	Аналитический, 0,1	-
301 (5)	444851,60	2233819,47	Аналитический, 0,1	-
302 (5)	444845,38	2233830,53	Аналитический, 0,1	-
303 (5)	444845,37	2233830,41	Аналитический, 0,1	-
304 (5)	444845,39	2233830,59	Аналитический, 0,1	-
305 (5)	444847,43	2233847,74	Аналитический, 0,1	-
306 (5)	444856,87	2233915,46	Аналитический, 0,1	-
307 (5)	444866,81	2233999,60	Аналитический, 0,1	-
308 (5)	444876,52	2234066,06	Аналитический, 0,1	-
309 (5)	444903,92	2234248,59	Аналитический, 0,1	-
190 (5)	444904,84	2234257,66	Аналитический, 0,1	-
310 (5.1)	444771,75	2233345,50	Аналитический, 0,1	-
311 (5.1)	444775,46	2233344,98	Аналитический, 0,1	-
312 (5.1)	444775,03	2233341,93	Аналитический, 0,1	-
313 (5.1)	444771,20	2233342,48	Аналитический, 0,1	-
310 (5.1)	444771,75	2233345,50	Аналитический, 0,1	-
314 (6)	457067,84	2257125,77	Аналитический, 0,1	-
315 (6)	457064,44	2257121,27	Аналитический, 0,1	-

316 (6)	457062,86	2257118,88	Аналитический, 0,1	-
317 (6)	457056,05	2257108,88	Аналитический, 0,1	-
318 (6)	457092,26	2257080,95	Аналитический, 0,1	-
319 (6)	457107,21	2257069,25	Аналитический, 0,1	-
320 (6)	457128,78	2257063,80	Аналитический, 0,1	-
321 (6)	457095,79	2257011,57	Аналитический, 0,1	-
322 (6)	457240,84	2256851,28	Аналитический, 0,1	-
323 (6)	457331,64	2256798,69	Аналитический, 0,1	-
324 (6)	457335,39	2256804,78	Аналитический, 0,1	-
325 (6)	457339,90	2256804,31	Аналитический, 0,1	-
326 (6)	457360,48	2256839,43	Аналитический, 0,1	-
327 (6)	457389,02	2256884,55	Аналитический, 0,1	-
328 (6)	457382,21	2256890,42	Аналитический, 0,1	-
314 (6)	457067,84	2257125,77	Аналитический, 0,1	-
329 (7)	453661,50	2252228,02	Аналитический, 0,1	-
330 (7)	453660,86	2252227,90	Аналитический, 0,1	-
331 (7)	453581,65	2252220,82	Аналитический, 0,1	-
332 (7)	453655,22	2252024,66	Аналитический, 0,1	-
333 (7)	453661,61	2251993,55	Аналитический, 0,1	-
334 (7)	453682,76	2251947,32	Аналитический, 0,1	-
335 (7)	453688,98	2251912,91	Аналитический, 0,1	-
336 (7)	453744,86	2251670,88	Аналитический, 0,1	-
337 (7)	453801,86	2251670,96	Аналитический, 0,1	-
338 (7)	453789,80	2251719,42	Аналитический, 0,1	-
339 (7)	453760,78	2251836,00	Аналитический, 0,1	-
340 (7)	453681,67	2252148,42	Аналитический, 0,1	-
341 (7)	453675,37	2252173,26	Аналитический, 0,1	-
329 (7)	453661,50	2252228,02	Аналитический, 0,1	-
342 (8)	441665,18	2228561,88	Аналитический, 0,1	-
343 (8)	441488,05	2228377,22	Аналитический, 0,1	-
344 (8)	441310,92	2228192,55	Аналитический, 0,1	-
345 (8)	441307,19	2228175,90	Аналитический, 0,1	-
346 (8)	441305,16	2228168,65	Аналитический, 0,1	-
347 (8)	441304,93	2228167,45	Аналитический, 0,1	-
348 (8)	441308,38	2228166,76	Аналитический, 0,1	-
349 (8)	441305,23	2228153,40	Аналитический, 0,1	-
350 (8)	441304,70	2228150,94	Аналитический, 0,1	-
351 (8)	441269,24	2228119,07	Аналитический, 0,1	-
352 (8)	441265,81	2228116,44	Аналитический, 0,1	-
353 (8)	441239,75	2228092,79	Аналитический, 0,1	-
354 (8)	441228,28	2228081,19	Аналитический, 0,1	-
355 (8)	441207,80	2228062,12	Аналитический, 0,1	-
356 (8)	441197,17	2228052,22	Аналитический, 0,1	-
357 (8)	441191,74	2228047,16	Аналитический, 0,1	-
358 (8)	441177,59	2228051,77	Аналитический, 0,1	-
359 (8)	441176,29	2228052,19	Аналитический, 0,1	-
360 (8)	441096,80	2227969,32	Аналитический, 0,1	-
361 (8)	441057,13	2227925,30	Аналитический, 0,1	-
362 (8)	441057,37	2227922,53	Аналитический, 0,1	-
363 (8)	441073,17	2227924,66	Аналитический, 0,1	-
364 (8)	441075,05	2227923,54	Аналитический, 0,1	-

365 (8)	441076,27	2227920,11	Аналитический, 0,1	-
366 (8)	441094,76	2227924,02	Аналитический, 0,1	-
367 (8)	441102,25	2227919,54	Аналитический, 0,1	-
368 (8)	441107,16	2227914,26	Аналитический, 0,1	-
369 (8)	441356,94	2228180,84	Аналитический, 0,1	-
370 (8)	441633,90	2228476,43	Аналитический, 0,1	-
371 (8)	441673,41	2228519,78	Аналитический, 0,1	-
372 (8)	441681,83	2228528,42	Аналитический, 0,1	-
373 (8)	441678,93	2228531,66	Аналитический, 0,1	-
374 (8)	441686,53	2228538,90	Аналитический, 0,1	-
375 (8)	441667,01	2228559,44	Аналитический, 0,1	-
342 (8)	441665,18	2228561,88	Аналитический, 0,1	-
376 (9)	453174,48	2245148,59	Аналитический, 0,1	-
377 (9)	453181,72	2245110,77	Аналитический, 0,1	-
378 (9)	453193,72	2245062,82	Аналитический, 0,1	-
379 (9)	453212,06	2245005,23	Аналитический, 0,1	-
380 (9)	453238,08	2244935,87	Аналитический, 0,1	-
381 (9)	453267,17	2244849,79	Аналитический, 0,1	-
382 (9)	453282,51	2244796,46	Аналитический, 0,1	-
383 (9)	453310,26	2244682,02	Аналитический, 0,1	-
384 (9)	453318,05	2244646,45	Аналитический, 0,1	-
385 (9)	453318,31	2244645,95	Аналитический, 0,1	-
386 (9)	453345,53	2244649,38	Аналитический, 0,1	-
387 (9)	453349,94	2244651,01	Аналитический, 0,1	-
388 (9)	453331,73	2244661,57	Аналитический, 0,1	-
389 (9)	453329,45	2244692,10	Аналитический, 0,1	-
390 (9)	453346,53	2244713,75	Аналитический, 0,1	-
391 (9)	453359,11	2244714,24	Аналитический, 0,1	-
392 (9)	453389,53	2244695,17	Аналитический, 0,1	-
393 (9)	453393,24	2244687,38	Аналитический, 0,1	-
394 (9)	453405,33	2244692,56	Аналитический, 0,1	-
395 (9)	453462,12	2244712,84	Аналитический, 0,1	-
396 (9)	453431,51	2244763,04	Аналитический, 0,1	-
397 (9)	453384,48	2244744,48	Аналитический, 0,1	-
398 (9)	453372,72	2244763,50	Аналитический, 0,1	-
399 (9)	453348,92	2244808,27	Аналитический, 0,1	-
400 (9)	453332,31	2244835,95	Аналитический, 0,1	-
401 (9)	453324,40	2244849,11	Аналитический, 0,1	-
402 (9)	453357,38	2244870,25	Аналитический, 0,1	-
403 (9)	453331,57	2244908,07	Аналитический, 0,1	-
404 (9)	453286,52	2244971,88	Аналитический, 0,1	-
405 (9)	453233,24	2245053,14	Аналитический, 0,1	-
376 (9)	453174,48	2245148,59	Аналитический, 0,1	-
406 (10)	444167,77	2231681,61	Аналитический, 0,1	-
407 (10)	444142,48	2231637,73	Аналитический, 0,1	-
408 (10)	444174,57	2231602,14	Аналитический, 0,1	-
409 (10)	444132,31	2231585,49	Аналитический, 0,1	-
410 (10)	444153,82	2231538,33	Аналитический, 0,1	-
411 (10)	444193,83	2231527,67	Аналитический, 0,1	-
412 (10)	444139,39	2231495,29	Аналитический, 0,1	-
413 (10)	444185,13	2231443,36	Аналитический, 0,1	-

414 (10)	444161,00	2231406,96	Аналитический, 0,1	-
415 (10)	444191,98	2231396,52	Аналитический, 0,1	-
416 (10)	444150,72	2231315,98	Аналитический, 0,1	-
417 (10)	444146,43	2231318,60	Аналитический, 0,1	-
418 (10)	444142,13	2231321,21	Аналитический, 0,1	-
419 (10)	444140,19	2231322,39	Аналитический, 0,1	-
420 (10)	444118,95	2231272,55	Аналитический, 0,1	-
421 (10)	444112,71	2231272,85	Аналитический, 0,1	-
422 (10)	444104,36	2231257,14	Аналитический, 0,1	-
423 (10)	444085,44	2231244,00	Аналитический, 0,1	-
424 (10)	444067,13	2231222,77	Аналитический, 0,1	-
425 (10)	444060,98	2231230,40	Аналитический, 0,1	-
426 (10)	444045,50	2231249,82	Аналитический, 0,1	-
427 (10)	444038,81	2231258,23	Аналитический, 0,1	-
428 (10)	444032,11	2231266,63	Аналитический, 0,1	-
429 (10)	444023,03	2231270,58	Аналитический, 0,1	-
430 (10)	444019,68	2231274,46	Аналитический, 0,1	-
431 (10)	444010,60	2231256,74	Аналитический, 0,1	-
432 (10)	444033,49	2231245,29	Аналитический, 0,1	-
433 (10)	444030,76	2231240,01	Аналитический, 0,1	-
434 (10)	444032,09	2231239,32	Аналитический, 0,1	-
435 (10)	444022,61	2231220,38	Аналитический, 0,1	-
436 (10)	443980,97	2231117,76	Аналитический, 0,1	-
437 (10)	444009,95	2231106,08	Аналитический, 0,1	-
438 (10)	444014,85	2231116,50	Аналитический, 0,1	-
439 (10)	444031,04	2231108,94	Аналитический, 0,1	-
440 (10)	444031,05	2231108,95	Аналитический, 0,1	-
441 (10)	444081,58	2231217,18	Аналитический, 0,1	-
442 (10)	444097,77	2231209,96	Аналитический, 0,1	-
443 (10)	444107,16	2231205,56	Аналитический, 0,1	-
444 (10)	444201,46	2231400,41	Аналитический, 0,1	-
445 (10)	444237,01	2231477,92	Аналитический, 0,1	-
446 (10)	444270,25	2231549,00	Аналитический, 0,1	-
447 (10)	444264,88	2231555,58	Аналитический, 0,1	-
448 (10)	444265,69	2231560,89	Аналитический, 0,1	-
449 (10)	444265,40	2231565,79	Аналитический, 0,1	-
450 (10)	444245,57	2231549,60	Аналитический, 0,1	-
451 (10)	444240,01	2231556,54	Аналитический, 0,1	-
452 (10)	444224,42	2231556,70	Аналитический, 0,1	-
453 (10)	444222,46	2231557,06	Аналитический, 0,1	-
454 (10)	444217,67	2231564,79	Аналитический, 0,1	-
455 (10)	444224,62	2231569,57	Аналитический, 0,1	-
456 (10)	444231,73	2231585,75	Аналитический, 0,1	-
457 (10)	444232,02	2231587,56	Аналитический, 0,1	-
458 (10)	444203,94	2231585,76	Аналитический, 0,1	-
459 (10)	444201,62	2231628,91	Аналитический, 0,1	-
460 (10)	444201,14	2231634,26	Аналитический, 0,1	-
461 (10)	444174,82	2231631,64	Аналитический, 0,1	-
462 (10)	444174,28	2231669,53	Аналитический, 0,1	-
463 (10)	444169,06	2231669,85	Аналитический, 0,1	-
406 (10)	444167,77	2231681,61	Аналитический, 0,1	-

464 (10.1)	444214,76	2231449,39	Аналитический, 0,1	-
465 (10.1)	444217,34	2231448,11	Аналитический, 0,1	-
466 (10.1)	444216,27	2231446,11	Аналитический, 0,1	-
467 (10.1)	444213,74	2231447,39	Аналитический, 0,1	-
464 (10.1)	444214,76	2231449,39	Аналитический, 0,1	-
468 (11)	449950,43	2238622,00	Аналитический, 0,1	-
469 (11)	449950,41	2238591,10	Аналитический, 0,1	-
470 (11)	449924,95	2238592,57	Аналитический, 0,1	-
471 (11)	449920,04	2238592,82	Аналитический, 0,1	-
472 (11)	449918,93	2238599,25	Аналитический, 0,1	-
473 (11)	449901,82	2238595,32	Аналитический, 0,1	-
474 (11)	449871,61	2238586,61	Аналитический, 0,1	-
475 (11)	449868,15	2238586,56	Аналитический, 0,1	-
476 (11)	449866,98	2238586,54	Аналитический, 0,1	-
477 (11)	449852,17	2238586,81	Аналитический, 0,1	-
478 (11)	449741,40	2238600,05	Аналитический, 0,1	-
479 (11)	449720,82	2238596,00	Аналитический, 0,1	-
480 (11)	449720,46	2238597,97	Аналитический, 0,1	-
481 (11)	449700,81	2238594,23	Аналитический, 0,1	-
482 (11)	449701,74	2238589,53	Аналитический, 0,1	-
483 (11)	449682,01	2238585,61	Аналитический, 0,1	-
484 (11)	449681,14	2238589,56	Аналитический, 0,1	-
485 (11)	449670,93	2238587,66	Аналитический, 0,1	-
486 (11)	449669,92	2238588,24	Аналитический, 0,1	-
487 (11)	449668,82	2238587,30	Аналитический, 0,1	-
488 (11)	449661,87	2238586,16	Аналитический, 0,1	-
489 (11)	449603,79	2238569,78	Аналитический, 0,1	-
490 (11)	449584,26	2238565,42	Аналитический, 0,1	-
491 (11)	449574,45	2238563,26	Аналитический, 0,1	-
492 (11)	449564,63	2238561,09	Аналитический, 0,1	-
493 (11)	449543,95	2238555,96	Аналитический, 0,1	-
494 (11)	449503,44	2238545,64	Аналитический, 0,1	-
495 (11)	449498,14	2238544,13	Аналитический, 0,1	-
496 (11)	449485,11	2238540,90	Аналитический, 0,1	-
497 (11)	449486,02	2238537,31	Аналитический, 0,1	-
498 (11)	449467,01	2238532,79	Аналитический, 0,1	-
499 (11)	449466,20	2238536,02	Аналитический, 0,1	-
500 (11)	449465,14	2238535,96	Аналитический, 0,1	-
501 (11)	449464,25	2238535,86	Аналитический, 0,1	-
502 (11)	449460,26	2238535,05	Аналитический, 0,1	-
503 (11)	449447,47	2238532,34	Аналитический, 0,1	-
504 (11)	449447,15	2238532,74	Аналитический, 0,1	-
505 (11)	449428,02	2238526,83	Аналитический, 0,1	-
506 (11)	449389,37	2238514,94	Аналитический, 0,1	-
507 (11)	449370,34	2238509,68	Аналитический, 0,1	-
508 (11)	449349,92	2238503,88	Аналитический, 0,1	-
509 (11)	449331,05	2238495,52	Аналитический, 0,1	-
510 (11)	449317,69	2238489,97	Аналитический, 0,1	-
511 (11)	449312,42	2238486,54	Аналитический, 0,1	-
512 (11)	449320,96	2238478,90	Аналитический, 0,1	-
513 (11)	449286,72	2238452,91	Аналитический, 0,1	-

514 (11)	449310,29	2238437,36	Аналитический, 0,1	-
515 (11)	449348,02	2238461,94	Аналитический, 0,1	-
516 (11)	449380,74	2238475,35	Аналитический, 0,1	-
517 (11)	449398,94	2238477,99	Аналитический, 0,1	-
518 (11)	449413,73	2238487,80	Аналитический, 0,1	-
519 (11)	449423,73	2238492,94	Аналитический, 0,1	-
520 (11)	449443,36	2238501,48	Аналитический, 0,1	-
521 (11)	449544,79	2238529,71	Аналитический, 0,1	-
522 (11)	449611,07	2238545,39	Аналитический, 0,1	-
523 (11)	449699,34	2238565,39	Аналитический, 0,1	-
524 (11)	449738,50	2238572,05	Аналитический, 0,1	-
525 (11)	449785,23	2238575,67	Аналитический, 0,1	-
526 (11)	449897,76	2238563,62	Аналитический, 0,1	-
527 (11)	450006,64	2238552,17	Аналитический, 0,1	-
528 (11)	450017,71	2238552,70	Аналитический, 0,1	-
529 (11)	450036,30	2238550,91	Аналитический, 0,1	-
530 (11)	450037,12	2238581,82	Аналитический, 0,1	-
531 (11)	450017,77	2238577,11	Аналитический, 0,1	-
532 (11)	450014,26	2238585,48	Аналитический, 0,1	-
533 (11)	449999,80	2238618,09	Аналитический, 0,1	-
534 (11)	449995,55	2238616,86	Аналитический, 0,1	-
535 (11)	449994,52	2238617,52	Аналитический, 0,1	-
536 (11)	449961,05	2238617,50	Аналитический, 0,1	-
468 (11)	449950,43	2238622,00	Аналитический, 0,1	-
537 (12)	447044,07	2233218,88	Аналитический, 0,1	-
538 (12)	447038,72	2233207,67	Аналитический, 0,1	-
539 (12)	447033,37	2233196,46	Аналитический, 0,1	-
540 (12)	447029,87	2233198,25	Аналитический, 0,1	-
541 (12)	447026,36	2233200,03	Аналитический, 0,1	-
542 (12)	447001,57	2233158,35	Аналитический, 0,1	-
543 (12)	447006,52	2233155,40	Аналитический, 0,1	-
544 (12)	446989,85	2233102,11	Аналитический, 0,1	-
545 (12)	446987,01	2233099,06	Аналитический, 0,1	-
546 (12)	446982,30	2233089,52	Аналитический, 0,1	-
547 (12)	446955,14	2233109,21	Аналитический, 0,1	-
548 (12)	446980,42	2233081,10	Аналитический, 0,1	-
549 (12)	447033,81	2233032,99	Аналитический, 0,1	-
550 (12)	446990,47	2232965,38	Аналитический, 0,1	-
551 (12)	447012,58	2232974,67	Аналитический, 0,1	-
552 (12)	447043,51	2232991,42	Аналитический, 0,1	-
553 (12)	447057,12	2232998,70	Аналитический, 0,1	-
554 (12)	447062,44	2232993,18	Аналитический, 0,1	-
555 (12)	447067,76	2232987,66	Аналитический, 0,1	-
556 (12)	447078,82	2232952,86	Аналитический, 0,1	-
557 (12)	447101,90	2232933,40	Аналитический, 0,1	-
558 (12)	447104,49	2232932,84	Аналитический, 0,1	-
559 (12)	447111,50	2232929,01	Аналитический, 0,1	-
560 (12)	447119,55	2232917,82	Аналитический, 0,1	-
561 (12)	447126,04	2232907,89	Аналитический, 0,1	-
562 (12)	447128,47	2232884,04	Аналитический, 0,1	-
563 (12)	447122,11	2232854,49	Аналитический, 0,1	-

564 (12)	447112,06	2232826,18	Аналитический, 0,1	-
565 (12)	447108,88	2232822,54	Аналитический, 0,1	-
566 (12)	447092,15	2232803,43	Аналитический, 0,1	-
567 (12)	447075,89	2232785,01	Аналитический, 0,1	-
568 (12)	447074,88	2232785,25	Аналитический, 0,1	-
569 (12)	447069,25	2232787,19	Аналитический, 0,1	-
570 (12)	447068,00	2232789,01	Аналитический, 0,1	-
571 (12)	447065,12	2232778,51	Аналитический, 0,1	-
572 (12)	447062,70	2232776,39	Аналитический, 0,1	-
573 (12)	447062,67	2232776,37	Аналитический, 0,1	-
574 (12)	447063,09	2232775,94	Аналитический, 0,1	-
575 (12)	447037,22	2232735,92	Аналитический, 0,1	-
576 (12)	447097,54	2232798,31	Аналитический, 0,1	-
577 (12)	447117,53	2232823,10	Аналитический, 0,1	-
578 (12)	447127,23	2232841,01	Аналитический, 0,1	-
579 (12)	447133,90	2232859,43	Аналитический, 0,1	-
580 (12)	447137,00	2232876,55	Аналитический, 0,1	-
581 (12)	447134,23	2232901,24	Аналитический, 0,1	-
582 (12)	447129,27	2232912,88	Аналитический, 0,1	-
583 (12)	447080,97	2232978,09	Аналитический, 0,1	-
584 (12)	447070,92	2233003,55	Аналитический, 0,1	-
585 (12)	447070,08	2233015,13	Аналитический, 0,1	-
586 (12)	447071,14	2233019,10	Аналитический, 0,1	-
587 (12)	447071,04	2233018,72	Аналитический, 0,1	-
588 (12)	447072,05	2233022,49	Аналитический, 0,1	-
589 (12)	447059,64	2233025,57	Аналитический, 0,1	-
590 (12)	447067,42	2233060,09	Аналитический, 0,1	-
591 (12)	447081,14	2233055,08	Аналитический, 0,1	-
592 (12)	447082,70	2233060,31	Аналитический, 0,1	-
593 (12)	447119,20	2233127,19	Аналитический, 0,1	-
594 (12)	447142,44	2233165,36	Аналитический, 0,1	-
537 (12)	447044,07	2233218,88	Аналитический, 0,1	-
595 (13)	451197,42	2238791,04	Аналитический, 0,1	-
596 (13)	451155,02	2238761,02	Аналитический, 0,1	-
597 (13)	451146,66	2238754,90	Аналитический, 0,1	-
598 (13)	451108,50	2238729,26	Аналитический, 0,1	-
599 (13)	451101,83	2238724,04	Аналитический, 0,1	-
600 (13)	451097,08	2238720,90	Аналитический, 0,1	-
601 (13)	451089,52	2238716,60	Аналитический, 0,1	-
602 (13)	450949,66	2238638,08	Аналитический, 0,1	-
603 (13)	450905,72	2238614,86	Аналитический, 0,1	-
604 (13)	450899,48	2238611,83	Аналитический, 0,1	-
605 (13)	450902,59	2238606,39	Аналитический, 0,1	-
606 (13)	450880,15	2238592,33	Аналитический, 0,1	-
607 (13)	450855,27	2238579,79	Аналитический, 0,1	-
608 (13)	450838,24	2238569,33	Аналитический, 0,1	-
609 (13)	450838,93	2238567,88	Аналитический, 0,1	-
610 (13)	450824,02	2238554,86	Аналитический, 0,1	-
611 (13)	450824,03	2238554,85	Аналитический, 0,1	-
612 (13)	450819,94	2238552,61	Аналитический, 0,1	-
613 (13)	450810,73	2238547,56	Аналитический, 0,1	-

614 (13)	450806,69	2238545,36	Аналитический, 0,1	-
615 (13)	450804,13	2238543,87	Аналитический, 0,1	-
616 (13)	450801,47	2238542,58	Аналитический, 0,1	-
617 (13)	450788,00	2238535,09	Аналитический, 0,1	-
618 (13)	450785,37	2238541,39	Аналитический, 0,1	-
619 (13)	450767,83	2238530,94	Аналитический, 0,1	-
620 (13)	450763,88	2238540,71	Аналитический, 0,1	-
621 (13)	450763,87	2238540,70	Аналитический, 0,1	-
622 (13)	450746,01	2238533,56	Аналитический, 0,1	-
623 (13)	450736,03	2238529,54	Аналитический, 0,1	-
624 (13)	450726,04	2238525,52	Аналитический, 0,1	-
625 (13)	450693,74	2238514,85	Аналитический, 0,1	-
626 (13)	450690,66	2238514,67	Аналитический, 0,1	-
627 (13)	450685,77	2238514,46	Аналитический, 0,1	-
628 (13)	450678,68	2238534,98	Аналитический, 0,1	-
629 (13)	450659,03	2238528,01	Аналитический, 0,1	-
630 (13)	450657,52	2238531,91	Аналитический, 0,1	-
631 (13)	450602,02	2238530,14	Аналитический, 0,1	-
632 (13)	450588,26	2238528,19	Аналитический, 0,1	-
633 (13)	450588,56	2238523,97	Аналитический, 0,1	-
634 (13)	450588,53	2238519,80	Аналитический, 0,1	-
635 (13)	450581,81	2238516,02	Аналитический, 0,1	-
636 (13)	450566,78	2238516,48	Аналитический, 0,1	-
637 (13)	450567,06	2238521,11	Аналитический, 0,1	-
638 (13)	450546,40	2238523,01	Аналитический, 0,1	-
639 (13)	450357,78	2238536,01	Аналитический, 0,1	-
640 (13)	450358,90	2238566,44	Аналитический, 0,1	-
641 (13)	450298,84	2238568,69	Аналитический, 0,1	-
642 (13)	450296,86	2238543,72	Аналитический, 0,1	-
643 (13)	450235,18	2238549,07	Аналитический, 0,1	-
644 (13)	450210,96	2238552,62	Аналитический, 0,1	-
645 (13)	450130,11	2238601,10	Аналитический, 0,1	-
646 (13)	450126,54	2238542,67	Аналитический, 0,1	-
647 (13)	450183,67	2238537,46	Аналитический, 0,1	-
648 (13)	450188,69	2238538,62	Аналитический, 0,1	-
649 (13)	450237,84	2238534,15	Аналитический, 0,1	-
650 (13)	450239,60	2238532,65	Аналитический, 0,1	-
651 (13)	450301,49	2238529,28	Аналитический, 0,1	-
652 (13)	450308,80	2238552,25	Аналитический, 0,1	-
653 (13)	450350,93	2238549,61	Аналитический, 0,1	-
654 (13)	450340,45	2238537,84	Аналитический, 0,1	-
655 (13)	450329,97	2238526,07	Аналитический, 0,1	-
656 (13)	450569,03	2238505,54	Аналитический, 0,1	-
657 (13)	450663,03	2238500,37	Аналитический, 0,1	-
658 (13)	450697,76	2238502,57	Аналитический, 0,1	-
659 (13)	450739,94	2238507,40	Аналитический, 0,1	-
660 (13)	450783,88	2238521,77	Аналитический, 0,1	-
661 (13)	450822,78	2238540,95	Аналитический, 0,1	-
662 (13)	450881,98	2238574,48	Аналитический, 0,1	-
663 (13)	450980,28	2238633,57	Аналитический, 0,1	-
664 (13)	451080,56	2238697,45	Аналитический, 0,1	-

665 (13)	451184,18	2238763,45	Аналитический, 0,1	-
666 (13)	451206,91	2238778,03	Аналитический, 0,1	-
667 (13)	451199,07	2238788,97	Аналитический, 0,1	-
595 (13)	451197,42	2238791,04	Аналитический, 0,1	-
668 (14)	448013,74	2235463,94	Аналитический, 0,1	-
669 (14)	448008,17	2235437,51	Аналитический, 0,1	-
670 (14)	448006,63	2235424,71	Аналитический, 0,1	-
671 (14)	447997,92	2235352,37	Аналитический, 0,1	-
672 (14)	447986,25	2235277,41	Аналитический, 0,1	-
673 (14)	447962,76	2235196,33	Аналитический, 0,1	-
674 (14)	447939,07	2235130,12	Аналитический, 0,1	-
675 (14)	447850,76	2234976,72	Аналитический, 0,1	-
676 (14)	447706,79	2234733,70	Аналитический, 0,1	-
677 (14)	447613,13	2234581,36	Аналитический, 0,1	-
678 (14)	447623,39	2234580,58	Аналитический, 0,1	-
679 (14)	447640,28	2234582,99	Аналитический, 0,1	-
680 (14)	447643,09	2234583,39	Аналитический, 0,1	-
681 (14)	447645,90	2234583,79	Аналитический, 0,1	-
682 (14)	447653,43	2234608,86	Аналитический, 0,1	-
683 (14)	447690,89	2234668,53	Аналитический, 0,1	-
684 (14)	447701,91	2234686,06	Аналитический, 0,1	-
685 (14)	447723,62	2234720,65	Аналитический, 0,1	-
686 (14)	447735,51	2234739,57	Аналитический, 0,1	-
687 (14)	447747,46	2234758,58	Аналитический, 0,1	-
688 (14)	447759,82	2234778,41	Аналитический, 0,1	-
689 (14)	447766,17	2234788,43	Аналитический, 0,1	-
690 (14)	447772,51	2234798,44	Аналитический, 0,1	-
691 (14)	447784,29	2234817,23	Аналитический, 0,1	-
692 (14)	447795,87	2234835,69	Аналитический, 0,1	-
693 (14)	447804,21	2234830,84	Аналитический, 0,1	-
694 (14)	447806,55	2234835,45	Аналитический, 0,1	-
695 (14)	447823,78	2234869,24	Аналитический, 0,1	-
696 (14)	447834,80	2234890,86	Аналитический, 0,1	-
697 (14)	447857,51	2234935,41	Аналитический, 0,1	-
698 (14)	447860,04	2234940,37	Аналитический, 0,1	-
699 (14)	447895,82	2235012,46	Аналитический, 0,1	-
700 (14)	447923,42	2235068,08	Аналитический, 0,1	-
701 (14)	447940,03	2235101,17	Аналитический, 0,1	-
702 (14)	447966,30	2235153,55	Аналитический, 0,1	-
703 (14)	447983,00	2235196,92	Аналитический, 0,1	-
704 (14)	447994,29	2235226,26	Аналитический, 0,1	-
705 (14)	448002,32	2235247,12	Аналитический, 0,1	-
706 (14)	448012,87	2235291,37	Аналитический, 0,1	-
707 (14)	448014,53	2235314,57	Аналитический, 0,1	-
708 (14)	448017,56	2235357,06	Аналитический, 0,1	-
709 (14)	448022,05	2235387,63	Аналитический, 0,1	-
710 (14)	448031,16	2235449,54	Аналитический, 0,1	-
711 (14)	448018,83	2235454,29	Аналитический, 0,1	-
668 (14)	448013,74	2235463,94	Аналитический, 0,1	-
712 (15)	453628,07	2251507,69	Аналитический, 0,1	-
713 (15)	453623,31	2251505,06	Аналитический, 0,1	-

714 (15)	453612,78	2251500,09	Аналитический, 0,1	-
715 (15)	453602,18	2251493,09	Аналитический, 0,1	-
716 (15)	453605,43	2251480,13	Аналитический, 0,1	-
717 (15)	453603,91	2251479,60	Аналитический, 0,1	-
718 (15)	453605,91	2251465,46	Аналитический, 0,1	-
719 (15)	453603,63	2251426,09	Аналитический, 0,1	-
720 (15)	453603,77	2251404,31	Аналитический, 0,1	-
721 (15)	453604,24	2251398,01	Аналитический, 0,1	-
722 (15)	453605,09	2251359,11	Аналитический, 0,1	-
723 (15)	453585,60	2251354,63	Аналитический, 0,1	-
724 (15)	453577,16	2251352,57	Аналитический, 0,1	-
725 (15)	453570,07	2251350,83	Аналитический, 0,1	-
726 (15)	453569,67	2251342,98	Аналитический, 0,1	-
727 (15)	453572,86	2251309,25	Аналитический, 0,1	-
728 (15)	453565,42	2251307,19	Аналитический, 0,1	-
729 (15)	453565,41	2251307,12	Аналитический, 0,1	-
730 (15)	453559,07	2251276,79	Аналитический, 0,1	-
731 (15)	453523,33	2251105,55	Аналитический, 0,1	-
732 (15)	453628,98	2251130,52	Аналитический, 0,1	-
733 (15)	453592,08	2251318,77	Аналитический, 0,1	-
734 (15)	453615,96	2251326,77	Аналитический, 0,1	-
735 (15)	453630,81	2251332,30	Аналитический, 0,1	-
736 (15)	453632,61	2251331,80	Аналитический, 0,1	-
737 (15)	453663,96	2251344,15	Аналитический, 0,1	-
738 (15)	453661,00	2251357,95	Аналитический, 0,1	-
739 (15)	453658,03	2251371,74	Аналитический, 0,1	-
740 (15)	453648,29	2251369,26	Аналитический, 0,1	-
741 (15)	453642,41	2251404,07	Аналитический, 0,1	-
742 (15)	453651,39	2251405,64	Аналитический, 0,1	-
743 (15)	453633,95	2251495,72	Аналитический, 0,1	-
744 (15)	453633,62	2251497,00	Аналитический, 0,1	-
745 (15)	453632,03	2251496,63	Аналитический, 0,1	-
746 (15)	453630,21	2251504,42	Аналитический, 0,1	-
712 (15)	453628,07	2251507,69	Аналитический, 0,1	-
747 (16)	443962,36	2230892,33	Аналитический, 0,1	-
748 (16)	443845,22	2230865,14	Аналитический, 0,1	-
749 (16)	443847,29	2230857,66	Аналитический, 0,1	-
750 (16)	443852,99	2230822,98	Аналитический, 0,1	-
751 (16)	443855,24	2230814,42	Аналитический, 0,1	-
752 (16)	443856,74	2230805,67	Аналитический, 0,1	-
753 (16)	443859,94	2230779,40	Аналитический, 0,1	-
754 (16)	443827,57	2230772,54	Аналитический, 0,1	-
755 (16)	443821,43	2230760,04	Аналитический, 0,1	-
756 (16)	443813,32	2230757,83	Аналитический, 0,1	-
757 (16)	443801,94	2230734,94	Аналитический, 0,1	-
758 (16)	443807,69	2230732,07	Аналитический, 0,1	-
759 (16)	443811,48	2230730,18	Аналитический, 0,1	-
760 (16)	443847,92	2230710,85	Аналитический, 0,1	-
761 (16)	443821,74	2230646,37	Аналитический, 0,1	-
762 (16)	443775,88	2230552,77	Аналитический, 0,1	-
763 (16)	443766,67	2230533,97	Аналитический, 0,1	-

764 (16)	443735,25	2230482,22	Аналитический, 0,1	-
765 (16)	443736,13	2230481,44	Аналитический, 0,1	-
766 (16)	443763,73	2230464,40	Аналитический, 0,1	-
767 (16)	443792,17	2230525,23	Аналитический, 0,1	-
768 (16)	443873,02	2230698,14	Аналитический, 0,1	-
769 (16)	443900,69	2230757,43	Аналитический, 0,1	-
747 (16)	443962,36	2230892,33	Аналитический, 0,1	-
770 (16.1)	443783,52	2230525,04	Аналитический, 0,1	-
771 (16.1)	443786,44	2230523,61	Аналитический, 0,1	-
772 (16.1)	443785,09	2230520,86	Аналитический, 0,1	-
773 (16.1)	443782,11	2230522,30	Аналитический, 0,1	-
770 (16.1)	443783,52	2230525,04	Аналитический, 0,1	-
774 (17)	457123,03	2256947,97	Аналитический, 0,1	-
775 (17)	457105,68	2256928,19	Аналитический, 0,1	-
776 (17)	457083,54	2256886,66	Аналитический, 0,1	-
777 (17)	457082,96	2256885,56	Аналитический, 0,1	-
778 (17)	457084,82	2256886,80	Аналитический, 0,1	-
779 (17)	457085,81	2256888,41	Аналитический, 0,1	-
780 (17)	457087,70	2256888,30	Аналитический, 0,1	-
781 (17)	457087,71	2256887,14	Аналитический, 0,1	-
782 (17)	457086,30	2256884,94	Аналитический, 0,1	-
783 (17)	457084,88	2256882,89	Аналитический, 0,1	-
784 (17)	457084,90	2256881,01	Аналитический, 0,1	-
785 (17)	457088,26	2256879,17	Аналитический, 0,1	-
786 (17)	457090,07	2256874,56	Аналитический, 0,1	-
787 (17)	457090,99	2256870,81	Аналитический, 0,1	-
788 (17)	457091,18	2256867,48	Аналитический, 0,1	-
789 (17)	457089,37	2256862,67	Аналитический, 0,1	-
790 (17)	457087,10	2256859,16	Аналитический, 0,1	-
791 (17)	457081,05	2256856,32	Аналитический, 0,1	-
792 (17)	457073,39	2256855,05	Аналитический, 0,1	-
793 (17)	457067,46	2256854,53	Аналитический, 0,1	-
794 (17)	457060,79	2256854,87	Аналитический, 0,1	-
795 (17)	457058,45	2256856,14	Аналитический, 0,1	-
796 (17)	457056,78	2256861,04	Аналитический, 0,1	-
797 (17)	457056,87	2256865,39	Аналитический, 0,1	-
798 (17)	457058,95	2256871,36	Аналитический, 0,1	-
799 (17)	457064,74	2256882,17	Аналитический, 0,1	-
800 (17)	457066,72	2256885,53	Аналитический, 0,1	-
801 (17)	457068,44	2256887,15	Аналитический, 0,1	-
802 (17)	457074,23	2256887,52	Аналитический, 0,1	-
803 (17)	457077,28	2256887,28	Аналитический, 0,1	-
804 (17)	457080,48	2256886,31	Аналитический, 0,1	-
805 (17)	457082,96	2256885,55	Аналитический, 0,1	-
806 (17)	457081,67	2256886,18	Аналитический, 0,1	-
807 (17)	457079,75	2256887,39	Аналитический, 0,1	-
808 (17)	457067,59	2256889,72	Аналитический, 0,1	-
809 (17)	457049,09	2256860,44	Аналитический, 0,1	-
810 (17)	457052,43	2256857,11	Аналитический, 0,1	-
811 (17)	457049,70	2256823,29	Аналитический, 0,1	-
812 (17)	457047,97	2256796,59	Аналитический, 0,1	-

813 (17)	457056,57	2256785,15	Аналитический, 0,1	-
814 (17)	457086,51	2256761,90	Аналитический, 0,1	-
815 (17)	457137,51	2256825,68	Аналитический, 0,1	-
816 (17)	457175,52	2256802,46	Аналитический, 0,1	-
817 (17)	457165,05	2256775,06	Аналитический, 0,1	-
818 (17)	457245,49	2256727,06	Аналитический, 0,1	-
819 (17)	457263,26	2256763,88	Аналитический, 0,1	-
820 (17)	457266,44	2256775,36	Аналитический, 0,1	-
821 (17)	457263,03	2256786,73	Аналитический, 0,1	-
822 (17)	457199,72	2256858,84	Аналитический, 0,1	-
823 (17)	457188,32	2256872,41	Аналитический, 0,1	-
824 (17)	457180,28	2256864,84	Аналитический, 0,1	-
825 (17)	457168,49	2256878,30	Аналитический, 0,1	-
826 (17)	457177,08	2256885,78	Аналитический, 0,1	-
827 (17)	457167,24	2256897,50	Аналитический, 0,1	-
828 (17)	457166,78	2256898,02	Аналитический, 0,1	-
829 (17)	457138,27	2256873,49	Аналитический, 0,1	-
830 (17)	457117,46	2256897,96	Аналитический, 0,1	-
831 (17)	457145,65	2256922,15	Аналитический, 0,1	-
774 (17)	457123,03	2256947,97	Аналитический, 0,1	-
832 (18)	446552,60	2236501,14	Аналитический, 0,1	-
833 (18)	446059,10	2235902,69	Аналитический, 0,1	-
834 (18)	446049,42	2235887,42	Аналитический, 0,1	-
835 (18)	446000,78	2235857,30	Аналитический, 0,1	-
836 (18)	445963,77	2235807,74	Аналитический, 0,1	-
837 (18)	445967,37	2235803,16	Аналитический, 0,1	-
838 (18)	445970,97	2235798,58	Аналитический, 0,1	-
839 (18)	446012,28	2235841,10	Аналитический, 0,1	-
840 (18)	446007,21	2235852,77	Аналитический, 0,1	-
841 (18)	446039,86	2235874,33	Аналитический, 0,1	-
842 (18)	446042,01	2235871,70	Аналитический, 0,1	-
843 (18)	446049,82	2235862,19	Аналитический, 0,1	-
844 (18)	446065,92	2235880,26	Аналитический, 0,1	-
845 (18)	446100,62	2235923,60	Аналитический, 0,1	-
846 (18)	446104,19	2235927,52	Аналитический, 0,1	-
847 (18)	446115,89	2235940,35	Аналитический, 0,1	-
848 (18)	446129,00	2235955,87	Аналитический, 0,1	-
849 (18)	446177,88	2236015,41	Аналитический, 0,1	-
850 (18)	446191,92	2236031,70	Аналитический, 0,1	-
851 (18)	446199,59	2236041,36	Аналитический, 0,1	-
852 (18)	446214,90	2236058,56	Аналитический, 0,1	-
853 (18)	446230,36	2236076,66	Аналитический, 0,1	-
854 (18)	446241,99	2236091,67	Аналитический, 0,1	-
855 (18)	446242,45	2236091,71	Аналитический, 0,1	-
856 (18)	446259,12	2236112,67	Аналитический, 0,1	-
857 (18)	446334,87	2236204,38	Аналитический, 0,1	-
858 (18)	446356,92	2236230,39	Аналитический, 0,1	-
859 (18)	446454,18	2236349,86	Аналитический, 0,1	-
860 (18)	446472,08	2236372,11	Аналитический, 0,1	-
861 (18)	446472,85	2236371,49	Аналитический, 0,1	-
862 (18)	446513,68	2236418,80	Аналитический, 0,1	-

863 (18)	446520,76	2236427,32	Аналитический, 0,1	-
864 (18)	446534,06	2236443,32	Аналитический, 0,1	-
865 (18)	446541,94	2236452,80	Аналитический, 0,1	-
866 (18)	446557,78	2236473,34	Аналитический, 0,1	-
867 (18)	446554,75	2236490,44	Аналитический, 0,1	-
868 (18)	446554,22	2236492,86	Аналитический, 0,1	-
832 (18)	446552,60	2236501,14	Аналитический, 0,1	-
869 (19)	445745,98	2235702,34	Аналитический, 0,1	-
870 (19)	445717,92	2235665,61	Аналитический, 0,1	-
871 (19)	445716,49	2235663,75	Аналитический, 0,1	-
872 (19)	445716,76	2235662,79	Аналитический, 0,1	-
873 (19)	445703,28	2235645,31	Аналитический, 0,1	-
874 (19)	445650,82	2235582,50	Аналитический, 0,1	-
875 (19)	445627,53	2235563,24	Аналитический, 0,1	-
876 (19)	445569,94	2235492,93	Аналитический, 0,1	-
877 (19)	445559,09	2235474,20	Аналитический, 0,1	-
878 (19)	445512,10	2235415,29	Аналитический, 0,1	-
879 (19)	445495,03	2235398,62	Аналитический, 0,1	-
880 (19)	445483,80	2235384,67	Аналитический, 0,1	-
881 (19)	445490,63	2235377,00	Аналитический, 0,1	-
882 (19)	445479,50	2235359,06	Аналитический, 0,1	-
883 (19)	445470,42	2235344,42	Аналитический, 0,1	-
884 (19)	445460,39	2235332,81	Аналитический, 0,1	-
885 (19)	445446,29	2235316,39	Аналитический, 0,1	-
886 (19)	445457,68	2235306,27	Аналитический, 0,1	-
887 (19)	445546,82	2235412,40	Аналитический, 0,1	-
888 (19)	445631,39	2235508,18	Аналитический, 0,1	-
889 (19)	445749,71	2235651,79	Аналитический, 0,1	-
890 (19)	445765,89	2235638,24	Аналитический, 0,1	-
891 (19)	445775,27	2235649,97	Аналитический, 0,1	-
892 (19)	445794,12	2235675,37	Аналитический, 0,1	-
869 (19)	445745,98	2235702,34	Аналитический, 0,1	-
893 (20)	453814,78	2251434,25	Аналитический, 0,1	-
894 (20)	453755,26	2251396,68	Аналитический, 0,1	-
895 (20)	453785,06	2251347,68	Аналитический, 0,1	-
896 (20)	453821,62	2251272,35	Аналитический, 0,1	-
897 (20)	453846,75	2251231,34	Аналитический, 0,1	-
898 (20)	453871,19	2251246,50	Аналитический, 0,1	-
899 (20)	453899,25	2251264,43	Аналитический, 0,1	-
900 (20)	453893,60	2251297,20	Аналитический, 0,1	-
901 (20)	453878,08	2251360,44	Аналитический, 0,1	-
893 (20)	453814,78	2251434,25	Аналитический, 0,1	-
902 (21)	445233,97	2234950,25	Аналитический, 0,1	-
903 (21)	445229,14	2234946,23	Аналитический, 0,1	-
904 (21)	445185,43	2234891,09	Аналитический, 0,1	-
905 (21)	445154,64	2234843,99	Аналитический, 0,1	-
906 (21)	445100,51	2234752,81	Аналитический, 0,1	-
907 (21)	445081,77	2234720,69	Аналитический, 0,1	-
908 (21)	445094,62	2234713,25	Аналитический, 0,1	-
909 (21)	445108,87	2234704,99	Аналитический, 0,1	-
910 (21)	445091,39	2234674,47	Аналитический, 0,1	-

911 (21)	445070,36	2234636,63	Аналитический, 0,1	-
912 (21)	445045,65	2234588,59	Аналитический, 0,1	-
913 (21)	445063,60	2234573,90	Аналитический, 0,1	-
914 (21)	445070,46	2234591,49	Аналитический, 0,1	-
915 (21)	445088,94	2234629,17	Аналитический, 0,1	-
916 (21)	445119,52	2234615,65	Аналитический, 0,1	-
917 (21)	445126,65	2234630,60	Аналитический, 0,1	-
918 (21)	445132,15	2234644,20	Аналитический, 0,1	-
919 (21)	445164,79	2234711,75	Аналитический, 0,1	-
920 (21)	445168,66	2234743,77	Аналитический, 0,1	-
921 (21)	445140,78	2234760,05	Аналитический, 0,1	-
922 (21)	445149,07	2234771,93	Аналитический, 0,1	-
923 (21)	445144,38	2234776,49	Аналитический, 0,1	-
924 (21)	445202,81	2234855,18	Аналитический, 0,1	-
925 (21)	445182,79	2234868,12	Аналитический, 0,1	-
926 (21)	445182,34	2234871,64	Аналитический, 0,1	-
927 (21)	445212,13	2234914,51	Аналитический, 0,1	-
928 (21)	445236,27	2234942,88	Аналитический, 0,1	-
902 (21)	445233,97	2234950,25	Аналитический, 0,1	-
929 (22)	446951,39	2232559,50	Аналитический, 0,1	-
930 (22)	446855,78	2232398,27	Аналитический, 0,1	-
931 (22)	446852,42	2232392,36	Аналитический, 0,1	-
932 (22)	446852,16	2232391,90	Аналитический, 0,1	-
933 (22)	446787,34	2232277,84	Аналитический, 0,1	-
934 (22)	446739,19	2232198,66	Аналитический, 0,1	-
935 (22)	446717,81	2232169,68	Аналитический, 0,1	-
936 (22)	446724,42	2232164,23	Аналитический, 0,1	-
937 (22)	446745,60	2232144,49	Аналитический, 0,1	-
938 (22)	446749,23	2232141,11	Аналитический, 0,1	-
939 (22)	446765,36	2232167,97	Аналитический, 0,1	-
940 (22)	446836,23	2232285,24	Аналитический, 0,1	-
941 (22)	446833,00	2232287,51	Аналитический, 0,1	-
942 (22)	446822,61	2232293,70	Аналитический, 0,1	-
943 (22)	446827,17	2232301,56	Аналитический, 0,1	-
944 (22)	446830,35	2232306,89	Аналитический, 0,1	-
945 (22)	446823,78	2232310,79	Аналитический, 0,1	-
946 (22)	446842,03	2232333,38	Аналитический, 0,1	-
947 (22)	446871,97	2232370,43	Аналитический, 0,1	-
948 (22)	446867,38	2232374,36	Аналитический, 0,1	-
949 (22)	446974,45	2232547,47	Аналитический, 0,1	-
929 (22)	446951,39	2232559,50	Аналитический, 0,1	-
950 (23)	453374,04	2250825,25	Аналитический, 0,1	-
951 (23)	453283,82	2250693,21	Аналитический, 0,1	-
952 (23)	453295,36	2250690,03	Аналитический, 0,1	-
953 (23)	453305,89	2250677,65	Аналитический, 0,1	-
954 (23)	453305,85	2250668,71	Аналитический, 0,1	-
955 (23)	453342,79	2250636,65	Аналитический, 0,1	-
956 (23)	453342,66	2250636,50	Аналитический, 0,1	-
957 (23)	453428,74	2250736,04	Аналитический, 0,1	-
958 (23)	453429,22	2250736,58	Аналитический, 0,1	-
959 (23)	453427,20	2250738,62	Аналитический, 0,1	-

960 (23)	453396,88	2250765,63	Аналитический, 0,1	-
961 (23)	453416,80	2250787,41	Аналитический, 0,1	-
950 (23)	453374,04	2250825,25	Аналитический, 0,1	-
962 (24)	449092,23	2257473,36	Аналитический, 0,1	-
963 (24)	449069,52	2257439,15	Аналитический, 0,1	-
964 (24)	449066,53	2257432,36	Аналитический, 0,1	-
965 (24)	449080,23	2257414,01	Аналитический, 0,1	-
966 (24)	449117,32	2257352,33	Аналитический, 0,1	-
967 (24)	449130,93	2257332,51	Аналитический, 0,1	-
968 (24)	449141,30	2257322,24	Аналитический, 0,1	-
969 (24)	449153,40	2257313,31	Аналитический, 0,1	-
970 (24)	449162,45	2257307,44	Аналитический, 0,1	-
971 (24)	449168,59	2257311,10	Аналитический, 0,1	-
972 (24)	449215,36	2257306,31	Аналитический, 0,1	-
973 (24)	449230,16	2257327,13	Аналитический, 0,1	-
974 (24)	449259,33	2257305,35	Аналитический, 0,1	-
975 (24)	449286,02	2257285,41	Аналитический, 0,1	-
976 (24)	449287,72	2257288,42	Аналитический, 0,1	-
977 (24)	449255,08	2257319,48	Аналитический, 0,1	-
978 (24)	449222,44	2257350,54	Аналитический, 0,1	-
962 (24)	449092,23	2257473,36	Аналитический, 0,1	-
979 (25)	453194,53	2254054,13	Аналитический, 0,1	-
980 (25)	453181,20	2254006,45	Аналитический, 0,1	-
981 (25)	453176,69	2253986,72	Аналитический, 0,1	-
982 (25)	453174,34	2253987,46	Аналитический, 0,1	-
983 (25)	453172,75	2253985,05	Аналитический, 0,1	-
984 (25)	453164,95	2253987,12	Аналитический, 0,1	-
985 (25)	453153,38	2253954,83	Аналитический, 0,1	-
986 (25)	453163,12	2253950,31	Аналитический, 0,1	-
987 (25)	453162,60	2253949,16	Аналитический, 0,1	-
988 (25)	453168,96	2253946,25	Аналитический, 0,1	-
989 (25)	453169,40	2253947,22	Аналитический, 0,1	-
990 (25)	453169,84	2253948,18	Аналитический, 0,1	-
991 (25)	453193,47	2253935,04	Аналитический, 0,1	-
992 (25)	453217,09	2253921,90	Аналитический, 0,1	-
993 (25)	453251,56	2253897,82	Аналитический, 0,1	-
994 (25)	453262,16	2253888,03	Аналитический, 0,1	-
995 (25)	453270,84	2253878,59	Аналитический, 0,1	-
996 (25)	453275,18	2253873,87	Аналитический, 0,1	-
997 (25)	453275,98	2253872,69	Аналитический, 0,1	-
998 (25)	453276,76	2253871,55	Аналитический, 0,1	-
999 (25)	453279,39	2253873,97	Аналитический, 0,1	-
1000 (25)	453300,10	2253902,06	Аналитический, 0,1	-
1001 (25)	453306,69	2253899,56	Аналитический, 0,1	-
1002 (25)	453320,12	2253908,12	Аналитический, 0,1	-
1003 (25)	453323,66	2253910,20	Аналитический, 0,1	-
1004 (25)	453317,41	2253918,14	Аналитический, 0,1	-
1005 (25)	453298,34	2253941,81	Аналитический, 0,1	-
1006 (25)	453278,45	2253964,27	Аналитический, 0,1	-
1007 (25)	453254,17	2253986,25	Аналитический, 0,1	-
1008 (25)	453234,20	2254008,81	Аналитический, 0,1	-

1009 (25)	453224,41	2254019,95	Аналитический, 0,1	-
979 (25)	453194,53	2254054,13	Аналитический, 0,1	-
1010 (26)	444628,63	2232539,27	Аналитический, 0,1	-
1011 (26)	444625,97	2232515,23	Аналитический, 0,1	-
1012 (26)	444628,97	2232515,27	Аналитический, 0,1	-
1013 (26)	444628,04	2232510,25	Аналитический, 0,1	-
1014 (26)	444626,14	2232503,23	Аналитический, 0,1	-
1015 (26)	444613,49	2232479,04	Аналитический, 0,1	-
1016 (26)	444604,90	2232463,67	Аналитический, 0,1	-
1017 (26)	444588,14	2232433,67	Аналитический, 0,1	-
1018 (26)	444589,34	2232433,43	Аналитический, 0,1	-
1019 (26)	444586,17	2232420,15	Аналитический, 0,1	-
1020 (26)	444575,85	2232375,07	Аналитический, 0,1	-
1021 (26)	444610,54	2232369,87	Аналитический, 0,1	-
1022 (26)	444601,25	2232329,27	Аналитический, 0,1	-
1023 (26)	444591,83	2232330,69	Аналитический, 0,1	-
1024 (26)	444585,36	2232301,49	Аналитический, 0,1	-
1025 (26)	444576,30	2232272,53	Аналитический, 0,1	-
1026 (26)	444582,48	2232271,70	Аналитический, 0,1	-
1027 (26)	444568,68	2232238,49	Аналитический, 0,1	-
1028 (26)	444547,54	2232212,22	Аналитический, 0,1	-
1029 (26)	444537,78	2232187,70	Аналитический, 0,1	-
1030 (26)	444526,30	2232189,18	Аналитический, 0,1	-
1031 (26)	444528,55	2232168,32	Аналитический, 0,1	-
1032 (26)	444524,47	2232168,24	Аналитический, 0,1	-
1033 (26)	444521,31	2232136,80	Аналитический, 0,1	-
1034 (26)	444511,63	2232137,67	Аналитический, 0,1	-
1035 (26)	444508,85	2232103,25	Аналитический, 0,1	-
1036 (26)	444501,80	2232103,54	Аналитический, 0,1	-
1037 (26)	444492,14	2232078,92	Аналитический, 0,1	-
1038 (26)	444481,19	2232039,23	Аналитический, 0,1	-
1039 (26)	444460,03	2231996,04	Аналитический, 0,1	-
1040 (26)	444445,32	2231997,94	Аналитический, 0,1	-
1041 (26)	444434,01	2231935,28	Аналитический, 0,1	-
1042 (26)	444516,22	2232103,12	Аналитический, 0,1	-
1043 (26)	444530,93	2232135,92	Аналитический, 0,1	-
1044 (26)	444545,28	2232166,03	Аналитический, 0,1	-
1045 (26)	444563,33	2232210,49	Аналитический, 0,1	-
1046 (26)	444572,04	2232237,32	Аналитический, 0,1	-
1047 (26)	444596,42	2232299,28	Аналитический, 0,1	-
1048 (26)	444632,95	2232455,25	Аналитический, 0,1	-
1049 (26)	444644,86	2232537,85	Аналитический, 0,1	-
1050 (26)	444642,27	2232537,91	Аналитический, 0,1	-
1010 (26)	444628,63	2232539,27	Аналитический, 0,1	-
1051 (27)	445084,45	2234928,68	Аналитический, 0,1	-
1052 (27)	445078,10	2234916,43	Аналитический, 0,1	-
1053 (27)	445015,45	2234801,59	Аналитический, 0,1	-
1054 (27)	444965,81	2234711,32	Аналитический, 0,1	-
1055 (27)	444991,48	2234689,02	Аналитический, 0,1	-
1056 (27)	444971,16	2234636,04	Аналитический, 0,1	-
1057 (27)	444979,23	2234633,08	Аналитический, 0,1	-

1058 (27)	444967,57	2234602,26	Аналитический, 0,1	-
1059 (27)	444972,70	2234599,88	Аналитический, 0,1	-
1060 (27)	444960,97	2234570,73	Аналитический, 0,1	-
1061 (27)	444948,45	2234541,54	Аналитический, 0,1	-
1062 (27)	444948,76	2234540,24	Аналитический, 0,1	-
1063 (27)	444966,18	2234537,63	Аналитический, 0,1	-
1064 (27)	445018,51	2234724,12	Аналитический, 0,1	-
1065 (27)	445045,07	2234816,57	Аналитический, 0,1	-
1066 (27)	445065,53	2234863,41	Аналитический, 0,1	-
1067 (27)	445071,13	2234876,22	Аналитический, 0,1	-
1068 (27)	445097,67	2234920,03	Аналитический, 0,1	-
1069 (27)	445090,41	2234924,51	Аналитический, 0,1	-
1051 (27)	445084,45	2234928,68	Аналитический, 0,1	-
1070 (28)	452557,73	2246281,00	Аналитический, 0,1	-
1071 (28)	452529,41	2246261,11	Аналитический, 0,1	-
1072 (28)	452540,38	2246247,58	Аналитический, 0,1	-
1073 (28)	452515,90	2246219,86	Аналитический, 0,1	-
1074 (28)	452525,63	2246206,73	Аналитический, 0,1	-
1075 (28)	452502,81	2246178,61	Аналитический, 0,1	-
1076 (28)	452515,50	2246161,38	Аналитический, 0,1	-
1077 (28)	452566,81	2246168,75	Аналитический, 0,1	-
1078 (28)	452617,17	2246183,99	Аналитический, 0,1	-
1079 (28)	452616,06	2246232,49	Аналитический, 0,1	-
1080 (28)	452598,78	2246223,12	Аналитический, 0,1	-
1081 (28)	452587,32	2246242,03	Аналитический, 0,1	-
1082 (28)	452595,52	2246248,37	Аналитический, 0,1	-
1070 (28)	452557,73	2246281,00	Аналитический, 0,1	-
1083 (29)	444616,98	2232280,96	Аналитический, 0,1	-
1084 (29)	444615,77	2232277,39	Аналитический, 0,1	-
1085 (29)	444595,98	2232221,11	Аналитический, 0,1	-
1086 (29)	444546,92	2232107,35	Аналитический, 0,1	-
1087 (29)	444506,10	2232020,77	Аналитический, 0,1	-
1088 (29)	444448,72	2231897,86	Аналитический, 0,1	-
1089 (29)	444446,16	2231892,45	Аналитический, 0,1	-
1090 (29)	444343,82	2231678,45	Аналитический, 0,1	-
1091 (29)	444342,79	2231677,61	Аналитический, 0,1	-
1092 (29)	444333,47	2231656,80	Аналитический, 0,1	-
1093 (29)	444336,46	2231657,63	Аналитический, 0,1	-
1094 (29)	444389,14	2231715,24	Аналитический, 0,1	-
1095 (29)	444392,24	2231725,78	Аналитический, 0,1	-
1096 (29)	444412,05	2231793,11	Аналитический, 0,1	-
1097 (29)	444441,80	2231865,66	Аналитический, 0,1	-
1098 (29)	444464,73	2231888,39	Аналитический, 0,1	-
1099 (29)	444468,20	2231891,17	Аналитический, 0,1	-
1100 (29)	444473,73	2231909,06	Аналитический, 0,1	-
1101 (29)	444486,04	2231948,84	Аналитический, 0,1	-
1102 (29)	444505,08	2232003,37	Аналитический, 0,1	-
1103 (29)	444529,64	2232051,87	Аналитический, 0,1	-
1104 (29)	444537,44	2232072,51	Аналитический, 0,1	-
1105 (29)	444545,23	2232093,15	Аналитический, 0,1	-
1106 (29)	444542,49	2232093,43	Аналитический, 0,1	-

1107 (29)	444566,22	2232148,44	Аналитический, 0,1	-
1108 (29)	444593,72	2232144,17	Аналитический, 0,1	-
1109 (29)	444590,49	2232123,43	Аналитический, 0,1	-
1110 (29)	444590,31	2232122,29	Аналитический, 0,1	-
1111 (29)	444590,93	2232123,53	Аналитический, 0,1	-
1112 (29)	444598,58	2232160,30	Аналитический, 0,1	-
1113 (29)	444609,41	2232220,10	Аналитический, 0,1	-
1114 (29)	444614,67	2232261,11	Аналитический, 0,1	-
1083 (29)	444616,98	2232280,96	Аналитический, 0,1	-
1115 (30)	443917,44	2230762,95	Аналитический, 0,1	-
1116 (30)	443912,47	2230752,15	Аналитический, 0,1	-
1117 (30)	443912,62	2230752,09	Аналитический, 0,1	-
1118 (30)	443901,69	2230728,95	Аналитический, 0,1	-
1119 (30)	443884,57	2230679,68	Аналитический, 0,1	-
1120 (30)	443874,52	2230678,12	Аналитический, 0,1	-
1121 (30)	443860,88	2230662,02	Аналитический, 0,1	-
1122 (30)	443866,19	2230657,53	Аналитический, 0,1	-
1123 (30)	443875,25	2230668,67	Аналитический, 0,1	-
1124 (30)	443809,00	2230524,70	Аналитический, 0,1	-
1125 (30)	443804,19	2230514,24	Аналитический, 0,1	-
1126 (30)	443776,88	2230458,18	Аналитический, 0,1	-
1127 (30)	443806,72	2230441,97	Аналитический, 0,1	-
1128 (30)	443815,52	2230445,13	Аналитический, 0,1	-
1129 (30)	443812,48	2230452,92	Аналитический, 0,1	-
1130 (30)	443811,15	2230460,40	Аналитический, 0,1	-
1131 (30)	443808,10	2230485,14	Аналитический, 0,1	-
1132 (30)	443828,39	2230510,31	Аналитический, 0,1	-
1133 (30)	443829,23	2230512,72	Аналитический, 0,1	-
1134 (30)	443830,06	2230516,10	Аналитический, 0,1	-
1135 (30)	443830,74	2230518,88	Аналитический, 0,1	-
1136 (30)	443831,63	2230522,51	Аналитический, 0,1	-
1137 (30)	443832,25	2230525,05	Аналитический, 0,1	-
1138 (30)	443833,88	2230543,25	Аналитический, 0,1	-
1139 (30)	443842,45	2230561,87	Аналитический, 0,1	-
1140 (30)	443844,27	2230568,24	Аналитический, 0,1	-
1141 (30)	443845,69	2230572,07	Аналитический, 0,1	-
1142 (30)	443851,17	2230575,65	Аналитический, 0,1	-
1143 (30)	443872,91	2230582,49	Аналитический, 0,1	-
1144 (30)	443890,32	2230587,45	Аналитический, 0,1	-
1145 (30)	443888,17	2230594,63	Аналитический, 0,1	-
1146 (30)	443885,20	2230604,28	Аналитический, 0,1	-
1147 (30)	443882,31	2230615,47	Аналитический, 0,1	-
1148 (30)	443879,81	2230625,14	Аналитический, 0,1	-
1149 (30)	443874,96	2230653,94	Аналитический, 0,1	-
1150 (30)	443875,53	2230657,91	Аналитический, 0,1	-
1151 (30)	443877,63	2230668,11	Аналитический, 0,1	-
1152 (30)	443883,96	2230669,92	Аналитический, 0,1	-
1153 (30)	443892,72	2230672,39	Аналитический, 0,1	-
1154 (30)	443901,47	2230674,86	Аналитический, 0,1	-
1155 (30)	443940,01	2230685,44	Аналитический, 0,1	-
1115 (30)	443917,44	2230762,95	Аналитический, 0,1	-

1156 (31)	456937,12	2257039,34	Аналитический, 0,1	-
1157 (31)	456933,66	2257008,39	Аналитический, 0,1	-
1158 (31)	456975,22	2257008,74	Аналитический, 0,1	-
1159 (31)	456961,11	2256984,78	Аналитический, 0,1	-
1160 (31)	457007,48	2256973,66	Аналитический, 0,1	-
1161 (31)	457037,86	2256945,27	Аналитический, 0,1	-
1162 (31)	457052,04	2256931,05	Аналитический, 0,1	-
1163 (31)	457096,81	2256977,90	Аналитический, 0,1	-
1164 (31)	457086,89	2256989,24	Аналитический, 0,1	-
1165 (31)	457076,62	2256999,04	Аналитический, 0,1	-
1166 (31)	457063,81	2257007,31	Аналитический, 0,1	-
1167 (31)	457046,70	2257014,61	Аналитический, 0,1	-
1168 (31)	457004,78	2257025,59	Аналитический, 0,1	-
1169 (31)	456963,02	2257035,47	Аналитический, 0,1	-
1156 (31)	456937,12	2257039,34	Аналитический, 0,1	-
1170 (32)	452675,26	2246576,88	Аналитический, 0,1	-
1171 (32)	452669,20	2246568,49	Аналитический, 0,1	-
1172 (32)	452681,32	2246546,35	Аналитический, 0,1	-
1173 (32)	452667,84	2246540,69	Аналитический, 0,1	-
1174 (32)	452693,59	2246478,98	Аналитический, 0,1	-
1175 (32)	452832,93	2246137,29	Аналитический, 0,1	-
1176 (32)	452870,22	2246149,46	Аналитический, 0,1	-
1177 (32)	452846,72	2246224,25	Аналитический, 0,1	-
1178 (32)	452812,44	2246203,01	Аналитический, 0,1	-
1170 (32)	452675,26	2246576,88	Аналитический, 0,1	-
1179 (33)	448840,89	2238470,19	Аналитический, 0,1	-
1180 (33)	448796,03	2238447,82	Аналитический, 0,1	-
1181 (33)	448735,89	2238417,84	Аналитический, 0,1	-
1182 (33)	448629,04	2238364,53	Аналитический, 0,1	-
1183 (33)	448702,77	2238359,36	Аналитический, 0,1	-
1184 (33)	448719,43	2238356,01	Аналитический, 0,1	-
1185 (33)	448749,44	2238375,10	Аналитический, 0,1	-
1186 (33)	448747,61	2238378,64	Аналитический, 0,1	-
1187 (33)	448740,11	2238398,86	Аналитический, 0,1	-
1188 (33)	448777,51	2238417,62	Аналитический, 0,1	-
1189 (33)	448789,27	2238394,52	Аналитический, 0,1	-
1190 (33)	448832,94	2238421,06	Аналитический, 0,1	-
1191 (33)	448843,12	2238426,35	Аналитический, 0,1	-
1192 (33)	448851,92	2238430,93	Аналитический, 0,1	-
1193 (33)	448857,14	2238433,34	Аналитический, 0,1	-
1194 (33)	448853,35	2238441,18	Аналитический, 0,1	-
1195 (33)	448846,96	2238454,36	Аналитический, 0,1	-
1179 (33)	448840,89	2238470,19	Аналитический, 0,1	-
1196 (34)	451072,59	2238659,18	Аналитический, 0,1	-
1197 (34)	450995,02	2238609,76	Аналитический, 0,1	-
1198 (34)	450985,22	2238603,87	Аналитический, 0,1	-
1199 (34)	450992,77	2238592,59	Аналитический, 0,1	-
1200 (34)	451000,31	2238581,31	Аналитический, 0,1	-
1201 (34)	451037,26	2238580,17	Аналитический, 0,1	-
1202 (34)	451062,70	2238541,42	Аналитический, 0,1	-
1203 (34)	451114,66	2238578,02	Аналитический, 0,1	-

1196 (34)	451072,59	2238659,18	Аналитический, 0,1	-
1204 (35)	445246,26	2235213,23	Аналитический, 0,1	-
1205 (35)	445205,14	2235151,45	Аналитический, 0,1	-
1206 (35)	445182,90	2235111,11	Аналитический, 0,1	-
1207 (35)	445147,39	2235040,76	Аналитический, 0,1	-
1208 (35)	445149,54	2235039,62	Аналитический, 0,1	-
1209 (35)	445181,85	2235022,46	Аналитический, 0,1	-
1210 (35)	445210,27	2235074,18	Аналитический, 0,1	-
1211 (35)	445244,60	2235130,73	Аналитический, 0,1	-
1212 (35)	445232,77	2235138,30	Аналитический, 0,1	-
1213 (35)	445266,35	2235195,78	Аналитический, 0,1	-
1214 (35)	445253,89	2235207,63	Аналитический, 0,1	-
1215 (35)	445249,59	2235211,72	Аналитический, 0,1	-
1204 (35)	445246,26	2235213,23	Аналитический, 0,1	-
1216 (36)	449287,46	2257256,10	Аналитический, 0,1	-
1217 (36)	449277,47	2257237,80	Аналитический, 0,1	-
1218 (36)	449292,98	2257228,61	Аналитический, 0,1	-
1219 (36)	449310,54	2257215,05	Аналитический, 0,1	-
1220 (36)	449324,28	2257200,44	Аналитический, 0,1	-
1221 (36)	449344,68	2257167,22	Аналитический, 0,1	-
1222 (36)	449361,68	2257145,49	Аналитический, 0,1	-
1223 (36)	449397,07	2257117,63	Аналитический, 0,1	-
1224 (36)	449430,89	2257094,61	Аналитический, 0,1	-
1225 (36)	449507,50	2257050,85	Аналитический, 0,1	-
1226 (36)	449566,96	2257005,80	Аналитический, 0,1	-
1227 (36)	449594,48	2256990,33	Аналитический, 0,1	-
1228 (36)	449481,94	2257083,80	Аналитический, 0,1	-
1229 (36)	449393,12	2257158,88	Аналитический, 0,1	-
1216 (36)	449287,46	2257256,10	Аналитический, 0,1	-
1230 (36.1)	449388,93	2257139,66	Аналитический, 0,1	-
1231 (36.1)	449399,85	2257131,56	Аналитический, 0,1	-
1232 (36.1)	449395,47	2257125,71	Аналитический, 0,1	-
1233 (36.1)	449384,46	2257133,74	Аналитический, 0,1	-
1230 (36.1)	449388,93	2257139,66	Аналитический, 0,1	-
1234 (37)	453162,61	2243687,54	Аналитический, 0,1	-
1235 (37)	453148,17	2243682,59	Аналитический, 0,1	-
1236 (37)	453126,67	2243676,17	Аналитический, 0,1	-
1237 (37)	453152,16	2243616,61	Аналитический, 0,1	-
1238 (37)	453160,27	2243622,04	Аналитический, 0,1	-
1239 (37)	453221,72	2243423,33	Аналитический, 0,1	-
1240 (37)	453243,53	2243431,66	Аналитический, 0,1	-
1241 (37)	453181,52	2243627,61	Аналитический, 0,1	-
1234 (37)	453162,61	2243687,54	Аналитический, 0,1	-
1242 (38)	444338,37	2231873,31	Аналитический, 0,1	-
1243 (38)	444338,14	2231871,36	Аналитический, 0,1	-
1244 (38)	444339,63	2231866,92	Аналитический, 0,1	-
1245 (38)	444341,08	2231862,61	Аналитический, 0,1	-
1246 (38)	444340,91	2231858,06	Аналитический, 0,1	-
1247 (38)	444338,51	2231858,15	Аналитический, 0,1	-
1248 (38)	444338,91	2231847,26	Аналитический, 0,1	-
1249 (38)	444336,77	2231792,49	Аналитический, 0,1	-

1250 (38)	444330,33	2231761,00	Аналитический, 0,1	-
1251 (38)	444323,78	2231750,13	Аналитический, 0,1	-
1252 (38)	444314,46	2231747,27	Аналитический, 0,1	-
1253 (38)	444312,68	2231735,94	Аналитический, 0,1	-
1254 (38)	444308,93	2231735,76	Аналитический, 0,1	-
1255 (38)	444302,64	2231735,72	Аналитический, 0,1	-
1256 (38)	444302,58	2231734,18	Аналитический, 0,1	-
1257 (38)	444304,40	2231683,41	Аналитический, 0,1	-
1258 (38)	444298,21	2231682,08	Аналитический, 0,1	-
1259 (38)	444288,81	2231681,21	Аналитический, 0,1	-
1260 (38)	444279,41	2231680,33	Аналитический, 0,1	-
1261 (38)	444262,48	2231678,76	Аналитический, 0,1	-
1262 (38)	444267,76	2231596,26	Аналитический, 0,1	-
1263 (38)	444333,99	2231737,74	Аналитический, 0,1	-
1264 (38)	444386,00	2231849,09	Аналитический, 0,1	-
1265 (38)	444360,76	2231862,16	Аналитический, 0,1	-
1266 (38)	444356,97	2231854,70	Аналитический, 0,1	-
1267 (38)	444347,17	2231858,84	Аналитический, 0,1	-
1268 (38)	444348,75	2231865,25	Аналитический, 0,1	-
1269 (38)	444349,57	2231869,76	Аналитический, 0,1	-
1242 (38)	444338,37	2231873,31	Аналитический, 0,1	-
1270 (39)	440841,87	2227680,99	Аналитический, 0,1	-
1271 (39)	440846,48	2227660,26	Аналитический, 0,1	-
1272 (39)	440851,58	2227638,31	Аналитический, 0,1	-
1273 (39)	440984,15	2227779,96	Аналитический, 0,1	-
1274 (39)	440948,71	2227770,74	Аналитический, 0,1	-
1275 (39)	440914,36	2227763,41	Аналитический, 0,1	-
1270 (39)	440841,87	2227680,99	Аналитический, 0,1	-
1276 (40)	452486,71	2247024,02	Аналитический, 0,1	-
1277 (40)	452428,30	2247009,76	Аналитический, 0,1	-
1278 (40)	452447,85	2246924,08	Аналитический, 0,1	-
1279 (40)	452513,91	2246940,82	Аналитический, 0,1	-
1280 (40)	452498,36	2246997,38	Аналитический, 0,1	-
1281 (40)	452493,97	2247001,44	Аналитический, 0,1	-
1282 (40)	452491,93	2247007,76	Аналитический, 0,1	-
1276 (40)	452486,71	2247024,02	Аналитический, 0,1	-
1283 (41)	454052,43	2241255,12	Аналитический, 0,1	-
1284 (41)	454060,27	2241228,66	Аналитический, 0,1	-
1285 (41)	454072,74	2241155,91	Аналитический, 0,1	-
1286 (41)	454101,88	2241146,84	Аналитический, 0,1	-
1287 (41)	454110,56	2241143,13	Аналитический, 0,1	-
1288 (41)	454152,01	2241207,38	Аналитический, 0,1	-
1289 (41)	454127,94	2241217,25	Аналитический, 0,1	-
1290 (41)	454102,80	2241227,63	Аналитический, 0,1	-
1283 (41)	454052,43	2241255,12	Аналитический, 0,1	-
1291 (42)	453263,91	2243380,56	Аналитический, 0,1	-
1292 (42)	453237,64	2243371,82	Аналитический, 0,1	-
1293 (42)	453252,48	2243323,85	Аналитический, 0,1	-
1294 (42)	453269,52	2243322,03	Аналитический, 0,1	-
1295 (42)	453311,06	2243178,50	Аналитический, 0,1	-
1296 (42)	453313,23	2243175,32	Аналитический, 0,1	-

1297 (42)	453332,79	2243188,78	Аналитический, 0,1	-
1298 (42)	453289,00	2243319,26	Аналитический, 0,1	-
1291 (42)	453263,91	2243380,56	Аналитический, 0,1	-
1299 (43)	444723,83	2232900,86	Аналитический, 0,1	-
1300 (43)	444723,51	2232894,19	Аналитический, 0,1	-
1301 (43)	444722,53	2232888,79	Аналитический, 0,1	-
1302 (43)	444721,55	2232883,42	Аналитический, 0,1	-
1303 (43)	444708,07	2232795,33	Аналитический, 0,1	-
1304 (43)	444706,28	2232783,60	Аналитический, 0,1	-
1305 (43)	444694,58	2232706,89	Аналитический, 0,1	-
1306 (43)	444676,88	2232590,44	Аналитический, 0,1	-
1307 (43)	444671,34	2232554,77	Аналитический, 0,1	-
1308 (43)	444683,20	2232547,59	Аналитический, 0,1	-
1309 (43)	444700,85	2232544,34	Аналитический, 0,1	-
1310 (43)	444699,96	2232554,48	Аналитический, 0,1	-
1311 (43)	444691,17	2232563,03	Аналитический, 0,1	-
1312 (43)	444691,20	2232577,89	Аналитический, 0,1	-
1313 (43)	444702,79	2232643,52	Аналитический, 0,1	-
1314 (43)	444700,29	2232648,37	Аналитический, 0,1	-
1315 (43)	444700,66	2232653,15	Аналитический, 0,1	-
1316 (43)	444701,04	2232654,36	Аналитический, 0,1	-
1317 (43)	444707,77	2232673,22	Аналитический, 0,1	-
1318 (43)	444708,02	2232673,18	Аналитический, 0,1	-
1319 (43)	444709,53	2232681,72	Аналитический, 0,1	-
1320 (43)	444703,37	2232682,72	Аналитический, 0,1	-
1321 (43)	444703,34	2232682,50	Аналитический, 0,1	-
1322 (43)	444699,44	2232683,36	Аналитический, 0,1	-
1323 (43)	444712,54	2232782,84	Аналитический, 0,1	-
1324 (43)	444715,30	2232783,16	Аналитический, 0,1	-
1325 (43)	444721,16	2232818,39	Аналитический, 0,1	-
1326 (43)	444723,25	2232817,72	Аналитический, 0,1	-
1327 (43)	444734,54	2232892,98	Аналитический, 0,1	-
1328 (43)	444734,23	2232893,03	Аналитический, 0,1	-
1329 (43)	444735,08	2232898,98	Аналитический, 0,1	-
1299 (43)	444723,83	2232900,86	Аналитический, 0,1	-
1330 (44)	448674,07	2236756,58	Аналитический, 0,1	-
1331 (44)	448654,85	2236701,83	Аналитический, 0,1	-
1332 (44)	448681,82	2236690,85	Аналитический, 0,1	-
1333 (44)	448715,05	2236677,33	Аналитический, 0,1	-
1334 (44)	448715,13	2236678,14	Аналитический, 0,1	-
1335 (44)	448741,84	2236749,85	Аналитический, 0,1	-
1336 (44)	448732,09	2236750,82	Аналитический, 0,1	-
1337 (44)	448722,33	2236751,79	Аналитический, 0,1	-
1330 (44)	448674,07	2236756,58	Аналитический, 0,1	-
1338 (45)	444907,35	2234117,81	Аналитический, 0,1	-
1339 (45)	444899,61	2234065,74	Аналитический, 0,1	-
1340 (45)	444884,94	2233968,56	Аналитический, 0,1	-
1341 (45)	444865,97	2233841,81	Аналитический, 0,1	-
1342 (45)	444883,41	2233842,06	Аналитический, 0,1	-
1343 (45)	444883,79	2233882,82	Аналитический, 0,1	-
1344 (45)	444902,22	2233962,31	Аналитический, 0,1	-

1345 (45)	444910,50	2233997,61	Аналитический, 0,1	-
1346 (45)	444909,00	2233997,81	Аналитический, 0,1	-
1347 (45)	444911,98	2234022,75	Аналитический, 0,1	-
1348 (45)	444912,58	2234053,76	Аналитический, 0,1	-
1349 (45)	444911,33	2234053,92	Аналитический, 0,1	-
1350 (45)	444915,80	2234088,47	Аналитический, 0,1	-
1351 (45)	444910,52	2234089,16	Аналитический, 0,1	-
1352 (45)	444915,12	2234116,80	Аналитический, 0,1	-
1353 (45)	444915,22	2234117,03	Аналитический, 0,1	-
1338 (45)	444907,35	2234117,81	Аналитический, 0,1	-
1354 (46)	453215,26	2244305,51	Аналитический, 0,1	-
1355 (46)	453212,49	2244290,57	Аналитический, 0,1	-
1356 (46)	453209,52	2244274,60	Аналитический, 0,1	-
1357 (46)	453206,24	2244256,90	Аналитический, 0,1	-
1358 (46)	453204,43	2244247,11	Аналитический, 0,1	-
1359 (46)	453217,95	2244251,78	Аналитический, 0,1	-
1360 (46)	453231,46	2244256,50	Аналитический, 0,1	-
1361 (46)	453241,93	2244225,64	Аналитический, 0,1	-
1362 (46)	453215,21	2244216,13	Аналитический, 0,1	-
1363 (46)	453247,22	2244206,00	Аналитический, 0,1	-
1364 (46)	453243,25	2244196,80	Аналитический, 0,1	-
1365 (46)	453265,29	2244247,89	Аналитический, 0,1	-
1366 (46)	453276,11	2244296,34	Аналитический, 0,1	-
1367 (46)	453275,12	2244291,92	Аналитический, 0,1	-
1354 (46)	453215,26	2244305,51	Аналитический, 0,1	-
1368 (47)	444856,71	2233779,98	Аналитический, 0,1	-
1369 (47)	444855,88	2233774,41	Аналитический, 0,1	-
1370 (47)	444855,04	2233768,84	Аналитический, 0,1	-
1371 (47)	444828,31	2233594,23	Аналитический, 0,1	-
1372 (47)	444836,27	2233592,90	Аналитический, 0,1	-
1373 (47)	444822,49	2233507,53	Аналитический, 0,1	-
1374 (47)	444852,63	2233503,50	Аналитический, 0,1	-
1375 (47)	444854,90	2233566,86	Аналитический, 0,1	-
1376 (47)	444844,07	2233626,19	Аналитический, 0,1	-
1377 (47)	444845,20	2233637,81	Аналитический, 0,1	-
1378 (47)	444843,58	2233646,08	Аналитический, 0,1	-
1379 (47)	444846,26	2233675,52	Аналитический, 0,1	-
1380 (47)	444849,57	2233681,77	Аналитический, 0,1	-
1381 (47)	444860,11	2233762,73	Аналитический, 0,1	-
1382 (47)	444866,04	2233775,01	Аналитический, 0,1	-
1383 (47)	444866,49	2233778,20	Аналитический, 0,1	-
1384 (47)	444866,93	2233781,39	Аналитический, 0,1	-
1385 (47)	444857,20	2233783,19	Аналитический, 0,1	-
1368 (47)	444856,71	2233779,98	Аналитический, 0,1	-
1386 (48)	456224,56	2257593,68	Аналитический, 0,1	-
1387 (48)	456126,31	2257505,65	Аналитический, 0,1	-
1388 (48)	456143,08	2257504,30	Аналитический, 0,1	-
1389 (48)	456141,38	2257497,10	Аналитический, 0,1	-
1390 (48)	456159,04	2257501,75	Аналитический, 0,1	-
1391 (48)	456161,49	2257507,34	Аналитический, 0,1	-
1392 (48)	456203,77	2257526,80	Аналитический, 0,1	-

1393 (48)	456205,47	2257516,28	Аналитический, 0,1	-
1394 (48)	456231,40	2257539,26	Аналитический, 0,1	-
1395 (48)	456229,57	2257549,66	Аналитический, 0,1	-
1396 (48)	456225,41	2257587,88	Аналитический, 0,1	-
1386 (48)	456224,56	2257593,68	Аналитический, 0,1	-
1397 (49)	447993,21	2235473,42	Аналитический, 0,1	-
1398 (49)	447988,14	2235468,23	Аналитический, 0,1	-
1399 (49)	447964,14	2235281,88	Аналитический, 0,1	-
1400 (49)	447952,46	2235246,89	Аналитический, 0,1	-
1401 (49)	447931,20	2235252,68	Аналитический, 0,1	-
1402 (49)	447928,27	2235240,08	Аналитический, 0,1	-
1403 (49)	447949,28	2235234,40	Аналитический, 0,1	-
1404 (49)	447934,65	2235191,22	Аналитический, 0,1	-
1405 (49)	447923,75	2235192,86	Аналитический, 0,1	-
1406 (49)	447919,99	2235183,27	Аналитический, 0,1	-
1407 (49)	447897,87	2235133,46	Аналитический, 0,1	-
1408 (49)	447886,22	2235133,34	Аналитический, 0,1	-
1409 (49)	447896,49	2235098,74	Аналитический, 0,1	-
1410 (49)	447915,28	2235129,78	Аналитический, 0,1	-
1411 (49)	447953,41	2235225,94	Аналитический, 0,1	-
1412 (49)	447970,48	2235280,16	Аналитический, 0,1	-
1413 (49)	447982,10	2235358,94	Аналитический, 0,1	-
1397 (49)	447993,21	2235473,42	Аналитический, 0,1	-
1414 (50)	449057,60	2257412,07	Аналитический, 0,1	-
1415 (50)	449039,22	2257370,28	Аналитический, 0,1	-
1416 (50)	449054,32	2257359,01	Аналитический, 0,1	-
1417 (50)	449116,67	2257288,16	Аналитический, 0,1	-
1418 (50)	449126,23	2257285,86	Аналитический, 0,1	-
1419 (50)	449143,57	2257296,19	Аналитический, 0,1	-
1420 (50)	449144,29	2257296,59	Аналитический, 0,1	-
1421 (50)	449142,48	2257297,76	Аналитический, 0,1	-
1422 (50)	449129,03	2257307,68	Аналитический, 0,1	-
1423 (50)	449116,30	2257319,91	Аналитический, 0,1	-
1424 (50)	449101,31	2257342,10	Аналитический, 0,1	-
1425 (50)	449062,69	2257405,18	Аналитический, 0,1	-
1414 (50)	449057,60	2257412,07	Аналитический, 0,1	-
1426 (51)	441849,20	2228703,70	Аналитический, 0,1	-
1427 (51)	441823,74	2228676,23	Аналитический, 0,1	-
1428 (51)	441815,07	2228667,59	Аналитический, 0,1	-
1429 (51)	441812,93	2228665,24	Аналитический, 0,1	-
1430 (51)	441801,41	2228652,64	Аналитический, 0,1	-
1431 (51)	441792,90	2228642,67	Аналитический, 0,1	-
1432 (51)	441752,02	2228598,84	Аналитический, 0,1	-
1433 (51)	441756,24	2228587,35	Аналитический, 0,1	-
1434 (51)	441741,06	2228571,33	Аналитический, 0,1	-
1435 (51)	441741,02	2228571,37	Аналитический, 0,1	-
1436 (51)	441722,58	2228552,03	Аналитический, 0,1	-
1437 (51)	441703,39	2228534,66	Аналитический, 0,1	-
1438 (51)	441701,50	2228536,75	Аналитический, 0,1	-
1439 (51)	441694,81	2228530,37	Аналитический, 0,1	-
1440 (51)	441702,46	2228521,87	Аналитический, 0,1	-

1441 (51)	441780,96	2228601,51	Аналитический, 0,1	-
1442 (51)	441805,53	2228630,10	Аналитический, 0,1	-
1443 (51)	441859,95	2228690,82	Аналитический, 0,1	-
1426 (51)	441849,20	2228703,70	Аналитический, 0,1	-
1444 (52)	444769,59	2233194,00	Аналитический, 0,1	-
1445 (52)	444745,42	2233045,75	Аналитический, 0,1	-
1446 (52)	444727,78	2232930,82	Аналитический, 0,1	-
1447 (52)	444739,91	2232928,73	Аналитический, 0,1	-
1448 (52)	444774,37	2233158,30	Аналитический, 0,1	-
1449 (52)	444771,75	2233158,79	Аналитический, 0,1	-
1450 (52)	444774,64	2233179,62	Аналитический, 0,1	-
1451 (52)	444776,27	2233193,00	Аналитический, 0,1	-
1452 (52)	444776,56	2233192,96	Аналитический, 0,1	-
1444 (52)	444769,59	2233194,00	Аналитический, 0,1	-
1453 (53)	444008,25	2230902,39	Аналитический, 0,1	-
1454 (53)	443980,32	2230895,50	Аналитический, 0,1	-
1455 (53)	443978,71	2230896,12	Аналитический, 0,1	-
1456 (53)	443957,04	2230849,01	Аналитический, 0,1	-
1457 (53)	443933,22	2230797,26	Аналитический, 0,1	-
1458 (53)	443935,29	2230801,73	Аналитический, 0,1	-
1459 (53)	443978,09	2230810,33	Аналитический, 0,1	-
1460 (53)	443976,75	2230825,33	Аналитический, 0,1	-
1461 (53)	443994,84	2230866,03	Аналитический, 0,1	-
1462 (53)	443994,60	2230866,19	Аналитический, 0,1	-
1463 (53)	444008,54	2230893,29	Аналитический, 0,1	-
1464 (53)	444008,43	2230897,16	Аналитический, 0,1	-
1453 (53)	444008,25	2230902,39	Аналитический, 0,1	-
1465 (54)	448537,98	2236545,06	Аналитический, 0,1	-
1466 (54)	448537,34	2236543,52	Аналитический, 0,1	-
1467 (54)	448512,28	2236468,58	Аналитический, 0,1	-
1468 (54)	448490,99	2236412,61	Аналитический, 0,1	-
1469 (54)	448459,46	2236359,22	Аналитический, 0,1	-
1470 (54)	448427,92	2236305,83	Аналитический, 0,1	-
1471 (54)	448435,89	2236302,39	Аналитический, 0,1	-
1472 (54)	448440,36	2236309,65	Аналитический, 0,1	-
1473 (54)	448474,30	2236364,72	Аналитический, 0,1	-
1474 (54)	448484,41	2236381,13	Аналитический, 0,1	-
1475 (54)	448498,81	2236404,50	Аналитический, 0,1	-
1476 (54)	448546,01	2236541,33	Аналитический, 0,1	-
1465 (54)	448537,98	2236545,06	Аналитический, 0,1	-
1477 (55)	451363,52	2238907,88	Аналитический, 0,1	-
1478 (55)	451334,42	2238890,30	Аналитический, 0,1	-
1479 (55)	451273,80	2238839,90	Аналитический, 0,1	-
1480 (55)	451266,23	2238835,04	Аналитический, 0,1	-
1481 (55)	451268,63	2238832,64	Аналитический, 0,1	-
1482 (55)	451275,79	2238822,71	Аналитический, 0,1	-
1483 (55)	451307,40	2238844,35	Аналитический, 0,1	-
1484 (55)	451375,00	2238888,81	Аналитический, 0,1	-
1477 (55)	451363,52	2238907,88	Аналитический, 0,1	-
1485 (56)	448764,27	2236908,56	Аналитический, 0,1	-
1486 (56)	448752,97	2236867,62	Аналитический, 0,1	-

1487 (56)	448746,13	2236831,58	Аналитический, 0,1	-
1488 (56)	448744,28	2236821,56	Аналитический, 0,1	-
1489 (56)	448780,91	2236826,38	Аналитический, 0,1	-
1490 (56)	448780,14	2236852,70	Аналитический, 0,1	-
1491 (56)	448778,54	2236907,39	Аналитический, 0,1	-
1485 (56)	448764,27	2236908,56	Аналитический, 0,1	-
1492 (57)	454175,19	2241194,42	Аналитический, 0,1	-
1493 (57)	454152,91	2241121,54	Аналитический, 0,1	-
1494 (57)	454171,17	2241113,29	Аналитический, 0,1	-
1495 (57)	454201,97	2241185,55	Аналитический, 0,1	-
1492 (57)	454175,19	2241194,42	Аналитический, 0,1	-
1496 (58)	448411,34	2236062,42	Аналитический, 0,1	-
1497 (58)	448387,14	2236035,49	Аналитический, 0,1	-
1498 (58)	448371,69	2236016,91	Аналитический, 0,1	-
1499 (58)	448350,29	2235991,99	Аналитический, 0,1	-
1500 (58)	448350,24	2235991,97	Аналитический, 0,1	-
1501 (58)	448347,94	2235989,25	Аналитический, 0,1	-
1502 (58)	448347,91	2235989,22	Аналитический, 0,1	-
1503 (58)	448310,67	2235945,30	Аналитический, 0,1	-
1504 (58)	448333,37	2235940,72	Аналитический, 0,1	-
1505 (58)	448337,75	2235945,47	Аналитический, 0,1	-
1506 (58)	448343,38	2235952,04	Аналитический, 0,1	-
1507 (58)	448348,77	2235958,80	Аналитический, 0,1	-
1508 (58)	448353,93	2235965,74	Аналитический, 0,1	-
1509 (58)	448358,84	2235972,86	Аналитический, 0,1	-
1510 (58)	448363,50	2235980,14	Аналитический, 0,1	-
1511 (58)	448367,90	2235987,59	Аналитический, 0,1	-
1512 (58)	448372,04	2235995,18	Аналитический, 0,1	-
1513 (58)	448375,91	2236002,92	Аналитический, 0,1	-
1514 (58)	448379,51	2236010,78	Аналитический, 0,1	-
1515 (58)	448382,83	2236018,77	Аналитический, 0,1	-
1516 (58)	448411,67	2236062,36	Аналитический, 0,1	-
1496 (58)	448411,34	2236062,42	Аналитический, 0,1	-
1517 (59)	448686,29	2236600,69	Аналитический, 0,1	-
1518 (59)	448660,57	2236575,04	Аналитический, 0,1	-
1519 (59)	448619,33	2236533,93	Аналитический, 0,1	-
1520 (59)	448644,31	2236523,86	Аналитический, 0,1	-
1521 (59)	448655,05	2236519,54	Аналитический, 0,1	-
1522 (59)	448663,72	2236540,08	Аналитический, 0,1	-
1517 (59)	448686,29	2236600,69	Аналитический, 0,1	-
1523 (60)	453179,08	2253911,71	Аналитический, 0,1	-
1524 (60)	453164,41	2253899,09	Аналитический, 0,1	-
1525 (60)	453157,06	2253892,70	Аналитический, 0,1	-
1526 (60)	453160,39	2253890,66	Аналитический, 0,1	-
1527 (60)	453203,66	2253861,45	Аналитический, 0,1	-
1528 (60)	453204,73	2253860,75	Аналитический, 0,1	-
1529 (60)	453224,38	2253882,52	Аналитический, 0,1	-
1530 (60)	453196,89	2253902,27	Аналитический, 0,1	-
1523 (60)	453179,08	2253911,71	Аналитический, 0,1	-
1531 (61)	446765,16	2232379,91	Аналитический, 0,1	-
1532 (61)	446745,95	2232346,41	Аналитический, 0,1	-

1533 (61)	446738,12	2232336,96	Аналитический, 0,1	-
1534 (61)	446766,50	2232319,67	Аналитический, 0,1	-
1535 (61)	446790,17	2232361,52	Аналитический, 0,1	-
1536 (61)	446779,70	2232368,79	Аналитический, 0,1	-
1537 (61)	446770,37	2232375,93	Аналитический, 0,1	-
1531 (61)	446765,16	2232379,91	Аналитический, 0,1	-
1538 (62)	444232,76	2231395,38	Аналитический, 0,1	-
1539 (62)	444220,95	2231389,76	Аналитический, 0,1	-
1540 (62)	444209,42	2231367,58	Аналитический, 0,1	-
1541 (62)	444228,13	2231359,96	Аналитический, 0,1	-
1542 (62)	444238,59	2231345,73	Аналитический, 0,1	-
1543 (62)	444245,16	2231336,87	Аналитический, 0,1	-
1544 (62)	444247,63	2231302,95	Аналитический, 0,1	-
1545 (62)	444260,73	2231328,10	Аналитический, 0,1	-
1546 (62)	444252,74	2231344,44	Аналитический, 0,1	-
1547 (62)	444245,63	2231359,28	Аналитический, 0,1	-
1548 (62)	444245,84	2231359,42	Аналитический, 0,1	-
1549 (62)	444244,82	2231360,65	Аналитический, 0,1	-
1538 (62)	444232,76	2231395,38	Аналитический, 0,1	-
1550 (63)	447144,23	2232952,22	Аналитический, 0,1	-
1551 (63)	447152,84	2232926,98	Аналитический, 0,1	-
1552 (63)	447159,25	2232914,46	Аналитический, 0,1	-
1553 (63)	447164,20	2232894,08	Аналитический, 0,1	-
1554 (63)	447165,03	2232879,00	Аналитический, 0,1	-
1555 (63)	447164,07	2232866,90	Аналитический, 0,1	-
1556 (63)	447161,55	2232855,57	Аналитический, 0,1	-
1557 (63)	447160,06	2232850,30	Аналитический, 0,1	-
1558 (63)	447163,36	2232857,32	Аналитический, 0,1	-
1559 (63)	447163,93	2232862,90	Аналитический, 0,1	-
1560 (63)	447166,92	2232873,66	Аналитический, 0,1	-
1561 (63)	447174,03	2232885,93	Аналитический, 0,1	-
1562 (63)	447176,32	2232894,77	Аналитический, 0,1	-
1563 (63)	447179,42	2232918,34	Аналитический, 0,1	-
1564 (63)	447178,28	2232922,75	Аналитический, 0,1	-
1565 (63)	447173,17	2232930,61	Аналитический, 0,1	-
1566 (63)	447151,42	2232950,48	Аналитический, 0,1	-
1567 (63)	447147,66	2232952,07	Аналитический, 0,1	-
1550 (63)	447144,23	2232952,22	Аналитический, 0,1	-
1568 (64)	443997,11	2231074,83	Аналитический, 0,1	-
1569 (64)	443974,46	2231026,38	Аналитический, 0,1	-
1570 (64)	443974,89	2231026,17	Аналитический, 0,1	-
1571 (64)	443976,87	2231030,50	Аналитический, 0,1	-
1572 (64)	443986,06	2231026,31	Аналитический, 0,1	-
1573 (64)	443984,87	2231024,12	Аналитический, 0,1	-
1574 (64)	443983,67	2231021,93	Аналитический, 0,1	-
1575 (64)	443983,68	2231021,92	Аналитический, 0,1	-
1576 (64)	443989,05	2231019,00	Аналитический, 0,1	-
1577 (64)	444011,89	2231067,92	Аналитический, 0,1	-
1568 (64)	443997,11	2231074,83	Аналитический, 0,1	-
1578 (65)	446735,01	2232333,21	Аналитический, 0,1	-
1579 (65)	446678,68	2232265,18	Аналитический, 0,1	-

1580 (65)	446692,77	2232263,89	Аналитический, 0,1	-
1578 (65)	446735,01	2232333,21	Аналитический, 0,1	-
1581 (66)	455996,65	2257554,50	Аналитический, 0,1	-
1582 (66)	456000,48	2257551,63	Аналитический, 0,1	-
1583 (66)	456008,47	2257545,66	Аналитический, 0,1	-
1584 (66)	456044,44	2257527,68	Аналитический, 0,1	-
1585 (66)	456082,30	2257516,42	Аналитический, 0,1	-
1586 (66)	456081,66	2257516,62	Аналитический, 0,1	-
1587 (66)	456011,29	2257550,54	Аналитический, 0,1	-
1581 (66)	455996,65	2257554,50	Аналитический, 0,1	-
1588 (67)	445124,15	2230289,65	Аналитический, 0,1	-
1589 (67)	445284,95	2230484,23	Аналитический, 0,1	-
1590 (67)	445399,16	2230622,11	Аналитический, 0,1	-
1591 (67)	445390,43	2230629,78	Аналитический, 0,1	-
1592 (67)	445344,79	2230574,56	Аналитический, 0,1	-
1593 (67)	445337,37	2230580,70	Аналитический, 0,1	-
1594 (67)	445328,73	2230587,86	Аналитический, 0,1	-
1595 (67)	445320,09	2230595,01	Аналитический, 0,1	-
1596 (67)	445305,47	2230607,12	Аналитический, 0,1	-
1597 (67)	445374,29	2230690,71	Аналитический, 0,1	-
1598 (67)	445407,01	2230730,24	Аналитический, 0,1	-
1599 (67)	445408,29	2230731,79	Аналитический, 0,1	-
1600 (67)	445413,89	2230738,56	Аналитический, 0,1	-
1601 (67)	445415,10	2230740,02	Аналитический, 0,1	-
1602 (67)	445415,17	2230740,10	Аналитический, 0,1	-
1603 (67)	445416,40	2230741,58	Аналитический, 0,1	-
1604 (67)	445424,09	2230750,87	Аналитический, 0,1	-
1605 (67)	445425,44	2230749,76	Аналитический, 0,1	-
1606 (67)	445461,79	2230793,89	Аналитический, 0,1	-
1607 (67)	445654,41	2231024,57	Аналитический, 0,1	-
1608 (67)	445657,70	2231021,82	Аналитический, 0,1	-
1609 (67)	445685,97	2231056,98	Аналитический, 0,1	-
1610 (67)	445741,12	2231125,47	Аналитический, 0,1	-
1611 (67)	445739,56	2231126,77	Аналитический, 0,1	-
1612 (67)	445745,28	2231134,70	Аналитический, 0,1	-
1613 (67)	445747,87	2231133,86	Аналитический, 0,1	-
1614 (67)	445747,91	2231132,46	Аналитический, 0,1	-
1615 (67)	445751,33	2231129,02	Аналитический, 0,1	-
1616 (67)	445754,87	2231123,35	Аналитический, 0,1	-
1617 (67)	445761,13	2231116,75	Аналитический, 0,1	-
1618 (67)	445787,73	2231094,68	Аналитический, 0,1	-
1619 (67)	445807,47	2231115,50	Аналитический, 0,1	-
1620 (67)	445843,99	2231159,09	Аналитический, 0,1	-
1621 (67)	445828,57	2231171,75	Аналитический, 0,1	-
1622 (67)	445792,56	2231128,02	Аналитический, 0,1	-
1623 (67)	445773,40	2231144,11	Аналитический, 0,1	-
1624 (67)	445753,97	2231160,42	Аналитический, 0,1	-
1625 (67)	445789,30	2231203,71	Аналитический, 0,1	-
1626 (67)	445791,82	2231201,66	Аналитический, 0,1	-
1627 (67)	445793,36	2231203,71	Аналитический, 0,1	-
1628 (67)	445800,04	2231198,69	Аналитический, 0,1	-

1629 (67)	445830,56	2231239,18	Аналитический, 0,1	-
1630 (67)	445826,42	2231243,46	Аналитический, 0,1	-
1631 (67)	445895,56	2231325,48	Аналитический, 0,1	-
1632 (67)	445903,19	2231320,86	Аналитический, 0,1	-
1633 (67)	445917,02	2231334,10	Аналитический, 0,1	-
1634 (67)	445927,42	2231346,72	Аналитический, 0,1	-
1635 (67)	445943,05	2231365,66	Аналитический, 0,1	-
1636 (67)	445968,93	2231343,31	Аналитический, 0,1	-
1637 (67)	445973,95	2231349,13	Аналитический, 0,1	-
1638 (67)	445989,07	2231335,42	Аналитический, 0,1	-
1639 (67)	446016,13	2231366,22	Аналитический, 0,1	-
1640 (67)	446009,93	2231371,28	Аналитический, 0,1	-
1641 (67)	445994,01	2231351,75	Аналитический, 0,1	-
1642 (67)	445956,67	2231383,62	Аналитический, 0,1	-
1643 (67)	445951,61	2231387,94	Аналитический, 0,1	-
1644 (67)	445949,35	2231389,87	Аналитический, 0,1	-
1645 (67)	445949,05	2231390,13	Аналитический, 0,1	-
1646 (67)	445948,75	2231390,38	Аналитический, 0,1	-
1647 (67)	445948,73	2231390,39	Аналитический, 0,1	-
1648 (67)	445948,37	2231390,70	Аналитический, 0,1	-
1649 (67)	445980,36	2231429,95	Аналитический, 0,1	-
1650 (67)	445976,81	2231425,60	Аналитический, 0,1	-
1651 (67)	445993,76	2231446,39	Аналитический, 0,1	-
1652 (67)	446003,25	2231438,66	Аналитический, 0,1	-
1653 (67)	446012,74	2231430,92	Аналитический, 0,1	-
1654 (67)	446031,00	2231416,03	Аналитический, 0,1	-
1655 (67)	446040,74	2231428,91	Аналитический, 0,1	-
1656 (67)	446024,28	2231441,81	Аналитический, 0,1	-
1657 (67)	446014,40	2231449,55	Аналитический, 0,1	-
1658 (67)	446070,44	2231516,89	Аналитический, 0,1	-
1659 (67)	446061,13	2231524,77	Аналитический, 0,1	-
1660 (67)	446064,08	2231528,37	Аналитический, 0,1	-
1661 (67)	446068,98	2231524,80	Аналитический, 0,1	-
1662 (67)	446073,88	2231521,22	Аналитический, 0,1	-
1663 (67)	446120,57	2231577,62	Аналитический, 0,1	-
1664 (67)	446126,19	2231569,97	Аналитический, 0,1	-
1665 (67)	446153,83	2231532,28	Аналитический, 0,1	-
1666 (67)	446154,69	2231530,88	Аналитический, 0,1	-
1667 (67)	446166,08	2231543,88	Аналитический, 0,1	-
1668 (67)	446135,70	2231584,07	Аналитический, 0,1	-
1669 (67)	446128,77	2231593,23	Аналитический, 0,1	-
1670 (67)	446243,93	2231738,84	Аналитический, 0,1	-
1671 (67)	446232,73	2231724,68	Аналитический, 0,1	-
1672 (67)	446275,56	2231778,84	Аналитический, 0,1	-
1673 (67)	446318,39	2231833,00	Аналитический, 0,1	-
1674 (67)	446324,11	2231829,65	Аналитический, 0,1	-
1675 (67)	446329,83	2231826,30	Аналитический, 0,1	-
1676 (67)	446341,27	2231819,60	Аналитический, 0,1	-
1677 (67)	446351,25	2231806,95	Аналитический, 0,1	-
1678 (67)	446361,22	2231794,30	Аналитический, 0,1	-
1679 (67)	446364,69	2231789,88	Аналитический, 0,1	-

1680 (67)	446377,84	2231805,76	Аналитический, 0,1	-
1681 (67)	446378,73	2231806,84	Аналитический, 0,1	-
1682 (67)	446383,32	2231812,38	Аналитический, 0,1	-
1683 (67)	446379,10	2231817,98	Аналитический, 0,1	-
1684 (67)	446376,60	2231821,30	Аналитический, 0,1	-
1685 (67)	446356,00	2231845,03	Аналитический, 0,1	-
1686 (67)	446360,68	2231839,64	Аналитический, 0,1	-
1687 (67)	446346,60	2231855,86	Аналитический, 0,1	-
1688 (67)	446438,62	2231959,19	Аналитический, 0,1	-
1689 (67)	446466,70	2231971,87	Аналитический, 0,1	-
1690 (67)	446494,77	2231984,54	Аналитический, 0,1	-
1691 (67)	446503,94	2231976,50	Аналитический, 0,1	-
1692 (67)	446506,95	2231973,86	Аналитический, 0,1	-
1693 (67)	446509,96	2231971,22	Аналитический, 0,1	-
1694 (67)	446511,44	2231970,04	Аналитический, 0,1	-
1695 (67)	446524,87	2231986,59	Аналитический, 0,1	-
1696 (67)	446538,30	2232003,14	Аналитический, 0,1	-
1697 (67)	446538,33	2232003,17	Аналитический, 0,1	-
1698 (67)	446562,15	2232034,68	Аналитический, 0,1	-
1699 (67)	446549,73	2232044,47	Аналитический, 0,1	-
1700 (67)	446533,10	2232024,74	Аналитический, 0,1	-
1701 (67)	446523,56	2232032,20	Аналитический, 0,1	-
1702 (67)	446543,91	2232058,38	Аналитический, 0,1	-
1703 (67)	446549,39	2232059,22	Аналитический, 0,1	-
1704 (67)	446563,18	2232076,55	Аналитический, 0,1	-
1705 (67)	446567,91	2232091,32	Аналитический, 0,1	-
1706 (67)	446568,09	2232093,51	Аналитический, 0,1	-
1707 (67)	446576,98	2232114,70	Аналитический, 0,1	-
1708 (67)	446575,60	2232120,49	Аналитический, 0,1	-
1709 (67)	446586,59	2232133,67	Аналитический, 0,1	-
1710 (67)	446587,18	2232134,37	Аналитический, 0,1	-
1711 (67)	446603,76	2232154,30	Аналитический, 0,1	-
1712 (67)	446617,96	2232142,77	Аналитический, 0,1	-
1713 (67)	446626,32	2232151,52	Аналитический, 0,1	-
1714 (67)	446644,83	2232173,93	Аналитический, 0,1	-
1715 (67)	446647,69	2232177,75	Аналитический, 0,1	-
1716 (67)	446645,56	2232179,50	Аналитический, 0,1	-
1717 (67)	446643,43	2232181,25	Аналитический, 0,1	-
1718 (67)	446628,43	2232193,57	Аналитический, 0,1	-
1719 (67)	446630,98	2232207,56	Аналитический, 0,1	-
1720 (67)	446621,34	2232195,92	Аналитический, 0,1	-
1721 (67)	446620,91	2232196,07	Аналитический, 0,1	-
1722 (67)	446436,70	2231987,50	Аналитический, 0,1	-
1723 (67)	446426,80	2231983,29	Аналитический, 0,1	-
1724 (67)	446419,99	2231973,31	Аналитический, 0,1	-
1725 (67)	446420,02	2231973,35	Аналитический, 0,1	-
1726 (67)	446415,92	2231967,34	Аналитический, 0,1	-
1727 (67)	446409,29	2231961,81	Аналитический, 0,1	-
1728 (67)	446406,98	2231960,45	Аналитический, 0,1	-
1729 (67)	446407,56	2231960,79	Аналитический, 0,1	-
1730 (67)	446402,36	2231957,75	Аналитический, 0,1	-

1731 (67)	446390,12	2231952,42	Аналитический, 0,1	-
1732 (67)	446388,52	2231951,19	Аналитический, 0,1	-
1733 (67)	446386,91	2231949,95	Аналитический, 0,1	-
1734 (67)	446383,83	2231945,80	Аналитический, 0,1	-
1735 (67)	446380,75	2231941,64	Аналитический, 0,1	-
1736 (67)	446377,66	2231938,49	Аналитический, 0,1	-
1737 (67)	446368,61	2231930,78	Аналитический, 0,1	-
1738 (67)	446365,76	2231928,72	Аналитический, 0,1	-
1739 (67)	446362,91	2231926,66	Аналитический, 0,1	-
1740 (67)	446354,95	2231923,45	Аналитический, 0,1	-
1741 (67)	446352,12	2231920,35	Аналитический, 0,1	-
1742 (67)	446351,62	2231918,21	Аналитический, 0,1	-
1743 (67)	446351,75	2231918,74	Аналитический, 0,1	-
1744 (67)	446350,66	2231913,99	Аналитический, 0,1	-
1745 (67)	446347,67	2231906,56	Аналитический, 0,1	-
1746 (67)	446340,45	2231897,76	Аналитический, 0,1	-
1747 (67)	446333,14	2231894,07	Аналитический, 0,1	-
1748 (67)	446328,09	2231892,94	Аналитический, 0,1	-
1749 (67)	446323,43	2231891,91	Аналитический, 0,1	-
1750 (67)	446314,69	2231891,78	Аналитический, 0,1	-
1751 (67)	446308,73	2231892,73	Аналитический, 0,1	-
1752 (67)	446302,46	2231895,49	Аналитический, 0,1	-
1753 (67)	446294,83	2231904,62	Аналитический, 0,1	-
1754 (67)	446294,12	2231906,38	Аналитический, 0,1	-
1755 (67)	446293,40	2231908,14	Аналитический, 0,1	-
1756 (67)	446289,29	2231907,26	Аналитический, 0,1	-
1757 (67)	446289,50	2231907,30	Аналитический, 0,1	-
1758 (67)	446286,88	2231906,74	Аналитический, 0,1	-
1759 (67)	446325,28	2231861,35	Аналитический, 0,1	-
1760 (67)	446270,99	2231799,44	Аналитический, 0,1	-
1761 (67)	446260,11	2231808,99	Аналитический, 0,1	-
1762 (67)	446230,80	2231773,54	Аналитический, 0,1	-
1763 (67)	446238,86	2231767,61	Аналитический, 0,1	-
1764 (67)	446111,10	2231609,94	Аналитический, 0,1	-
1765 (67)	446107,79	2231613,08	Аналитический, 0,1	-
1766 (67)	446100,50	2231604,94	Аналитический, 0,1	-
1767 (67)	445747,13	2231166,22	Аналитический, 0,1	-
1768 (67)	445738,57	2231152,90	Аналитический, 0,1	-
1769 (67)	445516,97	2230878,98	Аналитический, 0,1	-
1770 (67)	445295,37	2230605,06	Аналитический, 0,1	-
1771 (67)	445166,00	2230454,91	Аналитический, 0,1	-
1772 (67)	445091,85	2230392,68	Аналитический, 0,1	-
1773 (67)	445076,28	2230383,24	Аналитический, 0,1	-
1774 (67)	445085,17	2230365,86	Аналитический, 0,1	-
1775 (67)	445154,19	2230423,83	Аналитический, 0,1	-
1776 (67)	445205,78	2230473,90	Аналитический, 0,1	-
1777 (67)	445244,50	2230521,54	Аналитический, 0,1	-
1778 (67)	445251,39	2230515,19	Аналитический, 0,1	-
1779 (67)	445270,04	2230497,99	Аналитический, 0,1	-
1780 (67)	445112,12	2230313,18	Аналитический, 0,1	-
1588 (67)	445124,15	2230289,65	Аналитический, 0,1	-

1781 (68)	446328,09	2231892,94	Аналитический, 0,1	-
1782 (68)	446328,63	2231893,06	Аналитический, 0,1	-
1783 (68)	446327,79	2231892,88	Аналитический, 0,1	-
1781 (68)	446328,09	2231892,94	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок У-1				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
Контур 1				
1 (1)	441120,10	2227834,13	Аналитический, 0,1	-
2 (1)	441268,23	2227993,56	Аналитический, 0,1	-
3 (1)	441404,00	2228139,83	Аналитический, 0,1	-
4 (1)	441488,16	2228230,84	Аналитический, 0,1	-
5 (1)	441549,11	2228296,74	Аналитический, 0,1	-
6 (1)	441619,17	2228372,47	Аналитический, 0,1	-
7 (1)	441696,61	2228456,21	Аналитический, 0,1	-
8 (1)	441771,77	2228537,64	Аналитический, 0,1	-
9 (1)	441819,37	2228589,28	Аналитический, 0,1	-
10 (1)	441860,05	2228633,39	Аналитический, 0,1	-
11 (1)	441857,66	2228635,59	Аналитический, 0,1	-
12 (1)	441923,74	2228704,53	Аналитический, 0,1	-
13 (1)	441942,91	2228724,18	Аналитический, 0,1	-
14 (1)	441952,89	2228733,61	Аналитический, 0,1	-
15 (1)	441981,45	2228760,58	Аналитический, 0,1	-
16 (1)	442038,33	2228810,94	Аналитический, 0,1	-
17 (1)	442121,96	2228886,30	Аналитический, 0,1	-
18 (1)	442188,43	2228945,93	Аналитический, 0,1	-
19 (1)	442196,70	2228937,21	Аналитический, 0,1	-
20 (1)	442228,96	2228966,21	Аналитический, 0,1	-
21 (1)	442220,90	2228975,10	Аналитический, 0,1	-
22 (1)	442287,20	2229034,62	Аналитический, 0,1	-
23 (1)	442362,68	2229102,36	Аналитический, 0,1	-
24 (1)	442460,09	2229189,78	Аналитический, 0,1	-
25 (1)	442509,27	2229233,93	Аналитический, 0,1	-
26 (1)	442560,09	2229279,54	Аналитический, 0,1	-
27 (1)	442593,06	2229309,13	Аналитический, 0,1	-
28 (1)	442586,58	2229314,97	Аналитический, 0,1	-
29 (1)	442595,91	2229325,07	Аналитический, 0,1	-
30 (1)	442603,26	2229318,29	Аналитический, 0,1	-
31 (1)	442690,33	2229396,42	Аналитический, 0,1	-
32 (1)	442746,51	2229446,43	Аналитический, 0,1	-
33 (1)	442780,37	2229408,68	Аналитический, 0,1	-
34 (1)	442852,47	2229473,29	Аналитический, 0,1	-
35 (1)	442805,96	2229529,14	Аналитический, 0,1	-
36 (1)	442936,99	2229651,36	Аналитический, 0,1	-
37 (1)	443189,46	2229862,52	Аналитический, 0,1	-

38 (1)	443343,72	2229989,43	Аналитический, 0,1	-
39 (1)	443441,03	2230074,54	Аналитический, 0,1	-
40 (1)	443497,25	2230121,49	Аналитический, 0,1	-
41 (1)	443518,52	2230098,62	Аналитический, 0,1	-
42 (1)	443624,98	2230194,98	Аналитический, 0,1	-
43 (1)	443681,16	2230249,58	Аналитический, 0,1	-
44 (1)	443700,11	2230270,36	Аналитический, 0,1	-
45 (1)	443738,66	2230318,75	Аналитический, 0,1	-
46 (1)	443739,70	2230320,29	Аналитический, 0,1	-
47 (1)	443740,73	2230321,83	Аналитический, 0,1	-
48 (1)	443765,78	2230359,21	Аналитический, 0,1	-
49 (1)	443777,66	2230380,19	Аналитический, 0,1	-
50 (1)	443746,58	2230395,98	Аналитический, 0,1	-
51 (1)	443804,19	2230514,24	Аналитический, 0,1	-
52 (1)	443809,00	2230524,70	Аналитический, 0,1	-
53 (1)	443875,25	2230668,67	Аналитический, 0,1	-
54 (1)	443866,19	2230657,53	Аналитический, 0,1	-
55 (1)	443860,88	2230662,02	Аналитический, 0,1	-
56 (1)	443874,52	2230678,12	Аналитический, 0,1	-
57 (1)	443884,57	2230679,68	Аналитический, 0,1	-
58 (1)	443901,69	2230728,95	Аналитический, 0,1	-
59 (1)	443912,62	2230752,09	Аналитический, 0,1	-
60 (1)	443912,47	2230752,15	Аналитический, 0,1	-
61 (1)	444118,12	2231199,12	Аналитический, 0,1	-
62 (1)	444212,46	2231395,95	Аналитический, 0,1	-
63 (1)	444251,83	2231478,82	Аналитический, 0,1	-
64 (1)	444279,41	2231536,14	Аналитический, 0,1	-
65 (1)	444279,88	2231537,19	Аналитический, 0,1	-
66 (1)	444279,91	2231537,17	Аналитический, 0,1	-
67 (1)	444290,51	2231559,21	Аналитический, 0,1	-
68 (1)	444336,46	2231657,63	Аналитический, 0,1	-
69 (1)	444333,47	2231656,80	Аналитический, 0,1	-
70 (1)	444342,79	2231677,61	Аналитический, 0,1	-
71 (1)	444343,82	2231678,45	Аналитический, 0,1	-
72 (1)	444446,16	2231892,45	Аналитический, 0,1	-
73 (1)	444448,72	2231897,86	Аналитический, 0,1	-
74 (1)	444506,10	2232020,77	Аналитический, 0,1	-
75 (1)	444546,92	2232107,35	Аналитический, 0,1	-
76 (1)	444595,98	2232221,11	Аналитический, 0,1	-
77 (1)	444615,77	2232277,39	Аналитический, 0,1	-
78 (1)	444623,34	2232299,74	Аналитический, 0,1	-
79 (1)	444634,36	2232342,84	Аналитический, 0,1	-
80 (1)	444647,37	2232398,99	Аналитический, 0,1	-
81 (1)	444658,15	2232469,09	Аналитический, 0,1	-
82 (1)	444668,81	2232538,13	Аналитический, 0,1	-
83 (1)	444671,34	2232554,77	Аналитический, 0,1	-
84 (1)	444676,88	2232590,44	Аналитический, 0,1	-
85 (1)	444694,58	2232706,89	Аналитический, 0,1	-
86 (1)	444706,28	2232783,60	Аналитический, 0,1	-
87 (1)	444721,55	2232883,42	Аналитический, 0,1	-
88 (1)	444722,53	2232888,79	Аналитический, 0,1	-

89 (1)	444723,51	2232894,19	Аналитический, 0,1	-
90 (1)	444724,12	2232906,98	Аналитический, 0,1	-
91 (1)	444745,42	2233045,75	Аналитический, 0,1	-
92 (1)	444776,94	2233239,08	Аналитический, 0,1	-
93 (1)	444788,55	2233319,26	Аналитический, 0,1	-
94 (1)	444794,96	2233353,84	Аналитический, 0,1	-
95 (1)	444808,79	2233351,34	Аналитический, 0,1	-
96 (1)	444817,48	2233405,76	Аналитический, 0,1	-
97 (1)	444811,46	2233406,73	Аналитический, 0,1	-
98 (1)	444806,96	2233407,47	Аналитический, 0,1	-
99 (1)	444818,24	2233481,17	Аналитический, 0,1	-
100 (1)	444836,27	2233592,90	Аналитический, 0,1	-
101 (1)	444828,31	2233594,23	Аналитический, 0,1	-
102 (1)	444855,04	2233768,84	Аналитический, 0,1	-
103 (1)	444855,88	2233774,41	Аналитический, 0,1	-
104 (1)	444856,71	2233779,98	Аналитический, 0,1	-
105 (1)	444884,94	2233968,56	Аналитический, 0,1	-
106 (1)	444899,61	2234065,74	Аналитический, 0,1	-
107 (1)	444928,00	2234256,88	Аналитический, 0,1	-
108 (1)	444925,96	2234256,95	Аналитический, 0,1	-
109 (1)	444921,91	2234257,08	Аналитический, 0,1	-
110 (1)	444925,18	2234277,07	Аналитический, 0,1	-
111 (1)	444928,41	2234296,89	Аналитический, 0,1	-
112 (1)	444932,46	2234296,75	Аналитический, 0,1	-
113 (1)	444935,69	2234296,64	Аналитический, 0,1	-
114 (1)	444945,50	2234362,28	Аналитический, 0,1	-
115 (1)	444958,67	2234416,85	Аналитический, 0,1	-
116 (1)	444989,07	2234500,43	Аналитический, 0,1	-
117 (1)	444999,62	2234495,61	Аналитический, 0,1	-
118 (1)	445043,16	2234583,75	Аналитический, 0,1	-
119 (1)	445070,36	2234636,63	Аналитический, 0,1	-
120 (1)	445091,39	2234674,47	Аналитический, 0,1	-
121 (1)	445108,87	2234704,99	Аналитический, 0,1	-
122 (1)	445081,77	2234720,69	Аналитический, 0,1	-
123 (1)	445100,51	2234752,81	Аналитический, 0,1	-
124 (1)	445154,64	2234843,99	Аналитический, 0,1	-
125 (1)	445185,43	2234891,09	Аналитический, 0,1	-
126 (1)	445229,14	2234946,23	Аналитический, 0,1	-
127 (1)	445238,37	2234953,92	Аналитический, 0,1	-
128 (1)	445218,57	2234957,58	Аналитический, 0,1	-
129 (1)	445262,56	2235017,92	Аналитический, 0,1	-
130 (1)	445351,88	2235123,13	Аналитический, 0,1	-
131 (1)	445360,24	2235112,66	Аналитический, 0,1	-
132 (1)	445429,82	2235193,71	Аналитический, 0,1	-
133 (1)	445439,05	2235187,21	Аналитический, 0,1	-
134 (1)	445487,41	2235249,65	Аналитический, 0,1	-
135 (1)	445505,82	2235270,65	Аналитический, 0,1	-
136 (1)	445532,21	2235303,13	Аналитический, 0,1	-
137 (1)	445599,73	2235383,94	Аналитический, 0,1	-
138 (1)	445619,56	2235409,86	Аналитический, 0,1	-
139 (1)	445639,38	2235435,78	Аналитический, 0,1	-

140 (1)	445746,60	2235575,99	Аналитический, 0,1	-
141 (1)	445783,15	2235623,78	Аналитический, 0,1	-
142 (1)	445951,91	2235814,53	Аналитический, 0,1	-
143 (1)	445947,84	2235817,13	Аналитический, 0,1	-
144 (1)	445933,02	2235813,80	Аналитический, 0,1	-
145 (1)	445927,38	2235815,49	Аналитический, 0,1	-
146 (1)	445928,97	2235818,23	Аналитический, 0,1	-
147 (1)	445935,11	2235817,75	Аналитический, 0,1	-
148 (1)	445943,00	2235820,59	Аналитический, 0,1	-
149 (1)	445951,30	2235820,70	Аналитический, 0,1	-
150 (1)	445958,96	2235814,38	Аналитический, 0,1	-
151 (1)	445963,77	2235807,74	Аналитический, 0,1	-
152 (1)	446000,78	2235857,30	Аналитический, 0,1	-
153 (1)	446049,42	2235887,42	Аналитический, 0,1	-
154 (1)	446059,10	2235902,69	Аналитический, 0,1	-
155 (1)	446574,03	2236527,14	Аналитический, 0,1	-
156 (1)	447068,32	2237121,06	Аналитический, 0,1	-
157 (1)	447067,23	2237150,37	Аналитический, 0,1	-
158 (1)	447083,11	2237169,17	Аналитический, 0,1	-
159 (1)	447083,31	2237161,23	Аналитический, 0,1	-
160 (1)	447160,85	2237253,56	Аналитический, 0,1	-
161 (1)	447219,83	2237323,54	Аналитический, 0,1	-
162 (1)	447279,42	2237393,33	Аналитический, 0,1	-
163 (1)	447293,18	2237408,91	Аналитический, 0,1	-
164 (1)	447322,69	2237438,95	Аналитический, 0,1	-
165 (1)	447359,09	2237471,78	Аналитический, 0,1	-
166 (1)	447419,03	2237524,66	Аналитический, 0,1	-
167 (1)	447475,62	2237574,45	Аналитический, 0,1	-
168 (1)	447553,83	2237643,39	Аналитический, 0,1	-
169 (1)	447644,96	2237723,82	Аналитический, 0,1	-
170 (1)	447696,24	2237769,07	Аналитический, 0,1	-
171 (1)	447774,77	2237838,25	Аналитический, 0,1	-
172 (1)	447909,94	2237957,54	Аналитический, 0,1	-
173 (1)	447966,87	2238006,25	Аналитический, 0,1	-
174 (1)	448003,47	2238037,58	Аналитический, 0,1	-
175 (1)	448011,86	2238043,50	Аналитический, 0,1	-
176 (1)	448039,96	2238063,37	Аналитический, 0,1	-
177 (1)	448079,04	2238085,80	Аналитический, 0,1	-
178 (1)	448115,34	2238108,43	Аналитический, 0,1	-
179 (1)	448251,99	2238176,42	Аналитический, 0,1	-
180 (1)	448437,76	2238269,02	Аналитический, 0,1	-
181 (1)	448562,80	2238331,45	Аналитический, 0,1	-
182 (1)	448600,63	2238350,35	Аналитический, 0,1	-
183 (1)	448614,69	2238357,36	Аналитический, 0,1	-
184 (1)	448629,04	2238364,53	Аналитический, 0,1	-
185 (1)	448735,89	2238417,84	Аналитический, 0,1	-
186 (1)	448796,03	2238447,82	Аналитический, 0,1	-
187 (1)	448952,71	2238525,94	Аналитический, 0,1	-
188 (1)	448997,12	2238548,15	Аналитический, 0,1	-
189 (1)	449074,70	2238592,78	Аналитический, 0,1	-
190 (1)	449105,84	2238601,75	Аналитический, 0,1	-

191 (1)	449129,62	2238608,61	Аналитический, 0,1	-
192 (1)	449141,71	2238623,46	Аналитический, 0,1	-
193 (1)	449141,18	2238624,23	Аналитический, 0,1	-
194 (1)	449137,60	2238629,35	Аналитический, 0,1	-
195 (1)	449140,84	2238631,35	Аналитический, 0,1	-
196 (1)	449143,95	2238633,28	Аналитический, 0,1	-
197 (1)	449150,52	2238627,09	Аналитический, 0,1	-
198 (1)	449161,53	2238632,52	Аналитический, 0,1	-
199 (1)	449284,85	2238679,10	Аналитический, 0,1	-
200 (1)	449324,45	2238679,06	Аналитический, 0,1	-
201 (1)	449370,59	2238691,97	Аналитический, 0,1	-
202 (1)	449499,90	2238726,38	Аналитический, 0,1	-
203 (1)	449498,24	2238734,11	Аналитический, 0,1	-
204 (1)	449527,27	2238741,79	Аналитический, 0,1	-
205 (1)	449532,51	2238739,34	Аналитический, 0,1	-
206 (1)	449555,96	2238742,64	Аналитический, 0,1	-
207 (1)	449579,41	2238745,94	Аналитический, 0,1	-
208 (1)	449631,12	2238761,22	Аналитический, 0,1	-
209 (1)	449777,25	2238799,99	Аналитический, 0,1	-
210 (1)	450040,55	2238869,87	Аналитический, 0,1	-
211 (1)	450233,19	2238920,87	Аналитический, 0,1	-
212 (1)	450410,88	2238968,03	Аналитический, 0,1	-
213 (1)	450416,06	2238980,35	Аналитический, 0,1	-
214 (1)	450424,59	2238976,99	Аналитический, 0,1	-
215 (1)	450428,15	2238972,60	Аналитический, 0,1	-
216 (1)	450455,85	2238979,96	Аналитический, 0,1	-
217 (1)	450449,43	2239004,09	Аналитический, 0,1	-
218 (1)	450488,15	2239014,39	Аналитический, 0,1	-
219 (1)	450555,44	2239032,31	Аналитический, 0,1	-
220 (1)	450622,80	2239050,16	Аналитический, 0,1	-
221 (1)	450691,36	2239068,40	Аналитический, 0,1	-
222 (1)	450759,51	2239086,54	Аналитический, 0,1	-
223 (1)	450822,67	2239103,22	Аналитический, 0,1	-
224 (1)	450849,34	2239110,26	Аналитический, 0,1	-
225 (1)	451646,25	2239316,01	Аналитический, 0,1	-
226 (1)	452137,48	2239427,83	Аналитический, 0,1	-
227 (1)	452241,85	2239455,75	Аналитический, 0,1	-
228 (1)	452291,68	2239474,68	Аналитический, 0,1	-
229 (1)	452123,96	2239369,82	Аналитический, 0,1	-
230 (1)	452115,68	2239364,62	Аналитический, 0,1	-
231 (1)	452107,45	2239359,50	Аналитический, 0,1	-
232 (1)	452105,37	2239358,19	Аналитический, 0,1	-
233 (1)	452110,30	2239349,92	Аналитический, 0,1	-
234 (1)	452098,63	2239342,48	Аналитический, 0,1	-
235 (1)	452086,96	2239335,03	Аналитический, 0,1	-
236 (1)	452085,12	2239333,88	Аналитический, 0,1	-
237 (1)	452084,55	2239333,51	Аналитический, 0,1	-
238 (1)	452056,71	2239315,75	Аналитический, 0,1	-
239 (1)	452051,78	2239324,43	Аналитический, 0,1	-
240 (1)	452008,91	2239297,46	Аналитический, 0,1	-
241 (1)	451754,67	2239136,61	Аналитический, 0,1	-

242 (1)	451529,11	2238990,16	Аналитический, 0,1	-
243 (1)	451375,00	2238888,81	Аналитический, 0,1	-
244 (1)	451307,40	2238844,35	Аналитический, 0,1	-
245 (1)	451275,79	2238822,71	Аналитический, 0,1	-
246 (1)	451280,44	2238816,27	Аналитический, 0,1	-
247 (1)	451244,41	2238792,22	Аналитический, 0,1	-
248 (1)	451245,09	2238791,17	Аналитический, 0,1	-
249 (1)	451241,99	2238789,13	Аналитический, 0,1	-
250 (1)	451241,31	2238790,16	Аналитический, 0,1	-
251 (1)	451212,17	2238770,70	Аналитический, 0,1	-
252 (1)	451206,91	2238778,03	Аналитический, 0,1	-
253 (1)	451184,18	2238763,45	Аналитический, 0,1	-
254 (1)	451080,56	2238697,45	Аналитический, 0,1	-
255 (1)	450980,28	2238633,57	Аналитический, 0,1	-
256 (1)	450881,98	2238574,48	Аналитический, 0,1	-
257 (1)	450822,78	2238540,95	Аналитический, 0,1	-
258 (1)	450783,88	2238521,77	Аналитический, 0,1	-
259 (1)	450739,94	2238507,40	Аналитический, 0,1	-
260 (1)	450697,76	2238502,57	Аналитический, 0,1	-
261 (1)	450663,03	2238500,37	Аналитический, 0,1	-
262 (1)	450569,03	2238505,54	Аналитический, 0,1	-
263 (1)	450329,97	2238526,07	Аналитический, 0,1	-
264 (1)	450326,96	2238522,69	Аналитический, 0,1	-
265 (1)	450327,27	2238521,96	Аналитический, 0,1	-
266 (1)	450325,67	2238521,25	Аналитический, 0,1	-
267 (1)	450323,67	2238518,99	Аналитический, 0,1	-
268 (1)	450299,02	2238521,52	Аналитический, 0,1	-
269 (1)	450301,49	2238529,28	Аналитический, 0,1	-
270 (1)	450239,60	2238532,65	Аналитический, 0,1	-
271 (1)	450237,84	2238534,15	Аналитический, 0,1	-
272 (1)	450188,69	2238538,62	Аналитический, 0,1	-
273 (1)	450183,67	2238537,46	Аналитический, 0,1	-
274 (1)	450126,54	2238542,67	Аналитический, 0,1	-
275 (1)	450126,13	2238535,92	Аналитический, 0,1	-
276 (1)	450082,37	2238535,76	Аналитический, 0,1	-
277 (1)	450077,30	2238536,42	Аналитический, 0,1	-
278 (1)	450071,91	2238536,84	Аналитический, 0,1	-
279 (1)	450068,57	2238537,18	Аналитический, 0,1	-
280 (1)	450064,99	2238537,58	Аналитический, 0,1	-
281 (1)	450061,44	2238537,91	Аналитический, 0,1	-
282 (1)	450036,03	2238540,39	Аналитический, 0,1	-
283 (1)	450036,30	2238550,91	Аналитический, 0,1	-
284 (1)	450017,71	2238552,70	Аналитический, 0,1	-
285 (1)	450006,64	2238552,17	Аналитический, 0,1	-
286 (1)	449897,76	2238563,62	Аналитический, 0,1	-
287 (1)	449785,23	2238575,67	Аналитический, 0,1	-
288 (1)	449738,50	2238572,05	Аналитический, 0,1	-
289 (1)	449699,34	2238565,39	Аналитический, 0,1	-
290 (1)	449611,07	2238545,39	Аналитический, 0,1	-
291 (1)	449544,79	2238529,71	Аналитический, 0,1	-
292 (1)	449443,36	2238501,48	Аналитический, 0,1	-

293 (1)	449423,73	2238492,94	Аналитический, 0,1	-
294 (1)	449413,73	2238487,80	Аналитический, 0,1	-
295 (1)	449398,94	2238477,99	Аналитический, 0,1	-
296 (1)	449399,18	2238478,02	Аналитический, 0,1	-
297 (1)	449406,79	2238476,47	Аналитический, 0,1	-
298 (1)	449384,49	2238458,58	Аналитический, 0,1	-
299 (1)	449342,47	2238412,68	Аналитический, 0,1	-
300 (1)	449333,49	2238419,56	Аналитический, 0,1	-
301 (1)	449325,02	2238409,55	Аналитический, 0,1	-
302 (1)	449272,23	2238338,91	Аналитический, 0,1	-
303 (1)	449190,40	2238222,81	Аналитический, 0,1	-
304 (1)	449209,44	2238211,09	Аналитический, 0,1	-
305 (1)	449321,13	2238357,03	Аналитический, 0,1	-
306 (1)	449362,83	2238410,89	Аналитический, 0,1	-
307 (1)	449389,95	2238437,80	Аналитический, 0,1	-
308 (1)	449423,46	2238460,91	Аналитический, 0,1	-
309 (1)	449437,41	2238467,87	Аналитический, 0,1	-
310 (1)	449454,83	2238474,73	Аналитический, 0,1	-
311 (1)	449562,68	2238499,97	Аналитический, 0,1	-
312 (1)	449613,96	2238511,64	Аналитический, 0,1	-
313 (1)	449645,34	2238518,26	Аналитический, 0,1	-
314 (1)	449677,06	2238526,68	Аналитический, 0,1	-
315 (1)	449708,73	2238532,00	Аналитический, 0,1	-
316 (1)	449743,16	2238537,80	Аналитический, 0,1	-
317 (1)	449784,68	2238543,07	Аналитический, 0,1	-
318 (1)	449837,43	2238540,43	Аналитический, 0,1	-
319 (1)	449894,70	2238535,79	Аналитический, 0,1	-
320 (1)	449894,59	2238540,70	Аналитический, 0,1	-
321 (1)	450029,90	2238527,59	Аналитический, 0,1	-
322 (1)	450102,17	2238521,30	Аналитический, 0,1	-
323 (1)	450097,92	2238515,42	Аналитический, 0,1	-
324 (1)	450333,61	2238494,57	Аналитический, 0,1	-
325 (1)	450604,58	2238468,49	Аналитический, 0,1	-
326 (1)	450604,96	2238472,67	Аналитический, 0,1	-
327 (1)	450633,88	2238471,35	Аналитический, 0,1	-
328 (1)	450662,75	2238472,35	Аналитический, 0,1	-
329 (1)	450698,96	2238473,65	Аналитический, 0,1	-
330 (1)	450699,07	2238476,63	Аналитический, 0,1	-
331 (1)	450745,36	2238479,16	Аналитический, 0,1	-
332 (1)	450769,24	2238486,85	Аналитический, 0,1	-
333 (1)	450774,02	2238491,75	Аналитический, 0,1	-
334 (1)	450776,05	2238489,78	Аналитический, 0,1	-
335 (1)	450780,39	2238494,16	Аналитический, 0,1	-
336 (1)	450782,53	2238492,12	Аналитический, 0,1	-
337 (1)	450783,31	2238492,94	Аналитический, 0,1	-
338 (1)	450784,15	2238493,39	Аналитический, 0,1	-
339 (1)	450785,32	2238492,23	Аналитический, 0,1	-
340 (1)	450835,29	2238510,45	Аналитический, 0,1	-
341 (1)	450887,53	2238533,70	Аналитический, 0,1	-
342 (1)	450892,67	2238538,85	Аналитический, 0,1	-
343 (1)	450894,01	2238545,21	Аналитический, 0,1	-

344 (1)	450898,11	2238551,52	Аналитический, 0,1	-
345 (1)	450995,02	2238609,76	Аналитический, 0,1	-
346 (1)	451095,60	2238673,84	Аналитический, 0,1	-
347 (1)	451199,26	2238739,87	Аналитический, 0,1	-
348 (1)	451235,57	2238763,14	Аналитический, 0,1	-
349 (1)	451322,84	2238820,99	Аналитический, 0,1	-
350 (1)	451544,65	2238966,40	Аналитический, 0,1	-
351 (1)	451769,81	2239113,07	Аналитический, 0,1	-
352 (1)	452023,77	2239273,73	Аналитический, 0,1	-
353 (1)	452118,90	2239333,62	Аналитический, 0,1	-
354 (1)	452122,37	2239335,81	Аналитический, 0,1	-
355 (1)	452125,96	2239338,04	Аналитический, 0,1	-
356 (1)	452126,93	2239338,65	Аналитический, 0,1	-
357 (1)	452282,21	2239435,29	Аналитический, 0,1	-
358 (1)	452343,40	2239469,80	Аналитический, 0,1	-
359 (1)	452371,57	2239480,39	Аналитический, 0,1	-
360 (1)	452426,32	2239499,32	Аналитический, 0,1	-
361 (1)	452464,84	2239509,97	Аналитический, 0,1	-
362 (1)	452515,98	2239520,14	Аналитический, 0,1	-
363 (1)	452605,60	2239535,48	Аналитический, 0,1	-
364 (1)	452705,63	2239552,02	Аналитический, 0,1	-
365 (1)	452940,06	2239592,44	Аналитический, 0,1	-
366 (1)	453005,49	2239608,97	Аналитический, 0,1	-
367 (1)	453040,06	2239620,97	Аналитический, 0,1	-
368 (1)	453082,06	2239638,30	Аналитический, 0,1	-
369 (1)	453132,87	2239663,86	Аналитический, 0,1	-
370 (1)	453171,62	2239687,53	Аналитический, 0,1	-
371 (1)	453218,14	2239719,75	Аналитический, 0,1	-
372 (1)	453320,83	2239791,85	Аналитический, 0,1	-
373 (1)	453366,83	2239828,99	Аналитический, 0,1	-
374 (1)	453449,70	2239912,20	Аналитический, 0,1	-
375 (1)	453526,77	2239991,57	Аналитический, 0,1	-
376 (1)	453696,11	2240165,14	Аналитический, 0,1	-
377 (1)	453770,24	2240241,32	Аналитический, 0,1	-
378 (1)	453808,74	2240280,58	Аналитический, 0,1	-
379 (1)	453810,83	2240283,11	Аналитический, 0,1	-
380 (1)	453805,65	2240283,49	Аналитический, 0,1	-
381 (1)	453808,68	2240286,62	Аналитический, 0,1	-
382 (1)	453837,36	2240315,37	Аналитический, 0,1	-
383 (1)	453851,69	2240329,72	Аналитический, 0,1	-
384 (1)	453859,79	2240336,29	Аналитический, 0,1	-
385 (1)	453884,53	2240358,94	Аналитический, 0,1	-
386 (1)	453931,18	2240405,48	Аналитический, 0,1	-
387 (1)	453928,77	2240407,80	Аналитический, 0,1	-
388 (1)	453935,38	2240415,72	Аналитический, 0,1	-
389 (1)	453944,18	2240426,43	Аналитический, 0,1	-
390 (1)	453963,19	2240442,19	Аналитический, 0,1	-
391 (1)	453971,59	2240450,79	Аналитический, 0,1	-
392 (1)	453983,57	2240462,91	Аналитический, 0,1	-
393 (1)	454010,14	2240492,58	Аналитический, 0,1	-
394 (1)	454037,97	2240521,02	Аналитический, 0,1	-

395 (1)	454061,85	2240543,41	Аналитический, 0,1	-
396 (1)	454063,96	2240541,34	Аналитический, 0,1	-
397 (1)	454117,14	2240594,57	Аналитический, 0,1	-
398 (1)	454146,15	2240623,07	Аналитический, 0,1	-
399 (1)	454149,88	2240628,03	Аналитический, 0,1	-
400 (1)	454156,65	2240641,72	Аналитический, 0,1	-
401 (1)	454165,53	2240671,22	Аналитический, 0,1	-
402 (1)	454165,58	2240671,42	Аналитический, 0,1	-
403 (1)	454174,83	2240703,08	Аналитический, 0,1	-
404 (1)	454180,22	2240727,96	Аналитический, 0,1	-
405 (1)	454183,23	2240736,37	Аналитический, 0,1	-
406 (1)	454189,85	2240760,56	Аналитический, 0,1	-
407 (1)	454210,57	2240833,15	Аналитический, 0,1	-
408 (1)	454208,93	2240833,61	Аналитический, 0,1	-
409 (1)	454210,88	2240840,87	Аналитический, 0,1	-
410 (1)	454214,30	2240839,90	Аналитический, 0,1	-
411 (1)	454220,68	2240862,16	Аналитический, 0,1	-
412 (1)	454224,39	2240875,50	Аналитический, 0,1	-
413 (1)	454221,22	2240875,84	Аналитический, 0,1	-
414 (1)	454228,20	2240900,04	Аналитический, 0,1	-
415 (1)	454255,09	2241001,85	Аналитический, 0,1	-
416 (1)	454258,56	2241011,95	Аналитический, 0,1	-
417 (1)	454267,13	2241019,33	Аналитический, 0,1	-
418 (1)	454283,71	2241078,80	Аналитический, 0,1	-
419 (1)	454286,86	2241097,41	Аналитический, 0,1	-
420 (1)	454290,82	2241115,00	Аналитический, 0,1	-
421 (1)	454303,37	2241161,24	Аналитический, 0,1	-
422 (1)	454308,43	2241183,24	Аналитический, 0,1	-
423 (1)	454311,49	2241195,02	Аналитический, 0,1	-
424 (1)	454314,30	2241207,84	Аналитический, 0,1	-
425 (1)	454316,68	2241207,71	Аналитический, 0,1	-
426 (1)	454324,04	2241243,02	Аналитический, 0,1	-
427 (1)	454335,14	2241281,35	Аналитический, 0,1	-
428 (1)	454339,14	2241295,66	Аналитический, 0,1	-
429 (1)	454370,17	2241405,76	Аналитический, 0,1	-
430 (1)	454396,33	2241500,53	Аналитический, 0,1	-
431 (1)	454409,70	2241540,32	Аналитический, 0,1	-
432 (1)	454436,60	2241627,28	Аналитический, 0,1	-
433 (1)	454458,32	2241704,61	Аналитический, 0,1	-
434 (1)	454455,96	2241705,28	Аналитический, 0,1	-
435 (1)	454453,54	2241706,00	Аналитический, 0,1	-
436 (1)	454469,13	2241764,52	Аналитический, 0,1	-
437 (1)	454492,52	2241841,58	Аналитический, 0,1	-
438 (1)	454494,05	2241841,18	Аналитический, 0,1	-
439 (1)	454495,55	2241845,87	Аналитический, 0,1	-
440 (1)	454505,91	2241883,89	Аналитический, 0,1	-
441 (1)	454512,71	2241909,53	Аналитический, 0,1	-
442 (1)	454516,70	2241926,45	Аналитический, 0,1	-
443 (1)	454521,11	2241945,46	Аналитический, 0,1	-
444 (1)	454522,12	2241945,20	Аналитический, 0,1	-
445 (1)	454525,28	2241956,58	Аналитический, 0,1	-

446 (1)	454533,80	2241989,72	Аналитический, 0,1	-
447 (1)	454530,80	2241990,32	Аналитический, 0,1	-
448 (1)	454535,72	2242009,09	Аналитический, 0,1	-
449 (1)	454541,50	2242031,54	Аналитический, 0,1	-
450 (1)	454549,02	2242061,47	Аналитический, 0,1	-
451 (1)	454550,52	2242061,17	Аналитический, 0,1	-
452 (1)	454561,45	2242096,69	Аналитический, 0,1	-
453 (1)	454562,47	2242096,40	Аналитический, 0,1	-
454 (1)	454569,21	2242122,04	Аналитический, 0,1	-
455 (1)	454596,30	2242213,55	Аналитический, 0,1	-
456 (1)	454605,48	2242255,79	Аналитический, 0,1	-
457 (1)	454615,25	2242304,11	Аналитический, 0,1	-
458 (1)	454623,28	2242363,62	Аналитический, 0,1	-
459 (1)	454625,54	2242387,80	Аналитический, 0,1	-
460 (1)	454626,64	2242402,06	Аналитический, 0,1	-
461 (1)	454622,78	2242408,53	Аналитический, 0,1	-
462 (1)	454617,67	2242416,48	Аналитический, 0,1	-
463 (1)	454612,29	2242424,25	Аналитический, 0,1	-
464 (1)	454606,64	2242431,83	Аналитический, 0,1	-
465 (1)	454601,38	2242438,42	Аналитический, 0,1	-
466 (1)	454599,14	2242409,62	Аналитический, 0,1	-
467 (1)	454597,79	2242392,06	Аналитический, 0,1	-
468 (1)	454595,45	2242366,80	Аналитический, 0,1	-
469 (1)	454587,71	2242311,29	Аналитический, 0,1	-
470 (1)	454571,80	2242333,09	Аналитический, 0,1	-
471 (1)	454543,04	2242379,02	Аналитический, 0,1	-
472 (1)	454526,93	2242399,60	Аналитический, 0,1	-
473 (1)	454488,42	2242433,55	Аналитический, 0,1	-
474 (1)	454450,42	2242472,46	Аналитический, 0,1	-
475 (1)	454418,02	2242516,21	Аналитический, 0,1	-
476 (1)	454383,84	2242575,91	Аналитический, 0,1	-
477 (1)	454368,17	2242625,78	Аналитический, 0,1	-
478 (1)	454362,12	2242661,11	Аналитический, 0,1	-
479 (1)	454357,52	2242722,54	Аналитический, 0,1	-
480 (1)	454350,36	2242764,81	Аналитический, 0,1	-
481 (1)	454343,84	2242783,45	Аналитический, 0,1	-
482 (1)	454332,02	2242805,81	Аналитический, 0,1	-
483 (1)	454279,03	2242862,49	Аналитический, 0,1	-
484 (1)	454232,99	2242920,99	Аналитический, 0,1	-
485 (1)	454170,08	2242976,41	Аналитический, 0,1	-
486 (1)	454156,97	2242996,84	Аналитический, 0,1	-
487 (1)	454137,24	2243035,20	Аналитический, 0,1	-
488 (1)	454108,23	2243082,27	Аналитический, 0,1	-
489 (1)	454101,62	2243090,44	Аналитический, 0,1	-
490 (1)	454093,96	2243097,55	Аналитический, 0,1	-
491 (1)	454086,10	2243103,83	Аналитический, 0,1	-
492 (1)	454054,32	2243123,30	Аналитический, 0,1	-
493 (1)	453993,72	2243148,90	Аналитический, 0,1	-
494 (1)	453904,79	2243183,97	Аналитический, 0,1	-
495 (1)	453888,65	2243192,43	Аналитический, 0,1	-
496 (1)	453872,06	2243200,32	Аналитический, 0,1	-

497 (1)	453841,66	2243217,51	Аналитический, 0,1	-
498 (1)	453723,64	2243284,69	Аналитический, 0,1	-
499 (1)	453638,31	2243338,89	Аналитический, 0,1	-
500 (1)	453607,39	2243363,95	Аналитический, 0,1	-
501 (1)	453595,82	2243374,32	Аналитический, 0,1	-
502 (1)	453593,52	2243372,62	Аналитический, 0,1	-
503 (1)	453555,01	2243409,72	Аналитический, 0,1	-
504 (1)	453537,57	2243427,10	Аналитический, 0,1	-
505 (1)	453501,82	2243459,25	Аналитический, 0,1	-
506 (1)	453485,77	2243476,05	Аналитический, 0,1	-
507 (1)	453461,44	2243505,88	Аналитический, 0,1	-
508 (1)	453425,67	2243570,50	Аналитический, 0,1	-
509 (1)	453412,39	2243600,29	Аналитический, 0,1	-
510 (1)	453382,06	2243698,24	Аналитический, 0,1	-
511 (1)	453371,06	2243724,53	Аналитический, 0,1	-
512 (1)	453361,97	2243742,20	Аналитический, 0,1	-
513 (1)	453340,90	2243779,69	Аналитический, 0,1	-
514 (1)	453291,92	2243846,71	Аналитический, 0,1	-
515 (1)	453289,70	2243845,05	Аналитический, 0,1	-
516 (1)	453259,93	2243885,86	Аналитический, 0,1	-
517 (1)	453262,64	2243887,99	Аналитический, 0,1	-
518 (1)	453253,00	2243903,69	Аналитический, 0,1	-
519 (1)	453234,44	2243952,45	Аналитический, 0,1	-
520 (1)	453225,83	2243978,61	Аналитический, 0,1	-
521 (1)	453217,45	2244014,30	Аналитический, 0,1	-
522 (1)	453218,28	2244038,67	Аналитический, 0,1	-
523 (1)	453221,60	2244057,04	Аналитический, 0,1	-
524 (1)	453234,86	2244106,77	Аналитический, 0,1	-
525 (1)	453239,34	2244106,02	Аналитический, 0,1	-
526 (1)	453260,32	2244179,48	Аналитический, 0,1	-
527 (1)	453283,46	2244242,23	Аналитический, 0,1	-
528 (1)	453299,15	2244322,26	Аналитический, 0,1	-
529 (1)	453304,03	2244347,92	Аналитический, 0,1	-
530 (1)	453320,38	2244437,54	Аналитический, 0,1	-
531 (1)	453327,80	2244467,61	Аналитический, 0,1	-
532 (1)	453332,96	2244496,43	Аналитический, 0,1	-
533 (1)	453334,01	2244499,89	Аналитический, 0,1	-
534 (1)	453337,28	2244517,35	Аналитический, 0,1	-
535 (1)	453339,36	2244529,34	Аналитический, 0,1	-
536 (1)	453336,87	2244562,42	Аналитический, 0,1	-
537 (1)	453324,16	2244618,42	Аналитический, 0,1	-
538 (1)	453320,53	2244635,12	Аналитический, 0,1	-
539 (1)	453310,26	2244682,02	Аналитический, 0,1	-
540 (1)	453282,51	2244796,46	Аналитический, 0,1	-
541 (1)	453267,17	2244849,79	Аналитический, 0,1	-
542 (1)	453238,08	2244935,87	Аналитический, 0,1	-
543 (1)	453212,06	2245005,23	Аналитический, 0,1	-
544 (1)	453193,72	2245062,82	Аналитический, 0,1	-
545 (1)	453181,72	2245110,77	Аналитический, 0,1	-
546 (1)	453174,48	2245148,59	Аналитический, 0,1	-
547 (1)	453233,24	2245053,14	Аналитический, 0,1	-

548 (1)	453286,52	2244971,88	Аналитический, 0,1	-
549 (1)	453309,05	2244939,98	Аналитический, 0,1	-
550 (1)	453331,57	2244908,07	Аналитический, 0,1	-
551 (1)	453315,47	2244948,40	Аналитический, 0,1	-
552 (1)	453299,36	2244988,73	Аналитический, 0,1	-
553 (1)	453293,02	2245013,02	Аналитический, 0,1	-
554 (1)	453288,72	2245019,59	Аналитический, 0,1	-
555 (1)	453284,41	2245026,16	Аналитический, 0,1	-
556 (1)	453256,87	2245068,18	Аналитический, 0,1	-
557 (1)	453197,99	2245163,80	Аналитический, 0,1	-
558 (1)	453184,24	2245186,64	Аналитический, 0,1	-
559 (1)	453167,83	2245215,77	Аналитический, 0,1	-
560 (1)	453093,23	2245352,52	Аналитический, 0,1	-
561 (1)	453049,05	2245442,80	Аналитический, 0,1	-
562 (1)	453031,81	2245477,66	Аналитический, 0,1	-
563 (1)	452980,30	2245596,00	Аналитический, 0,1	-
564 (1)	452957,11	2245652,21	Аналитический, 0,1	-
565 (1)	452918,48	2245755,20	Аналитический, 0,1	-
566 (1)	452845,02	2245959,45	Аналитический, 0,1	-
567 (1)	452791,17	2246109,04	Аналитический, 0,1	-
568 (1)	452788,32	2246116,97	Аналитический, 0,1	-
569 (1)	452777,00	2246141,00	Аналитический, 0,1	-
570 (1)	452770,94	2246156,67	Аналитический, 0,1	-
571 (1)	452769,31	2246156,00	Аналитический, 0,1	-
572 (1)	452763,33	2246172,19	Аналитический, 0,1	-
573 (1)	452736,98	2246249,73	Аналитический, 0,1	-
574 (1)	452720,05	2246297,34	Аналитический, 0,1	-
575 (1)	452707,34	2246328,22	Аналитический, 0,1	-
576 (1)	452692,47	2246361,86	Аналитический, 0,1	-
577 (1)	452680,56	2246395,65	Аналитический, 0,1	-
578 (1)	452667,06	2246429,88	Аналитический, 0,1	-
579 (1)	452653,84	2246466,12	Аналитический, 0,1	-
580 (1)	452643,48	2246492,64	Аналитический, 0,1	-
581 (1)	452632,24	2246523,78	Аналитический, 0,1	-
582 (1)	452625,52	2246553,70	Аналитический, 0,1	-
583 (1)	452644,86	2246578,12	Аналитический, 0,1	-
584 (1)	452649,34	2246578,43	Аналитический, 0,1	-
585 (1)	452660,94	2246557,06	Аналитический, 0,1	-
586 (1)	452661,01	2246557,16	Аналитический, 0,1	-
587 (1)	452661,08	2246557,25	Аналитический, 0,1	-
588 (1)	452675,26	2246576,88	Аналитический, 0,1	-
589 (1)	452669,61	2246580,48	Аналитический, 0,1	-
590 (1)	452632,91	2246603,85	Аналитический, 0,1	-
591 (1)	452687,22	2246679,54	Аналитический, 0,1	-
592 (1)	452730,82	2246739,68	Аналитический, 0,1	-
593 (1)	452750,00	2246764,47	Аналитический, 0,1	-
594 (1)	452774,67	2246791,97	Аналитический, 0,1	-
595 (1)	452800,37	2246816,25	Аналитический, 0,1	-
596 (1)	452845,01	2246856,68	Аналитический, 0,1	-
597 (1)	452936,85	2246940,28	Аналитический, 0,1	-
598 (1)	452959,29	2246960,63	Аналитический, 0,1	-

599 (1)	453032,40	2247027,06	Аналитический, 0,1	-
600 (1)	453102,25	2247090,45	Аналитический, 0,1	-
601 (1)	453133,06	2247119,45	Аналитический, 0,1	-
602 (1)	453151,65	2247140,14	Аналитический, 0,1	-
603 (1)	453173,00	2247168,93	Аналитический, 0,1	-
604 (1)	453186,54	2247191,63	Аналитический, 0,1	-
605 (1)	453200,92	2247221,55	Аналитический, 0,1	-
606 (1)	453212,04	2247253,15	Аналитический, 0,1	-
607 (1)	453216,97	2247271,57	Аналитический, 0,1	-
608 (1)	453220,23	2247287,52	Аналитический, 0,1	-
609 (1)	453224,54	2247311,49	Аналитический, 0,1	-
610 (1)	453233,98	2247366,97	Аналитический, 0,1	-
611 (1)	453270,59	2247587,62	Аналитический, 0,1	-
612 (1)	453324,76	2247911,20	Аналитический, 0,1	-
613 (1)	453345,92	2248037,51	Аналитический, 0,1	-
614 (1)	453358,14	2248109,20	Аналитический, 0,1	-
615 (1)	453375,84	2248212,60	Аналитический, 0,1	-
616 (1)	453404,03	2248374,67	Аналитический, 0,1	-
617 (1)	453452,62	2248655,48	Аналитический, 0,1	-
618 (1)	453484,37	2248837,72	Аналитический, 0,1	-
619 (1)	453527,98	2249089,15	Аналитический, 0,1	-
620 (1)	453559,26	2249267,25	Аналитический, 0,1	-
621 (1)	453645,12	2249757,64	Аналитический, 0,1	-
622 (1)	453654,47	2249810,43	Аналитический, 0,1	-
623 (1)	453673,58	2249920,32	Аналитический, 0,1	-
624 (1)	453738,07	2250287,58	Аналитический, 0,1	-
625 (1)	453739,66	2250296,60	Аналитический, 0,1	-
626 (1)	453763,23	2250300,36	Аналитический, 0,1	-
627 (1)	453785,47	2250307,23	Аналитический, 0,1	-
628 (1)	453792,71	2250309,47	Аналитический, 0,1	-
629 (1)	453800,28	2250353,01	Аналитический, 0,1	-
630 (1)	453793,77	2250353,63	Аналитический, 0,1	-
631 (1)	453793,48	2250353,62	Аналитический, 0,1	-
632 (1)	453788,71	2250365,93	Аналитический, 0,1	-
633 (1)	453786,73	2250404,66	Аналитический, 0,1	-
634 (1)	453814,35	2250565,92	Аналитический, 0,1	-
635 (1)	453842,52	2250669,56	Аналитический, 0,1	-
636 (1)	453885,11	2250815,64	Аналитический, 0,1	-
637 (1)	453889,94	2250837,79	Аналитический, 0,1	-
638 (1)	453896,54	2250853,41	Аналитический, 0,1	-
639 (1)	453903,21	2250865,11	Аналитический, 0,1	-
640 (1)	453928,73	2250930,88	Аналитический, 0,1	-
641 (1)	453954,86	2251016,48	Аналитический, 0,1	-
642 (1)	453962,11	2251046,68	Аналитический, 0,1	-
643 (1)	453968,78	2251074,45	Аналитический, 0,1	-
644 (1)	453978,36	2251072,29	Аналитический, 0,1	-
645 (1)	454000,41	2251067,33	Аналитический, 0,1	-
646 (1)	454008,13	2251095,35	Аналитический, 0,1	-
647 (1)	453990,08	2251101,56	Аналитический, 0,1	-
648 (1)	453988,35	2251101,37	Аналитический, 0,1	-
649 (1)	453986,61	2251101,17	Аналитический, 0,1	-

650 (1)	453974,78	2251099,82	Аналитический, 0,1	-
651 (1)	453977,61	2251113,59	Аналитический, 0,1	-
652 (1)	453981,58	2251158,81	Аналитический, 0,1	-
653 (1)	453985,21	2251185,23	Аналитический, 0,1	-
654 (1)	453976,54	2251263,31	Аналитический, 0,1	-
655 (1)	454001,40	2251276,40	Аналитический, 0,1	-
656 (1)	453997,82	2251290,95	Аналитический, 0,1	-
657 (1)	453997,80	2251291,00	Аналитический, 0,1	-
658 (1)	453994,79	2251303,22	Аналитический, 0,1	-
659 (1)	453990,14	2251322,11	Аналитический, 0,1	-
660 (1)	453990,13	2251322,12	Аналитический, 0,1	-
661 (1)	453976,04	2251379,32	Аналитический, 0,1	-
662 (1)	453961,38	2251438,27	Аналитический, 0,1	-
663 (1)	453959,86	2251437,83	Аналитический, 0,1	-
664 (1)	453949,79	2251434,88	Аналитический, 0,1	-
665 (1)	453931,52	2251429,43	Аналитический, 0,1	-
666 (1)	453917,20	2251477,86	Аналитический, 0,1	-
667 (1)	453935,41	2251483,22	Аналитический, 0,1	-
668 (1)	453890,72	2251651,63	Аналитический, 0,1	-
669 (1)	453880,52	2251690,22	Аналитический, 0,1	-
670 (1)	453762,10	2252166,47	Аналитический, 0,1	-
671 (1)	453642,84	2252646,19	Аналитический, 0,1	-
672 (1)	453628,21	2252705,33	Аналитический, 0,1	-
673 (1)	453628,20	2252705,35	Аналитический, 0,1	-
674 (1)	453488,16	2253271,45	Аналитический, 0,1	-
675 (1)	453476,62	2253334,73	Аналитический, 0,1	-
676 (1)	453474,54	2253362,85	Аналитический, 0,1	-
677 (1)	453472,46	2253390,85	Аналитический, 0,1	-
678 (1)	453474,36	2253447,27	Аналитический, 0,1	-
679 (1)	453474,97	2253462,81	Аналитический, 0,1	-
680 (1)	453491,60	2253654,19	Аналитический, 0,1	-
681 (1)	453499,28	2253721,51	Аналитический, 0,1	-
682 (1)	453501,32	2253738,83	Аналитический, 0,1	-
683 (1)	453503,35	2253756,14	Аналитический, 0,1	-
684 (1)	453503,86	2253760,48	Аналитический, 0,1	-
685 (1)	453523,12	2253757,72	Аналитический, 0,1	-
686 (1)	453536,65	2253831,56	Аналитический, 0,1	-
687 (1)	453538,16	2253839,75	Аналитический, 0,1	-
688 (1)	453551,33	2253889,75	Аналитический, 0,1	-
689 (1)	453765,96	2254367,74	Аналитический, 0,1	-
690 (1)	453939,31	2254751,40	Аналитический, 0,1	-
691 (1)	454020,00	2254927,56	Аналитический, 0,1	-
692 (1)	454033,41	2254951,09	Аналитический, 0,1	-
693 (1)	454046,81	2254974,62	Аналитический, 0,1	-
694 (1)	454047,23	2254975,35	Аналитический, 0,1	-
695 (1)	454069,96	2255009,62	Аналитический, 0,1	-
696 (1)	454100,80	2255053,48	Аналитический, 0,1	-
697 (1)	454126,69	2255086,41	Аналитический, 0,1	-
698 (1)	454250,88	2255233,07	Аналитический, 0,1	-
699 (1)	454235,99	2255245,04	Аналитический, 0,1	-
700 (1)	454268,42	2255282,24	Аналитический, 0,1	-

701 (1)	454303,40	2255328,34	Аналитический, 0,1	-
702 (1)	454594,43	2255661,94	Аналитический, 0,1	-
703 (1)	455397,87	2256584,51	Аналитический, 0,1	-
704 (1)	455396,61	2256594,06	Аналитический, 0,1	-
705 (1)	455406,06	2256594,99	Аналитический, 0,1	-
706 (1)	455406,19	2256594,01	Аналитический, 0,1	-
707 (1)	455518,66	2256723,28	Аналитический, 0,1	-
708 (1)	455570,82	2256783,08	Аналитический, 0,1	-
709 (1)	455638,15	2256856,26	Аналитический, 0,1	-
710 (1)	455654,65	2256839,82	Аналитический, 0,1	-
711 (1)	455668,08	2256852,48	Аналитический, 0,1	-
712 (1)	455651,84	2256869,90	Аналитический, 0,1	-
713 (1)	455732,37	2256932,66	Аналитический, 0,1	-
714 (1)	455766,26	2256953,31	Аналитический, 0,1	-
715 (1)	455797,20	2256969,62	Аналитический, 0,1	-
716 (1)	455832,04	2256985,38	Аналитический, 0,1	-
717 (1)	455872,72	2257000,36	Аналитический, 0,1	-
718 (1)	455907,01	2257010,57	Аналитический, 0,1	-
719 (1)	455926,54	2257015,86	Аналитический, 0,1	-
720 (1)	455956,09	2257022,08	Аналитический, 0,1	-
721 (1)	456017,06	2257030,41	Аналитический, 0,1	-
722 (1)	456050,27	2257032,27	Аналитический, 0,1	-
723 (1)	456091,94	2257032,24	Аналитический, 0,1	-
724 (1)	456136,98	2257028,89	Аналитический, 0,1	-
725 (1)	456168,69	2257024,55	Аналитический, 0,1	-
726 (1)	456201,96	2257018,24	Аналитический, 0,1	-
727 (1)	456236,71	2257009,44	Аналитический, 0,1	-
728 (1)	456276,59	2256996,42	Аналитический, 0,1	-
729 (1)	456380,11	2256949,98	Аналитический, 0,1	-
730 (1)	456598,79	2256838,00	Аналитический, 0,1	-
731 (1)	456946,67	2256653,27	Аналитический, 0,1	-
732 (1)	456943,49	2256647,15	Аналитический, 0,1	-
733 (1)	457195,05	2256516,90	Аналитический, 0,1	-
734 (1)	457197,29	2256522,71	Аналитический, 0,1	-
735 (1)	457212,32	2256515,02	Аналитический, 0,1	-
736 (1)	457221,29	2256510,54	Аналитический, 0,1	-
737 (1)	457303,33	2256467,34	Аналитический, 0,1	-
738 (1)	457301,55	2256461,76	Аналитический, 0,1	-
739 (1)	457478,40	2256371,93	Аналитический, 0,1	-
740 (1)	457572,78	2256331,00	Аналитический, 0,1	-
741 (1)	457756,26	2256235,82	Аналитический, 0,1	-
742 (1)	457998,05	2256114,33	Аналитический, 0,1	-
743 (1)	458057,38	2256079,28	Аналитический, 0,1	-
744 (1)	458105,68	2256030,89	Аналитический, 0,1	-
745 (1)	458144,88	2255982,68	Аналитический, 0,1	-
746 (1)	458157,45	2255964,60	Аналитический, 0,1	-
747 (1)	458171,16	2255977,90	Аналитический, 0,1	-
748 (1)	458175,40	2255982,26	Аналитический, 0,1	-
749 (1)	458232,21	2256040,35	Аналитический, 0,1	-
750 (1)	458124,10	2256150,45	Аналитический, 0,1	-
751 (1)	458064,76	2256189,61	Аналитический, 0,1	-

752 (1)	457864,17	2256296,70	Аналитический, 0,1	-
753 (1)	457763,04	2256352,18	Аналитический, 0,1	-
754 (1)	457636,00	2256418,31	Аналитический, 0,1	-
755 (1)	457577,67	2256373,26	Аналитический, 0,1	-
756 (1)	457510,09	2256404,23	Аналитический, 0,1	-
757 (1)	457158,31	2256578,80	Аналитический, 0,1	-
758 (1)	457156,14	2256579,90	Аналитический, 0,1	-
759 (1)	456953,40	2256691,88	Аналитический, 0,1	-
760 (1)	456941,11	2256683,06	Аналитический, 0,1	-
761 (1)	456900,31	2256704,36	Аналитический, 0,1	-
762 (1)	456855,99	2256726,60	Аналитический, 0,1	-
763 (1)	456794,05	2256759,74	Аналитический, 0,1	-
764 (1)	456743,82	2256785,94	Аналитический, 0,1	-
765 (1)	456642,02	2256838,98	Аналитический, 0,1	-
766 (1)	456606,41	2256857,60	Аналитический, 0,1	-
767 (1)	456544,99	2256889,57	Аналитический, 0,1	-
768 (1)	456487,51	2256919,61	Аналитический, 0,1	-
769 (1)	456429,81	2256949,62	Аналитический, 0,1	-
770 (1)	456380,77	2256974,95	Аналитический, 0,1	-
771 (1)	456363,41	2256983,88	Аналитический, 0,1	-
772 (1)	456337,20	2256996,79	Аналитический, 0,1	-
773 (1)	456313,79	2257007,23	Аналитический, 0,1	-
774 (1)	456290,97	2257016,31	Аналитический, 0,1	-
775 (1)	456269,95	2257023,82	Аналитический, 0,1	-
776 (1)	456241,26	2257032,57	Аналитический, 0,1	-
777 (1)	456220,97	2257037,94	Аналитический, 0,1	-
778 (1)	456200,78	2257042,52	Аналитический, 0,1	-
779 (1)	456189,24	2257044,80	Аналитический, 0,1	-
780 (1)	456167,16	2257048,58	Аналитический, 0,1	-
781 (1)	456143,67	2257051,78	Аналитический, 0,1	-
782 (1)	456116,13	2257054,42	Аналитический, 0,1	-
783 (1)	456090,16	2257055,81	Аналитический, 0,1	-
784 (1)	456062,33	2257056,03	Аналитический, 0,1	-
785 (1)	456043,31	2257055,56	Аналитический, 0,1	-
786 (1)	456026,99	2257054,71	Аналитический, 0,1	-
787 (1)	456011,35	2257053,50	Аналитический, 0,1	-
788 (1)	455984,17	2257050,40	Аналитический, 0,1	-
789 (1)	455964,39	2257047,41	Аналитический, 0,1	-
790 (1)	455950,57	2257044,95	Аналитический, 0,1	-
791 (1)	455935,25	2257041,89	Аналитический, 0,1	-
792 (1)	455917,57	2257037,87	Аналитический, 0,1	-
793 (1)	455904,94	2257034,71	Аналитический, 0,1	-
794 (1)	455886,82	2257029,63	Аналитический, 0,1	-
795 (1)	455860,62	2257021,25	Аналитический, 0,1	-
796 (1)	455839,31	2257013,61	Аналитический, 0,1	-
797 (1)	455821,74	2257006,55	Аналитический, 0,1	-
798 (1)	455792,08	2256993,27	Аналитический, 0,1	-
799 (1)	455770,81	2256982,49	Аналитический, 0,1	-
800 (1)	455750,11	2256971,18	Аналитический, 0,1	-
801 (1)	455728,88	2256958,37	Аналитический, 0,1	-
802 (1)	455706,96	2256943,87	Аналитический, 0,1	-

803 (1)	455686,55	2256929,30	Аналитический, 0,1	-
804 (1)	455664,51	2256911,96	Аналитический, 0,1	-
805 (1)	455648,12	2256898,04	Аналитический, 0,1	-
806 (1)	455629,83	2256881,17	Аналитический, 0,1	-
807 (1)	455615,47	2256866,91	Аналитический, 0,1	-
808 (1)	455594,77	2256845,20	Аналитический, 0,1	-
809 (1)	455591,12	2256841,23	Аналитический, 0,1	-
810 (1)	455587,47	2256837,25	Аналитический, 0,1	-
811 (1)	455566,79	2256814,08	Аналитический, 0,1	-
812 (1)	455532,56	2256775,01	Аналитический, 0,1	-
813 (1)	455496,25	2256733,40	Аналитический, 0,1	-
814 (1)	455464,00	2256696,31	Аналитический, 0,1	-
815 (1)	455427,22	2256653,88	Аналитический, 0,1	-
816 (1)	455345,77	2256560,53	Аналитический, 0,1	-
817 (1)	455301,97	2256510,38	Аналитический, 0,1	-
818 (1)	455259,76	2256462,09	Аналитический, 0,1	-
819 (1)	455217,23	2256413,16	Аналитический, 0,1	-
820 (1)	455174,22	2256363,79	Аналитический, 0,1	-
821 (1)	455131,62	2256314,94	Аналитический, 0,1	-
822 (1)	455086,49	2256263,20	Аналитический, 0,1	-
823 (1)	455043,78	2256214,16	Аналитический, 0,1	-
824 (1)	454998,07	2256161,72	Аналитический, 0,1	-
825 (1)	454951,91	2256108,59	Аналитический, 0,1	-
826 (1)	454910,83	2256061,34	Аналитический, 0,1	-
827 (1)	454862,82	2256006,07	Аналитический, 0,1	-
828 (1)	454822,55	2255959,91	Аналитический, 0,1	-
829 (1)	454776,02	2255906,39	Аналитический, 0,1	-
830 (1)	454740,59	2255865,70	Аналитический, 0,1	-
831 (1)	454696,39	2255814,82	Аналитический, 0,1	-
832 (1)	454653,80	2255765,94	Аналитический, 0,1	-
833 (1)	454607,43	2255712,73	Аналитический, 0,1	-
834 (1)	454518,64	2255610,84	Аналитический, 0,1	-
835 (1)	454471,97	2255557,32	Аналитический, 0,1	-
836 (1)	454429,31	2255508,42	Аналитический, 0,1	-
837 (1)	454387,20	2255460,16	Аналитический, 0,1	-
838 (1)	454344,41	2255411,07	Аналитический, 0,1	-
839 (1)	454298,66	2255358,62	Аналитический, 0,1	-
840 (1)	454257,67	2255311,76	Аналитический, 0,1	-
841 (1)	454220,75	2255269,42	Аналитический, 0,1	-
842 (1)	454173,20	2255214,87	Аналитический, 0,1	-
843 (1)	454133,53	2255169,50	Аналитический, 0,1	-
844 (1)	454111,96	2255144,69	Аналитический, 0,1	-
845 (1)	454091,65	2255120,59	Аналитический, 0,1	-
846 (1)	454069,77	2255093,29	Аналитический, 0,1	-
847 (1)	454054,63	2255073,12	Аналитический, 0,1	-
848 (1)	454039,96	2255052,59	Аналитический, 0,1	-
849 (1)	454020,42	2255022,96	Аналитический, 0,1	-
850 (1)	454006,06	2255000,34	Аналитический, 0,1	-
851 (1)	453989,66	2254972,55	Аналитический, 0,1	-
852 (1)	453976,87	2254949,02	Аналитический, 0,1	-
853 (1)	453961,29	2254918,52	Аналитический, 0,1	-

854 (1)	453953,10	2254901,22	Аналитический, 0,1	-
855 (1)	453936,60	2254864,83	Аналитический, 0,1	-
856 (1)	453910,40	2254806,16	Аналитический, 0,1	-
857 (1)	453883,54	2254745,91	Аналитический, 0,1	-
858 (1)	453868,23	2254711,58	Аналитический, 0,1	-
859 (1)	453857,42	2254687,38	Аналитический, 0,1	-
860 (1)	453829,13	2254623,58	Аналитический, 0,1	-
861 (1)	453802,59	2254563,71	Аналитический, 0,1	-
862 (1)	453774,02	2254499,21	Аналитический, 0,1	-
863 (1)	453744,97	2254433,81	Аналитический, 0,1	-
864 (1)	453735,24	2254411,86	Аналитический, 0,1	-
865 (1)	453697,00	2254430,88	Аналитический, 0,1	-
866 (1)	453667,07	2254363,43	Аналитический, 0,1	-
867 (1)	453648,86	2254322,39	Аналитический, 0,1	-
868 (1)	453662,26	2254314,33	Аналитический, 0,1	-
869 (1)	453510,52	2253949,08	Аналитический, 0,1	-
870 (1)	453468,85	2253826,73	Аналитический, 0,1	-
871 (1)	453442,98	2253844,30	Аналитический, 0,1	-
872 (1)	453424,06	2253837,67	Аналитический, 0,1	-
873 (1)	453434,19	2253803,98	Аналитический, 0,1	-
874 (1)	453421,74	2253719,18	Аналитический, 0,1	-
875 (1)	453404,44	2253486,62	Аналитический, 0,1	-
876 (1)	453392,80	2253330,12	Аналитический, 0,1	-
877 (1)	453393,01	2253286,48	Аналитический, 0,1	-
878 (1)	453397,69	2253268,85	Аналитический, 0,1	-
879 (1)	453460,95	2253019,34	Аналитический, 0,1	-
880 (1)	453564,21	2252612,10	Аналитический, 0,1	-
881 (1)	453675,37	2252173,26	Аналитический, 0,1	-
882 (1)	453681,67	2252148,42	Аналитический, 0,1	-
883 (1)	453760,78	2251836,00	Аналитический, 0,1	-
884 (1)	453789,80	2251719,42	Аналитический, 0,1	-
885 (1)	453801,90	2251670,80	Аналитический, 0,1	-
886 (1)	453893,60	2251297,20	Аналитический, 0,1	-
887 (1)	453907,20	2251218,21	Аналитический, 0,1	-
888 (1)	453910,67	2251198,03	Аналитический, 0,1	-
889 (1)	453900,21	2251184,14	Аналитический, 0,1	-
890 (1)	453921,77	2251155,27	Аналитический, 0,1	-
891 (1)	453929,09	2251132,16	Аналитический, 0,1	-
892 (1)	453929,21	2251081,36	Аналитический, 0,1	-
893 (1)	453924,84	2251051,54	Аналитический, 0,1	-
894 (1)	453850,20	2250838,85	Аналитический, 0,1	-
895 (1)	453838,55	2250817,16	Аналитический, 0,1	-
896 (1)	453783,82	2250702,76	Аналитический, 0,1	-
897 (1)	453793,16	2250696,91	Аналитический, 0,1	-
898 (1)	453804,41	2250689,86	Аналитический, 0,1	-
899 (1)	453766,89	2250597,08	Аналитический, 0,1	-
900 (1)	453755,36	2250557,43	Аналитический, 0,1	-
901 (1)	453712,90	2250328,77	Аналитический, 0,1	-
902 (1)	453715,95	2250292,57	Аналитический, 0,1	-
903 (1)	453718,94	2250293,22	Аналитический, 0,1	-
904 (1)	453720,13	2250293,49	Аналитический, 0,1	-

905 (1)	453725,31	2250267,48	Аналитический, 0,1	-
906 (1)	453713,52	2250263,76	Аналитический, 0,1	-
907 (1)	453681,29	2250253,60	Аналитический, 0,1	-
908 (1)	453324,99	2248211,81	Аналитический, 0,1	-
909 (1)	453181,93	2247359,98	Аналитический, 0,1	-
910 (1)	453177,66	2247337,10	Аналитический, 0,1	-
911 (1)	453173,39	2247314,21	Аналитический, 0,1	-
912 (1)	453169,69	2247294,41	Аналитический, 0,1	-
913 (1)	453165,99	2247274,60	Аналитический, 0,1	-
914 (1)	453134,78	2247202,58	Аналитический, 0,1	-
915 (1)	453086,77	2247144,51	Аналитический, 0,1	-
916 (1)	452804,50	2246887,39	Аналитический, 0,1	-
917 (1)	452716,61	2246802,30	Аналитический, 0,1	-
918 (1)	452658,74	2246723,66	Аналитический, 0,1	-
919 (1)	452601,48	2246645,85	Аналитический, 0,1	-
920 (1)	452608,09	2246654,82	Аналитический, 0,1	-
921 (1)	452602,26	2246682,51	Аналитический, 0,1	-
922 (1)	452584,52	2246741,38	Аналитический, 0,1	-
923 (1)	452579,27	2246767,56	Аналитический, 0,1	-
924 (1)	452569,17	2246803,42	Аналитический, 0,1	-
925 (1)	452562,48	2246830,51	Аналитический, 0,1	-
926 (1)	452557,77	2246854,69	Аналитический, 0,1	-
927 (1)	452557,07	2246858,33	Аналитический, 0,1	-
928 (1)	452544,50	2246912,02	Аналитический, 0,1	-
929 (1)	452520,88	2247012,46	Аналитический, 0,1	-
930 (1)	452500,45	2247092,19	Аналитический, 0,1	-
931 (1)	452498,78	2247098,73	Аналитический, 0,1	-
932 (1)	452481,98	2247164,32	Аналитический, 0,1	-
933 (1)	452448,68	2247298,90	Аналитический, 0,1	-
934 (1)	452401,24	2247483,87	Аналитический, 0,1	-
935 (1)	452352,52	2247680,06	Аналитический, 0,1	-
936 (1)	452326,77	2247783,36	Аналитический, 0,1	-
937 (1)	452320,04	2247810,36	Аналитический, 0,1	-
938 (1)	452314,17	2247808,10	Аналитический, 0,1	-
939 (1)	452311,31	2247815,38	Аналитический, 0,1	-
940 (1)	452310,34	2247817,80	Аналитический, 0,1	-
941 (1)	452306,02	2247835,49	Аналитический, 0,1	-
942 (1)	452307,04	2247836,96	Аналитический, 0,1	-
943 (1)	452300,84	2247862,07	Аналитический, 0,1	-
944 (1)	452299,77	2247868,37	Аналитический, 0,1	-
945 (1)	452300,61	2247868,72	Аналитический, 0,1	-
946 (1)	452296,94	2247882,14	Аналитический, 0,1	-
947 (1)	452293,35	2247895,27	Аналитический, 0,1	-
948 (1)	452288,23	2247913,98	Аналитический, 0,1	-
949 (1)	452280,48	2247940,72	Аналитический, 0,1	-
950 (1)	452273,01	2247968,86	Аналитический, 0,1	-
951 (1)	452270,76	2247971,65	Аналитический, 0,1	-
952 (1)	452262,96	2248002,92	Аналитический, 0,1	-
953 (1)	452270,79	2248005,96	Аналитический, 0,1	-
954 (1)	452262,52	2248040,53	Аналитический, 0,1	-
955 (1)	452251,70	2248086,14	Аналитический, 0,1	-

956 (1)	452219,72	2248215,37	Аналитический, 0,1	-
957 (1)	452149,22	2248495,14	Аналитический, 0,1	-
958 (1)	452139,17	2248535,24	Аналитический, 0,1	-
959 (1)	452111,92	2248528,75	Аналитический, 0,1	-
960 (1)	452122,04	2248488,41	Аналитический, 0,1	-
961 (1)	452166,57	2248311,11	Аналитический, 0,1	-
962 (1)	452177,52	2248313,90	Аналитический, 0,1	-
963 (1)	452208,21	2248197,41	Аналитический, 0,1	-
964 (1)	452196,07	2248194,06	Аналитический, 0,1	-
965 (1)	452224,01	2248084,61	Аналитический, 0,1	-
966 (1)	452226,02	2248076,72	Аналитический, 0,1	-
967 (1)	452233,91	2248045,10	Аналитический, 0,1	-
968 (1)	452237,97	2248028,79	Аналитический, 0,1	-
969 (1)	452243,72	2248029,82	Аналитический, 0,1	-
970 (1)	452244,85	2248030,08	Аналитический, 0,1	-
971 (1)	452252,61	2248004,43	Аналитический, 0,1	-
972 (1)	452254,65	2247986,05	Аналитический, 0,1	-
973 (1)	452253,94	2247984,88	Аналитический, 0,1	-
974 (1)	452251,50	2247984,05	Аналитический, 0,1	-
975 (1)	452255,25	2247971,07	Аналитический, 0,1	-
976 (1)	452257,75	2247967,50	Аналитический, 0,1	-
977 (1)	452272,74	2247905,37	Аналитический, 0,1	-
978 (1)	452283,16	2247861,62	Аналитический, 0,1	-
979 (1)	452284,17	2247856,14	Аналитический, 0,1	-
980 (1)	452289,37	2247832,38	Аналитический, 0,1	-
981 (1)	452291,05	2247833,17	Аналитический, 0,1	-
982 (1)	452298,17	2247806,02	Аналитический, 0,1	-
983 (1)	452299,34	2247801,74	Аналитический, 0,1	-
984 (1)	452291,88	2247797,45	Аналитический, 0,1	-
985 (1)	452293,77	2247789,06	Аналитический, 0,1	-
986 (1)	452337,32	2247616,41	Аналитический, 0,1	-
987 (1)	452348,50	2247572,12	Аналитический, 0,1	-
988 (1)	452359,90	2247526,92	Аналитический, 0,1	-
989 (1)	452368,50	2247492,82	Аналитический, 0,1	-
990 (1)	452377,08	2247458,75	Аналитический, 0,1	-
991 (1)	452382,86	2247435,85	Аналитический, 0,1	-
992 (1)	452388,62	2247413,01	Аналитический, 0,1	-
993 (1)	452397,37	2247378,34	Аналитический, 0,1	-
994 (1)	452406,03	2247343,99	Аналитический, 0,1	-
995 (1)	452414,74	2247309,45	Аналитический, 0,1	-
996 (1)	452423,51	2247274,71	Аналитический, 0,1	-
997 (1)	452432,34	2247239,69	Аналитический, 0,1	-
998 (1)	452434,03	2247232,94	Аналитический, 0,1	-
999 (1)	452434,10	2247232,71	Аналитический, 0,1	-
1000 (1)	452453,19	2247156,96	Аналитический, 0,1	-
1001 (1)	452455,95	2247157,41	Аналитический, 0,1	-
1002 (1)	452489,34	2247027,93	Аналитический, 0,1	-
1003 (1)	452486,71	2247024,02	Аналитический, 0,1	-
1004 (1)	452491,93	2247007,76	Аналитический, 0,1	-
1005 (1)	452493,97	2247001,44	Аналитический, 0,1	-
1006 (1)	452498,36	2246997,38	Аналитический, 0,1	-

1007 (1)	452519,22	2246921,50	Аналитический, 0,1	-
1008 (1)	452526,71	2246890,37	Аналитический, 0,1	-
1009 (1)	452534,03	2246892,82	Аналитический, 0,1	-
1010 (1)	452546,02	2246852,49	Аналитический, 0,1	-
1011 (1)	452545,66	2246852,02	Аналитический, 0,1	-
1012 (1)	452538,47	2246849,88	Аналитический, 0,1	-
1013 (1)	452536,19	2246847,87	Аналитический, 0,1	-
1014 (1)	452549,72	2246795,51	Аналитический, 0,1	-
1015 (1)	452559,23	2246749,22	Аналитический, 0,1	-
1016 (1)	452565,85	2246711,43	Аналитический, 0,1	-
1017 (1)	452576,02	2246667,24	Аналитический, 0,1	-
1018 (1)	452586,16	2246624,68	Аналитический, 0,1	-
1019 (1)	452593,28	2246634,55	Аналитический, 0,1	-
1020 (1)	452562,29	2246591,57	Аналитический, 0,1	-
1021 (1)	452569,05	2246550,40	Аналитический, 0,1	-
1022 (1)	452551,43	2246513,89	Аналитический, 0,1	-
1023 (1)	452526,48	2246476,74	Аналитический, 0,1	-
1024 (1)	452517,49	2246483,43	Аналитический, 0,1	-
1025 (1)	452516,84	2246482,76	Аналитический, 0,1	-
1026 (1)	452512,97	2246477,55	Аналитический, 0,1	-
1027 (1)	452509,99	2246479,76	Аналитический, 0,1	-
1028 (1)	452506,50	2246480,37	Аналитический, 0,1	-
1029 (1)	452476,77	2246450,95	Аналитический, 0,1	-
1030 (1)	452425,49	2246400,65	Аналитический, 0,1	-
1031 (1)	452385,05	2246343,32	Аналитический, 0,1	-
1032 (1)	452386,34	2246335,51	Аналитический, 0,1	-
1033 (1)	452377,23	2246315,17	Аналитический, 0,1	-
1034 (1)	452382,43	2246306,42	Аналитический, 0,1	-
1035 (1)	452372,98	2246290,84	Аналитический, 0,1	-
1036 (1)	452363,52	2246275,25	Аналитический, 0,1	-
1037 (1)	452357,84	2246265,89	Аналитический, 0,1	-
1038 (1)	452343,94	2246247,00	Аналитический, 0,1	-
1039 (1)	452340,88	2246228,84	Аналитический, 0,1	-
1040 (1)	452348,81	2246203,43	Аналитический, 0,1	-
1041 (1)	452366,31	2246147,38	Аналитический, 0,1	-
1042 (1)	452363,32	2246139,81	Аналитический, 0,1	-
1043 (1)	452362,12	2246136,78	Аналитический, 0,1	-
1044 (1)	452349,89	2246125,78	Аналитический, 0,1	-
1045 (1)	452353,21	2246112,62	Аналитический, 0,1	-
1046 (1)	452367,60	2246118,28	Аналитический, 0,1	-
1047 (1)	452376,25	2246081,89	Аналитический, 0,1	-
1048 (1)	452364,15	2246079,34	Аналитический, 0,1	-
1049 (1)	452367,48	2246062,83	Аналитический, 0,1	-
1050 (1)	452369,59	2246056,24	Аналитический, 0,1	-
1051 (1)	452379,48	2246030,10	Аналитический, 0,1	-
1052 (1)	452390,75	2246008,58	Аналитический, 0,1	-
1053 (1)	452399,67	2245993,57	Аналитический, 0,1	-
1054 (1)	452396,25	2245989,02	Аналитический, 0,1	-
1055 (1)	452405,62	2245978,23	Аналитический, 0,1	-
1056 (1)	452401,77	2245972,07	Аналитический, 0,1	-
1057 (1)	452413,64	2245935,24	Аналитический, 0,1	-

1058 (1)	452424,78	2245902,78	Аналитический, 0,1	-
1059 (1)	452578,54	2245439,06	Аналитический, 0,1	-
1060 (1)	452596,69	2245445,54	Аналитический, 0,1	-
1061 (1)	452822,90	2244760,17	Аналитический, 0,1	-
1062 (1)	453106,75	2243883,07	Аналитический, 0,1	-
1063 (1)	453157,75	2243731,09	Аналитический, 0,1	-
1064 (1)	453162,43	2243714,64	Аналитический, 0,1	-
1065 (1)	453154,89	2243711,99	Аналитический, 0,1	-
1066 (1)	453181,52	2243627,61	Аналитический, 0,1	-
1067 (1)	453243,53	2243431,66	Аналитический, 0,1	-
1068 (1)	453221,72	2243423,33	Аналитический, 0,1	-
1069 (1)	453237,64	2243371,82	Аналитический, 0,1	-
1070 (1)	453263,91	2243380,56	Аналитический, 0,1	-
1071 (1)	453289,00	2243319,26	Аналитический, 0,1	-
1072 (1)	453332,48	2243189,71	Аналитический, 0,1	-
1073 (1)	453333,74	2243189,44	Аналитический, 0,1	-
1074 (1)	453332,79	2243188,78	Аналитический, 0,1	-
1075 (1)	453313,23	2243175,32	Аналитический, 0,1	-
1076 (1)	453315,40	2243172,13	Аналитический, 0,1	-
1077 (1)	453304,67	2243164,98	Аналитический, 0,1	-
1078 (1)	453351,20	2243027,00	Аналитический, 0,1	-
1079 (1)	453385,16	2242926,27	Аналитический, 0,1	-
1080 (1)	453758,91	2241863,23	Аналитический, 0,1	-
1081 (1)	453889,18	2241433,16	Аналитический, 0,1	-
1082 (1)	453891,06	2241427,63	Аналитический, 0,1	-
1083 (1)	453909,10	2241374,36	Аналитический, 0,1	-
1084 (1)	453954,67	2241237,32	Аналитический, 0,1	-
1085 (1)	453966,80	2241186,73	Аналитический, 0,1	-
1086 (1)	453976,36	2241111,20	Аналитический, 0,1	-
1087 (1)	453976,46	2241088,28	Аналитический, 0,1	-
1088 (1)	453976,55	2241065,35	Аналитический, 0,1	-
1089 (1)	453976,61	2241052,13	Аналитический, 0,1	-
1090 (1)	453971,64	2240997,92	Аналитический, 0,1	-
1091 (1)	453963,51	2240961,53	Аналитический, 0,1	-
1092 (1)	453958,70	2240946,26	Аналитический, 0,1	-
1093 (1)	453953,88	2240930,99	Аналитический, 0,1	-
1094 (1)	453950,84	2240921,34	Аналитический, 0,1	-
1095 (1)	453928,91	2240873,82	Аналитический, 0,1	-
1096 (1)	453905,90	2240835,40	Аналитический, 0,1	-
1097 (1)	453871,06	2240792,95	Аналитический, 0,1	-
1098 (1)	453870,61	2240792,40	Аналитический, 0,1	-
1099 (1)	453850,58	2240768,00	Аналитический, 0,1	-
1100 (1)	453872,68	2240749,19	Аналитический, 0,1	-
1101 (1)	453888,17	2240736,03	Аналитический, 0,1	-
1102 (1)	453892,24	2240732,58	Аналитический, 0,1	-
1103 (1)	453897,34	2240728,24	Аналитический, 0,1	-
1104 (1)	453907,34	2240719,75	Аналитический, 0,1	-
1105 (1)	453888,17	2240736,02	Аналитический, 0,1	-
1106 (1)	453848,39	2240693,94	Аналитический, 0,1	-
1107 (1)	453797,79	2240640,36	Аналитический, 0,1	-
1108 (1)	453718,93	2240556,72	Аналитический, 0,1	-

1109 (1)	453674,77	2240509,77	Аналитический, 0,1	-
1110 (1)	453653,14	2240486,83	Аналитический, 0,1	-
1111 (1)	453611,85	2240502,14	Аналитический, 0,1	-
1112 (1)	453588,06	2240466,49	Аналитический, 0,1	-
1113 (1)	453452,09	2240318,16	Аналитический, 0,1	-
1114 (1)	453288,30	2240147,50	Аналитический, 0,1	-
1115 (1)	453190,05	2240049,04	Аналитический, 0,1	-
1116 (1)	453072,52	2239917,97	Аналитический, 0,1	-
1117 (1)	452954,17	2239786,05	Аналитический, 0,1	-
1118 (1)	452883,72	2239726,15	Аналитический, 0,1	-
1119 (1)	452797,38	2239675,15	Аналитический, 0,1	-
1120 (1)	452733,35	2239655,74	Аналитический, 0,1	-
1121 (1)	452731,33	2239655,12	Аналитический, 0,1	-
1122 (1)	452530,53	2239602,94	Аналитический, 0,1	-
1123 (1)	452373,90	2239552,72	Аналитический, 0,1	-
1124 (1)	452317,96	2239522,46	Аналитический, 0,1	-
1125 (1)	452249,62	2239485,01	Аналитический, 0,1	-
1126 (1)	452195,22	2239466,92	Аналитический, 0,1	-
1127 (1)	451652,35	2239335,22	Аналитический, 0,1	-
1128 (1)	450844,23	2239129,63	Аналитический, 0,1	-
1129 (1)	450829,33	2239125,66	Аналитический, 0,1	-
1130 (1)	450570,37	2239056,96	Аналитический, 0,1	-
1131 (1)	450343,27	2238995,90	Аналитический, 0,1	-
1132 (1)	450263,00	2238973,02	Аналитический, 0,1	-
1133 (1)	450244,79	2238966,38	Аналитический, 0,1	-
1134 (1)	450145,83	2238940,67	Аналитический, 0,1	-
1135 (1)	450061,31	2238920,29	Аналитический, 0,1	-
1136 (1)	449860,73	2238868,70	Аналитический, 0,1	-
1137 (1)	449617,96	2238804,29	Аналитический, 0,1	-
1138 (1)	449589,58	2238796,74	Аналитический, 0,1	-
1139 (1)	449574,30	2238792,68	Аналитический, 0,1	-
1140 (1)	449359,56	2238735,59	Аналитический, 0,1	-
1141 (1)	449290,16	2238716,06	Аналитический, 0,1	-
1142 (1)	449235,09	2238698,26	Аналитический, 0,1	-
1143 (1)	449177,97	2238675,94	Аналитический, 0,1	-
1144 (1)	449117,78	2238652,43	Аналитический, 0,1	-
1145 (1)	449130,92	2238645,60	Аналитический, 0,1	-
1146 (1)	449128,81	2238642,37	Аналитический, 0,1	-
1147 (1)	449126,56	2238639,07	Аналитический, 0,1	-
1148 (1)	449107,97	2238646,12	Аналитический, 0,1	-
1149 (1)	449019,21	2238601,50	Аналитический, 0,1	-
1150 (1)	448965,99	2238575,47	Аналитический, 0,1	-
1151 (1)	448939,14	2238562,68	Аналитический, 0,1	-
1152 (1)	448867,64	2238527,24	Аналитический, 0,1	-
1153 (1)	448809,17	2238497,92	Аналитический, 0,1	-
1154 (1)	448803,34	2238495,55	Аналитический, 0,1	-
1155 (1)	448801,89	2238498,03	Аналитический, 0,1	-
1156 (1)	448770,42	2238482,20	Аналитический, 0,1	-
1157 (1)	448778,26	2238463,67	Аналитический, 0,1	-
1158 (1)	448753,74	2238451,50	Аналитический, 0,1	-
1159 (1)	448696,25	2238422,76	Аналитический, 0,1	-

1160 (1)	448648,11	2238398,76	Аналитический, 0,1	-
1161 (1)	448596,43	2238372,95	Аналитический, 0,1	-
1162 (1)	448555,31	2238352,38	Аналитический, 0,1	-
1163 (1)	448541,87	2238345,66	Аналитический, 0,1	-
1164 (1)	448499,13	2238323,43	Аналитический, 0,1	-
1165 (1)	448440,08	2238294,88	Аналитический, 0,1	-
1166 (1)	448382,01	2238265,92	Аналитический, 0,1	-
1167 (1)	448318,80	2238234,33	Аналитический, 0,1	-
1168 (1)	448269,97	2238210,07	Аналитический, 0,1	-
1169 (1)	448209,05	2238179,73	Аналитический, 0,1	-
1170 (1)	448149,19	2238149,93	Аналитический, 0,1	-
1171 (1)	448095,53	2238123,25	Аналитический, 0,1	-
1172 (1)	448067,41	2238109,08	Аналитический, 0,1	-
1173 (1)	448050,17	2238099,77	Аналитический, 0,1	-
1174 (1)	448028,03	2238086,66	Аналитический, 0,1	-
1175 (1)	448009,27	2238074,22	Аналитический, 0,1	-
1176 (1)	447995,98	2238063,56	Аналитический, 0,1	-
1177 (1)	447969,75	2238042,88	Аналитический, 0,1	-
1178 (1)	447953,24	2238029,04	Аналитический, 0,1	-
1179 (1)	447947,07	2238023,62	Аналитический, 0,1	-
1180 (1)	447931,75	2238011,47	Аналитический, 0,1	-
1181 (1)	447886,00	2237971,11	Аналитический, 0,1	-
1182 (1)	447837,09	2237927,93	Аналитический, 0,1	-
1183 (1)	447788,51	2237884,98	Аналитический, 0,1	-
1184 (1)	447739,86	2237842,15	Аналитический, 0,1	-
1185 (1)	447691,16	2237799,25	Аналитический, 0,1	-
1186 (1)	447639,31	2237753,50	Аналитический, 0,1	-
1187 (1)	447593,48	2237713,09	Аналитический, 0,1	-
1188 (1)	447545,03	2237670,30	Аналитический, 0,1	-
1189 (1)	447492,55	2237624,00	Аналитический, 0,1	-
1190 (1)	447433,62	2237572,11	Аналитический, 0,1	-
1191 (1)	447383,98	2237528,48	Аналитический, 0,1	-
1192 (1)	447338,40	2237488,18	Аналитический, 0,1	-
1193 (1)	447315,59	2237467,97	Аналитический, 0,1	-
1194 (1)	447298,18	2237451,57	Аналитический, 0,1	-
1195 (1)	447279,95	2237432,94	Аналитический, 0,1	-
1196 (1)	447263,45	2237414,98	Аналитический, 0,1	-
1197 (1)	447248,54	2237397,75	Аналитический, 0,1	-
1198 (1)	447223,20	2237367,88	Аналитический, 0,1	-
1199 (1)	447166,56	2237300,69	Аналитический, 0,1	-
1200 (1)	447113,14	2237237,28	Аналитический, 0,1	-
1201 (1)	447075,84	2237192,62	Аналитический, 0,1	-
1202 (1)	447027,89	2237159,43	Аналитический, 0,1	-
1203 (1)	446580,37	2236629,05	Аналитический, 0,1	-
1204 (1)	446038,27	2235986,56	Аналитический, 0,1	-
1205 (1)	446005,79	2235948,07	Аналитический, 0,1	-
1206 (1)	445949,71	2235869,63	Аналитический, 0,1	-
1207 (1)	445930,79	2235858,03	Аналитический, 0,1	-
1208 (1)	445911,87	2235846,43	Аналитический, 0,1	-
1209 (1)	445903,44	2235834,49	Аналитический, 0,1	-
1210 (1)	445905,58	2235835,13	Аналитический, 0,1	-

1211 (1)	445920,42	2235825,22	Аналитический, 0,1	-
1212 (1)	445918,57	2235822,33	Аналитический, 0,1	-
1213 (1)	445904,66	2235829,52	Аналитический, 0,1	-
1214 (1)	445901,47	2235827,38	Аналитический, 0,1	-
1215 (1)	445902,64	2235822,48	Аналитический, 0,1	-
1216 (1)	445907,68	2235818,58	Аналитический, 0,1	-
1217 (1)	445902,56	2235812,89	Аналитический, 0,1	-
1218 (1)	445893,56	2235809,14	Аналитический, 0,1	-
1219 (1)	445885,93	2235809,68	Аналитический, 0,1	-
1220 (1)	445853,14	2235763,20	Аналитический, 0,1	-
1221 (1)	445820,34	2235716,71	Аналитический, 0,1	-
1222 (1)	445794,12	2235675,37	Аналитический, 0,1	-
1223 (1)	445775,27	2235649,97	Аналитический, 0,1	-
1224 (1)	445765,89	2235638,24	Аналитический, 0,1	-
1225 (1)	445749,71	2235651,79	Аналитический, 0,1	-
1226 (1)	445631,39	2235508,18	Аналитический, 0,1	-
1227 (1)	445546,82	2235412,40	Аналитический, 0,1	-
1228 (1)	445437,13	2235281,80	Аналитический, 0,1	-
1229 (1)	445430,51	2235288,34	Аналитический, 0,1	-
1230 (1)	445393,63	2235248,56	Аналитический, 0,1	-
1231 (1)	445401,50	2235239,53	Аналитический, 0,1	-
1232 (1)	445327,65	2235153,48	Аналитический, 0,1	-
1233 (1)	445285,51	2235104,38	Аналитический, 0,1	-
1234 (1)	445259,61	2235122,73	Аналитический, 0,1	-
1235 (1)	445295,15	2235194,19	Аналитический, 0,1	-
1236 (1)	445289,42	2235201,36	Аналитический, 0,1	-
1237 (1)	445282,20	2235189,57	Аналитический, 0,1	-
1238 (1)	445267,65	2235198,01	Аналитический, 0,1	-
1239 (1)	445232,77	2235138,30	Аналитический, 0,1	-
1240 (1)	445244,60	2235130,73	Аналитический, 0,1	-
1241 (1)	445210,27	2235074,18	Аналитический, 0,1	-
1242 (1)	445181,85	2235022,46	Аналитический, 0,1	-
1243 (1)	445149,54	2235039,62	Аналитический, 0,1	-
1244 (1)	445147,39	2235040,76	Аналитический, 0,1	-
1245 (1)	445136,72	2235018,99	Аналитический, 0,1	-
1246 (1)	445115,92	2234976,53	Аналитический, 0,1	-
1247 (1)	445090,41	2234924,51	Аналитический, 0,1	-
1248 (1)	445097,67	2234920,03	Аналитический, 0,1	-
1249 (1)	445071,13	2234876,22	Аналитический, 0,1	-
1250 (1)	445045,07	2234816,57	Аналитический, 0,1	-
1251 (1)	445018,51	2234724,12	Аналитический, 0,1	-
1252 (1)	444966,18	2234537,63	Аналитический, 0,1	-
1253 (1)	444948,76	2234540,24	Аналитический, 0,1	-
1254 (1)	444934,18	2234475,73	Аналитический, 0,1	-
1255 (1)	444922,82	2234447,78	Аналитический, 0,1	-
1256 (1)	444908,23	2234421,28	Аналитический, 0,1	-
1257 (1)	444924,49	2234410,99	Аналитический, 0,1	-
1258 (1)	444903,40	2234297,72	Аналитический, 0,1	-
1259 (1)	444911,81	2234297,45	Аналитический, 0,1	-
1260 (1)	444908,35	2234277,67	Аналитический, 0,1	-
1261 (1)	444904,84	2234257,66	Аналитический, 0,1	-

1262 (1)	444903,92	2234248,59	Аналитический, 0,1	-
1263 (1)	444876,52	2234066,06	Аналитический, 0,1	-
1264 (1)	444866,81	2233999,60	Аналитический, 0,1	-
1265 (1)	444856,87	2233915,46	Аналитический, 0,1	-
1266 (1)	444847,43	2233847,74	Аналитический, 0,1	-
1267 (1)	444845,38	2233830,53	Аналитический, 0,1	-
1268 (1)	444851,60	2233819,47	Аналитический, 0,1	-
1269 (1)	444845,29	2233777,43	Аналитический, 0,1	-
1270 (1)	444818,95	2233603,18	Аналитический, 0,1	-
1271 (1)	444818,18	2233598,10	Аналитический, 0,1	-
1272 (1)	444817,41	2233593,02	Аналитический, 0,1	-
1273 (1)	444806,08	2233517,89	Аналитический, 0,1	-
1274 (1)	444776,87	2233324,31	Аналитический, 0,1	-
1275 (1)	444711,26	2232889,40	Аналитический, 0,1	-
1276 (1)	444698,04	2232801,80	Аналитический, 0,1	-
1277 (1)	444679,54	2232679,97	Аналитический, 0,1	-
1278 (1)	444661,03	2232558,14	Аналитический, 0,1	-
1279 (1)	444648,39	2232562,36	Аналитический, 0,1	-
1280 (1)	444632,95	2232455,25	Аналитический, 0,1	-
1281 (1)	444596,42	2232299,28	Аналитический, 0,1	-
1282 (1)	444572,04	2232237,32	Аналитический, 0,1	-
1283 (1)	444563,33	2232210,49	Аналитический, 0,1	-
1284 (1)	444545,28	2232166,03	Аналитический, 0,1	-
1285 (1)	444530,93	2232135,92	Аналитический, 0,1	-
1286 (1)	444516,22	2232103,12	Аналитический, 0,1	-
1287 (1)	444434,01	2231935,28	Аналитический, 0,1	-
1288 (1)	444435,28	2231915,92	Аналитический, 0,1	-
1289 (1)	444433,22	2231911,86	Аналитический, 0,1	-
1290 (1)	444431,16	2231907,80	Аналитический, 0,1	-
1291 (1)	444427,21	2231900,06	Аналитический, 0,1	-
1292 (1)	444412,13	2231905,04	Аналитический, 0,1	-
1293 (1)	444333,99	2231737,74	Аналитический, 0,1	-
1294 (1)	444262,88	2231585,83	Аналитический, 0,1	-
1295 (1)	444263,41	2231581,79	Аналитический, 0,1	-
1296 (1)	444264,80	2231575,85	Аналитический, 0,1	-
1297 (1)	444265,69	2231560,89	Аналитический, 0,1	-
1298 (1)	444264,88	2231555,58	Аналитический, 0,1	-
1299 (1)	444270,25	2231549,00	Аналитический, 0,1	-
1300 (1)	444237,01	2231477,92	Аналитический, 0,1	-
1301 (1)	444201,46	2231400,41	Аналитический, 0,1	-
1302 (1)	444107,13	2231205,50	Аналитический, 0,1	-
1303 (1)	444000,98	2230976,82	Аналитический, 0,1	-
1304 (1)	443900,69	2230757,43	Аналитический, 0,1	-
1305 (1)	443873,02	2230698,14	Аналитический, 0,1	-
1306 (1)	443792,17	2230525,23	Аналитический, 0,1	-
1307 (1)	443757,60	2230451,29	Аналитический, 0,1	-
1308 (1)	443734,79	2230407,88	Аналитический, 0,1	-
1309 (1)	443706,24	2230361,59	Аналитический, 0,1	-
1310 (1)	443679,57	2230326,04	Аналитический, 0,1	-
1311 (1)	443652,80	2230294,51	Аналитический, 0,1	-
1312 (1)	443626,09	2230266,75	Аналитический, 0,1	-

1313 (1)	443578,31	2230221,86	Аналитический, 0,1	-
1314 (1)	443483,24	2230136,54	Аналитический, 0,1	-
1315 (1)	443407,08	2230070,57	Аналитический, 0,1	-
1316 (1)	443266,67	2229950,83	Аналитический, 0,1	-
1317 (1)	443006,38	2229737,81	Аналитический, 0,1	-
1318 (1)	442717,26	2229479,79	Аналитический, 0,1	-
1319 (1)	442533,27	2229314,60	Аналитический, 0,1	-
1320 (1)	442439,43	2229230,37	Аналитический, 0,1	-
1321 (1)	442332,25	2229134,17	Аналитический, 0,1	-
1322 (1)	442157,41	2228977,18	Аналитический, 0,1	-
1323 (1)	442035,73	2228867,78	Аналитический, 0,1	-
1324 (1)	441922,55	2228765,57	Аналитический, 0,1	-
1325 (1)	441895,36	2228730,34	Аналитический, 0,1	-
1326 (1)	441805,53	2228630,10	Аналитический, 0,1	-
1327 (1)	441780,96	2228601,51	Аналитический, 0,1	-
1328 (1)	441702,46	2228521,87	Аналитический, 0,1	-
1329 (1)	441705,85	2228507,43	Аналитический, 0,1	-
1330 (1)	441689,65	2228490,01	Аналитический, 0,1	-
1331 (1)	441685,40	2228494,20	Аналитический, 0,1	-
1332 (1)	441695,77	2228504,63	Аналитический, 0,1	-
1333 (1)	441688,51	2228513,69	Аналитический, 0,1	-
1334 (1)	441673,41	2228519,78	Аналитический, 0,1	-
1335 (1)	441633,90	2228476,43	Аналитический, 0,1	-
1336 (1)	441356,94	2228180,84	Аналитический, 0,1	-
1337 (1)	441095,68	2227902,00	Аналитический, 0,1	-
1338 (1)	441093,49	2227897,22	Аналитический, 0,1	-
1339 (1)	441096,46	2227900,29	Аналитический, 0,1	-
1340 (1)	441097,36	2227897,20	Аналитический, 0,1	-
1341 (1)	441097,56	2227894,80	Аналитический, 0,1	-
1342 (1)	441097,55	2227889,55	Аналитический, 0,1	-
1343 (1)	441096,51	2227876,98	Аналитический, 0,1	-
1344 (1)	441096,52	2227875,72	Аналитический, 0,1	-
1345 (1)	441096,53	2227874,46	Аналитический, 0,1	-
1346 (1)	441096,81	2227873,40	Аналитический, 0,1	-
1347 (1)	441097,98	2227869,08	Аналитический, 0,1	-
1348 (1)	441102,15	2227863,36	Аналитический, 0,1	-
1349 (1)	441117,51	2227843,22	Аналитический, 0,1	-
1350 (1)	441118,58	2227841,31	Аналитический, 0,1	-
1351 (1)	441119,21	2227840,18	Аналитический, 0,1	-
1352 (1)	441119,58	2227839,03	Аналитический, 0,1	-
1353 (1)	441119,77	2227838,45	Аналитический, 0,1	-
1354 (1)	441120,34	2227836,72	Аналитический, 0,1	-
1355 (1)	441120,13	2227834,50	Аналитический, 0,1	-
1 (1)	441120,10	2227834,13	Аналитический, 0,1	-
1356 (1.1)	453907,34	2240719,75	Аналитический, 0,1	-
1357 (1.1)	453926,28	2240703,65	Аналитический, 0,1	-
1358 (1.1)	453936,41	2240715,33	Аналитический, 0,1	-
1359 (1.1)	453953,49	2240735,01	Аналитический, 0,1	-
1360 (1.1)	453981,70	2240769,92	Аналитический, 0,1	-
1361 (1.1)	453993,72	2240789,51	Аналитический, 0,1	-
1362 (1.1)	453990,09	2240791,71	Аналитический, 0,1	-

1363 (1.1)	453990,62	2240796,40	Аналитический, 0,1	-
1364 (1.1)	453992,01	2240800,20	Аналитический, 0,1	-
1365 (1.1)	453985,24	2240803,26	Аналитический, 0,1	-
1366 (1.1)	453988,86	2240811,72	Аналитический, 0,1	-
1367 (1.1)	453983,86	2240815,56	Аналитический, 0,1	-
1368 (1.1)	453999,57	2240836,27	Аналитический, 0,1	-
1369 (1.1)	454001,97	2240834,50	Аналитический, 0,1	-
1370 (1.1)	454009,91	2240842,44	Аналитический, 0,1	-
1371 (1.1)	454001,64	2240860,30	Аналитический, 0,1	-
1372 (1.1)	454037,89	2240931,55	Аналитический, 0,1	-
1373 (1.1)	454044,21	2240945,65	Аналитический, 0,1	-
1374 (1.1)	454049,37	2240968,07	Аналитический, 0,1	-
1375 (1.1)	454054,59	2240989,06	Аналитический, 0,1	-
1376 (1.1)	454057,72	2240996,43	Аналитический, 0,1	-
1377 (1.1)	454068,43	2241013,45	Аналитический, 0,1	-
1378 (1.1)	454071,22	2241026,25	Аналитический, 0,1	-
1379 (1.1)	454071,88	2241040,17	Аналитический, 0,1	-
1380 (1.1)	454075,63	2241061,19	Аналитический, 0,1	-
1381 (1.1)	454077,50	2241082,24	Аналитический, 0,1	-
1382 (1.1)	454073,57	2241151,01	Аналитический, 0,1	-
1383 (1.1)	454060,26	2241228,66	Аналитический, 0,1	-
1384 (1.1)	454033,33	2241319,63	Аналитический, 0,1	-
1385 (1.1)	454005,06	2241403,31	Аналитический, 0,1	-
1386 (1.1)	453953,04	2241446,30	Аналитический, 0,1	-
1387 (1.1)	453844,83	2241761,64	Аналитический, 0,1	-
1388 (1.1)	453839,80	2241771,35	Аналитический, 0,1	-
1389 (1.1)	453828,54	2241817,66	Аналитический, 0,1	-
1390 (1.1)	453565,25	2242610,06	Аналитический, 0,1	-
1391 (1.1)	453450,87	2242950,62	Аналитический, 0,1	-
1392 (1.1)	453444,18	2242970,86	Аналитический, 0,1	-
1393 (1.1)	453427,78	2243024,57	Аналитический, 0,1	-
1394 (1.1)	453442,84	2243028,71	Аналитический, 0,1	-
1395 (1.1)	453444,12	2243043,19	Аналитический, 0,1	-
1396 (1.1)	453374,97	2243224,94	Аналитический, 0,1	-
1397 (1.1)	453376,97	2243254,44	Аналитический, 0,1	-
1398 (1.1)	453375,93	2243266,98	Аналитический, 0,1	-
1399 (1.1)	453363,00	2243305,52	Аналитический, 0,1	-
1400 (1.1)	453338,59	2243292,56	Аналитический, 0,1	-
1401 (1.1)	453330,76	2243323,41	Аналитический, 0,1	-
1402 (1.1)	453320,45	2243350,48	Аналитический, 0,1	-
1403 (1.1)	453345,95	2243361,57	Аналитический, 0,1	-
1404 (1.1)	453335,45	2243396,34	Аналитический, 0,1	-
1405 (1.1)	453337,65	2243386,84	Аналитический, 0,1	-
1406 (1.1)	453314,62	2243377,33	Аналитический, 0,1	-
1407 (1.1)	453296,42	2243422,53	Аналитический, 0,1	-
1408 (1.1)	453319,08	2243430,15	Аналитический, 0,1	-
1409 (1.1)	453330,74	2243410,58	Аналитический, 0,1	-
1410 (1.1)	453316,77	2243443,05	Аналитический, 0,1	-
1411 (1.1)	453281,14	2243431,56	Аналитический, 0,1	-
1412 (1.1)	453280,35	2243434,52	Аналитический, 0,1	-
1413 (1.1)	453270,46	2243460,67	Аналитический, 0,1	-

1414 (1.1)	453268,80	2243460,12	Аналитический, 0,1	-
1415 (1.1)	453265,79	2243468,20	Аналитический, 0,1	-
1416 (1.1)	453260,12	2243486,45	Аналитический, 0,1	-
1417 (1.1)	453256,74	2243505,85	Аналитический, 0,1	-
1418 (1.1)	453294,12	2243510,64	Аналитический, 0,1	-
1419 (1.1)	453256,80	2243621,79	Аналитический, 0,1	-
1420 (1.1)	453252,06	2243620,42	Аналитический, 0,1	-
1421 (1.1)	453246,68	2243637,82	Аналитический, 0,1	-
1422 (1.1)	453251,03	2243638,97	Аналитический, 0,1	-
1423 (1.1)	453247,07	2243650,78	Аналитический, 0,1	-
1424 (1.1)	453203,51	2243635,59	Аналитический, 0,1	-
1425 (1.1)	453202,25	2243639,23	Аналитический, 0,1	-
1426 (1.1)	453201,30	2243641,96	Аналитический, 0,1	-
1427 (1.1)	453216,38	2243646,32	Аналитический, 0,1	-
1428 (1.1)	453218,08	2243649,21	Аналитический, 0,1	-
1429 (1.1)	453216,25	2243657,86	Аналитический, 0,1	-
1430 (1.1)	453208,04	2243680,28	Аналитический, 0,1	-
1431 (1.1)	453192,07	2243704,71	Аналитический, 0,1	-
1432 (1.1)	453175,09	2243738,23	Аналитический, 0,1	-
1433 (1.1)	453165,54	2243763,33	Аналитический, 0,1	-
1434 (1.1)	453137,85	2243850,01	Аналитический, 0,1	-
1435 (1.1)	453122,07	2243894,61	Аналитический, 0,1	-
1436 (1.1)	453106,77	2243937,82	Аналитический, 0,1	-
1437 (1.1)	453096,32	2243969,33	Аналитический, 0,1	-
1438 (1.1)	453102,24	2243972,10	Аналитический, 0,1	-
1439 (1.1)	453086,28	2244014,20	Аналитический, 0,1	-
1440 (1.1)	453084,07	2244019,46	Аналитический, 0,1	-
1441 (1.1)	453076,10	2244044,26	Аналитический, 0,1	-
1442 (1.1)	453066,13	2244075,68	Аналитический, 0,1	-
1443 (1.1)	453066,16	2244080,51	Аналитический, 0,1	-
1444 (1.1)	453079,89	2244079,36	Аналитический, 0,1	-
1445 (1.1)	453105,33	2244080,02	Аналитический, 0,1	-
1446 (1.1)	453088,65	2244123,99	Аналитический, 0,1	-
1447 (1.1)	453039,66	2244264,98	Аналитический, 0,1	-
1448 (1.1)	453033,18	2244266,29	Аналитический, 0,1	-
1449 (1.1)	453034,09	2244270,78	Аналитический, 0,1	-
1450 (1.1)	453038,09	2244276,85	Аналитический, 0,1	-
1451 (1.1)	453034,10	2244288,84	Аналитический, 0,1	-
1452 (1.1)	453030,10	2244300,82	Аналитический, 0,1	-
1453 (1.1)	452869,77	2244782,03	Аналитический, 0,1	-
1454 (1.1)	452735,69	2245179,22	Аналитический, 0,1	-
1455 (1.1)	452472,98	2245974,97	Аналитический, 0,1	-
1456 (1.1)	452473,35	2245978,31	Аналитический, 0,1	-
1457 (1.1)	452465,06	2246006,80	Аналитический, 0,1	-
1458 (1.1)	452423,22	2246033,57	Аналитический, 0,1	-
1459 (1.1)	452414,23	2246052,93	Аналитический, 0,1	-
1460 (1.1)	452408,76	2246058,25	Аналитический, 0,1	-
1461 (1.1)	452398,19	2246101,22	Аналитический, 0,1	-
1462 (1.1)	452391,99	2246099,89	Аналитический, 0,1	-
1463 (1.1)	452386,58	2246130,50	Аналитический, 0,1	-
1464 (1.1)	452391,95	2246131,82	Аналитический, 0,1	-

1465 (1.1)	452398,42	2246114,50	Аналитический, 0,1	-
1466 (1.1)	452404,59	2246117,49	Аналитический, 0,1	-
1467 (1.1)	452400,54	2246168,85	Аналитический, 0,1	-
1468 (1.1)	452410,00	2246173,96	Аналитический, 0,1	-
1469 (1.1)	452416,95	2246180,70	Аналитический, 0,1	-
1470 (1.1)	452408,07	2246193,01	Аналитический, 0,1	-
1471 (1.1)	452412,49	2246202,61	Аналитический, 0,1	-
1472 (1.1)	452431,28	2246222,37	Аналитический, 0,1	-
1473 (1.1)	452431,58	2246230,67	Аналитический, 0,1	-
1474 (1.1)	452422,74	2246240,08	Аналитический, 0,1	-
1475 (1.1)	452436,19	2246256,04	Аналитический, 0,1	-
1476 (1.1)	452447,54	2246245,42	Аналитический, 0,1	-
1477 (1.1)	452460,74	2246278,78	Аналитический, 0,1	-
1478 (1.1)	452450,20	2246290,66	Аналитический, 0,1	-
1479 (1.1)	452488,99	2246332,68	Аналитический, 0,1	-
1480 (1.1)	452478,50	2246341,24	Аналитический, 0,1	-
1481 (1.1)	452525,06	2246391,78	Аналитический, 0,1	-
1482 (1.1)	452527,46	2246397,01	Аналитический, 0,1	-
1483 (1.1)	452527,74	2246405,02	Аналитический, 0,1	-
1484 (1.1)	452513,55	2246413,28	Аналитический, 0,1	-
1485 (1.1)	452528,61	2246434,28	Аналитический, 0,1	-
1486 (1.1)	452541,30	2246425,23	Аналитический, 0,1	-
1487 (1.1)	452581,32	2246484,49	Аналитический, 0,1	-
1488 (1.1)	452610,39	2246510,15	Аналитический, 0,1	-
1489 (1.1)	452619,29	2246518,82	Аналитический, 0,1	-
1490 (1.1)	452613,73	2246513,39	Аналитический, 0,1	-
1491 (1.1)	452620,81	2246490,55	Аналитический, 0,1	-
1492 (1.1)	452624,20	2246486,14	Аналитический, 0,1	-
1493 (1.1)	452636,18	2246461,93	Аналитический, 0,1	-
1494 (1.1)	452654,48	2246416,09	Аналитический, 0,1	-
1495 (1.1)	452663,65	2246392,00	Аналитический, 0,1	-
1496 (1.1)	452665,22	2246388,03	Аналитический, 0,1	-
1497 (1.1)	452688,92	2246330,58	Аналитический, 0,1	-
1498 (1.1)	452692,29	2246322,44	Аналитический, 0,1	-
1499 (1.1)	452697,43	2246324,13	Аналитический, 0,1	-
1500 (1.1)	452714,47	2246278,24	Аналитический, 0,1	-
1501 (1.1)	452710,89	2246276,83	Аналитический, 0,1	-
1502 (1.1)	452717,42	2246259,45	Аналитический, 0,1	-
1503 (1.1)	452725,27	2246238,51	Аналитический, 0,1	-
1504 (1.1)	452727,32	2246231,66	Аналитический, 0,1	-
1505 (1.1)	452740,33	2246189,42	Аналитический, 0,1	-
1506 (1.1)	452758,06	2246132,21	Аналитический, 0,1	-
1507 (1.1)	452765,38	2246110,29	Аналитический, 0,1	-
1508 (1.1)	452762,25	2246109,37	Аналитический, 0,1	-
1509 (1.1)	452818,63	2245950,09	Аналитический, 0,1	-
1510 (1.1)	452892,22	2245745,50	Аналитический, 0,1	-
1511 (1.1)	452931,06	2245641,95	Аналитический, 0,1	-
1512 (1.1)	452954,52	2245585,06	Аналитический, 0,1	-
1513 (1.1)	453006,41	2245465,85	Аналитический, 0,1	-
1514 (1.1)	453023,90	2245430,48	Аналитический, 0,1	-
1515 (1.1)	453034,26	2245409,61	Аналитический, 0,1	-

1516 (1.1)	453038,62	2245411,82	Аналитический, 0,1	-
1517 (1.1)	453042,98	2245414,02	Аналитический, 0,1	-
1518 (1.1)	453043,66	2245414,36	Аналитический, 0,1	-
1519 (1.1)	453050,19	2245400,75	Аналитический, 0,1	-
1520 (1.1)	453056,71	2245387,14	Аналитический, 0,1	-
1521 (1.1)	453058,28	2245383,86	Аналитический, 0,1	-
1522 (1.1)	453066,14	2245367,46	Аналитический, 0,1	-
1523 (1.1)	453066,17	2245367,39	Аналитический, 0,1	-
1524 (1.1)	453057,66	2245361,70	Аналитический, 0,1	-
1525 (1.1)	453068,37	2245339,64	Аналитический, 0,1	-
1526 (1.1)	453143,37	2245202,16	Аналитический, 0,1	-
1527 (1.1)	453150,99	2245170,22	Аналитический, 0,1	-
1528 (1.1)	453163,16	2245106,68	Аналитический, 0,1	-
1529 (1.1)	453175,43	2245057,63	Аналитический, 0,1	-
1530 (1.1)	453194,11	2244999,00	Аналитический, 0,1	-
1531 (1.1)	453220,18	2244929,48	Аналитический, 0,1	-
1532 (1.1)	453249,03	2244844,12	Аналитический, 0,1	-
1533 (1.1)	453264,14	2244791,56	Аналитический, 0,1	-
1534 (1.1)	453291,77	2244677,64	Аналитический, 0,1	-
1535 (1.1)	453304,92	2244621,93	Аналитический, 0,1	-
1536 (1.1)	453319,89	2244557,92	Аналитический, 0,1	-
1537 (1.1)	453321,49	2244541,08	Аналитический, 0,1	-
1538 (1.1)	453321,63	2244537,83	Аналитический, 0,1	-
1539 (1.1)	453321,31	2244530,71	Аналитический, 0,1	-
1540 (1.1)	453318,93	2244508,97	Аналитический, 0,1	-
1541 (1.1)	453314,07	2244478,17	Аналитический, 0,1	-
1542 (1.1)	453307,79	2244449,63	Аналитический, 0,1	-
1543 (1.1)	453304,48	2244434,78	Аналитический, 0,1	-
1544 (1.1)	453301,19	2244420,06	Аналитический, 0,1	-
1545 (1.1)	453299,79	2244410,94	Аналитический, 0,1	-
1546 (1.1)	453296,64	2244390,50	Аналитический, 0,1	-
1547 (1.1)	453292,71	2244361,07	Аналитический, 0,1	-
1548 (1.1)	453286,89	2244344,65	Аналитический, 0,1	-
1549 (1.1)	453265,29	2244247,89	Аналитический, 0,1	-
1550 (1.1)	453243,25	2244196,80	Аналитический, 0,1	-
1551 (1.1)	453235,92	2244162,77	Аналитический, 0,1	-
1552 (1.1)	453200,68	2244036,06	Аналитический, 0,1	-
1553 (1.1)	453199,89	2244021,61	Аналитический, 0,1	-
1554 (1.1)	453205,27	2243983,63	Аналитический, 0,1	-
1555 (1.1)	453216,53	2243946,09	Аналитический, 0,1	-
1556 (1.1)	453236,58	2243893,92	Аналитический, 0,1	-
1557 (1.1)	453255,63	2243867,76	Аналитический, 0,1	-
1558 (1.1)	453257,41	2243864,10	Аналитический, 0,1	-
1559 (1.1)	453288,88	2243818,12	Аналитический, 0,1	-
1560 (1.1)	453293,26	2243819,18	Аналитический, 0,1	-
1561 (1.1)	453328,26	2243772,04	Аналитический, 0,1	-
1562 (1.1)	453327,80	2243765,51	Аналитический, 0,1	-
1563 (1.1)	453338,11	2243753,00	Аналитический, 0,1	-
1564 (1.1)	453357,75	2243717,46	Аналитический, 0,1	-
1565 (1.1)	453354,82	2243714,12	Аналитический, 0,1	-
1566 (1.1)	453364,17	2243691,77	Аналитический, 0,1	-

1567 (1.1)	453394,44	2243593,90	Аналитический, 0,1	-
1568 (1.1)	453409,08	2243562,28	Аналитический, 0,1	-
1569 (1.1)	453429,66	2243525,10	Аналитический, 0,1	-
1570 (1.1)	453431,58	2243526,32	Аналитический, 0,1	-
1571 (1.1)	453441,75	2243508,78	Аналитический, 0,1	-
1572 (1.1)	453443,57	2243505,66	Аналитический, 0,1	-
1573 (1.1)	453452,97	2243489,39	Аналитический, 0,1	-
1574 (1.1)	453452,65	2243489,18	Аналитический, 0,1	-
1575 (1.1)	453452,32	2243488,96	Аналитический, 0,1	-
1576 (1.1)	453451,84	2243488,65	Аналитический, 0,1	-
1577 (1.1)	453451,78	2243488,61	Аналитический, 0,1	-
1578 (1.1)	453451,76	2243488,60	Аналитический, 0,1	-
1579 (1.1)	453479,08	2243455,77	Аналитический, 0,1	-
1580 (1.1)	453512,55	2243423,88	Аналитический, 0,1	-
1581 (1.1)	453521,30	2243419,51	Аналитический, 0,1	-
1582 (1.1)	453543,61	2243401,28	Аналитический, 0,1	-
1583 (1.1)	453560,48	2243386,56	Аналитический, 0,1	-
1584 (1.1)	453581,09	2243366,22	Аналитический, 0,1	-
1585 (1.1)	453598,53	2243351,21	Аналитический, 0,1	-
1586 (1.1)	453629,88	2243326,84	Аналитический, 0,1	-
1587 (1.1)	453719,93	2243269,21	Аналитический, 0,1	-
1588 (1.1)	453837,10	2243202,60	Аналитический, 0,1	-
1589 (1.1)	453865,42	2243186,90	Аналитический, 0,1	-
1590 (1.1)	453887,55	2243176,47	Аналитический, 0,1	-
1591 (1.1)	453900,37	2243170,34	Аналитический, 0,1	-
1592 (1.1)	454046,72	2243110,29	Аналитический, 0,1	-
1593 (1.1)	454075,36	2243092,44	Аналитический, 0,1	-
1594 (1.1)	454084,97	2243084,62	Аналитический, 0,1	-
1595 (1.1)	454096,80	2243072,26	Аналитический, 0,1	-
1596 (1.1)	454123,53	2243026,25	Аналитический, 0,1	-
1597 (1.1)	454135,40	2242996,64	Аналитический, 0,1	-
1598 (1.1)	454155,65	2242963,70	Аналитический, 0,1	-
1599 (1.1)	454200,50	2242924,28	Аналитический, 0,1	-
1600 (1.1)	454206,62	2242930,40	Аналитический, 0,1	-
1601 (1.1)	454226,41	2242912,36	Аналитический, 0,1	-
1602 (1.1)	454241,60	2242891,84	Аналитический, 0,1	-
1603 (1.1)	454235,86	2242886,62	Аналитический, 0,1	-
1604 (1.1)	454264,60	2242850,10	Аналитический, 0,1	-
1605 (1.1)	454316,41	2242794,68	Аналитический, 0,1	-
1606 (1.1)	454326,46	2242775,69	Аналитический, 0,1	-
1607 (1.1)	454331,85	2242760,29	Аналитический, 0,1	-
1608 (1.1)	454338,64	2242720,21	Аналитический, 0,1	-
1609 (1.1)	454345,23	2242621,30	Аналитический, 0,1	-
1610 (1.1)	454364,19	2242567,37	Аналитический, 0,1	-
1611 (1.1)	454399,40	2242506,26	Аналитический, 0,1	-
1612 (1.1)	454432,18	2242458,35	Аналитический, 0,1	-
1613 (1.1)	454474,13	2242419,32	Аналитический, 0,1	-
1614 (1.1)	454516,21	2242385,28	Аналитический, 0,1	-
1615 (1.1)	454546,12	2242338,67	Аналитический, 0,1	-
1616 (1.1)	454577,40	2242290,27	Аналитический, 0,1	-
1617 (1.1)	454582,24	2242277,26	Аналитический, 0,1	-

1618 (1.1)	454581,23	2242274,23	Аналитический, 0,1	-
1619 (1.1)	454584,39	2242268,55	Аналитический, 0,1	-
1620 (1.1)	454583,97	2242258,41	Аналитический, 0,1	-
1621 (1.1)	454569,33	2242202,22	Аналитический, 0,1	-
1622 (1.1)	454551,23	2242134,35	Аналитический, 0,1	-
1623 (1.1)	454528,15	2242053,65	Аналитический, 0,1	-
1624 (1.1)	454534,15	2242051,41	Аналитический, 0,1	-
1625 (1.1)	454531,34	2242040,10	Аналитический, 0,1	-
1626 (1.1)	454531,47	2242040,06	Аналитический, 0,1	-
1627 (1.1)	454531,12	2242038,92	Аналитический, 0,1	-
1628 (1.1)	454530,76	2242037,78	Аналитический, 0,1	-
1629 (1.1)	454529,09	2242031,04	Аналитический, 0,1	-
1630 (1.1)	454525,42	2242032,40	Аналитический, 0,1	-
1631 (1.1)	454517,85	2242006,31	Аналитический, 0,1	-
1632 (1.1)	454518,70	2242005,76	Аналитический, 0,1	-
1633 (1.1)	454515,80	2241996,36	Аналитический, 0,1	-
1634 (1.1)	454503,69	2241956,95	Аналитический, 0,1	-
1635 (1.1)	454502,59	2241957,60	Аналитический, 0,1	-
1636 (1.1)	454498,18	2241942,76	Аналитический, 0,1	-
1637 (1.1)	454491,83	2241920,44	Аналитический, 0,1	-
1638 (1.1)	454492,77	2241918,96	Аналитический, 0,1	-
1639 (1.1)	454481,99	2241873,54	Аналитический, 0,1	-
1640 (1.1)	454458,30	2241785,99	Аналитический, 0,1	-
1641 (1.1)	454453,67	2241771,24	Аналитический, 0,1	-
1642 (1.1)	454450,77	2241762,01	Аналитический, 0,1	-
1643 (1.1)	454448,99	2241761,09	Аналитический, 0,1	-
1644 (1.1)	454446,23	2241761,68	Аналитический, 0,1	-
1645 (1.1)	454445,41	2241762,19	Аналитический, 0,1	-
1646 (1.1)	454409,63	2241634,83	Аналитический, 0,1	-
1647 (1.1)	454375,81	2241506,64	Аналитический, 0,1	-
1648 (1.1)	454363,01	2241458,48	Аналитический, 0,1	-
1649 (1.1)	454367,31	2241456,36	Аналитический, 0,1	-
1650 (1.1)	454358,27	2241424,43	Аналитический, 0,1	-
1651 (1.1)	454345,36	2241378,61	Аналитический, 0,1	-
1652 (1.1)	454324,97	2241306,70	Аналитический, 0,1	-
1653 (1.1)	454325,90	2241306,31	Аналитический, 0,1	-
1654 (1.1)	454317,53	2241277,61	Аналитический, 0,1	-
1655 (1.1)	454313,39	2241280,46	Аналитический, 0,1	-
1656 (1.1)	454306,56	2241256,09	Аналитический, 0,1	-
1657 (1.1)	454276,74	2241155,95	Аналитический, 0,1	-
1658 (1.1)	454273,78	2241145,11	Аналитический, 0,1	-
1659 (1.1)	454264,63	2241112,87	Аналитический, 0,1	-
1660 (1.1)	454273,41	2241110,68	Аналитический, 0,1	-
1661 (1.1)	454266,15	2241082,51	Аналитический, 0,1	-
1662 (1.1)	454266,22	2241082,49	Аналитический, 0,1	-
1663 (1.1)	454266,02	2241081,76	Аналитический, 0,1	-
1664 (1.1)	454266,03	2241081,75	Аналитический, 0,1	-
1665 (1.1)	454265,67	2241080,43	Аналитический, 0,1	-
1666 (1.1)	454265,30	2241079,11	Аналитический, 0,1	-
1667 (1.1)	454264,93	2241077,75	Аналитический, 0,1	-
1668 (1.1)	454260,20	2241059,40	Аналитический, 0,1	-

1669 (1.1)	454255,47	2241041,05	Аналитический, 0,1	-
1670 (1.1)	454246,26	2241043,52	Аналитический, 0,1	-
1671 (1.1)	454235,49	2241000,80	Аналитический, 0,1	-
1672 (1.1)	454238,03	2240999,65	Аналитический, 0,1	-
1673 (1.1)	454220,16	2240939,53	Аналитический, 0,1	-
1674 (1.1)	454214,25	2240917,57	Аналитический, 0,1	-
1675 (1.1)	454210,33	2240903,00	Аналитический, 0,1	-
1676 (1.1)	454211,33	2240902,44	Аналитический, 0,1	-
1677 (1.1)	454196,95	2240850,25	Аналитический, 0,1	-
1678 (1.1)	454192,92	2240850,44	Аналитический, 0,1	-
1679 (1.1)	454176,14	2240785,95	Аналитический, 0,1	-
1680 (1.1)	454158,63	2240722,94	Аналитический, 0,1	-
1681 (1.1)	454161,65	2240722,07	Аналитический, 0,1	-
1682 (1.1)	454153,90	2240694,42	Аналитический, 0,1	-
1683 (1.1)	454143,62	2240658,96	Аналитический, 0,1	-
1684 (1.1)	454135,62	2240644,76	Аналитический, 0,1	-
1685 (1.1)	454132,51	2240640,04	Аналитический, 0,1	-
1686 (1.1)	454129,19	2240635,66	Аналитический, 0,1	-
1687 (1.1)	454113,59	2240620,96	Аналитический, 0,1	-
1688 (1.1)	454108,76	2240625,60	Аналитический, 0,1	-
1689 (1.1)	454051,96	2240569,18	Аналитический, 0,1	-
1690 (1.1)	454055,31	2240565,82	Аналитический, 0,1	-
1691 (1.1)	454031,28	2240539,69	Аналитический, 0,1	-
1692 (1.1)	454014,54	2240523,47	Аналитический, 0,1	-
1693 (1.1)	454002,87	2240512,72	Аналитический, 0,1	-
1694 (1.1)	453991,25	2240501,97	Аналитический, 0,1	-
1695 (1.1)	453965,57	2240474,87	Аналитический, 0,1	-
1696 (1.1)	453964,30	2240473,89	Аналитический, 0,1	-
1697 (1.1)	453965,11	2240471,37	Аналитический, 0,1	-
1698 (1.1)	453948,13	2240455,24	Аналитический, 0,1	-
1699 (1.1)	453928,97	2240435,75	Аналитический, 0,1	-
1700 (1.1)	453908,54	2240414,96	Аналитический, 0,1	-
1701 (1.1)	453873,72	2240379,44	Аналитический, 0,1	-
1702 (1.1)	453870,29	2240382,37	Аналитический, 0,1	-
1703 (1.1)	453788,37	2240299,75	Аналитический, 0,1	-
1704 (1.1)	453766,34	2240277,26	Аналитический, 0,1	-
1705 (1.1)	453769,14	2240274,28	Аналитический, 0,1	-
1706 (1.1)	453771,93	2240271,29	Аналитический, 0,1	-
1707 (1.1)	453773,19	2240269,94	Аналитический, 0,1	-
1708 (1.1)	453759,97	2240256,35	Аналитический, 0,1	-
1709 (1.1)	453759,95	2240256,32	Аналитический, 0,1	-
1710 (1.1)	453759,35	2240255,71	Аналитический, 0,1	-
1711 (1.1)	453759,36	2240255,70	Аналитический, 0,1	-
1712 (1.1)	453758,69	2240255,02	Аналитический, 0,1	-
1713 (1.1)	453758,02	2240254,34	Аналитический, 0,1	-
1714 (1.1)	453757,77	2240254,08	Аналитический, 0,1	-
1715 (1.1)	453757,51	2240253,81	Аналитический, 0,1	-
1716 (1.1)	453741,96	2240237,81	Аналитический, 0,1	-
1717 (1.1)	453741,22	2240238,54	Аналитический, 0,1	-
1718 (1.1)	453740,48	2240239,26	Аналитический, 0,1	-
1719 (1.1)	453734,77	2240244,89	Аналитический, 0,1	-

1720 (1.1)	453676,07	2240184,69	Аналитический, 0,1	-
1721 (1.1)	453506,71	2240011,10	Аналитический, 0,1	-
1722 (1.1)	453429,66	2239931,75	Аналитический, 0,1	-
1723 (1.1)	453348,20	2239849,94	Аналитический, 0,1	-
1724 (1.1)	453303,96	2239814,23	Аналитический, 0,1	-
1725 (1.1)	453203,76	2239744,03	Аналитический, 0,1	-
1726 (1.1)	453156,06	2239710,92	Аналитический, 0,1	-
1727 (1.1)	453118,88	2239688,12	Аналитический, 0,1	-
1728 (1.1)	453070,60	2239663,84	Аналитический, 0,1	-
1729 (1.1)	453030,24	2239647,20	Аналитический, 0,1	-
1730 (1.1)	453021,47	2239644,17	Аналитический, 0,1	-
1731 (1.1)	453024,34	2239634,35	Аналитический, 0,1	-
1732 (1.1)	453003,04	2239627,42	Аналитический, 0,1	-
1733 (1.1)	453002,39	2239627,20	Аналитический, 0,1	-
1734 (1.1)	453001,74	2239626,97	Аналитический, 0,1	-
1735 (1.1)	452999,89	2239626,37	Аналитический, 0,1	-
1736 (1.1)	452999,21	2239626,14	Аналитический, 0,1	-
1737 (1.1)	452975,05	2239618,34	Аналитический, 0,1	-
1738 (1.1)	452971,80	2239629,41	Аналитический, 0,1	-
1739 (1.1)	452934,17	2239619,84	Аналитический, 0,1	-
1740 (1.1)	452701,01	2239579,64	Аналитический, 0,1	-
1741 (1.1)	452600,96	2239563,10	Аналитический, 0,1	-
1742 (1.1)	452522,05	2239548,58	Аналитический, 0,1	-
1743 (1.1)	452485,95	2239539,18	Аналитический, 0,1	-
1744 (1.1)	452424,76	2239523,23	Аналитический, 0,1	-
1745 (1.1)	452375,86	2239508,45	Аналитический, 0,1	-
1746 (1.1)	452334,57	2239496,73	Аналитический, 0,1	-
1747 (1.1)	452324,38	2239492,91	Аналитический, 0,1	-
1748 (1.1)	452400,34	2239527,85	Аналитический, 0,1	-
1749 (1.1)	452551,97	2239574,63	Аналитический, 0,1	-
1750 (1.1)	452736,42	2239617,46	Аналитический, 0,1	-
1751 (1.1)	452806,57	2239640,86	Аналитический, 0,1	-
1752 (1.1)	452887,96	2239690,13	Аналитический, 0,1	-
1753 (1.1)	452943,78	2239729,92	Аналитический, 0,1	-
1754 (1.1)	453069,14	2239835,39	Аналитический, 0,1	-
1755 (1.1)	453530,65	2240323,90	Аналитический, 0,1	-
1756 (1.1)	453673,70	2240472,01	Аналитический, 0,1	-
1356 (1.1)	453907,34	2240719,75	Аналитический, 0,1	-
1757 (1.2)	452415,69	2247324,69	Аналитический, 0,1	-
1758 (1.2)	452423,34	2247326,39	Аналитический, 0,1	-
1759 (1.2)	452434,45	2247283,09	Аналитический, 0,1	-
1760 (1.2)	452435,32	2247279,71	Аналитический, 0,1	-
1761 (1.2)	452445,88	2247238,53	Аналитический, 0,1	-
1762 (1.2)	452445,38	2247238,38	Аналитический, 0,1	-
1763 (1.2)	452444,87	2247238,23	Аналитический, 0,1	-
1764 (1.2)	452441,19	2247237,24	Аналитический, 0,1	-
1765 (1.2)	452437,51	2247236,25	Аналитический, 0,1	-
1766 (1.2)	452437,46	2247236,24	Аналитический, 0,1	-
1757 (1.2)	452415,69	2247324,69	Аналитический, 0,1	-
1767 (1.3)	453304,33	2244410,39	Аналитический, 0,1	-
1768 (1.3)	453314,45	2244465,77	Аналитический, 0,1	-

1769 (1.3)	453321,27	2244464,88	Аналитический, 0,1	-
1770 (1.3)	453316,44	2244438,82	Аналитический, 0,1	-
1771 (1.3)	453310,96	2244409,33	Аналитический, 0,1	-
1767 (1.3)	453304,33	2244410,39	Аналитический, 0,1	-
1772 (1.4)	453381,49	2243059,74	Аналитический, 0,1	-
1773 (1.4)	453382,79	2243056,39	Аналитический, 0,1	-
1774 (1.4)	453378,53	2243054,72	Аналитический, 0,1	-
1775 (1.4)	453377,22	2243058,08	Аналитический, 0,1	-
1772 (1.4)	453381,49	2243059,74	Аналитический, 0,1	-
1776 (1.5)	442359,61	2229141,26	Аналитический, 0,1	-
1777 (1.5)	442362,59	2229137,90	Аналитический, 0,1	-
1778 (1.5)	442360,29	2229135,86	Аналитический, 0,1	-
1779 (1.5)	442357,31	2229139,21	Аналитический, 0,1	-
1776 (1.5)	442359,61	2229141,26	Аналитический, 0,1	-
1780 (1.6)	444909,21	2234306,61	Аналитический, 0,1	-
1781 (1.6)	444913,63	2234305,85	Аналитический, 0,1	-
1782 (1.6)	444913,11	2234302,82	Аналитический, 0,1	-
1783 (1.6)	444908,69	2234303,58	Аналитический, 0,1	-
1780 (1.6)	444909,21	2234306,61	Аналитический, 0,1	-
1784 (1.7)	445342,66	2235170,62	Аналитический, 0,1	-
1785 (1.7)	445346,06	2235167,69	Аналитический, 0,1	-
1786 (1.7)	445344,06	2235165,37	Аналитический, 0,1	-
1787 (1.7)	445340,65	2235168,29	Аналитический, 0,1	-
1784 (1.7)	445342,66	2235170,62	Аналитический, 0,1	-
1788 (1.8)	441720,21	2228529,94	Аналитический, 0,1	-
1789 (1.8)	441723,54	2228526,93	Аналитический, 0,1	-
1790 (1.8)	441721,48	2228524,65	Аналитический, 0,1	-
1791 (1.8)	441718,15	2228527,66	Аналитический, 0,1	-
1788 (1.8)	441720,21	2228529,94	Аналитический, 0,1	-
1792 (1.9)	452755,39	2246782,03	Аналитический, 0,1	-
1793 (1.9)	452758,14	2246779,71	Аналитический, 0,1	-
1794 (1.9)	452756,01	2246777,19	Аналитический, 0,1	-
1795 (1.9)	452753,26	2246779,49	Аналитический, 0,1	-
1792 (1.9)	452755,39	2246782,03	Аналитический, 0,1	-
1796 (1.10)	452440,10	2245908,95	Аналитический, 0,1	-
1797 (1.10)	452441,24	2245905,54	Аналитический, 0,1	-
1798 (1.10)	452438,11	2245904,50	Аналитический, 0,1	-
1799 (1.10)	452436,97	2245907,90	Аналитический, 0,1	-
1796 (1.10)	452440,10	2245908,95	Аналитический, 0,1	-
1800 (1.11)	453069,01	2244019,35	Аналитический, 0,1	-
1801 (1.11)	453070,14	2244015,94	Аналитический, 0,1	-
1802 (1.11)	453067,01	2244014,89	Аналитический, 0,1	-
1803 (1.11)	453065,86	2244018,30	Аналитический, 0,1	-
1800 (1.11)	453069,01	2244019,35	Аналитический, 0,1	-
1804 (1.12)	449912,08	2238867,80	Аналитический, 0,1	-
1805 (1.12)	449913,01	2238863,99	Аналитический, 0,1	-
1806 (1.12)	449910,15	2238863,22	Аналитический, 0,1	-
1807 (1.12)	449909,20	2238867,10	Аналитический, 0,1	-
1804 (1.12)	449912,08	2238867,80	Аналитический, 0,1	-
1808 (1.13)	453434,95	2253472,05	Аналитический, 0,1	-
1809 (1.13)	453438,29	2253471,75	Аналитический, 0,1	-

1810 (1.13)	453437,98	2253468,29	Аналитический, 0,1	-
1811 (1.13)	453434,68	2253468,54	Аналитический, 0,1	-
1808 (1.13)	453434,95	2253472,05	Аналитический, 0,1	-
1812 (1.14)	444610,90	2232334,04	Аналитический, 0,1	-
1813 (1.14)	444614,38	2232333,12	Аналитический, 0,1	-
1814 (1.14)	444613,59	2232330,15	Аналитический, 0,1	-
1815 (1.14)	444610,03	2232331,09	Аналитический, 0,1	-
1812 (1.14)	444610,90	2232334,04	Аналитический, 0,1	-
1816 (1.15)	453722,85	2254400,50	Аналитический, 0,1	-
1817 (1.15)	453725,62	2254399,22	Аналитический, 0,1	-
1818 (1.15)	453724,10	2254395,95	Аналитический, 0,1	-
1819 (1.15)	453721,26	2254397,27	Аналитический, 0,1	-
1816 (1.15)	453722,85	2254400,50	Аналитический, 0,1	-
1820 (1.16)	443093,46	2229798,31	Аналитический, 0,1	-
1821 (1.16)	443096,08	2229795,36	Аналитический, 0,1	-
1822 (1.16)	443094,06	2229793,56	Аналитический, 0,1	-
1823 (1.16)	443091,45	2229796,52	Аналитический, 0,1	-
1820 (1.16)	443093,46	2229798,31	Аналитический, 0,1	-
1824 (1.17)	453886,06	2251514,75	Аналитический, 0,1	-
1825 (1.17)	453886,89	2251511,25	Аналитический, 0,1	-
1826 (1.17)	453884,21	2251510,62	Аналитический, 0,1	-
1827 (1.17)	453883,40	2251514,12	Аналитический, 0,1	-
1824 (1.17)	453886,06	2251514,75	Аналитический, 0,1	-
1828 (1.18)	453432,43	2248574,93	Аналитический, 0,1	-
1829 (1.18)	453435,12	2248574,47	Аналитический, 0,1	-
1830 (1.18)	453434,50	2248570,93	Аналитический, 0,1	-
1831 (1.18)	453431,79	2248571,39	Аналитический, 0,1	-
1828 (1.18)	453432,43	2248574,93	Аналитический, 0,1	-
1832 (1.19)	453265,38	2247592,85	Аналитический, 0,1	-
1833 (1.19)	453268,07	2247592,40	Аналитический, 0,1	-
1834 (1.19)	453267,45	2247588,85	Аналитический, 0,1	-
1835 (1.19)	453264,74	2247589,32	Аналитический, 0,1	-
1832 (1.19)	453265,38	2247592,85	Аналитический, 0,1	-
1836 (1.20)	456416,04	2256955,70	Аналитический, 0,1	-
1837 (1.20)	456419,25	2256954,06	Аналитический, 0,1	-
1838 (1.20)	456418,00	2256951,62	Аналитический, 0,1	-
1839 (1.20)	456414,82	2256953,26	Аналитический, 0,1	-
1836 (1.20)	456416,04	2256955,70	Аналитический, 0,1	-
1840 (1.21)	453604,42	2249564,44	Аналитический, 0,1	-
1841 (1.21)	453607,10	2249563,99	Аналитический, 0,1	-
1842 (1.21)	453606,49	2249560,44	Аналитический, 0,1	-
1843 (1.21)	453603,78	2249560,91	Аналитический, 0,1	-
1840 (1.21)	453604,42	2249564,44	Аналитический, 0,1	-
1844 (1.22)	453775,89	2250542,72	Аналитический, 0,1	-
1845 (1.22)	453778,57	2250542,27	Аналитический, 0,1	-
1846 (1.22)	453777,96	2250538,72	Аналитический, 0,1	-
1847 (1.22)	453775,25	2250539,19	Аналитический, 0,1	-
1844 (1.22)	453775,89	2250542,72	Аналитический, 0,1	-
1848 (1.23)	453644,47	2252482,21	Аналитический, 0,1	-
1849 (1.23)	453645,30	2252478,71	Аналитический, 0,1	-
1850 (1.23)	453642,63	2252478,07	Аналитический, 0,1	-

1851 (1.23)	453641,83	2252481,57	Аналитический, 0,1	-
1848 (1.23)	453644,47	2252482,21	Аналитический, 0,1	-
1852 (1.24)	452814,07	2239651,59	Аналитический, 0,1	-
1853 (1.24)	452815,40	2239648,78	Аналитический, 0,1	-
1854 (1.24)	452812,66	2239647,39	Аналитический, 0,1	-
1855 (1.24)	452811,28	2239650,28	Аналитический, 0,1	-
1852 (1.24)	452814,07	2239651,59	Аналитический, 0,1	-
1856 (1.25)	453519,30	2240352,38	Аналитический, 0,1	-
1857 (1.25)	453521,51	2240350,22	Аналитический, 0,1	-
1858 (1.25)	453519,39	2240347,99	Аналитический, 0,1	-
1859 (1.25)	453517,15	2240350,18	Аналитический, 0,1	-
1856 (1.25)	453519,30	2240352,38	Аналитический, 0,1	-
1860 (1.26)	453709,27	2242116,51	Аналитический, 0,1	-
1861 (1.26)	453710,13	2242114,13	Аналитический, 0,1	-
1862 (1.26)	453706,67	2242112,93	Аналитический, 0,1	-
1863 (1.26)	453705,82	2242115,31	Аналитический, 0,1	-
1860 (1.26)	453709,27	2242116,51	Аналитический, 0,1	-
1864 (1.27)	446663,97	2236710,09	Аналитический, 0,1	-
1865 (1.27)	446666,24	2236708,22	Аналитический, 0,1	-
1866 (1.27)	446664,29	2236705,85	Аналитический, 0,1	-
1867 (1.27)	446662,04	2236707,78	Аналитический, 0,1	-
1864 (1.27)	446663,97	2236710,09	Аналитический, 0,1	-
1868 (1.28)	446019,61	2235941,32	Аналитический, 0,1	-
1869 (1.28)	446021,73	2235939,47	Аналитический, 0,1	-
1870 (1.28)	446019,70	2235937,15	Аналитический, 0,1	-
1871 (1.28)	446017,58	2235939,01	Аналитический, 0,1	-
1868 (1.28)	446019,61	2235941,32	Аналитический, 0,1	-
1872 (1.29)	450886,77	2239126,01	Аналитический, 0,1	-
1873 (1.29)	450887,43	2239123,55	Аналитический, 0,1	-
1874 (1.29)	450884,45	2239122,77	Аналитический, 0,1	-
1875 (1.29)	450883,81	2239125,22	Аналитический, 0,1	-
1872 (1.29)	450886,77	2239126,01	Аналитический, 0,1	-
1876 (1.30)	448957,34	2238559,05	Аналитический, 0,1	-
1877 (1.30)	448958,50	2238556,79	Аналитический, 0,1	-
1878 (1.30)	448955,77	2238555,38	Аналитический, 0,1	-
1879 (1.30)	448954,61	2238557,63	Аналитический, 0,1	-
1876 (1.30)	448957,34	2238559,05	Аналитический, 0,1	-
1880 (1.31)	451850,28	2239382,78	Аналитический, 0,1	-
1881 (1.31)	451850,94	2239380,32	Аналитический, 0,1	-
1882 (1.31)	451847,96	2239379,53	Аналитический, 0,1	-
1883 (1.31)	451847,32	2239381,98	Аналитический, 0,1	-
1880 (1.31)	451850,28	2239382,78	Аналитический, 0,1	-
1884 (1.32)	454017,99	2241173,89	Аналитический, 0,1	-
1885 (1.32)	454018,40	2241171,38	Аналитический, 0,1	-
1886 (1.32)	454015,75	2241170,94	Аналитический, 0,1	-
1887 (1.32)	454015,37	2241173,45	Аналитический, 0,1	-
1884 (1.32)	454017,99	2241173,89	Аналитический, 0,1	-
1888 (1.33)	442731,88	2229463,11	Аналитический, 0,1	-
1889 (1.33)	442717,26	2229479,79	Аналитический, 0,1	-
1890 (1.33)	442731,89	2229463,11	Аналитический, 0,1	-
1888 (1.33)	442731,88	2229463,11	Аналитический, 0,1	-

Контур 2				
1891 (2)	452234,82	2256405,11	Аналитический, 0,1	-
1892 (2)	452222,00	2256402,15	Аналитический, 0,1	-
1893 (2)	452219,32	2256550,46	Аналитический, 0,1	-
1894 (2)	452287,96	2256654,63	Аналитический, 0,1	-
1895 (2)	452358,66	2256680,49	Аналитический, 0,1	-
1896 (2)	452360,07	2256675,19	Аналитический, 0,1	-
1897 (2)	452438,67	2256702,09	Аналитический, 0,1	-
1898 (2)	452466,55	2256719,51	Аналитический, 0,1	-
1899 (2)	452478,55	2256730,13	Аналитический, 0,1	-
1900 (2)	452605,57	2256873,15	Аналитический, 0,1	-
1901 (2)	452622,84	2256887,02	Аналитический, 0,1	-
1902 (2)	452640,10	2256896,00	Аналитический, 0,1	-
1903 (2)	452663,44	2256902,56	Аналитический, 0,1	-
1904 (2)	452712,81	2256903,98	Аналитический, 0,1	-
1905 (2)	452923,76	2256896,07	Аналитический, 0,1	-
1906 (2)	452959,36	2256894,05	Аналитический, 0,1	-
1907 (2)	453000,39	2256884,83	Аналитический, 0,1	-
1908 (2)	453124,94	2256841,77	Аналитический, 0,1	-
1909 (2)	453176,15	2256828,10	Аналитический, 0,1	-
1910 (2)	453247,36	2256818,89	Аналитический, 0,1	-
1911 (2)	453498,34	2256796,31	Аналитический, 0,1	-
1912 (2)	453702,01	2256778,75	Аналитический, 0,1	-
1913 (2)	453766,20	2256775,30	Аналитический, 0,1	-
1914 (2)	454119,54	2256772,80	Аналитический, 0,1	-
1915 (2)	454151,57	2256774,41	Аналитический, 0,1	-
1916 (2)	454185,40	2256778,65	Аналитический, 0,1	-
1917 (2)	454498,22	2256857,21	Аналитический, 0,1	-
1918 (2)	454537,76	2256869,81	Аналитический, 0,1	-
1919 (2)	454575,22	2256889,17	Аналитический, 0,1	-
1920 (2)	454690,86	2256962,70	Аналитический, 0,1	-
1921 (2)	454725,38	2256987,33	Аналитический, 0,1	-
1922 (2)	454918,64	2257191,12	Аналитический, 0,1	-
1923 (2)	455102,92	2257387,31	Аналитический, 0,1	-
1924 (2)	455156,70	2257438,16	Аналитический, 0,1	-
1925 (2)	455177,66	2257456,20	Аналитический, 0,1	-
1926 (2)	455201,85	2257473,58	Аналитический, 0,1	-
1927 (2)	455220,37	2257482,37	Аналитический, 0,1	-
1928 (2)	455254,12	2257492,16	Аналитический, 0,1	-
1929 (2)	455581,57	2257572,16	Аналитический, 0,1	-
1930 (2)	455602,45	2257577,64	Аналитический, 0,1	-
1931 (2)	455663,04	2257587,31	Аналитический, 0,1	-
1932 (2)	455663,16	2257587,32	Аналитический, 0,1	-
1933 (2)	455706,12	2257579,63	Аналитический, 0,1	-
1934 (2)	455734,86	2257573,42	Аналитический, 0,1	-
1935 (2)	455752,98	2257568,55	Аналитический, 0,1	-
1936 (2)	455770,25	2257563,92	Аналитический, 0,1	-
1937 (2)	455774,60	2257559,43	Аналитический, 0,1	-
1938 (2)	455856,89	2257540,42	Аналитический, 0,1	-
1939 (2)	455909,21	2257529,72	Аналитический, 0,1	-
1940 (2)	455939,67	2257519,47	Аналитический, 0,1	-

1941 (2)	455969,08	2257505,17	Аналитический, 0,1	-
1942 (2)	455976,70	2257498,86	Аналитический, 0,1	-
1943 (2)	456001,58	2257476,46	Аналитический, 0,1	-
1944 (2)	456028,45	2257455,48	Аналитический, 0,1	-
1945 (2)	456027,16	2257452,71	Аналитический, 0,1	-
1946 (2)	456036,25	2257445,11	Аналитический, 0,1	-
1947 (2)	456038,40	2257447,70	Аналитический, 0,1	-
1948 (2)	456059,53	2257428,92	Аналитический, 0,1	-
1949 (2)	456101,44	2257394,12	Аналитический, 0,1	-
1950 (2)	456101,05	2257390,97	Аналитический, 0,1	-
1951 (2)	456109,27	2257384,10	Аналитический, 0,1	-
1952 (2)	456112,73	2257384,81	Аналитический, 0,1	-
1953 (2)	456141,81	2257360,24	Аналитический, 0,1	-
1954 (2)	456192,88	2257319,03	Аналитический, 0,1	-
1955 (2)	456191,38	2257316,97	Аналитический, 0,1	-
1956 (2)	456240,42	2257274,87	Аналитический, 0,1	-
1957 (2)	456280,92	2257240,38	Аналитический, 0,1	-
1958 (2)	456295,94	2257227,27	Аналитический, 0,1	-
1959 (2)	456294,70	2257232,47	Аналитический, 0,1	-
1960 (2)	456343,68	2257186,21	Аналитический, 0,1	-
1961 (2)	456372,45	2257159,49	Аналитический, 0,1	-
1962 (2)	456392,13	2257140,26	Аналитический, 0,1	-
1963 (2)	456434,33	2257103,74	Аналитический, 0,1	-
1964 (2)	456436,40	2257106,24	Аналитический, 0,1	-
1965 (2)	456439,19	2257109,46	Аналитический, 0,1	-
1966 (2)	456471,49	2257081,41	Аналитический, 0,1	-
1967 (2)	456469,83	2257079,86	Аналитический, 0,1	-
1968 (2)	456472,72	2257076,87	Аналитический, 0,1	-
1969 (2)	456487,85	2257063,55	Аналитический, 0,1	-
1970 (2)	456488,16	2257063,99	Аналитический, 0,1	-
1971 (2)	456493,87	2257058,99	Аналитический, 0,1	-
1972 (2)	456493,48	2257058,51	Аналитический, 0,1	-
1973 (2)	456497,38	2257055,00	Аналитический, 0,1	-
1974 (2)	456506,54	2257047,43	Аналитический, 0,1	-
1975 (2)	456513,60	2257041,58	Аналитический, 0,1	-
1976 (2)	456524,23	2257032,53	Аналитический, 0,1	-
1977 (2)	456523,35	2257031,61	Аналитический, 0,1	-
1978 (2)	456530,73	2257026,54	Аналитический, 0,1	-
1979 (2)	456535,80	2257023,07	Аналитический, 0,1	-
1980 (2)	456547,61	2257015,00	Аналитический, 0,1	-
1981 (2)	456567,41	2257007,60	Аналитический, 0,1	-
1982 (2)	456578,90	2257005,03	Аналитический, 0,1	-
1983 (2)	456591,48	2257003,79	Аналитический, 0,1	-
1984 (2)	456618,70	2257004,82	Аналитический, 0,1	-
1985 (2)	456676,62	2257013,46	Аналитический, 0,1	-
1986 (2)	456797,11	2257027,14	Аналитический, 0,1	-
1987 (2)	456801,14	2257029,89	Аналитический, 0,1	-
1988 (2)	456841,34	2257034,32	Аналитический, 0,1	-
1989 (2)	456869,85	2257036,37	Аналитический, 0,1	-
1990 (2)	456890,51	2257037,64	Аналитический, 0,1	-
1991 (2)	456929,87	2257040,42	Аналитический, 0,1	-

1992 (2)	456963,02	2257035,47	Аналитический, 0,1	-
1993 (2)	457004,78	2257025,59	Аналитический, 0,1	-
1994 (2)	457046,70	2257014,61	Аналитический, 0,1	-
1995 (2)	457063,81	2257007,31	Аналитический, 0,1	-
1996 (2)	457076,62	2256999,04	Аналитический, 0,1	-
1997 (2)	457086,89	2256989,24	Аналитический, 0,1	-
1998 (2)	457145,65	2256922,15	Аналитический, 0,1	-
1999 (2)	457152,02	2256927,62	Аналитический, 0,1	-
2000 (2)	457172,41	2256902,86	Аналитический, 0,1	-
2001 (2)	457166,78	2256898,02	Аналитический, 0,1	-
2002 (2)	457167,24	2256897,50	Аналитический, 0,1	-
2003 (2)	457199,72	2256858,84	Аналитический, 0,1	-
2004 (2)	457263,03	2256786,73	Аналитический, 0,1	-
2005 (2)	457266,44	2256775,36	Аналитический, 0,1	-
2006 (2)	457263,26	2256763,88	Аналитический, 0,1	-
2007 (2)	457227,37	2256689,52	Аналитический, 0,1	-
2008 (2)	457204,80	2256644,80	Аналитический, 0,1	-
2009 (2)	457230,02	2256632,64	Аналитический, 0,1	-
2010 (2)	457289,00	2256752,79	Аналитический, 0,1	-
2011 (2)	457292,66	2256764,43	Аналитический, 0,1	-
2012 (2)	457294,22	2256778,93	Аналитический, 0,1	-
2013 (2)	457293,18	2256785,10	Аналитический, 0,1	-
2014 (2)	457326,66	2256781,57	Аналитический, 0,1	-
2015 (2)	457328,00	2256784,07	Аналитический, 0,1	-
2016 (2)	457331,92	2256784,37	Аналитический, 0,1	-
2017 (2)	457338,59	2256780,32	Аналитический, 0,1	-
2018 (2)	457345,92	2256779,54	Аналитический, 0,1	-
2019 (2)	457401,93	2256750,52	Аналитический, 0,1	-
2020 (2)	457506,43	2256664,32	Аналитический, 0,1	-
2021 (2)	457600,50	2256575,73	Аналитический, 0,1	-
2022 (2)	457602,28	2256574,35	Аналитический, 0,1	-
2023 (2)	457652,86	2256542,14	Аналитический, 0,1	-
2024 (2)	457653,46	2256541,78	Аналитический, 0,1	-
2025 (2)	457655,32	2256540,94	Аналитический, 0,1	-
2026 (2)	457710,01	2256521,69	Аналитический, 0,1	-
2027 (2)	457712,13	2256521,15	Аналитический, 0,1	-
2028 (2)	457827,88	2256502,85	Аналитический, 0,1	-
2029 (2)	457858,67	2256495,29	Аналитический, 0,1	-
2030 (2)	457933,66	2256450,08	Аналитический, 0,1	-
2031 (2)	457934,01	2256449,88	Аналитический, 0,1	-
2032 (2)	457934,47	2256449,64	Аналитический, 0,1	-
2033 (2)	458075,39	2256378,85	Аналитический, 0,1	-
2034 (2)	458136,57	2256341,64	Аналитический, 0,1	-
2035 (2)	458171,36	2256315,38	Аналитический, 0,1	-
2036 (2)	458171,71	2256316,24	Аналитический, 0,1	-
2037 (2)	458185,80	2256304,49	Аналитический, 0,1	-
2038 (2)	458187,96	2256302,86	Аналитический, 0,1	-
2039 (2)	458211,70	2256282,87	Аналитический, 0,1	-
2040 (2)	458244,49	2256255,50	Аналитический, 0,1	-
2041 (2)	458245,21	2256254,65	Аналитический, 0,1	-
2042 (2)	458252,35	2256248,64	Аналитический, 0,1	-

2043 (2)	458312,82	2256182,91	Аналитический, 0,1	-
2044 (2)	458440,85	2256035,96	Аналитический, 0,1	-
2045 (2)	458441,85	2256034,92	Аналитический, 0,1	-
2046 (2)	458543,41	2255943,31	Аналитический, 0,1	-
2047 (2)	458544,02	2255942,80	Аналитический, 0,1	-
2048 (2)	458613,53	2255887,95	Аналитический, 0,1	-
2049 (2)	458615,11	2255886,89	Аналитический, 0,1	-
2050 (2)	458616,36	2255886,28	Аналитический, 0,1	-
2051 (2)	458669,66	2255864,14	Аналитический, 0,1	-
2052 (2)	458670,90	2255863,71	Аналитический, 0,1	-
2053 (2)	458689,60	2255858,25	Аналитический, 0,1	-
2054 (2)	458691,31	2255857,89	Аналитический, 0,1	-
2055 (2)	458708,21	2255858,38	Аналитический, 0,1	-
2056 (2)	458728,41	2255853,58	Аналитический, 0,1	-
2057 (2)	458788,94	2255844,22	Аналитический, 0,1	-
2058 (2)	458850,27	2255834,74	Аналитический, 0,1	-
2059 (2)	458925,56	2255831,93	Аналитический, 0,1	-
2060 (2)	458946,60	2255831,15	Аналитический, 0,1	-
2061 (2)	458962,55	2255830,56	Аналитический, 0,1	-
2062 (2)	459010,23	2255825,86	Аналитический, 0,1	-
2063 (2)	459107,21	2255821,34	Аналитический, 0,1	-
2064 (2)	459109,08	2255821,49	Аналитический, 0,1	-
2065 (2)	459162,24	2255825,90	Аналитический, 0,1	-
2066 (2)	459164,09	2255826,28	Аналитический, 0,1	-
2067 (2)	459223,90	2255839,66	Аналитический, 0,1	-
2068 (2)	459341,37	2255871,09	Аналитический, 0,1	-
2069 (2)	459359,86	2255875,64	Аналитический, 0,1	-
2070 (2)	459375,64	2255876,34	Аналитический, 0,1	-
2071 (2)	459391,25	2255875,66	Аналитический, 0,1	-
2072 (2)	459408,37	2255870,84	Аналитический, 0,1	-
2073 (2)	459453,40	2255854,50	Аналитический, 0,1	-
2074 (2)	459598,61	2255807,03	Аналитический, 0,1	-
2075 (2)	459854,07	2255713,13	Аналитический, 0,1	-
2076 (2)	459964,23	2255670,88	Аналитический, 0,1	-
2077 (2)	459966,03	2255670,32	Аналитический, 0,1	-
2078 (2)	459998,51	2255661,40	Аналитический, 0,1	-
2079 (2)	460025,22	2255655,00	Аналитический, 0,1	-
2080 (2)	460073,88	2255645,27	Аналитический, 0,1	-
2081 (2)	460075,73	2255644,94	Аналитический, 0,1	-
2082 (2)	460099,25	2255642,15	Аналитический, 0,1	-
2083 (2)	460101,14	2255642,06	Аналитический, 0,1	-
2084 (2)	460241,02	2255638,33	Аналитический, 0,1	-
2085 (2)	460242,90	2255638,48	Аналитический, 0,1	-
2086 (2)	460261,12	2255640,82	Аналитический, 0,1	-
2087 (2)	460353,86	2255650,51	Аналитический, 0,1	-
2088 (2)	460355,70	2255650,89	Аналитический, 0,1	-
2089 (2)	460357,49	2255651,49	Аналитический, 0,1	-
2090 (2)	460359,18	2255652,32	Аналитический, 0,1	-
2091 (2)	460370,57	2255658,75	Аналитический, 0,1	-
2092 (2)	460372,15	2255659,78	Аналитический, 0,1	-
2093 (2)	460373,58	2255661,00	Аналитический, 0,1	-

2094 (2)	460387,48	2255674,25	Аналитический, 0,1	-
2095 (2)	460395,10	2255682,09	Аналитический, 0,1	-
2096 (2)	460400,76	2255686,17	Аналитический, 0,1	-
2097 (2)	460411,84	2255686,67	Аналитический, 0,1	-
2098 (2)	460464,23	2255676,97	Аналитический, 0,1	-
2099 (2)	460466,08	2255676,65	Аналитический, 0,1	-
2100 (2)	460737,53	2255630,98	Аналитический, 0,1	-
2101 (2)	461074,67	2255588,87	Аналитический, 0,1	-
2102 (2)	461240,90	2255567,26	Аналитический, 0,1	-
2103 (2)	461252,80	2255565,39	Аналитический, 0,1	-
2104 (2)	461278,70	2255551,27	Аналитический, 0,1	-
2105 (2)	461405,88	2255461,27	Аналитический, 0,1	-
2106 (2)	461428,43	2255440,86	Аналитический, 0,1	-
2107 (2)	461446,13	2255424,60	Аналитический, 0,1	-
2108 (2)	461451,50	2255414,63	Аналитический, 0,1	-
2109 (2)	461487,14	2255324,87	Аналитический, 0,1	-
2110 (2)	461556,80	2255125,52	Аналитический, 0,1	-
2111 (2)	461564,28	2255098,32	Аналитический, 0,1	-
2112 (2)	461572,94	2255100,10	Аналитический, 0,1	-
2113 (2)	461577,15	2255021,93	Аналитический, 0,1	-
2114 (2)	461588,35	2254967,61	Аналитический, 0,1	-
2115 (2)	461596,32	2254921,29	Аналитический, 0,1	-
2116 (2)	461596,80	2254919,47	Аналитический, 0,1	-
2117 (2)	461615,23	2254871,73	Аналитический, 0,1	-
2118 (2)	461615,96	2254870,00	Аналитический, 0,1	-
2119 (2)	461629,40	2254840,28	Аналитический, 0,1	-
2120 (2)	461633,74	2254805,78	Аналитический, 0,1	-
2121 (2)	461635,90	2254655,54	Аналитический, 0,1	-
2122 (2)	461638,69	2254527,08	Аналитический, 0,1	-
2123 (2)	461639,01	2254512,10	Аналитический, 0,1	-
2124 (2)	461646,33	2254453,69	Аналитический, 0,1	-
2125 (2)	461647,79	2254283,66	Аналитический, 0,1	-
2126 (2)	461652,37	2254221,76	Аналитический, 0,1	-
2127 (2)	461668,55	2254102,16	Аналитический, 0,1	-
2128 (2)	461716,17	2253866,51	Аналитический, 0,1	-
2129 (2)	461724,16	2253835,85	Аналитический, 0,1	-
2130 (2)	461742,21	2253766,49	Аналитический, 0,1	-
2131 (2)	461778,91	2253638,67	Аналитический, 0,1	-
2132 (2)	461786,44	2253612,46	Аналитический, 0,1	-
2133 (2)	461808,28	2253579,47	Аналитический, 0,1	-
2134 (2)	461837,24	2253500,61	Аналитический, 0,1	-
2135 (2)	461948,76	2253268,76	Аналитический, 0,1	-
2136 (2)	462162,39	2252861,83	Аналитический, 0,1	-
2137 (2)	462194,24	2252857,27	Аналитический, 0,1	-
2138 (2)	462193,64	2252858,39	Аналитический, 0,1	-
2139 (2)	462157,36	2252925,54	Аналитический, 0,1	-
2140 (2)	461971,49	2253281,42	Аналитический, 0,1	-
2141 (2)	461906,62	2253414,45	Аналитический, 0,1	-
2142 (2)	461861,29	2253510,45	Аналитический, 0,1	-
2143 (2)	461833,15	2253589,06	Аналитический, 0,1	-
2144 (2)	461801,47	2253661,94	Аналитический, 0,1	-

2145 (2)	461791,20	2253699,72	Аналитический, 0,1	-
2146 (2)	461770,89	2253764,12	Аналитический, 0,1	-
2147 (2)	461733,39	2253911,34	Аналитический, 0,1	-
2148 (2)	461729,33	2253932,11	Аналитический, 0,1	-
2149 (2)	461725,27	2253952,87	Аналитический, 0,1	-
2150 (2)	461719,51	2253982,32	Аналитический, 0,1	-
2151 (2)	461706,01	2254051,31	Аналитический, 0,1	-
2152 (2)	461695,16	2254106,75	Аналитический, 0,1	-
2153 (2)	461686,27	2254175,54	Аналитический, 0,1	-
2154 (2)	461686,08	2254177,45	Аналитический, 0,1	-
2155 (2)	461679,29	2254228,64	Аналитический, 0,1	-
2156 (2)	461678,15	2254260,19	Аналитический, 0,1	-
2157 (2)	461675,78	2254284,94	Аналитический, 0,1	-
2158 (2)	461675,42	2254335,31	Аналитический, 0,1	-
2159 (2)	461668,92	2254514,41	Аналитический, 0,1	-
2160 (2)	461665,81	2254657,85	Аналитический, 0,1	-
2161 (2)	461663,68	2254806,21	Аналитический, 0,1	-
2162 (2)	461663,65	2254808,09	Аналитический, 0,1	-
2163 (2)	461658,94	2254845,59	Аналитический, 0,1	-
2164 (2)	461658,67	2254847,45	Аналитический, 0,1	-
2165 (2)	461658,19	2254849,27	Аналитический, 0,1	-
2166 (2)	461657,46	2254851,01	Аналитический, 0,1	-
2167 (2)	461643,23	2254882,46	Аналитический, 0,1	-
2168 (2)	461625,53	2254928,30	Аналитический, 0,1	-
2169 (2)	461617,72	2254973,66	Аналитический, 0,1	-
2170 (2)	461614,89	2254991,11	Аналитический, 0,1	-
2171 (2)	461607,60	2255035,97	Аналитический, 0,1	-
2172 (2)	461600,55	2255079,33	Аналитический, 0,1	-
2173 (2)	461600,07	2255081,14	Аналитический, 0,1	-
2174 (2)	461585,20	2255135,20	Аналитический, 0,1	-
2175 (2)	461569,44	2255180,30	Аналитический, 0,1	-
2176 (2)	461566,09	2255179,27	Аналитический, 0,1	-
2177 (2)	461545,14	2255238,84	Аналитический, 0,1	-
2178 (2)	461548,57	2255240,04	Аналитический, 0,1	-
2179 (2)	461515,55	2255334,55	Аналитический, 0,1	-
2180 (2)	461479,28	2255425,86	Аналитический, 0,1	-
2181 (2)	461478,56	2255427,60	Аналитический, 0,1	-
2182 (2)	461471,58	2255440,54	Аналитический, 0,1	-
2183 (2)	461470,65	2255442,18	Аналитический, 0,1	-
2184 (2)	461469,52	2255443,69	Аналитический, 0,1	-
2185 (2)	461468,21	2255445,04	Аналитический, 0,1	-
2186 (2)	461448,65	2255463,02	Аналитический, 0,1	-
2187 (2)	461425,39	2255484,08	Аналитический, 0,1	-
2188 (2)	461423,92	2255485,26	Аналитический, 0,1	-
2189 (2)	461295,31	2255576,28	Аналитический, 0,1	-
2190 (2)	461293,70	2255577,27	Аналитический, 0,1	-
2191 (2)	461264,77	2255593,03	Аналитический, 0,1	-
2192 (2)	461263,05	2255593,81	Аналитический, 0,1	-
2193 (2)	461261,25	2255594,36	Аналитический, 0,1	-
2194 (2)	461259,40	2255594,69	Аналитический, 0,1	-
2195 (2)	461244,23	2255597,08	Аналитический, 0,1	-

2196 (2)	461078,00	2255618,69	Аналитический, 0,1	-
2197 (2)	460740,87	2255660,80	Аналитический, 0,1	-
2198 (2)	460470,43	2255706,29	Аналитический, 0,1	-
2199 (2)	460416,34	2255716,30	Аналитический, 0,1	-
2200 (2)	460414,48	2255716,63	Аналитический, 0,1	-
2201 (2)	460412,60	2255716,72	Аналитический, 0,1	-
2202 (2)	460395,39	2255715,95	Аналитический, 0,1	-
2203 (2)	460393,51	2255715,81	Аналитический, 0,1	-
2204 (2)	460391,67	2255715,43	Аналитический, 0,1	-
2205 (2)	460389,89	2255714,82	Аналитический, 0,1	-
2206 (2)	460388,19	2255713,99	Аналитический, 0,1	-
2207 (2)	460386,61	2255712,96	Аналитический, 0,1	-
2208 (2)	460376,29	2255705,50	Аналитический, 0,1	-
2209 (2)	460374,86	2255704,28	Аналитический, 0,1	-
2210 (2)	460366,63	2255695,82	Аналитический, 0,1	-
2211 (2)	460354,16	2255683,93	Аналитический, 0,1	-
2212 (2)	460347,09	2255679,94	Аналитический, 0,1	-
2213 (2)	460256,94	2255670,53	Аналитический, 0,1	-
2214 (2)	460239,97	2255668,35	Аналитический, 0,1	-
2215 (2)	460102,15	2255672,02	Аналитический, 0,1	-
2216 (2)	460079,62	2255674,69	Аналитический, 0,1	-
2217 (2)	460032,26	2255684,17	Аналитический, 0,1	-
2218 (2)	460005,55	2255690,57	Аналитический, 0,1	-
2219 (2)	459974,31	2255699,15	Аналитический, 0,1	-
2220 (2)	459864,71	2255741,18	Аналитический, 0,1	-
2221 (2)	459609,25	2255835,08	Аналитический, 0,1	-
2222 (2)	459464,04	2255882,55	Аналитический, 0,1	-
2223 (2)	459418,41	2255899,12	Аналитический, 0,1	-
2224 (2)	459416,61	2255899,67	Аналитический, 0,1	-
2225 (2)	459401,54	2255903,92	Аналитический, 0,1	-
2226 (2)	459371,74	2255906,18	Аналитический, 0,1	-
2227 (2)	459357,49	2255905,55	Аналитический, 0,1	-
2228 (2)	459355,61	2255905,41	Аналитический, 0,1	-
2229 (2)	459353,77	2255905,03	Аналитический, 0,1	-
2230 (2)	459333,49	2255900,04	Аналитический, 0,1	-
2231 (2)	459216,02	2255868,61	Аналитический, 0,1	-
2232 (2)	459157,82	2255855,59	Аналитический, 0,1	-
2233 (2)	459106,69	2255851,34	Аналитический, 0,1	-
2234 (2)	458962,47	2255858,06	Аналитический, 0,1	-
2235 (2)	458937,21	2255855,20	Аналитический, 0,1	-
2236 (2)	458833,38	2255862,23	Аналитический, 0,1	-
2237 (2)	458804,57	2255866,27	Аналитический, 0,1	-
2238 (2)	458801,81	2255861,58	Аналитический, 0,1	-
2239 (2)	458710,89	2255876,73	Аналитический, 0,1	-
2240 (2)	458701,77	2255880,65	Аналитический, 0,1	-
2241 (2)	458695,49	2255881,53	Аналитический, 0,1	-
2242 (2)	458678,26	2255886,56	Аналитический, 0,1	-
2243 (2)	458627,09	2255907,81	Аналитический, 0,1	-
2244 (2)	458559,20	2255961,39	Аналитический, 0,1	-
2245 (2)	458458,47	2256052,26	Аналитический, 0,1	-
2246 (2)	458330,81	2256198,79	Аналитический, 0,1	-

2247 (2)	458330,60	2256199,04	Аналитический, 0,1	-
2248 (2)	458278,01	2256256,20	Аналитический, 0,1	-
2249 (2)	458264,06	2256268,67	Аналитический, 0,1	-
2250 (2)	458254,31	2256278,37	Аналитический, 0,1	-
2251 (2)	458203,17	2256321,43	Аналитический, 0,1	-
2252 (2)	458202,67	2256321,82	Аналитический, 0,1	-
2253 (2)	458150,56	2256361,16	Аналитический, 0,1	-
2254 (2)	458149,56	2256361,84	Аналитический, 0,1	-
2255 (2)	458087,44	2256399,61	Аналитический, 0,1	-
2256 (2)	458087,06	2256399,84	Аналитический, 0,1	-
2257 (2)	458086,59	2256400,08	Аналитический, 0,1	-
2258 (2)	457945,65	2256470,87	Аналитический, 0,1	-
2259 (2)	457869,49	2256516,78	Аналитический, 0,1	-
2260 (2)	457869,15	2256516,99	Аналитический, 0,1	-
2261 (2)	457866,16	2256518,16	Аналитический, 0,1	-
2262 (2)	457833,11	2256526,28	Аналитический, 0,1	-
2263 (2)	457832,12	2256526,48	Аналитический, 0,1	-
2264 (2)	457716,95	2256544,68	Аналитический, 0,1	-
2265 (2)	457664,59	2256563,12	Аналитический, 0,1	-
2266 (2)	457616,12	2256593,98	Аналитический, 0,1	-
2267 (2)	457522,59	2256682,06	Аналитический, 0,1	-
2268 (2)	457522,01	2256682,58	Аналитический, 0,1	-
2269 (2)	457416,22	2256769,84	Аналитический, 0,1	-
2270 (2)	457414,44	2256771,07	Аналитический, 0,1	-
2271 (2)	457414,10	2256771,24	Аналитический, 0,1	-
2272 (2)	457354,95	2256801,89	Аналитический, 0,1	-
2273 (2)	457350,69	2256803,17	Аналитический, 0,1	-
2274 (2)	457340,75	2256804,22	Аналитический, 0,1	-
2275 (2)	457335,39	2256804,78	Аналитический, 0,1	-
2276 (2)	457331,64	2256798,69	Аналитический, 0,1	-
2277 (2)	457324,80	2256802,66	Аналитический, 0,1	-
2278 (2)	457317,95	2256806,62	Аналитический, 0,1	-
2279 (2)	457246,95	2256847,74	Аналитический, 0,1	-
2280 (2)	457240,84	2256851,28	Аналитический, 0,1	-
2281 (2)	457095,79	2257011,57	Аналитический, 0,1	-
2282 (2)	457098,18	2257015,36	Аналитический, 0,1	-
2283 (2)	457091,28	2257020,98	Аналитический, 0,1	-
2284 (2)	457082,78	2257026,24	Аналитический, 0,1	-
2285 (2)	457077,26	2257028,61	Аналитический, 0,1	-
2286 (2)	457054,51	2257038,41	Аналитический, 0,1	-
2287 (2)	457036,18	2257046,31	Аналитический, 0,1	-
2288 (2)	457035,26	2257042,62	Аналитический, 0,1	-
2289 (2)	456971,61	2257057,72	Аналитический, 0,1	-
2290 (2)	456970,87	2257057,82	Аналитический, 0,1	-
2291 (2)	456969,90	2257048,86	Аналитический, 0,1	-
2292 (2)	456922,90	2257051,82	Аналитический, 0,1	-
2293 (2)	456922,72	2257063,19	Аналитический, 0,1	-
2294 (2)	456914,44	2257063,76	Аналитический, 0,1	-
2295 (2)	456906,58	2257064,83	Аналитический, 0,1	-
2296 (2)	456903,07	2257068,58	Аналитический, 0,1	-
2297 (2)	456897,70	2257070,48	Аналитический, 0,1	-

2298 (2)	456872,21	2257069,23	Аналитический, 0,1	-
2299 (2)	456867,54	2257060,29	Аналитический, 0,1	-
2300 (2)	456845,82	2257059,10	Аналитический, 0,1	-
2301 (2)	456804,63	2257056,23	Аналитический, 0,1	-
2302 (2)	456797,62	2257055,74	Аналитический, 0,1	-
2303 (2)	456796,48	2257049,70	Аналитический, 0,1	-
2304 (2)	456777,97	2257048,50	Аналитический, 0,1	-
2305 (2)	456753,60	2257046,94	Аналитический, 0,1	-
2306 (2)	456749,64	2257046,70	Аналитический, 0,1	-
2307 (2)	456713,33	2257045,14	Аналитический, 0,1	-
2308 (2)	456616,70	2257032,77	Аналитический, 0,1	-
2309 (2)	456592,34	2257031,85	Аналитический, 0,1	-
2310 (2)	456583,44	2257032,17	Аналитический, 0,1	-
2311 (2)	456572,48	2257033,19	Аналитический, 0,1	-
2312 (2)	456552,68	2257039,99	Аналитический, 0,1	-
2313 (2)	456524,84	2257058,19	Аналитический, 0,1	-
2314 (2)	456495,76	2257077,20	Аналитический, 0,1	-
2315 (2)	456492,37	2257080,68	Аналитический, 0,1	-
2316 (2)	456453,96	2257112,77	Аналитический, 0,1	-
2317 (2)	456426,02	2257139,65	Аналитический, 0,1	-
2318 (2)	456395,41	2257167,26	Аналитический, 0,1	-
2319 (2)	456385,66	2257176,06	Аналитический, 0,1	-
2320 (2)	456364,12	2257196,51	Аналитический, 0,1	-
2321 (2)	456366,27	2257200,09	Аналитический, 0,1	-
2322 (2)	456359,58	2257205,91	Аналитический, 0,1	-
2323 (2)	456339,83	2257223,20	Аналитический, 0,1	-
2324 (2)	456335,21	2257227,09	Аналитический, 0,1	-
2325 (2)	456280,64	2257274,17	Аналитический, 0,1	-
2326 (2)	456250,50	2257302,56	Аналитический, 0,1	-
2327 (2)	456213,26	2257335,39	Аналитический, 0,1	-
2328 (2)	456205,56	2257342,19	Аналитический, 0,1	-
2329 (2)	456184,01	2257343,20	Аналитический, 0,1	-
2330 (2)	456175,59	2257350,59	Аналитический, 0,1	-
2331 (2)	456175,02	2257351,09	Аналитический, 0,1	-
2332 (2)	456174,45	2257351,59	Аналитический, 0,1	-
2333 (2)	456168,42	2257356,89	Аналитический, 0,1	-
2334 (2)	456178,90	2257357,80	Аналитический, 0,1	-
2335 (2)	456173,68	2257363,30	Аналитический, 0,1	-
2336 (2)	456165,62	2257369,73	Аналитический, 0,1	-
2337 (2)	456159,72	2257367,75	Аналитический, 0,1	-
2338 (2)	456130,84	2257391,64	Аналитический, 0,1	-
2339 (2)	456119,39	2257402,51	Аналитический, 0,1	-
2340 (2)	456111,64	2257406,58	Аналитический, 0,1	-
2341 (2)	456097,80	2257418,35	Аналитический, 0,1	-
2342 (2)	456099,05	2257420,16	Аналитический, 0,1	-
2343 (2)	455974,23	2257527,87	Аналитический, 0,1	-
2344 (2)	455940,65	2257546,91	Аналитический, 0,1	-
2345 (2)	455910,71	2257554,64	Аналитический, 0,1	-
2346 (2)	455881,06	2257556,69	Аналитический, 0,1	-
2347 (2)	455814,35	2257573,85	Аналитический, 0,1	-
2348 (2)	455701,82	2257606,89	Аналитический, 0,1	-

2349 (2)	455664,51	2257614,07	Аналитический, 0,1	-
2350 (2)	455651,81	2257614,18	Аналитический, 0,1	-
2351 (2)	455631,95	2257612,46	Аналитический, 0,1	-
2352 (2)	455575,08	2257599,39	Аналитический, 0,1	-
2353 (2)	455336,52	2257540,80	Аналитический, 0,1	-
2354 (2)	455246,93	2257519,24	Аналитический, 0,1	-
2355 (2)	455211,05	2257508,82	Аналитический, 0,1	-
2356 (2)	455187,20	2257497,54	Аналитический, 0,1	-
2357 (2)	455160,32	2257478,21	Аналитический, 0,1	-
2358 (2)	455159,74	2257477,68	Аналитический, 0,1	-
2359 (2)	455170,77	2257466,04	Аналитический, 0,1	-
2360 (2)	455125,38	2257424,71	Аналитический, 0,1	-
2361 (2)	455114,27	2257435,92	Аналитический, 0,1	-
2362 (2)	455083,17	2257407,16	Аналитический, 0,1	-
2363 (2)	454898,20	2257210,24	Аналитический, 0,1	-
2364 (2)	454707,32	2257008,85	Аналитический, 0,1	-
2365 (2)	454675,20	2256985,91	Аналитический, 0,1	-
2366 (2)	454560,95	2256913,29	Аналитический, 0,1	-
2367 (2)	454527,15	2256895,78	Аналитический, 0,1	-
2368 (2)	454490,91	2256884,25	Аналитический, 0,1	-
2369 (2)	454406,16	2256862,42	Аналитический, 0,1	-
2370 (2)	454408,33	2256853,10	Аналитический, 0,1	-
2371 (2)	454376,38	2256845,00	Аналитический, 0,1	-
2372 (2)	454376,08	2256844,92	Аналитический, 0,1	-
2373 (2)	454345,02	2256837,05	Аналитический, 0,1	-
2374 (2)	454342,55	2256846,35	Аналитический, 0,1	-
2375 (2)	454173,94	2256804,63	Аналитический, 0,1	-
2376 (2)	454136,27	2256801,51	Аналитический, 0,1	-
2377 (2)	454119,06	2256800,80	Аналитический, 0,1	-
2378 (2)	453766,85	2256803,29	Аналитический, 0,1	-
2379 (2)	453704,17	2256806,67	Аналитический, 0,1	-
2380 (2)	453500,80	2256824,20	Аналитический, 0,1	-
2381 (2)	453457,66	2256828,08	Аналитический, 0,1	-
2382 (2)	453414,51	2256831,96	Аналитический, 0,1	-
2383 (2)	453413,83	2256820,94	Аналитический, 0,1	-
2384 (2)	453387,08	2256823,51	Аналитический, 0,1	-
2385 (2)	453383,55	2256823,84	Аналитический, 0,1	-
2386 (2)	453355,56	2256826,53	Аналитический, 0,1	-
2387 (2)	453356,43	2256837,19	Аналитический, 0,1	-
2388 (2)	453250,16	2256846,75	Аналитический, 0,1	-
2389 (2)	453181,36	2256855,63	Аналитический, 0,1	-
2390 (2)	453133,24	2256868,51	Аналитический, 0,1	-
2391 (2)	453008,05	2256911,80	Аналитический, 0,1	-
2392 (2)	452963,26	2256921,86	Аналитический, 0,1	-
2393 (2)	452925,12	2256924,04	Аналитический, 0,1	-
2394 (2)	452712,87	2256931,99	Аналитический, 0,1	-
2395 (2)	452660,26	2256930,48	Аналитический, 0,1	-
2396 (2)	452628,87	2256921,72	Аналитический, 0,1	-
2397 (2)	452607,82	2256910,76	Аналитический, 0,1	-
2398 (2)	452585,37	2256892,56	Аналитический, 0,1	-
2399 (2)	452472,55	2256765,44	Аналитический, 0,1	-

2400 (2)	452480,34	2256757,63	Аналитический, 0,1	-
2401 (2)	452466,82	2256743,72	Аналитический, 0,1	-
2402 (2)	452464,33	2256741,15	Аналитический, 0,1	-
2403 (2)	452449,96	2256726,35	Аналитический, 0,1	-
2404 (2)	452440,95	2256736,31	Аналитический, 0,1	-
2405 (2)	452427,32	2256727,79	Аналитический, 0,1	-
2406 (2)	452352,93	2256702,34	Аналитический, 0,1	-
2407 (2)	452356,49	2256688,92	Аналитический, 0,1	-
2408 (2)	452283,53	2256662,84	Аналитический, 0,1	-
2409 (2)	452277,21	2256658,43	Аналитический, 0,1	-
2410 (2)	452270,89	2256654,02	Аналитический, 0,1	-
2411 (2)	452267,42	2256651,14	Аналитический, 0,1	-
2412 (2)	452260,01	2256644,97	Аналитический, 0,1	-
2413 (2)	452247,26	2256631,32	Аналитический, 0,1	-
2414 (2)	452234,52	2256611,70	Аналитический, 0,1	-
2415 (2)	452227,73	2256597,43	Аналитический, 0,1	-
2416 (2)	452226,52	2256594,88	Аналитический, 0,1	-
2417 (2)	452225,30	2256592,32	Аналитический, 0,1	-
2418 (2)	452212,32	2256554,33	Аналитический, 0,1	-
2419 (2)	452132,70	2256570,05	Аналитический, 0,1	-
2420 (2)	452101,47	2256578,86	Аналитический, 0,1	-
2421 (2)	452101,76	2256585,32	Аналитический, 0,1	-
2422 (2)	452046,20	2256595,91	Аналитический, 0,1	-
2423 (2)	452036,96	2256596,62	Аналитический, 0,1	-
2424 (2)	452027,72	2256597,32	Аналитический, 0,1	-
2425 (2)	452024,73	2256597,55	Аналитический, 0,1	-
2426 (2)	451999,27	2256597,35	Аналитический, 0,1	-
2427 (2)	451948,76	2256592,44	Аналитический, 0,1	-
2428 (2)	451814,17	2256575,57	Аналитический, 0,1	-
2429 (2)	451745,18	2256567,92	Аналитический, 0,1	-
2430 (2)	451682,05	2256560,31	Аналитический, 0,1	-
2431 (2)	451611,31	2256553,13	Аналитический, 0,1	-
2432 (2)	451601,47	2256552,11	Аналитический, 0,1	-
2433 (2)	451544,54	2256545,54	Аналитический, 0,1	-
2434 (2)	451544,86	2256540,71	Аналитический, 0,1	-
2435 (2)	451504,63	2256535,30	Аналитический, 0,1	-
2436 (2)	451504,20	2256540,09	Аналитический, 0,1	-
2437 (2)	451339,96	2256515,82	Аналитический, 0,1	-
2438 (2)	451325,50	2256522,85	Аналитический, 0,1	-
2439 (2)	451298,15	2256518,51	Аналитический, 0,1	-
2440 (2)	451278,83	2256511,80	Аналитический, 0,1	-
2441 (2)	451274,49	2256504,86	Аналитический, 0,1	-
2442 (2)	451238,29	2256498,71	Аналитический, 0,1	-
2443 (2)	451200,77	2256502,24	Аналитический, 0,1	-
2444 (2)	451070,97	2256524,09	Аналитический, 0,1	-
2445 (2)	451064,34	2256532,24	Аналитический, 0,1	-
2446 (2)	451036,25	2256540,97	Аналитический, 0,1	-
2447 (2)	451000,50	2256539,42	Аналитический, 0,1	-
2448 (2)	450961,39	2256538,27	Аналитический, 0,1	-
2449 (2)	450954,96	2256537,72	Аналитический, 0,1	-
2450 (2)	450955,16	2256531,75	Аналитический, 0,1	-

2451 (2)	450943,63	2256530,99	Аналитический, 0,1	-
2452 (2)	450930,87	2256527,69	Аналитический, 0,1	-
2453 (2)	450866,65	2256514,44	Аналитический, 0,1	-
2454 (2)	450866,77	2256509,32	Аналитический, 0,1	-
2455 (2)	450848,86	2256510,15	Аналитический, 0,1	-
2456 (2)	450831,78	2256513,59	Аналитический, 0,1	-
2457 (2)	450832,27	2256515,59	Аналитический, 0,1	-
2458 (2)	450832,75	2256517,59	Аналитический, 0,1	-
2459 (2)	450807,33	2256523,39	Аналитический, 0,1	-
2460 (2)	450781,90	2256529,18	Аналитический, 0,1	-
2461 (2)	450738,78	2256536,93	Аналитический, 0,1	-
2462 (2)	450697,66	2256541,08	Аналитический, 0,1	-
2463 (2)	450665,98	2256546,49	Аналитический, 0,1	-
2464 (2)	450648,23	2256551,45	Аналитический, 0,1	-
2465 (2)	450641,46	2256553,40	Аналитический, 0,1	-
2466 (2)	450631,80	2256556,85	Аналитический, 0,1	-
2467 (2)	450623,45	2256559,80	Аналитический, 0,1	-
2468 (2)	450617,24	2256562,01	Аналитический, 0,1	-
2469 (2)	450614,79	2256562,04	Аналитический, 0,1	-
2470 (2)	450602,96	2256562,23	Аналитический, 0,1	-
2471 (2)	450599,84	2256563,02	Аналитический, 0,1	-
2472 (2)	450581,30	2256567,73	Аналитический, 0,1	-
2473 (2)	450582,69	2256572,75	Аналитический, 0,1	-
2474 (2)	450560,69	2256584,66	Аналитический, 0,1	-
2475 (2)	450548,66	2256587,10	Аналитический, 0,1	-
2476 (2)	450531,91	2256589,94	Аналитический, 0,1	-
2477 (2)	450511,86	2256588,07	Аналитический, 0,1	-
2478 (2)	450466,39	2256579,77	Аналитический, 0,1	-
2479 (2)	450434,36	2256579,89	Аналитический, 0,1	-
2480 (2)	450384,43	2256588,00	Аналитический, 0,1	-
2481 (2)	450353,20	2256597,65	Аналитический, 0,1	-
2482 (2)	450330,95	2256608,27	Аналитический, 0,1	-
2483 (2)	450305,34	2256624,28	Аналитический, 0,1	-
2484 (2)	450278,70	2256645,80	Аналитический, 0,1	-
2485 (2)	450269,94	2256650,94	Аналитический, 0,1	-
2486 (2)	450233,11	2256663,89	Аналитический, 0,1	-
2487 (2)	450115,02	2256717,66	Аналитический, 0,1	-
2488 (2)	450059,07	2256731,18	Аналитический, 0,1	-
2489 (2)	450017,75	2256743,14	Аналитический, 0,1	-
2490 (2)	449981,41	2256763,73	Аналитический, 0,1	-
2491 (2)	449958,92	2256774,11	Аналитический, 0,1	-
2492 (2)	449913,67	2256792,42	Аналитический, 0,1	-
2493 (2)	449898,28	2256802,51	Аналитический, 0,1	-
2494 (2)	449883,50	2256818,08	Аналитический, 0,1	-
2495 (2)	449836,46	2256847,37	Аналитический, 0,1	-
2496 (2)	449803,19	2256864,95	Аналитический, 0,1	-
2497 (2)	449743,82	2256886,98	Аналитический, 0,1	-
2498 (2)	449711,04	2256908,00	Аналитический, 0,1	-
2499 (2)	449665,40	2256945,60	Аналитический, 0,1	-
2500 (2)	449645,94	2256959,19	Аналитический, 0,1	-
2501 (2)	449606,08	2256983,80	Аналитический, 0,1	-

2502 (2)	449594,50	2256990,32	Аналитический, 0,1	-
2503 (2)	449594,48	2256990,33	Аналитический, 0,1	-
2504 (2)	449566,96	2257005,80	Аналитический, 0,1	-
2505 (2)	449507,50	2257050,85	Аналитический, 0,1	-
2506 (2)	449430,89	2257094,61	Аналитический, 0,1	-
2507 (2)	449397,07	2257117,63	Аналитический, 0,1	-
2508 (2)	449361,68	2257145,49	Аналитический, 0,1	-
2509 (2)	449344,68	2257167,22	Аналитический, 0,1	-
2510 (2)	449324,28	2257200,44	Аналитический, 0,1	-
2511 (2)	449310,54	2257215,05	Аналитический, 0,1	-
2512 (2)	449292,98	2257228,61	Аналитический, 0,1	-
2513 (2)	449277,47	2257237,80	Аналитический, 0,1	-
2514 (2)	449195,43	2257286,03	Аналитический, 0,1	-
2515 (2)	449153,40	2257313,31	Аналитический, 0,1	-
2516 (2)	449141,30	2257322,24	Аналитический, 0,1	-
2517 (2)	449130,93	2257332,51	Аналитический, 0,1	-
2518 (2)	449117,32	2257352,33	Аналитический, 0,1	-
2519 (2)	449080,23	2257414,01	Аналитический, 0,1	-
2520 (2)	449039,36	2257468,76	Аналитический, 0,1	-
2521 (2)	449010,59	2257515,76	Аналитический, 0,1	-
2522 (2)	448995,44	2257532,66	Аналитический, 0,1	-
2523 (2)	448933,83	2257599,33	Аналитический, 0,1	-
2524 (2)	448891,32	2257644,14	Аналитический, 0,1	-
2525 (2)	448877,97	2257656,34	Аналитический, 0,1	-
2526 (2)	448849,05	2257693,30	Аналитический, 0,1	-
2527 (2)	448846,18	2257691,48	Аналитический, 0,1	-
2528 (2)	448832,30	2257709,69	Аналитический, 0,1	-
2529 (2)	448828,93	2257712,56	Аналитический, 0,1	-
2530 (2)	448818,48	2257725,22	Аналитический, 0,1	-
2531 (2)	448797,89	2257752,11	Аналитический, 0,1	-
2532 (2)	448785,64	2257749,69	Аналитический, 0,1	-
2533 (2)	448739,25	2257792,30	Аналитический, 0,1	-
2534 (2)	448720,32	2257815,65	Аналитический, 0,1	-
2535 (2)	448716,91	2257820,09	Аналитический, 0,1	-
2536 (2)	448691,66	2257843,22	Аналитический, 0,1	-
2537 (2)	448683,85	2257851,73	Аналитический, 0,1	-
2538 (2)	448678,74	2257860,33	Аналитический, 0,1	-
2539 (2)	448672,32	2257878,88	Аналитический, 0,1	-
2540 (2)	448668,28	2257890,55	Аналитический, 0,1	-
2541 (2)	448661,03	2257907,93	Аналитический, 0,1	-
2542 (2)	448614,89	2257996,25	Аналитический, 0,1	-
2543 (2)	448606,28	2258009,39	Аналитический, 0,1	-
2544 (2)	448591,25	2258027,05	Аналитический, 0,1	-
2545 (2)	448558,42	2258061,54	Аналитический, 0,1	-
2546 (2)	448515,59	2258122,56	Аналитический, 0,1	-
2547 (2)	448519,37	2258125,77	Аналитический, 0,1	-
2548 (2)	448486,54	2258168,34	Аналитический, 0,1	-
2549 (2)	448479,98	2258165,37	Аналитический, 0,1	-
2550 (2)	448475,19	2258155,09	Аналитический, 0,1	-
2551 (2)	448474,52	2258153,66	Аналитический, 0,1	-
2552 (2)	448473,85	2258152,22	Аналитический, 0,1	-

2553 (2)	448471,13	2258146,39	Аналитический, 0,1	-
2554 (2)	448499,99	2258111,74	Аналитический, 0,1	-
2555 (2)	448543,71	2258049,45	Аналитический, 0,1	-
2556 (2)	448577,06	2258014,40	Аналитический, 0,1	-
2557 (2)	448591,09	2257997,91	Аналитический, 0,1	-
2558 (2)	448598,39	2257986,76	Аналитический, 0,1	-
2559 (2)	448643,84	2257899,81	Аналитический, 0,1	-
2560 (2)	448649,57	2257886,08	Аналитический, 0,1	-
2561 (2)	448649,91	2257885,20	Аналитический, 0,1	-
2562 (2)	448650,65	2257883,42	Аналитический, 0,1	-
2563 (2)	448657,19	2257864,52	Аналитический, 0,1	-
2564 (2)	448661,41	2257852,29	Аналитический, 0,1	-
2565 (2)	448668,53	2257840,34	Аналитический, 0,1	-
2566 (2)	448678,40	2257829,56	Аналитический, 0,1	-
2567 (2)	448702,74	2257808,17	Аналитический, 0,1	-
2568 (2)	448715,68	2257792,89	Аналитический, 0,1	-
2569 (2)	448718,78	2257795,13	Аналитический, 0,1	-
2570 (2)	448743,84	2257766,99	Аналитический, 0,1	-
2571 (2)	448782,54	2257738,16	Аналитический, 0,1	-
2572 (2)	448806,78	2257718,01	Аналитический, 0,1	-
2573 (2)	448808,28	2257716,23	Аналитический, 0,1	-
2574 (2)	448809,78	2257714,45	Аналитический, 0,1	-
2575 (2)	448821,75	2257700,26	Аналитический, 0,1	-
2576 (2)	448839,27	2257679,54	Аналитический, 0,1	-
2577 (2)	448844,25	2257670,72	Аналитический, 0,1	-
2578 (2)	448864,66	2257645,18	Аналитический, 0,1	-
2579 (2)	448878,74	2257632,06	Аналитический, 0,1	-
2580 (2)	448922,83	2257584,80	Аналитический, 0,1	-
2581 (2)	448973,56	2257528,55	Аналитический, 0,1	-
2582 (2)	448981,46	2257519,79	Аналитический, 0,1	-
2583 (2)	448995,38	2257504,26	Аналитический, 0,1	-
2584 (2)	449023,61	2257458,08	Аналитический, 0,1	-
2585 (2)	449062,69	2257405,18	Аналитический, 0,1	-
2586 (2)	449101,31	2257342,10	Аналитический, 0,1	-
2587 (2)	449116,30	2257319,91	Аналитический, 0,1	-
2588 (2)	449129,03	2257307,68	Аналитический, 0,1	-
2589 (2)	449142,48	2257297,76	Аналитический, 0,1	-
2590 (2)	449185,54	2257269,82	Аналитический, 0,1	-
2591 (2)	449271,09	2257221,29	Аналитический, 0,1	-
2592 (2)	449274,90	2257219,41	Аналитический, 0,1	-
2593 (2)	449312,25	2257193,67	Аналитический, 0,1	-
2594 (2)	449332,31	2257157,25	Аналитический, 0,1	-
2595 (2)	449362,51	2257125,56	Аналитический, 0,1	-
2596 (2)	449388,52	2257105,32	Аналитический, 0,1	-
2597 (2)	449401,36	2257096,99	Аналитический, 0,1	-
2598 (2)	449398,67	2257093,59	Аналитический, 0,1	-
2599 (2)	449419,16	2257079,45	Аналитический, 0,1	-
2600 (2)	449424,70	2257076,29	Аналитический, 0,1	-
2601 (2)	449424,94	2257076,15	Аналитический, 0,1	-
2602 (2)	449497,59	2257034,60	Аналитический, 0,1	-
2603 (2)	449553,98	2256992,51	Аналитический, 0,1	-

2604 (2)	449562,54	2256980,75	Аналитический, 0,1	-
2605 (2)	449597,80	2256966,59	Аналитический, 0,1	-
2606 (2)	449626,15	2256949,11	Аналитический, 0,1	-
2607 (2)	449675,05	2256915,87	Аналитический, 0,1	-
2608 (2)	449686,54	2256907,08	Аналитический, 0,1	-
2609 (2)	449704,09	2256893,32	Аналитический, 0,1	-
2610 (2)	449711,32	2256889,42	Аналитический, 0,1	-
2611 (2)	449711,04	2256885,28	Аналитический, 0,1	-
2612 (2)	449739,33	2256871,44	Аналитический, 0,1	-
2613 (2)	449745,32	2256870,72	Аналитический, 0,1	-
2614 (2)	449747,86	2256869,51	Аналитический, 0,1	-
2615 (2)	449748,68	2256869,13	Аналитический, 0,1	-
2616 (2)	449772,98	2256861,39	Аналитический, 0,1	-
2617 (2)	449797,17	2256852,07	Аналитический, 0,1	-
2618 (2)	449846,71	2256819,17	Аналитический, 0,1	-
2619 (2)	449870,92	2256803,62	Аналитический, 0,1	-
2620 (2)	449881,85	2256791,89	Аналитический, 0,1	-
2621 (2)	449892,09	2256783,58	Аналитический, 0,1	-
2622 (2)	449916,30	2256773,87	Аналитический, 0,1	-
2623 (2)	449942,64	2256764,62	Аналитический, 0,1	-
2624 (2)	449969,85	2256751,81	Аналитический, 0,1	-
2625 (2)	449996,36	2256737,78	Аналитический, 0,1	-
2626 (2)	450014,53	2256727,05	Аналитический, 0,1	-
2627 (2)	450053,49	2256715,39	Аналитический, 0,1	-
2628 (2)	450081,99	2256708,87	Аналитический, 0,1	-
2629 (2)	450087,21	2256707,55	Аналитический, 0,1	-
2630 (2)	450087,81	2256710,80	Аналитический, 0,1	-
2631 (2)	450107,95	2256704,47	Аналитический, 0,1	-
2632 (2)	450112,99	2256702,88	Аналитический, 0,1	-
2633 (2)	450117,86	2256700,67	Аналитический, 0,1	-
2634 (2)	450141,49	2256688,82	Аналитический, 0,1	-
2635 (2)	450162,58	2256678,59	Аналитический, 0,1	-
2636 (2)	450228,75	2256649,38	Аналитический, 0,1	-
2637 (2)	450250,31	2256639,58	Аналитический, 0,1	-
2638 (2)	450262,59	2256634,32	Аналитический, 0,1	-
2639 (2)	450287,94	2256614,33	Аналитический, 0,1	-
2640 (2)	450302,70	2256607,00	Аналитический, 0,1	-
2641 (2)	450309,30	2256603,46	Аналитический, 0,1	-
2642 (2)	450327,25	2256592,96	Аналитический, 0,1	-
2643 (2)	450326,60	2256588,32	Аналитический, 0,1	-
2644 (2)	450340,36	2256585,50	Аналитический, 0,1	-
2645 (2)	450349,78	2256583,57	Аналитический, 0,1	-
2646 (2)	450349,11	2256581,20	Аналитический, 0,1	-
2647 (2)	450348,94	2256580,28	Аналитический, 0,1	-
2648 (2)	450348,77	2256579,36	Аналитический, 0,1	-
2649 (2)	450348,72	2256579,14	Аналитический, 0,1	-
2650 (2)	450380,49	2256570,37	Аналитический, 0,1	-
2651 (2)	450411,30	2256567,15	Аналитический, 0,1	-
2652 (2)	450411,42	2256568,07	Аналитический, 0,1	-
2653 (2)	450415,40	2256567,70	Аналитический, 0,1	-
2654 (2)	450432,83	2256566,07	Аналитический, 0,1	-

2655 (2)	450440,86	2256567,25	Аналитический, 0,1	-
2656 (2)	450461,80	2256566,15	Аналитический, 0,1	-
2657 (2)	450462,30	2256564,34	Аналитический, 0,1	-
2658 (2)	450479,11	2256564,69	Аналитический, 0,1	-
2659 (2)	450484,55	2256564,81	Аналитический, 0,1	-
2660 (2)	450489,71	2256565,68	Аналитический, 0,1	-
2661 (2)	450517,51	2256570,72	Аналитический, 0,1	-
2662 (2)	450517,85	2256574,29	Аналитический, 0,1	-
2663 (2)	450541,55	2256573,19	Аналитический, 0,1	-
2664 (2)	450558,11	2256569,30	Аналитический, 0,1	-
2665 (2)	450556,38	2256566,09	Аналитический, 0,1	-
2666 (2)	450578,02	2256557,55	Аналитический, 0,1	-
2667 (2)	450579,76	2256556,87	Аналитический, 0,1	-
2668 (2)	450581,49	2256556,18	Аналитический, 0,1	-
2669 (2)	450610,06	2256546,52	Аналитический, 0,1	-
2670 (2)	450619,43	2256542,24	Аналитический, 0,1	-
2671 (2)	450651,36	2256534,59	Аналитический, 0,1	-
2672 (2)	450681,59	2256529,48	Аналитический, 0,1	-
2673 (2)	450688,27	2256526,11	Аналитический, 0,1	-
2674 (2)	450711,80	2256522,19	Аналитический, 0,1	-
2675 (2)	450748,79	2256517,08	Аналитический, 0,1	-
2676 (2)	450772,26	2256511,30	Аналитический, 0,1	-
2677 (2)	450802,84	2256505,93	Аналитический, 0,1	-
2678 (2)	450832,79	2256502,42	Аналитический, 0,1	-
2679 (2)	450840,37	2256501,92	Аналитический, 0,1	-
2680 (2)	450840,42	2256501,90	Аналитический, 0,1	-
2681 (2)	450851,56	2256501,18	Аналитический, 0,1	-
2682 (2)	450872,19	2256501,32	Аналитический, 0,1	-
2683 (2)	450877,21	2256502,93	Аналитический, 0,1	-
2684 (2)	450909,04	2256508,75	Аналитический, 0,1	-
2685 (2)	450922,72	2256511,56	Аналитический, 0,1	-
2686 (2)	450945,83	2256514,07	Аналитический, 0,1	-
2687 (2)	450946,41	2256519,80	Аналитический, 0,1	-
2688 (2)	450948,28	2256519,67	Аналитический, 0,1	-
2689 (2)	450948,24	2256519,90	Аналитический, 0,1	-
2690 (2)	450965,48	2256518,55	Аналитический, 0,1	-
2691 (2)	450982,71	2256517,20	Аналитический, 0,1	-
2692 (2)	450983,05	2256517,17	Аналитический, 0,1	-
2693 (2)	451004,17	2256518,58	Аналитический, 0,1	-
2694 (2)	451031,42	2256512,58	Аналитический, 0,1	-
2695 (2)	451036,52	2256501,79	Аналитический, 0,1	-
2696 (2)	451054,96	2256499,45	Аналитический, 0,1	-
2697 (2)	451083,48	2256506,06	Аналитический, 0,1	-
2698 (2)	451105,47	2256502,87	Аналитический, 0,1	-
2699 (2)	451113,11	2256503,86	Аналитический, 0,1	-
2700 (2)	451151,26	2256495,62	Аналитический, 0,1	-
2701 (2)	451176,64	2256491,33	Аналитический, 0,1	-
2702 (2)	451187,98	2256489,41	Аналитический, 0,1	-
2703 (2)	451194,07	2256488,31	Аналитический, 0,1	-
2704 (2)	451223,80	2256484,69	Аналитический, 0,1	-
2705 (2)	451223,88	2256482,23	Аналитический, 0,1	-

2706 (2)	451242,71	2256483,36	Аналитический, 0,1	-
2707 (2)	451257,42	2256485,02	Аналитический, 0,1	-
2708 (2)	451276,72	2256486,85	Аналитический, 0,1	-
2709 (2)	451300,15	2256490,13	Аналитический, 0,1	-
2710 (2)	451463,51	2256516,39	Аналитический, 0,1	-
2711 (2)	451484,74	2256520,47	Аналитический, 0,1	-
2712 (2)	451524,36	2256525,98	Аналитический, 0,1	-
2713 (2)	451555,70	2256528,59	Аналитический, 0,1	-
2714 (2)	451587,59	2256533,47	Аналитический, 0,1	-
2715 (2)	451610,42	2256536,47	Аналитический, 0,1	-
2716 (2)	451622,58	2256538,18	Аналитический, 0,1	-
2717 (2)	451645,81	2256541,86	Аналитический, 0,1	-
2718 (2)	451655,54	2256541,99	Аналитический, 0,1	-
2719 (2)	451677,26	2256544,09	Аналитический, 0,1	-
2720 (2)	451691,66	2256545,58	Аналитический, 0,1	-
2721 (2)	451709,87	2256546,60	Аналитический, 0,1	-
2722 (2)	451743,29	2256551,79	Аналитический, 0,1	-
2723 (2)	451752,54	2256552,36	Аналитический, 0,1	-
2724 (2)	451837,16	2256561,73	Аналитический, 0,1	-
2725 (2)	451866,85	2256565,24	Аналитический, 0,1	-
2726 (2)	451988,36	2256578,35	Аналитический, 0,1	-
2727 (2)	452018,78	2256580,04	Аналитический, 0,1	-
2728 (2)	452049,26	2256577,87	Аналитический, 0,1	-
2729 (2)	452049,04	2256560,00	Аналитический, 0,1	-
2730 (2)	452098,02	2256556,78	Аналитический, 0,1	-
2731 (2)	452111,75	2256554,68	Аналитический, 0,1	-
2732 (2)	452112,38	2256554,93	Аналитический, 0,1	-
2733 (2)	452112,38	2256556,19	Аналитический, 0,1	-
2734 (2)	452132,50	2256560,45	Аналитический, 0,1	-
2735 (2)	452211,45	2256545,72	Аналитический, 0,1	-
2736 (2)	452214,19	2256378,07	Аналитический, 0,1	-
2737 (2)	452207,46	2256378,33	Аналитический, 0,1	-
2738 (2)	452211,54	2256184,46	Аналитический, 0,1	-
2739 (2)	452217,59	2255903,22	Аналитический, 0,1	-
2740 (2)	452225,53	2255903,33	Аналитический, 0,1	-
2741 (2)	452226,04	2255895,22	Аналитический, 0,1	-
2742 (2)	452226,54	2255887,10	Аналитический, 0,1	-
2743 (2)	452227,74	2255886,71	Аналитический, 0,1	-
2744 (2)	452228,93	2255886,31	Аналитический, 0,1	-
2745 (2)	452229,00	2255883,03	Аналитический, 0,1	-
2746 (2)	452227,77	2255882,30	Аналитический, 0,1	-
2747 (2)	452226,53	2255881,57	Аналитический, 0,1	-
2748 (2)	452226,36	2255872,61	Аналитический, 0,1	-
2749 (2)	452226,18	2255863,65	Аналитический, 0,1	-
2750 (2)	452218,42	2255863,54	Аналитический, 0,1	-
2751 (2)	452224,45	2255576,90	Аналитический, 0,1	-
2752 (2)	452228,40	2255396,60	Аналитический, 0,1	-
2753 (2)	452236,32	2255033,07	Аналитический, 0,1	-
2754 (2)	452241,21	2254981,31	Аналитический, 0,1	-
2755 (2)	452246,56	2254982,39	Аналитический, 0,1	-
2756 (2)	452248,12	2254974,76	Аналитический, 0,1	-

2757 (2)	452248,30	2254974,11	Аналитический, 0,1	-
2758 (2)	452252,39	2254975,31	Аналитический, 0,1	-
2759 (2)	452290,92	2254886,95	Аналитический, 0,1	-
2760 (2)	452290,94	2254886,96	Аналитический, 0,1	-
2761 (2)	452291,55	2254885,55	Аналитический, 0,1	-
2762 (2)	452292,15	2254884,13	Аналитический, 0,1	-
2763 (2)	452292,33	2254883,71	Аналитический, 0,1	-
2764 (2)	452297,00	2254873,02	Аналитический, 0,1	-
2765 (2)	452290,44	2254872,97	Аналитический, 0,1	-
2766 (2)	452290,88	2254871,92	Аналитический, 0,1	-
2767 (2)	452296,29	2254859,35	Аналитический, 0,1	-
2768 (2)	452317,09	2254811,96	Аналитический, 0,1	-
2769 (2)	452322,65	2254804,67	Аналитический, 0,1	-
2770 (2)	452336,45	2254773,17	Аналитический, 0,1	-
2771 (2)	452342,39	2254759,02	Аналитический, 0,1	-
2772 (2)	452353,06	2254737,48	Аналитический, 0,1	-
2773 (2)	452373,18	2254707,98	Аналитический, 0,1	-
2774 (2)	452387,25	2254690,30	Аналитический, 0,1	-
2775 (2)	452395,35	2254680,11	Аналитический, 0,1	-
2776 (2)	452398,81	2254682,21	Аналитический, 0,1	-
2777 (2)	452407,42	2254671,15	Аналитический, 0,1	-
2778 (2)	452420,04	2254657,56	Аналитический, 0,1	-
2779 (2)	452435,78	2254636,34	Аналитический, 0,1	-
2780 (2)	452467,08	2254597,51	Аналитический, 0,1	-
2781 (2)	452499,64	2254555,52	Аналитический, 0,1	-
2782 (2)	452519,15	2254531,33	Аналитический, 0,1	-
2783 (2)	452547,06	2254494,86	Аналитический, 0,1	-
2784 (2)	452565,04	2254464,82	Аналитический, 0,1	-
2785 (2)	452591,02	2254421,13	Аналитический, 0,1	-
2786 (2)	452609,73	2254374,93	Аналитический, 0,1	-
2787 (2)	452617,43	2254348,34	Аналитический, 0,1	-
2788 (2)	452621,33	2254334,89	Аналитический, 0,1	-
2789 (2)	452629,47	2254304,97	Аналитический, 0,1	-
2790 (2)	452628,95	2254301,34	Аналитический, 0,1	-
2791 (2)	452624,41	2254295,24	Аналитический, 0,1	-
2792 (2)	452624,35	2254291,50	Аналитический, 0,1	-
2793 (2)	452632,42	2254280,86	Аналитический, 0,1	-
2794 (2)	452631,88	2254280,18	Аналитический, 0,1	-
2795 (2)	452651,20	2254261,32	Аналитический, 0,1	-
2796 (2)	452661,41	2254251,68	Аналитический, 0,1	-
2797 (2)	452664,02	2254255,04	Аналитический, 0,1	-
2798 (2)	452679,58	2254240,20	Аналитический, 0,1	-
2799 (2)	452698,85	2254225,06	Аналитический, 0,1	-
2800 (2)	452712,08	2254214,43	Аналитический, 0,1	-
2801 (2)	452737,43	2254191,85	Аналитический, 0,1	-
2802 (2)	452743,60	2254185,13	Аналитический, 0,1	-
2803 (2)	452749,32	2254179,05	Аналитический, 0,1	-
2804 (2)	452748,84	2254177,96	Аналитический, 0,1	-
2805 (2)	452751,36	2254175,60	Аналитический, 0,1	-
2806 (2)	452752,08	2254176,04	Аналитический, 0,1	-
2807 (2)	452757,65	2254170,07	Аналитический, 0,1	-

2808 (2)	452782,60	2254141,12	Аналитический, 0,1	-
2809 (2)	452793,15	2254131,18	Аналитический, 0,1	-
2810 (2)	452794,14	2254131,78	Аналитический, 0,1	-
2811 (2)	452803,05	2254123,43	Аналитический, 0,1	-
2812 (2)	452818,15	2254109,70	Аналитический, 0,1	-
2813 (2)	452816,53	2254107,86	Аналитический, 0,1	-
2814 (2)	452827,74	2254096,82	Аналитический, 0,1	-
2815 (2)	452830,50	2254099,50	Аналитический, 0,1	-
2816 (2)	452834,92	2254094,63	Аналитический, 0,1	-
2817 (2)	452835,41	2254094,18	Аналитический, 0,1	-
2818 (2)	452836,76	2254092,72	Аналитический, 0,1	-
2819 (2)	452837,34	2254092,05	Аналитический, 0,1	-
2820 (2)	452841,75	2254087,30	Аналитический, 0,1	-
2821 (2)	452838,93	2254084,62	Аналитический, 0,1	-
2822 (2)	452868,84	2254050,48	Аналитический, 0,1	-
2823 (2)	452866,03	2254047,21	Аналитический, 0,1	-
2824 (2)	452877,97	2254034,66	Аналитический, 0,1	-
2825 (2)	452897,19	2254013,70	Аналитический, 0,1	-
2826 (2)	452910,16	2253999,12	Аналитический, 0,1	-
2827 (2)	452910,63	2253993,28	Аналитический, 0,1	-
2828 (2)	452933,86	2253970,80	Аналитический, 0,1	-
2829 (2)	452956,01	2253950,33	Аналитический, 0,1	-
2830 (2)	452966,10	2253947,92	Аналитический, 0,1	-
2831 (2)	452976,40	2253945,45	Аналитический, 0,1	-
2832 (2)	452981,00	2253943,79	Аналитический, 0,1	-
2833 (2)	452997,76	2253940,60	Аналитический, 0,1	-
2834 (2)	453018,92	2253942,31	Аналитический, 0,1	-
2835 (2)	453055,90	2253944,32	Аналитический, 0,1	-
2836 (2)	453092,85	2253947,70	Аналитический, 0,1	-
2837 (2)	453112,18	2253944,17	Аналитический, 0,1	-
2838 (2)	453145,61	2253929,44	Аналитический, 0,1	-
2839 (2)	453196,89	2253902,27	Аналитический, 0,1	-
2840 (2)	453224,38	2253882,52	Аналитический, 0,1	-
2841 (2)	453235,05	2253875,03	Аналитический, 0,1	-
2842 (2)	453253,11	2253860,80	Аналитический, 0,1	-
2843 (2)	453263,15	2253847,46	Аналитический, 0,1	-
2844 (2)	453274,22	2253832,75	Аналитический, 0,1	-
2845 (2)	453292,52	2253799,24	Аналитический, 0,1	-
2846 (2)	453288,02	2253796,09	Аналитический, 0,1	-
2847 (2)	453313,36	2253743,34	Аналитический, 0,1	-
2848 (2)	453327,72	2253710,95	Аналитический, 0,1	-
2849 (2)	453331,87	2253701,37	Аналитический, 0,1	-
2850 (2)	453326,70	2253698,76	Аналитический, 0,1	-
2851 (2)	453330,78	2253685,61	Аналитический, 0,1	-
2852 (2)	453332,46	2253668,67	Аналитический, 0,1	-
2853 (2)	453331,95	2253651,67	Аналитический, 0,1	-
2854 (2)	453326,09	2253622,64	Аналитический, 0,1	-
2855 (2)	453315,87	2253574,88	Аналитический, 0,1	-
2856 (2)	453306,75	2253555,02	Аналитический, 0,1	-
2857 (2)	453290,79	2253526,03	Аналитический, 0,1	-
2858 (2)	453280,71	2253501,78	Аналитический, 0,1	-

2859 (2)	453275,81	2253479,22	Аналитический, 0,1	-
2860 (2)	453274,46	2253452,73	Аналитический, 0,1	-
2861 (2)	453274,65	2253449,53	Аналитический, 0,1	-
2862 (2)	453279,29	2253449,59	Аналитический, 0,1	-
2863 (2)	453283,92	2253449,65	Аналитический, 0,1	-
2864 (2)	453284,88	2253449,66	Аналитический, 0,1	-
2865 (2)	453286,01	2253432,87	Аналитический, 0,1	-
2866 (2)	453287,13	2253416,07	Аналитический, 0,1	-
2867 (2)	453287,43	2253411,65	Аналитический, 0,1	-
2868 (2)	453289,37	2253382,74	Аналитический, 0,1	-
2869 (2)	453287,62	2253382,67	Аналитический, 0,1	-
2870 (2)	453285,87	2253382,60	Аналитический, 0,1	-
2871 (2)	453278,37	2253382,29	Аналитический, 0,1	-
2872 (2)	453281,49	2253325,86	Аналитический, 0,1	-
2873 (2)	453291,63	2253170,54	Аналитический, 0,1	-
2874 (2)	453305,88	2253004,09	Аналитический, 0,1	-
2875 (2)	453320,17	2252843,81	Аналитический, 0,1	-
2876 (2)	453334,38	2252732,50	Аналитический, 0,1	-
2877 (2)	453342,56	2252675,30	Аналитический, 0,1	-
2878 (2)	453360,65	2252556,34	Аналитический, 0,1	-
2879 (2)	453380,84	2252454,66	Аналитический, 0,1	-
2880 (2)	453388,04	2252420,88	Аналитический, 0,1	-
2881 (2)	453397,71	2252422,99	Аналитический, 0,1	-
2882 (2)	453411,19	2252359,68	Аналитический, 0,1	-
2883 (2)	453401,56	2252357,32	Аналитический, 0,1	-
2884 (2)	453404,74	2252342,44	Аналитический, 0,1	-
2885 (2)	453419,79	2252268,71	Аналитический, 0,1	-
2886 (2)	453441,26	2252145,07	Аналитический, 0,1	-
2887 (2)	453455,11	2252081,21	Аналитический, 0,1	-
2888 (2)	453465,61	2252084,61	Аналитический, 0,1	-
2889 (2)	453476,28	2252049,82	Аналитический, 0,1	-
2890 (2)	453460,01	2252044,95	Аналитический, 0,1	-
2891 (2)	453478,98	2251993,81	Аналитический, 0,1	-
2892 (2)	453522,20	2251862,36	Аналитический, 0,1	-
2893 (2)	453532,57	2251821,77	Аналитический, 0,1	-
2894 (2)	453536,08	2251773,70	Аналитический, 0,1	-
2895 (2)	453538,14	2251770,77	Аналитический, 0,1	-
2896 (2)	453541,45	2251760,19	Аналитический, 0,1	-
2897 (2)	453542,69	2251739,99	Аналитический, 0,1	-
2898 (2)	453537,28	2251738,52	Аналитический, 0,1	-
2899 (2)	453537,95	2251721,15	Аналитический, 0,1	-
2900 (2)	453541,14	2251695,96	Аналитический, 0,1	-
2901 (2)	453548,72	2251665,12	Аналитический, 0,1	-
2902 (2)	453555,02	2251643,46	Аналитический, 0,1	-
2903 (2)	453572,43	2251616,24	Аналитический, 0,1	-
2904 (2)	453610,68	2251556,42	Аналитический, 0,1	-
2905 (2)	453613,40	2251557,85	Аналитический, 0,1	-
2906 (2)	453618,51	2251549,53	Аналитический, 0,1	-
2907 (2)	453623,01	2251541,72	Аналитический, 0,1	-
2908 (2)	453629,04	2251531,21	Аналитический, 0,1	-
2909 (2)	453632,49	2251522,87	Аналитический, 0,1	-

2910 (2)	453634,61	2251517,85	Аналитический, 0,1	-
2911 (2)	453636,37	2251512,29	Аналитический, 0,1	-
2912 (2)	453633,73	2251510,83	Аналитический, 0,1	-
2913 (2)	453635,08	2251505,57	Аналитический, 0,1	-
2914 (2)	453636,91	2251497,77	Аналитический, 0,1	-
2915 (2)	453637,21	2251496,64	Аналитический, 0,1	-
2916 (2)	453633,95	2251495,72	Аналитический, 0,1	-
2917 (2)	453651,39	2251405,64	Аналитический, 0,1	-
2918 (2)	453660,71	2251407,27	Аналитический, 0,1	-
2919 (2)	453665,89	2251381,80	Аналитический, 0,1	-
2920 (2)	453667,45	2251374,12	Аналитический, 0,1	-
2921 (2)	453658,03	2251371,73	Аналитический, 0,1	-
2922 (2)	453663,96	2251344,15	Аналитический, 0,1	-
2923 (2)	453676,78	2251309,81	Аналитический, 0,1	-
2924 (2)	453688,48	2251282,82	Аналитический, 0,1	-
2925 (2)	453699,25	2251259,37	Аналитический, 0,1	-
2926 (2)	453714,30	2251232,64	Аналитический, 0,1	-
2927 (2)	453711,78	2251230,86	Аналитический, 0,1	-
2928 (2)	453725,69	2251204,55	Аналитический, 0,1	-
2929 (2)	453733,10	2251190,55	Аналитический, 0,1	-
2930 (2)	453752,90	2251153,09	Аналитический, 0,1	-
2931 (2)	453759,37	2251135,18	Аналитический, 0,1	-
2932 (2)	453760,12	2251127,10	Аналитический, 0,1	-
2933 (2)	453757,42	2251118,54	Аналитический, 0,1	-
2934 (2)	453731,36	2251083,21	Аналитический, 0,1	-
2935 (2)	453706,81	2251056,96	Аналитический, 0,1	-
2936 (2)	453691,35	2251039,02	Аналитический, 0,1	-
2937 (2)	453678,69	2251021,58	Аналитический, 0,1	-
2938 (2)	453675,94	2251023,59	Аналитический, 0,1	-
2939 (2)	453630,58	2250970,00	Аналитический, 0,1	-
2940 (2)	453538,98	2250863,16	Аналитический, 0,1	-
2941 (2)	453492,48	2250808,80	Аналитический, 0,1	-
2942 (2)	453428,74	2250736,04	Аналитический, 0,1	-
2943 (2)	453342,66	2250636,50	Аналитический, 0,1	-
2944 (2)	453338,62	2250631,86	Аналитический, 0,1	-
2945 (2)	453323,25	2250612,18	Аналитический, 0,1	-
2946 (2)	453329,09	2250607,25	Аналитический, 0,1	-
2947 (2)	453289,49	2250559,22	Аналитический, 0,1	-
2948 (2)	453282,87	2250565,02	Аналитический, 0,1	-
2949 (2)	453268,35	2250545,32	Аналитический, 0,1	-
2950 (2)	453250,62	2250515,43	Аналитический, 0,1	-
2951 (2)	453241,08	2250496,73	Аналитический, 0,1	-
2952 (2)	453221,90	2250452,19	Аналитический, 0,1	-
2953 (2)	453207,75	2250428,05	Аналитический, 0,1	-
2954 (2)	453191,83	2250404,65	Аналитический, 0,1	-
2955 (2)	453183,09	2250393,57	Аналитический, 0,1	-
2956 (2)	453179,95	2250389,65	Аналитический, 0,1	-
2957 (2)	453165,21	2250375,10	Аналитический, 0,1	-
2958 (2)	453160,99	2250370,87	Аналитический, 0,1	-
2959 (2)	453142,01	2250352,92	Аналитический, 0,1	-
2960 (2)	453143,36	2250351,71	Аналитический, 0,1	-

2961 (2)	453096,84	2250302,53	Аналитический, 0,1	-
2962 (2)	453093,17	2250305,88	Аналитический, 0,1	-
2963 (2)	453027,91	2250230,26	Аналитический, 0,1	-
2964 (2)	453018,36	2250217,02	Аналитический, 0,1	-
2965 (2)	452988,14	2250167,36	Аналитический, 0,1	-
2966 (2)	452970,33	2250132,23	Аналитический, 0,1	-
2967 (2)	452950,71	2250091,80	Аналитический, 0,1	-
2968 (2)	452942,01	2250079,11	Аналитический, 0,1	-
2969 (2)	452936,28	2250072,60	Аналитический, 0,1	-
2970 (2)	452915,90	2250035,44	Аналитический, 0,1	-
2971 (2)	452897,36	2250016,98	Аналитический, 0,1	-
2972 (2)	452772,50	2249912,96	Аналитический, 0,1	-
2973 (2)	452719,21	2249869,19	Аналитический, 0,1	-
2974 (2)	452725,99	2249860,84	Аналитический, 0,1	-
2975 (2)	452674,06	2249814,45	Аналитический, 0,1	-
2976 (2)	452665,22	2249824,85	Аналитический, 0,1	-
2977 (2)	452630,55	2249796,29	Аналитический, 0,1	-
2978 (2)	452606,18	2249779,74	Аналитический, 0,1	-
2979 (2)	452560,74	2249752,12	Аналитический, 0,1	-
2980 (2)	452463,74	2249706,55	Аналитический, 0,1	-
2981 (2)	452464,89	2249704,04	Аналитический, 0,1	-
2982 (2)	452392,26	2249670,51	Аналитический, 0,1	-
2983 (2)	452391,12	2249672,99	Аналитический, 0,1	-
2984 (2)	452272,98	2249618,42	Аналитический, 0,1	-
2985 (2)	452153,22	2249563,33	Аналитический, 0,1	-
2986 (2)	452114,80	2249544,78	Аналитический, 0,1	-
2987 (2)	452094,32	2249533,38	Аналитический, 0,1	-
2988 (2)	452069,85	2249511,74	Аналитический, 0,1	-
2989 (2)	452049,90	2249487,34	Аналитический, 0,1	-
2990 (2)	452001,73	2249417,88	Аналитический, 0,1	-
2991 (2)	451992,47	2249394,34	Аналитический, 0,1	-
2992 (2)	451990,25	2249351,84	Аналитический, 0,1	-
2993 (2)	451991,84	2249275,71	Аналитический, 0,1	-
2994 (2)	452002,01	2249275,76	Аналитический, 0,1	-
2995 (2)	452003,30	2249190,85	Аналитический, 0,1	-
2996 (2)	451992,91	2249193,23	Аналитический, 0,1	-
2997 (2)	451992,94	2249187,32	Аналитический, 0,1	-
2998 (2)	451997,81	2249186,46	Аналитический, 0,1	-
2999 (2)	451999,52	2249079,38	Аналитический, 0,1	-
3000 (2)	452000,47	2249034,85	Аналитический, 0,1	-
3001 (2)	452004,19	2248993,57	Аналитический, 0,1	-
3002 (2)	452007,89	2248967,83	Аналитический, 0,1	-
3003 (2)	452010,04	2248952,88	Аналитический, 0,1	-
3004 (2)	452006,88	2248952,99	Аналитический, 0,1	-
3005 (2)	452031,12	2248847,29	Аналитический, 0,1	-
3006 (2)	452047,61	2248784,57	Аналитический, 0,1	-
3007 (2)	452074,83	2248791,13	Аналитический, 0,1	-
3008 (2)	452058,30	2248853,98	Аналитический, 0,1	-
3009 (2)	452034,25	2248958,88	Аналитический, 0,1	-
3010 (2)	452028,86	2248990,29	Аналитический, 0,1	-
3011 (2)	452023,81	2249037,72	Аналитический, 0,1	-

3012 (2)	452020,94	2249187,35	Аналитический, 0,1	-
3013 (2)	452018,93	2249308,87	Аналитический, 0,1	-
3014 (2)	452015,53	2249310,44	Аналитический, 0,1	-
3015 (2)	452017,50	2249382,29	Аналитический, 0,1	-
3016 (2)	452025,48	2249403,62	Аналитический, 0,1	-
3017 (2)	452058,12	2249451,45	Аналитический, 0,1	-
3018 (2)	452071,94	2249470,08	Аналитический, 0,1	-
3019 (2)	452083,94	2249485,37	Аналитический, 0,1	-
3020 (2)	452090,24	2249492,54	Аналитический, 0,1	-
3021 (2)	452109,18	2249509,65	Аналитический, 0,1	-
3022 (2)	452131,16	2249525,06	Аналитический, 0,1	-
3023 (2)	452144,04	2249532,89	Аналитический, 0,1	-
3024 (2)	452160,33	2249540,59	Аналитический, 0,1	-
3025 (2)	452250,49	2249581,88	Аналитический, 0,1	-
3026 (2)	452360,39	2249631,96	Аналитический, 0,1	-
3027 (2)	452417,78	2249660,63	Аналитический, 0,1	-
3028 (2)	452466,47	2249682,01	Аналитический, 0,1	-
3029 (2)	452472,26	2249685,32	Аналитический, 0,1	-
3030 (2)	452473,34	2249680,14	Аналитический, 0,1	-
3031 (2)	452573,64	2249727,25	Аналитический, 0,1	-
3032 (2)	452621,46	2249756,28	Аналитический, 0,1	-
3033 (2)	452647,61	2249774,07	Аналитический, 0,1	-
3034 (2)	452684,59	2249804,54	Аналитический, 0,1	-
3035 (2)	452719,01	2249832,65	Аналитический, 0,1	-
3036 (2)	452790,37	2249891,41	Аналитический, 0,1	-
3037 (2)	452919,10	2249999,56	Аналитический, 0,1	-
3038 (2)	452929,92	2250011,71	Аналитический, 0,1	-
3039 (2)	452942,01	2250026,51	Аналитический, 0,1	-
3040 (2)	452960,83	2250051,87	Аналитический, 0,1	-
3041 (2)	452971,49	2250060,17	Аналитический, 0,1	-
3042 (2)	452973,19	2250062,41	Аналитический, 0,1	-
3043 (2)	452984,08	2250092,24	Аналитический, 0,1	-
3044 (2)	452997,33	2250124,00	Аналитический, 0,1	-
3045 (2)	453012,89	2250154,25	Аналитический, 0,1	-
3046 (2)	453042,23	2250204,74	Аналитический, 0,1	-
3047 (2)	453090,57	2250260,99	Аналитический, 0,1	-
3048 (2)	453117,40	2250292,69	Аналитический, 0,1	-
3049 (2)	453136,63	2250311,93	Аналитический, 0,1	-
3050 (2)	453157,03	2250333,18	Аналитический, 0,1	-
3051 (2)	453176,34	2250353,87	Аналитический, 0,1	-
3052 (2)	453205,22	2250379,75	Аналитический, 0,1	-
3053 (2)	453205,54	2250379,62	Аналитический, 0,1	-
3054 (2)	453219,92	2250399,13	Аналитический, 0,1	-
3055 (2)	453233,50	2250424,75	Аналитический, 0,1	-
3056 (2)	453252,62	2250462,03	Аналитический, 0,1	-
3057 (2)	453252,90	2250461,83	Аналитический, 0,1	-
3058 (2)	453255,34	2250464,95	Аналитический, 0,1	-
3059 (2)	453264,12	2250482,64	Аналитический, 0,1	-
3060 (2)	453265,20	2250486,50	Аналитический, 0,1	-
3061 (2)	453269,74	2250496,98	Аналитический, 0,1	-
3062 (2)	453284,66	2250526,86	Аналитический, 0,1	-

3063 (2)	453301,64	2250550,08	Аналитический, 0,1	-
3064 (2)	453320,88	2250573,02	Аналитический, 0,1	-
3065 (2)	453367,36	2250627,31	Аналитический, 0,1	-
3066 (2)	453444,55	2250715,77	Аналитический, 0,1	-
3067 (2)	453474,14	2250748,05	Аналитический, 0,1	-
3068 (2)	453494,04	2250770,99	Аналитический, 0,1	-
3069 (2)	453513,80	2250793,27	Аналитический, 0,1	-
3070 (2)	453534,17	2250816,68	Аналитический, 0,1	-
3071 (2)	453551,44	2250837,02	Аналитический, 0,1	-
3072 (2)	453591,14	2250883,80	Аналитический, 0,1	-
3073 (2)	453611,72	2250907,20	Аналитический, 0,1	-
3074 (2)	453631,09	2250929,56	Аналитический, 0,1	-
3075 (2)	453671,72	2250977,64	Аналитический, 0,1	-
3076 (2)	453689,45	2250998,31	Аналитический, 0,1	-
3077 (2)	453707,82	2251021,17	Аналитический, 0,1	-
3078 (2)	453729,76	2251046,90	Аналитический, 0,1	-
3079 (2)	453731,67	2251049,11	Аналитический, 0,1	-
3080 (2)	453762,54	2251084,85	Аналитический, 0,1	-
3081 (2)	453766,33	2251084,68	Аналитический, 0,1	-
3082 (2)	453781,51	2251103,86	Аналитический, 0,1	-
3083 (2)	453786,03	2251113,86	Аналитический, 0,1	-
3084 (2)	453787,25	2251124,35	Аналитический, 0,1	-
3085 (2)	453785,23	2251138,47	Аналитический, 0,1	-
3086 (2)	453770,87	2251170,30	Аналитический, 0,1	-
3087 (2)	453755,37	2251199,80	Аналитический, 0,1	-
3088 (2)	453739,98	2251227,02	Аналитический, 0,1	-
3089 (2)	453725,23	2251253,05	Аналитический, 0,1	-
3090 (2)	453724,38	2251252,84	Аналитический, 0,1	-
3091 (2)	453709,03	2251283,08	Аналитический, 0,1	-
3092 (2)	453697,71	2251312,41	Аналитический, 0,1	-
3093 (2)	453689,02	2251339,69	Аналитический, 0,1	-
3094 (2)	453686,66	2251352,51	Аналитический, 0,1	-
3095 (2)	453684,64	2251361,40	Аналитический, 0,1	-
3096 (2)	453684,40	2251362,43	Аналитический, 0,1	-
3097 (2)	453682,28	2251372,76	Аналитический, 0,1	-
3098 (2)	453681,74	2251375,52	Аналитический, 0,1	-
3099 (2)	453680,42	2251382,74	Аналитический, 0,1	-
3100 (2)	453678,24	2251413,97	Аналитический, 0,1	-
3101 (2)	453673,86	2251439,37	Аналитический, 0,1	-
3102 (2)	453668,84	2251452,36	Аналитический, 0,1	-
3103 (2)	453659,53	2251495,75	Аналитический, 0,1	-
3104 (2)	453648,35	2251535,61	Аналитический, 0,1	-
3105 (2)	453645,55	2251541,19	Аналитический, 0,1	-
3106 (2)	453643,70	2251540,37	Аналитический, 0,1	-
3107 (2)	453643,24	2251541,32	Аналитический, 0,1	-
3108 (2)	453643,02	2251541,41	Аналитический, 0,1	-
3109 (2)	453642,46	2251542,50	Аналитический, 0,1	-
3110 (2)	453642,58	2251542,85	Аналитический, 0,1	-
3111 (2)	453642,17	2251543,80	Аналитический, 0,1	-
3112 (2)	453641,61	2251546,29	Аналитический, 0,1	-
3113 (2)	453619,89	2251578,04	Аналитический, 0,1	-

3114 (2)	453591,33	2251620,15	Аналитический, 0,1	-
3115 (2)	453578,63	2251641,88	Аналитический, 0,1	-
3116 (2)	453569,95	2251664,88	Аналитический, 0,1	-
3117 (2)	453564,98	2251692,68	Аналитический, 0,1	-
3118 (2)	453558,34	2251721,20	Аналитический, 0,1	-
3119 (2)	453558,40	2251740,67	Аналитический, 0,1	-
3120 (2)	453560,33	2251757,03	Аналитический, 0,1	-
3121 (2)	453558,60	2251791,18	Аналитический, 0,1	-
3122 (2)	453554,38	2251821,93	Аналитический, 0,1	-
3123 (2)	453549,05	2251840,33	Аналитический, 0,1	-
3124 (2)	453535,46	2251888,62	Аналитический, 0,1	-
3125 (2)	453524,55	2251929,79	Аналитический, 0,1	-
3126 (2)	453498,98	2252002,58	Аналитический, 0,1	-
3127 (2)	453503,25	2252004,26	Аналитический, 0,1	-
3128 (2)	453484,95	2252059,52	Аналитический, 0,1	-
3129 (2)	453484,04	2252079,85	Аналитический, 0,1	-
3130 (2)	453480,08	2252097,95	Аналитический, 0,1	-
3131 (2)	453460,86	2252182,07	Аналитический, 0,1	-
3132 (2)	453431,73	2252326,04	Аналитический, 0,1	-
3133 (2)	453403,24	2252466,90	Аналитический, 0,1	-
3134 (2)	453406,81	2252467,62	Аналитический, 0,1	-
3135 (2)	453388,24	2252561,18	Аналитический, 0,1	-
3136 (2)	453374,90	2252648,88	Аналитический, 0,1	-
3137 (2)	453362,08	2252736,52	Аналитический, 0,1	-
3138 (2)	453348,05	2252846,39	Аналитический, 0,1	-
3139 (2)	453333,77	2253006,55	Аналитический, 0,1	-
3140 (2)	453319,54	2253172,78	Аналитический, 0,1	-
3141 (2)	453309,44	2253327,52	Аналитический, 0,1	-
3142 (2)	453302,50	2253452,77	Аналитический, 0,1	-
3143 (2)	453303,66	2253475,52	Аналитический, 0,1	-
3144 (2)	453307,53	2253493,37	Аналитический, 0,1	-
3145 (2)	453316,04	2253513,87	Аналитический, 0,1	-
3146 (2)	453331,78	2253542,40	Аналитический, 0,1	-
3147 (2)	453342,68	2253566,15	Аналитический, 0,1	-
3148 (2)	453352,18	2253615,00	Аналитический, 0,1	-
3149 (2)	453359,68	2253647,65	Аналитический, 0,1	-
3150 (2)	453359,73	2253668,80	Аналитический, 0,1	-
3151 (2)	453357,61	2253689,93	Аналитический, 0,1	-
3152 (2)	453352,85	2253704,60	Аналитический, 0,1	-
3153 (2)	453333,85	2253752,03	Аналитический, 0,1	-
3154 (2)	453316,10	2253793,47	Аналитический, 0,1	-
3155 (2)	453297,26	2253834,86	Аналитический, 0,1	-
3156 (2)	453282,19	2253863,59	Аналитический, 0,1	-
3157 (2)	453275,18	2253873,87	Аналитический, 0,1	-
3158 (2)	453262,16	2253888,03	Аналитический, 0,1	-
3159 (2)	453251,56	2253897,82	Аналитический, 0,1	-
3160 (2)	453217,09	2253921,90	Аналитический, 0,1	-
3161 (2)	453169,84	2253948,18	Аналитический, 0,1	-
3162 (2)	453168,96	2253946,25	Аналитический, 0,1	-
3163 (2)	453162,60	2253949,16	Аналитический, 0,1	-
3164 (2)	453163,12	2253950,31	Аналитический, 0,1	-

3165 (2)	453153,38	2253954,83	Аналитический, 0,1	-
3166 (2)	453133,55	2253960,04	Аналитический, 0,1	-
3167 (2)	453107,73	2253963,99	Аналитический, 0,1	-
3168 (2)	453072,70	2253963,53	Аналитический, 0,1	-
3169 (2)	453060,52	2253963,28	Аналитический, 0,1	-
3170 (2)	453054,48	2253963,15	Аналитический, 0,1	-
3171 (2)	453014,97	2253962,13	Аналитический, 0,1	-
3172 (2)	452996,56	2253961,80	Аналитический, 0,1	-
3173 (2)	452982,95	2253965,34	Аналитический, 0,1	-
3174 (2)	452963,41	2253979,95	Аналитический, 0,1	-
3175 (2)	452960,92	2253977,71	Аналитический, 0,1	-
3176 (2)	452939,91	2253994,39	Аналитический, 0,1	-
3177 (2)	452941,70	2253997,10	Аналитический, 0,1	-
3178 (2)	452921,28	2254016,82	Аналитический, 0,1	-
3179 (2)	452902,91	2254037,79	Аналитический, 0,1	-
3180 (2)	452883,08	2254060,78	Аналитический, 0,1	-
3181 (2)	452866,43	2254075,87	Аналитический, 0,1	-
3182 (2)	452855,16	2254086,49	Аналитический, 0,1	-
3183 (2)	452848,14	2254094,00	Аналитический, 0,1	-
3184 (2)	452827,93	2254117,88	Аналитический, 0,1	-
3185 (2)	452819,30	2254126,79	Аналитический, 0,1	-
3186 (2)	452817,05	2254128,97	Аналитический, 0,1	-
3187 (2)	452796,56	2254149,62	Аналитический, 0,1	-
3188 (2)	452770,61	2254177,52	Аналитический, 0,1	-
3189 (2)	452747,38	2254205,31	Аналитический, 0,1	-
3190 (2)	452728,71	2254222,51	Аналитический, 0,1	-
3191 (2)	452726,24	2254220,63	Аналитический, 0,1	-
3192 (2)	452724,18	2254219,91	Аналитический, 0,1	-
3193 (2)	452702,77	2254237,61	Аналитический, 0,1	-
3194 (2)	452685,94	2254254,13	Аналитический, 0,1	-
3195 (2)	452678,07	2254261,08	Аналитический, 0,1	-
3196 (2)	452676,80	2254259,75	Аналитический, 0,1	-
3197 (2)	452664,19	2254272,52	Аналитический, 0,1	-
3198 (2)	452654,65	2254283,63	Аналитический, 0,1	-
3199 (2)	452656,77	2254285,62	Аналитический, 0,1	-
3200 (2)	452654,53	2254289,08	Аналитический, 0,1	-
3201 (2)	452648,85	2254296,48	Аналитический, 0,1	-
3202 (2)	452650,74	2254298,12	Аналитический, 0,1	-
3203 (2)	452648,88	2254300,87	Аналитический, 0,1	-
3204 (2)	452639,08	2254338,72	Аналитический, 0,1	-
3205 (2)	452631,84	2254366,72	Аналитический, 0,1	-
3206 (2)	452628,60	2254376,57	Аналитический, 0,1	-
3207 (2)	452620,60	2254399,09	Аналитический, 0,1	-
3208 (2)	452622,76	2254400,28	Аналитический, 0,1	-
3209 (2)	452613,95	2254416,35	Аналитический, 0,1	-
3210 (2)	452583,56	2254466,62	Аналитический, 0,1	-
3211 (2)	452567,58	2254492,67	Аналитический, 0,1	-
3212 (2)	452557,60	2254505,35	Аналитический, 0,1	-
3213 (2)	452541,42	2254529,02	Аналитический, 0,1	-
3214 (2)	452523,79	2254551,82	Аналитический, 0,1	-
3215 (2)	452505,96	2254573,83	Аналитический, 0,1	-

3216 (2)	452486,61	2254597,68	Аналитический, 0,1	-
3217 (2)	452453,79	2254640,85	Аналитический, 0,1	-
3218 (2)	452456,86	2254643,32	Аналитический, 0,1	-
3219 (2)	452448,78	2254653,37	Аналитический, 0,1	-
3220 (2)	452445,20	2254651,17	Аналитический, 0,1	-
3221 (2)	452440,63	2254656,62	Аналитический, 0,1	-
3222 (2)	452417,39	2254684,76	Аналитический, 0,1	-
3223 (2)	452412,45	2254690,66	Аналитический, 0,1	-
3224 (2)	452399,38	2254706,27	Аналитический, 0,1	-
3225 (2)	452396,65	2254709,41	Аналитический, 0,1	-
3226 (2)	452385,98	2254721,69	Аналитический, 0,1	-
3227 (2)	452375,43	2254734,19	Аналитический, 0,1	-
3228 (2)	452368,20	2254743,26	Аналитический, 0,1	-
3229 (2)	452365,01	2254747,87	Аналитический, 0,1	-
3230 (2)	452359,83	2254757,42	Аналитический, 0,1	-
3231 (2)	452353,05	2254772,89	Аналитический, 0,1	-
3232 (2)	452360,13	2254775,23	Аналитический, 0,1	-
3233 (2)	452310,56	2254883,54	Аналитический, 0,1	-
3234 (2)	452280,54	2254954,80	Аналитический, 0,1	-
3235 (2)	452273,87	2254971,64	Аналитический, 0,1	-
3236 (2)	452268,50	2254987,91	Аналитический, 0,1	-
3237 (2)	452264,18	2255034,43	Аналитический, 0,1	-
3238 (2)	452260,70	2255233,83	Аналитический, 0,1	-
3239 (2)	452256,39	2255397,20	Аналитический, 0,1	-
3240 (2)	452252,44	2255577,53	Аналитический, 0,1	-
3241 (2)	452239,54	2256185,06	Аналитический, 0,1	-
1891 (2)	452234,82	2256405,11	Аналитический, 0,1	-
3242 (2.1)	457233,10	2256661,69	Аналитический, 0,1	-
3243 (2.1)	457239,34	2256659,31	Аналитический, 0,1	-
3244 (2.1)	457235,23	2256649,51	Аналитический, 0,1	-
3245 (2.1)	457229,14	2256651,93	Аналитический, 0,1	-
3242 (2.1)	457233,10	2256661,69	Аналитический, 0,1	-
3246 (2.2)	457252,56	2256697,98	Аналитический, 0,1	-
3247 (2.2)	457257,25	2256695,53	Аналитический, 0,1	-
3248 (2.2)	457252,51	2256686,34	Аналитический, 0,1	-
3249 (2.2)	457247,81	2256688,78	Аналитический, 0,1	-
3246 (2.2)	457252,56	2256697,98	Аналитический, 0,1	-
3250 (2.3)	457235,84	2256665,61	Аналитический, 0,1	-
3251 (2.3)	457237,63	2256664,81	Аналитический, 0,1	-
3252 (2.3)	457236,19	2256661,56	Аналитический, 0,1	-
3253 (2.3)	457234,40	2256662,36	Аналитический, 0,1	-
3250 (2.3)	457235,84	2256665,61	Аналитический, 0,1	-
Контур 3				
3254 (3)	442385,28	2226929,79	Аналитический, 0,1	-
3255 (3)	442574,58	2227157,71	Аналитический, 0,1	-
3256 (3)	442560,96	2227168,92	Аналитический, 0,1	-
3257 (3)	442824,04	2227487,73	Аналитический, 0,1	-
3258 (3)	442866,80	2227539,56	Аналитический, 0,1	-
3259 (3)	442877,94	2227524,32	Аналитический, 0,1	-
3260 (3)	442874,76	2227528,67	Аналитический, 0,1	-
3261 (3)	442878,47	2227523,60	Аналитический, 0,1	-

3262 (3)	443747,06	2228569,43	Аналитический, 0,1	-
3263 (3)	443779,45	2228608,43	Аналитический, 0,1	-
3264 (3)	443896,55	2228749,43	Аналитический, 0,1	-
3265 (3)	443897,93	2228749,95	Аналитический, 0,1	-
3266 (3)	443892,47	2228756,58	Аналитический, 0,1	-
3267 (3)	443892,46	2228756,59	Аналитический, 0,1	-
3268 (3)	443901,03	2228766,92	Аналитический, 0,1	-
3269 (3)	443912,29	2228771,49	Аналитический, 0,1	-
3270 (3)	443925,55	2228786,23	Аналитический, 0,1	-
3271 (3)	443925,85	2228793,84	Аналитический, 0,1	-
3272 (3)	443929,15	2228800,80	Аналитический, 0,1	-
3273 (3)	444056,92	2228954,89	Аналитический, 0,1	-
3274 (3)	444051,89	2228956,04	Аналитический, 0,1	-
3275 (3)	444260,70	2229207,53	Аналитический, 0,1	-
3276 (3)	444259,39	2229207,87	Аналитический, 0,1	-
3277 (3)	444309,85	2229268,48	Аналитический, 0,1	-
3278 (3)	444314,07	2229266,84	Аналитический, 0,1	-
3279 (3)	444321,51	2229274,07	Аналитический, 0,1	-
3280 (3)	444321,96	2229274,61	Аналитический, 0,1	-
3281 (3)	444347,23	2229306,52	Аналитический, 0,1	-
3282 (3)	444348,52	2229308,46	Аналитический, 0,1	-
3283 (3)	444349,81	2229310,40	Аналитический, 0,1	-
3284 (3)	444365,03	2229329,59	Аналитический, 0,1	-
3285 (3)	444395,48	2229364,96	Аналитический, 0,1	-
3286 (3)	444395,89	2229364,59	Аналитический, 0,1	-
3287 (3)	444401,77	2229370,95	Аналитический, 0,1	-
3288 (3)	444399,40	2229374,66	Аналитический, 0,1	-
3289 (3)	444410,88	2229382,20	Аналитический, 0,1	-
3290 (3)	444408,10	2229386,37	Аналитический, 0,1	-
3291 (3)	444408,08	2229386,39	Аналитический, 0,1	-
3292 (3)	444407,85	2229386,74	Аналитический, 0,1	-
3293 (3)	444428,07	2229410,98	Аналитический, 0,1	-
3294 (3)	444452,55	2229440,32	Аналитический, 0,1	-
3295 (3)	444462,35	2229452,06	Аналитический, 0,1	-
3296 (3)	444467,43	2229459,15	Аналитический, 0,1	-
3297 (3)	444467,44	2229459,14	Аналитический, 0,1	-
3298 (3)	444469,16	2229461,54	Аналитический, 0,1	-
3299 (3)	444481,60	2229478,88	Аналитический, 0,1	-
3300 (3)	444493,60	2229493,20	Аналитический, 0,1	-
3301 (3)	444505,59	2229507,53	Аналитический, 0,1	-
3302 (3)	444517,10	2229521,59	Аналитический, 0,1	-
3303 (3)	444540,70	2229548,55	Аналитический, 0,1	-
3304 (3)	444547,65	2229556,89	Аналитический, 0,1	-
3305 (3)	444556,13	2229568,31	Аналитический, 0,1	-
3306 (3)	444561,78	2229575,92	Аналитический, 0,1	-
3307 (3)	444579,49	2229597,43	Аналитический, 0,1	-
3308 (3)	444586,78	2229606,14	Аналитический, 0,1	-
3309 (3)	444600,27	2229622,43	Аналитический, 0,1	-
3310 (3)	444613,76	2229638,71	Аналитический, 0,1	-
3311 (3)	444615,60	2229641,74	Аналитический, 0,1	-
3312 (3)	444623,30	2229651,32	Аналитический, 0,1	-

3313 (3)	444630,99	2229660,90	Аналитический, 0,1	-
3314 (3)	444641,43	2229675,32	Аналитический, 0,1	-
3315 (3)	444643,74	2229678,50	Аналитический, 0,1	-
3316 (3)	444662,29	2229704,14	Аналитический, 0,1	-
3317 (3)	444685,42	2229737,71	Аналитический, 0,1	-
3318 (3)	444691,17	2229745,99	Аналитический, 0,1	-
3319 (3)	444708,41	2229770,82	Аналитический, 0,1	-
3320 (3)	444731,69	2229803,83	Аналитический, 0,1	-
3321 (3)	444756,89	2229835,30	Аналитический, 0,1	-
3322 (3)	444783,01	2229865,77	Аналитический, 0,1	-
3323 (3)	444819,98	2229904,86	Аналитический, 0,1	-
3324 (3)	444821,92	2229907,05	Аналитический, 0,1	-
3325 (3)	444822,59	2229907,65	Аналитический, 0,1	-
3326 (3)	444823,25	2229908,25	Аналитический, 0,1	-
3327 (3)	444825,25	2229910,05	Аналитический, 0,1	-
3328 (3)	444832,14	2229915,28	Аналитический, 0,1	-
3329 (3)	444837,39	2229916,70	Аналитический, 0,1	-
3330 (3)	444844,19	2229923,93	Аналитический, 0,1	-
3331 (3)	444848,52	2229920,43	Аналитический, 0,1	-
3332 (3)	444857,01	2229916,70	Аналитический, 0,1	-
3333 (3)	444863,63	2229917,03	Аналитический, 0,1	-
3334 (3)	444885,35	2229939,13	Аналитический, 0,1	-
3335 (3)	444872,87	2229955,41	Аналитический, 0,1	-
3336 (3)	444954,93	2230040,30	Аналитический, 0,1	-
3337 (3)	444958,47	2230037,16	Аналитический, 0,1	-
3338 (3)	444988,50	2230069,93	Аналитический, 0,1	-
3339 (3)	445141,70	2230255,34	Аналитический, 0,1	-
3340 (3)	445144,60	2230258,86	Аналитический, 0,1	-
3341 (3)	445151,25	2230266,90	Аналитический, 0,1	-
3342 (3)	445154,95	2230271,37	Аналитический, 0,1	-
3343 (3)	445245,09	2230380,49	Аналитический, 0,1	-
3344 (3)	445425,13	2230598,36	Аналитический, 0,1	-
3345 (3)	445619,11	2230833,11	Аналитический, 0,1	-
3346 (3)	445627,27	2230826,40	Аналитический, 0,1	-
3347 (3)	445639,02	2230840,68	Аналитический, 0,1	-
3348 (3)	445630,52	2230846,93	Аналитический, 0,1	-
3349 (3)	445777,23	2231024,47	Аналитический, 0,1	-
3350 (3)	445827,60	2231085,43	Аналитический, 0,1	-
3351 (3)	445925,13	2231203,43	Аналитический, 0,1	-
3352 (3)	445930,39	2231199,13	Аналитический, 0,1	-
3353 (3)	446184,29	2231503,19	Аналитический, 0,1	-
3354 (3)	446244,86	2231580,53	Аналитический, 0,1	-
3355 (3)	446488,33	2231880,15	Аналитический, 0,1	-
3356 (3)	446495,08	2231875,08	Аналитический, 0,1	-
3357 (3)	446512,11	2231896,63	Аналитический, 0,1	-
3358 (3)	446506,03	2231902,06	Аналитический, 0,1	-
3359 (3)	446582,70	2231997,06	Аналитический, 0,1	-
3360 (3)	446601,54	2232019,00	Аналитический, 0,1	-
3361 (3)	446697,49	2232142,13	Аналитический, 0,1	-
3362 (3)	446739,19	2232198,66	Аналитический, 0,1	-
3363 (3)	446787,34	2232277,84	Аналитический, 0,1	-

3364 (3)	446855,75	2232398,21	Аналитический, 0,1	-
3365 (3)	446951,39	2232559,50	Аналитический, 0,1	-
3366 (3)	446942,05	2232564,36	Аналитический, 0,1	-
3367 (3)	446970,58	2232612,51	Аналитический, 0,1	-
3368 (3)	447003,70	2232608,35	Аналитический, 0,1	-
3369 (3)	447022,58	2232599,81	Аналитический, 0,1	-
3370 (3)	447030,93	2232616,04	Аналитический, 0,1	-
3371 (3)	447031,17	2232616,37	Аналитический, 0,1	-
3372 (3)	447030,73	2232616,62	Аналитический, 0,1	-
3373 (3)	447024,34	2232625,16	Аналитический, 0,1	-
3374 (3)	447017,64	2232629,83	Аналитический, 0,1	-
3375 (3)	447006,04	2232645,83	Аналитический, 0,1	-
3376 (3)	447007,06	2232658,12	Аналитический, 0,1	-
3377 (3)	447012,12	2232669,72	Аналитический, 0,1	-
3378 (3)	447013,67	2232672,60	Аналитический, 0,1	-
3379 (3)	447013,80	2232673,42	Аналитический, 0,1	-
3380 (3)	447021,01	2232686,41	Аналитический, 0,1	-
3381 (3)	447030,27	2232699,79	Аналитический, 0,1	-
3382 (3)	447110,62	2232780,08	Аналитический, 0,1	-
3383 (3)	447123,36	2232785,61	Аналитический, 0,1	-
3384 (3)	447131,97	2232796,66	Аналитический, 0,1	-
3385 (3)	447140,58	2232807,70	Аналитический, 0,1	-
3386 (3)	447157,94	2232845,77	Аналитический, 0,1	-
3387 (3)	447160,06	2232850,30	Аналитический, 0,1	-
3388 (3)	447161,55	2232855,57	Аналитический, 0,1	-
3389 (3)	447164,07	2232866,90	Аналитический, 0,1	-
3390 (3)	447165,03	2232879,00	Аналитический, 0,1	-
3391 (3)	447164,20	2232894,08	Аналитический, 0,1	-
3392 (3)	447159,25	2232914,46	Аналитический, 0,1	-
3393 (3)	447152,84	2232926,98	Аналитический, 0,1	-
3394 (3)	447144,23	2232952,22	Аналитический, 0,1	-
3395 (3)	447133,79	2232952,66	Аналитический, 0,1	-
3396 (3)	447123,31	2232956,38	Аналитический, 0,1	-
3397 (3)	447112,56	2232966,96	Аналитический, 0,1	-
3398 (3)	447102,42	2232986,48	Аналитический, 0,1	-
3399 (3)	447097,73	2233005,09	Аналитический, 0,1	-
3400 (3)	447097,14	2233021,52	Аналитический, 0,1	-
3401 (3)	447103,34	2233044,05	Аналитический, 0,1	-
3402 (3)	447107,60	2233057,28	Аналитический, 0,1	-
3403 (3)	447112,08	2233054,62	Аналитический, 0,1	-
3404 (3)	447114,37	2233058,95	Аналитический, 0,1	-
3405 (3)	447129,91	2233088,35	Аналитический, 0,1	-
3406 (3)	447144,80	2233116,00	Аналитический, 0,1	-
3407 (3)	447159,52	2233143,26	Аналитический, 0,1	-
3408 (3)	447160,03	2233144,20	Аналитический, 0,1	-
3409 (3)	447164,71	2233148,45	Аналитический, 0,1	-
3410 (3)	447219,92	2233238,76	Аналитический, 0,1	-
3411 (3)	447305,48	2233388,43	Аналитический, 0,1	-
3412 (3)	447303,60	2233389,43	Аналитический, 0,1	-
3413 (3)	447319,84	2233424,67	Аналитический, 0,1	-
3414 (3)	447384,49	2233749,17	Аналитический, 0,1	-

3415 (3)	447464,78	2234158,14	Аналитический, 0,1	-
3416 (3)	447512,99	2234397,01	Аналитический, 0,1	-
3417 (3)	447532,41	2234446,60	Аналитический, 0,1	-
3418 (3)	447613,13	2234581,36	Аналитический, 0,1	-
3419 (3)	447706,79	2234733,70	Аналитический, 0,1	-
3420 (3)	447850,76	2234976,72	Аналитический, 0,1	-
3421 (3)	447939,07	2235130,12	Аналитический, 0,1	-
3422 (3)	447962,76	2235196,33	Аналитический, 0,1	-
3423 (3)	447986,25	2235277,41	Аналитический, 0,1	-
3424 (3)	447997,92	2235352,37	Аналитический, 0,1	-
3425 (3)	448008,17	2235437,51	Аналитический, 0,1	-
3426 (3)	448013,74	2235463,94	Аналитический, 0,1	-
3427 (3)	448029,06	2235524,57	Аналитический, 0,1	-
3428 (3)	448034,83	2235537,01	Аналитический, 0,1	-
3429 (3)	448035,76	2235536,97	Аналитический, 0,1	-
3430 (3)	448040,19	2235549,69	Аналитический, 0,1	-
3431 (3)	448053,10	2235577,43	Аналитический, 0,1	-
3432 (3)	448052,51	2235577,86	Аналитический, 0,1	-
3433 (3)	448061,52	2235605,49	Аналитический, 0,1	-
3434 (3)	448062,59	2235610,06	Аналитический, 0,1	-
3435 (3)	448082,68	2235684,31	Аналитический, 0,1	-
3436 (3)	448091,40	2235710,31	Аналитический, 0,1	-
3437 (3)	448098,59	2235729,98	Аналитический, 0,1	-
3438 (3)	448104,06	2235742,11	Аналитический, 0,1	-
3439 (3)	448108,75	2235754,86	Аналитический, 0,1	-
3440 (3)	448112,57	2235766,29	Аналитический, 0,1	-
3441 (3)	448115,10	2235772,44	Аналитический, 0,1	-
3442 (3)	448114,70	2235772,78	Аналитический, 0,1	-
3443 (3)	448119,94	2235788,83	Аналитический, 0,1	-
3444 (3)	448137,40	2235830,82	Аналитический, 0,1	-
3445 (3)	448141,01	2235839,58	Аналитический, 0,1	-
3446 (3)	448144,90	2235849,05	Аналитический, 0,1	-
3447 (3)	448149,23	2235858,05	Аналитический, 0,1	-
3448 (3)	448153,84	2235865,10	Аналитический, 0,1	-
3449 (3)	448157,88	2235871,24	Аналитический, 0,1	-
3450 (3)	448157,33	2235871,72	Аналитический, 0,1	-
3451 (3)	448166,95	2235883,84	Аналитический, 0,1	-
3452 (3)	448166,42	2235884,23	Аналитический, 0,1	-
3453 (3)	448169,29	2235888,11	Аналитический, 0,1	-
3454 (3)	448169,62	2235887,86	Аналитический, 0,1	-
3455 (3)	448170,44	2235888,82	Аналитический, 0,1	-
3456 (3)	448175,47	2235892,84	Аналитический, 0,1	-
3457 (3)	448189,89	2235912,59	Аналитический, 0,1	-
3458 (3)	448200,19	2235924,53	Аналитический, 0,1	-
3459 (3)	448240,06	2235975,39	Аналитический, 0,1	-
3460 (3)	448258,16	2236002,09	Аналитический, 0,1	-
3461 (3)	448275,82	2236031,71	Аналитический, 0,1	-
3462 (3)	448286,52	2236049,64	Аналитический, 0,1	-
3463 (3)	448285,02	2236050,27	Аналитический, 0,1	-
3464 (3)	448291,90	2236060,59	Аналитический, 0,1	-
3465 (3)	448297,58	2236072,01	Аналитический, 0,1	-

3466 (3)	448304,31	2236083,22	Аналитический, 0,1	-
3467 (3)	448303,42	2236084,10	Аналитический, 0,1	-
3468 (3)	448304,87	2236087,56	Аналитический, 0,1	-
3469 (3)	448321,01	2236116,57	Аналитический, 0,1	-
3470 (3)	448336,90	2236149,57	Аналитический, 0,1	-
3471 (3)	448346,40	2236168,20	Аналитический, 0,1	-
3472 (3)	448412,58	2236279,85	Аналитический, 0,1	-
3473 (3)	448490,99	2236412,61	Аналитический, 0,1	-
3474 (3)	448512,28	2236468,58	Аналитический, 0,1	-
3475 (3)	448537,34	2236543,52	Аналитический, 0,1	-
3476 (3)	448574,42	2236632,34	Аналитический, 0,1	-
3477 (3)	448598,62	2236686,09	Аналитический, 0,1	-
3478 (3)	448662,14	2236807,88	Аналитический, 0,1	-
3479 (3)	448668,89	2236826,31	Аналитический, 0,1	-
3480 (3)	448685,14	2236875,50	Аналитический, 0,1	-
3481 (3)	448694,10	2236902,40	Аналитический, 0,1	-
3482 (3)	448696,65	2236917,10	Аналитический, 0,1	-
3483 (3)	448695,25	2236940,66	Аналитический, 0,1	-
3484 (3)	448693,44	2236963,16	Аналитический, 0,1	-
3485 (3)	448690,77	2236986,28	Аналитический, 0,1	-
3486 (3)	448685,87	2237017,02	Аналитический, 0,1	-
3487 (3)	448676,11	2237075,31	Аналитический, 0,1	-
3488 (3)	448672,25	2237151,32	Аналитический, 0,1	-
3489 (3)	448676,60	2237203,44	Аналитический, 0,1	-
3490 (3)	448683,73	2237239,67	Аналитический, 0,1	-
3491 (3)	448699,56	2237305,98	Аналитический, 0,1	-
3492 (3)	448710,70	2237344,59	Аналитический, 0,1	-
3493 (3)	448724,90	2237376,03	Аналитический, 0,1	-
3494 (3)	448736,51	2237396,60	Аналитический, 0,1	-
3495 (3)	448758,58	2237428,15	Аналитический, 0,1	-
3496 (3)	448786,51	2237465,95	Аналитический, 0,1	-
3497 (3)	448833,96	2237520,07	Аналитический, 0,1	-
3498 (3)	448867,46	2237554,54	Аналитический, 0,1	-
3499 (3)	448900,34	2237588,16	Аналитический, 0,1	-
3500 (3)	448946,38	2237637,48	Аналитический, 0,1	-
3501 (3)	448956,82	2237652,28	Аналитический, 0,1	-
3502 (3)	448964,90	2237666,85	Аналитический, 0,1	-
3503 (3)	448970,79	2237685,63	Аналитический, 0,1	-
3504 (3)	448977,46	2237709,52	Аналитический, 0,1	-
3505 (3)	448989,39	2237751,34	Аналитический, 0,1	-
3506 (3)	448995,40	2237776,71	Аналитический, 0,1	-
3507 (3)	449008,05	2237813,65	Аналитический, 0,1	-
3508 (3)	449023,95	2237859,88	Аналитический, 0,1	-
3509 (3)	449031,35	2237877,84	Аналитический, 0,1	-
3510 (3)	449059,23	2237948,14	Аналитический, 0,1	-
3511 (3)	449075,40	2237991,51	Аналитический, 0,1	-
3512 (3)	449089,05	2238032,08	Аналитический, 0,1	-
3513 (3)	449103,60	2238069,04	Аналитический, 0,1	-
3514 (3)	449111,85	2238086,80	Аналитический, 0,1	-
3515 (3)	449163,75	2238149,59	Аналитический, 0,1	-
3516 (3)	449175,89	2238167,56	Аналитический, 0,1	-

3517 (3)	449197,45	2238198,29	Аналитический, 0,1	-
3518 (3)	449199,24	2238201,50	Аналитический, 0,1	-
3519 (3)	449186,59	2238211,18	Аналитический, 0,1	-
3520 (3)	449142,28	2238149,65	Аналитический, 0,1	-
3521 (3)	449120,00	2238118,52	Аналитический, 0,1	-
3522 (3)	449096,47	2238084,82	Аналитический, 0,1	-
3523 (3)	449084,90	2238061,92	Аналитический, 0,1	-
3524 (3)	449069,83	2238016,87	Аналитический, 0,1	-
3525 (3)	449059,02	2237985,48	Аналитический, 0,1	-
3526 (3)	449033,06	2237920,60	Аналитический, 0,1	-
3527 (3)	449024,91	2237898,87	Аналитический, 0,1	-
3528 (3)	449014,74	2237873,89	Аналитический, 0,1	-
3529 (3)	449000,79	2237825,23	Аналитический, 0,1	-
3530 (3)	448998,69	2237819,35	Аналитический, 0,1	-
3531 (3)	448982,05	2237781,67	Аналитический, 0,1	-
3532 (3)	448968,77	2237730,06	Аналитический, 0,1	-
3533 (3)	448958,46	2237693,16	Аналитический, 0,1	-
3534 (3)	448945,01	2237668,53	Аналитический, 0,1	-
3535 (3)	448930,88	2237652,82	Аналитический, 0,1	-
3536 (3)	448919,03	2237634,95	Аналитический, 0,1	-
3537 (3)	448897,32	2237611,78	Аналитический, 0,1	-
3538 (3)	448884,96	2237598,48	Аналитический, 0,1	-
3539 (3)	448882,19	2237597,46	Аналитический, 0,1	-
3540 (3)	448888,69	2237590,32	Аналитический, 0,1	-
3541 (3)	448875,62	2237579,46	Аналитический, 0,1	-
3542 (3)	448873,36	2237577,58	Аналитический, 0,1	-
3543 (3)	448859,37	2237565,95	Аналитический, 0,1	-
3544 (3)	448857,82	2237567,69	Аналитический, 0,1	-
3545 (3)	448856,10	2237565,97	Аналитический, 0,1	-
3546 (3)	448843,96	2237551,06	Аналитический, 0,1	-
3547 (3)	448815,79	2237520,82	Аналитический, 0,1	-
3548 (3)	448805,06	2237508,57	Аналитический, 0,1	-
3549 (3)	448784,59	2237487,91	Аналитический, 0,1	-
3550 (3)	448763,17	2237461,21	Аналитический, 0,1	-
3551 (3)	448732,41	2237419,03	Аналитический, 0,1	-
3552 (3)	448725,62	2237406,56	Аналитический, 0,1	-
3553 (3)	448700,60	2237355,90	Аналитический, 0,1	-
3554 (3)	448684,07	2237308,28	Аналитический, 0,1	-
3555 (3)	448678,91	2237286,61	Аналитический, 0,1	-
3556 (3)	448673,54	2237257,54	Аналитический, 0,1	-
3557 (3)	448671,31	2237258,19	Аналитический, 0,1	-
3558 (3)	448666,75	2237232,16	Аналитический, 0,1	-
3559 (3)	448662,13	2237208,52	Аналитический, 0,1	-
3560 (3)	448657,80	2237140,68	Аналитический, 0,1	-
3561 (3)	448660,92	2237085,69	Аналитический, 0,1	-
3562 (3)	448667,02	2237046,04	Аналитический, 0,1	-
3563 (3)	448674,09	2236997,49	Аналитический, 0,1	-
3564 (3)	448680,11	2236963,26	Аналитический, 0,1	-
3565 (3)	448682,55	2236926,11	Аналитический, 0,1	-
3566 (3)	448673,15	2236885,60	Аналитический, 0,1	-
3567 (3)	448643,14	2236814,84	Аналитический, 0,1	-

3568 (3)	448608,08	2236741,46	Аналитический, 0,1	-
3569 (3)	448592,37	2236706,61	Аналитический, 0,1	-
3570 (3)	448575,16	2236669,32	Аналитический, 0,1	-
3571 (3)	448573,56	2236666,39	Аналитический, 0,1	-
3572 (3)	448578,21	2236664,40	Аналитический, 0,1	-
3573 (3)	448562,78	2236630,44	Аналитический, 0,1	-
3574 (3)	448556,48	2236631,10	Аналитический, 0,1	-
3575 (3)	448526,38	2236559,67	Аналитический, 0,1	-
3576 (3)	448478,87	2236420,45	Аналитический, 0,1	-
3577 (3)	448409,94	2236300,77	Аналитический, 0,1	-
3578 (3)	448405,35	2236302,90	Аналитический, 0,1	-
3579 (3)	448401,42	2236294,83	Аналитический, 0,1	-
3580 (3)	448368,68	2236237,20	Аналитический, 0,1	-
3581 (3)	448339,81	2236187,23	Аналитический, 0,1	-
3582 (3)	448341,43	2236180,47	Аналитический, 0,1	-
3583 (3)	448322,18	2236145,21	Аналитический, 0,1	-
3584 (3)	448288,56	2236097,35	Аналитический, 0,1	-
3585 (3)	448246,59	2236024,40	Аналитический, 0,1	-
3586 (3)	448197,74	2235963,78	Аналитический, 0,1	-
3587 (3)	448168,18	2235921,10	Аналитический, 0,1	-
3588 (3)	448151,89	2235901,41	Аналитический, 0,1	-
3589 (3)	448149,43	2235894,18	Аналитический, 0,1	-
3590 (3)	448138,71	2235876,40	Аналитический, 0,1	-
3591 (3)	448131,04	2235863,70	Аналитический, 0,1	-
3592 (3)	448115,05	2235826,91	Аналитический, 0,1	-
3593 (3)	448112,62	2235821,33	Аналитический, 0,1	-
3594 (3)	448106,44	2235805,37	Аналитический, 0,1	-
3595 (3)	448106,47	2235805,43	Аналитический, 0,1	-
3596 (3)	448112,62	2235802,87	Аналитический, 0,1	-
3597 (3)	448093,29	2235755,30	Аналитический, 0,1	-
3598 (3)	448088,12	2235757,50	Аналитический, 0,1	-
3599 (3)	448079,25	2235730,94	Аналитический, 0,1	-
3600 (3)	448066,49	2235694,51	Аналитический, 0,1	-
3601 (3)	448052,13	2235641,34	Аналитический, 0,1	-
3602 (3)	448043,90	2235614,53	Аналитический, 0,1	-
3603 (3)	448043,57	2235613,67	Аналитический, 0,1	-
3604 (3)	448043,51	2235613,47	Аналитический, 0,1	-
3605 (3)	448038,09	2235599,42	Аналитический, 0,1	-
3606 (3)	448028,38	2235572,66	Аналитический, 0,1	-
3607 (3)	448018,37	2235547,17	Аналитический, 0,1	-
3608 (3)	448015,93	2235547,92	Аналитический, 0,1	-
3609 (3)	448007,98	2235519,07	Аналитический, 0,1	-
3610 (3)	448005,63	2235510,24	Аналитический, 0,1	-
3611 (3)	447999,86	2235489,62	Аналитический, 0,1	-
3612 (3)	447993,21	2235473,42	Аналитический, 0,1	-
3613 (3)	447982,10	2235358,94	Аналитический, 0,1	-
3614 (3)	447970,48	2235280,16	Аналитический, 0,1	-
3615 (3)	447953,41	2235225,94	Аналитический, 0,1	-
3616 (3)	447915,28	2235129,78	Аналитический, 0,1	-
3617 (3)	447890,78	2235089,18	Аналитический, 0,1	-
3618 (3)	447906,08	2235098,32	Аналитический, 0,1	-

3619 (3)	447723,89	2234793,61	Аналитический, 0,1	-
3620 (3)	447723,76	2234799,64	Аналитический, 0,1	-
3621 (3)	447645,65	2234668,49	Аналитический, 0,1	-
3622 (3)	447621,85	2234628,87	Аналитический, 0,1	-
3623 (3)	447598,04	2234589,24	Аналитический, 0,1	-
3624 (3)	447539,64	2234492,02	Аналитический, 0,1	-
3625 (3)	447505,92	2234431,78	Аналитический, 0,1	-
3626 (3)	447492,84	2234405,65	Аналитический, 0,1	-
3627 (3)	447490,98	2234397,35	Аналитический, 0,1	-
3628 (3)	447488,33	2234381,21	Аналитический, 0,1	-
3629 (3)	447485,17	2234364,25	Аналитический, 0,1	-
3630 (3)	447471,95	2234304,86	Аналитический, 0,1	-
3631 (3)	447464,45	2234267,38	Аналитический, 0,1	-
3632 (3)	447446,19	2234181,34	Аналитический, 0,1	-
3633 (3)	447443,26	2234183,75	Аналитический, 0,1	-
3634 (3)	447439,93	2234167,23	Аналитический, 0,1	-
3635 (3)	447438,11	2234171,37	Аналитический, 0,1	-
3636 (3)	447410,19	2234028,30	Аналитический, 0,1	-
3637 (3)	447393,89	2233944,83	Аналитический, 0,1	-
3638 (3)	447403,90	2233943,43	Аналитический, 0,1	-
3639 (3)	447393,82	2233902,10	Аналитический, 0,1	-
3640 (3)	447385,76	2233903,17	Аналитический, 0,1	-
3641 (3)	447377,76	2233862,18	Аналитический, 0,1	-
3642 (3)	447304,32	2233468,82	Аналитический, 0,1	-
3643 (3)	447295,33	2233433,78	Аналитический, 0,1	-
3644 (3)	447288,58	2233416,04	Аналитический, 0,1	-
3645 (3)	447260,26	2233363,70	Аналитический, 0,1	-
3646 (3)	447195,90	2233253,15	Аналитический, 0,1	-
3647 (3)	447119,20	2233127,19	Аналитический, 0,1	-
3648 (3)	447082,70	2233060,31	Аналитический, 0,1	-
3649 (3)	447081,14	2233055,08	Аналитический, 0,1	-
3650 (3)	447086,13	2233053,25	Аналитический, 0,1	-
3651 (3)	447080,75	2233020,34	Аналитический, 0,1	-
3652 (3)	447072,05	2233022,49	Аналитический, 0,1	-
3653 (3)	447070,08	2233015,13	Аналитический, 0,1	-
3654 (3)	447070,92	2233003,55	Аналитический, 0,1	-
3655 (3)	447080,97	2232978,09	Аналитический, 0,1	-
3656 (3)	447129,27	2232912,88	Аналитический, 0,1	-
3657 (3)	447134,23	2232901,24	Аналитический, 0,1	-
3658 (3)	447137,00	2232876,55	Аналитический, 0,1	-
3659 (3)	447133,90	2232859,43	Аналитический, 0,1	-
3660 (3)	447127,23	2232841,01	Аналитический, 0,1	-
3661 (3)	447117,53	2232823,10	Аналитический, 0,1	-
3662 (3)	447097,54	2232798,31	Аналитический, 0,1	-
3663 (3)	447037,22	2232735,92	Аналитический, 0,1	-
3664 (3)	447031,99	2232729,59	Аналитический, 0,1	-
3665 (3)	447007,52	2232705,87	Аналитический, 0,1	-
3666 (3)	446981,97	2232681,29	Аналитический, 0,1	-
3667 (3)	446945,85	2232631,92	Аналитический, 0,1	-
3668 (3)	446935,49	2232618,56	Аналитический, 0,1	-
3669 (3)	446922,51	2232594,63	Аналитический, 0,1	-

3670 (3)	446908,40	2232568,60	Аналитический, 0,1	-
3671 (3)	446904,98	2232562,61	Аналитический, 0,1	-
3672 (3)	446901,56	2232556,62	Аналитический, 0,1	-
3673 (3)	446901,46	2232556,44	Аналитический, 0,1	-
3674 (3)	446868,83	2232498,54	Аналитический, 0,1	-
3675 (3)	446855,58	2232475,13	Аналитический, 0,1	-
3676 (3)	446848,77	2232464,24	Аналитический, 0,1	-
3677 (3)	446839,87	2232448,27	Аналитический, 0,1	-
3678 (3)	446823,08	2232419,60	Аналитический, 0,1	-
3679 (3)	446821,90	2232417,58	Аналитический, 0,1	-
3680 (3)	446766,50	2232319,67	Аналитический, 0,1	-
3681 (3)	446769,11	2232318,08	Аналитический, 0,1	-
3682 (3)	446728,53	2232251,47	Аналитический, 0,1	-
3683 (3)	446713,36	2232229,86	Аналитический, 0,1	-
3684 (3)	446733,79	2232226,99	Аналитический, 0,1	-
3685 (3)	446678,54	2232156,37	Аналитический, 0,1	-
3686 (3)	446667,57	2232164,17	Аналитический, 0,1	-
3687 (3)	446666,32	2232162,46	Аналитический, 0,1	-
3688 (3)	446584,16	2232061,57	Аналитический, 0,1	-
3689 (3)	446562,15	2232034,68	Аналитический, 0,1	-
3690 (3)	446538,33	2232003,17	Аналитический, 0,1	-
3691 (3)	446537,49	2232002,13	Аналитический, 0,1	-
3692 (3)	446511,44	2231970,04	Аналитический, 0,1	-
3693 (3)	446392,81	2231823,85	Аналитический, 0,1	-
3694 (3)	446373,40	2231800,39	Аналитический, 0,1	-
3695 (3)	446364,69	2231789,88	Аналитический, 0,1	-
3696 (3)	446199,51	2231590,37	Аналитический, 0,1	-
3697 (3)	446201,93	2231588,43	Аналитический, 0,1	-
3698 (3)	446166,08	2231543,88	Аналитический, 0,1	-
3699 (3)	446129,17	2231501,72	Аналитический, 0,1	-
3700 (3)	446087,00	2231449,48	Аналитический, 0,1	-
3701 (3)	446094,00	2231443,40	Аналитический, 0,1	-
3702 (3)	446048,14	2231389,14	Аналитический, 0,1	-
3703 (3)	446039,95	2231395,43	Аналитический, 0,1	-
3704 (3)	446016,13	2231366,22	Аналитический, 0,1	-
3705 (3)	445989,07	2231335,42	Аналитический, 0,1	-
3706 (3)	445954,15	2231293,71	Аналитический, 0,1	-
3707 (3)	445934,52	2231267,43	Аналитический, 0,1	-
3708 (3)	445843,99	2231159,09	Аналитический, 0,1	-
3709 (3)	445807,47	2231115,50	Аналитический, 0,1	-
3710 (3)	445787,73	2231094,68	Аналитический, 0,1	-
3711 (3)	445728,09	2231021,12	Аналитический, 0,1	-
3712 (3)	445727,47	2231021,63	Аналитический, 0,1	-
3713 (3)	445699,05	2230987,76	Аналитический, 0,1	-
3714 (3)	445509,05	2230754,89	Аналитический, 0,1	-
3715 (3)	445472,67	2230710,86	Аналитический, 0,1	-
3716 (3)	445468,95	2230706,38	Аналитический, 0,1	-
3717 (3)	445469,34	2230706,41	Аналитический, 0,1	-
3718 (3)	445482,97	2230701,48	Аналитический, 0,1	-
3719 (3)	445409,76	2230612,80	Аналитический, 0,1	-
3720 (3)	445404,08	2230617,80	Аналитический, 0,1	-

3721 (3)	445398,39	2230622,79	Аналитический, 0,1	-
3722 (3)	445399,16	2230622,11	Аналитический, 0,1	-
3723 (3)	445284,95	2230484,23	Аналитический, 0,1	-
3724 (3)	445146,06	2230316,17	Аналитический, 0,1	-
3725 (3)	445145,94	2230316,02	Аналитический, 0,1	-
3726 (3)	445124,15	2230289,65	Аналитический, 0,1	-
3727 (3)	445080,43	2230236,74	Аналитический, 0,1	-
3728 (3)	445039,91	2230189,81	Аналитический, 0,1	-
3729 (3)	445033,35	2230189,55	Аналитический, 0,1	-
3730 (3)	444933,65	2230081,70	Аналитический, 0,1	-
3731 (3)	444934,10	2230074,86	Аналитический, 0,1	-
3732 (3)	444810,00	2229948,86	Аналитический, 0,1	-
3733 (3)	444807,51	2229945,78	Аналитический, 0,1	-
3734 (3)	444805,65	2229943,49	Аналитический, 0,1	-
3735 (3)	444806,02	2229938,80	Аналитический, 0,1	-
3736 (3)	444801,79	2229930,24	Аналитический, 0,1	-
3737 (3)	444785,08	2229912,53	Аналитический, 0,1	-
3738 (3)	444788,89	2229909,02	Аналитический, 0,1	-
3739 (3)	444756,92	2229870,45	Аналитический, 0,1	-
3740 (3)	444747,64	2229878,99	Аналитический, 0,1	-
3741 (3)	444734,32	2229864,56	Аналитический, 0,1	-
3742 (3)	444666,64	2229774,20	Аналитический, 0,1	-
3743 (3)	444624,75	2229713,79	Аналитический, 0,1	-
3744 (3)	444595,22	2229677,14	Аналитический, 0,1	-
3745 (3)	444582,44	2229650,83	Аналитический, 0,1	-
3746 (3)	444516,44	2229570,51	Аналитический, 0,1	-
3747 (3)	444516,34	2229562,66	Аналитический, 0,1	-
3748 (3)	444465,76	2229502,23	Аналитический, 0,1	-
3749 (3)	444462,56	2229505,47	Аналитический, 0,1	-
3750 (3)	444443,69	2229482,72	Аналитический, 0,1	-
3751 (3)	444437,08	2229474,75	Аналитический, 0,1	-
3752 (3)	444400,30	2229430,39	Аналитический, 0,1	-
3753 (3)	444404,23	2229425,92	Аналитический, 0,1	-
3754 (3)	444354,43	2229366,04	Аналитический, 0,1	-
3755 (3)	444347,96	2229361,23	Аналитический, 0,1	-
3756 (3)	444346,39	2229362,57	Аналитический, 0,1	-
3757 (3)	444344,81	2229363,90	Аналитический, 0,1	-
3758 (3)	444335,05	2229352,03	Аналитический, 0,1	-
3759 (3)	444325,29	2229340,16	Аналитический, 0,1	-
3760 (3)	444326,84	2229338,84	Аналитический, 0,1	-
3761 (3)	444328,39	2229337,52	Аналитический, 0,1	-
3762 (3)	444327,50	2229335,59	Аналитический, 0,1	-
3763 (3)	444326,61	2229333,66	Аналитический, 0,1	-
3764 (3)	444325,02	2229330,23	Аналитический, 0,1	-
3765 (3)	444313,78	2229316,59	Аналитический, 0,1	-
3766 (3)	444310,65	2229312,79	Аналитический, 0,1	-
3767 (3)	444253,34	2229243,29	Аналитический, 0,1	-
3768 (3)	444254,17	2229242,44	Аналитический, 0,1	-
3769 (3)	444254,35	2229242,28	Аналитический, 0,1	-
3770 (3)	444254,34	2229242,27	Аналитический, 0,1	-
3771 (3)	444255,29	2229241,29	Аналитический, 0,1	-

3772 (3)	444245,54	2229229,12	Аналитический, 0,1	-
3773 (3)	444244,38	2229229,96	Аналитический, 0,1	-
3774 (3)	444242,58	2229227,74	Аналитический, 0,1	-
3775 (3)	444236,70	2229232,45	Аналитический, 0,1	-
3776 (3)	444218,81	2229210,95	Аналитический, 0,1	-
3777 (3)	444222,73	2229206,14	Аналитический, 0,1	-
3778 (3)	444184,91	2229160,29	Аналитический, 0,1	-
3779 (3)	444177,02	2229160,77	Аналитический, 0,1	-
3780 (3)	444170,42	2229152,84	Аналитический, 0,1	-
3781 (3)	444183,39	2229140,89	Аналитический, 0,1	-
3782 (3)	444151,41	2229102,33	Аналитический, 0,1	-
3783 (3)	444138,40	2229114,31	Аналитический, 0,1	-
3784 (3)	443919,00	2228849,63	Аналитический, 0,1	-
3785 (3)	443898,01	2228825,92	Аналитический, 0,1	-
3786 (3)	443888,25	2228817,80	Аналитический, 0,1	-
3787 (3)	443884,72	2228818,69	Аналитический, 0,1	-
3788 (3)	443869,22	2228799,95	Аналитический, 0,1	-
3789 (3)	443870,12	2228797,33	Аналитический, 0,1	-
3790 (3)	443867,31	2228787,60	Аналитический, 0,1	-
3791 (3)	443867,21	2228787,48	Аналитический, 0,1	-
3792 (3)	443867,11	2228787,35	Аналитический, 0,1	-
3793 (3)	443514,55	2228366,22	Аналитический, 0,1	-
3794 (3)	443532,16	2228349,64	Аналитический, 0,1	-
3795 (3)	443498,63	2228311,79	Аналитический, 0,1	-
3796 (3)	443483,18	2228326,33	Аналитический, 0,1	-
3797 (3)	443419,69	2228249,53	Аналитический, 0,1	-
3798 (3)	443148,20	2227921,03	Аналитический, 0,1	-
3799 (3)	442880,68	2227597,36	Аналитический, 0,1	-
3800 (3)	442892,69	2227585,28	Аналитический, 0,1	-
3801 (3)	442866,35	2227553,67	Аналитический, 0,1	-
3802 (3)	442852,10	2227562,76	Аналитический, 0,1	-
3803 (3)	442694,64	2227371,99	Аналитический, 0,1	-
3804 (3)	442544,86	2227191,87	Аналитический, 0,1	-
3805 (3)	442544,12	2227186,11	Аналитический, 0,1	-
3806 (3)	442543,14	2227183,63	Аналитический, 0,1	-
3807 (3)	442533,81	2227169,42	Аналитический, 0,1	-
3808 (3)	442515,57	2227147,31	Аналитический, 0,1	-
3809 (3)	442490,93	2227118,40	Аналитический, 0,1	-
3810 (3)	442484,54	2227119,39	Аналитический, 0,1	-
3811 (3)	442427,50	2227048,98	Аналитический, 0,1	-
3812 (3)	442425,76	2227047,44	Аналитический, 0,1	-
3813 (3)	442414,16	2227030,94	Аналитический, 0,1	-
3814 (3)	442388,19	2226999,46	Аналитический, 0,1	-
3815 (3)	442362,21	2226967,98	Аналитический, 0,1	-
3816 (3)	442370,46	2226958,29	Аналитический, 0,1	-
3817 (3)	442380,00	2226947,08	Аналитический, 0,1	-
3818 (3)	442373,45	2226934,73	Аналитический, 0,1	-
3819 (3)	442340,08	2226894,28	Аналитический, 0,1	-
3820 (3)	442263,72	2226801,71	Аналитический, 0,1	-
3821 (3)	441749,48	2226177,02	Аналитический, 0,1	-
3822 (3)	441715,09	2226136,00	Аналитический, 0,1	-

3823 (3)	441636,16	2226038,83	Аналитический, 0,1	-
3824 (3)	441578,12	2225964,18	Аналитический, 0,1	-
3825 (3)	441579,85	2225959,74	Аналитический, 0,1	-
3254 (3)	442385,28	2226929,79	Аналитический, 0,1	-
Контур 4				
3826 (4)	445898,15	2235826,99	Аналитический, 0,1	-
3827 (4)	445889,88	2235815,28	Аналитический, 0,1	-
3828 (4)	445897,51	2235815,79	Аналитический, 0,1	-
3829 (4)	445900,83	2235818,23	Аналитический, 0,1	-
3830 (4)	445897,94	2235826,34	Аналитический, 0,1	-
3826 (4)	445898,15	2235826,99	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок У-2				
Обозначение характерных точек границы	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
Контур 1				
1	441694,81	2228530,37	Аналитический, 0,1	-
2	441686,87	2228522,81	Аналитический, 0,1	-
3	441681,83	2228528,42	Аналитический, 0,1	-
4	441673,41	2228519,78	Аналитический, 0,1	-
5	441688,51	2228513,69	Аналитический, 0,1	-
6	441695,77	2228504,63	Аналитический, 0,1	-
7	441685,40	2228494,20	Аналитический, 0,1	-
8	441689,65	2228490,01	Аналитический, 0,1	-
9	441705,85	2228507,43	Аналитический, 0,1	-
10	441702,46	2228521,87	Аналитический, 0,1	-
1	441694,81	2228530,37	Аналитический, 0,1	-
Контур 2				
11 (2)	444437,47	2232007,81	Аналитический, 0,1	-
12 (2)	444432,56	2231985,38	Аналитический, 0,1	-
13 (2)	444430,81	2231973,42	Аналитический, 0,1	-
14 (2)	444429,92	2231967,39	Аналитический, 0,1	-
15 (2)	444429,02	2231961,35	Аналитический, 0,1	-
16 (2)	444423,01	2231925,92	Аналитический, 0,1	-
17 (2)	444420,42	2231915,64	Аналитический, 0,1	-
18 (2)	444416,28	2231913,42	Аналитический, 0,1	-
19 (2)	444412,30	2231904,99	Аналитический, 0,1	-
20 (2)	444427,21	2231900,06	Аналитический, 0,1	-
21 (2)	444429,19	2231903,94	Аналитический, 0,1	-
22 (2)	444431,16	2231907,81	Аналитический, 0,1	-
23 (2)	444435,28	2231915,92	Аналитический, 0,1	-
24 (2)	444434,01	2231935,28	Аналитический, 0,1	-
25 (2)	444445,32	2231997,94	Аналитический, 0,1	-
26 (2)	444451,34	2232036,55	Аналитический, 0,1	-
27 (2)	444441,42	2232037,24	Аналитический, 0,1	-

11 (2)	444437,47	2232007,81	Аналитический, 0,1	-
Контур 3				
28 (3)	444104,94	2231046,32	Аналитический, 0,1	-
29 (3)	444125,86	2231060,29	Аналитический, 0,1	-
30 (3)	444168,58	2231083,85	Аналитический, 0,1	-
31 (3)	444168,55	2231084,01	Аналитический, 0,1	-
32 (3)	444183,84	2231093,62	Аналитический, 0,1	-
33 (3)	444188,98	2231122,86	Аналитический, 0,1	-
34 (3)	444184,66	2231120,14	Аналитический, 0,1	-
35 (3)	444143,91	2231097,45	Аналитический, 0,1	-
36 (3)	444133,49	2231099,80	Аналитический, 0,1	-
37 (3)	444132,97	2231133,36	Аналитический, 0,1	-
38 (3)	444130,81	2231132,73	Аналитический, 0,1	-
39 (3)	444132,31	2231155,17	Аналитический, 0,1	-
40 (3)	444133,74	2231167,41	Аналитический, 0,1	-
41 (3)	444137,88	2231180,21	Аналитический, 0,1	-
42 (3)	444145,32	2231202,90	Аналитический, 0,1	-
43 (3)	444148,13	2231201,87	Аналитический, 0,1	-
44 (3)	444149,88	2231206,94	Аналитический, 0,1	-
45 (3)	444147,03	2231207,90	Аналитический, 0,1	-
46 (3)	444153,28	2231226,56	Аналитический, 0,1	-
47 (3)	444161,63	2231249,05	Аналитический, 0,1	-
48 (3)	444168,60	2231269,91	Аналитический, 0,1	-
49 (3)	444176,82	2231290,46	Аналитический, 0,1	-
50 (3)	444184,11	2231307,11	Аналитический, 0,1	-
51 (3)	444195,03	2231334,52	Аналитический, 0,1	-
52 (3)	444199,06	2231342,31	Аналитический, 0,1	-
53 (3)	444202,58	2231348,79	Аналитический, 0,1	-
54 (3)	444209,42	2231367,58	Аналитический, 0,1	-
55 (3)	444220,95	2231389,76	Аналитический, 0,1	-
56 (3)	444232,76	2231395,38	Аналитический, 0,1	-
57 (3)	444252,79	2231418,96	Аналитический, 0,1	-
58 (3)	444257,65	2231428,43	Аналитический, 0,1	-
59 (3)	444262,50	2231437,90	Аналитический, 0,1	-
60 (3)	444270,69	2231458,14	Аналитический, 0,1	-
61 (3)	444274,40	2231461,79	Аналитический, 0,1	-
62 (3)	444279,48	2231475,55	Аналитический, 0,1	-
63 (3)	444294,66	2231505,19	Аналитический, 0,1	-
64 (3)	444296,35	2231507,88	Аналитический, 0,1	-
65 (3)	444297,26	2231506,23	Аналитический, 0,1	-
66 (3)	444317,01	2231479,29	Аналитический, 0,1	-
67 (3)	444334,80	2231452,65	Аналитический, 0,1	-
68 (3)	444337,33	2231448,47	Аналитический, 0,1	-
69 (3)	444337,79	2231448,81	Аналитический, 0,1	-
70 (3)	444363,98	2231471,25	Аналитический, 0,1	-
71 (3)	444348,97	2231463,20	Аналитический, 0,1	-
72 (3)	444307,73	2231525,95	Аналитический, 0,1	-
73 (3)	444299,97	2231539,59	Аналитический, 0,1	-
74 (3)	444319,49	2231579,88	Аналитический, 0,1	-
75 (3)	444319,80	2231579,64	Аналитический, 0,1	-
76 (3)	444341,84	2231619,43	Аналитический, 0,1	-

77 (3)	444342,11	2231619,09	Аналитический, 0,1	-
78 (3)	444357,43	2231646,31	Аналитический, 0,1	-
79 (3)	444365,83	2231656,14	Аналитический, 0,1	-
80 (3)	444377,82	2231673,53	Аналитический, 0,1	-
81 (3)	444379,77	2231676,36	Аналитический, 0,1	-
82 (3)	444410,74	2231693,26	Аналитический, 0,1	-
83 (3)	444412,64	2231696,85	Аналитический, 0,1	-
84 (3)	444416,97	2231700,56	Аналитический, 0,1	-
85 (3)	444599,41	2231762,42	Аналитический, 0,1	-
86 (3)	444587,65	2231782,42	Аналитический, 0,1	-
87 (3)	444571,72	2231777,08	Аналитический, 0,1	-
88 (3)	444572,00	2231775,64	Аналитический, 0,1	-
89 (3)	444484,97	2231746,13	Аналитический, 0,1	-
90 (3)	444452,96	2231736,09	Аналитический, 0,1	-
91 (3)	444404,35	2231720,45	Аналитический, 0,1	-
92 (3)	444405,95	2231742,02	Аналитический, 0,1	-
93 (3)	444412,65	2231762,04	Аналитический, 0,1	-
94 (3)	444413,16	2231763,34	Аналитический, 0,1	-
95 (3)	444423,96	2231790,50	Аналитический, 0,1	-
96 (3)	444429,28	2231807,05	Аналитический, 0,1	-
97 (3)	444430,52	2231810,90	Аналитический, 0,1	-
98 (3)	444450,00	2231865,75	Аналитический, 0,1	
99 (3)	444452,34	2231868,36	Аналитический, 0,1	
100 (3)	444456,67	2231869,90	Аналитический, 0,1	
101 (3)	444458,29	2231870,48	Аналитический, 0,1	
102 (3)	444460,82	2231871,37	Аналитический, 0,1	
103 (3)	444488,47	2231881,15	Аналитический, 0,1	
104 (3)	444489,58	2231881,54	Аналитический, 0,1	
105 (3)	444519,71	2231891,90	Аналитический, 0,1	
106 (3)	444538,95	2231897,93	Аналитический, 0,1	
107 (3)	444539,06	2231897,59	Аналитический, 0,1	
108 (3)	444539,17	2231897,25	Аналитический, 0,1	
109 (3)	444557,30	2231903,77	Аналитический, 0,1	-
110 (3)	444562,09	2231906,44	Аналитический, 0,1	-
111 (3)	444560,26	2231917,04	Аналитический, 0,1	-
112 (3)	444531,82	2231906,73	Аналитический, 0,1	-
113 (3)	444506,27	2231897,46	Аналитический, 0,1	-
114 (3)	444474,70	2231886,60	Аналитический, 0,1	-
115 (3)	444468,20	2231891,17	Аналитический, 0,1	-
116 (3)	444464,73	2231888,39	Аналитический, 0,1	-
117 (3)	444441,80	2231865,66	Аналитический, 0,1	-
118 (3)	444412,05	2231793,11	Аналитический, 0,1	-
119 (3)	444392,24	2231725,78	Аналитический, 0,1	-
120 (3)	444389,14	2231715,24	Аналитический, 0,1	
121 (3)	444336,46	2231657,63	Аналитический, 0,1	
122 (3)	444290,51	2231559,21	Аналитический, 0,1	
123 (3)	444279,91	2231537,17	Аналитический, 0,1	
124 (3)	444279,89	2231537,19	Аналитический, 0,1	
125 (3)	444279,41	2231536,14	Аналитический, 0,1	
126 (3)	444251,83	2231478,82	Аналитический, 0,1	
127 (3)	444230,55	2231434,04	Аналитический, 0,1	

128 (3)	444221,92	2231415,88	Аналитический, 0,1	
129 (3)	444220,64	2231413,18	Аналитический, 0,1	
130 (3)	444216,45	2231404,36	Аналитический, 0,1	
131 (3)	444212,46	2231395,95	Аналитический, 0,1	-
132 (3)	444118,12	2231199,12	Аналитический, 0,1	-
133 (3)	444087,76	2231133,13	Аналитический, 0,1	-
134 (3)	444095,35	2231130,60	Аналитический, 0,1	-
135 (3)	444097,36	2231129,78	Аналитический, 0,1	-
136 (3)	444097,38	2231129,64	Аналитический, 0,1	-
137 (3)	444104,93	2231126,06	Аналитический, 0,1	-
138 (3)	444104,91	2231113,91	Аналитический, 0,1	-
139 (3)	444101,21	2231106,09	Аналитический, 0,1	-
140 (3)	444102,33	2231090,58	Аналитический, 0,1	-
28 (3)	444104,94	2231046,32	Аналитический, 0,1	-
Контур 4				
141 (4)	444624,34	2230100,67	Аналитический, 0,1	
142 (4)	444620,07	2230106,36	Аналитический, 0,1	-
143 (4)	444552,16	2230175,08	Аналитический, 0,1	-
144 (4)	444542,29	2230155,86	Аналитический, 0,1	-
145 (4)	444568,76	2230132,70	Аналитический, 0,1	-
146 (4)	444593,05	2230113,53	Аналитический, 0,1	-
147 (4)	444599,82	2230105,89	Аналитический, 0,1	-
148 (4)	444604,44	2230100,01	Аналитический, 0,1	-
149 (4)	444615,89	2230072,39	Аналитический, 0,1	-
150 (4)	444618,39	2230026,71	Аналитический, 0,1	-
151 (4)	444615,52	2230002,97	Аналитический, 0,1	-
152 (4)	444620,50	2230000,08	Аналитический, 0,1	-
153 (4)	444621,46	2229992,49	Аналитический, 0,1	-
154 (4)	444622,41	2229984,90	Аналитический, 0,1	-
155 (4)	444636,66	2230003,27	Аналитический, 0,1	-
156 (4)	444631,54	2230085,23	Аналитический, 0,1	-
141 (4)	444624,34	2230100,67	Аналитический, 0,1	-
Контур 5				
157 (5)	444576,27	2232914,21	Аналитический, 0,1	-
158 (5)	444575,10	2232906,48	Аналитический, 0,1	-
159 (5)	444579,85	2232905,66	Аналитический, 0,1	-
160 (5)	444620,25	2232899,24	Аналитический, 0,1	-
161 (5)	444653,88	2232893,53	Аналитический, 0,1	-
162 (5)	444670,98	2232890,71	Аналитический, 0,1	-
163 (5)	444694,46	2232888,76	Аналитический, 0,1	-
164 (5)	444696,62	2232898,37	Аналитический, 0,1	-
165 (5)	444694,52	2232896,16	Аналитический, 0,1	-
166 (5)	444670,03	2232899,36	Аналитический, 0,1	-
167 (5)	444669,83	2232898,57	Аналитический, 0,1	-
168 (5)	444642,10	2232902,99	Аналитический, 0,1	-
157 (5)	444576,27	2232914,21	Аналитический, 0,1	-
Контур 6				
169 (6)	444671,34	2232554,77	Аналитический, 0,1	-
170 (6)	444670,08	2232546,48	Аналитический, 0,1	-
171 (6)	444668,81	2232538,13	Аналитический, 0,1	-
172 (6)	444668,21	2232534,27	Аналитический, 0,1	-

173 (6)	444658,15	2232469,09	Аналитический, 0,1	-
174 (6)	444647,37	2232398,99	Аналитический, 0,1	-
175 (6)	444634,36	2232342,84	Аналитический, 0,1	-
176 (6)	444623,34	2232299,74	Аналитический, 0,1	-
177 (6)	444616,98	2232280,96	Аналитический, 0,1	-
178 (6)	444614,67	2232261,11	Аналитический, 0,1	-
179 (6)	444609,41	2232220,10	Аналитический, 0,1	-
180 (6)	444598,58	2232160,30	Аналитический, 0,1	-
181 (6)	444590,93	2232123,53	Аналитический, 0,1	-
182 (6)	444590,31	2232122,30	Аналитический, 0,1	-
183 (6)	444585,15	2232089,10	Аналитический, 0,1	-
184 (6)	444584,62	2232083,34	Аналитический, 0,1	-
185 (6)	444594,08	2232081,82	Аналитический, 0,1	-
186 (6)	444598,76	2232106,85	Аналитический, 0,1	-
187 (6)	444599,32	2232107,15	Аналитический, 0,1	-
188 (6)	444603,28	2232131,85	Аналитический, 0,1	-
189 (6)	444601,57	2232132,15	Аналитический, 0,1	-
190 (6)	444606,66	2232164,76	Аналитический, 0,1	-
191 (6)	444608,65	2232169,90	Аналитический, 0,1	-
192 (6)	444611,62	2232189,00	Аналитический, 0,1	-
193 (6)	444618,25	2232227,90	Аналитический, 0,1	-
194 (6)	444621,71	2232254,17	Аналитический, 0,1	-
195 (6)	444624,66	2232273,64	Аналитический, 0,1	-
196 (6)	444635,71	2232320,86	Аналитический, 0,1	-
197 (6)	444645,09	2232358,43	Аналитический, 0,1	-
198 (6)	444648,82	2232360,96	Аналитический, 0,1	-
199 (6)	444656,51	2232369,53	Аналитический, 0,1	-
200 (6)	444660,61	2232397,35	Аналитический, 0,1	-
201 (6)	444661,88	2232404,81	Аналитический, 0,1	-
202 (6)	444666,53	2232435,95	Аналитический, 0,1	-
203 (6)	444666,66	2232437,33	Аналитический, 0,1	-
204 (6)	444667,27	2232445,34	Аналитический, 0,1	-
205 (6)	444667,60	2232448,66	Аналитический, 0,1	-
206 (6)	444667,79	2232449,93	Аналитический, 0,1	-
207 (6)	444667,91	2232450,98	Аналитический, 0,1	-
208 (6)	444668,75	2232450,84	Аналитический, 0,1	-
209 (6)	444668,77	2232450,92	Аналитический, 0,1	-
210 (6)	444667,96	2232450,99	Аналитический, 0,1	-
211 (6)	444672,52	2232478,89	Аналитический, 0,1	-
212 (6)	444671,96	2232479,20	Аналитический, 0,1	-
213 (6)	444675,20	2232502,17	Аналитический, 0,1	-
214 (6)	444676,21	2232508,02	Аналитический, 0,1	-
215 (6)	444677,27	2232507,88	Аналитический, 0,1	-
216 (6)	444681,50	2232536,22	Аналитический, 0,1	-
217 (6)	444724,62	2232528,33	Аналитический, 0,1	-
218 (6)	444724,87	2232527,87	Аналитический, 0,1	-
219 (6)	444724,89	2232528,03	Аналитический, 0,1	-
220 (6)	444735,51	2232526,55	Аналитический, 0,1	-
221 (6)	444745,58	2232525,05	Аналитический, 0,1	-
222 (6)	444746,98	2232535,53	Аналитический, 0,1	-
223 (6)	444700,85	2232544,34	Аналитический, 0,1	

224 (6)	444683,20	2232547,59	Аналитический, 0,1	-
169 (6)	444671,34	2232554,77	Аналитический, 0,1	-
Контур 7				
225 (7)	444647,49	2233384,82	Аналитический, 0,1	-
226 (7)	444644,91	2233367,76	Аналитический, 0,1	-
227 (7)	444649,00	2233366,19	Аналитический, 0,1	-
228 (7)	444721,52	2233336,35	Аналитический, 0,1	-
229 (7)	444766,56	2233321,83	Аналитический, 0,1	-
230 (7)	444769,98	2233334,24	Аналитический, 0,1	-
231 (7)	444765,26	2233335,58	Аналитический, 0,1	-
232 (7)	444764,36	2233333,00	Аналитический, 0,1	-
233 (7)	444760,55	2233334,21	Аналитический, 0,1	-
234 (7)	444761,41	2233336,67	Аналитический, 0,1	-
235 (7)	444756,58	2233338,05	Аналитический, 0,1	-
236 (7)	444757,24	2233342,41	Аналитический, 0,1	-
237 (7)	444755,56	2233343,48	Аналитический, 0,1	-
238 (7)	444752,18	2233344,90	Аналитический, 0,1	-
239 (7)	444709,27	2233361,33	Аналитический, 0,1	-
240 (7)	444672,42	2233375,43	Аналитический, 0,1	-
241 (7)	444652,09	2233383,20	Аналитический, 0,1	-
225 (7)	444647,49	2233384,82	Аналитический, 0,1	-
Контур 8				
242 (8)	444814,13	2232870,69	Аналитический, 0,1	-
243 (8)	444826,58	2232868,24	Аналитический, 0,1	-
244 (8)	444838,47	2232866,18	Аналитический, 0,1	-
245 (8)	444842,80	2232866,74	Аналитический, 0,1	-
246 (8)	444844,10	2232875,83	Аналитический, 0,1	-
247 (8)	444839,13	2232876,35	Аналитический, 0,1	-
248 (8)	444802,46	2232881,44	Аналитический, 0,1	-
249 (8)	444777,40	2232885,43	Аналитический, 0,1	-
250 (8)	444777,43	2232885,63	Аналитический, 0,1	-
251 (8)	444777,45	2232885,82	Аналитический, 0,1	-
252 (8)	444734,76	2232892,95	Аналитический, 0,1	-
253 (8)	444734,54	2232892,98	Аналитический, 0,1	-
254 (8)	444732,73	2232882,40	Аналитический, 0,1	-
255 (8)	444732,95	2232882,37	Аналитический, 0,1	-
256 (8)	444757,27	2232878,65	Аналитический, 0,1	-
257 (8)	444757,26	2232878,60	Аналитический, 0,1	-
258 (8)	444766,62	2232877,36	Аналитический, 0,1	-
259 (8)	444776,09	2232876,03	Аналитический, 0,1	-
242 (8)	444814,13	2232870,69	Аналитический, 0,1	-
Контур 9				
260 (9)	444802,31	2233343,26	Аналитический, 0,1	-
261 (9)	444801,17	2233336,50	Аналитический, 0,1	-
262 (9)	444800,98	2233336,54	Аналитический, 0,1	-
263 (9)	444796,57	2233337,64	Аналитический, 0,1	-
264 (9)	444792,16	2233338,74	Аналитический, 0,1	-
265 (9)	444788,55	2233319,26	Аналитический, 0,1	-
266 (9)	444797,96	2233316,26	Аналитический, 0,1	-
267 (9)	444801,03	2233314,29	Аналитический, 0,1	-
268 (9)	444800,33	2233310,67	Аналитический, 0,1	-

269 (9)	444800,82	2233310,59	Аналитический, 0,1	-
270 (9)	444797,26	2233288,00	Аналитический, 0,1	-
271 (9)	444809,11	2233286,16	Аналитический, 0,1	-
272 (9)	444816,71	2233292,22	Аналитический, 0,1	-
273 (9)	444842,77	2233290,12	Аналитический, 0,1	-
274 (9)	444887,07	2233272,79	Аналитический, 0,1	-
275 (9)	444896,65	2233269,28	Аналитический, 0,1	-
276 (9)	444900,55	2233268,19	Аналитический, 0,1	-
277 (9)	444903,28	2233286,08	Аналитический, 0,1	-
278 (9)	444847,51	2233304,27	Аналитический, 0,1	-
279 (9)	444831,44	2233309,31	Аналитический, 0,1	-
280 (9)	444832,55	2233317,92	Аналитический, 0,1	-
281 (9)	444832,94	2233317,87	Аналитический, 0,1	-
282 (9)	444835,87	2233338,08	Аналитический, 0,1	-
260 (9)	444802,31	2233343,26	Аналитический, 0,1	-
Контур 10				
283 (10)	444772,31	2234299,81	Аналитический, 0,1	-
284 (10)	444772,52	2234266,54	Аналитический, 0,1	-
285 (10)	444905,94	2234263,99	Аналитический, 0,1	-
286 (10)	444908,35	2234277,67	Аналитический, 0,1	-
287 (10)	444910,82	2234291,81	Аналитический, 0,1	-
288 (10)	444805,53	2234297,89	Аналитический, 0,1	-
289 (10)	444788,92	2234298,85	Аналитический, 0,1	-
283 (10)	444772,31	2234299,81	Аналитический, 0,1	-
Контур 11				
290 (11)	444968,26	2234742,09	Аналитический, 0,1	-
291 (11)	444965,54	2234743,39	Аналитический, 0,1	-
292 (11)	444965,53	2234743,38	Аналитический, 0,1	-
290 (11)	444968,26	2234742,09	Аналитический, 0,1	-
Контур 12				
293 (12)	444927,45	2234291,00	Аналитический, 0,1	-
294 (12)	444925,18	2234277,07	Аналитический, 0,1	-
295 (12)	444922,78	2234262,37	Аналитический, 0,1	-
296 (12)	444926,72	2234261,65	Аналитический, 0,1	-
297 (12)	444935,91	2234259,97	Аналитический, 0,1	-
298 (12)	445001,01	2234257,64	Аналитический, 0,1	-
299 (12)	444992,36	2234283,56	Аналитический, 0,1	-
300 (12)	444948,62	2234284,37	Аналитический, 0,1	-
301 (12)	444948,74	2234290,30	Аналитический, 0,1	-
293 (12)	444927,45	2234291,00	Аналитический, 0,1	-
Контур 13				
302 (13)	444968,26	2234742,09	Аналитический, 0,1	-
303 (13)	444947,91	2234707,18	Аналитический, 0,1	-
304 (13)	444940,21	2234693,98	Аналитический, 0,1	-
305 (13)	444936,33	2234648,83	Аналитический, 0,1	-
306 (13)	444965,81	2234711,32	Аналитический, 0,1	-
307 (13)	445015,45	2234801,59	Аналитический, 0,1	-
308 (13)	445078,10	2234916,43	Аналитический, 0,1	-
309 (13)	445084,45	2234928,68	Аналитический, 0,1	-
310 (13)	445090,41	2234924,51	Аналитический, 0,1	-
311 (13)	445147,39	2235040,76	Аналитический, 0,1	-

312 (13)	445170,03	2235086,12	Аналитический, 0,1	-
313 (13)	445182,90	2235111,11	Аналитический, 0,1	-
314 (13)	445205,14	2235151,45	Аналитический, 0,1	-
315 (13)	445246,26	2235213,23	Аналитический, 0,1	-
316 (13)	445273,22	2235237,67	Аналитический, 0,1	-
317 (13)	445286,76	2235259,87	Аналитический, 0,1	-
318 (13)	445293,23	2235266,17	Аналитический, 0,1	-
319 (13)	445341,62	2235325,15	Аналитический, 0,1	-
320 (13)	445323,51	2235331,56	Аналитический, 0,1	-
321 (13)	445288,30	2235286,73	Аналитический, 0,1	-
322 (13)	445287,47	2235287,42	Аналитический, 0,1	-
323 (13)	445286,64	2235288,11	Аналитический, 0,1	-
324 (13)	445282,71	2235291,37	Аналитический, 0,1	-
325 (13)	445280,57	2235287,35	Аналитический, 0,1	-
326 (13)	445263,48	2235262,23	Аналитический, 0,1	-
327 (13)	445244,66	2235239,06	Аналитический, 0,1	-
328 (13)	445201,53	2235168,74	Аналитический, 0,1	-
329 (13)	445137,34	2235043,45	Аналитический, 0,1	-
330 (13)	445124,25	2235029,18	Аналитический, 0,1	-
331 (13)	445105,84	2234995,89	Аналитический, 0,1	-
332 (13)	445089,06	2234953,78	Аналитический, 0,1	-
333 (13)	444996,64	2234785,06	Аналитический, 0,1	-
334 (13)	444993,43	2234786,86	Аналитический, 0,1	-
302 (13)	444968,26	2234742,09	Аналитический, 0,1	-
Контур 14				
335 (14)	445266,50	2234831,01	Аналитический, 0,1	-
336 (14)	445281,08	2234835,23	Аналитический, 0,1	-
337 (14)	445280,07	2234838,60	Аналитический, 0,1	-
338 (14)	445252,34	2234951,66	Аналитический, 0,1	-
339 (14)	445251,50	2234955,10	Аналитический, 0,1	-
340 (14)	445249,29	2234963,20	Аналитический, 0,1	-
341 (14)	445250,47	2234964,20	Аналитический, 0,1	-
342 (14)	445308,21	2235022,61	Аналитический, 0,1	-
343 (14)	445331,62	2235037,42	Аналитический, 0,1	-
344 (14)	445344,36	2235033,23	Аналитический, 0,1	-
345 (14)	445368,32	2235025,58	Аналитический, 0,1	-
346 (14)	445383,21	2235043,00	Аналитический, 0,1	-
347 (14)	445386,28	2235040,37	Аналитический, 0,1	-
348 (14)	445398,09	2235055,51	Аналитический, 0,1	-
349 (14)	445402,81	2235063,07	Аналитический, 0,1	-
350 (14)	445401,07	2235064,60	Аналитический, 0,1	-
351 (14)	445390,17	2235074,21	Аналитический, 0,1	-
352 (14)	445360,24	2235112,66	Аналитический, 0,1	-
353 (14)	445351,88	2235123,13	Аналитический, 0,1	-
354 (14)	445262,56	2235017,92	Аналитический, 0,1	-
355 (14)	445218,57	2234957,58	Аналитический, 0,1	-
356 (14)	445238,37	2234953,92	Аналитический, 0,1	-
357 (14)	445229,14	2234946,23	Аналитический, 0,1	-
358 (14)	445228,29	2234945,15	Аналитический, 0,1	-
359 (14)	445232,88	2234942,89	Аналитический, 0,1	-
360 (14)	445234,33	2234940,59	Аналитический, 0,1	-

361 (14)	445236,27	2234942,88	Аналитический, 0,1	-
362 (14)	445237,19	2234939,87	Аналитический, 0,1	-
363 (14)	445237,87	2234934,94	Аналитический, 0,1	-
364 (14)	445237,91	2234934,87	Аналитический, 0,1	-
365 (14)	445239,12	2234926,53	Аналитический, 0,1	-
366 (14)	445239,03	2234926,60	Аналитический, 0,1	-
367 (14)	445242,44	2234903,73	Аналитический, 0,1	-
368 (14)	445246,87	2234904,46	Аналитический, 0,1	-
369 (14)	445260,39	2234849,24	Аналитический, 0,1	-
370 (14)	445261,12	2234849,46	Аналитический, 0,1	-
335 (14)	445266,50	2234831,01	Аналитический, 0,1	-
Контур 15				
371 (15)	445873,07	2235813,16	Аналитический, 0,1	-
372 (15)	445866,70	2235810,81	Аналитический, 0,1	-
373 (15)	445863,75	2235811,01	Аналитический, 0,1	-
374 (15)	445854,66	2235786,96	Аналитический, 0,1	-
375 (15)	445841,10	2235756,55	Аналитический, 0,1	-
376 (15)	445820,34	2235716,72	Аналитический, 0,1	-
377 (15)	445885,93	2235809,68	Аналитический, 0,1	-
378 (15)	445877,16	2235810,29	Аналитический, 0,1	-
371 (15)	445873,07	2235813,16	Аналитический, 0,1	-
Контур 16				
379 (16)	445901,04	2236186,66	Аналитический, 0,1	-
380 (16)	445881,12	2236174,61	Аналитический, 0,1	-
381 (16)	445881,97	2236171,93	Аналитический, 0,1	-
382 (16)	445885,74	2236155,56	Аналитический, 0,1	-
383 (16)	445892,56	2236115,99	Аналитический, 0,1	-
384 (16)	445894,06	2236105,18	Аналитический, 0,1	-
385 (16)	445897,41	2236070,68	Аналитический, 0,1	-
386 (16)	445898,63	2236046,11	Аналитический, 0,1	-
387 (16)	445899,04	2236024,18	Аналитический, 0,1	-
388 (16)	445898,41	2235996,02	Аналитический, 0,1	-
389 (16)	445897,56	2235979,93	Аналитический, 0,1	-
390 (16)	445896,19	2235963,51	Аналитический, 0,1	-
391 (16)	445891,17	2235922,56	Аналитический, 0,1	-
392 (16)	445881,58	2235872,40	Аналитический, 0,1	-
393 (16)	445873,30	2235840,72	Аналитический, 0,1	-
394 (16)	445865,38	2235816,37	Аналитический, 0,1	-
395 (16)	445868,41	2235815,66	Аналитический, 0,1	-
396 (16)	445876,68	2235816,72	Аналитический, 0,1	-
397 (16)	445881,45	2235813,18	Аналитический, 0,1	-
398 (16)	445888,87	2235815,21	Аналитический, 0,1	-
399 (16)	445889,88	2235815,28	Аналитический, 0,1	-
400 (16)	445898,15	2235826,99	Аналитический, 0,1	-
401 (16)	445900,24	2235833,52	Аналитический, 0,1	-
402 (16)	445903,44	2235834,49	Аналитический, 0,1	-
403 (16)	445911,87	2235846,43	Аналитический, 0,1	-
404 (16)	445936,92	2236035,73	Аналитический, 0,1	-
379 (16)	445901,04	2236186,66	Аналитический, 0,1	-
Контур 17				
405 (17)	446678,68	2232265,18	Аналитический, 0,1	-

406 (17)	446650,86	2232231,58	Аналитический, 0,1	-
407 (17)	446670,15	2232227,77	Аналитический, 0,1	-
408 (17)	446677,53	2232226,82	Аналитический, 0,1	-
409 (17)	446707,62	2232222,95	Аналитический, 0,1	-
410 (17)	446710,49	2232226,41	Аналитический, 0,1	-
411 (17)	446713,36	2232229,86	Аналитический, 0,1	-
412 (17)	446728,53	2232251,47	Аналитический, 0,1	-
413 (17)	446718,39	2232248,27	Аналитический, 0,1	-
414 (17)	446697,09	2232261,26	Аналитический, 0,1	-
415 (17)	446692,77	2232263,89	Аналитический, 0,1	-
405 (17)	446678,68	2232265,18	Аналитический, 0,1	-
Контур 18				
416 (18)	446821,71	2232706	Аналитический, 0,1	-
417 (18)	446814,79	2232684,39	Аналитический, 0,1	-
418 (18)	446803,29	2232685,86	Аналитический, 0,1	-
419 (18)	446806,75	2232679,98	Аналитический, 0,1	-
420 (18)	446872,75	2232661,25	Аналитический, 0,1	-
421 (18)	446903,15	2232651,15	Аналитический, 0,1	-
422 (18)	446945,85	2232631,92	Аналитический, 0,1	-
423 (18)	446981,97	2232681,29	Аналитический, 0,1	-
424 (18)	446976,75	2232686,98	Аналитический, 0,1	-
425 (18)	446970,09	2232680,89	Аналитический, 0,1	-
426 (18)	446974,86	2232675,67	Аналитический, 0,1	-
427 (18)	446969,54	2232673,37	Аналитический, 0,1	-
428 (18)	446964,28	2232672,43	Аналитический, 0,1	-
429 (18)	446952,67	2232679,05	Аналитический, 0,1	-
430 (18)	446949,92	2232674,11	Аналитический, 0,1	-
431 (18)	446923,54	2232683,17	Аналитический, 0,1	-
432 (18)	446917,78	2232682,16	Аналитический, 0,1	-
416 (18)	446821,71	2232706,17	Аналитический, 0,1	-
Контур 19				
433 (19)	447081,61	2237246,39	Аналитический, 0,1	-
434 (19)	447063,80	2237243,82	Аналитический, 0,1	-
435 (19)	447064,08	2237236,33	Аналитический, 0,1	-
436 (19)	447065,93	2237185,76	Аналитический, 0,1	-
437 (19)	447075,84	2237192,62	Аналитический, 0,1	-
438 (19)	447082,43	2237200,51	Аналитический, 0,1	-
433 (19)	447081,61	2237246,39	Аналитический, 0,1	-
Контур 20				
439 (20)	447083,11	2237169,17	Аналитический, 0,1	-
440 (20)	447067,23	2237150,37	Аналитический, 0,1	-
441 (20)	447068,32	2237121,06	Аналитический, 0,1	-
442 (20)	447070,75	2237040,86	Аналитический, 0,1	-
443 (20)	447091,06	2237063,18	Аналитический, 0,1	-
444 (20)	447087,76	2237166,52	Аналитический, 0,1	-
445 (20)	447083,31	2237161,23	Аналитический, 0,1	-
439 (20)	447083,11	2237169,17	Аналитический, 0,1	-
Контур 21				
446 (21)	447113,00	2232566,43	Аналитический, 0,1	-
447 (21)	447111,35	2232576,96	Аналитический, 0,1	-
448 (21)	447111,39	2232583,55	Аналитический, 0,1	-

449 (21)	447110,12	2232586,98	Аналитический, 0,1	-
450 (21)	447106,86	2232590,43	Аналитический, 0,1	-
451 (21)	447100,76	2232592,78	Аналитический, 0,1	-
452 (21)	447092,82	2232593,48	Аналитический, 0,1	-
453 (21)	447079,46	2232589,11	Аналитический, 0,1	-
454 (21)	447078,40	2232589,70	Аналитический, 0,1	-
455 (21)	447077,17	2232589,20	Аналитический, 0,1	-
456 (21)	447071,99	2232592,79	Аналитический, 0,1	-
457 (21)	447071,25	2232593,21	Аналитический, 0,1	-
458 (21)	447030,93	2232616,04	Аналитический, 0,1	-
459 (21)	447022,58	2232599,81	Аналитический, 0,1	-
460 (21)	447071,61	2232577,62	Аналитический, 0,1	-
461 (21)	447068,82	2232572,90	Аналитический, 0,1	-
462 (21)	447071,67	2232571,33	Аналитический, 0,1	-
463 (21)	447073,64	2232569,45	Аналитический, 0,1	-
464 (21)	447118,15	2232545,27	Аналитический, 0,1	-
465 (21)	447122,94	2232542,76	Аналитический, 0,1	-
466 (21)	447125,45	2232540,93	Аналитический, 0,1	-
467 (21)	447126,05	2232542,86	Аналитический, 0,1	-
468 (21)	447127,86	2232549,59	Аналитический, 0,1	-
469 (21)	447129,45	2232556,37	Аналитический, 0,1	-
470 (21)	447129,79	2232558,07	Аналитический, 0,1	-
446 (21)	447113,00	2232566,43	Аналитический, 0,1	-
Контур 22				
471 (22)	447326,21	2234279,90	Аналитический, 0,1	-
472 (22)	447324,06	2234265,36	Аналитический, 0,1	-
473 (22)	447366,75	2234227,99	Аналитический, 0,1	-
474 (22)	447385,74	2234206,28	Аналитический, 0,1	-
475 (22)	447438,11	2234171,37	Аналитический, 0,1	-
476 (22)	447439,93	2234167,23	Аналитический, 0,1	-
477 (22)	447443,26	2234183,75	Аналитический, 0,1	-
471 (22)	447326,21	2234279,90	Аналитический, 0,1	-
Контур 23				
478 (23)	448629,04	2238364,53	Аналитический, 0,1	-
479 (23)	448614,69	2238357,36	Аналитический, 0,1	-
480 (23)	448602,33	2238351,19	Аналитический, 0,1	-
481 (23)	448634,69	2238347,73	Аналитический, 0,1	-
482 (23)	448665,57	2238346,60	Аналитический, 0,1	-
483 (23)	448694,57	2238340,20	Аналитический, 0,1	-
484 (23)	448719,43	2238356,01	Аналитический, 0,1	-
485 (23)	448702,77	2238359,36	Аналитический, 0,1	-
478 (23)	448629,04	2238364,53	Аналитический, 0,1	-
Контур 24				
486 (24)	449023,65	2238688,36	Аналитический, 0,1	
487 (24)	449015,44	2238683,45	Аналитический, 0,1	-
488 (24)	449017,23	2238682,36	Аналитический, 0,1	-
489 (24)	449022,93	2238678,88	Аналитический, 0,1	-
490 (24)	449072,88	2238657,46	Аналитический, 0,1	-
491 (24)	449078,96	2238644,50	Аналитический, 0,1	-
492 (24)	449083,75	2238633,94	Аналитический, 0,1	-
493 (24)	449107,97	2238646,12	Аналитический, 0,1	-

494 (24)	449126,56	2238639,07	Аналитический, 0,1	-
495 (24)	449128,81	2238642,37	Аналитический, 0,1	-
496 (24)	449130,92	2238645,60	Аналитический, 0,1	-
497 (24)	449117,78	2238652,43	Аналитический, 0,1	-
498 (24)	449084,17	2238664,42	Аналитический, 0,1	-
499 (24)	449031,35	2238684,45	Аналитический, 0,1	-
500 (24)	449026,12	2238687,15	Аналитический, 0,1	-
501 (24)	449025,29	2238687,58	Аналитический, 0,1	-
486 (24)	449023,65	2238688,36	Аналитический, 0,1	-
Контур 25				
502 (25)	449223,02	2238123,58	Аналитический, 0,1	-
503 (25)	449223,42	2238124,16	Аналитический, 0,1	-
504 (25)	449223,21	2238123,53	Аналитический, 0,1	-
505 (25)	449219,51	2238114,21	Аналитический, 0,1	-
506 (25)	449215,81	2238104,89	Аналитический, 0,1	-
507 (25)	449210,48	2238095,08	Аналитический, 0,1	-
508 (25)	449181,56	2238041,85	Аналитический, 0,1	-
509 (25)	449176,10	2238031,77	Аналитический, 0,1	-
510 (25)	449167,91	2238016,62	Аналитический, 0,1	-
511 (25)	449153,11	2237987,25	Аналитический, 0,1	-
512 (25)	449147,17	2237971,75	Аналитический, 0,1	-
513 (25)	449144,64	2237954,61	Аналитический, 0,1	-
514 (25)	449144,61	2237954,43	Аналитический, 0,1	-
515 (25)	449142,22	2237954,96	Аналитический, 0,1	-
516 (25)	449138,53	2237946,20	Аналитический, 0,1	-
517 (25)	449122,76	2237894,66	Аналитический, 0,1	-
518 (25)	449118,15	2237883,75	Аналитический, 0,1	-
519 (25)	449112,69	2237870,79	Аналитический, 0,1	-
520 (25)	449107,58	2237858,71	Аналитический, 0,1	-
521 (25)	449102,66	2237847,03	Аналитический, 0,1	-
522 (25)	449080,79	2237852,87	Аналитический, 0,1	-
523 (25)	449071,81	2237855,29	Аналитический, 0,1	-
524 (25)	449031,53	2237868,12	Аналитический, 0,1	-
525 (25)	449028,11	2237869,98	Аналитический, 0,1	-
526 (25)	449024,39	2237860,95	Аналитический, 0,1	-
527 (25)	449027,54	2237859,94	Аналитический, 0,1	-
528 (25)	449046,39	2237854,94	Аналитический, 0,1	-
529 (25)	449052,97	2237853,19	Аналитический, 0,1	-
530 (25)	449090,05	2237840,97	Аналитический, 0,1	-
531 (25)	449100,60	2237837,29	Аналитический, 0,1	-
532 (25)	449101,85	2237828,89	Аналитический, 0,1	-
533 (25)	449086,07	2237776,40	Аналитический, 0,1	-
534 (25)	449084,80	2237764,26	Аналитический, 0,1	-
535 (25)	449077,91	2237733,77	Аналитический, 0,1	-
536 (25)	449059,89	2237688,59	Аналитический, 0,1	-
537 (25)	449061,22	2237687,98	Аналитический, 0,1	-
538 (25)	449056,41	2237673,84	Аналитический, 0,1	-
539 (25)	449053,54	2237674,47	Аналитический, 0,1	-
540 (25)	449051,94	2237669,92	Аналитический, 0,1	-
541 (25)	449047,74	2237659,36	Аналитический, 0,1	-
542 (25)	449042,60	2237649,53	Аналитический, 0,1	-

543 (25)	449031,61	2237628,93	Аналитический, 0,1	-
544 (25)	449033,56	2237627,94	Аналитический, 0,1	-
545 (25)	449015,50	2237593,37	Аналитический, 0,1	-
546 (25)	449012,42	2237591,28	Аналитический, 0,1	-
547 (25)	449003,61	2237596,79	Аналитический, 0,1	-
548 (25)	448976,39	2237560,21	Аналитический, 0,1	-
549 (25)	448975,29	2237560,97	Аналитический, 0,1	-
550 (25)	448959,45	2237539,78	Аналитический, 0,1	-
551 (25)	448942,13	2237517,95	Аналитический, 0,1	-
552 (25)	448924,04	2237495,21	Аналитический, 0,1	-
553 (25)	448911,27	2237479,17	Аналитический, 0,1	-
554 (25)	448905,99	2237470,34	Аналитический, 0,1	-
555 (25)	448891,21	2237445,68	Аналитический, 0,1	-
556 (25)	448877,95	2237423,54	Аналитический, 0,1	-
557 (25)	448864,30	2237400,76	Аналитический, 0,1	-
558 (25)	448857,83	2237389,95	Аналитический, 0,1	-
559 (25)	448852,42	2237378,35	Аналитический, 0,1	-
560 (25)	448844,42	2237361,16	Аналитический, 0,1	-
561 (25)	448840,86	2237349,19	Аналитический, 0,1	-
562 (25)	448838,28	2237340,56	Аналитический, 0,1	-
563 (25)	448830,40	2237314,07	Аналитический, 0,1	-
564 (25)	448822,45	2237287,38	Аналитический, 0,1	-
565 (25)	448819,88	2237278,75	Аналитический, 0,1	-
566 (25)	448813,46	2237257,23	Аналитический, 0,1	-
567 (25)	448807,70	2237237,87	Аналитический, 0,1	-
568 (25)	448806,23	2237214,74	Аналитический, 0,1	-
569 (25)	448783,10	2237214,47	Аналитический, 0,1	-
570 (25)	448760,71	2237214,22	Аналитический, 0,1	-
571 (25)	448736,73	2237213,98	Аналитический, 0,1	-
572 (25)	448735,89	2237209,98	Аналитический, 0,1	-
573 (25)	448691,22	2237211,37	Аналитический, 0,1	-
574 (25)	448687,08	2237216,43	Аналитический, 0,1	-
575 (25)	448682,94	2237204,25	Аналитический, 0,1	-
576 (25)	448749,22	2237202,14	Аналитический, 0,1	-
577 (25)	448775,76	2237201,59	Аналитический, 0,1	-
578 (25)	448798,23	2237201,26	Аналитический, 0,1	-
579 (25)	448802,35	2237195,68	Аналитический, 0,1	-
580 (25)	448799,25	2237161,32	Аналитический, 0,1	-
581 (25)	448797,09	2237138,59	Аналитический, 0,1	-
582 (25)	448793,35	2237113,23	Аналитический, 0,1	-
583 (25)	448791,63	2237089,56	Аналитический, 0,1	-
584 (25)	448797,84	2237082,37	Аналитический, 0,1	-
585 (25)	448803,11	2237065,11	Аналитический, 0,1	-
586 (25)	448804,05	2237036,21	Аналитический, 0,1	-
587 (25)	448779,56	2237035,18	Аналитический, 0,1	-
588 (25)	448776,47	2236978,05	Аналитический, 0,1	-
589 (25)	448780,91	2236826,38	Аналитический, 0,1	-
590 (25)	448714,79	2236817,69	Аналитический, 0,1	-
591 (25)	448668,89	2236826,31	Аналитический, 0,1	-
592 (25)	448662,14	2236807,88	Аналитический, 0,1	-
593 (25)	448714,58	2236798,78	Аналитический, 0,1	-

594 (25)	448785,75	2236808,28	Аналитический, 0,1	-
595 (25)	448795,47	2236817,68	Аналитический, 0,1	-
596 (25)	448796,06	2236831,60	Аналитический, 0,1	-
597 (25)	448789,46	2236998,22	Аналитический, 0,1	-
598 (25)	448812,56	2236995,00	Аналитический, 0,1	-
599 (25)	448819,50	2237044,94	Аналитический, 0,1	-
600 (25)	448817,64	2237089,18	Аналитический, 0,1	-
601 (25)	448801,93	2237100,19	Аналитический, 0,1	-
602 (25)	448815,18	2237238,87	Аналитический, 0,1	-
603 (25)	448837,98	2237314,08	Аналитический, 0,1	-
604 (25)	448852,17	2237359,24	Аналитический, 0,1	-
605 (25)	448917,83	2237474,81	Аналитический, 0,1	-
606 (25)	448963,20	2237534,27	Аналитический, 0,1	-
607 (25)	449021,77	2237588,53	Аналитический, 0,1	-
608 (25)	449056,65	2237655,26	Аналитический, 0,1	-
609 (25)	449089,50	2237737,75	Аналитический, 0,1	-
610 (25)	449095,82	2237774,10	Аналитический, 0,1	-
611 (25)	449112,07	2237828,16	Аналитический, 0,1	-
612 (25)	449110,55	2237838,35	Аналитический, 0,1	-
613 (25)	449130,17	2237883,96	Аналитический, 0,1	-
614 (25)	449147,95	2237942,81	Аналитический, 0,1	-
615 (25)	449189,50	2238041,49	Аналитический, 0,1	-
616 (25)	449224,04	2238098,71	Аналитический, 0,1	-
617 (25)	449240,54	2238138,83	Аналитический, 0,1	-
618 (25)	449249,26	2238161,81	Аналитический, 0,1	-
619 (25)	449249,27	2238161,82	Аналитический, 0,1	-
620 (25)	449249,28	2238161,83	Аналитический, 0,1	-
621 (25)	449257,31	2238154,80	Аналитический, 0,1	-
622 (25)	449268,59	2238141,80	Аналитический, 0,1	-
623 (25)	449273,24	2238136,44	Аналитический, 0,1	-
624 (25)	449276,79	2238132,50	Аналитический, 0,1	-
625 (25)	449286,73	2238140,76	Аналитический, 0,1	-
626 (25)	449283,42	2238145,53	Аналитический, 0,1	-
627 (25)	449279,85	2238150,67	Аналитический, 0,1	-
628 (25)	449275,58	2238154,82	Аналитический, 0,1	-
629 (25)	449265,03	2238165,07	Аналитический, 0,1	-
630 (25)	449238,74	2238190,62	Аналитический, 0,1	-
631 (25)	449209,44	2238211,09	Аналитический, 0,1	-
632 (25)	449190,40	2238222,81	Аналитический, 0,1	-
633 (25)	449151,64	2238240,90	Аналитический, 0,1	-
634 (25)	449129,09	2238247,21	Аналитический, 0,1	-
635 (25)	449126,66	2238243,29	Аналитический, 0,1	-
636 (25)	449122,08	2238235,92	Аналитический, 0,1	-
637 (25)	449128,13	2238234,09	Аналитический, 0,1	-
638 (25)	449130,06	2238233,63	Аналитический, 0,1	-
639 (25)	449130,00	2238233,52	Аналитический, 0,1	-
640 (25)	449153,25	2238226,47	Аналитический, 0,1	-
641 (25)	449184,46	2238212,80	Аналитический, 0,1	-
642 (25)	449199,24	2238201,50	Аналитический, 0,1	-
643 (25)	449221,95	2238185,76	Аналитический, 0,1	-
644 (25)	449231,73	2238174,72	Аналитический, 0,1	-

645 (25)	449240,80	2238167,66	Аналитический, 0,1	-
646 (25)	449232,53	2238145,12	Аналитический, 0,1	-
647 (25)	449230,24	2238145,93	Аналитический, 0,1	-
502 (25)	449223,02	2238123,58	Аналитический, 0,1	-
Контур 26				
648 (26)	449143,95	2238633,28	Аналитический, 0,1	-
649 (26)	449140,84	2238631,35	Аналитический, 0,1	-
650 (26)	449137,60	2238629,35	Аналитический, 0,1	-
651 (26)	449141,18	2238624,23	Аналитический, 0,1	-
652 (26)	449141,71	2238623,46	Аналитический, 0,1	-
653 (26)	449145,49	2238621,40	Аналитический, 0,1	-
654 (26)	449211,43	2238537,73	Аналитический, 0,1	-
655 (26)	449212,00	2238538,23	Аналитический, 0,1	-
656 (26)	449215,24	2238534,11	Аналитический, 0,1	-
657 (26)	449218,00	2238530,67	Аналитический, 0,1	-
658 (26)	449235,28	2238509,57	Аналитический, 0,1	-
659 (26)	449234,35	2238508,64	Аналитический, 0,1	-
660 (26)	449239,10	2238502,62	Аналитический, 0,1	-
661 (26)	449239,16	2238502,51	Аналитический, 0,1	-
662 (26)	449239,77	2238503,12	Аналитический, 0,1	-
663 (26)	449259,36	2238470,29	Аналитический, 0,1	-
664 (26)	449277,58	2238447,25	Аналитический, 0,1	-
665 (26)	449289,59	2238433,70	Аналитический, 0,1	-
666 (26)	449325,02	2238409,55	Аналитический, 0,1	-
667 (26)	449333,49	2238419,56	Аналитический, 0,1	-
668 (26)	449310,29	2238437,36	Аналитический, 0,1	-
669 (26)	449286,72	2238452,91	Аналитический, 0,1	-
670 (26)	449267,89	2238473,96	Аналитический, 0,1	-
671 (26)	449150,52	2238627,09	Аналитический, 0,1	-
648 (26)	449143,95	2238633,28	Аналитический, 0,1	-
Контур 27				
672 (27)	449837,43	2238540,43	Аналитический, 0,1	-
673 (27)	449866,09	2238529,05	Аналитический, 0,1	-
674 (27)	449898,38	2238512,69	Аналитический, 0,1	-
675 (27)	449942,23	2238488,75	Аналитический, 0,1	-
676 (27)	450049,21	2238427,02	Аналитический, 0,1	-
677 (27)	450101,76	2238400,03	Аналитический, 0,1	-
678 (27)	450158,08	2238373,60	Аналитический, 0,1	-
679 (27)	450191,48	2238356,45	Аналитический, 0,1	-
680 (27)	450235,28	2238330,02	Аналитический, 0,1	-
681 (27)	450277,95	2238299,66	Аналитический, 0,1	-
682 (27)	450282,55	2238292,20	Аналитический, 0,1	-
683 (27)	450289,30	2238284,12	Аналитический, 0,1	-
684 (27)	450295,47	2238278,07	Аналитический, 0,1	-
685 (27)	450304,71	2238271,24	Аналитический, 0,1	-
686 (27)	450312,96	2238266,73	Аналитический, 0,1	-
687 (27)	450338,95	2238241,47	Аналитический, 0,1	-
688 (27)	450339,89	2238240,52	Аналитический, 0,1	-
689 (27)	450347,80	2238257,48	Аналитический, 0,1	-
690 (27)	450344,00	2238261,59	Аналитический, 0,1	-
691 (27)	450279,70	2238321,77	Аналитический, 0,1	-

692 (27)	450242,41	2238348,50	Аналитический, 0,1	-
693 (27)	450227,82	2238358,95	Аналитический, 0,1	-
694 (27)	450188,04	2238381,72	Аналитический, 0,1	-
695 (27)	450147,72	2238401,28	Аналитический, 0,1	-
696 (27)	450094,70	2238425,79	Аналитический, 0,1	-
697 (27)	450065,68	2238441,14	Аналитический, 0,1	-
698 (27)	450050,60	2238449,93	Аналитический, 0,1	-
699 (27)	449951,51	2238505,33	Аналитический, 0,1	-
700 (27)	449894,70	2238535,79	Аналитический, 0,1	-
672 (27)	449837,43	2238540,43	Аналитический, 0,1	-
Контур 28				
701 (28)	452624,54	2254303,92	Аналитический, 0,1	-
702 (28)	452619,43	2254288,95	Аналитический, 0,1	-
703 (28)	452614,51	2254280,33	Аналитический, 0,1	-
704 (28)	452591,86	2254254,35	Аналитический, 0,1	-
705 (28)	452589,92	2254257,59	Аналитический, 0,1	-
706 (28)	452579,81	2254245,74	Аналитический, 0,1	-
707 (28)	452591,11	2254229,96	Аналитический, 0,1	-
708 (28)	452631,88	2254280,18	Аналитический, 0,1	-
709 (28)	452632,42	2254280,86	Аналитический, 0,1	-
710 (28)	452624,35	2254291,50	Аналитический, 0,1	-
701 (28)	452624,54	2254303,92	Аналитический, 0,1	-
Контур 29				
711 (29)	452936,28	2250072,60	Аналитический, 0,1	-
712 (29)	452857,12	2250050,54	Аналитический, 0,1	-
713 (29)	452705,63	2250008,32	Аналитический, 0,1	-
714 (29)	452677,55	2249975,49	Аналитический, 0,1	-
715 (29)	452906,94	2250041,62	Аналитический, 0,1	-
716 (29)	452912,47	2250041,18	Аналитический, 0,1	-
717 (29)	452915,95	2250039,10	Аналитический, 0,1	-
718 (29)	452915,90	2250035,44	Аналитический, 0,1	-
711 (29)	452936,28	2250072,60	Аналитический, 0,1	-
Контур 30				
719 (30)	453020,44	2250096,75	Аналитический, 0,1	-
720 (30)	452990,13	2250088,37	Аналитический, 0,1	-
721 (30)	452986,81	2250088,51	Аналитический, 0,1	-
722 (30)	452984,76	2250089,67	Аналитический, 0,1	-
723 (30)	452984,08	2250092,24	Аналитический, 0,1	-
724 (30)	452973,19	2250062,41	Аналитический, 0,1	-
725 (30)	452971,49	2250060,17	Аналитический, 0,1	-
726 (30)	452999,10	2250067,77	Аналитический, 0,1	-
727 (30)	453012,79	2250086,36	Аналитический, 0,1	-
719 (30)	453020,44	2250096,75	Аналитический, 0,1	-
Контур 31				
728 (31)	453311,06	2243178,50	Аналитический, 0,1	-
729 (31)	453302,10	2243172,58	Аналитический, 0,1	-
730 (31)	453301,80	2243173,45	Аналитический, 0,1	-
731 (31)	453254,32	2243142,91	Аналитический, 0,1	-
732 (31)	453259,52	2243129,26	Аналитический, 0,1	-
733 (31)	453285,73	2243148,08	Аналитический, 0,1	-
734 (31)	453306,52	2243159,49	Аналитический, 0,1	-

735 (31)	453304,67	2243164,98	Аналитический, 0,1	-
736 (31)	453315,40	2243172,13	Аналитический, 0,1	-
737 (31)	453313,23	2243175,32	Аналитический, 0,1	-
728 (31)	453311,06	2243178,50	Аналитический, 0,1	-
Контур 32				
738 (32)	453176,16	2243877,62	Аналитический, 0,1	-
739 (32)	453133,45	2243862,43	Аналитический, 0,1	-
740 (32)	453137,85	2243850,01	Аналитический, 0,1	-
741 (32)	453165,54	2243763,33	Аналитический, 0,1	-
742 (32)	453175,09	2243738,23	Аналитический, 0,1	-
743 (32)	453192,07	2243704,71	Аналитический, 0,1	-
744 (32)	453206,96	2243681,94	Аналитический, 0,1	-
745 (32)	453208,04	2243680,28	Аналитический, 0,1	-
746 (32)	453216,25	2243657,86	Аналитический, 0,1	-
747 (32)	453218,02	2243649,49	Аналитический, 0,1	-
748 (32)	453216,38	2243646,32	Аналитический, 0,1	-
749 (32)	453201,30	2243641,96	Аналитический, 0,1	-
750 (32)	453203,51	2243635,59	Аналитический, 0,1	-
751 (32)	453247,07	2243650,78	Аналитический, 0,1	-
752 (32)	453254,72	2243650,87	Аналитический, 0,1	-
753 (32)	453263,02	2243657,23	Аналитический, 0,1	-
754 (32)	453275,46	2243669,80	Аналитический, 0,1	-
755 (32)	453282,71	2243680,84	Аналитический, 0,1	-
756 (32)	453327,94	2243749,71	Аналитический, 0,1	-
757 (32)	453338,11	2243753,00	Аналитический, 0,1	-
758 (32)	453327,80	2243765,51	Аналитический, 0,1	-
759 (32)	453310,73	2243739,40	Аналитический, 0,1	-
760 (32)	453272,24	2243683,55	Аналитический, 0,1	-
761 (32)	453250,15	2243662,71	Аналитический, 0,1	-
762 (32)	453244,09	2243660,32	Аналитический, 0,1	-
763 (32)	453230,99	2243702,23	Аналитический, 0,1	-
738 (32)	453176,16	2243877,62	Аналитический, 0,1	-
Контур 33				
764 (33)	453296,56	2243850,22	Аналитический, 0,1	-
765 (33)	453294,24	2243848,47	Аналитический, 0,1	-
766 (33)	453291,92	2243846,71	Аналитический, 0,1	-
767 (33)	453340,90	2243779,69	Аналитический, 0,1	-
768 (33)	453349,12	2243765,07	Аналитический, 0,1	-
769 (33)	453353,24	2243757,74	Аналитический, 0,1	-
770 (33)	453388,90	2243797,73	Аналитический, 0,1	-
771 (33)	453373,33	2243834,84	Аналитический, 0,1	-
772 (33)	453336,29	2243796,59	Аналитический, 0,1	-
773 (33)	453302,06	2243840,29	Аналитический, 0,1	-
764 (33)	453296,56	2243850,22	Аналитический, 0,1	-
Контур 34				
774 (34)	453720,75	2250290,37	Аналитический, 0,1	-
775 (34)	453632,84	2250265,94	Аналитический, 0,1	-
776 (34)	453632,03	2250262,20	Аналитический, 0,1	-
777 (34)	453628,32	2250241,13	Аналитический, 0,1	-
778 (34)	453681,29	2250253,60	Аналитический, 0,1	-
779 (34)	453725,31	2250267,48	Аналитический, 0,1	-

774 (34)	453720,75	2250290,37	Аналитический, 0,1	-
Контур 35				
780 (35)	453785,47	2250307,23	Аналитический, 0,1	-
781 (35)	453763,23	2250300,36	Аналитический, 0,1	-
782 (35)	453760,67	2250299,95	Аналитический, 0,1	-
783 (35)	453756,67	2250277,48	Аналитический, 0,1	-
784 (35)	453781,51	2250284,34	Аналитический, 0,1	-
780 (35)	453785,47	2250307,23	Аналитический, 0,1	-
Контур 36				
785 (36)	453785,23	2251138,47	Аналитический, 0,1	-
786 (36)	453787,25	2251124,35	Аналитический, 0,1	-
787 (36)	453786,03	2251113,86	Аналитический, 0,1	-
788 (36)	453781,51	2251103,86	Аналитический, 0,1	-
789 (36)	453768,11	2251086,94	Аналитический, 0,1	-
790 (36)	453770,31	2251084,51	Аналитический, 0,1	-
791 (36)	453790,16	2251069,47	Аналитический, 0,1	-
792 (36)	453800,10	2251061,23	Аналитический, 0,1	-
793 (36)	453814,59	2251038,08	Аналитический, 0,1	-
794 (36)	453830,95	2251013,15	Аналитический, 0,1	-
795 (36)	453846,53	2250987,81	Аналитический, 0,1	-
796 (36)	453862,99	2250963,06	Аналитический, 0,1	-
797 (36)	453881,31	2250940,92	Аналитический, 0,1	-
798 (36)	453884,60	2250936,88	Аналитический, 0,1	-
799 (36)	453892,39	2250959,09	Аналитический, 0,1	-
800 (36)	453877,96	2250975,47	Аналитический, 0,1	-
801 (36)	453871,05	2250985,30	Аналитический, 0,1	-
802 (36)	453814,05	2251068,88	Аналитический, 0,1	-
803 (36)	453799,69	2251098,42	Аналитический, 0,1	-
785 (36)	453785,23	2251138,47	Аналитический, 0,1	-
Контур 37				
804 (37)	454149,88	2240628,03	Аналитический, 0,1	-
805 (37)	454146,15	2240623,07	Аналитический, 0,1	-
806 (37)	454117,14	2240594,57	Аналитический, 0,1	-
807 (37)	454099,59	2240549,13	Аналитический, 0,1	-
808 (37)	454069,61	2240477,11	Аналитический, 0,1	-
809 (37)	454040,76	2240415,84	Аналитический, 0,1	-
810 (37)	454039,78	2240413,80	Аналитический, 0,1	-
811 (37)	454082,41	2240456,36	Аналитический, 0,1	-
812 (37)	454111,63	2240524,98	Аналитический, 0,1	-
813 (37)	454117,63	2240540,88	Аналитический, 0,1	-
814 (37)	454125,15	2240559,83	Аналитический, 0,1	-
815 (37)	454133,68	2240583,09	Аналитический, 0,1	-
816 (37)	454139,25	2240598,29	Аналитический, 0,1	-
817 (37)	454145,86	2240615,04	Аналитический, 0,1	-
804 (37)	454149,88	2240628,03	Аналитический, 0,1	-
Контур 38				
818 (38)	454463,03	2241220,23	Аналитический, 0,1	-
819 (38)	454438,68	2241197,36	Аналитический, 0,1	-
820 (38)	454394,23	2241155,61	Аналитический, 0,1	-
821 (38)	454323,57	2241095,04	Аналитический, 0,1	-
822 (38)	454322,91	2241091,22	Аналитический, 0,1	-

823 (38)	454319,75	2241091,77	Аналитический, 0,1	-
824 (38)	454307,00	2241080,84	Аналитический, 0,1	-
825 (38)	454300,61	2241079,07	Аналитический, 0,1	-
826 (38)	454290,89	2241078,54	Аналитический, 0,1	-
827 (38)	454283,71	2241078,80	Аналитический, 0,1	-
828 (38)	454267,13	2241019,33	Аналитический, 0,1	-
829 (38)	454333,92	2241080,34	Аналитический, 0,1	-
830 (38)	454379,39	2241119,29	Аналитический, 0,1	-
831 (38)	454436,99	2241167,33	Аналитический, 0,1	-
832 (38)	454454,22	2241187,30	Аналитический, 0,1	-
833 (38)	454477,71	2241208,08	Аналитический, 0,1	-
818 (38)	454463,03	2241220,23	Аналитический, 0,1	-
Контур 39				
834 (39)	455968,55	2257503,21	Аналитический, 0,1	-
835 (39)	455926,65	2257450,39	Аналитический, 0,1	-
836 (39)	455925,39	2257451,54	Аналитический, 0,1	-
837 (39)	455922,69	2257447,99	Аналитический, 0,1	-
838 (39)	455921,94	2257448,02	Аналитический, 0,1	-
839 (39)	455909,16	2257428,90	Аналитический, 0,1	-
840 (39)	455902,19	2257418,22	Аналитический, 0,1	-
841 (39)	455899,88	2257419,86	Аналитический, 0,1	-
842 (39)	455865,51	2257380,17	Аналитический, 0,1	-
843 (39)	455819,20	2257323,48	Аналитический, 0,1	-
844 (39)	455812,91	2257315,81	Аналитический, 0,1	-
845 (39)	455802,93	2257301,90	Аналитический, 0,1	-
846 (39)	455791,94	2257299,98	Аналитический, 0,1	-
847 (39)	455783,49	2257298,20	Аналитический, 0,1	-
848 (39)	455764,49	2257349,93	Аналитический, 0,1	-
849 (39)	455749,28	2257391,35	Аналитический, 0,1	-
850 (39)	455733,33	2257434,83	Аналитический, 0,1	-
851 (39)	455756,25	2257448,96	Аналитический, 0,1	-
852 (39)	455762,67	2257453,28	Аналитический, 0,1	-
853 (39)	455755,00	2257464,20	Аналитический, 0,1	-
854 (39)	455728,52	2257447,98	Аналитический, 0,1	-
855 (39)	455717,81	2257442,14	Аналитический, 0,1	-
856 (39)	455775,57	2257285,03	Аналитический, 0,1	-
857 (39)	455787,06	2257288,48	Аналитический, 0,1	-
858 (39)	455798,19	2257291,38	Аналитический, 0,1	-
859 (39)	455801,59	2257288,72	Аналитический, 0,1	-
860 (39)	455807,20	2257295,78	Аналитический, 0,1	-
861 (39)	455825,43	2257317,78	Аналитический, 0,1	-
862 (39)	455827,11	2257316,48	Аналитический, 0,1	-
863 (39)	455850,58	2257344,27	Аналитический, 0,1	-
864 (39)	455865,82	2257363,14	Аналитический, 0,1	-
865 (39)	455888,27	2257390,95	Аналитический, 0,1	-
866 (39)	455889,49	2257390,02	Аналитический, 0,1	-
867 (39)	455899,16	2257402,14	Аналитический, 0,1	-
868 (39)	455918,64	2257426,53	Аналитический, 0,1	-
869 (39)	455937,74	2257450,34	Аналитический, 0,1	-
870 (39)	455944,77	2257459,95	Аналитический, 0,1	-
871 (39)	455951,80	2257469,55	Аналитический, 0,1	-

872 (39)	455964,28	2257484,35	Аналитический, 0,1	-
873 (39)	455976,34	2257499,05	Аналитический, 0,1	-
834 (39)	455968,55	2257503,21	Аналитический, 0,1	-
Контур 40				
874 (40)	456027,16	2257452,71	Аналитический, 0,1	-
875 (40)	456026,79	2257451,84	Аналитический, 0,1	-
876 (40)	456021,80	2257440,56	Аналитический, 0,1	-
877 (40)	456005,24	2257420,39	Аналитический, 0,1	-
878 (40)	456001,24	2257423,73	Аналитический, 0,1	-
879 (40)	455985,07	2257403,62	Аналитический, 0,1	-
880 (40)	455972,01	2257386,44	Аналитический, 0,1	-
881 (40)	455972,58	2257385,85	Аналитический, 0,1	-
882 (40)	455963,91	2257377,63	Аналитический, 0,1	-
883 (40)	455953,97	2257365,09	Аналитический, 0,1	-
884 (40)	455938,93	2257346,07	Аналитический, 0,1	-
885 (40)	455937,81	2257346,96	Аналитический, 0,1	-
886 (40)	455924,38	2257331,37	Аналитический, 0,1	-
887 (40)	455929,03	2257327,49	Аналитический, 0,1	-
888 (40)	455911,69	2257306,36	Аналитический, 0,1	-
889 (40)	455909,34	2257307,75	Аналитический, 0,1	-
890 (40)	455894,39	2257288,68	Аналитический, 0,1	-
891 (40)	455896,64	2257286,83	Аналитический, 0,1	-
892 (40)	455865,46	2257249,96	Аналитический, 0,1	-
893 (40)	455851,49	2257224,86	Аналитический, 0,1	-
894 (40)	455824,54	2257186,60	Аналитический, 0,1	-
895 (40)	455830,72	2257169,65	Аналитический, 0,1	-
896 (40)	455892,59	2257178,95	Аналитический, 0,1	-
897 (40)	455944,55	2257186,67	Аналитический, 0,1	-
898 (40)	455975,01	2257161,72	Аналитический, 0,1	-
899 (40)	456078,21	2257158,46	Аналитический, 0,1	-
900 (40)	456082,69	2257163,95	Аналитический, 0,1	-
901 (40)	456072,60	2257163,97	Аналитический, 0,1	-
902 (40)	456063,49	2257168,85	Аналитический, 0,1	-
903 (40)	456034,43	2257168,85	Аналитический, 0,1	-
904 (40)	456044,75	2257183,65	Аналитический, 0,1	-
905 (40)	456037,75	2257189,56	Аналитический, 0,1	-
906 (40)	456023,78	2257169,46	Аналитический, 0,1	-
907 (40)	455982,11	2257170,49	Аналитический, 0,1	-
908 (40)	455951,13	2257195,78	Аналитический, 0,1	-
909 (40)	455982,77	2257234,50	Аналитический, 0,1	-
910 (40)	456001,89	2257258,27	Аналитический, 0,1	-
911 (40)	456019,10	2257280,13	Аналитический, 0,1	-
912 (40)	456041,45	2257308,65	Аналитический, 0,1	-
913 (40)	456044,08	2257306,08	Аналитический, 0,1	-
914 (40)	456057,25	2257321,63	Аналитический, 0,1	-
915 (40)	456054,92	2257323,46	Аналитический, 0,1	-
916 (40)	456069,06	2257340,44	Аналитический, 0,1	-
917 (40)	456071,36	2257339,14	Аналитический, 0,1	-
918 (40)	456088,58	2257359,66	Аналитический, 0,1	-
919 (40)	456088,59	2257359,65	Аналитический, 0,1	-
920 (40)	456108,93	2257383,70	Аналитический, 0,1	-

921 (40)	456109,27	2257384,10	Аналитический, 0,1	-
922 (40)	456101,05	2257390,97	Аналитический, 0,1	-
923 (40)	456073,20	2257356,82	Аналитический, 0,1	-
924 (40)	456067,19	2257349,12	Аналитический, 0,1	-
925 (40)	456065,40	2257348,89	Аналитический, 0,1	-
926 (40)	456062,81	2257345,59	Аналитический, 0,1	-
927 (40)	456063,08	2257343,80	Аналитический, 0,1	-
928 (40)	456058,20	2257337,51	Аналитический, 0,1	-
929 (40)	456055,89	2257334,56	Аналитический, 0,1	-
930 (40)	456054,16	2257334,38	Аналитический, 0,1	-
931 (40)	456051,31	2257330,82	Аналитический, 0,1	-
932 (40)	456051,61	2257329,06	Аналитический, 0,1	-
933 (40)	456040,23	2257314,49	Аналитический, 0,1	-
934 (40)	456018,92	2257289,57	Аналитический, 0,1	-
935 (40)	455996,79	2257264,82	Аналитический, 0,1	-
936 (40)	455980,33	2257245,94	Аналитический, 0,1	-
937 (40)	455964,51	2257226,53	Аналитический, 0,1	-
938 (40)	455966,23	2257225,05	Аналитический, 0,1	-
939 (40)	455954,51	2257210,20	Аналитический, 0,1	-
940 (40)	455944,57	2257197,10	Аналитический, 0,1	-
941 (40)	455931,99	2257205,83	Аналитический, 0,1	-
942 (40)	455931,65	2257205,40	Аналитический, 0,1	-
943 (40)	455924,97	2257192,86	Аналитический, 0,1	-
944 (40)	455851,13	2257181,43	Аналитический, 0,1	-
945 (40)	455844,26	2257198,96	Аналитический, 0,1	-
946 (40)	455865,69	2257229,41	Аналитический, 0,1	-
947 (40)	455874,18	2257241,80	Аналитический, 0,1	-
948 (40)	455877,69	2257245,75	Аналитический, 0,1	-
949 (40)	455891,82	2257263,37	Аналитический, 0,1	-
950 (40)	455890,74	2257264,33	Аналитический, 0,1	-
951 (40)	455903,89	2257279,74	Аналитический, 0,1	-
952 (40)	455920,36	2257298,67	Аналитический, 0,1	-
953 (40)	455917,18	2257301,31	Аналитический, 0,1	-
954 (40)	455934,20	2257321,89	Аналитический, 0,1	-
955 (40)	455953,12	2257345,20	Аналитический, 0,1	-
956 (40)	455956,15	2257348,93	Аналитический, 0,1	-
957 (40)	455956,55	2257348,82	Аналитический, 0,1	-
958 (40)	455971,48	2257366,88	Аналитический, 0,1	-
959 (40)	455974,50	2257364,62	Аналитический, 0,1	-
960 (40)	455988,60	2257382,80	Аналитический, 0,1	-
961 (40)	455986,06	2257385,08	Аналитический, 0,1	-
962 (40)	455993,15	2257393,76	Аналитический, 0,1	-
963 (40)	455995,05	2257393,94	Аналитический, 0,1	-
964 (40)	455997,93	2257397,42	Аналитический, 0,1	-
965 (40)	455997,77	2257399,34	Аналитический, 0,1	-
966 (40)	456004,91	2257407,90	Аналитический, 0,1	-
967 (40)	456005,75	2257408,94	Аналитический, 0,1	-
968 (40)	456007,27	2257407,64	Аналитический, 0,1	-
969 (40)	456036,25	2257445,11	Аналитический, 0,1	-
874 (40)	456027,16	2257452,71	Аналитический, 0,1	-
Контур 41				

970 (41)	456286,24	2257501,73	Аналитический, 0,1	-
971 (41)	456281,62	2257496,76	Аналитический, 0,1	-
972 (41)	456281,24	2257484,17	Аналитический, 0,1	-
973 (41)	456279,33	2257461,62	Аналитический, 0,1	-
974 (41)	456281,50	2257461,57	Аналитический, 0,1	-
975 (41)	456280,17	2257438,04	Аналитический, 0,1	-
976 (41)	456290,46	2257437,84	Аналитический, 0,1	-
977 (41)	456283,69	2257387,94	Аналитический, 0,1	-
978 (41)	456282,79	2257381,17	Аналитический, 0,1	-
979 (41)	456279,98	2257360,19	Аналитический, 0,1	-
980 (41)	456279,13	2257360,15	Аналитический, 0,1	-
981 (41)	456276,64	2257344,66	Аналитический, 0,1	-
982 (41)	456277,85	2257344,57	Аналитический, 0,1	-
983 (41)	456271,57	2257297,68	Аналитический, 0,1	-
984 (41)	456256,01	2257297,37	Аналитический, 0,1	-
985 (41)	456280,64	2257274,17	Аналитический, 0,1	-
986 (41)	456295,51	2257416,13	Аналитический, 0,1	-
987 (41)	456297,12	2257436,72	Аналитический, 0,1	-
988 (41)	456293,82	2257455,18	Аналитический, 0,1	-
989 (41)	456291,14	2257471,33	Аналитический, 0,1	-
990 (41)	456297,38	2257471,96	Аналитический, 0,1	-
991 (41)	456298,82	2257476,40	Аналитический, 0,1	-
992 (41)	456297,93	2257479,38	Аналитический, 0,1	-
993 (41)	456301,50	2257500,55	Аналитический, 0,1	-
994 (41)	456291,31	2257501,54	Аналитический, 0,1	-
970 (41)	456286,24	2257501,73	Аналитический, 0,1	-
Контур 42				
995 (42)	457236,93	2256539,78	Аналитический, 0,1	-
996 (42)	457261,46	2256589,21	Аналитический, 0,1	-
997 (42)	457267,00	2256599,87	Аналитический, 0,1	-
998 (42)	457244,06	2256612,75	Аналитический, 0,1	-
999 (42)	457237,98	2256617,75	Аналитический, 0,1	-
1000 (42)	457238,90	2256624,37	Аналитический, 0,1	-
1001 (42)	457239,40	2256627,52	Аналитический, 0,1	-
1002 (42)	457241,27	2256639,35	Аналитический, 0,1	-
1003 (42)	457246,10	2256636,69	Аналитический, 0,1	-
1004 (42)	457248,80	2256640,54	Аналитический, 0,1	-
1005 (42)	457249,02	2256640,51	Аналитический, 0,1	-
1006 (42)	457248,88	2256640,58	Аналитический, 0,1	-
1007 (42)	457252,32	2256646,71	Аналитический, 0,1	-
1008 (42)	457252,11	2256647,43	Аналитический, 0,1	-
1009 (42)	457261,12	2256663,69	Аналитический, 0,1	-
1010 (42)	457263,45	2256668,21	Аналитический, 0,1	-
1011 (42)	457266,58	2256674,22	Аналитический, 0,1	-
1012 (42)	457267,59	2256675,50	Аналитический, 0,1	-
1013 (42)	457268,90	2256676,23	Аналитический, 0,1	-
1014 (42)	457290,06	2256713,93	Аналитический, 0,1	-
1015 (42)	457297,22	2256726,68	Аналитический, 0,1	-
1016 (42)	457300,74	2256733,32	Аналитический, 0,1	-
1017 (42)	457302,50	2256738,87	Аналитический, 0,1	-
1018 (42)	457306,60	2256744,00	Аналитический, 0,1	-

1019 (42)	457326,66	2256781,57	Аналитический, 0,1	-
1020 (42)	457293,18	2256785,10	Аналитический, 0,1	-
1021 (42)	457294,22	2256778,93	Аналитический, 0,1	-
1022 (42)	457292,66	2256764,43	Аналитический, 0,1	-
1023 (42)	457289,00	2256752,79	Аналитический, 0,1	-
1024 (42)	457230,02	2256632,64	Аналитический, 0,1	-
1025 (42)	457204,80	2256644,80	Аналитический, 0,1	-
1026 (42)	457185,39	2256649,63	Аналитический, 0,1	-
1027 (42)	457178,04	2256636,09	Аналитический, 0,1	-
1028 (42)	457165,87	2256643,35	Аналитический, 0,1	-
1029 (42)	457163,34	2256639,97	Аналитический, 0,1	-
1030 (42)	457141,70	2256601,43	Аналитический, 0,1	-
1031 (42)	457164,75	2256589,21	Аналитический, 0,1	-
1032 (42)	457162,04	2256583,86	Аналитический, 0,1	-
1033 (42)	457138,86	2256595,90	Аналитический, 0,1	-
1034 (42)	457136,49	2256590,75	Аналитический, 0,1	-
1035 (42)	457156,14	2256579,90	Аналитический, 0,1	-
1036 (42)	457157,35	2256582,33	Аналитический, 0,1	-
1037 (42)	457159,56	2256581,25	Аналитический, 0,1	-
1038 (42)	457158,31	2256578,80	Аналитический, 0,1	-
995 (42)	457236,93	2256539,78	Аналитический, 0,1	-
Контур 43				
1039 (43)	447410,19	2234028,30	Аналитический, 0,1	-
1040 (43)	447391,28	2234034,64	Аналитический, 0,1	-
1041 (43)	447299,78	2234065,26	Аналитический, 0,1	-
1042 (43)	447298,75	2234057,69	Аналитический, 0,1	-
1043 (43)	447383,71	2234029,26	Аналитический, 0,1	-
1044 (43)	447390,40	2234017,82	Аналитический, 0,1	-
1045 (43)	447360,82	2233865,48	Аналитический, 0,1	-
1046 (43)	447321,16	2233691,04	Аналитический, 0,1	-
1047 (43)	447315,17	2233687,31	Аналитический, 0,1	-
1048 (43)	447251,09	2233702,29	Аналитический, 0,1	-
1049 (43)	447250,45	2233697,32	Аналитический, 0,1	-
1050 (43)	447284,83	2233689,32	Аналитический, 0,1	-
1051 (43)	447318,68	2233681,34	Аналитический, 0,1	-
1052 (43)	447342,95	2233675,72	Аналитический, 0,1	-
1053 (43)	447377,76	2233862,18	Аналитический, 0,1	-
1054 (43)	447385,76	2233903,17	Аналитический, 0,1	-
1055 (43)	447381,08	2233903,79	Аналитический, 0,1	-
1056 (43)	447389,66	2233945,42	Аналитический, 0,1	-
1057 (43)	447393,89	2233944,83	Аналитический, 0,1	-
1058 (43)	447402,04	2233986,57	Аналитический, 0,1	-
1039 (43)	447410,19	2234028,30	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок ТОКН				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	447603,68	2233176,89	Аналитический, 0,1	-
2	447591,76	2233164,72	Аналитический, 0,1	-
3	447533,19	2233041,33	Аналитический, 0,1	-
4	447522,20	2233030,94	Аналитический, 0,1	-
5	447514,20	2233028,84	Аналитический, 0,1	-
6	447500,65	2233032,72	Аналитический, 0,1	-
7	447491,34	2233023,54	Аналитический, 0,1	-
8	447468,94	2232981,90	Аналитический, 0,1	-
9	447227,44	2233107,92	Аналитический, 0,1	-
10	447227,45	2233107,95	Аналитический, 0,1	-
11	447159,76	2233143,28	Аналитический, 0,1	-
12	447159,52	2233143,26	Аналитический, 0,1	-
13	447144,80	2233116,00	Аналитический, 0,1	-
14	447129,91	2233088,35	Аналитический, 0,1	-
15	447114,37	2233058,95	Аналитический, 0,1	-
16	447112,08	2233054,62	Аналитический, 0,1	-
17	447107,60	2233057,28	Аналитический, 0,1	-
18	447103,34	2233044,05	Аналитический, 0,1	-
19	447097,14	2233021,52	Аналитический, 0,1	-
20	447097,73	2233005,09	Аналитический, 0,1	-
21	447102,42	2232986,48	Аналитический, 0,1	-
22	447112,56	2232966,96	Аналитический, 0,1	-
23	447123,31	2232956,38	Аналитический, 0,1	-
24	447133,79	2232952,66	Аналитический, 0,1	-
25	447144,23	2232952,22	Аналитический, 0,1	-
26	447147,66	2232952,07	Аналитический, 0,1	-
27	447151,42	2232950,48	Аналитический, 0,1	-
28	447173,17	2232930,61	Аналитический, 0,1	-
29	447178,28	2232922,75	Аналитический, 0,1	-
30	447179,42	2232918,34	Аналитический, 0,1	-
31	447176,32	2232894,77	Аналитический, 0,1	-
32	447174,03	2232885,93	Аналитический, 0,1	-
33	447166,92	2232873,66	Аналитический, 0,1	-
34	447163,93	2232862,90	Аналитический, 0,1	-
35	447163,36	2232857,32	Аналитический, 0,1	-
36	447157,94	2232845,77	Аналитический, 0,1	-
37	447149,26	2232826,74	Аналитический, 0,1	-
38	447140,57	2232807,70	Аналитический, 0,1	-
39	447123,36	2232785,61	Аналитический, 0,1	-
40	447110,62	2232780,08	Аналитический, 0,1	-
41	447030,27	2232699,79	Аналитический, 0,1	-
42	447021,01	2232686,41	Аналитический, 0,1	-
43	447013,80	2232673,42	Аналитический, 0,1	-

44	447013,67	2232672,60	Аналитический, 0,1	-
45	447012,12	2232669,72	Аналитический, 0,1	-
46	447007,06	2232658,12	Аналитический, 0,1	-
47	447006,04	2232645,83	Аналитический, 0,1	-
48	447017,64	2232629,83	Аналитический, 0,1	-
49	447024,34	2232625,16	Аналитический, 0,1	-
50	447030,73	2232616,62	Аналитический, 0,1	-
51	447079,46	2232589,11	Аналитический, 0,1	-
52	447092,82	2232593,48	Аналитический, 0,1	-
53	447100,76	2232592,78	Аналитический, 0,1	-
54	447106,86	2232590,43	Аналитический, 0,1	-
55	447110,12	2232586,98	Аналитический, 0,1	-
56	447111,39	2232583,55	Аналитический, 0,1	-
57	447111,35	2232576,96	Аналитический, 0,1	-
58	447113,00	2232566,43	Аналитический, 0,1	-
59	447236,80	2232504,78	Аналитический, 0,1	-
60	447253,46	2232494,77	Аналитический, 0,1	-
61	447263,90	2232493,34	Аналитический, 0,1	-
62	447271,91	2232489,00	Аналитический, 0,1	-
63	447272,84	2232486,83	Аналитический, 0,1	-
64	447272,75	2232483,71	Аналитический, 0,1	-
65	447517,41	2232330,79	Аналитический, 0,1	-
66	447534,57	2232322,89	Аналитический, 0,1	-
67	447570,58	2232312,66	Аналитический, 0,1	-
68	447599,83	2232302,17	Аналитический, 0,1	-
69	447626,35	2232307,84	Аналитический, 0,1	-
70	447622,08	2232610,94	Аналитический, 0,1	-
71	447624,60	2232614,60	Аналитический, 0,1	-
72	447641,06	2232624,45	Аналитический, 0,1	-
73	447660,22	2232641,62	Аналитический, 0,1	-
74	447667,38	2232653,01	Аналитический, 0,1	-
75	447668,50	2232653,93	Аналитический, 0,1	-
76	447669,28	2232656,04	Аналитический, 0,1	-
77	447671,28	2232659,23	Аналитический, 0,1	-
78	447682,48	2232683,93	Аналитический, 0,1	-
79	447689,75	2232707,98	Аналитический, 0,1	-
80	447709,22	2232723,15	Аналитический, 0,1	-
81	447684,32	2232738,59	Аналитический, 0,1	-
82	447678,02	2232750,03	Аналитический, 0,1	-
83	447619,92	2232776,23	Аналитический, 0,1	-
84	447618,48	2232777,07	Аналитический, 0,1	-
85	447605,73	2232782,87	Аналитический, 0,1	-
86	447593,82	2232794,38	Аналитический, 0,1	-
87	447580,00	2232802,05	Аналитический, 0,1	-
88	447568,90	2232808,75	Аналитический, 0,1	-
89	447558,01	2232823,00	Аналитический, 0,1	-
90	447558,99	2232832,90	Аналитический, 0,1	-
91	447563,08	2232843,05	Аналитический, 0,1	-
92	447575,45	2232863,78	Аналитический, 0,1	-
93	447593,48	2232901,06	Аналитический, 0,1	-
94	447596,46	2232911,85	Аналитический, 0,1	-

95	447542,46	2232942,06	Аналитический, 0,1	-
96	447545,83	2232948,49	Аналитический, 0,1	-
97	447554,80	2232948,61	Аналитический, 0,1	-
98	447568,09	2232952,91	Аналитический, 0,1	-
99	447576,40	2232962,16	Аналитический, 0,1	-
100	447589,35	2232982,37	Аналитический, 0,1	-
101	447674,32	2233142,58	Аналитический, 0,1	-
1	447603,68	2233176,89	Аналитический, 0,1	-
102 (2)	443915,40	2228756,56	Аналитический, 0,1	-
103 (2)	443896,55	2228749,43	Аналитический, 0,1	-
104 (2)	443779,45	2228608,43	Аналитический, 0,1	-
105 (2)	443747,06	2228569,43	Аналитический, 0,1	-
106 (2)	442831,31	2227466,82	Аналитический, 0,1	-
107 (2)	442828,03	2227469,95	Аналитический, 0,1	-
108 (2)	442825,34	2227466,64	Аналитический, 0,1	-
109 (2)	442822,64	2227463,32	Аналитический, 0,1	-
110 (2)	442820,02	2227463,87	Аналитический, 0,1	-
111 (2)	442817,40	2227464,42	Аналитический, 0,1	-
112 (2)	442816,02	2227464,72	Аналитический, 0,1	-
113 (2)	442812,87	2227465,38	Аналитический, 0,1	-
114 (2)	442811,29	2227466,69	Аналитический, 0,1	-
115 (2)	442675,91	2227299,79	Аналитический, 0,1	-
116 (2)	442666,01	2227287,75	Аналитический, 0,1	-
117 (2)	442665,94	2227287,80	Аналитический, 0,1	-
118 (2)	442665,04	2227288,41	Аналитический, 0,1	-
119 (2)	442581,99	2227185,61	Аналитический, 0,1	-
120 (2)	442570,08	2227171,14	Аналитический, 0,1	-
121 (2)	442579,47	2227163,59	Аналитический, 0,1	-
122 (2)	442385,28	2226929,79	Аналитический, 0,1	-
123 (2)	441579,85	2225959,74	Аналитический, 0,1	-
124 (2)	441584,00	2225949,14	Аналитический, 0,1	-
125 (2)	442395,00	2226924,01	Аналитический, 0,1	-
126 (2)	442491,18	2227040,63	Аналитический, 0,1	-
127 (2)	442587,35	2227157,25	Аналитический, 0,1	-
128 (2)	442612,88	2227136,06	Аналитический, 0,1	-
129 (2)	442638,40	2227114,86	Аналитический, 0,1	-
130 (2)	442856,81	2227382,70	Аналитический, 0,1	-
131 (2)	442885,07	2227405,45	Аналитический, 0,1	-
132 (2)	442838,45	2227460,01	Аналитический, 0,1	-
133 (2)	443755,62	2228564,18	Аналитический, 0,1	-
134 (2)	443788,00	2228603,16	Аналитический, 0,1	-
102 (2)	443915,40	2228756,56	Аналитический, 0,1	-
135 (3)	442864,89	2227581,75	Аналитический, 0,1	-
136 (3)	442860,01	2227575,59	Аналитический, 0,1	-
137 (3)	442864,10	2227572,45	Аналитический, 0,1	-
138 (3)	442868,86	2227578,63	Аналитический, 0,1	-
135 (3)	442864,89	2227581,75	Аналитический, 0,1	-
139 (4)	443500,39	2228349,50	Аналитический, 0,1	-
140 (4)	443495,12	2228343,20	Аналитический, 0,1	-
141 (4)	443498,23	2228340,43	Аналитический, 0,1	-
142 (4)	443499,02	2228339,75	Аналитический, 0,1	-

143 (4)	443504,27	2228346,04	Аналитический, 0,1	-
139 (4)	443500,39	2228349,50	Аналитический, 0,1	-
144 (5)	441720,21	2228529,94	Аналитический, 0,1	-
145 (5)	441718,15	2228527,66	Аналитический, 0,1	-
146 (5)	441721,48	2228524,65	Аналитический, 0,1	-
147 (5)	441723,54	2228526,93	Аналитический, 0,1	-
144 (5)	441720,21	2228529,94	Аналитический, 0,1	-
148 (6)	443170,87	2228781,87	Аналитический, 0,1	-
149 (6)	444621,52	2229033,80	Аналитический, 0,1	-
150 (6)	444620,65	2229046,03	Аналитический, 0,1	-
151 (6)	444623,38	2229062,56	Аналитический, 0,1	-
152 (6)	444626,10	2229072,93	Аналитический, 0,1	-
153 (6)	444631,42	2229085,30	Аналитический, 0,1	-
154 (6)	444634,61	2229095,79	Аналитический, 0,1	-
155 (6)	444638,81	2229112,79	Аналитический, 0,1	-
156 (6)	444639,00	2229125,12	Аналитический, 0,1	-
157 (6)	444638,47	2229128,48	Аналитический, 0,1	-
158 (6)	444637,68	2229135,91	Аналитический, 0,1	-
159 (6)	444637,66	2229136,59	Аналитический, 0,1	-
160 (6)	444637,61	2229138,04	Аналитический, 0,1	-
161 (6)	444637,55	2229139,49	Аналитический, 0,1	-
162 (6)	444614,91	2229144,07	Аналитический, 0,1	-
163 (6)	444596,14	2229151,64	Аналитический, 0,1	-
164 (6)	444575,35	2229170,37	Аналитический, 0,1	-
165 (6)	444562,99	2229199,31	Аналитический, 0,1	-
166 (6)	444553,95	2229231,27	Аналитический, 0,1	-
167 (6)	444544,43	2229244,57	Аналитический, 0,1	-
168 (6)	444528,59	2229260,87	Аналитический, 0,1	-
169 (6)	444514,98	2229268,40	Аналитический, 0,1	-
170 (6)	444511,28	2229272,78	Аналитический, 0,1	-
171 (6)	444512,27	2229309,19	Аналитический, 0,1	-
172 (6)	444516,01	2229314,67	Аналитический, 0,1	-
173 (6)	444517,41	2229322,44	Аналитический, 0,1	-
174 (6)	444511,94	2229332,42	Аналитический, 0,1	-
175 (6)	444506,57	2229334,66	Аналитический, 0,1	-
176 (6)	444490,55	2229335,21	Аналитический, 0,1	-
177 (6)	444480,56	2229340,49	Аналитический, 0,1	-
178 (6)	444467,30	2229361,20	Аналитический, 0,1	-
179 (6)	444472,57	2229365,93	Аналитический, 0,1	-
180 (6)	444467,90	2229372,83	Аналитический, 0,1	-
181 (6)	444462,61	2229369,66	Аналитический, 0,1	-
182 (6)	444450,80	2229395,04	Аналитический, 0,1	-
183 (6)	444456,58	2229416,81	Аналитический, 0,1	-
184 (6)	444454,54	2229424,98	Аналитический, 0,1	-
185 (6)	444452,55	2229440,32	Аналитический, 0,1	-
186 (6)	444407,90	2229386,80	Аналитический, 0,1	-
187 (6)	444407,85	2229386,74	Аналитический, 0,1	-
188 (6)	444408,10	2229386,37	Аналитический, 0,1	-
189 (6)	444410,88	2229382,20	Аналитический, 0,1	-
190 (6)	444407,84	2229380,21	Аналитический, 0,1	-
191 (6)	444403,62	2229377,44	Аналитический, 0,1	-

192 (6)	444399,40	2229374,66	Аналитический, 0,1	-
193 (6)	444401,77	2229370,95	Аналитический, 0,1	-
194 (6)	444395,89	2229364,59	Аналитический, 0,1	-
195 (6)	444395,48	2229364,96	Аналитический, 0,1	-
196 (6)	444365,03	2229329,59	Аналитический, 0,1	-
197 (6)	444357,42	2229320,00	Аналитический, 0,1	-
198 (6)	444349,81	2229310,40	Аналитический, 0,1	-
199 (6)	444347,23	2229306,52	Аналитический, 0,1	-
200 (6)	444321,96	2229274,61	Аналитический, 0,1	-
201 (6)	444321,51	2229274,07	Аналитический, 0,1	-
202 (6)	444348,09	2229255,48	Аналитический, 0,1	-
203 (6)	444421,71	2229206,73	Аналитический, 0,1	-
204 (6)	444427,15	2229204,19	Аналитический, 0,1	-
205 (6)	444543,30	2229143,92	Аналитический, 0,1	-
206 (6)	444554,03	2229140,12	Аналитический, 0,1	-
207 (6)	444475,28	2229027,32	Аналитический, 0,1	-
208 (6)	444471,33	2228975,10	Аналитический, 0,1	-
209 (6)	444574,94	2229015,42	Аналитический, 0,1	-
210 (6)	444616,98	2229032,49	Аналитический, 0,1	-
148 (6)	444621,52	2229033,80	Аналитический, 0,1	-
211 (7)	444154,72	2229137,03	Аналитический, 0,1	-
212 (7)	444150,27	2229131,67	Аналитический, 0,1	-
213 (7)	444151,78	2229130,44	Аналитический, 0,1	-
214 (7)	444152,18	2229130,11	Аналитический, 0,1	-
215 (7)	444152,30	2229130,01	Аналитический, 0,1	-
216 (7)	444157,34	2229125,90	Аналитический, 0,1	-
217 (7)	444161,78	2229131,26	Аналитический, 0,1	-
218 (7)	444160,16	2229132,59	Аналитический, 0,1	-
211 (7)	444154,72	2229137,03	Аналитический, 0,1	-
219 (8)	442359,61	2229141,26	Аналитический, 0,1	-
220 (8)	442357,31	2229139,21	Аналитический, 0,1	-
221 (8)	442360,29	2229135,86	Аналитический, 0,1	-
222 (8)	442362,59	2229137,90	Аналитический, 0,1	-
219 (8)	442359,61	2229141,26	Аналитический, 0,1	-
223 (9)	444825,25	2229910,05	Аналитический, 0,1	-
224 (9)	444823,25	2229908,25	Аналитический, 0,1	-
225 (9)	444822,80	2229907,85	Аналитический, 0,1	-
226 (9)	444822,35	2229907,44	Аналитический, 0,1	-
227 (9)	444821,92	2229907,05	Аналитический, 0,1	-
228 (9)	444819,98	2229904,86	Аналитический, 0,1	-
229 (9)	444783,01	2229865,77	Аналитический, 0,1	-
230 (9)	444756,89	2229835,30	Аналитический, 0,1	-
231 (9)	444731,69	2229803,83	Аналитический, 0,1	-
232 (9)	444708,41	2229770,82	Аналитический, 0,1	-
233 (9)	444691,17	2229745,99	Аналитический, 0,1	-
234 (9)	444685,42	2229737,71	Аналитический, 0,1	-
235 (9)	444677,71	2229726,52	Аналитический, 0,1	-
236 (9)	444662,30	2229704,14	Аналитический, 0,1	-
237 (9)	444641,43	2229675,32	Аналитический, 0,1	-
238 (9)	444630,99	2229660,90	Аналитический, 0,1	-
239 (9)	444623,30	2229651,32	Аналитический, 0,1	-

240 (9)	444615,60	2229641,74	Аналитический, 0,1	-
241 (9)	444613,76	2229638,71	Аналитический, 0,1	-
242 (9)	444600,27	2229622,43	Аналитический, 0,1	-
243 (9)	444586,78	2229606,14	Аналитический, 0,1	-
244 (9)	444579,49	2229597,43	Аналитический, 0,1	-
245 (9)	444573,59	2229590,26	Аналитический, 0,1	-
246 (9)	444561,78	2229575,92	Аналитический, 0,1	-
247 (9)	444556,13	2229568,31	Аналитический, 0,1	-
248 (9)	444547,65	2229556,89	Аналитический, 0,1	-
249 (9)	444540,70	2229548,55	Аналитический, 0,1	-
250 (9)	444524,97	2229530,58	Аналитический, 0,1	-
251 (9)	444517,10	2229521,59	Аналитический, 0,1	-
252 (9)	444505,59	2229507,53	Аналитический, 0,1	-
253 (9)	444493,60	2229493,20	Аналитический, 0,1	-
254 (9)	444481,60	2229478,88	Аналитический, 0,1	-
255 (9)	444469,16	2229461,54	Аналитический, 0,1	-
256 (9)	444482,37	2229446,89	Аналитический, 0,1	-
257 (9)	444493,82	2229429,33	Аналитический, 0,1	-
258 (9)	444494,22	2229414,59	Аналитический, 0,1	-
259 (9)	444500,46	2229395,46	Аналитический, 0,1	-
260 (9)	444513,26	2229374,56	Аналитический, 0,1	-
261 (9)	444525,90	2229365,03	Аналитический, 0,1	-
262 (9)	444546,39	2229355,07	Аналитический, 0,1	-
263 (9)	444549,16	2229343,91	Аналитический, 0,1	-
264 (9)	444549,33	2229331,97	Аналитический, 0,1	-
265 (9)	444553,90	2229325,69	Аналитический, 0,1	-
266 (9)	444554,78	2229316,00	Аналитический, 0,1	-
267 (9)	444549,11	2229295,02	Аналитический, 0,1	-
268 (9)	444556,34	2229285,79	Аналитический, 0,1	-
269 (9)	444567,63	2229278,86	Аналитический, 0,1	-
270 (9)	444573,37	2229269,24	Аналитический, 0,1	-
271 (9)	444574,01	2229250,59	Аналитический, 0,1	-
272 (9)	444587,19	2229242,20	Аналитический, 0,1	-
273 (9)	444596,29	2229232,63	Аналитический, 0,1	-
274 (9)	444598,81	2229212,88	Аналитический, 0,1	-
275 (9)	444610,75	2229187,30	Аналитический, 0,1	-
276 (9)	444636,40	2229171,08	Аналитический, 0,1	-
277 (9)	444636,27	2229182,77	Аналитический, 0,1	-
278 (9)	444637,65	2229193,08	Аналитический, 0,1	-
279 (9)	444638,20	2229200,49	Аналитический, 0,1	-
280 (9)	444637,92	2229219,95	Аналитический, 0,1	-
281 (9)	444637,34	2229230,79	Аналитический, 0,1	-
282 (9)	444636,79	2229259,37	Аналитический, 0,1	-
283 (9)	444637,27	2229287,44	Аналитический, 0,1	-
284 (9)	444637,06	2229301,80	Аналитический, 0,1	-
285 (9)	444636,69	2229320,53	Аналитический, 0,1	-
286 (9)	444636,34	2229326,30	Аналитический, 0,1	-
287 (9)	444636,93	2229329,90	Аналитический, 0,1	-
288 (9)	444636,22	2229334,74	Аналитический, 0,1	-
289 (9)	444633,12	2229338,38	Аналитический, 0,1	-
290 (9)	444632,01	2229340,53	Аналитический, 0,1	-

291 (9)	444629,78	2229347,97	Аналитический, 0,1	-
292 (9)	444628,65	2229358,61	Аналитический, 0,1	-
293 (9)	444629,15	2229363,10	Аналитический, 0,1	-
294 (9)	444631,47	2229372,34	Аналитический, 0,1	-
295 (9)	444634,83	2229380,68	Аналитический, 0,1	-
296 (9)	444636,75	2229387,51	Аналитический, 0,1	-
297 (9)	444637,51	2229401,85	Аналитический, 0,1	-
298 (9)	444639,32	2229405,85	Аналитический, 0,1	-
299 (9)	444642,32	2229409,37	Аналитический, 0,1	-
300 (9)	444641,99	2229416,41	Аналитический, 0,1	-
301 (9)	444643,60	2229423,40	Аналитический, 0,1	-
302 (9)	444643,52	2229428,52	Аналитический, 0,1	-
303 (9)	444642,66	2229430,88	Аналитический, 0,1	-
304 (9)	444641,44	2229432,18	Аналитический, 0,1	-
305 (9)	444637,11	2229433,56	Аналитический, 0,1	-
306 (9)	444632,25	2229434,37	Аналитический, 0,1	-
307 (9)	444630,03	2229437,66	Аналитический, 0,1	-
308 (9)	444628,76	2229441,76	Аналитический, 0,1	-
309 (9)	444628,82	2229444,57	Аналитический, 0,1	-
310 (9)	444630,80	2229448,32	Аналитический, 0,1	-
311 (9)	444633,90	2229451,88	Аналитический, 0,1	-
312 (9)	444636,46	2229456,49	Аналитический, 0,1	-
313 (9)	444639,32	2229457,41	Аналитический, 0,1	-
314 (9)	444644,68	2229458,05	Аналитический, 0,1	-
315 (9)	444652,76	2229461,12	Аналитический, 0,1	-
316 (9)	444655,92	2229463,57	Аналитический, 0,1	-
317 (9)	444661,16	2229469,85	Аналитический, 0,1	-
318 (9)	444665,50	2229476,60	Аналитический, 0,1	-
319 (9)	444666,49	2229478,53	Аналитический, 0,1	-
320 (9)	444669,82	2229479,78	Аналитический, 0,1	-
321 (9)	444678,20	2229479,30	Аналитический, 0,1	-
322 (9)	444686,08	2229475,29	Аналитический, 0,1	-
323 (9)	444694,24	2229470,48	Аналитический, 0,1	-
324 (9)	444694,95	2229469,65	Аналитический, 0,1	-
325 (9)	444696,84	2229469,52	Аналитический, 0,1	-
326 (9)	444698,17	2229470,58	Аналитический, 0,1	-
327 (9)	444699,39	2229472,05	Аналитический, 0,1	-
328 (9)	444700,74	2229472,74	Аналитический, 0,1	-
329 (9)	444704,99	2229473,09	Аналитический, 0,1	-
330 (9)	444706,72	2229474,87	Аналитический, 0,1	-
331 (9)	444707,62	2229479,64	Аналитический, 0,1	-
332 (9)	444710,47	2229487,94	Аналитический, 0,1	-
333 (9)	444713,66	2229491,10	Аналитический, 0,1	-
334 (9)	444716,55	2229492,94	Аналитический, 0,1	-
335 (9)	444719,00	2229495,70	Аналитический, 0,1	-
336 (9)	444720,55	2229497,36	Аналитический, 0,1	-
337 (9)	444721,46	2229498,58	Аналитический, 0,1	-
338 (9)	444722,40	2229500,64	Аналитический, 0,1	-
339 (9)	444722,64	2229503,40	Аналитический, 0,1	-
340 (9)	444721,93	2229505,23	Аналитический, 0,1	-
341 (9)	444721,09	2229506,10	Аналитический, 0,1	-

342 (9)	444719,92	2229506,60	Аналитический, 0,1	-
343 (9)	444717,04	2229506,20	Аналитический, 0,1	-
344 (9)	444710,60	2229504,47	Аналитический, 0,1	-
345 (9)	444707,46	2229504,14	Аналитический, 0,1	-
346 (9)	444705,29	2229504,35	Аналитический, 0,1	-
347 (9)	444701,71	2229505,14	Аналитический, 0,1	-
348 (9)	444696,88	2229506,19	Аналитический, 0,1	-
349 (9)	444692,48	2229507,01	Аналитический, 0,1	-
350 (9)	444689,49	2229506,49	Аналитический, 0,1	-
351 (9)	444686,36	2229504,84	Аналитический, 0,1	-
352 (9)	444683,04	2229501,47	Аналитический, 0,1	-
353 (9)	444681,42	2229498,85	Аналитический, 0,1	-
354 (9)	444678,56	2229496,68	Аналитический, 0,1	-
355 (9)	444676,40	2229496,05	Аналитический, 0,1	-
356 (9)	444673,38	2229496,60	Аналитический, 0,1	-
357 (9)	444670,16	2229497,77	Аналитический, 0,1	-
358 (9)	444664,02	2229500,76	Аналитический, 0,1	-
359 (9)	444658,65	2229503,64	Аналитический, 0,1	-
360 (9)	444655,99	2229505,93	Аналитический, 0,1	-
361 (9)	444654,82	2229509,23	Аналитический, 0,1	-
362 (9)	444654,69	2229514,96	Аналитический, 0,1	-
363 (9)	444656,62	2229522,55	Аналитический, 0,1	-
364 (9)	444658,11	2229528,34	Аналитический, 0,1	-
365 (9)	444658,28	2229532,50	Аналитический, 0,1	-
366 (9)	444659,11	2229536,52	Аналитический, 0,1	-
367 (9)	444661,12	2229540,63	Аналитический, 0,1	-
368 (9)	444669,07	2229550,80	Аналитический, 0,1	-
369 (9)	444673,15	2229554,26	Аналитический, 0,1	-
370 (9)	444676,99	2229556,67	Аналитический, 0,1	-
371 (9)	444681,24	2229557,29	Аналитический, 0,1	-
372 (9)	444691,16	2229557,20	Аналитический, 0,1	-
373 (9)	444693,74	2229557,27	Аналитический, 0,1	-
374 (9)	444695,77	2229557,90	Аналитический, 0,1	-
375 (9)	444699,03	2229562,23	Аналитический, 0,1	-
376 (9)	444701,68	2229584,37	Аналитический, 0,1	-
377 (9)	444709,88	2229603,06	Аналитический, 0,1	-
378 (9)	444717,58	2229614,42	Аналитический, 0,1	-
379 (9)	444721,60	2229621,53	Аналитический, 0,1	-
380 (9)	444723,61	2229626,16	Аналитический, 0,1	-
381 (9)	444723,92	2229630,33	Аналитический, 0,1	-
382 (9)	444722,45	2229635,75	Аналитический, 0,1	-
383 (9)	444718,82	2229680,85	Аналитический, 0,1	-
384 (9)	444718,94	2229689,95	Аналитический, 0,1	-
385 (9)	444721,33	2229713,76	Аналитический, 0,1	-
386 (9)	444723,44	2229724,28	Аналитический, 0,1	-
387 (9)	444725,20	2229730,31	Аналитический, 0,1	-
388 (9)	444726,68	2229732,93	Аналитический, 0,1	-
389 (9)	444728,82	2229735,16	Аналитический, 0,1	-
390 (9)	444730,83	2229735,83	Аналитический, 0,1	-
391 (9)	444735,19	2229737,66	Аналитический, 0,1	-
392 (9)	444736,98	2229738,69	Аналитический, 0,1	-

393 (9)	444737,21	2229739,25	Аналитический, 0,1	-
394 (9)	444736,78	2229741,57	Аналитический, 0,1	-
395 (9)	444734,52	2229746,82	Аналитический, 0,1	-
396 (9)	444732,50	2229750,24	Аналитический, 0,1	-
397 (9)	444731,36	2229752,90	Аналитический, 0,1	-
398 (9)	444730,73	2229756,53	Аналитический, 0,1	-
399 (9)	444732,39	2229766,93	Аналитический, 0,1	-
400 (9)	444733,80	2229780,44	Аналитический, 0,1	-
401 (9)	444734,60	2229792,86	Аналитический, 0,1	-
402 (9)	444735,28	2229796,67	Аналитический, 0,1	-
403 (9)	444736,72	2229799,85	Аналитический, 0,1	-
404 (9)	444739,41	2229802,93	Аналитический, 0,1	-
405 (9)	444744,34	2229803,57	Аналитический, 0,1	-
406 (9)	444754,40	2229802,75	Аналитический, 0,1	-
407 (9)	444759,21	2229801,34	Аналитический, 0,1	-
408 (9)	444763,98	2229799,56	Аналитический, 0,1	-
409 (9)	444768,08	2229794,78	Аналитический, 0,1	-
410 (9)	444768,47	2229790,83	Аналитический, 0,1	-
411 (9)	444769,90	2229788,36	Аналитический, 0,1	-
412 (9)	444771,35	2229787,30	Аналитический, 0,1	-
413 (9)	444775,52	2229788,44	Аналитический, 0,1	-
414 (9)	444776,23	2229792,46	Аналитический, 0,1	-
415 (9)	444776,44	2229797,66	Аналитический, 0,1	-
416 (9)	444778,29	2229801,53	Аналитический, 0,1	-
417 (9)	444783,64	2229805,54	Аналитический, 0,1	-
418 (9)	444786,18	2229809,45	Аналитический, 0,1	-
419 (9)	444789,80	2229816,55	Аналитический, 0,1	-
420 (9)	444791,33	2229821,46	Аналитический, 0,1	-
421 (9)	444793,97	2229826,78	Аналитический, 0,1	-
422 (9)	444795,60	2229829,36	Аналитический, 0,1	-
423 (9)	444797,70	2229831,48	Аналитический, 0,1	-
424 (9)	444800,06	2229832,64	Аналитический, 0,1	-
425 (9)	444803,42	2229833,08	Аналитический, 0,1	-
426 (9)	444804,61	2229832,70	Аналитический, 0,1	-
427 (9)	444806,69	2229831,45	Аналитический, 0,1	-
428 (9)	444814,58	2229824,11	Аналитический, 0,1	-
429 (9)	444817,58	2229823,24	Аналитический, 0,1	-
430 (9)	444819,96	2229823,47	Аналитический, 0,1	-
431 (9)	444822,41	2229824,51	Аналитический, 0,1	-
432 (9)	444826,62	2229827,89	Аналитический, 0,1	-
433 (9)	444836,06	2229840,19	Аналитический, 0,1	-
434 (9)	444841,05	2229847,24	Аналитический, 0,1	-
435 (9)	444846,44	2229858,28	Аналитический, 0,1	-
436 (9)	444849,09	2229864,24	Аналитический, 0,1	-
437 (9)	444851,59	2229872,45	Аналитический, 0,1	-
438 (9)	444851,58	2229877,13	Аналитический, 0,1	-
439 (9)	444850,11	2229883,95	Аналитический, 0,1	-
440 (9)	444848,10	2229887,97	Аналитический, 0,1	-
441 (9)	444842,11	2229895,37	Аналитический, 0,1	-
442 (9)	444835,61	2229901,92	Аналитический, 0,1	-
443 (9)	444830,72	2229906,17	Аналитический, 0,1	-

223 (9)	444825,25	2229910,05	Аналитический, 0,1	-
444 (10)	444247,98	2229247,86	Аналитический, 0,1	-
445 (10)	444235,40	2229233,48	Аналитический, 0,1	-
446 (10)	444242,58	2229227,74	Аналитический, 0,1	-
447 (10)	444254,35	2229242,28	Аналитический, 0,1	-
448 (10)	444252,63	2229243,79	Аналитический, 0,1	-
444 (10)	444247,98	2229247,86	Аналитический, 0,1	-
449 (11)	444437,08	2229474,75	Аналитический, 0,1	-
450 (11)	444429,53	2229465,65	Аналитический, 0,1	-
451 (11)	444416,39	2229480,09	Аналитический, 0,1	-
452 (11)	444407,58	2229496,38	Аналитический, 0,1	-
453 (11)	444404,51	2229522,50	Аналитический, 0,1	-
454 (11)	444412,43	2229553,79	Аналитический, 0,1	-
455 (11)	444408,55	2229583,36	Аналитический, 0,1	-
456 (11)	444421,43	2229609,37	Аналитический, 0,1	-
457 (11)	444442,02	2229704,86	Аналитический, 0,1	-
458 (11)	444411,01	2229714,71	Аналитический, 0,1	-
459 (11)	444311,54	2229589,14	Аналитический, 0,1	-
460 (11)	444266,67	2229532,81	Аналитический, 0,1	-
461 (11)	444163,50	2229406,66	Аналитический, 0,1	-
462 (11)	444294,97	2229294,09	Аналитический, 0,1	-
463 (11)	444325,60	2229331,47	Аналитический, 0,1	-
464 (11)	444327,00	2229334,50	Аналитический, 0,1	-
465 (11)	444328,39	2229337,52	Аналитический, 0,1	-
466 (11)	444325,29	2229340,16	Аналитический, 0,1	-
467 (11)	444335,05	2229352,03	Аналитический, 0,1	-
468 (11)	444339,93	2229357,97	Аналитический, 0,1	-
469 (11)	444344,81	2229363,90	Аналитический, 0,1	-
470 (11)	444346,39	2229362,57	Аналитический, 0,1	-
471 (11)	444347,96	2229361,23	Аналитический, 0,1	-
472 (11)	444354,43	2229366,04	Аналитический, 0,1	-
473 (11)	444404,23	2229425,92	Аналитический, 0,1	-
474 (11)	444400,30	2229430,39	Аналитический, 0,1	-
449 (11)	444437,08	2229474,75	Аналитический, 0,1	-
475 (12)	444802,20	2229932,12	Аналитический, 0,1	-
476 (12)	444794,22	2229936,74	Аналитический, 0,1	-
477 (12)	444783,21	2229953,10	Аналитический, 0,1	-
478 (12)	444775,78	2229966,84	Аналитический, 0,1	-
479 (12)	444773,81	2229972,24	Аналитический, 0,1	-
480 (12)	444770,53	2229975,81	Аналитический, 0,1	-
481 (12)	444758,27	2229977,19	Аналитический, 0,1	-
482 (12)	444755,58	2229975,74	Аналитический, 0,1	-
483 (12)	444752,42	2229972,83	Аналитический, 0,1	-
484 (12)	444749,39	2229973,09	Аналитический, 0,1	-
485 (12)	444738,16	2229979,97	Аналитический, 0,1	-
486 (12)	444736,89	2229981,06	Аналитический, 0,1	-
487 (12)	444732,89	2229990,85	Аналитический, 0,1	-
488 (12)	444731,86	2229995,15	Аналитический, 0,1	-
489 (12)	444735,71	2230000,08	Аналитический, 0,1	-
490 (12)	444745,36	2230003,13	Аналитический, 0,1	-
491 (12)	444748,91	2230003,84	Аналитический, 0,1	-

492 (12)	444749,16	2230024,57	Аналитический, 0,1	-
493 (12)	444740,77	2230025,42	Аналитический, 0,1	-
494 (12)	444735,55	2230032,38	Аналитический, 0,1	-
495 (12)	444739,28	2230108,60	Аналитический, 0,1	-
496 (12)	444744,25	2230120,87	Аналитический, 0,1	-
497 (12)	444750,59	2230131,54	Аналитический, 0,1	-
498 (12)	444745,34	2230138,02	Аналитический, 0,1	-
499 (12)	444676,78	2230055,00	Аналитический, 0,1	-
500 (12)	444522,97	2229856,71	Аналитический, 0,1	-
501 (12)	444428,09	2229735,93	Аналитический, 0,1	-
502 (12)	444465,80	2229716,82	Аналитический, 0,1	-
503 (12)	444466,68	2229662,30	Аналитический, 0,1	-
504 (12)	444463,89	2229588,04	Аналитический, 0,1	-
505 (12)	444466,28	2229539,15	Аналитический, 0,1	-
506 (12)	444456,07	2229512,03	Аналитический, 0,1	-
507 (12)	444462,56	2229505,47	Аналитический, 0,1	-
508 (12)	444465,76	2229502,23	Аналитический, 0,1	-
509 (12)	444466,11	2229502,66	Аналитический, 0,1	-
510 (12)	444516,34	2229562,66	Аналитический, 0,1	-
511 (12)	444516,44	2229570,51	Аналитический, 0,1	-
512 (12)	444582,44	2229650,83	Аналитический, 0,1	-
513 (12)	444595,22	2229677,14	Аналитический, 0,1	-
514 (12)	444624,75	2229713,79	Аналитический, 0,1	-
515 (12)	444666,64	2229774,20	Аналитический, 0,1	-
516 (12)	444734,32	2229864,56	Аналитический, 0,1	-
517 (12)	444747,64	2229878,99	Аналитический, 0,1	-
518 (12)	444740,82	2229885,27	Аналитический, 0,1	-
519 (12)	444769,93	2229918,47	Аналитический, 0,1	-
520 (12)	444780,10	2229907,25	Аналитический, 0,1	-
521 (12)	444801,80	2229930,24	Аналитический, 0,1	-
522 (12)	444802,46	2229931,58	Аналитический, 0,1	-
475 (12)	444802,20	2229932,12	Аналитический, 0,1	-
523 (13)	443093,46	2229798,31	Аналитический, 0,1	-
524 (13)	443091,45	2229796,52	Аналитический, 0,1	-
525 (13)	443094,06	2229793,56	Аналитический, 0,1	-
526 (13)	443096,08	2229795,36	Аналитический, 0,1	-
523 (13)	443093,46	2229798,31	Аналитический, 0,1	-
527 (14)	444767,31	2229900,17	Аналитический, 0,1	-
528 (14)	444763,50	2229896,17	Аналитический, 0,1	-
529 (14)	444766,66	2229893,12	Аналитический, 0,1	-
530 (14)	444767,04	2229893,52	Аналитический, 0,1	-
531 (14)	444767,52	2229893,05	Аналитический, 0,1	-
532 (14)	444770,42	2229896,11	Аналитический, 0,1	-
533 (14)	444769,93	2229896,57	Аналитический, 0,1	-
534 (14)	444770,42	2229897,08	Аналитический, 0,1	-
527 (14)	444767,31	2229900,17	Аналитический, 0,1	-
535 (15)	444596,56	2230247,10	Аналитический, 0,1	-
536 (15)	444552,16	2230175,08	Аналитический, 0,1	-
537 (15)	444620,07	2230106,36	Аналитический, 0,1	-
538 (15)	444624,34	2230100,67	Аналитический, 0,1	-
539 (15)	444654,42	2230124,58	Аналитический, 0,1	-

540 (15)	444659,28	2230162,51	Аналитический, 0,1	-
541 (15)	444645,86	2230193,69	Аналитический, 0,1	-
535 (15)	444596,56	2230247,10	Аналитический, 0,1	-
542 (16)	443783,52	2230525,04	Аналитический, 0,1	-
543 (16)	443782,11	2230522,30	Аналитический, 0,1	-
544 (16)	443785,09	2230520,86	Аналитический, 0,1	-
545 (16)	443786,44	2230523,61	Аналитический, 0,1	-
542 (16)	443783,52	2230525,04	Аналитический, 0,1	-
546 (17)	445414,88	2230662,40	Аналитический, 0,1	-
547 (17)	445414,93	2230659,43	Аналитический, 0,1	-
548 (17)	445414,01	2230658,32	Аналитический, 0,1	-
549 (17)	445418,06	2230658,56	Аналитический, 0,1	-
550 (17)	445422,10	2230658,79	Аналитический, 0,1	-
551 (17)	445423,60	2230658,78	Аналитический, 0,1	-
552 (17)	445423,25	2230662,49	Аналитический, 0,1	-
546 (17)	445414,88	2230662,40	Аналитический, 0,1	-
553 (18)	443905,83	2232183,50	Аналитический, 0,1	-
554 (18)	443739,47	2232179,70	Аналитический, 0,1	-
555 (18)	443829,01	2232032,82	Аналитический, 0,1	-
556 (18)	443750,17	2231957,97	Аналитический, 0,1	-
557 (18)	443711,43	2231825,80	Аналитический, 0,1	-
558 (18)	443769,69	2231649,37	Аналитический, 0,1	-
559 (18)	443904,82	2231686,55	Аналитический, 0,1	-
560 (18)	443973,90	2231508,46	Аналитический, 0,1	-
561 (18)	444123,41	2231589,36	Аналитический, 0,1	-
562 (18)	444124,10	2231481,40	Аналитический, 0,1	-
563 (18)	444105,48	2231457,41	Аналитический, 0,1	-
564 (18)	444134,03	2231441,45	Аналитический, 0,1	-
565 (18)	444097,31	2231378,45	Аналитический, 0,1	-
566 (18)	444095,93	2231349,37	Аналитический, 0,1	-
567 (18)	444150,72	2231315,98	Аналитический, 0,1	-
568 (18)	444191,98	2231396,52	Аналитический, 0,1	-
569 (18)	444161,00	2231406,96	Аналитический, 0,1	-
570 (18)	444185,13	2231443,36	Аналитический, 0,1	-
571 (18)	444139,39	2231495,29	Аналитический, 0,1	-
572 (18)	444193,83	2231527,67	Аналитический, 0,1	-
573 (18)	444153,82	2231538,33	Аналитический, 0,1	-
574 (18)	444132,31	2231585,49	Аналитический, 0,1	-
575 (18)	444174,57	2231602,14	Аналитический, 0,1	-
576 (18)	444142,48	2231637,73	Аналитический, 0,1	-
577 (18)	444177,65	2231698,76	Аналитический, 0,1	-
578 (18)	444203,48	2231777,36	Аналитический, 0,1	-
579 (18)	444178,39	2231820,33	Аналитический, 0,1	-
580 (18)	444133,71	2231822,00	Аналитический, 0,1	-
581 (18)	444102,25	2231859,43	Аналитический, 0,1	-
582 (18)	444094,93	2231885,12	Аналитический, 0,1	-
583 (18)	444131,58	2231912,60	Аналитический, 0,1	-
584 (18)	444153,20	2231892,73	Аналитический, 0,1	-
585 (18)	444185,97	2231914,37	Аналитический, 0,1	-
586 (18)	444197,71	2231936,87	Аналитический, 0,1	-
587 (18)	444202,24	2231967,69	Аналитический, 0,1	-

588 (18)	444187,34	2231968,64	Аналитический, 0,1	-
589 (18)	444164,38	2231943,33	Аналитический, 0,1	-
590 (18)	444149,92	2231948,75	Аналитический, 0,1	-
591 (18)	444159,77	2231976,68	Аналитический, 0,1	-
592 (18)	444156,32	2232067,26	Аналитический, 0,1	-
593 (18)	444130,62	2232094,67	Аналитический, 0,1	-
594 (18)	444076,99	2232100,27	Аналитический, 0,1	-
595 (18)	444063,55	2232148,23	Аналитический, 0,1	-
596 (18)	444009,66	2232153,12	Аналитический, 0,1	-
597 (18)	443937,69	2232135,09	Аналитический, 0,1	-
553 (18)	443905,83	2232183,50	Аналитический, 0,1	-
598 (19)	446072,39	2231431,38	Аналитический, 0,1	-
599 (19)	446069,92	2231428,32	Аналитический, 0,1	-
600 (19)	446071,97	2231426,66	Аналитический, 0,1	-
601 (19)	446074,48	2231429,78	Аналитический, 0,1	-
598 (19)	446072,39	2231431,38	Аналитический, 0,1	-
602 (20)	444214,76	2231449,39	Аналитический, 0,1	-
603 (20)	444213,74	2231447,39	Аналитический, 0,1	-
604 (20)	444216,27	2231446,11	Аналитический, 0,1	-
605 (20)	444217,34	2231448,11	Аналитический, 0,1	-
602 (20)	444214,76	2231449,39	Аналитический, 0,1	-
606 (21)	446689,24	2232195,09	Аналитический, 0,1	-
607 (21)	446686,88	2232191,62	Аналитический, 0,1	-
608 (21)	446690,75	2232189,20	Аналитический, 0,1	-
609 (21)	446690,82	2232189,15	Аналитический, 0,1	-
610 (21)	446693,02	2232192,67	Аналитический, 0,1	-
606 (21)	446689,24	2232195,09	Аналитический, 0,1	-
611 (22)	444610,90	2232334,04	Аналитический, 0,1	-
612 (22)	444610,03	2232331,09	Аналитический, 0,1	-
613 (22)	444613,59	2232330,15	Аналитический, 0,1	-
614 (22)	444614,38	2232333,12	Аналитический, 0,1	-
611 (22)	444610,90	2232334,04	Аналитический, 0,1	-
615 (23)	447031,17	2232616,37	Аналитический, 0,1	-
616 (23)	447030,93	2232616,04	Аналитический, 0,1	-
617 (23)	447051,09	2232604,63	Аналитический, 0,1	-
618 (23)	447071,25	2232593,21	Аналитический, 0,1	-
619 (23)	447071,99	2232592,79	Аналитический, 0,1	-
620 (23)	447077,17	2232589,20	Аналитический, 0,1	-
621 (23)	447078,40	2232589,70	Аналитический, 0,1	-
615 (23)	447031,17	2232616,37	Аналитический, 0,1	-
622 (24)	446899,71	2232641,19	Аналитический, 0,1	-
623 (24)	446878,19	2232619,71	Аналитический, 0,1	-
624 (24)	446887,94	2232608,44	Аналитический, 0,1	-
625 (24)	446909,46	2232630,41	Аналитический, 0,1	-
622 (24)	446899,71	2232641,19	Аналитический, 0,1	-
626 (25)	446975,98	2233080,85	Аналитический, 0,1	-
627 (25)	446928,99	2233037,54	Аналитический, 0,1	-
628 (25)	446947,62	2233023,50	Аналитический, 0,1	-
629 (25)	446991,02	2233063,59	Аналитический, 0,1	-
626 (25)	446975,98	2233080,85	Аналитический, 0,1	-
630 (26)	447069,80	2233040,21	Аналитический, 0,1	-

631 (26)	447068,88	2233035,98	Аналитический, 0,1	-
632 (26)	447075,45	2233036,02	Аналитический, 0,1	-
633 (26)	447075,39	2233040,27	Аналитический, 0,1	-
630 (26)	447069,80	2233040,21	Аналитический, 0,1	-
634 (27)	444771,75	2233345,50	Аналитический, 0,1	-
635 (27)	444771,20	2233342,48	Аналитический, 0,1	-
636 (27)	444775,03	2233341,93	Аналитический, 0,1	-
637 (27)	444775,46	2233344,98	Аналитический, 0,1	-
634 (27)	444771,75	2233345,50	Аналитический, 0,1	-
638 (28)	447394,91	2233926,07	Аналитический, 0,1	-
639 (28)	447394,63	2233922,57	Аналитический, 0,1	-
640 (28)	447397,59	2233922,32	Аналитический, 0,1	-
641 (28)	447398,73	2233922,24	Аналитический, 0,1	-
642 (28)	447399,59	2233925,75	Аналитический, 0,1	-
643 (28)	447398,05	2233925,82	Аналитический, 0,1	-
638 (28)	447394,91	2233926,07	Аналитический, 0,1	-
644 (29)	444909,21	2234306,61	Аналитический, 0,1	-
645 (29)	444908,69	2234303,58	Аналитический, 0,1	-
646 (29)	444913,11	2234302,82	Аналитический, 0,1	-
647 (29)	444913,63	2234305,85	Аналитический, 0,1	-
644 (29)	444909,21	2234306,61	Аналитический, 0,1	-
648 (30)	445342,66	2235170,62	Аналитический, 0,1	-
649 (30)	445340,65	2235168,29	Аналитический, 0,1	-
650 (30)	445344,06	2235165,37	Аналитический, 0,1	-
651 (30)	445346,06	2235167,69	Аналитический, 0,1	-
648 (30)	445342,66	2235170,62	Аналитический, 0,1	-
652 (31)	448097,98	2235783,90	Аналитический, 0,1	-
653 (31)	448096,70	2235780,51	Аналитический, 0,1	-
654 (31)	448099,00	2235779,65	Аналитический, 0,1	-
655 (31)	448099,19	2235780,17	Аналитический, 0,1	-
656 (31)	448102,55	2235778,88	Аналитический, 0,1	-
657 (31)	448103,23	2235780,81	Аналитический, 0,1	-
658 (31)	448099,91	2235782,08	Аналитический, 0,1	-
659 (31)	448100,27	2235783,04	Аналитический, 0,1	-
652 (31)	448097,98	2235783,90	Аналитический, 0,1	-
660 (32)	446019,61	2235941,32	Аналитический, 0,1	-
661 (32)	446017,58	2235939,01	Аналитический, 0,1	-
662 (32)	446019,70	2235937,15	Аналитический, 0,1	-
663 (32)	446021,73	2235939,47	Аналитический, 0,1	-
660 (32)	446019,61	2235941,32	Аналитический, 0,1	-
664 (33)	448560,06	2236652,03	Аналитический, 0,1	-
665 (33)	448558,39	2236648,91	Аналитический, 0,1	-
666 (33)	448561,52	2236647,21	Аналитический, 0,1	-
667 (33)	448561,71	2236647,61	Аналитический, 0,1	-
668 (33)	448563,15	2236646,93	Аналитический, 0,1	-
669 (33)	448564,35	2236649,56	Аналитический, 0,1	-
670 (33)	448562,93	2236650,23	Аналитический, 0,1	-
671 (33)	448563,03	2236650,44	Аналитический, 0,1	-
664 (33)	448560,06	2236652,03	Аналитический, 0,1	-
672 (34)	446663,97	2236710,09	Аналитический, 0,1	-
673 (34)	446662,04	2236707,78	Аналитический, 0,1	-

674 (34)	446664,29	2236705,85	Аналитический, 0,1	-
675 (34)	446666,24	2236708,22	Аналитический, 0,1	-
672 (34)	446663,97	2236710,09	Аналитический, 0,1	-
676 (35)	447381,98	2237533,44	Аналитический, 0,1	-
677 (35)	447379,68	2237531,41	Аналитический, 0,1	-
678 (35)	447381,35	2237529,50	Аналитический, 0,1	-
679 (35)	447383,66	2237531,54	Аналитический, 0,1	-
676 (35)	447381,98	2237533,44	Аналитический, 0,1	-
680 (36)	448871,36	2237583,31	Аналитический, 0,1	-
681 (36)	448869,01	2237580,71	Аналитический, 0,1	-
682 (36)	448871,25	2237578,68	Аналитический, 0,1	-
683 (36)	448872,92	2237577,21	Аналитический, 0,1	-
684 (36)	448875,62	2237579,46	Аналитический, 0,1	-
685 (36)	448873,62	2237581,25	Аналитический, 0,1	-
680 (36)	448871,36	2237583,31	Аналитический, 0,1	-
686 (37)	448066,25	2238114,65	Аналитический, 0,1	-
687 (37)	448063,55	2238113,17	Аналитический, 0,1	-
688 (37)	448064,76	2238110,95	Аналитический, 0,1	-
689 (37)	448067,46	2238112,41	Аналитический, 0,1	-
686 (37)	448066,25	2238114,65	Аналитический, 0,1	-
690 (38)	449358,07	2238446,96	Аналитический, 0,1	-
691 (38)	449354,02	2238442,98	Аналитический, 0,1	-
692 (38)	449358,91	2238438,01	Аналитический, 0,1	-
693 (38)	449361,00	2238435,94	Аналитический, 0,1	-
694 (38)	449365,01	2238439,90	Аналитический, 0,1	-
690 (38)	449358,07	2238446,96	Аналитический, 0,1	-
695 (39)	450323,64	2238530,61	Аналитический, 0,1	-
696 (39)	450318,28	2238528,30	Аналитический, 0,1	-
697 (39)	450321,93	2238519,57	Аналитический, 0,1	-
698 (39)	450327,27	2238521,96	Аналитический, 0,1	-
695 (39)	450323,64	2238530,61	Аналитический, 0,1	-
699 (40)	450064,76	2238583,20	Аналитический, 0,1	-
700 (40)	450061,44	2238537,91	Аналитический, 0,1	-
701 (40)	450082,37	2238535,77	Аналитический, 0,1	-
702 (40)	450086,80	2238581,20	Аналитический, 0,1	-
699 (40)	450064,76	2238583,20	Аналитический, 0,1	-
703 (41)	448957,34	2238559,05	Аналитический, 0,1	-
704 (41)	448954,61	2238557,63	Аналитический, 0,1	-
705 (41)	448955,77	2238555,38	Аналитический, 0,1	-
706 (41)	448958,50	2238556,79	Аналитический, 0,1	-
703 (41)	448957,34	2238559,05	Аналитический, 0,1	-
707 (42)	451240,36	2238798,46	Аналитический, 0,1	-
708 (42)	451237,19	2238796,41	Аналитический, 0,1	-
709 (42)	451237,28	2238796,27	Аналитический, 0,1	-
710 (42)	451237,27	2238796,26	Аналитический, 0,1	-
711 (42)	451241,99	2238789,13	Аналитический, 0,1	-
712 (42)	451245,09	2238791,17	Аналитический, 0,1	-
707 (42)	451240,36	2238798,46	Аналитический, 0,1	-
713 (43)	449912,08	2238867,80	Аналитический, 0,1	-
714 (43)	449909,20	2238867,10	Аналитический, 0,1	-
715 (43)	449910,15	2238863,22	Аналитический, 0,1	-

716 (43)	449913,01	2238863,99	Аналитический, 0,1	-
713 (43)	449912,08	2238867,80	Аналитический, 0,1	-
717 (44)	450886,77	2239126,01	Аналитический, 0,1	-
718 (44)	450883,81	2239125,22	Аналитический, 0,1	-
719 (44)	450884,45	2239122,77	Аналитический, 0,1	-
720 (44)	450887,43	2239123,55	Аналитический, 0,1	-
717 (44)	450886,77	2239126,01	Аналитический, 0,1	-
721 (45)	452082,34	2239343,68	Аналитический, 0,1	-
722 (45)	452079,35	2239341,77	Аналитический, 0,1	-
723 (45)	452083,34	2239335,46	Аналитический, 0,1	-
724 (45)	452084,55	2239333,51	Аналитический, 0,1	-
725 (45)	452085,12	2239333,88	Аналитический, 0,1	-
726 (45)	452086,04	2239334,46	Аналитический, 0,1	-
727 (45)	452086,96	2239335,04	Аналитический, 0,1	-
728 (45)	452087,55	2239335,41	Аналитический, 0,1	-
729 (45)	452086,34	2239337,35	Аналитический, 0,1	-
721 (45)	452082,34	2239343,68	Аналитический, 0,1	-
730 (46)	451850,28	2239382,78	Аналитический, 0,1	-
731 (46)	451847,32	2239381,98	Аналитический, 0,1	-
732 (46)	451847,96	2239379,53	Аналитический, 0,1	-
733 (46)	451850,94	2239380,32	Аналитический, 0,1	-
730 (46)	451850,28	2239382,78	Аналитический, 0,1	-
734 (47)	453000,15	2239636,81	Аналитический, 0,1	-
735 (47)	452996,36	2239635,66	Аналитический, 0,1	-
736 (47)	452998,73	2239627,92	Аналитический, 0,1	-
737 (47)	452998,97	2239627,03	Аналитический, 0,1	-
738 (47)	452999,21	2239626,14	Аналитический, 0,1	-
739 (47)	453003,04	2239627,42	Аналитический, 0,1	-
734 (47)	453000,15	2239636,81	Аналитический, 0,1	-
740 (48)	452814,07	2239651,59	Аналитический, 0,1	-
741 (48)	452811,28	2239650,28	Аналитический, 0,1	-
742 (48)	452812,66	2239647,39	Аналитический, 0,1	-
743 (48)	452815,40	2239648,78	Аналитический, 0,1	-
740 (48)	452814,07	2239651,59	Аналитический, 0,1	-
744 (49)	453752,61	2240263,23	Аналитический, 0,1	-
745 (49)	453750,19	2240260,70	Аналитический, 0,1	-
746 (49)	453754,37	2240256,76	Аналитический, 0,1	-
747 (49)	453757,51	2240253,81	Аналитический, 0,1	-
748 (49)	453759,95	2240256,32	Аналитический, 0,1	-
744 (49)	453752,61	2240263,23	Аналитический, 0,1	-
749 (50)	453519,30	2240352,38	Аналитический, 0,1	-
750 (50)	453517,15	2240350,18	Аналитический, 0,1	-
751 (50)	453519,39	2240347,99	Аналитический, 0,1	-
752 (50)	453521,51	2240350,22	Аналитический, 0,1	-
749 (50)	453519,30	2240352,38	Аналитический, 0,1	-
753 (51)	454256,80	2241085,29	Аналитический, 0,1	-
754 (51)	454255,63	2241080,65	Аналитический, 0,1	-
755 (51)	454261,66	2241078,76	Аналитический, 0,1	-
756 (51)	454264,93	2241077,75	Аналитический, 0,1	-
757 (51)	454266,22	2241082,49	Аналитический, 0,1	-
758 (51)	454263,09	2241083,42	Аналитический, 0,1	-

753 (51)	454256,80	2241085,29	Аналитический, 0,1	-
759 (52)	454017,99	2241173,89	Аналитический, 0,1	-
760 (52)	454015,37	2241173,45	Аналитический, 0,1	-
761 (52)	454015,75	2241170,94	Аналитический, 0,1	-
762 (52)	454018,40	2241171,38	Аналитический, 0,1	-
759 (52)	454017,99	2241173,89	Аналитический, 0,1	-
763 (53)	454527,16	2242041,90	Аналитический, 0,1	-
764 (53)	454526,10	2242038,53	Аналитический, 0,1	-
765 (53)	454529,60	2242037,49	Аналитический, 0,1	-
766 (53)	454529,78	2242038,08	Аналитический, 0,1	-
767 (53)	454530,76	2242037,78	Аналитический, 0,1	-
768 (53)	454531,47	2242040,06	Аналитический, 0,1	-
769 (53)	454530,47	2242040,37	Аналитический, 0,1	-
770 (53)	454530,62	2242040,86	Аналитический, 0,1	-
763 (53)	454527,16	2242041,90	Аналитический, 0,1	-
771 (54)	453709,27	2242116,51	Аналитический, 0,1	-
772 (54)	453705,82	2242115,31	Аналитический, 0,1	-
773 (54)	453706,67	2242112,93	Аналитический, 0,1	-
774 (54)	453710,13	2242114,13	Аналитический, 0,1	-
771 (54)	453709,27	2242116,51	Аналитический, 0,1	-
775 (55)	454221,87	2242913,68	Аналитический, 0,1	-
776 (55)	454217,25	2242910,01	Аналитический, 0,1	-
777 (55)	454218,68	2242908,20	Аналитический, 0,1	-
778 (55)	454223,30	2242911,88	Аналитический, 0,1	-
775 (55)	454221,87	2242913,68	Аналитический, 0,1	-
779 (56)	453381,49	2243059,74	Аналитический, 0,1	-
780 (56)	453377,22	2243058,08	Аналитический, 0,1	-
781 (56)	453378,53	2243054,72	Аналитический, 0,1	-
782 (56)	453382,79	2243056,39	Аналитический, 0,1	-
779 (56)	453381,49	2243059,74	Аналитический, 0,1	-
783 (57)	453441,75	2243508,78	Аналитический, 0,1	-
784 (57)	453436,82	2243505,89	Аналитический, 0,1	-
785 (57)	453438,54	2243502,81	Аналитический, 0,1	-
786 (57)	453443,57	2243505,66	Аналитический, 0,1	-
783 (57)	453441,75	2243508,78	Аналитический, 0,1	-
787 (58)	453069,01	2244019,35	Аналитический, 0,1	-
788 (58)	453065,86	2244018,30	Аналитический, 0,1	-
789 (58)	453067,01	2244014,89	Аналитический, 0,1	-
790 (58)	453070,14	2244015,94	Аналитический, 0,1	-
787 (58)	453069,01	2244019,35	Аналитический, 0,1	-
791 (59)	453310,91	2244439,94	Аналитический, 0,1	-
792 (59)	453310,14	2244436,45	Аналитический, 0,1	-
793 (59)	453312,86	2244435,83	Аналитический, 0,1	-
794 (59)	453315,76	2244435,20	Аналитический, 0,1	-
795 (59)	453316,44	2244438,82	Аналитический, 0,1	-
796 (59)	453313,40	2244439,46	Аналитический, 0,1	-
791 (59)	453310,91	2244439,94	Аналитический, 0,1	-
797 (60)	452754,81	2244960,92	Аналитический, 0,1	-
798 (60)	452752,11	2244959,94	Аналитический, 0,1	-
799 (60)	452753,17	2244957,00	Аналитический, 0,1	-
800 (60)	452755,86	2244957,97	Аналитический, 0,1	-

797 (60)	452754,81	2244960,92	Аналитический, 0,1	-
801 (61)	453056,71	2245387,14	Аналитический, 0,1	-
802 (61)	453054,65	2245386,21	Аналитический, 0,1	-
803 (61)	453047,46	2245383,03	Аналитический, 0,1	-
804 (61)	453048,89	2245379,73	Аналитический, 0,1	-
805 (61)	453058,28	2245383,86	Аналитический, 0,1	-
801 (61)	453056,71	2245387,14	Аналитический, 0,1	-
806 (62)	452440,10	2245908,95	Аналитический, 0,1	-
807 (62)	452436,97	2245907,90	Аналитический, 0,1	-
808 (62)	452438,11	2245904,50	Аналитический, 0,1	-
809 (62)	452441,24	2245905,54	Аналитический, 0,1	-
806 (62)	452440,10	2245908,95	Аналитический, 0,1	-
810 (63)	452704,49	2246300,36	Аналитический, 0,1	-
811 (63)	452701,87	2246299,31	Аналитический, 0,1	-
812 (63)	452701,73	2246299,65	Аналитический, 0,1	-
813 (63)	452698,13	2246298,21	Аналитический, 0,1	-
814 (63)	452699,45	2246294,91	Аналитический, 0,1	-
815 (63)	452703,06	2246296,35	Аналитический, 0,1	-
816 (63)	452702,87	2246296,82	Аналитический, 0,1	-
817 (63)	452705,48	2246297,87	Аналитический, 0,1	-
810 (63)	452704,49	2246300,36	Аналитический, 0,1	-
818 (64)	452755,39	2246782,03	Аналитический, 0,1	-
819 (64)	452753,26	2246779,49	Аналитический, 0,1	-
820 (64)	452756,01	2246777,19	Аналитический, 0,1	-
821 (64)	452758,14	2246779,71	Аналитический, 0,1	-
818 (64)	452755,39	2246782,03	Аналитический, 0,1	-
822 (65)	452437,90	2247283,82	Аналитический, 0,1	-
823 (65)	452427,95	2247281,70	Аналитический, 0,1	-
824 (65)	452428,32	2247280,00	Аналитический, 0,1	-
825 (65)	452428,68	2247278,29	Аналитический, 0,1	-
826 (65)	452435,32	2247279,71	Аналитический, 0,1	-
827 (65)	452434,45	2247283,09	Аналитический, 0,1	-
822 (65)	452437,90	2247283,82	Аналитический, 0,1	-
828 (66)	453265,38	2247592,85	Аналитический, 0,1	-
829 (66)	453264,74	2247589,32	Аналитический, 0,1	-
830 (66)	453267,45	2247588,85	Аналитический, 0,1	-
831 (66)	453268,07	2247592,40	Аналитический, 0,1	-
828 (66)	453265,38	2247592,85	Аналитический, 0,1	-
832 (67)	452184,60	2248253,54	Аналитический, 0,1	-
833 (67)	452173,95	2248250,02	Аналитический, 0,1	-
834 (67)	452176,12	2248243,45	Аналитический, 0,1	-
835 (67)	452186,77	2248246,97	Аналитический, 0,1	-
832 (67)	452184,60	2248253,54	Аналитический, 0,1	-
836 (68)	453432,43	2248574,93	Аналитический, 0,1	-
837 (68)	453431,79	2248571,39	Аналитический, 0,1	-
838 (68)	453434,50	2248570,93	Аналитический, 0,1	-
839 (68)	453435,12	2248574,47	Аналитический, 0,1	-
836 (68)	453432,43	2248574,93	Аналитический, 0,1	-
840 (69)	452076,57	2248701,64	Аналитический, 0,1	-
841 (69)	452048,46	2248693,58	Аналитический, 0,1	-
842 (69)	452066,06	2248607,78	Аналитический, 0,1	-

843 (69)	452097,64	2248614,94	Аналитический, 0,1	-
840 (69)	452076,57	2248701,64	Аналитический, 0,1	-
844 (70)	452000,41	2249232,47	Аналитический, 0,1	-
845 (70)	451992,76	2249232,36	Аналитический, 0,1	-
846 (70)	451992,83	2249226,14	Аналитический, 0,1	-
847 (70)	452000,35	2249226,24	Аналитический, 0,1	-
844 (70)	452000,41	2249232,47	Аналитический, 0,1	-
848 (71)	453604,42	2249564,44	Аналитический, 0,1	-
849 (71)	453603,78	2249560,91	Аналитический, 0,1	-
850 (71)	453606,49	2249560,44	Аналитический, 0,1	-
851 (71)	453607,10	2249563,99	Аналитический, 0,1	-
848 (71)	453604,42	2249564,44	Аналитический, 0,1	-
852 (72)	452695,94	2249843,68	Аналитический, 0,1	-
853 (72)	452693,55	2249841,04	Аналитический, 0,1	-
854 (72)	452696,64	2249838,23	Аналитический, 0,1	-
855 (72)	452696,77	2249838,34	Аналитический, 0,1	-
856 (72)	452698,09	2249836,69	Аналитический, 0,1	-
857 (72)	452700,08	2249838,30	Аналитический, 0,1	-
858 (72)	452698,72	2249839,99	Аналитический, 0,1	-
859 (72)	452699,52	2249840,67	Аналитический, 0,1	-
852 (72)	452695,94	2249843,68	Аналитический, 0,1	-
860 (73)	453775,89	2250542,72	Аналитический, 0,1	-
861 (73)	453775,25	2250539,19	Аналитический, 0,1	-
862 (73)	453777,96	2250538,72	Аналитический, 0,1	-
863 (73)	453778,57	2250542,27	Аналитический, 0,1	-
860 (73)	453775,89	2250542,72	Аналитический, 0,1	-
864 (74)	453308,24	2250594,25	Аналитический, 0,1	-
865 (74)	453305,85	2250591,57	Аналитический, 0,1	-
866 (74)	453310,50	2250587,41	Аналитический, 0,1	-
867 (74)	453310,69	2250587,62	Аналитический, 0,1	-
868 (74)	453311,80	2250586,62	Аналитический, 0,1	-
869 (74)	453313,82	2250588,92	Аналитический, 0,1	-
870 (74)	453312,73	2250589,91	Аналитический, 0,1	-
871 (74)	453312,89	2250590,08	Аналитический, 0,1	-
864 (74)	453308,24	2250594,25	Аналитический, 0,1	-
872 (75)	453656,03	2251381,68	Аналитический, 0,1	-
873 (75)	453656,66	2251378,11	Аналитический, 0,1	-
874 (75)	453666,61	2251378,25	Аналитический, 0,1	-
875 (75)	453665,89	2251381,80	Аналитический, 0,1	-
872 (75)	453656,03	2251381,68	Аналитический, 0,1	-
876 (76)	453886,06	2251514,75	Аналитический, 0,1	-
877 (76)	453883,40	2251514,12	Аналитический, 0,1	-
878 (76)	453884,21	2251510,62	Аналитический, 0,1	-
879 (76)	453886,89	2251511,25	Аналитический, 0,1	-
876 (76)	453886,06	2251514,75	Аналитический, 0,1	-
880 (77)	453399,57	2252391,32	Аналитический, 0,1	-
881 (77)	453395,66	2252390,58	Аналитический, 0,1	-
882 (77)	453394,55	2252390,38	Аналитический, 0,1	-
883 (77)	453395,56	2252385,42	Аналитический, 0,1	-
884 (77)	453396,61	2252385,65	Аналитический, 0,1	-
885 (77)	453400,61	2252386,49	Аналитический, 0,1	-

886 (77)	453400,35	2252387,73	Аналитический, 0,1	-
887 (77)	453403,21	2252388,44	Аналитический, 0,1	-
888 (77)	453402,59	2252390,95	Аналитический, 0,1	-
889 (77)	453399,80	2252390,25	Аналитический, 0,1	-
880 (77)	453399,57	2252391,32	Аналитический, 0,1	-
890 (78)	453644,47	2252482,21	Аналитический, 0,1	-
891 (78)	453641,83	2252481,57	Аналитический, 0,1	-
892 (78)	453642,63	2252478,07	Аналитический, 0,1	-
893 (78)	453645,30	2252478,71	Аналитический, 0,1	-
890 (78)	453644,47	2252482,21	Аналитический, 0,1	-
894 (79)	453287,13	2253416,07	Аналитический, 0,1	-
895 (79)	453281,87	2253415,84	Аналитический, 0,1	-
896 (79)	453276,60	2253415,60	Аналитический, 0,1	-
897 (79)	453276,78	2253411,13	Аналитический, 0,1	-
898 (79)	453287,43	2253411,65	Аналитический, 0,1	-
894 (79)	453287,13	2253416,07	Аналитический, 0,1	-
899 (80)	453434,95	2253472,05	Аналитический, 0,1	-
900 (80)	453434,68	2253468,54	Аналитический, 0,1	-
901 (80)	453437,98	2253468,29	Аналитический, 0,1	-
902 (80)	453438,29	2253471,75	Аналитический, 0,1	-
899 (80)	453434,95	2253472,05	Аналитический, 0,1	-
903 (81)	452834,92	2254094,63	Аналитический, 0,1	-
904 (81)	452834,61	2254094,34	Аналитический, 0,1	-
905 (81)	452832,25	2254092,39	Аналитический, 0,1	-
906 (81)	452834,50	2254089,67	Аналитический, 0,1	-
907 (81)	452836,86	2254091,62	Аналитический, 0,1	-
908 (81)	452837,34	2254092,05	Аналитический, 0,1	-
909 (81)	452836,76	2254092,72	Аналитический, 0,1	-
910 (81)	452835,41	2254094,18	Аналитический, 0,1	-
903 (81)	452834,92	2254094,63	Аналитический, 0,1	-
911 (82)	452755,76	2254166,03	Аналитический, 0,1	-
912 (82)	452744,94	2254154,76	Аналитический, 0,1	-
913 (82)	452752,64	2254147,36	Аналитический, 0,1	-
914 (82)	452763,46	2254158,64	Аналитический, 0,1	-
911 (82)	452755,76	2254166,03	Аналитический, 0,1	-
915 (83)	453722,85	2254400,50	Аналитический, 0,1	-
916 (83)	453721,26	2254397,27	Аналитический, 0,1	-
917 (83)	453724,10	2254395,95	Аналитический, 0,1	-
918 (83)	453725,62	2254399,22	Аналитический, 0,1	-
915 (83)	453722,85	2254400,50	Аналитический, 0,1	-
919 (84)	452290,94	2254886,96	Аналитический, 0,1	-
920 (84)	452290,22	2254886,64	Аналитический, 0,1	-
921 (84)	452290,20	2254886,70	Аналитический, 0,1	-
922 (84)	452285,49	2254885,08	Аналитический, 0,1	-
923 (84)	452286,64	2254881,74	Аналитический, 0,1	-
924 (84)	452291,35	2254883,36	Аналитический, 0,1	-
925 (84)	452292,35	2254883,69	Аналитический, 0,1	-
919 (84)	452290,94	2254886,96	Аналитический, 0,1	-
926 (85)	461546,78	2255039,95	Аналитический, 0,1	-
927 (85)	461538,01	2255039,19	Аналитический, 0,1	-
928 (85)	461538,68	2255032,21	Аналитический, 0,1	-

929 (85)	461547,66	2255033,41	Аналитический, 0,1	-
926 (85)	461546,78	2255039,95	Аналитический, 0,1	-
930 (86)	452267,46	2254935,58	Аналитический, 0,1	-
931 (86)	452238,72	2254928,86	Аналитический, 0,1	-
932 (86)	452236,74	2254927,99	Аналитический, 0,1	-
933 (86)	452234,67	2254924,79	Аналитический, 0,1	-
934 (86)	452242,60	2254907,45	Аналитический, 0,1	-
935 (86)	452273,89	2254920,85	Аналитический, 0,1	-
930 (86)	452267,46	2254935,58	Аналитический, 0,1	-
936 (87)	454213,75	2255269,96	Аналитический, 0,1	-
937 (87)	454211,36	2255267,27	Аналитический, 0,1	-
938 (87)	454213,42	2255265,46	Аналитический, 0,1	-
939 (87)	454215,80	2255268,17	Аналитический, 0,1	-
936 (87)	454213,75	2255269,96	Аналитический, 0,1	-
940 (88)	452221,52	2255887,11	Аналитический, 0,1	-
941 (88)	452221,51	2255881,58	Аналитический, 0,1	-
942 (88)	452224,02	2255882,29	Аналитический, 0,1	-
943 (88)	452226,53	2255882,99	Аналитический, 0,1	-
944 (88)	452229,00	2255883,03	Аналитический, 0,1	-
945 (88)	452228,93	2255886,31	Аналитический, 0,1	-
946 (88)	452227,74	2255886,71	Аналитический, 0,1	-
947 (88)	452226,54	2255887,10	Аналитический, 0,1	-
940 (88)	452221,52	2255887,11	Аналитический, 0,1	-
948 (89)	454868,95	2256022,06	Аналитический, 0,1	-
949 (89)	454866,55	2256019,40	Аналитический, 0,1	-
950 (89)	454868,60	2256017,57	Аналитический, 0,1	-
951 (89)	454871,00	2256020,26	Аналитический, 0,1	-
948 (89)	454868,95	2256022,06	Аналитический, 0,1	-
952 (90)	450948,24	2256519,90	Аналитический, 0,1	-
953 (90)	450948,91	2256516,46	Аналитический, 0,1	-
954 (90)	450943,14	2256461,83	Аналитический, 0,1	-
955 (90)	450980,37	2256457,87	Аналитический, 0,1	-
956 (90)	450985,44	2256505,51	Аналитический, 0,1	-
957 (90)	450982,71	2256517,20	Аналитический, 0,1	-
952 (90)	450948,24	2256519,90	Аналитический, 0,1	-
958 (91)	457157,35	2256582,33	Аналитический, 0,1	-
959 (91)	457156,14	2256579,90	Аналитический, 0,1	-
960 (91)	457158,31	2256578,80	Аналитический, 0,1	-
961 (91)	457159,56	2256581,25	Аналитический, 0,1	-
958 (91)	457157,35	2256582,33	Аналитический, 0,1	-
962 (92)	457141,70	2256601,43	Аналитический, 0,1	-
963 (92)	457138,86	2256595,90	Аналитический, 0,1	-
964 (92)	457162,04	2256583,86	Аналитический, 0,1	-
965 (92)	457164,75	2256589,21	Аналитический, 0,1	-
962 (92)	457141,70	2256601,43	Аналитический, 0,1	-
966 (93)	452267,48	2256672,83	Аналитический, 0,1	-
967 (93)	452255,37	2256669,81	Аналитический, 0,1	-
968 (93)	452232,32	2256664,06	Аналитический, 0,1	-
969 (93)	452212,05	2256663,73	Аналитический, 0,1	-
970 (93)	452191,78	2256663,39	Аналитический, 0,1	-
971 (93)	452189,72	2256663,35	Аналитический, 0,1	-

972 (93)	452191,86	2256597,12	Аналитический, 0,1	-
973 (93)	452192,99	2256597,13	Аналитический, 0,1	-
974 (93)	452193,09	2256591,77	Аналитический, 0,1	-
975 (93)	452200,38	2256591,90	Аналитический, 0,1	-
976 (93)	452200,48	2256584,74	Аналитический, 0,1	-
977 (93)	452208,48	2256584,86	Аналитический, 0,1	-
978 (93)	452208,38	2256592,03	Аналитический, 0,1	-
979 (93)	452225,31	2256592,32	Аналитический, 0,1	-
980 (93)	452227,73	2256597,43	Аналитический, 0,1	-
981 (93)	452234,52	2256611,70	Аналитический, 0,1	-
982 (93)	452247,26	2256631,32	Аналитический, 0,1	-
983 (93)	452260,01	2256644,97	Аналитический, 0,1	-
984 (93)	452267,42	2256651,14	Аналитический, 0,1	-
985 (93)	452270,89	2256654,02	Аналитический, 0,1	-
986 (93)	452269,19	2256663,43	Аналитический, 0,1	-
987 (93)	452268,34	2256668,13	Аналитический, 0,1	-
966 (93)	452267,48	2256672,83	Аналитический, 0,1	-
988 (94)	455525,07	2256775,53	Аналитический, 0,1	-
989 (94)	455522,67	2256772,86	Аналитический, 0,1	-
990 (94)	455524,72	2256771,03	Аналитический, 0,1	-
991 (94)	455527,11	2256773,73	Аналитический, 0,1	-
988 (94)	455525,07	2256775,53	Аналитический, 0,1	-
992 (95)	452462,08	2256749,48	Аналитический, 0,1	-
993 (95)	452459,32	2256747,21	Аналитический, 0,1	-
994 (95)	452464,33	2256741,15	Аналитический, 0,1	-
995 (95)	452466,82	2256743,72	Аналитический, 0,1	-
996 (95)	452464,45	2256746,60	Аналитический, 0,1	-
992 (95)	452462,08	2256749,48	Аналитический, 0,1	-
997 (96)	457152,02	2256927,62	Аналитический, 0,1	-
998 (96)	457117,46	2256897,96	Аналитический, 0,1	-
999 (96)	457138,27	2256873,49	Аналитический, 0,1	-
1000 (96)	457172,41	2256902,86	Аналитический, 0,1	-
997 (96)	457152,02	2256927,62	Аналитический, 0,1	-
1001 (97)	453384,10	2256829,86	Аналитический, 0,1	-
1002 (97)	453383,55	2256823,84	Аналитический, 0,1	-
1003 (97)	453387,08	2256823,51	Аналитический, 0,1	-
1004 (97)	453387,66	2256829,54	Аналитический, 0,1	-
1001 (97)	453384,10	2256829,86	Аналитический, 0,1	-
1005 (98)	454377,66	2256851,82	Аналитический, 0,1	-
1006 (98)	454374,21	2256850,93	Аналитический, 0,1	-
1007 (98)	454375,31	2256846,70	Аналитический, 0,1	-
1008 (98)	454375,83	2256844,86	Аналитический, 0,1	-
1009 (98)	454376,11	2256844,90	Аналитический, 0,1	-
1010 (98)	454376,38	2256845,00	Аналитический, 0,1	-
1011 (98)	454376,44	2256845,01	Аналитический, 0,1	-
1012 (98)	454379,21	2256845,72	Аналитический, 0,1	-
1013 (98)	454378,75	2256847,58	Аналитический, 0,1	-
1005 (98)	454377,66	2256851,82	Аналитический, 0,1	-
1014 (99)	456416,04	2256955,70	Аналитический, 0,1	-
1015 (99)	456414,82	2256953,26	Аналитический, 0,1	-
1016 (99)	456418,00	2256951,62	Аналитический, 0,1	-

1017 (99)	456419,25	2256954,06	Аналитический, 0,1	-
1014 (99)	456416,04	2256955,70	Аналитический, 0,1	-
1018 (100)	456936,49	2257062,24	Аналитический, 0,1	-
1019 (100)	456936,42	2257061,60	Аналитический, 0,1	-
1020 (100)	456936,00	2257058,01	Аналитический, 0,1	-
1021 (100)	456936,58	2257057,94	Аналитический, 0,1	-
1022 (100)	456936,61	2257055,83	Аналитический, 0,1	-
1023 (100)	456939,33	2257055,64	Аналитический, 0,1	-
1024 (100)	456939,29	2257057,63	Аналитический, 0,1	-
1025 (100)	456939,57	2257057,60	Аналитический, 0,1	-
1026 (100)	456940,00	2257061,39	Аналитический, 0,1	-
1027 (100)	456940,09	2257061,92	Аналитический, 0,1	-
1028 (100)	456938,92	2257062,07	Аналитический, 0,1	-
1018 (100)	456936,49	2257062,24	Аналитический, 0,1	-
1029 (101)	456363,92	2257460,18	Аналитический, 0,1	-
1030 (101)	456317,36	2257425,56	Аналитический, 0,1	-
1031 (101)	456354,65	2257339,35	Аналитический, 0,1	-
1032 (101)	456355,16	2257339,38	Аналитический, 0,1	-
1033 (101)	456375,15	2257291,13	Аналитический, 0,1	-
1034 (101)	456427,89	2257332,33	Аналитический, 0,1	-
1035 (101)	456459,23	2257350,73	Аналитический, 0,1	-
1036 (101)	456432,02	2257404,75	Аналитический, 0,1	-
1029 (101)	456363,92	2257460,18	Аналитический, 0,1	-
1037 (102)	456178,96	2257357,74	Аналитический, 0,1	-
1038 (102)	456175,27	2257353,24	Аналитический, 0,1	-
1039 (102)	456175,63	2257352,95	Аналитический, 0,1	-
1040 (102)	456174,45	2257351,59	Аналитический, 0,1	-
1041 (102)	456176,22	2257350,04	Аналитический, 0,1	-
1042 (102)	456177,45	2257351,46	Аналитический, 0,1	-
1043 (102)	456178,01	2257351,00	Аналитический, 0,1	-
1044 (102)	456181,70	2257355,50	Аналитический, 0,1	-
1037 (102)	456178,96	2257357,74	Аналитический, 0,1	-
1045 (103)	455139,43	2257453,98	Аналитический, 0,1	-
1046 (103)	455136,31	2257450,98	Аналитический, 0,1	-
1047 (103)	455139,11	2257448,06	Аналитический, 0,1	-
1048 (103)	455139,57	2257448,50	Аналитический, 0,1	-
1049 (103)	455140,94	2257447,03	Аналитический, 0,1	-
1050 (103)	455143,20	2257449,14	Аналитический, 0,1	-
1051 (103)	455141,82	2257450,62	Аналитический, 0,1	-
1052 (103)	455142,31	2257451,08	Аналитический, 0,1	-
1045 (103)	455139,43	2257453,98	Аналитический, 0,1	-
1053 (104)	447932,92	2258641,17	Аналитический, 0,1	-
1054 (104)	447928,11	2258634,77	Аналитический, 0,1	-
1055 (104)	447929,62	2258633,64	Аналитический, 0,1	-
1056 (104)	447926,77	2258629,86	Аналитический, 0,1	-
1057 (104)	447928,22	2258628,78	Аналитический, 0,1	-
1058 (104)	447931,06	2258632,56	Аналитический, 0,1	-
1059 (104)	447934,51	2258629,97	Аналитический, 0,1	-
1060 (104)	447939,32	2258636,36	Аналитический, 0,1	-
1053 (104)	447932,92	2258641,17	Аналитический, 0,1	-
1061 (105)	447867,91	2258773,44	Аналитический, 0,1	-

1062 (105)	447864,67	2258765,92	Аналитический, 0,1	-
1063 (105)	447865,97	2258765,36	Аналитический, 0,1	-
1064 (105)	447866,96	2258767,66	Аналитический, 0,1	-
1065 (105)	447870,01	2258766,34	Аналитический, 0,1	-
1066 (105)	447872,27	2258771,55	Аналитический, 0,1	-
1061 (105)	447867,91	2258773,44	Аналитический, 0,1	-
1067 (106)	447858,32	2258779,52	Аналитический, 0,1	-
1068 (106)	447855,61	2258772,95	Аналитический, 0,1	-
1069 (106)	447862,08	2258770,27	Аналитический, 0,1	-
1070 (106)	447864,86	2258776,81	Аналитический, 0,1	-
1067 (106)	447858,32	2258779,52	Аналитический, 0,1	-
1071 (107)	446978,38	2259162,06	Аналитический, 0,1	-
1072 (107)	446974,32	2259161,29	Аналитический, 0,1	-
1073 (107)	446975,27	2259156,23	Аналитический, 0,1	-
1074 (107)	446979,32	2259157,05	Аналитический, 0,1	-
1071 (107)	446978,38	2259162,06	Аналитический, 0,1	-
1075 (108)	447719,86	2234987,13	Аналитический, 0,1	-
1076 (108)	447723,89	2234793,61	Аналитический, 0,1	-
1077 (108)	447906,09	2235098,32	Аналитический, 0,1	-
1075 (108)	447719,86	2234987,13	Аналитический, 0,1	-
1078 (109)	452388,04	2247812,97	Аналитический, 0,1	-
1079 (109)	452335,53	2247787,79	Аналитический, 0,1	-
1080 (109)	452326,77	2247783,36	Аналитический, 0,1	-
1081 (109)	452352,52	2247680,06	Аналитический, 0,1	-
1082 (109)	452401,24	2247483,87	Аналитический, 0,1	-
1083 (109)	452448,68	2247298,90	Аналитический, 0,1	-
1084 (109)	452481,98	2247164,32	Аналитический, 0,1	-
1085 (109)	452498,78	2247098,73	Аналитический, 0,1	-
1086 (109)	452500,45	2247092,19	Аналитический, 0,1	-
1087 (109)	452602,72	2247104,69	Аналитический, 0,1	-
1088 (109)	452586,95	2247192,40	Аналитический, 0,1	-
1089 (109)	452731,81	2247212,15	Аналитический, 0,1	-
1090 (109)	452760,13	2247074,45	Аналитический, 0,1	-
1091 (109)	452771,57	2247085,89	Аналитический, 0,1	-
1092 (109)	452808,36	2247103,95	Аналитический, 0,1	-
1093 (109)	452816,43	2247107,08	Аналитический, 0,1	-
1094 (109)	452809,39	2247104,76	Аналитический, 0,1	-
1095 (109)	452788,89	2247221,81	Аналитический, 0,1	-
1096 (109)	452846,60	2247241,10	Аналитический, 0,1	-
1097 (109)	452850,42	2247249,67	Аналитический, 0,1	-
1098 (109)	452851,96	2247280,12	Аналитический, 0,1	-
1099 (109)	452838,14	2247321,60	Аналитический, 0,1	-
1100 (109)	452849,38	2247356,57	Аналитический, 0,1	-
1101 (109)	452849,78	2247358,03	Аналитический, 0,1	-
1102 (109)	452845,48	2247392,03	Аналитический, 0,1	-
1103 (109)	452795,02	2247428,29	Аналитический, 0,1	-
1104 (109)	452642,47	2247530,22	Аналитический, 0,1	-
1105 (109)	452610,81	2247540,22	Аналитический, 0,1	-
1106 (109)	452589,97	2247593,63	Аналитический, 0,1	-
1107 (109)	452604,37	2247603,76	Аналитический, 0,1	-
1108 (109)	452622,58	2247625,85	Аналитический, 0,1	-

1078 (109)	452388,04	2247812,97	Аналитический, 0,1	-
1109 (109.1)	452615,11	2247295,93	Аналитический, 0,1	-
1110 (109.1)	452632,76	2247295,64	Аналитический, 0,1	-
1111 (109.1)	452632,89	2247288,68	Аналитический, 0,1	-
1112 (109.1)	452643,29	2247288,70	Аналитический, 0,1	-
1113 (109.1)	452643,47	2247276,12	Аналитический, 0,1	-
1114 (109.1)	452613,98	2247276,03	Аналитический, 0,1	-
1115 (109.1)	452609,91	2247281,09	Аналитический, 0,1	-
1116 (109.1)	452609,84	2247290,72	Аналитический, 0,1	-
1109 (109.1)	452615,11	2247295,93	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок ОЗ-Ф				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	444456,24	2228568,67	Аналитический, 0,1	-
2	444675,89	2228629,67	Аналитический, 0,1	-
3	444863,23	2228853,33	Аналитический, 0,1	-
4	444895,92	2229207,70	Аналитический, 0,1	-
5	444919,63	2229486,64	Аналитический, 0,1	-
6	444923,29	2229584,58	Аналитический, 0,1	-
7	444876,69	2229602,08	Аналитический, 0,1	-
8	444915,58	2229780,23	Аналитический, 0,1	-
9	444960,85	2229767,73	Аналитический, 0,1	-
10	445229,84	2230066,01	Аналитический, 0,1	-
11	445189,40	2230162,09	Аналитический, 0,1	-
12	445141,70	2230255,34	Аналитический, 0,1	-
13	444988,50	2230069,93	Аналитический, 0,1	-
14	444958,47	2230037,16	Аналитический, 0,1	-
15	444954,93	2230040,30	Аналитический, 0,1	-
16	444872,87	2229955,41	Аналитический, 0,1	-
17	444885,35	2229939,13	Аналитический, 0,1	-
18	444863,63	2229917,03	Аналитический, 0,1	-
19	444857,01	2229916,70	Аналитический, 0,1	-
20	444848,52	2229920,43	Аналитический, 0,1	-
21	444844,19	2229923,93	Аналитический, 0,1	-
22	444837,39	2229916,70	Аналитический, 0,1	-
23	444832,14	2229915,28	Аналитический, 0,1	-
24	444825,25	2229910,05	Аналитический, 0,1	-
25	444830,72	2229906,17	Аналитический, 0,1	-
26	444835,61	2229901,92	Аналитический, 0,1	-
27	444842,11	2229895,37	Аналитический, 0,1	-
28	444848,10	2229887,97	Аналитический, 0,1	-
29	444850,11	2229883,95	Аналитический, 0,1	-
30	444851,58	2229877,13	Аналитический, 0,1	-
31	444851,59	2229872,45	Аналитический, 0,1	-

32	444849,09	2229864,24	Аналитический, 0,1	-
33	444846,44	2229858,28	Аналитический, 0,1	-
34	444841,05	2229847,24	Аналитический, 0,1	-
35	444836,06	2229840,19	Аналитический, 0,1	-
36	444826,62	2229827,89	Аналитический, 0,1	-
37	444822,41	2229824,51	Аналитический, 0,1	-
38	444819,96	2229823,47	Аналитический, 0,1	-
39	444817,58	2229823,24	Аналитический, 0,1	-
40	444814,58	2229824,11	Аналитический, 0,1	-
41	444806,69	2229831,45	Аналитический, 0,1	-
42	444804,61	2229832,70	Аналитический, 0,1	-
43	444803,42	2229833,08	Аналитический, 0,1	-
44	444800,06	2229832,64	Аналитический, 0,1	-
45	444797,70	2229831,48	Аналитический, 0,1	-
46	444795,60	2229829,36	Аналитический, 0,1	-
47	444793,97	2229826,78	Аналитический, 0,1	-
48	444791,33	2229821,46	Аналитический, 0,1	-
49	444789,80	2229816,55	Аналитический, 0,1	-
50	444786,18	2229809,45	Аналитический, 0,1	-
51	444783,64	2229805,54	Аналитический, 0,1	-
52	444778,29	2229801,53	Аналитический, 0,1	-
53	444776,44	2229797,66	Аналитический, 0,1	-
54	444776,23	2229792,46	Аналитический, 0,1	-
55	444775,52	2229788,44	Аналитический, 0,1	-
56	444771,35	2229787,30	Аналитический, 0,1	-
57	444769,90	2229788,36	Аналитический, 0,1	-
58	444768,47	2229790,83	Аналитический, 0,1	-
59	444768,08	2229794,78	Аналитический, 0,1	-
60	444763,98	2229799,56	Аналитический, 0,1	-
61	444759,21	2229801,34	Аналитический, 0,1	-
62	444754,40	2229802,75	Аналитический, 0,1	-
63	444744,34	2229803,57	Аналитический, 0,1	-
64	444739,41	2229802,93	Аналитический, 0,1	-
65	444736,72	2229799,85	Аналитический, 0,1	-
66	444735,28	2229796,67	Аналитический, 0,1	-
67	444734,60	2229792,86	Аналитический, 0,1	-
68	444733,80	2229780,44	Аналитический, 0,1	-
69	444732,39	2229766,93	Аналитический, 0,1	-
70	444730,73	2229756,53	Аналитический, 0,1	-
71	444731,36	2229752,90	Аналитический, 0,1	-
72	444732,50	2229750,24	Аналитический, 0,1	-
73	444734,52	2229746,82	Аналитический, 0,1	-
74	444736,78	2229741,57	Аналитический, 0,1	-
75	444737,21	2229739,25	Аналитический, 0,1	-
76	444736,98	2229738,69	Аналитический, 0,1	-
77	444735,19	2229737,66	Аналитический, 0,1	-
78	444730,83	2229735,83	Аналитический, 0,1	-
79	444728,82	2229735,16	Аналитический, 0,1	-
80	444726,68	2229732,93	Аналитический, 0,1	-
81	444725,20	2229730,31	Аналитический, 0,1	-
82	444723,44	2229724,28	Аналитический, 0,1	-

83	444721,33	2229713,76	Аналитический, 0,1	-
84	444718,94	2229689,95	Аналитический, 0,1	-
85	444718,82	2229680,85	Аналитический, 0,1	-
86	444722,45	2229635,75	Аналитический, 0,1	-
87	444723,92	2229630,33	Аналитический, 0,1	-
88	444723,61	2229626,16	Аналитический, 0,1	-
89	444721,60	2229621,53	Аналитический, 0,1	-
90	444717,58	2229614,42	Аналитический, 0,1	-
91	444709,88	2229603,06	Аналитический, 0,1	-
92	444701,68	2229584,37	Аналитический, 0,1	-
93	444699,03	2229562,23	Аналитический, 0,1	-
94	444695,77	2229557,90	Аналитический, 0,1	-
95	444693,74	2229557,27	Аналитический, 0,1	-
96	444691,16	2229557,20	Аналитический, 0,1	-
97	444681,24	2229557,29	Аналитический, 0,1	-
98	444676,99	2229556,67	Аналитический, 0,1	-
99	444673,15	2229554,26	Аналитический, 0,1	-
100	444669,07	2229550,80	Аналитический, 0,1	-
101	444661,12	2229540,63	Аналитический, 0,1	-
102	444659,11	2229536,52	Аналитический, 0,1	-
103	444658,28	2229532,50	Аналитический, 0,1	-
104	444658,11	2229528,34	Аналитический, 0,1	-
105	444656,62	2229522,55	Аналитический, 0,1	-
106	444654,69	2229514,96	Аналитический, 0,1	-
107	444654,82	2229509,23	Аналитический, 0,1	-
108	444655,99	2229505,93	Аналитический, 0,1	-
109	444658,65	2229503,64	Аналитический, 0,1	-
110	444664,02	2229500,76	Аналитический, 0,1	-
111	444670,16	2229497,77	Аналитический, 0,1	-
112	444673,38	2229496,60	Аналитический, 0,1	-
113	444676,40	2229496,05	Аналитический, 0,1	-
114	444678,56	2229496,68	Аналитический, 0,1	-
115	444681,42	2229498,85	Аналитический, 0,1	-
116	444683,04	2229501,47	Аналитический, 0,1	-
117	444686,36	2229504,84	Аналитический, 0,1	-
118	444689,49	2229506,49	Аналитический, 0,1	-
119	444692,48	2229507,01	Аналитический, 0,1	-
120	444696,88	2229506,19	Аналитический, 0,1	-
121	444701,71	2229505,14	Аналитический, 0,1	-
122	444705,29	2229504,35	Аналитический, 0,1	-
123	444707,46	2229504,14	Аналитический, 0,1	-
124	444710,60	2229504,47	Аналитический, 0,1	-
125	444717,04	2229506,20	Аналитический, 0,1	-
126	444719,92	2229506,60	Аналитический, 0,1	-
127	444721,09	2229506,10	Аналитический, 0,1	-
128	444721,93	2229505,23	Аналитический, 0,1	-
129	444722,64	2229503,40	Аналитический, 0,1	-
130	444722,40	2229500,64	Аналитический, 0,1	-
131	444721,46	2229498,58	Аналитический, 0,1	-
132	444720,55	2229497,36	Аналитический, 0,1	-
133	444719,00	2229495,70	Аналитический, 0,1	-

134	444716,55	2229492,94	Аналитический, 0,1	-
135	444713,66	2229491,10	Аналитический, 0,1	-
136	444710,47	2229487,94	Аналитический, 0,1	-
137	444707,62	2229479,64	Аналитический, 0,1	-
138	444706,72	2229474,87	Аналитический, 0,1	-
139	444704,99	2229473,09	Аналитический, 0,1	-
140	444700,74	2229472,74	Аналитический, 0,1	-
141	444699,39	2229472,05	Аналитический, 0,1	-
142	444698,17	2229470,58	Аналитический, 0,1	-
143	444696,84	2229469,52	Аналитический, 0,1	-
144	444694,95	2229469,65	Аналитический, 0,1	-
145	444694,24	2229470,48	Аналитический, 0,1	-
146	444686,08	2229475,29	Аналитический, 0,1	-
147	444678,20	2229479,30	Аналитический, 0,1	-
148	444669,82	2229479,78	Аналитический, 0,1	-
149	444666,49	2229478,53	Аналитический, 0,1	-
150	444665,50	2229476,60	Аналитический, 0,1	-
151	444661,16	2229469,85	Аналитический, 0,1	-
152	444655,92	2229463,57	Аналитический, 0,1	-
153	444652,76	2229461,12	Аналитический, 0,1	-
154	444644,68	2229458,05	Аналитический, 0,1	-
155	444639,32	2229457,41	Аналитический, 0,1	-
156	444636,46	2229456,49	Аналитический, 0,1	-
157	444633,90	2229451,88	Аналитический, 0,1	-
158	444630,80	2229448,32	Аналитический, 0,1	-
159	444628,82	2229444,57	Аналитический, 0,1	-
160	444628,76	2229441,76	Аналитический, 0,1	-
161	444630,03	2229437,66	Аналитический, 0,1	-
162	444632,25	2229434,37	Аналитический, 0,1	-
163	444637,11	2229433,56	Аналитический, 0,1	-
164	444641,44	2229432,18	Аналитический, 0,1	-
165	444642,66	2229430,88	Аналитический, 0,1	-
166	444643,52	2229428,52	Аналитический, 0,1	-
167	444643,60	2229423,40	Аналитический, 0,1	-
168	444641,99	2229416,41	Аналитический, 0,1	-
169	444642,32	2229409,37	Аналитический, 0,1	-
170	444639,32	2229405,85	Аналитический, 0,1	-
171	444637,51	2229401,85	Аналитический, 0,1	-
172	444636,75	2229387,51	Аналитический, 0,1	-
173	444634,83	2229380,68	Аналитический, 0,1	-
174	444631,47	2229372,34	Аналитический, 0,1	-
175	444629,15	2229363,10	Аналитический, 0,1	-
176	444628,65	2229358,61	Аналитический, 0,1	-
177	444629,78	2229347,97	Аналитический, 0,1	-
178	444632,01	2229340,53	Аналитический, 0,1	-
179	444633,12	2229338,38	Аналитический, 0,1	-
180	444636,22	2229334,74	Аналитический, 0,1	-
181	444636,93	2229329,90	Аналитический, 0,1	-
182	444636,34	2229326,30	Аналитический, 0,1	-
183	444636,69	2229320,53	Аналитический, 0,1	-
184	444637,06	2229301,80	Аналитический, 0,1	-

185	444637,27	2229287,44	Аналитический, 0,1	-
186	444636,79	2229259,37	Аналитический, 0,1	-
187	444637,34	2229230,79	Аналитический, 0,1	-
188	444637,92	2229219,95	Аналитический, 0,1	-
189	444638,20	2229200,49	Аналитический, 0,1	-
190	444637,65	2229193,08	Аналитический, 0,1	-
191	444636,27	2229182,77	Аналитический, 0,1	-
192	444636,40	2229171,08	Аналитический, 0,1	-
193	444643,32	2229164,15	Аналитический, 0,1	-
194	444643,24	2229146,95	Аналитический, 0,1	-
195	444643,18	2229104,94	Аналитический, 0,1	-
196	444643,45	2229086,42	Аналитический, 0,1	-
197	444630,82	2229067,72	Аналитический, 0,1	-
198	444627,04	2229054,43	Аналитический, 0,1	-
199	444623,73	2229031,23	Аналитический, 0,1	-
200	444623,98	2229014,04	Аналитический, 0,1	-
201	444619,48	2229004,71	Аналитический, 0,1	-
202	444610,07	2228992,01	Аналитический, 0,1	-
203	444605,86	2228985,99	Аналитический, 0,1	-
204	444578,48	2228912,17	Аналитический, 0,1	-
205	444559,90	2228892,72	Аналитический, 0,1	-
206	444548,46	2228882,96	Аналитический, 0,1	-
207	444525,66	2228881,64	Аналитический, 0,1	-
208	444513,76	2228881,14	Аналитический, 0,1	-
209	444512,19	2228898,32	Аналитический, 0,1	-
210	444494,88	2228906,01	Аналитический, 0,1	-
211	444477,05	2228904,10	Аналитический, 0,1	-
212	444424,60	2228847,78	Аналитический, 0,1	-
213	444428,42	2228835,26	Аналитический, 0,1	-
214	444454,13	2228818,43	Аналитический, 0,1	-
215	444456,25	2228809,20	Аналитический, 0,1	-
216	444454,40	2228799,58	Аналитический, 0,1	-
217	444449,53	2228793,56	Аналитический, 0,1	-
218	444445,57	2228793,17	Аналитический, 0,1	-
219	444432,67	2228792,66	Аналитический, 0,1	-
220	444396,36	2228764,35	Аналитический, 0,1	-
221	444387,00	2228748,67	Аналитический, 0,1	-
222	444377,51	2228741,26	Аналитический, 0,1	-
223	444362,07	2228733,76	Аналитический, 0,1	-
224	444349,22	2228730,27	Аналитический, 0,1	-
225	444341,70	2228724,21	Аналитический, 0,1	-
226	444337,34	2228705,95	Аналитический, 0,1	-
227	444323,25	2228696,16	Аналитический, 0,1	-
228	444310,43	2228691,01	Аналитический, 0,1	-
229	444294,36	2228681,52	Аналитический, 0,1	-
230	444286,91	2228670,50	Аналитический, 0,1	-
231	444281,52	2228653,88	Аналитический, 0,1	-
232	444281,78	2228635,69	Аналитический, 0,1	-
233	444283,16	2228631,74	Аналитический, 0,1	-
234	444288,79	2228631,82	Аналитический, 0,1	-
235	444304,90	2228638,67	Аналитический, 0,1	-

236	444321,72	2228641,89	Аналитический, 0,1	-
237	444334,93	2228643,40	Аналитический, 0,1	-
238	444343,96	2228635,93	Аналитический, 0,1	-
239	444349,35	2228629,06	Аналитический, 0,1	-
240	444347,44	2228624,07	Аналитический, 0,1	-
241	444342,22	2228619,36	Аналитический, 0,1	-
242	444331,99	2228617,23	Аналитический, 0,1	-
243	444321,41	2228617,08	Аналитический, 0,1	-
244	444314,63	2228612,42	Аналитический, 0,1	-
1	444456,24	2228568,67	Аналитический, 0,1	-
245 (2)	442866,80	2227539,56	Аналитический, 0,1	-
246 (2)	442824,04	2227487,73	Аналитический, 0,1	-
247 (2)	442560,96	2227168,92	Аналитический, 0,1	-
248 (2)	442805,48	2226967,72	Аналитический, 0,1	-
249 (2)	443003,55	2227166,00	Аналитический, 0,1	-
250 (2)	443062,78	2227270,70	Аналитический, 0,1	-
251 (2)	442907,69	2227483,64	Аналитический, 0,1	-
245 (2)	442866,80	2227539,56	Аналитический, 0,1	-
252 (2.1)	442828,03	2227469,95	Аналитический, 0,1	-
253 (2.1)	442833,26	2227464,97	Аналитический, 0,1	-
254 (2.1)	442838,48	2227459,98	Аналитический, 0,1	-
255 (2.1)	442885,07	2227405,45	Аналитический, 0,1	-
256 (2.1)	442856,81	2227382,71	Аналитический, 0,1	-
257 (2.1)	442638,40	2227114,86	Аналитический, 0,1	-
258 (2.1)	442612,88	2227136,06	Аналитический, 0,1	-
259 (2.1)	442587,35	2227157,25	Аналитический, 0,1	-
260 (2.1)	442570,08	2227171,14	Аналитический, 0,1	-
261 (2.1)	442581,99	2227185,61	Аналитический, 0,1	-
262 (2.1)	442665,04	2227288,41	Аналитический, 0,1	-
263 (2.1)	442665,94	2227287,80	Аналитический, 0,1	-
264 (2.1)	442666,01	2227287,75	Аналитический, 0,1	-
265 (2.1)	442675,91	2227299,79	Аналитический, 0,1	-
266 (2.1)	442811,29	2227466,69	Аналитический, 0,1	-
267 (2.1)	442812,87	2227465,38	Аналитический, 0,1	-
268 (2.1)	442816,02	2227464,72	Аналитический, 0,1	-
269 (2.1)	442817,40	2227464,42	Аналитический, 0,1	-
270 (2.1)	442820,02	2227463,87	Аналитический, 0,1	-
271 (2.1)	442822,64	2227463,32	Аналитический, 0,1	-
272 (2.1)	442825,34	2227466,64	Аналитический, 0,1	-
252 (2.1)	442828,03	2227469,95	Аналитический, 0,1	-
273 (3)	442867,55	2227610,57	Аналитический, 0,1	-
274 (3)	442836,11	2227572,95	Аналитический, 0,1	-
275 (3)	442866,35	2227553,67	Аналитический, 0,1	-
276 (3)	442892,69	2227585,28	Аналитический, 0,1	-
273 (3)	442867,55	2227610,57	Аналитический, 0,1	-
277 (3.1)	442864,89	2227581,75	Аналитический, 0,1	-
278 (3.1)	442868,86	2227578,63	Аналитический, 0,1	-
279 (3.1)	442864,10	2227572,45	Аналитический, 0,1	-
280 (3.1)	442860,01	2227575,59	Аналитический, 0,1	-
277 (3.1)	442864,89	2227581,75	Аналитический, 0,1	-
281 (4)	443510,31	2228370,21	Аналитический, 0,1	-

282 (4)	443476,79	2228332,35	Аналитический, 0,1	-
283 (4)	443498,63	2228311,79	Аналитический, 0,1	-
284 (4)	443532,16	2228349,64	Аналитический, 0,1	-
281 (4)	443510,31	2228370,21	Аналитический, 0,1	-
285 (4.1)	443500,39	2228349,50	Аналитический, 0,1	-
286 (4.1)	443504,27	2228346,04	Аналитический, 0,1	-
287 (4.1)	443499,02	2228339,75	Аналитический, 0,1	-
288 (4.1)	443498,23	2228340,43	Аналитический, 0,1	-
289 (4.1)	443495,12	2228343,20	Аналитический, 0,1	-
285 (4.1)	443500,39	2228349,50	Аналитический, 0,1	-
290 (5)	444327,71	2228639,00	Аналитический, 0,1	-
291 (5)	444309,90	2228635,44	Аналитический, 0,1	-
292 (5)	444285,56	2228625,82	Аналитический, 0,1	-
293 (5)	444277,87	2228624,48	Аналитический, 0,1	-
294 (5)	444294,45	2228619,01	Аналитический, 0,1	-
295 (5)	444311,03	2228613,53	Аналитический, 0,1	-
296 (5)	444323,65	2228622,40	Аналитический, 0,1	-
297 (5)	444338,18	2228623,93	Аналитический, 0,1	-
298 (5)	444342,42	2228627,96	Аналитический, 0,1	-
299 (5)	444336,67	2228636,81	Аналитический, 0,1	-
290 (5)	444327,71	2228639,00	Аналитический, 0,1	-
300 (6)	444321,51	2229274,07	Аналитический, 0,1	-
301 (6)	444314,07	2229266,84	Аналитический, 0,1	-
302 (6)	444309,85	2229268,48	Аналитический, 0,1	-
303 (6)	444259,39	2229207,87	Аналитический, 0,1	-
304 (6)	444260,70	2229207,53	Аналитический, 0,1	-
305 (6)	444051,89	2228956,04	Аналитический, 0,1	-
306 (6)	444056,92	2228954,89	Аналитический, 0,1	-
307 (6)	443929,15	2228800,80	Аналитический, 0,1	-
308 (6)	443925,85	2228793,84	Аналитический, 0,1	-
309 (6)	443925,55	2228786,23	Аналитический, 0,1	-
310 (6)	443912,29	2228771,49	Аналитический, 0,1	-
311 (6)	443901,03	2228766,92	Аналитический, 0,1	-
312 (6)	443892,46	2228756,59	Аналитический, 0,1	-
313 (6)	443897,93	2228749,95	Аналитический, 0,1	-
314 (6)	444276,79	2228624,84	Аналитический, 0,1	-
315 (6)	444274,30	2228626,99	Аналитический, 0,1	-
316 (6)	444277,50	2228657,46	Аналитический, 0,1	-
317 (6)	444284,52	2228675,42	Аналитический, 0,1	-
318 (6)	444292,64	2228685,79	Аналитический, 0,1	-
319 (6)	444310,69	2228695,98	Аналитический, 0,1	-
320 (6)	444328,06	2228707,14	Аналитический, 0,1	-
321 (6)	444332,22	2228716,46	Аналитический, 0,1	-
322 (6)	444334,09	2228724,76	Аналитический, 0,1	-
323 (6)	444337,31	2228730,43	Аналитический, 0,1	-
324 (6)	444347,84	2228734,22	Аналитический, 0,1	-
325 (6)	444359,36	2228738,35	Аналитический, 0,1	-
326 (6)	444372,18	2228744,16	Аналитический, 0,1	-
327 (6)	444382,63	2228753,24	Аналитический, 0,1	-
328 (6)	444385,52	2228759,56	Аналитический, 0,1	-
329 (6)	444391,66	2228769,24	Аналитический, 0,1	-

330 (6)	444404,42	2228779,35	Аналитический, 0,1	-
331 (6)	444425,01	2228796,52	Аналитический, 0,1	-
332 (6)	444431,91	2228799,59	Аналитический, 0,1	-
333 (6)	444438,21	2228798,36	Аналитический, 0,1	-
334 (6)	444444,82	2228799,12	Аналитический, 0,1	-
335 (6)	444447,72	2228804,45	Аналитический, 0,1	-
336 (6)	444447,99	2228808,75	Аналитический, 0,1	-
337 (6)	444446,91	2228814,69	Аналитический, 0,1	-
338 (6)	444440,89	2228819,24	Аналитический, 0,1	-
339 (6)	444433,88	2228823,77	Аналитический, 0,1	-
340 (6)	444425,54	2228828,61	Аналитический, 0,1	-
341 (6)	444420,81	2228835,82	Аналитический, 0,1	-
342 (6)	444417,39	2228843,70	Аналитический, 0,1	-
343 (6)	444419,26	2228851,67	Аналитический, 0,1	-
344 (6)	444434,53	2228870,41	Аналитический, 0,1	-
345 (6)	444456,03	2228893,54	Аналитический, 0,1	-
346 (6)	444472,67	2228909,66	Аналитический, 0,1	-
347 (6)	444477,92	2228912,38	Аналитический, 0,1	-
348 (6)	444494,80	2228911,96	Аналитический, 0,1	-
349 (6)	444514,41	2228904,97	Аналитический, 0,1	-
350 (6)	444516,46	2228900,70	Аналитический, 0,1	-
351 (6)	444516,91	2228892,10	Аналитический, 0,1	-
352 (6)	444520,59	2228889,18	Аналитический, 0,1	-
353 (6)	444542,10	2228888,49	Аналитический, 0,1	-
354 (6)	444560,46	2228900,00	Аналитический, 0,1	-
355 (6)	444575,38	2228920,73	Аналитический, 0,1	-
356 (6)	444581,71	2228940,00	Аналитический, 0,1	-
357 (6)	444594,54	2228967,97	Аналитический, 0,1	-
358 (6)	444600,88	2228987,24	Аналитический, 0,1	-
359 (6)	444619,64	2229016,62	Аналитический, 0,1	-
360 (6)	444621,52	2229033,80	Аналитический, 0,1	-
361 (6)	444616,98	2229032,49	Аналитический, 0,1	-
362 (6)	444574,94	2229015,42	Аналитический, 0,1	-
363 (6)	444471,33	2228975,10	Аналитический, 0,1	-
364 (6)	444475,28	2229027,32	Аналитический, 0,1	-
365 (6)	444554,03	2229140,12	Аналитический, 0,1	-
366 (6)	444543,30	2229143,92	Аналитический, 0,1	-
367 (6)	444427,15	2229204,19	Аналитический, 0,1	-
368 (6)	444421,71	2229206,73	Аналитический, 0,1	-
369 (6)	444348,09	2229255,48	Аналитический, 0,1	-
300 (6)	444321,51	2229274,07	Аналитический, 0,1	-
370 (7)	443867,11	2228787,35	Аналитический, 0,1	-
371 (7)	443867,31	2228787,60	Аналитический, 0,1	-
372 (7)	443870,12	2228797,33	Аналитический, 0,1	-
373 (7)	443869,22	2228799,95	Аналитический, 0,1	-
374 (7)	443884,72	2228818,69	Аналитический, 0,1	-
375 (7)	443888,25	2228817,80	Аналитический, 0,1	-
376 (7)	443898,01	2228825,92	Аналитический, 0,1	-
377 (7)	443919,00	2228849,63	Аналитический, 0,1	-
378 (7)	444138,40	2229114,31	Аналитический, 0,1	-
379 (7)	444151,41	2229102,33	Аналитический, 0,1	-

380 (7)	444183,39	2229140,89	Аналитический, 0,1	-
381 (7)	444170,42	2229152,84	Аналитический, 0,1	-
382 (7)	444177,02	2229160,77	Аналитический, 0,1	-
383 (7)	444184,91	2229160,29	Аналитический, 0,1	-
384 (7)	444222,73	2229206,14	Аналитический, 0,1	-
385 (7)	444218,81	2229210,95	Аналитический, 0,1	-
386 (7)	444236,70	2229232,45	Аналитический, 0,1	-
387 (7)	444235,40	2229233,48	Аналитический, 0,1	-
388 (7)	444247,98	2229247,86	Аналитический, 0,1	-
389 (7)	444252,63	2229243,79	Аналитический, 0,1	-
390 (7)	444254,17	2229242,44	Аналитический, 0,1	-
391 (7)	444253,34	2229243,29	Аналитический, 0,1	-
392 (7)	444295,13	2229293,97	Аналитический, 0,1	-
393 (7)	444294,97	2229294,09	Аналитический, 0,1	-
394 (7)	444163,50	2229406,66	Аналитический, 0,1	-
395 (7)	444111,22	2229342,74	Аналитический, 0,1	-
396 (7)	443972,76	2229181,96	Аналитический, 0,1	-
397 (7)	443758,31	2228919,36	Аналитический, 0,1	-
370 (7)	443867,11	2228787,35	Аналитический, 0,1	-
398 (7.1)	444154,72	2229137,03	Аналитический, 0,1	-
399 (7.1)	444160,16	2229132,59	Аналитический, 0,1	-
400 (7.1)	444161,78	2229131,26	Аналитический, 0,1	-
401 (7.1)	444157,34	2229125,90	Аналитический, 0,1	-
402 (7.1)	444152,31	2229130,01	Аналитический, 0,1	-
403 (7.1)	444152,18	2229130,11	Аналитический, 0,1	-
404 (7.1)	444152,13	2229130,15	Аналитический, 0,1	-
405 (7.1)	444152,10	2229130,17	Аналитический, 0,1	-
406 (7.1)	444151,78	2229130,44	Аналитический, 0,1	-
407 (7.1)	444150,27	2229131,67	Аналитический, 0,1	-
398 (7.1)	444154,72	2229137,03	Аналитический, 0,1	-
408 (8)	444254,34	2229242,27	Аналитический, 0,1	-
409 (8)	444244,38	2229229,96	Аналитический, 0,1	-
410 (8)	444245,54	2229229,12	Аналитический, 0,1	-
411 (8)	444255,29	2229241,29	Аналитический, 0,1	-
408 (8)	444254,34	2229242,27	Аналитический, 0,1	-
412 (9)	444769,93	2229918,47	Аналитический, 0,1	-
413 (9)	444740,82	2229885,27	Аналитический, 0,1	-
414 (9)	444756,92	2229870,45	Аналитический, 0,1	-
415 (9)	444788,89	2229909,02	Аналитический, 0,1	-
416 (9)	444785,08	2229912,53	Аналитический, 0,1	-
417 (9)	444780,10	2229907,25	Аналитический, 0,1	-
412 (9)	444769,93	2229918,47	Аналитический, 0,1	-
418 (9.1)	444767,31	2229900,17	Аналитический, 0,1	-
419 (9.1)	444770,42	2229897,08	Аналитический, 0,1	-
420 (9.1)	444769,93	2229896,57	Аналитический, 0,1	-
421 (9.1)	444770,42	2229896,11	Аналитический, 0,1	-
422 (9.1)	444767,52	2229893,05	Аналитический, 0,1	-
423 (9.1)	444767,04	2229893,52	Аналитический, 0,1	-
424 (9.1)	444766,66	2229893,12	Аналитический, 0,1	-
425 (9.1)	444763,50	2229896,17	Аналитический, 0,1	-
418 (9.1)	444767,31	2229900,17	Аналитический, 0,1	-

426 (10)	445076,28	2230383,24	Аналитический, 0,1	-
427 (10)	445070,61	2230392,73	Аналитический, 0,1	-
428 (10)	445002,89	2230351,78	Аналитический, 0,1	-
429 (10)	444891,68	2230283,83	Аналитический, 0,1	-
430 (10)	444825,23	2230219,52	Аналитический, 0,1	-
431 (10)	444831,61	2230213,85	Аналитический, 0,1	-
432 (10)	444837,81	2230197,04	Аналитический, 0,1	-
433 (10)	444831,40	2230190,10	Аналитический, 0,1	-
434 (10)	444803,95	2230177,38	Аналитический, 0,1	-
435 (10)	444800,69	2230173,92	Аналитический, 0,1	-
436 (10)	444802,42	2230169,30	Аналитический, 0,1	-
437 (10)	444786,64	2230152,82	Аналитический, 0,1	-
438 (10)	444785,95	2230147,62	Аналитический, 0,1	-
439 (10)	444793,24	2230140,22	Аналитический, 0,1	-
440 (10)	444796,53	2230133,74	Аналитический, 0,1	-
441 (10)	444795,90	2230129,96	Аналитический, 0,1	-
442 (10)	444780,01	2230112,91	Аналитический, 0,1	-
443 (10)	444771,87	2230110,71	Аналитический, 0,1	-
444 (10)	444766,58	2230118,14	Аналитический, 0,1	-
445 (10)	444758,47	2230123,52	Аналитический, 0,1	-
446 (10)	444751,12	2230121,74	Аналитический, 0,1	-
447 (10)	444746,09	2230112,33	Аналитический, 0,1	-
448 (10)	444744,08	2230078,40	Аналитический, 0,1	-
449 (10)	444741,76	2230033,22	Аналитический, 0,1	-
450 (10)	444750,69	2230032,51	Аналитический, 0,1	-
451 (10)	444754,12	2230026,00	Аналитический, 0,1	-
452 (10)	444753,52	2230000,75	Аналитический, 0,1	-
453 (10)	444742,29	2229996,41	Аналитический, 0,1	-
454 (10)	444737,31	2229994,10	Аналитический, 0,1	-
455 (10)	444738,66	2229987,01	Аналитический, 0,1	-
456 (10)	444749,37	2229979,21	Аналитический, 0,1	-
457 (10)	444760,85	2229984,40	Аналитический, 0,1	-
458 (10)	444774,07	2229979,43	Аналитический, 0,1	-
459 (10)	444800,40	2229951,13	Аналитический, 0,1	-
460 (10)	444803,78	2229946,21	Аналитический, 0,1	-
461 (10)	444807,04	2229946,73	Аналитический, 0,1	-
462 (10)	444807,51	2229945,78	Аналитический, 0,1	-
463 (10)	444810,00	2229948,86	Аналитический, 0,1	-
464 (10)	444934,10	2230074,86	Аналитический, 0,1	-
465 (10)	444933,65	2230081,70	Аналитический, 0,1	-
466 (10)	445033,35	2230189,55	Аналитический, 0,1	-
467 (10)	445039,91	2230189,81	Аналитический, 0,1	-
468 (10)	445080,43	2230236,74	Аналитический, 0,1	-
469 (10)	445124,15	2230289,65	Аналитический, 0,1	-
426 (10)	445076,28	2230383,24	Аналитический, 0,1	-
470 (11)	444814,97	2230209,59	Аналитический, 0,1	-
471 (11)	444762,53	2230158,83	Аналитический, 0,1	-
472 (11)	444745,34	2230138,02	Аналитический, 0,1	-
473 (11)	444750,59	2230131,54	Аналитический, 0,1	-
474 (11)	444758,05	2230130,34	Аналитический, 0,1	-
475 (11)	444772,40	2230116,42	Аналитический, 0,1	-

476 (11)	444780,52	2230117,67	Аналитический, 0,1	-
477 (11)	444791,56	2230131,36	Аналитический, 0,1	-
478 (11)	444784,34	2230141,26	Аналитический, 0,1	-
479 (11)	444779,42	2230146,36	Аналитический, 0,1	-
480 (11)	444791,84	2230177,48	Аналитический, 0,1	-
481 (11)	444805,28	2230187,23	Аналитический, 0,1	-
482 (11)	444821,24	2230194,42	Аналитический, 0,1	-
483 (11)	444823,72	2230205,74	Аналитический, 0,1	-
470 (11)	444814,97	2230209,59	Аналитический, 0,1	-
484 (12)	445469,34	2230706,41	Аналитический, 0,1	-
485 (12)	445445,64	2230704,20	Аналитический, 0,1	-
486 (12)	445418,63	2230672,65	Аналитический, 0,1	-
487 (12)	445392,65	2230689,76	Аналитический, 0,1	-
488 (12)	445362,91	2230653,96	Аналитический, 0,1	-
489 (12)	445409,76	2230612,80	Аналитический, 0,1	-
490 (12)	445482,97	2230701,48	Аналитический, 0,1	-
484 (12)	445469,34	2230706,41	Аналитический, 0,1	-
491 (12.1)	445414,88	2230662,40	Аналитический, 0,1	-
492 (12.1)	445423,25	2230662,49	Аналитический, 0,1	-
493 (12.1)	445423,60	2230658,78	Аналитический, 0,1	-
494 (12.1)	445422,85	2230658,58	Аналитический, 0,1	-
495 (12.1)	445422,10	2230658,38	Аналитический, 0,1	-
496 (12.1)	445414,01	2230658,32	Аналитический, 0,1	-
497 (12.1)	445414,93	2230659,43	Аналитический, 0,1	-
491 (12.1)	445414,88	2230662,40	Аналитический, 0,1	-
498 (13)	446084,63	2231451,54	Аналитический, 0,1	-
499 (13)	446070,96	2231435,12	Аналитический, 0,1	-
500 (13)	446054,28	2231446,80	Аналитический, 0,1	-
501 (13)	446024,43	2231407,34	Аналитический, 0,1	-
502 (13)	446048,14	2231389,14	Аналитический, 0,1	-
503 (13)	446094,00	2231443,40	Аналитический, 0,1	-
498 (13)	446084,63	2231451,54	Аналитический, 0,1	-
504 (13.1)	446072,39	2231431,38	Аналитический, 0,1	-
505 (13.1)	446074,48	2231429,78	Аналитический, 0,1	-
506 (13.1)	446071,97	2231426,66	Аналитический, 0,1	-
507 (13.1)	446069,92	2231428,32	Аналитический, 0,1	-
504 (13.1)	446072,39	2231431,38	Аналитический, 0,1	-
508 (14)	446713,34	2232229,86	Аналитический, 0,1	-
509 (14)	446662,12	2232168,05	Аналитический, 0,1	-
510 (14)	446678,54	2232156,37	Аналитический, 0,1	-
511 (14)	446733,79	2232226,99	Аналитический, 0,1	-
508 (14)	446713,34	2232229,86	Аналитический, 0,1	-
512 (14.1)	446689,24	2232195,09	Аналитический, 0,1	-
513 (14.1)	446693,02	2232192,67	Аналитический, 0,1	-
514 (14.1)	446690,82	2232189,15	Аналитический, 0,1	-
515 (14.1)	446690,75	2232189,20	Аналитический, 0,1	-
516 (14.1)	446686,88	2232191,62	Аналитический, 0,1	-
512 (14.1)	446689,24	2232195,09	Аналитический, 0,1	-
517 (15)	446970,58	2232612,51	Аналитический, 0,1	-
518 (15)	446942,05	2232564,36	Аналитический, 0,1	-
519 (15)	446975,22	2232547,07	Аналитический, 0,1	-

520 (15)	446998,76	2232587,37	Аналитический, 0,1	-
521 (15)	447059,99	2232557,96	Аналитический, 0,1	-
522 (15)	447071,61	2232577,62	Аналитический, 0,1	-
523 (15)	447003,70	2232608,35	Аналитический, 0,1	-
517 (15)	446970,58	2232612,51	Аналитический, 0,1	-
524 (16)	447067,42	2233060,09	Аналитический, 0,1	-
525 (16)	447059,64	2233025,57	Аналитический, 0,1	-
526 (16)	447080,75	2233020,34	Аналитический, 0,1	-
527 (16)	447086,13	2233053,25	Аналитический, 0,1	-
524 (16)	447067,42	2233060,09	Аналитический, 0,1	-
528 (16.1)	447069,80	2233040,21	Аналитический, 0,1	-
529 (16.1)	447075,39	2233040,27	Аналитический, 0,1	-
530 (16.1)	447075,45	2233036,02	Аналитический, 0,1	-
531 (16.1)	447068,88	2233035,98	Аналитический, 0,1	-
528 (16.1)	447069,80	2233040,21	Аналитический, 0,1	-
532 (17)	447389,66	2233945,42	Аналитический, 0,1	-
533 (17)	447381,08	2233903,79	Аналитический, 0,1	-
534 (17)	447393,82	2233902,10	Аналитический, 0,1	-
535 (17)	447403,90	2233943,43	Аналитический, 0,1	-
532 (17)	447389,66	2233945,42	Аналитический, 0,1	-
536 (18)	447394,91	2233926,07	Аналитический, 0,1	-
537 (18)	447398,05	2233925,82	Аналитический, 0,1	-
538 (18)	447399,59	2233925,75	Аналитический, 0,1	-
539 (18)	447398,73	2233922,24	Аналитический, 0,1	-
540 (18)	447397,59	2233922,32	Аналитический, 0,1	-
541 (18)	447394,63	2233922,57	Аналитический, 0,1	-
536 (18)	447394,91	2233926,07	Аналитический, 0,1	-
542 (19)	448106,47	2235805,43	Аналитический, 0,1	-
543 (19)	448085,81	2235758,49	Аналитический, 0,1	-
544 (19)	448093,29	2235755,30	Аналитический, 0,1	-
545 (19)	448112,62	2235802,87	Аналитический, 0,1	-
542 (19)	448106,47	2235805,43	Аналитический, 0,1	-
546 (19.1)	448097,98	2235783,90	Аналитический, 0,1	-
547 (19.1)	448100,27	2235783,04	Аналитический, 0,1	-
548 (19.1)	448099,91	2235782,08	Аналитический, 0,1	-
549 (19.1)	448103,23	2235780,81	Аналитический, 0,1	-
550 (19.1)	448102,55	2235778,88	Аналитический, 0,1	-
551 (19.1)	448099,19	2235780,17	Аналитический, 0,1	-
552 (19.1)	448099,00	2235779,65	Аналитический, 0,1	-
553 (19.1)	448096,70	2235780,51	Аналитический, 0,1	-
546 (19.1)	448097,98	2235783,90	Аналитический, 0,1	-
554 (20)	448556,91	2236673,52	Аналитический, 0,1	-
555 (20)	448539,30	2236632,92	Аналитический, 0,1	-
556 (20)	448562,78	2236630,44	Аналитический, 0,1	-
557 (20)	448578,21	2236664,40	Аналитический, 0,1	-
554 (20)	448556,91	2236673,52	Аналитический, 0,1	-
558 (20.1)	448560,06	2236652,03	Аналитический, 0,1	-
559 (20.1)	448563,03	2236650,44	Аналитический, 0,1	-
560 (20.1)	448562,93	2236650,23	Аналитический, 0,1	-
561 (20.1)	448564,35	2236649,56	Аналитический, 0,1	-
562 (20.1)	448563,15	2236646,93	Аналитический, 0,1	-

563 (20.1)	448561,71	2236647,61	Аналитический, 0,1	-
564 (20.1)	448561,52	2236647,21	Аналитический, 0,1	-
565 (20.1)	448558,39	2236648,91	Аналитический, 0,1	-
558 (20.1)	448560,06	2236652,03	Аналитический, 0,1	-
566 (21)	448882,19	2237597,46	Аналитический, 0,1	-
567 (21)	448854,14	2237571,82	Аналитический, 0,1	-
568 (21)	448859,37	2237565,95	Аналитический, 0,1	-
569 (21)	448888,69	2237590,32	Аналитический, 0,1	-
566 (21)	448882,19	2237597,46	Аналитический, 0,1	-
570 (21.1)	448871,36	2237583,31	Аналитический, 0,1	-
571 (21.1)	448873,62	2237581,25	Аналитический, 0,1	-
572 (21.1)	448873,20	2237580,80	Аналитический, 0,1	-
573 (21.1)	448874,96	2237579,37	Аналитический, 0,1	-
574 (21.1)	448873,42	2237577,63	Аналитический, 0,1	-
575 (21.1)	448871,63	2237579,09	Аналитический, 0,1	-
576 (21.1)	448871,25	2237578,68	Аналитический, 0,1	-
577 (21.1)	448869,01	2237580,71	Аналитический, 0,1	-
570 (21.1)	448871,36	2237583,31	Аналитический, 0,1	-
578 (22)	449399,18	2238478,02	Аналитический, 0,1	-
579 (22)	449380,74	2238475,35	Аналитический, 0,1	-
580 (22)	449348,02	2238461,94	Аналитический, 0,1	-
581 (22)	449310,29	2238437,36	Аналитический, 0,1	-
582 (22)	449342,47	2238412,68	Аналитический, 0,1	-
583 (22)	449384,49	2238458,58	Аналитический, 0,1	-
584 (22)	449406,79	2238476,47	Аналитический, 0,1	-
578 (22)	449399,18	2238478,02	Аналитический, 0,1	-
585 (22.1)	449358,08	2238446,94	Аналитический, 0,1	-
586 (22.1)	449365,01	2238439,90	Аналитический, 0,1	-
587 (22.1)	449361,00	2238435,94	Аналитический, 0,1	-
588 (22.1)	449354,07	2238442,99	Аналитический, 0,1	-
585 (22.1)	449358,08	2238446,94	Аналитический, 0,1	-
589 (23)	450308,80	2238552,25	Аналитический, 0,1	-
590 (23)	450299,02	2238521,52	Аналитический, 0,1	-
591 (23)	450323,67	2238518,99	Аналитический, 0,1	-
592 (23)	450325,67	2238521,25	Аналитический, 0,1	-
593 (23)	450321,93	2238519,57	Аналитический, 0,1	-
594 (23)	450318,28	2238528,30	Аналитический, 0,1	-
595 (23)	450323,64	2238530,61	Аналитический, 0,1	-
596 (23)	450326,96	2238522,69	Аналитический, 0,1	-
597 (23)	450350,93	2238549,61	Аналитический, 0,1	-
589 (23)	450308,80	2238552,25	Аналитический, 0,1	-
598 (24)	450037,95	2238613,46	Аналитический, 0,1	-
599 (24)	450036,03	2238540,39	Аналитический, 0,1	-
600 (24)	450048,74	2238539,15	Аналитический, 0,1	-
601 (24)	450061,44	2238537,91	Аналитический, 0,1	-
602 (24)	450063,10	2238560,55	Аналитический, 0,1	-
603 (24)	450064,06	2238573,65	Аналитический, 0,1	-
604 (24)	450064,06	2238583,20	Аналитический, 0,1	-
605 (24)	450075,17	2238582,26	Аналитический, 0,1	-
606 (24)	450085,56	2238581,31	Аналитический, 0,1	-
607 (24)	450086,80	2238581,20	Аналитический, 0,1	-

608 (24)	450084,74	2238560,06	Аналитический, 0,1	-
609 (24)	450082,37	2238535,76	Аналитический, 0,1	-
610 (24)	450126,13	2238535,92	Аналитический, 0,1	-
611 (24)	450130,75	2238611,58	Аналитический, 0,1	-
598 (24)	450037,95	2238613,46	Аналитический, 0,1	-
612 (25)	451268,63	2238832,64	Аналитический, 0,1	-
613 (25)	451199,07	2238788,97	Аналитический, 0,1	-
614 (25)	451212,17	2238770,70	Аналитический, 0,1	-
615 (25)	451241,31	2238790,16	Аналитический, 0,1	-
616 (25)	451237,27	2238796,26	Аналитический, 0,1	-
617 (25)	451237,28	2238796,27	Аналитический, 0,1	-
618 (25)	451237,19	2238796,41	Аналитический, 0,1	-
619 (25)	451240,36	2238798,46	Аналитический, 0,1	-
620 (25)	451244,41	2238792,22	Аналитический, 0,1	-
621 (25)	451280,44	2238816,27	Аналитический, 0,1	-
612 (25)	451268,63	2238832,64	Аналитический, 0,1	-
622 (26)	452097,99	2239370,59	Аналитический, 0,1	-
623 (26)	452044,89	2239336,56	Аналитический, 0,1	-
624 (26)	452056,71	2239315,75	Аналитический, 0,1	-
625 (26)	452084,55	2239333,51	Аналитический, 0,1	-
626 (26)	452083,34	2239335,46	Аналитический, 0,1	-
627 (26)	452079,35	2239341,77	Аналитический, 0,1	-
628 (26)	452082,34	2239343,68	Аналитический, 0,1	-
629 (26)	452086,34	2239337,35	Аналитический, 0,1	-
630 (26)	452087,55	2239335,41	Аналитический, 0,1	-
631 (26)	452110,30	2239349,92	Аналитический, 0,1	-
622 (26)	452097,99	2239370,59	Аналитический, 0,1	-
632 (27)	453019,43	2239651,15	Аналитический, 0,1	-
633 (27)	452970,39	2239634,90	Аналитический, 0,1	-
634 (27)	452971,80	2239629,41	Аналитический, 0,1	-
635 (27)	452975,05	2239618,34	Аналитический, 0,1	-
636 (27)	452999,21	2239626,14	Аналитический, 0,1	-
637 (27)	452998,73	2239627,92	Аналитический, 0,1	-
638 (27)	452996,36	2239635,66	Аналитический, 0,1	-
639 (27)	453000,15	2239636,81	Аналитический, 0,1	-
640 (27)	453003,04	2239627,42	Аналитический, 0,1	-
641 (27)	453024,34	2239634,35	Аналитический, 0,1	-
632 (27)	453019,43	2239651,15	Аналитический, 0,1	-
642 (28)	453761,04	2240282,90	Аналитический, 0,1	-
643 (28)	453729,35	2240250,25	Аналитический, 0,1	-
644 (28)	453734,77	2240244,89	Аналитический, 0,1	-
645 (28)	453741,96	2240237,81	Аналитический, 0,1	-
646 (28)	453749,74	2240245,81	Аналитический, 0,1	-
647 (28)	453757,51	2240253,81	Аналитический, 0,1	-
648 (28)	453750,19	2240260,70	Аналитический, 0,1	-
649 (28)	453752,61	2240263,23	Аналитический, 0,1	-
650 (28)	453759,95	2240256,32	Аналитический, 0,1	-
651 (28)	453759,97	2240256,35	Аналитический, 0,1	-
652 (28)	453773,19	2240269,94	Аналитический, 0,1	-
642 (28)	453761,04	2240282,90	Аналитический, 0,1	-
653 (29)	454255,82	2241115,06	Аналитический, 0,1	-

654 (29)	454238,21	2241045,68	Аналитический, 0,1	-
655 (29)	454255,47	2241041,05	Аналитический, 0,1	-
656 (29)	454264,93	2241077,75	Аналитический, 0,1	-
657 (29)	454261,66	2241078,76	Аналитический, 0,1	-
658 (29)	454255,63	2241080,65	Аналитический, 0,1	-
659 (29)	454256,80	2241085,29	Аналитический, 0,1	-
660 (29)	454263,09	2241083,42	Аналитический, 0,1	-
661 (29)	454266,15	2241082,51	Аналитический, 0,1	-
662 (29)	454273,41	2241110,68	Аналитический, 0,1	-
653 (29)	454255,82	2241115,06	Аналитический, 0,1	-
663 (30)	454520,78	2242056,39	Аналитический, 0,1	-
664 (30)	454514,46	2242036,46	Аналитический, 0,1	-
665 (30)	454529,09	2242031,04	Аналитический, 0,1	-
666 (30)	454530,76	2242037,78	Аналитический, 0,1	-
667 (30)	454529,78	2242038,08	Аналитический, 0,1	-
668 (30)	454529,60	2242037,49	Аналитический, 0,1	-
669 (30)	454526,10	2242038,53	Аналитический, 0,1	-
670 (30)	454527,16	2242041,90	Аналитический, 0,1	-
671 (30)	454530,62	2242040,86	Аналитический, 0,1	-
672 (30)	454530,47	2242040,37	Аналитический, 0,1	-
673 (30)	454531,34	2242040,10	Аналитический, 0,1	-
674 (30)	454534,15	2242051,41	Аналитический, 0,1	-
663 (30)	454520,78	2242056,39	Аналитический, 0,1	-
675 (31)	454206,62	2242930,40	Аналитический, 0,1	-
676 (31)	454190,30	2242914,09	Аналитический, 0,1	-
677 (31)	454224,70	2242876,47	Аналитический, 0,1	-
678 (31)	454241,60	2242891,84	Аналитический, 0,1	-
679 (31)	454226,41	2242912,36	Аналитический, 0,1	-
675 (31)	454206,62	2242930,40	Аналитический, 0,1	-
680 (31.1)	454221,87	2242913,68	Аналитический, 0,1	-
681 (31.1)	454223,29	2242911,88	Аналитический, 0,1	-
682 (31.1)	454218,68	2242908,20	Аналитический, 0,1	-
683 (31.1)	454217,25	2242910,01	Аналитический, 0,1	-
680 (31.1)	454221,87	2242913,68	Аналитический, 0,1	-
684 (32)	453431,58	2243526,32	Аналитический, 0,1	-
685 (32)	453424,25	2243521,64	Аналитический, 0,1	-
686 (32)	453446,11	2243484,91	Аналитический, 0,1	-
687 (32)	453452,97	2243489,39	Аналитический, 0,1	-
688 (32)	453443,57	2243505,66	Аналитический, 0,1	-
689 (32)	453438,54	2243502,81	Аналитический, 0,1	-
690 (32)	453436,82	2243505,89	Аналитический, 0,1	-
691 (32)	453441,75	2243508,78	Аналитический, 0,1	-
684 (32)	453431,58	2243526,32	Аналитический, 0,1	-
692 (33)	453314,45	2244465,77	Аналитический, 0,1	-
693 (33)	453304,33	2244410,39	Аналитический, 0,1	-
694 (33)	453310,96	2244409,33	Аналитический, 0,1	-
695 (33)	453316,35	2244438,36	Аналитический, 0,1	-
696 (33)	453315,76	2244435,20	Аналитический, 0,1	-
697 (33)	453312,86	2244435,83	Аналитический, 0,1	-
698 (33)	453310,14	2244436,45	Аналитический, 0,1	-
699 (33)	453310,91	2244439,94	Аналитический, 0,1	-

700 (33)	453313,40	2244439,46	Аналитический, 0,1	-
701 (33)	453316,44	2244438,82	Аналитический, 0,1	-
702 (33)	453321,27	2244464,88	Аналитический, 0,1	-
692 (33)	453314,45	2244465,77	Аналитический, 0,1	-
703 (34)	453043,66	2245414,36	Аналитический, 0,1	-
704 (34)	453030,20	2245407,56	Аналитический, 0,1	-
705 (34)	453022,09	2245372,89	Аналитический, 0,1	-
706 (34)	453039,38	2245349,49	Аналитический, 0,1	-
707 (34)	453066,17	2245367,39	Аналитический, 0,1	-
708 (34)	453066,14	2245367,46	Аналитический, 0,1	-
709 (34)	453058,28	2245383,86	Аналитический, 0,1	-
710 (34)	453048,89	2245379,73	Аналитический, 0,1	-
711 (34)	453047,46	2245383,03	Аналитический, 0,1	-
712 (34)	453054,65	2245386,21	Аналитический, 0,1	-
713 (34)	453056,71	2245387,14	Аналитический, 0,1	-
703 (34)	453043,66	2245414,36	Аналитический, 0,1	-
714 (35)	452697,43	2246324,13	Аналитический, 0,1	-
715 (35)	452689,04	2246321,37	Аналитический, 0,1	-
716 (35)	452707,07	2246275,32	Аналитический, 0,1	-
717 (35)	452714,47	2246278,24	Аналитический, 0,1	-
714 (35)	452697,43	2246324,13	Аналитический, 0,1	-
718 (35.1)	452704,49	2246300,36	Аналитический, 0,1	-
719 (35.1)	452705,48	2246297,87	Аналитический, 0,1	-
720 (35.1)	452702,87	2246296,82	Аналитический, 0,1	-
721 (35.1)	452703,06	2246296,35	Аналитический, 0,1	-
722 (35.1)	452699,45	2246294,91	Аналитический, 0,1	-
723 (35.1)	452698,13	2246298,21	Аналитический, 0,1	-
724 (35.1)	452701,73	2246299,65	Аналитический, 0,1	-
725 (35.1)	452701,87	2246299,31	Аналитический, 0,1	-
718 (35.1)	452704,49	2246300,36	Аналитический, 0,1	-
726 (36)	452423,34	2247326,39	Аналитический, 0,1	-
727 (36)	452415,69	2247324,69	Аналитический, 0,1	-
728 (36)	452437,46	2247236,24	Аналитический, 0,1	-
729 (36)	452437,53	2247236,25	Аналитический, 0,1	-
730 (36)	452445,88	2247238,53	Аналитический, 0,1	-
731 (36)	452435,32	2247279,71	Аналитический, 0,1	-
732 (36)	452428,68	2247278,29	Аналитический, 0,1	-
733 (36)	452427,95	2247281,70	Аналитический, 0,1	-
734 (36)	452434,45	2247283,09	Аналитический, 0,1	-
726 (36)	452423,34	2247326,39	Аналитический, 0,1	-
735 (37)	452177,52	2248313,90	Аналитический, 0,1	-
736 (37)	452148,21	2248306,44	Аналитический, 0,1	-
737 (37)	452178,84	2248189,30	Аналитический, 0,1	-
738 (37)	452208,21	2248197,41	Аналитический, 0,1	-
735 (37)	452177,52	2248313,90	Аналитический, 0,1	-
739 (37.1)	452184,60	2248253,54	Аналитический, 0,1	-
740 (37.1)	452186,77	2248246,97	Аналитический, 0,1	-
741 (37.1)	452176,12	2248243,45	Аналитический, 0,1	-
742 (37.1)	452173,95	2248250,02	Аналитический, 0,1	-
739 (37.1)	452184,60	2248253,54	Аналитический, 0,1	-
743 (38)	451966,95	2249275,58	Аналитический, 0,1	-

744 (38)	451970,16	2249198,43	Аналитический, 0,1	-
745 (38)	452003,30	2249190,85	Аналитический, 0,1	-
746 (38)	452002,01	2249275,76	Аналитический, 0,1	-
743 (38)	451966,95	2249275,58	Аналитический, 0,1	-
747 (38.1)	452000,41	2249232,47	Аналитический, 0,1	-
748 (38.1)	452000,35	2249226,24	Аналитический, 0,1	-
749 (38.1)	451992,83	2249226,14	Аналитический, 0,1	-
750 (38.1)	451992,76	2249232,36	Аналитический, 0,1	-
747 (38.1)	452000,41	2249232,47	Аналитический, 0,1	-
751 (39)	452709,40	2249881,28	Аналитический, 0,1	-
752 (39)	452656,82	2249834,71	Аналитический, 0,1	-
753 (39)	452674,06	2249814,45	Аналитический, 0,1	-
754 (39)	452725,99	2249860,84	Аналитический, 0,1	-
751 (39)	452709,40	2249881,28	Аналитический, 0,1	-
755 (39.1)	452695,94	2249843,68	Аналитический, 0,1	-
756 (39.1)	452699,52	2249840,67	Аналитический, 0,1	-
757 (39.1)	452698,72	2249839,99	Аналитический, 0,1	-
758 (39.1)	452700,08	2249838,30	Аналитический, 0,1	-
759 (39.1)	452698,09	2249836,69	Аналитический, 0,1	-
760 (39.1)	452696,77	2249838,34	Аналитический, 0,1	-
761 (39.1)	452696,64	2249838,23	Аналитический, 0,1	-
762 (39.1)	452693,55	2249841,04	Аналитический, 0,1	-
755 (39.1)	452695,94	2249843,68	Аналитический, 0,1	-
763 (40)	453322,72	2250612,62	Аналитический, 0,1	-
764 (40)	453280,21	2250567,36	Аналитический, 0,1	-
765 (40)	453289,49	2250559,22	Аналитический, 0,1	-
766 (40)	453329,09	2250607,25	Аналитический, 0,1	-
763 (40)	453322,72	2250612,62	Аналитический, 0,1	-
767 (40.1)	453308,24	2250594,25	Аналитический, 0,1	-
768 (40.1)	453312,89	2250590,08	Аналитический, 0,1	-
769 (40.1)	453312,73	2250589,91	Аналитический, 0,1	-
770 (40.1)	453313,82	2250588,92	Аналитический, 0,1	-
771 (40.1)	453311,80	2250586,62	Аналитический, 0,1	-
772 (40.1)	453310,69	2250587,62	Аналитический, 0,1	-
773 (40.1)	453310,50	2250587,41	Аналитический, 0,1	-
774 (40.1)	453305,85	2250591,57	Аналитический, 0,1	-
767 (40.1)	453308,24	2250594,25	Аналитический, 0,1	-
775 (41)	453660,71	2251407,27	Аналитический, 0,1	-
776 (41)	453642,41	2251404,07	Аналитический, 0,1	-
777 (41)	453648,29	2251369,26	Аналитический, 0,1	-
778 (41)	453667,45	2251374,12	Аналитический, 0,1	-
779 (41)	453666,61	2251378,25	Аналитический, 0,1	-
780 (41)	453656,66	2251378,11	Аналитический, 0,1	-
781 (41)	453656,03	2251381,68	Аналитический, 0,1	-
782 (41)	453665,89	2251381,80	Аналитический, 0,1	-
775 (41)	453660,71	2251407,27	Аналитический, 0,1	-
783 (42)	453397,71	2252422,99	Аналитический, 0,1	-
784 (42)	453386,09	2252420,46	Аналитический, 0,1	-
785 (42)	453399,92	2252356,91	Аналитический, 0,1	-
786 (42)	453411,19	2252359,68	Аналитический, 0,1	-
783 (42)	453397,71	2252422,99	Аналитический, 0,1	-

787 (42.1)	453399,57	2252391,32	Аналитический, 0,1	-
788 (42.1)	453399,80	2252390,25	Аналитический, 0,1	-
789 (42.1)	453402,59	2252390,95	Аналитический, 0,1	-
790 (42.1)	453403,21	2252388,44	Аналитический, 0,1	-
791 (42.1)	453400,35	2252387,73	Аналитический, 0,1	-
792 (42.1)	453400,61	2252386,49	Аналитический, 0,1	-
793 (42.1)	453396,61	2252385,65	Аналитический, 0,1	-
794 (42.1)	453395,56	2252385,42	Аналитический, 0,1	-
795 (42.1)	453394,55	2252390,38	Аналитический, 0,1	-
796 (42.1)	453395,66	2252390,58	Аналитический, 0,1	-
787 (42.1)	453399,57	2252391,32	Аналитический, 0,1	-
797 (43)	453263,08	2253449,36	Аналитический, 0,1	-
798 (43)	453264,80	2253381,75	Аналитический, 0,1	-
799 (43)	453289,37	2253382,74	Аналитический, 0,1	-
800 (43)	453287,43	2253411,65	Аналитический, 0,1	-
801 (43)	453285,67	2253411,56	Аналитический, 0,1	-
802 (43)	453283,91	2253411,46	Аналитический, 0,1	-
803 (43)	453276,78	2253411,13	Аналитический, 0,1	-
804 (43)	453276,60	2253415,60	Аналитический, 0,1	-
805 (43)	453283,70	2253415,93	Аналитический, 0,1	-
806 (43)	453285,42	2253416,00	Аналитический, 0,1	-
807 (43)	453287,13	2253416,07	Аналитический, 0,1	-
808 (43)	453286,01	2253432,87	Аналитический, 0,1	-
809 (43)	453284,88	2253449,66	Аналитический, 0,1	-
797 (43)	453263,08	2253449,36	Аналитический, 0,1	-
810 (44)	452837,34	2254092,05	Аналитический, 0,1	-
811 (44)	452836,86	2254091,62	Аналитический, 0,1	-
812 (44)	452834,50	2254089,67	Аналитический, 0,1	-
813 (44)	452838,92	2254084,61	Аналитический, 0,1	-
814 (44)	452841,75	2254087,30	Аналитический, 0,1	-
810 (44)	452837,34	2254092,05	Аналитический, 0,1	-
815 (45)	452830,50	2254099,50	Аналитический, 0,1	-
816 (45)	452827,73	2254096,81	Аналитический, 0,1	-
817 (45)	452832,25	2254092,39	Аналитический, 0,1	-
818 (45)	452834,61	2254094,34	Аналитический, 0,1	-
819 (45)	452834,92	2254094,63	Аналитический, 0,1	-
815 (45)	452830,50	2254099,50	Аналитический, 0,1	-
820 (46)	452252,39	2254975,31	Аналитический, 0,1	-
821 (46)	452248,30	2254974,11	Аналитический, 0,1	-
822 (46)	452210,45	2254962,98	Аналитический, 0,1	-
823 (46)	452203,84	2254947,62	Аналитический, 0,1	-
824 (46)	452232,07	2254872,52	Аналитический, 0,1	-
825 (46)	452297,00	2254873,02	Аналитический, 0,1	-
826 (46)	452292,35	2254883,69	Аналитический, 0,1	-
827 (46)	452291,35	2254883,36	Аналитический, 0,1	-
828 (46)	452286,64	2254881,74	Аналитический, 0,1	-
829 (46)	452285,49	2254885,08	Аналитический, 0,1	-
830 (46)	452290,20	2254886,70	Аналитический, 0,1	-
831 (46)	452290,22	2254886,64	Аналитический, 0,1	-
832 (46)	452290,92	2254886,95	Аналитический, 0,1	-
820 (46)	452252,39	2254975,31	Аналитический, 0,1	-

833 (46.1)	452267,46	2254935,58	Аналитический, 0,1	-
834 (46.1)	452273,89	2254920,85	Аналитический, 0,1	-
835 (46.1)	452242,60	2254907,45	Аналитический, 0,1	-
836 (46.1)	452234,67	2254924,79	Аналитический, 0,1	-
837 (46.1)	452236,74	2254927,99	Аналитический, 0,1	-
838 (46.1)	452238,72	2254928,86	Аналитический, 0,1	-
833 (46.1)	452267,46	2254935,58	Аналитический, 0,1	-
839 (47)	452225,53	2255903,33	Аналитический, 0,1	-
840 (47)	452190,38	2255902,83	Аналитический, 0,1	-
841 (47)	452190,95	2255863,14	Аналитический, 0,1	-
842 (47)	452226,18	2255863,65	Аналитический, 0,1	-
843 (47)	452225,89	2255881,57	Аналитический, 0,1	-
844 (47)	452221,51	2255881,58	Аналитический, 0,1	-
845 (47)	452221,52	2255887,11	Аналитический, 0,1	-
846 (47)	452225,80	2255887,10	Аналитический, 0,1	-
839 (47)	452225,53	2255903,33	Аналитический, 0,1	-
847 (48)	452132,50	2256560,45	Аналитический, 0,1	-
848 (48)	452112,38	2256556,19	Аналитический, 0,1	-
849 (48)	452111,51	2256374,88	Аналитический, 0,1	-
850 (48)	452111,51	2256373,63	Аналитический, 0,1	-
851 (48)	452111,50	2256372,38	Аналитический, 0,1	-
852 (48)	452111,47	2256366,33	Аналитический, 0,1	-
853 (48)	452158,58	2256380,24	Аналитический, 0,1	-
854 (48)	452214,19	2256378,07	Аналитический, 0,1	-
855 (48)	452211,45	2256545,72	Аналитический, 0,1	-
847 (48)	452132,50	2256560,45	Аналитический, 0,1	-
856 (49)	452358,66	2256680,49	Аналитический, 0,1	-
857 (49)	452287,96	2256654,63	Аналитический, 0,1	-
858 (49)	452219,32	2256550,46	Аналитический, 0,1	-
859 (49)	452222,00	2256402,15	Аналитический, 0,1	-
860 (49)	452345,14	2256430,56	Аналитический, 0,1	-
861 (49)	452375,34	2256544,63	Аналитический, 0,1	-
862 (49)	452370,22	2256597,45	Аналитический, 0,1	-
863 (49)	452302,20	2256596,47	Аналитический, 0,1	-
864 (49)	452301,60	2256638,35	Аналитический, 0,1	-
865 (49)	452369,62	2256639,32	Аналитический, 0,1	-
856 (49)	452358,66	2256680,49	Аналитический, 0,1	-
866 (50)	452329,47	2256790,66	Аналитический, 0,1	-
867 (50)	452322,33	2256817,53	Аналитический, 0,1	-
868 (50)	452212,34	2256760,05	Аналитический, 0,1	-
869 (50)	452105,50	2256816,73	Аналитический, 0,1	-
870 (50)	452104,61	2256729,05	Аналитический, 0,1	-
871 (50)	452104,06	2256674,81	Аналитический, 0,1	-
872 (50)	452105,24	2256661,27	Аналитический, 0,1	-
873 (50)	452101,47	2256578,86	Аналитический, 0,1	-
874 (50)	452132,70	2256570,05	Аналитический, 0,1	-
875 (50)	452212,32	2256554,33	Аналитический, 0,1	-
876 (50)	452225,30	2256592,32	Аналитический, 0,1	-
877 (50)	452208,38	2256592,03	Аналитический, 0,1	-
878 (50)	452208,48	2256584,86	Аналитический, 0,1	-
879 (50)	452200,48	2256584,74	Аналитический, 0,1	-

880 (50)	452200,38	2256591,90	Аналитический, 0,1	-
881 (50)	452193,44	2256591,78	Аналитический, 0,1	-
882 (50)	452193,27	2256591,78	Аналитический, 0,1	-
883 (50)	452193,09	2256591,77	Аналитический, 0,1	-
884 (50)	452192,99	2256597,13	Аналитический, 0,1	-
885 (50)	452191,86	2256597,12	Аналитический, 0,1	-
886 (50)	452189,72	2256663,35	Аналитический, 0,1	-
887 (50)	452192,75	2256663,38	Аналитический, 0,1	-
888 (50)	452195,78	2256663,40	Аналитический, 0,1	-
889 (50)	452202,98	2256663,40	Аналитический, 0,1	-
890 (50)	452217,65	2256663,73	Аналитический, 0,1	-
891 (50)	452232,32	2256664,06	Аналитический, 0,1	-
892 (50)	452251,62	2256668,87	Аналитический, 0,1	-
893 (50)	452252,59	2256669,11	Аналитический, 0,1	-
894 (50)	452257,55	2256670,35	Аналитический, 0,1	-
895 (50)	452260.97	2256671.31	Аналитический, 0,1	-
896 (50)	452267.48	2256672.82	Аналитический, 0,1	-
897 (50)	452270,89	2256654,02	Аналитический, 0,1	-
898 (50)	452283,53	2256662,84	Аналитический, 0,1	-
899 (50)	452356,49	2256688,92	Аналитический, 0,1	-
866 (50)	452329,47	2256790,66	Аналитический, 0,1	-
900 (51)	452460,65	2256777,36	Аналитический, 0,1	-
901 (51)	452430,77	2256747,57	Аналитический, 0,1	-
902 (51)	452449,96	2256726,35	Аналитический, 0,1	-
903 (51)	452464,33	2256741,15	Аналитический, 0,1	-
904 (51)	452459,32	2256747,21	Аналитический, 0,1	-
905 (51)	452460,70	2256748,34	Аналитический, 0,1	-
906 (51)	452462,08	2256749,47	Аналитический, 0,1	-
907 (51)	452466,82	2256743,72	Аналитический, 0,1	-
908 (51)	452480,34	2256757,63	Аналитический, 0,1	-
900 (51)	452460,65	2256777,36	Аналитический, 0,1	-
909 (52)	453356,97	2256843,91	Аналитический, 0,1	-
910 (52)	453355,56	2256826,53	Аналитический, 0,1	-
911 (52)	453383,55	2256823,84	Аналитический, 0,1	-
912 (52)	453384,10	2256829,86	Аналитический, 0,1	-
913 (52)	453387,66	2256829,54	Аналитический, 0,1	-
914 (52)	453387,08	2256823,51	Аналитический, 0,1	-
915 (52)	453413,83	2256820,94	Аналитический, 0,1	-
916 (52)	453415,02	2256840,11	Аналитический, 0,1	-
909 (52)	453356,97	2256843,91	Аналитический, 0,1	-
917 (53)	454403,06	2256875,53	Аналитический, 0,1	-
918 (53)	454339,10	2256859,48	Аналитический, 0,1	-
919 (53)	454345,02	2256837,05	Аналитический, 0,1	-
920 (53)	454375,83	2256844,86	Аналитический, 0,1	-
921 (53)	454375,31	2256846,70	Аналитический, 0,1	-
922 (53)	454374,21	2256850,93	Аналитический, 0,1	-
923 (53)	454377,66	2256851,82	Аналитический, 0,1	-
924 (53)	454378,75	2256847,58	Аналитический, 0,1	-
925 (53)	454379,21	2256845,72	Аналитический, 0,1	-
926 (53)	454408,33	2256853,10	Аналитический, 0,1	-
927 (53)	454406,16	2256862,42	Аналитический, 0,1	-

917 (53)	454403,06	2256875,53	Аналитический, 0,1	-
928 (54)	456922,65	2257066,88	Аналитический, 0,1	-
929 (54)	456922,90	2257051,82	Аналитический, 0,1	-
930 (54)	456969,90	2257048,86	Аналитический, 0,1	-
931 (54)	456971,64	2257064,94	Аналитический, 0,1	-
928 (54)	456922,65	2257066,88	Аналитический, 0,1	-
932 (54.1)	456936,49	2257062,24	Аналитический, 0,1	-
933 (54.1)	456938,92	2257062,07	Аналитический, 0,1	-
934 (54.1)	456940,09	2257061,92	Аналитический, 0,1	-
935 (54.1)	456940,00	2257061,39	Аналитический, 0,1	-
936 (54.1)	456939,57	2257057,60	Аналитический, 0,1	-
937 (54.1)	456939,29	2257057,63	Аналитический, 0,1	-
938 (54.1)	456939,33	2257055,64	Аналитический, 0,1	-
939 (54.1)	456936,61	2257055,83	Аналитический, 0,1	-
940 (54.1)	456936,58	2257057,94	Аналитический, 0,1	-
941 (54.1)	456936,00	2257058,01	Аналитический, 0,1	-
942 (54.1)	456936,42	2257061,60	Аналитический, 0,1	-
932 (54.1)	456936,49	2257062,24	Аналитический, 0,1	-
943 (55)	456192,83	2257359,02	Аналитический, 0,1	-
944 (55)	456168,42	2257356,89	Аналитический, 0,1	-
945 (55)	456174,45	2257351,59	Аналитический, 0,1	-
946 (55)	456175,63	2257352,95	Аналитический, 0,1	-
947 (55)	456175,27	2257353,24	Аналитический, 0,1	-
948 (55)	456178,96	2257357,74	Аналитический, 0,1	-
949 (55)	456181,70	2257355,50	Аналитический, 0,1	-
950 (55)	456178,01	2257351,00	Аналитический, 0,1	-
951 (55)	456177,45	2257351,46	Аналитический, 0,1	-
952 (55)	456176,22	2257350,04	Аналитический, 0,1	-
953 (55)	456184,01	2257343,20	Аналитический, 0,1	-
954 (55)	456206,22	2257342,15	Аналитический, 0,1	-
943 (55)	456192,83	2257359,02	Аналитический, 0,1	-
955 (56)	455156,08	2257481,54	Аналитический, 0,1	-
956 (56)	455110,19	2257440,03	Аналитический, 0,1	-
957 (56)	455125,38	2257424,71	Аналитический, 0,1	-
958 (56)	455170,77	2257466,04	Аналитический, 0,1	-
955 (56)	455156,08	2257481,54	Аналитический, 0,1	-
959 (56.1)	455139,43	2257453,98	Аналитический, 0,1	-
960 (56.1)	455142,31	2257451,08	Аналитический, 0,1	-
961 (56.1)	455141,82	2257450,62	Аналитический, 0,1	-
962 (56.1)	455143,20	2257449,14	Аналитический, 0,1	-
963 (56.1)	455140,94	2257447,03	Аналитический, 0,1	-
964 (56.1)	455139,57	2257448,50	Аналитический, 0,1	-
965 (56.1)	455139,11	2257448,06	Аналитический, 0,1	-
966 (56.1)	455136,31	2257450,98	Аналитический, 0,1	-
959 (56.1)	455139,43	2257453,98	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок ОЗ-Р				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1 (1)	452216,60	2248553,69	Аналитический, 0,1	-
2 (1)	452158,11	2248811,20	Аналитический, 0,1	-
3 (1)	451900,66	2248749,15	Аналитический, 0,1	-
4 (1)	451960,02	2248492,54	Аналитический, 0,1	-
1 (1)	452216,60	2248553,69	Аналитический, 0,1	-
5 (1.1)	452076,57	2248701,64	Аналитический, 0,1	-
6 (1.1)	452097,64	2248614,94	Аналитический, 0,1	-
7 (1.1)	452066,06	2248607,78	Аналитический, 0,1	-
8 (1.1)	452048,46	2248693,58	Аналитический, 0,1	-
5 (1.1)	452076,57	2248701,64	Аналитический, 0,1	-
9 (2)	461577,15	2255021,93	Аналитический, 0,1	-
10 (2)	461572,94	2255100,10	Аналитический, 0,1	-
11 (2)	461537,78	2255092,86	Аналитический, 0,1	-
12 (2)	461456,68	2255051,03	Аналитический, 0,1	-
13 (2)	461463,57	2255027,62	Аналитический, 0,1	-
9 (2)	461577,15	2255021,93	Аналитический, 0,1	-
14 (2.1)	461538,68	2255032,21	Аналитический, 0,1	-
15 (2.1)	461538,01	2255039,19	Аналитический, 0,1	-
16 (2.1)	461546,78	2255039,95	Аналитический, 0,1	-
17 (2.1)	461547,66	2255033,41	Аналитический, 0,1	-
14 (2.1)	461538,68	2255032,21	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок ЕЛ				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	443907,33	2228746,84	Аналитический, 0,1	
2	443788,00	2228603,16	Аналитический, 0,1	
3	443755,62	2228564,18	Аналитический, 0,1	
4	442884,46	2227515,40	Аналитический, 0,1	
5	442907,69	2227483,64	Аналитический, 0,1	
6	443062,78	2227270,70	Аналитический, 0,1	
7	443003,55	2227166,00	Аналитический, 0,1	
8	442805,48	2226967,72	Аналитический, 0,1	
9	442582,41	2227151,26	Аналитический, 0,1	
10	442548,84	2227110,56	Аналитический, 0,1	

11	442487,39	2227036,05	Аналитический, 0,1	
12	442442,02	2226981,04	Аналитический, 0,1	
13	442396,65	2226926,02	Аналитический, 0,1	
14	442395,00	2226924,01	Аналитический, 0,1	
15	441584,00	2225949,14	Аналитический, 0,1	
16	441585,66	2225944,90	Аналитический, 0,1	
17	441598,96	2225910,94	Аналитический, 0,1	
18	441617,59	2225933,48	Аналитический, 0,1	
19	441675,31	2226007,71	Аналитический, 0,1	
20	441753,66	2226104,17	Аналитический, 0,1	
21	441787,80	2226144,90	Аналитический, 0,1	
22	441788,08	2226145,24	Аналитический, 0,1	
23	442302,31	2226769,91	Аналитический, 0,1	
24	442314,44	2226784,62	Аналитический, 0,1	
25	442421,22	2226893,47	Аналитический, 0,1	
26	442440,59	2226867,80	Аналитический, 0,1	
27	442452,15	2226879,54	Аналитический, 0,1	
28	442461,22	2226893,94	Аналитический, 0,1	
29	442475,92	2226913,42	Аналитический, 0,1	
30	442488,63	2226922,88	Аналитический, 0,1	
31	442500,76	2226923,05	Аналитический, 0,1	
32	442515,20	2226911,13	Аналитический, 0,1	
33	442523,28	2226894,83	Аналитический, 0,1	
34	442532,86	2226874,28	Аналитический, 0,1	
35	442543,54	2226825,91	Аналитический, 0,1	
36	442589,77	2226786,62	Аналитический, 0,1	
37	442625,10	2226761,43	Аналитический, 0,1	
38	442650,83	2226758,24	Аналитический, 0,1	
39	442671,46	2226762,81	Аналитический, 0,1	
40	442879,43	2227005,08	Аналитический, 0,1	
41	442888,10	2227036,16	Аналитический, 0,1	
42	442928,15	2227052,21	Аналитический, 0,1	
43	443128,52	2227190,99	Аналитический, 0,1	
44	443153,79	2227208,12	Аналитический, 0,1	
45	443194,78	2227222,98	Аналитический, 0,1	
46	443230,43	2227237,77	Аналитический, 0,1	
47	443233,54	2227244,77	Аналитический, 0,1	
48	443233,53	2227257,79	Аналитический, 0,1	
49	443226,53	2227296,90	Аналитический, 0,1	
50	443226,24	2227299,07	Аналитический, 0,1	
51	443219,74	2227326,92	Аналитический, 0,1	
52	443219,75	2227328,95	Аналитический, 0,1	
53	443216,27	2227347,81	Аналитический, 0,1	
54	443217,61	2227361,90	Аналитический, 0,1	
55	443219,60	2227367,87	Аналитический, 0,1	
56	443232,32	2227386,84	Аналитический, 0,1	
57	443267,29	2227395,08	Аналитический, 0,1	
58	443292,49	2227396,27	Аналитический, 0,1	
59	443298,19	2227398,29	Аналитический, 0,1	
60	443301,80	2227402,00	Аналитический, 0,1	
61	443304,98	2227407,09	Аналитический, 0,1	

62	443306,57	2227411,33	Аналитический, 0,1	
63	443306,73	2227414,86	Аналитический, 0,1	
64	443308,67	2227419,24	Аналитический, 0,1	
65	443309,99	2227423,81	Аналитический, 0,1	
66	443311,59	2227427,36	Аналитический, 0,1	
67	443314,11	2227430,09	Аналитический, 0,1	
68	443317,55	2227435,87	Аналитический, 0,1	
69	443319,14	2227440,32	Аналитический, 0,1	
70	443319,12	2227446,54	Аналитический, 0,1	
71	443317,55	2227450,38	Аналитический, 0,1	
72	443315,30	2227452,97	Аналитический, 0,1	
73	443310,63	2227456,22	Аналитический, 0,1	
74	443306,41	2227456,37	Аналитический, 0,1	
75	443302,78	2227459,15	Аналитический, 0,1	
76	443299,97	2227462,43	Аналитический, 0,1	
77	443295,15	2227465,88	Аналитический, 0,1	
78	443291,61	2227467,21	Аналитический, 0,1	
79	443286,50	2227471,49	Аналитический, 0,1	
80	443283,87	2227477,05	Аналитический, 0,1	
81	443283,01	2227484,15	Аналитический, 0,1	
82	443283,30	2227487,88	Аналитический, 0,1	
83	443284,00	2227492,32	Аналитический, 0,1	
84	443285,61	2227495,24	Аналитический, 0,1	
85	443287,70	2227503,70	Аналитический, 0,1	
86	443288,06	2227512,13	Аналитический, 0,1	
87	443288,92	2227514,63	Аналитический, 0,1	
88	443290,91	2227516,18	Аналитический, 0,1	
89	443290,43	2227516,27	Аналитический, 0,1	
90	443298,24	2227524,78	Аналитический, 0,1	
91	443310,09	2227532,41	Аналитический, 0,1	
92	443312,92	2227536,74	Аналитический, 0,1	
93	443317,29	2227540,53	Аналитический, 0,1	
94	443321,96	2227542,26	Аналитический, 0,1	
95	443326,10	2227542,87	Аналитический, 0,1	
96	443332,15	2227544,61	Аналитический, 0,1	
97	443337,45	2227550,77	Аналитический, 0,1	
98	443340,43	2227555,23	Аналитический, 0,1	
99	443342,45	2227559,13	Аналитический, 0,1	
100	443347,54	2227569,98	Аналитический, 0,1	
101	443348,04	2227573,72	Аналитический, 0,1	
102	443347,74	2227575,65	Аналитический, 0,1	
103	443345,90	2227578,25	Аналитический, 0,1	
104	443342,69	2227580,55	Аналитический, 0,1	
105	443335,85	2227583,37	Аналитический, 0,1	
106	443327,98	2227585,17	Аналитический, 0,1	
107	443322,74	2227584,13	Аналитический, 0,1	
108	443318,21	2227582,13	Аналитический, 0,1	
109	443312,88	2227578,05	Аналитический, 0,1	
110	443303,07	2227578,05	Аналитический, 0,1	
111	443300,16	2227588,64	Аналитический, 0,1	
112	443296,98	2227598,13	Аналитический, 0,1	

113	443295,13	2227602,11	Аналитический, 0,1	
114	443292,32	2227605,52	Аналитический, 0,1	
115	443289,63	2227609,77	Аналитический, 0,1	
116	443288,19	2227642,63	Аналитический, 0,1	
117	443289,38	2227646,65	Аналитический, 0,1	
118	443295,97	2227649,58	Аналитический, 0,1	
119	443302,81	2227649,13	Аналитический, 0,1	
120	443309,99	2227644,67	Аналитический, 0,1	
121	443321,69	2227638,62	Аналитический, 0,1	
122	443325,43	2227637,57	Аналитический, 0,1	
123	443338,41	2227638,31	Аналитический, 0,1	
124	443346,12	2227639,87	Аналитический, 0,1	
125	443356,49	2227644,51	Аналитический, 0,1	
126	443361,34	2227648,10	Аналитический, 0,1	
127	443366,37	2227653,63	Аналитический, 0,1	
128	443369,88	2227655,06	Аналитический, 0,1	
129	443376,62	2227656,68	Аналитический, 0,1	
130	443381,55	2227655,02	Аналитический, 0,1	
131	443387,01	2227650,47	Аналитический, 0,1	
132	443392,88	2227645,17	Аналитический, 0,1	
133	443399,28	2227640,16	Аналитический, 0,1	
134	443419,46	2227627,45	Аналитический, 0,1	
135	443428,04	2227626,68	Аналитический, 0,1	
136	443435,06	2227628,44	Аналитический, 0,1	
137	443437,70	2227629,94	Аналитический, 0,1	
138	443440,36	2227634,59	Аналитический, 0,1	
139	443442,86	2227642,92	Аналитический, 0,1	
140	443444,38	2227653,03	Аналитический, 0,1	
141	443445,17	2227657,68	Аналитический, 0,1	
142	443445,81	2227661,70	Аналитический, 0,1	
143	443448,01	2227666,63	Аналитический, 0,1	
144	443454,12	2227677,21	Аналитический, 0,1	
145	443459,80	2227685,16	Аналитический, 0,1	
146	443461,54	2227689,47	Аналитический, 0,1	
147	443461,67	2227699,56	Аналитический, 0,1	
148	443462,23	2227706,28	Аналитический, 0,1	
149	443464,15	2227709,68	Аналитический, 0,1	
150	443468,26	2227714,17	Аналитический, 0,1	
151	443469,04	2227715,14	Аналитический, 0,1	
152	443479,19	2227720,95	Аналитический, 0,1	
153	443502,77	2227733,59	Аналитический, 0,1	
154	443507,96	2227737,39	Аналитический, 0,1	
155	443511,74	2227743,80	Аналитический, 0,1	
156	443513,57	2227751,01	Аналитический, 0,1	
157	443513,76	2227757,23	Аналитический, 0,1	
158	443514,81	2227760,98	Аналитический, 0,1	
159	443517,36	2227765,99	Аналитический, 0,1	
160	443521,01	2227771,84	Аналитический, 0,1	
161	443532,04	2227793,00	Аналитический, 0,1	
162	443534,08	2227795,10	Аналитический, 0,1	
163	443537,52	2227795,84	Аналитический, 0,1	

164	443540,43	2227795,33	Аналитический, 0,1	
165	443543,49	2227793,86	Аналитический, 0,1	
166	443547,14	2227790,04	Аналитический, 0,1	
167	443552,63	2227782,80	Аналитический, 0,1	
168	443554,68	2227775,09	Аналитический, 0,1	
169	443555,27	2227762,80	Аналитический, 0,1	
170	443555,90	2227757,15	Аналитический, 0,1	
171	443558,34	2227751,10	Аналитический, 0,1	
172	443561,84	2227747,84	Аналитический, 0,1	
173	443566,85	2227745,14	Аналитический, 0,1	
174	443572,54	2227743,57	Аналитический, 0,1	
175	443580,97	2227743,41	Аналитический, 0,1	
176	443591,45	2227744,53	Аналитический, 0,1	
177	443599,02	2227748,94	Аналитический, 0,1	
178	443610,12	2227764,85	Аналитический, 0,1	
179	443623,08	2227766,97	Аналитический, 0,1	
180	443630,33	2227762,10	Аналитический, 0,1	
181	443632,29	2227751,21	Аналитический, 0,1	
182	443643,95	2227747,09	Аналитический, 0,1	
183	443685,59	2227743,82	Аналитический, 0,1	
184	443726,77	2227743,31	Аналитический, 0,1	
185	443731,69	2227746,70	Аналитический, 0,1	
186	443733,48	2227756,95	Аналитический, 0,1	
187	443730,10	2227761,60	Аналитический, 0,1	
188	443714,31	2227764,41	Аналитический, 0,1	
189	443706,11	2227777,28	Аналитический, 0,1	
190	443696,71	2227796,76	Аналитический, 0,1	
191	443696,33	2227803,94	Аналитический, 0,1	
192	443697,37	2227808,38	Аналитический, 0,1	
193	443722,27	2227825,32	Аналитический, 0,1	
194	443735,38	2227836,00	Аналитический, 0,1	
195	443740,00	2227841,87	Аналитический, 0,1	
196	443755,73	2227842,93	Аналитический, 0,1	
197	443771,38	2227830,99	Аналитический, 0,1	
198	443781,11	2227826,99	Аналитический, 0,1	
199	443786,57	2227831,21	Аналитический, 0,1	
200	443790,04	2227839,83	Аналитический, 0,1	
201	443792,83	2227857,28	Аналитический, 0,1	
202	443798,48	2227868,14	Аналитический, 0,1	
203	443809,99	2227874,66	Аналитический, 0,1	
204	443830,94	2227878,55	Аналитический, 0,1	
205	443844,46	2227899,19	Аналитический, 0,1	
206	443843,68	2227914,93	Аналитический, 0,1	
207	443845,79	2227921,87	Аналитический, 0,1	
208	443855,57	2227933,34	Аналитический, 0,1	
209	443868,49	2227937,95	Аналитический, 0,1	
210	443891,11	2227941,03	Аналитический, 0,1	
211	443900,65	2227949,74	Аналитический, 0,1	
212	443908,70	2227966,71	Аналитический, 0,1	
213	443906,60	2228016,97	Аналитический, 0,1	
214	443903,85	2228035,17	Аналитический, 0,1	

215	443898,94	2228049,47	Аналитический, 0,1	
216	443883,33	2228078,81	Аналитический, 0,1	
217	443879,47	2228096,99	Аналитический, 0,1	
218	443880,71	2228106,68	Аналитический, 0,1	
219	443885,32	2228122,78	Аналитический, 0,1	
220	443887,43	2228139,11	Аналитический, 0,1	
221	443884,44	2228154,82	Аналитический, 0,1	
222	443878,42	2228170,21	Аналитический, 0,1	
223	443887,01	2228187,74	Аналитический, 0,1	
224	443895,15	2228198,36	Аналитический, 0,1	
225	443901,08	2228208,39	Аналитический, 0,1	
226	443912,87	2228215,19	Аналитический, 0,1	
227	443917,41	2228226,31	Аналитический, 0,1	
228	443915,29	2228239,27	Аналитический, 0,1	
229	443896,68	2228264,70	Аналитический, 0,1	
230	443888,99	2228281,17	Аналитический, 0,1	
231	443886,84	2228295,78	Аналитический, 0,1	
232	443894,37	2228310,54	Аналитический, 0,1	
233	443910,28	2228318,50	Аналитический, 0,1	
234	443954,73	2228321,35	Аналитический, 0,1	
235	443971,82	2228324,36	Аналитический, 0,1	
236	443981,96	2228329,75	Аналитический, 0,1	
237	443987,40	2228336,19	Аналитический, 0,1	
238	443995,46	2228332,71	Аналитический, 0,1	
239	443999,62	2228312,88	Аналитический, 0,1	
240	444007,21	2228303,87	Аналитический, 0,1	
241	444009,19	2228300,03	Аналитический, 0,1	
242	444009,09	2228287,87	Аналитический, 0,1	
243	444009,70	2228284,01	Аналитический, 0,1	
244	444033,25	2228279,92	Аналитический, 0,1	
245	444053,91	2228284,36	Аналитический, 0,1	
246	444068,70	2228293,70	Аналитический, 0,1	
247	444080,38	2228307,40	Аналитический, 0,1	
248	444079,60	2228323,14	Аналитический, 0,1	
249	444044,89	2228354,70	Аналитический, 0,1	
250	444040,91	2228362,38	Аналитический, 0,1	
251	444041,97	2228365,16	Аналитический, 0,1	
252	444049,38	2228369,13	Аналитический, 0,1	
253	444067,31	2228371,32	Аналитический, 0,1	
254	444078,90	2228352,70	Аналитический, 0,1	
255	444084,74	2228350,57	Аналитический, 0,1	
256	444087,94	2228358,36	Аналитический, 0,1	
257	444090,55	2228388,24	Аналитический, 0,1	
258	444094,91	2228392,72	Аналитический, 0,1	
259	444112,84	2228394,64	Аналитический, 0,1	
260	444116,12	2228397,17	Аналитический, 0,1	
261	444115,33	2228413,74	Аналитический, 0,1	
262	444107,47	2228422,19	Аналитический, 0,1	
263	444104,60	2228429,61	Аналитический, 0,1	
264	444103,64	2228439,00	Аналитический, 0,1	
265	444108,24	2228445,97	Аналитический, 0,1	

266	444158,49	2228487,31	Аналитический, 0,1	
267	444167,28	2228490,75	Аналитический, 0,1	
268	444192,95	2228492,50	Аналитический, 0,1	
269	444202,78	2228500,93	Аналитический, 0,1	
270	444205,11	2228511,75	Аналитический, 0,1	
271	444211,88	2228521,79	Аналитический, 0,1	
272	444221,98	2228529,95	Аналитический, 0,1	
273	444240,36	2228530,14	Аналитический, 0,1	
274	444248,30	2228525,63	Аналитический, 0,1	
275	444262,11	2228525,55	Аналитический, 0,1	
276	444268,45	2228527,02	Аналитический, 0,1	
277	444276,49	2228525,21	Аналитический, 0,1	
278	444289,45	2228527,05	Аналитический, 0,1	
279	444294,91	2228531,27	Аналитический, 0,1	
280	444296,20	2228538,20	Аналитический, 0,1	
281	444283,78	2228555,98	Аналитический, 0,1	
282	444270,94	2228565,47	Аналитический, 0,1	
283	444261,22	2228568,37	Аналитический, 0,1	
284	444250,97	2228570,43	Аналитический, 0,1	
285	444245,97	2228572,29	Аналитический, 0,1	
286	444243,64	2228580,28	Аналитический, 0,1	
287	444244,90	2228588,58	Аналитический, 0,1	
288	444257,22	2228597,05	Аналитический, 0,1	
289	444263,09	2228592,44	Аналитический, 0,1	
290	444277,23	2228589,05	Аналитический, 0,1	
291	444288,47	2228595,01	Аналитический, 0,1	
292	444293,87	2228604,21	Аналитический, 0,1	
293	444311,02	2228613,53	Аналитический, 0,1	
294	444111,37	2228679,47	Аналитический, 0,1	
295	443911,71	2228745,40	Аналитический, 0,1	
1	443907,33	2228746,84	Аналитический, 0,1	
296 (2)	443377,70	2228453,27	Аналитический, 0,1	
297 (2)	443491,60	2228364,01	Аналитический, 0,1	
298 (2)	443403,95	2228261,88	Аналитический, 0,1	
299 (2)	443132,47	2227933,37	Аналитический, 0,1	
300 (2)	442978,98	2227746,88	Аналитический, 0,1	
301 (2)	442919,03	2227674,30	Аналитический, 0,1	
302 (2)	442828,43	2227564,32	Аналитический, 0,1	
303 (2)	442766,75	2227489,46	Аналитический, 0,1	
304 (2)	442619,29	2227310,47	Аналитический, 0,1	
305 (2)	442605,26	2227293,44	Аналитический, 0,1	
306 (2)	442591,21	2227276,38	Аналитический, 0,1	
307 (2)	442550,47	2227226,93	Аналитический, 0,1	
308 (2)	442541,52	2227218,00	Аналитический, 0,1	
309 (2)	442505,44	2227282,68	Аналитический, 0,1	
310 (2)	442499,08	2227292,60	Аналитический, 0,1	
311 (2)	442451,64	2227156,00	Аналитический, 0,1	
312 (2)	442321,13	2227018,27	Аналитический, 0,1	
313 (2)	442324,63	2227016,09	Аналитический, 0,1	
314 (2)	442331,50	2227007,41	Аналитический, 0,1	
315 (2)	442336,88	2227000,61	Аналитический, 0,1	

316 (2)	442340,90	2226994,51	Аналитический, 0,1	
317 (2)	442344,30	2226985,45	Аналитический, 0,1	
318 (2)	442346,83	2226982,61	Аналитический, 0,1	
319 (2)	442348,57	2226974,52	Аналитический, 0,1	
320 (2)	442354,70	2226961,97	Аналитический, 0,1	
321 (2)	442360,26	2226951,94	Аналитический, 0,1	
322 (2)	442368,24	2226941,39	Аналитический, 0,1	
323 (2)	442373,45	2226934,73	Аналитический, 0,1	
324 (2)	442380,00	2226947,08	Аналитический, 0,1	
325 (2)	442370,46	2226958,29	Аналитический, 0,1	
326 (2)	442362,21	2226967,98	Аналитический, 0,1	
327 (2)	442414,16	2227030,94	Аналитический, 0,1	
328 (2)	442425,76	2227047,44	Аналитический, 0,1	
329 (2)	442427,50	2227048,98	Аналитический, 0,1	
330 (2)	442484,54	2227119,39	Аналитический, 0,1	
331 (2)	442490,93	2227118,40	Аналитический, 0,1	
332 (2)	442495,03	2227126,45	Аналитический, 0,1	
333 (2)	442495,57	2227132,42	Аналитический, 0,1	
334 (2)	442492,84	2227140,27	Аналитический, 0,1	
335 (2)	442477,22	2227153,36	Аналитический, 0,1	
336 (2)	442515,15	2227198,89	Аналитический, 0,1	
337 (2)	442534,78	2227183,03	Аналитический, 0,1	
338 (2)	442543,14	2227183,63	Аналитический, 0,1	
339 (2)	442544,12	2227186,11	Аналитический, 0,1	
340 (2)	442544,86	2227191,87	Аналитический, 0,1	
341 (2)	442694,64	2227371,99	Аналитический, 0,1	
342 (2)	442852,10	2227562,76	Аналитический, 0,1	
343 (2)	442836,11	2227572,95	Аналитический, 0,1	
344 (2)	442867,55	2227610,57	Аналитический, 0,1	
345 (2)	442880,68	2227597,36	Аналитический, 0,1	
346 (2)	443148,20	2227921,03	Аналитический, 0,1	
347 (2)	443419,69	2228249,53	Аналитический, 0,1	
348 (2)	443483,18	2228326,33	Аналитический, 0,1	
349 (2)	443476,79	2228332,35	Аналитический, 0,1	
350 (2)	443510,31	2228370,21	Аналитический, 0,1	
351 (2)	443514,55	2228366,22	Аналитический, 0,1	
352 (2)	443867,11	2228787,35	Аналитический, 0,1	
353 (2)	443758,31	2228919,36	Аналитический, 0,1	
296 (2)	443377,70	2228453,27	Аналитический, 0,1	
354 (3)	443624,98	2230194,98	Аналитический, 0,1	
355 (3)	443518,52	2230098,62	Аналитический, 0,1	
356 (3)	443497,25	2230121,49	Аналитический, 0,1	
357 (3)	443441,03	2230074,54	Аналитический, 0,1	
358 (3)	443343,72	2229989,43	Аналитический, 0,1	
359 (3)	443189,46	2229862,52	Аналитический, 0,1	
360 (3)	442936,99	2229651,36	Аналитический, 0,1	
361 (3)	442805,96	2229529,14	Аналитический, 0,1	
362 (3)	442852,47	2229473,29	Аналитический, 0,1	
363 (3)	442780,37	2229408,68	Аналитический, 0,1	
364 (3)	442746,51	2229446,43	Аналитический, 0,1	
365 (3)	442690,33	2229396,42	Аналитический, 0,1	

366 (3)	442603,26	2229318,29	Аналитический, 0,1	
367 (3)	442595,91	2229325,07	Аналитический, 0,1	
368 (3)	442586,58	2229314,97	Аналитический, 0,1	
369 (3)	442593,06	2229309,13	Аналитический, 0,1	
370 (3)	442560,09	2229279,54	Аналитический, 0,1	
371 (3)	442509,27	2229233,93	Аналитический, 0,1	
372 (3)	442460,09	2229189,78	Аналитический, 0,1	
373 (3)	442362,68	2229102,36	Аналитический, 0,1	
374 (3)	442287,20	2229034,62	Аналитический, 0,1	
375 (3)	442220,90	2228975,10	Аналитический, 0,1	
376 (3)	442228,96	2228966,21	Аналитический, 0,1	
377 (3)	442196,70	2228937,21	Аналитический, 0,1	
378 (3)	442188,43	2228945,93	Аналитический, 0,1	
379 (3)	442121,96	2228886,30	Аналитический, 0,1	
380 (3)	442038,33	2228810,94	Аналитический, 0,1	
381 (3)	441981,45	2228760,58	Аналитический, 0,1	
382 (3)	441973,61	2228753,18	Аналитический, 0,1	
383 (3)	441965,77	2228745,78	Аналитический, 0,1	
384 (3)	441952,89	2228733,61	Аналитический, 0,1	
385 (3)	441942,91	2228724,18	Аналитический, 0,1	
386 (3)	441923,74	2228704,53	Аналитический, 0,1	
387 (3)	441857,66	2228635,59	Аналитический, 0,1	
388 (3)	441860,05	2228633,39	Аналитический, 0,1	
389 (3)	441819,37	2228589,28	Аналитический, 0,1	
390 (3)	441771,77	2228537,64	Аналитический, 0,1	
391 (3)	441721,66	2228483,35	Аналитический, 0,1	
392 (3)	441742,69	2228461,66	Аналитический, 0,1	
393 (3)	441726,52	2228445,98	Аналитический, 0,1	
394 (3)	441706,37	2228466,79	Аналитический, 0,1	
395 (3)	441696,61	2228456,21	Аналитический, 0,1	
396 (3)	441619,17	2228372,47	Аналитический, 0,1	
397 (3)	441549,11	2228296,74	Аналитический, 0,1	
398 (3)	441488,16	2228230,84	Аналитический, 0,1	
399 (3)	441404,00	2228139,83	Аналитический, 0,1	
400 (3)	441268,23	2227993,56	Аналитический, 0,1	
401 (3)	441120,10	2227834,13	Аналитический, 0,1	
402 (3)	441120,09	2227834,10	Аналитический, 0,1	
403 (3)	441119,47	2227828,81	Аналитический, 0,1	
404 (3)	441118,03	2227826,63	Аналитический, 0,1	
405 (3)	441115,79	2227823,52	Аналитический, 0,1	
406 (3)	441113,54	2227820,40	Аналитический, 0,1	
407 (3)	441112,36	2227815,67	Аналитический, 0,1	
408 (3)	441112,58	2227810,71	Аналитический, 0,1	
409 (3)	441113,46	2227806,44	Аналитический, 0,1	
410 (3)	441114,51	2227804,00	Аналитический, 0,1	
411 (3)	441117,04	2227798,13	Аналитический, 0,1	
412 (3)	441117,29	2227797,32	Аналитический, 0,1	
413 (3)	441117,75	2227795,70	Аналитический, 0,1	
414 (3)	441117,58	2227792,25	Аналитический, 0,1	
415 (3)	442007,93	2228708,45	Аналитический, 0,1	
416 (3)	442816,04	2229429,71	Аналитический, 0,1	

417 (3)	442907,06	2229510,95	Аналитический, 0,1	
418 (3)	442903,94	2229514,37	Аналитический, 0,1	
419 (3)	442895,22	2229524,32	Аналитический, 0,1	
420 (3)	442942,55	2229567,73	Аналитический, 0,1	
421 (3)	442914,27	2229594,36	Аналитический, 0,1	
422 (3)	443146,77	2229798,69	Аналитический, 0,1	
423 (3)	443142,77	2229804,30	Аналитический, 0,1	
424 (3)	443162,56	2229822,90	Аналитический, 0,1	
425 (3)	443166,56	2229817,72	Аналитический, 0,1	
426 (3)	443225,92	2229873,51	Аналитический, 0,1	
427 (3)	443283,67	2229920,56	Аналитический, 0,1	
428 (3)	443278,79	2229926,15	Аналитический, 0,1	
429 (3)	443296,90	2229940,80	Аналитический, 0,1	
430 (3)	443303,52	2229935,23	Аналитический, 0,1	
431 (3)	443421,35	2230048,54	Аналитический, 0,1	
432 (3)	443426,67	2230042,95	Аналитический, 0,1	
433 (3)	443426,99	2230042,56	Аналитический, 0,1	
434 (3)	443463,75	2230019,18	Аналитический, 0,1	
354 (3)	443624,98	2230194,98	Аналитический, 0,1	
435 (4)	441859,95	2228690,82	Аналитический, 0,1	
436 (4)	441895,36	2228730,34	Аналитический, 0,1	
437 (4)	441922,55	2228765,57	Аналитический, 0,1	
438 (4)	442035,73	2228867,78	Аналитический, 0,1	
439 (4)	442157,41	2228977,18	Аналитический, 0,1	
440 (4)	442332,25	2229134,17	Аналитический, 0,1	
441 (4)	442439,43	2229230,37	Аналитический, 0,1	
442 (4)	442533,27	2229314,60	Аналитический, 0,1	
443 (4)	442717,26	2229479,79	Аналитический, 0,1	
444 (4)	443006,38	2229737,81	Аналитический, 0,1	
445 (4)	443266,67	2229950,83	Аналитический, 0,1	
446 (4)	443407,08	2230070,57	Аналитический, 0,1	
447 (4)	443483,24	2230136,54	Аналитический, 0,1	
448 (4)	443578,31	2230221,86	Аналитический, 0,1	
449 (4)	443626,09	2230266,75	Аналитический, 0,1	
450 (4)	443652,80	2230294,51	Аналитический, 0,1	
451 (4)	443679,57	2230326,04	Аналитический, 0,1	
452 (4)	443706,24	2230361,59	Аналитический, 0,1	
453 (4)	443734,79	2230407,88	Аналитический, 0,1	
454 (4)	443757,60	2230451,29	Аналитический, 0,1	
455 (4)	443763,73	2230464,40	Аналитический, 0,1	
456 (4)	443736,13	2230481,44	Аналитический, 0,1	
457 (4)	443735,25	2230482,22	Аналитический, 0,1	
458 (4)	443706,63	2230435,08	Аналитический, 0,1	
459 (4)	443676,74	2230403,64	Аналитический, 0,1	
460 (4)	443373,11	2230084,28	Аналитический, 0,1	
461 (4)	442859,07	2229738,19	Аналитический, 0,1	
462 (4)	442723,50	2229612,38	Аналитический, 0,1	
463 (4)	442655,00	2229474,45	Аналитический, 0,1	
464 (4)	441867,40	2228772,70	Аналитический, 0,1	
465 (4)	441824,15	2228727,61	Аналитический, 0,1	
466 (4)	441828,99	2228722,98	Аналитический, 0,1	

467 (4)	441834,76	2228717,47	Аналитический, 0,1	
468 (4)	441843,22	2228709,41	Аналитический, 0,1	
469 (4)	441849,20	2228703,70	Аналитический, 0,1	
435 (4)	441859,95	2228690,82	Аналитический, 0,1	
470 (5)	444676,78	2230055,00	Аналитический, 0,1	
471 (5)	444762,53	2230158,83	Аналитический, 0,1	
472 (5)	444814,97	2230209,59	Аналитический, 0,1	
473 (5)	444812,62	2230210,62	Аналитический, 0,1	
474 (5)	444806,89	2230225,89	Аналитический, 0,1	
475 (5)	444811,58	2230249,24	Аналитический, 0,1	
476 (5)	444798,79	2230255,54	Аналитический, 0,1	
477 (5)	444771,85	2230261,63	Аналитический, 0,1	
478 (5)	444769,29	2230305,62	Аналитический, 0,1	
479 (5)	444762,75	2230342,97	Аналитический, 0,1	
480 (5)	444750,56	2230374,47	Аналитический, 0,1	
481 (5)	444747,96	2230388,59	Аналитический, 0,1	
482 (5)	444730,66	2230417,43	Аналитический, 0,1	
483 (5)	444722,86	2230435,26	Аналитический, 0,1	
484 (5)	444609,34	2230330,26	Аналитический, 0,1	
485 (5)	444641,81	2230293,60	Аналитический, 0,1	
486 (5)	444596,56	2230247,10	Аналитический, 0,1	
487 (5)	444645,86	2230193,69	Аналитический, 0,1	
488 (5)	444659,28	2230162,51	Аналитический, 0,1	
489 (5)	444654,42	2230124,58	Аналитический, 0,1	
490 (5)	444624,34	2230100,67	Аналитический, 0,1	
491 (5)	444631,54	2230085,23	Аналитический, 0,1	
492 (5)	444636,66	2230003,27	Аналитический, 0,1	
470 (5)	444676,78	2230055,00	Аналитический, 0,1	
493 (6)	445925,13	2231203,43	Аналитический, 0,1	
494 (6)	445827,60	2231085,43	Аналитический, 0,1	
495 (6)	445777,23	2231024,47	Аналитический, 0,1	
496 (6)	445630,52	2230846,93	Аналитический, 0,1	
497 (6)	445639,02	2230840,68	Аналитический, 0,1	
498 (6)	445627,27	2230826,40	Аналитический, 0,1	
499 (6)	445619,11	2230833,11	Аналитический, 0,1	
500 (6)	445425,13	2230598,36	Аналитический, 0,1	
501 (6)	445245,09	2230380,49	Аналитический, 0,1	
502 (6)	445154,95	2230271,37	Аналитический, 0,1	
503 (6)	445141,70	2230255,34	Аналитический, 0,1	
504 (6)	445165,13	2230209,54	Аналитический, 0,1	
505 (6)	445462,35	2230567,62	Аналитический, 0,1	
506 (6)	445561,82	2230687,46	Аналитический, 0,1	
507 (6)	445806,77	2230982,56	Аналитический, 0,1	
508 (6)	445833,68	2231014,98	Аналитический, 0,1	
509 (6)	445876,70	2231066,80	Аналитический, 0,1	
510 (6)	445922,31	2231121,76	Аналитический, 0,1	
511 (6)	445962,99	2231172,50	Аналитический, 0,1	
512 (6)	445930,44	2231199,18	Аналитический, 0,1	
493 (6)	445925,13	2231203,43	Аналитический, 0,1	
513 (7)	444552,16	2230175,08	Аналитический, 0,1	
514 (7)	444596,55	2230247,08	Аналитический, 0,1	

515 (7)	444562,62	2230286,48	Аналитический, 0,1	
516 (7)	444500,04	2230227,82	Аналитический, 0,1	
517 (7)	444545,04	2230182,29	Аналитический, 0,1	
513 (7)	444552,16	2230175,08	Аналитический, 0,1	
518 (8)	444891,68	2230283,83	Аналитический, 0,1	
519 (8)	444822,59	2230248,46	Аналитический, 0,1	
520 (8)	444817,07	2230231,63	Аналитический, 0,1	
521 (8)	444824,01	2230220,60	Аналитический, 0,1	
522 (8)	444825,23	2230219,52	Аналитический, 0,1	
518 (8)	444891,68	2230283,83	Аналитический, 0,1	
523 (9)	443806,72	2230441,97	Аналитический, 0,1	
524 (9)	443776,88	2230458,18	Аналитический, 0,1	
525 (9)	443746,58	2230395,98	Аналитический, 0,1	
526 (9)	443777,66	2230380,19	Аналитический, 0,1	
527 (9)	443765,78	2230359,21	Аналитический, 0,1	
528 (9)	443740,73	2230321,83	Аналитический, 0,1	
529 (9)	443738,66	2230318,75	Аналитический, 0,1	
530 (9)	443807,77	2230395,82	Аналитический, 0,1	
531 (9)	443806,68	2230400,04	Аналитический, 0,1	
532 (9)	443807,42	2230400,26	Аналитический, 0,1	
533 (9)	443811,27	2230401,34	Аналитический, 0,1	
534 (9)	443820,31	2230404,10	Аналитический, 0,1	
523 (9)	443806,72	2230441,97	Аналитический, 0,1	
535 (10)	447800,04	2234102,58	Аналитический, 0,1	
536 (10)	447626,37	2234349,70	Аналитический, 0,1	
537 (10)	447634,38	2234398,30	Аналитический, 0,1	
538 (10)	447691,76	2234549,53	Аналитический, 0,1	
539 (10)	447720,53	2234601,45	Аналитический, 0,1	
540 (10)	447718,75	2234624,59	Аналитический, 0,1	
541 (10)	447653,43	2234608,86	Аналитический, 0,1	
542 (10)	447645,90	2234583,77	Аналитический, 0,1	
543 (10)	447640,28	2234582,99	Аналитический, 0,1	
544 (10)	447623,39	2234580,58	Аналитический, 0,1	
545 (10)	447613,13	2234581,36	Аналитический, 0,1	
546 (10)	447532,41	2234446,60	Аналитический, 0,1	
547 (10)	447512,99	2234397,01	Аналитический, 0,1	
548 (10)	447464,78	2234158,14	Аналитический, 0,1	
549 (10)	447384,49	2233749,17	Аналитический, 0,1	
550 (10)	447319,84	2233424,67	Аналитический, 0,1	
551 (10)	447303,60	2233389,43	Аналитический, 0,1	
552 (10)	447305,48	2233388,43	Аналитический, 0,1	
553 (10)	447302,25	2233382,78	Аналитический, 0,1	
554 (10)	447305,06	2233381,18	Аналитический, 0,1	
555 (10)	447326,96	2233368,74	Аналитический, 0,1	
556 (10)	447326,95	2233368,68	Аналитический, 0,1	
557 (10)	447344,32	2233358,76	Аналитический, 0,1	
558 (10)	447358,31	2233350,78	Аналитический, 0,1	
559 (10)	447392,87	2233425,39	Аналитический, 0,1	
560 (10)	447411,69	2233478,20	Аналитический, 0,1	
561 (10)	447417,04	2233495,02	Аналитический, 0,1	
562 (10)	447420,07	2233500,45	Аналитический, 0,1	

563 (10)	447428,67	2233528,57	Аналитический, 0,1	
564 (10)	447518,00	2233576,14	Аналитический, 0,1	
565 (10)	447542,26	2233591,59	Аналитический, 0,1	
566 (10)	447549,99	2233623,17	Аналитический, 0,1	
567 (10)	447555,51	2233645,36	Аналитический, 0,1	
568 (10)	447559,46	2233661,30	Аналитический, 0,1	
569 (10)	447579,64	2233743,13	Аналитический, 0,1	
570 (10)	447594,99	2233795,35	Аналитический, 0,1	
571 (10)	447613,61	2233822,17	Аналитический, 0,1	
572 (10)	447634,12	2233851,77	Аналитический, 0,1	
573 (10)	447645,34	2233868,30	Аналитический, 0,1	
574 (10)	447661,98	2233892,38	Аналитический, 0,1	
575 (10)	447684,55	2233924,87	Аналитический, 0,1	
576 (10)	447714,59	2233968,51	Аналитический, 0,1	
577 (10)	447733,07	2233995,05	Аналитический, 0,1	
578 (10)	447745,76	2234013,36	Аналитический, 0,1	
579 (10)	447760,81	2234033,96	Аналитический, 0,1	
535 (10)	447800,04	2234102,58	Аналитический, 0,1	
580 (11)	447765,61	2235141,52	Аналитический, 0,1	
581 (11)	447761,73	2235135,79	Аналитический, 0,1	
582 (11)	447763,19	2235132,13	Аналитический, 0,1	
583 (11)	447754,48	2235125,08	Аналитический, 0,1	
584 (11)	447683,54	2235020,38	Аналитический, 0,1	
585 (11)	447696,27	2234888,91	Аналитический, 0,1	
586 (11)	447690,22	2234835,47	Аналитический, 0,1	
587 (11)	447663,60	2234786,36	Аналитический, 0,1	
588 (11)	447626,42	2234738,66	Аналитический, 0,1	
589 (11)	447483,45	2234600,41	Аналитический, 0,1	
590 (11)	447430,06	2234622,80	Аналитический, 0,1	
591 (11)	447377,48	2234644,85	Аналитический, 0,1	
592 (11)	447303,98	2234666,97	Аналитический, 0,1	
593 (11)	447260,55	2234682,44	Аналитический, 0,1	
594 (11)	447258,87	2234641,14	Аналитический, 0,1	
595 (11)	447175,67	2234662,24	Аналитический, 0,1	
596 (11)	447170,99	2234663,42	Аналитический, 0,1	
597 (11)	447167,50	2234663,45	Аналитический, 0,1	
598 (11)	447167,68	2234657,47	Аналитический, 0,1	
599 (11)	447170,95	2234548,88	Аналитический, 0,1	
600 (11)	447180,56	2234545,37	Аналитический, 0,1	
601 (11)	447191,29	2234432,95	Аналитический, 0,1	
602 (11)	447195,74	2234421,19	Аналитический, 0,1	
603 (11)	447203,67	2234408,65	Аналитический, 0,1	
604 (11)	447213,38	2234394,40	Аналитический, 0,1	
605 (11)	447225,76	2234381,13	Аналитический, 0,1	
606 (11)	447241,82	2234362,56	Аналитический, 0,1	
607 (11)	447267,67	2234338,06	Аналитический, 0,1	
608 (11)	447377,06	2234473,46	Аналитический, 0,1	
609 (11)	447379,45	2234472,59	Аналитический, 0,1	
610 (11)	447492,84	2234405,65	Аналитический, 0,1	
611 (11)	447505,92	2234431,78	Аналитический, 0,1	
612 (11)	447539,64	2234492,02	Аналитический, 0,1	

613 (11)	447645,65	2234668,49	Аналитический, 0,1	
614 (11)	447723,76	2234799,64	Аналитический, 0,1	
615 (11)	447719,86	2234987,13	Аналитический, 0,1	
616 (11)	447890,78	2235089,18	Аналитический, 0,1	
617 (11)	447896,49	2235098,74	Аналитический, 0,1	
618 (11)	447886,22	2235133,34	Аналитический, 0,1	
619 (11)	447859,78	2235174,53	Аналитический, 0,1	
620 (11)	447857,29	2235178,41	Аналитический, 0,1	
621 (11)	447854,80	2235182,29	Аналитический, 0,1	
622 (11)	447835,38	2235216,69	Аналитический, 0,1	
623 (11)	447810,25	2235200,83	Аналитический, 0,1	
624 (11)	447809,46	2235199,62	Аналитический, 0,1	
625 (11)	447807,74	2235196,83	Аналитический, 0,1	
626 (11)	447800,07	2235185,22	Аналитический, 0,1	
627 (11)	447792,01	2235173,87	Аналитический, 0,1	
628 (11)	447783,57	2235162,79	Аналитический, 0,1	
629 (11)	447774,77	2235152,01	Аналитический, 0,1	
580 (11)	447765,61	2235141,52	Аналитический, 0,1	
630 (12)	445881,12	2236174,61	Аналитический, 0,1	
631 (12)	445869,70	2236158,43	Аналитический, 0,1	
632 (12)	445865,86	2236152,27	Аналитический, 0,1	
633 (12)	445867,64	2236143,94	Аналитический, 0,1	
634 (12)	445853,75	2236120,65	Аналитический, 0,1	
635 (12)	445820,68	2236070,10	Аналитический, 0,1	
636 (12)	445846,33	2236062,91	Аналитический, 0,1	
637 (12)	445856,41	2236052,20	Аналитический, 0,1	
638 (12)	445869,38	2236014,64	Аналитический, 0,1	
639 (12)	445872,26	2236001,23	Аналитический, 0,1	
640 (12)	445871,41	2235926,64	Аналитический, 0,1	
641 (12)	445868,80	2235911,90	Аналитический, 0,1	
642 (12)	445866,19	2235897,13	Аналитический, 0,1	
643 (12)	445864,47	2235889,94	Аналитический, 0,1	
644 (12)	445861,25	2235876,57	Аналитический, 0,1	
645 (12)	445851,39	2235836,43	Аналитический, 0,1	
646 (12)	445850,45	2235834,06	Аналитический, 0,1	
647 (12)	445848,36	2235830,10	Аналитический, 0,1	
648 (12)	445843,57	2235823,75	Аналитический, 0,1	
649 (12)	445832,90	2235812,90	Аналитический, 0,1	
650 (12)	445816,70	2235807,15	Аналитический, 0,1	
651 (12)	445797,49	2235801,46	Аналитический, 0,1	
652 (12)	445763,09	2235787,28	Аналитический, 0,1	
653 (12)	445723,87	2235781,39	Аналитический, 0,1	
654 (12)	445695,14	2235777,09	Аналитический, 0,1	
655 (12)	445671,55	2235773,55	Аналитический, 0,1	
656 (12)	445673,86	2235773,90	Аналитический, 0,1	
657 (12)	445673,45	2235757,62	Аналитический, 0,1	
658 (12)	445668,72	2235735,44	Аналитический, 0,1	
659 (12)	445731,84	2235710,56	Аналитический, 0,1	
660 (12)	445733,67	2235709,52	Аналитический, 0,1	
661 (12)	445745,98	2235702,34	Аналитический, 0,1	
662 (12)	445794,12	2235675,37	Аналитический, 0,1	

663 (12)	445820,34	2235716,71	Аналитический, 0,1	
664 (12)	445841,10	2235756,55	Аналитический, 0,1	
665 (12)	445854,66	2235786,96	Аналитический, 0,1	
666 (12)	445863,75	2235811,01	Аналитический, 0,1	
667 (12)	445860,63	2235809,88	Аналитический, 0,1	
668 (12)	445862,18	2235816,87	Аналитический, 0,1	
669 (12)	445865,70	2235817,35	Аналитический, 0,1	
670 (12)	445873,30	2235840,72	Аналитический, 0,1	
671 (12)	445881,58	2235872,40	Аналитический, 0,1	
672 (12)	445891,17	2235922,56	Аналитический, 0,1	
673 (12)	445896,19	2235963,51	Аналитический, 0,1	
674 (12)	445897,56	2235979,93	Аналитический, 0,1	
675 (12)	445898,41	2235996,02	Аналитический, 0,1	
676 (12)	445899,04	2236024,18	Аналитический, 0,1	
677 (12)	445898,63	2236046,11	Аналитический, 0,1	
678 (12)	445897,41	2236070,68	Аналитический, 0,1	
679 (12)	445894,06	2236105,18	Аналитический, 0,1	
680 (12)	445892,56	2236115,99	Аналитический, 0,1	
681 (12)	445885,74	2236155,56	Аналитический, 0,1	
682 (12)	445881,97	2236171,93	Аналитический, 0,1	
630 (12)	445881,12	2236174,61	Аналитический, 0,1	
683 (13)	447063,80	2237243,82	Аналитический, 0,1	
684 (13)	447021,94	2237210,73	Аналитический, 0,1	
685 (13)	446974,56	2237165,95	Аналитический, 0,1	
686 (13)	446953,02	2237150,59	Аналитический, 0,1	
687 (13)	446807,53	2236992,87	Аналитический, 0,1	
688 (13)	446571,67	2236738,29	Аналитический, 0,1	
689 (13)	446527,10	2236670,11	Аналитический, 0,1	
690 (13)	446098,83	2236339,39	Аналитический, 0,1	
691 (13)	446098,85	2236337,97	Аналитический, 0,1	
692 (13)	446098,28	2236338,97	Аналитический, 0,1	
693 (13)	446048,17	2236300,27	Аналитический, 0,1	
694 (13)	445931,07	2236193,86	Аналитический, 0,1	
695 (13)	445908,65	2236154,68	Аналитический, 0,1	
696 (13)	445936,92	2236035,73	Аналитический, 0,1	
697 (13)	445911,87	2235846,43	Аналитический, 0,1	
698 (13)	445949,71	2235869,63	Аналитический, 0,1	
699 (13)	446005,79	2235948,07	Аналитический, 0,1	
700 (13)	446038,27	2235986,56	Аналитический, 0,1	
701 (13)	446580,37	2236629,05	Аналитический, 0,1	
702 (13)	447027,89	2237159,43	Аналитический, 0,1	
703 (13)	447062,88	2237183,65	Аналитический, 0,1	
704 (13)	447065,93	2237185,76	Аналитический, 0,1	
705 (13)	447064,08	2237236,33	Аналитический, 0,1	
683 (13)	447063,80	2237243,82	Аналитический, 0,1	
706 (14)	448546,01	2236541,33	Аналитический, 0,1	
707 (14)	448498,81	2236404,50	Аналитический, 0,1	
708 (14)	448484,41	2236381,13	Аналитический, 0,1	
709 (14)	448474,30	2236364,72	Аналитический, 0,1	
710 (14)	448440,36	2236309,65	Аналитический, 0,1	
711 (14)	448435,89	2236302,39	Аналитический, 0,1	

712 (14)	448444,26	2236298,88	Аналитический, 0,1	
713 (14)	448489,79	2236279,82	Аналитический, 0,1	
714 (14)	448529,88	2236267,89	Аналитический, 0,1	
715 (14)	448560,15	2236258,89	Аналитический, 0,1	
716 (14)	448577,16	2236312,45	Аналитический, 0,1	
717 (14)	448614,21	2236368,43	Аналитический, 0,1	
718 (14)	448621,17	2236439,27	Аналитический, 0,1	
719 (14)	448647,40	2236501,42	Аналитический, 0,1	
720 (14)	448638,32	2236505,00	Аналитический, 0,1	
706 (14)	448546,01	2236541,33	Аналитический, 0,1	
721 (15)	446564,54	2236435,23	Аналитический, 0,1	
722 (15)	446615,84	2236499,21	Аналитический, 0,1	
723 (15)	446810,37	2236732,95	Аналитический, 0,1	
724 (15)	446905,76	2236847,57	Аналитический, 0,1	
725 (15)	447022,34	2236987,65	Аналитический, 0,1	
726 (15)	447070,75	2237040,86	Аналитический, 0,1	
727 (15)	447069,81	2237072,01	Аналитический, 0,1	
728 (15)	447068,86	2237103,15	Аналитический, 0,1	
729 (15)	447068,32	2237121,06	Аналитический, 0,1	
730 (15)	446574,03	2236527,14	Аналитический, 0,1	
731 (15)	446552,60	2236501,14	Аналитический, 0,1	
732 (15)	446554,22	2236492,86	Аналитический, 0,1	
733 (15)	446554,75	2236490,44	Аналитический, 0,1	
734 (15)	446557,78	2236473,34	Аналитический, 0,1	
721 (15)	446564,54	2236435,23	Аналитический, 0,1	
735 (16)	449784,68	2238543,07	Аналитический, 0,1	
736 (16)	449743,16	2238537,80	Аналитический, 0,1	
737 (16)	449708,73	2238532,00	Аналитический, 0,1	
738 (16)	449677,06	2238526,68	Аналитический, 0,1	
739 (16)	449645,34	2238518,26	Аналитический, 0,1	
740 (16)	449613,96	2238511,64	Аналитический, 0,1	
741 (16)	449562,68	2238499,97	Аналитический, 0,1	
742 (16)	449454,83	2238474,73	Аналитический, 0,1	
743 (16)	449437,41	2238467,87	Аналитический, 0,1	
744 (16)	449423,46	2238460,91	Аналитический, 0,1	
745 (16)	449389,95	2238437,80	Аналитический, 0,1	
746 (16)	449362,83	2238410,89	Аналитический, 0,1	
747 (16)	449321,13	2238357,03	Аналитический, 0,1	
748 (16)	449209,44	2238211,09	Аналитический, 0,1	
749 (16)	449238,74	2238190,62	Аналитический, 0,1	
750 (16)	449265,03	2238165,07	Аналитический, 0,1	
751 (16)	449273,85	2238156,50	Аналитический, 0,1	
752 (16)	449279,85	2238150,67	Аналитический, 0,1	
753 (16)	449286,73	2238140,76	Аналитический, 0,1	
754 (16)	449292,29	2238145,73	Аналитический, 0,1	
755 (16)	449298,98	2238152,11	Аналитический, 0,1	
756 (16)	449305,44	2238158,72	Аналитический, 0,1	
757 (16)	449311,68	2238165,55	Аналитический, 0,1	
758 (16)	449317,68	2238172,58	Аналитический, 0,1	
759 (16)	449323,44	2238179,81	Аналитический, 0,1	
760 (16)	449328,95	2238187,23	Аналитический, 0,1	

761 (16)	449334,20	2238194,84	Аналитический, 0,1	
762 (16)	449339,19	2238202,62	Аналитический, 0,1	
763 (16)	449343,91	2238210,57	Аналитический, 0,1	
764 (16)	449348,37	2238218,67	Аналитический, 0,1	
765 (16)	449352,54	2238226,91	Аналитический, 0,1	
766 (16)	449356,43	2238235,30	Аналитический, 0,1	
767 (16)	449358,02	2238239,04	Аналитический, 0,1	
768 (16)	449359,60	2238242,78	Аналитический, 0,1	
769 (16)	449359,82	2238243,30	Аналитический, 0,1	
770 (16)	449360,03	2238243,81	Аналитический, 0,1	
771 (16)	449363,35	2238252,44	Аналитический, 0,1	
772 (16)	449366,36	2238261,18	Аналитический, 0,1	
773 (16)	449369,08	2238270,02	Аналитический, 0,1	
774 (16)	449371,50	2238278,94	Аналитический, 0,1	
775 (16)	449373,61	2238287,94	Аналитический, 0,1	
776 (16)	449375,42	2238297,00	Аналитический, 0,1	
777 (16)	449376,19	2238300,42	Аналитический, 0,1	
778 (16)	449377,09	2238303,80	Аналитический, 0,1	
779 (16)	449378,10	2238307,15	Аналитический, 0,1	
780 (16)	449379,23	2238310,46	Аналитический, 0,1	
781 (16)	449380,48	2238313,73	Аналитический, 0,1	
782 (16)	449381,84	2238316,96	Аналитический, 0,1	
783 (16)	449383,31	2238320,13	Аналитический, 0,1	
784 (16)	449384,89	2238323,26	Аналитический, 0,1	
785 (16)	449386,57	2238326,32	Аналитический, 0,1	
786 (16)	449388,37	2238329,33	Аналитический, 0,1	
787 (16)	449390,26	2238332,27	Аналитический, 0,1	
788 (16)	449392,26	2238335,14	Аналитический, 0,1	
789 (16)	449394,36	2238337,94	Аналитический, 0,1	
790 (16)	449396,55	2238340,67	Аналитический, 0,1	
791 (16)	449398,84	2238343,32	Аналитический, 0,1	
792 (16)	449401,21	2238345,89	Аналитический, 0,1	
793 (16)	449403,68	2238348,37	Аналитический, 0,1	
794 (16)	449406,23	2238350,77	Аналитический, 0,1	
795 (16)	449408,86	2238353,07	Аналитический, 0,1	
796 (16)	449411,58	2238355,29	Аналитический, 0,1	
797 (16)	449414,36	2238357,40	Аналитический, 0,1	
798 (16)	449417,22	2238359,42	Аналитический, 0,1	
799 (16)	449420,15	2238361,34	Аналитический, 0,1	
800 (16)	449423,14	2238363,15	Аналитический, 0,1	
801 (16)	449426,20	2238364,86	Аналитический, 0,1	
802 (16)	449429,31	2238366,46	Аналитический, 0,1	
803 (16)	449432,47	2238367,95	Аналитический, 0,1	
804 (16)	449435,69	2238369,34	Аналитический, 0,1	
805 (16)	449438,95	2238370,60	Аналитический, 0,1	
806 (16)	449442,26	2238371,76	Аналитический, 0,1	
807 (16)	449445,60	2238372,79	Аналитический, 0,1	
808 (16)	449448,98	2238373,71	Аналитический, 0,1	
809 (16)	449452,38	2238374,52	Аналитический, 0,1	
810 (16)	449455,81	2238375,20	Аналитический, 0,1	
811 (16)	449459,27	2238375,76	Аналитический, 0,1	

812 (16)	449462,74	2238376,20	Аналитический, 0,1	
813 (16)	449466,23	2238376,52	Аналитический, 0,1	
814 (16)	449469,72	2238376,72	Аналитический, 0,1	
815 (16)	449473,22	2238376,80	Аналитический, 0,1	
816 (16)	449807,65	2238463,26	Аналитический, 0,1	
817 (16)	450014,83	2238442,15	Аналитический, 0,1	
818 (16)	450052,62	2238422,35	Аналитический, 0,1	
819 (16)	450157,80	2238368,02	Аналитический, 0,1	
820 (16)	450207,10	2238342,74	Аналитический, 0,1	
821 (16)	450253,36	2238306,97	Аналитический, 0,1	
822 (16)	450333,80	2238242,53	Аналитический, 0,1	
823 (16)	450304,08	2238163,65	Аналитический, 0,1	
824 (16)	450327,26	2238213,41	Аналитический, 0,1	
825 (16)	450339,89	2238240,52	Аналитический, 0,1	
826 (16)	450338,95	2238241,47	Аналитический, 0,1	
827 (16)	450312,96	2238266,73	Аналитический, 0,1	
828 (16)	450304,71	2238271,24	Аналитический, 0,1	
829 (16)	450295,47	2238278,07	Аналитический, 0,1	
830 (16)	450289,30	2238284,12	Аналитический, 0,1	
831 (16)	450282,55	2238292,20	Аналитический, 0,1	
832 (16)	450277,95	2238299,66	Аналитический, 0,1	
833 (16)	450235,28	2238330,02	Аналитический, 0,1	
834 (16)	450191,48	2238356,45	Аналитический, 0,1	
835 (16)	450158,08	2238373,60	Аналитический, 0,1	
836 (16)	450101,76	2238400,03	Аналитический, 0,1	
837 (16)	450049,21	2238427,02	Аналитический, 0,1	
838 (16)	450024,75	2238441,13	Аналитический, 0,1	
839 (16)	449942,23	2238488,75	Аналитический, 0,1	
840 (16)	449898,38	2238512,69	Аналитический, 0,1	
841 (16)	449866,09	2238529,05	Аналитический, 0,1	
842 (16)	449837,43	2238540,43	Аналитический, 0,1	
735 (16)	449784,68	2238543,07	Аналитический, 0,1	
843 (17)	449894,59	2238540,70	Аналитический, 0,1	
844 (17)	449894,70	2238535,79	Аналитический, 0,1	
845 (17)	449951,51	2238505,33	Аналитический, 0,1	
846 (17)	450050,60	2238449,93	Аналитический, 0,1	
847 (17)	450065,68	2238441,14	Аналитический, 0,1	
848 (17)	450094,70	2238425,79	Аналитический, 0,1	
849 (17)	450147,72	2238401,28	Аналитический, 0,1	
850 (17)	450188,04	2238381,72	Аналитический, 0,1	
851 (17)	450227,82	2238358,95	Аналитический, 0,1	
852 (17)	450242,41	2238348,50	Аналитический, 0,1	
853 (17)	450279,70	2238321,77	Аналитический, 0,1	
854 (17)	450294,30	2238308,10	Аналитический, 0,1	
855 (17)	450344,00	2238261,59	Аналитический, 0,1	
856 (17)	450347,80	2238257,48	Аналитический, 0,1	
857 (17)	450376,54	2238319,17	Аналитический, 0,1	
858 (17)	450377,68	2238318,56	Аналитический, 0,1	
859 (17)	450392,42	2238324,23	Аналитический, 0,1	
860 (17)	450392,40	2238323,45	Аналитический, 0,1	
861 (17)	450394,33	2238324,10	Аналитический, 0,1	

862 (17)	450402,23	2238323,55	Аналитический, 0,1	
863 (17)	450405,12	2238307,02	Аналитический, 0,1	
864 (17)	450541,75	2238405,15	Аналитический, 0,1	
865 (17)	450584,93	2238427,49	Аналитический, 0,1	
866 (17)	450601,33	2238427,57	Аналитический, 0,1	
867 (17)	450599,67	2238405,52	Аналитический, 0,1	
868 (17)	450611,64	2238404,58	Аналитический, 0,1	
869 (17)	450612,05	2238409,81	Аналитический, 0,1	
870 (17)	450612,45	2238414,80	Аналитический, 0,1	
871 (17)	450615,92	2238458,59	Аналитический, 0,1	
872 (17)	450665,19	2238454,67	Аналитический, 0,1	
873 (17)	450665,02	2238448,77	Аналитический, 0,1	
874 (17)	450664,83	2238442,98	Аналитический, 0,1	
875 (17)	450664,53	2238433,27	Аналитический, 0,1	
876 (17)	450664,41	2238429,51	Аналитический, 0,1	
877 (17)	450664,40	2238428,92	Аналитический, 0,1	
878 (17)	450664,25	2238423,84	Аналитический, 0,1	
879 (17)	450698,27	2238457,65	Аналитический, 0,1	
880 (17)	450698,48	2238460,95	Аналитический, 0,1	
881 (17)	450698,96	2238473,65	Аналитический, 0,1	
882 (17)	450662,75	2238472,35	Аналитический, 0,1	
883 (17)	450633,88	2238471,35	Аналитический, 0,1	
884 (17)	450604,96	2238472,67	Аналитический, 0,1	
885 (17)	450604,58	2238468,49	Аналитический, 0,1	
886 (17)	450333,61	2238494,57	Аналитический, 0,1	
887 (17)	450097,92	2238515,42	Аналитический, 0,1	
888 (17)	450102,17	2238521,30	Аналитический, 0,1	
889 (17)	450029,90	2238527,59	Аналитический, 0,1	
843 (17)	449894,59	2238540,70	Аналитический, 0,1	
890 (18)	453889,20	2240263,46	Аналитический, 0,1	
891 (18)	453879,44	2240272,56	Аналитический, 0,1	
892 (18)	453852,28	2240241,94	Аналитический, 0,1	
893 (18)	453841,01	2240252,94	Аналитический, 0,1	
894 (18)	453810,83	2240283,11	Аналитический, 0,1	
895 (18)	453808,74	2240280,58	Аналитический, 0,1	
896 (18)	453806,93	2240278,73	Аналитический, 0,1	
897 (18)	453805,11	2240276,87	Аналитический, 0,1	
898 (18)	453770,24	2240241,32	Аналитический, 0,1	
899 (18)	453696,11	2240165,14	Аналитический, 0,1	
900 (18)	453526,77	2239991,57	Аналитический, 0,1	
901 (18)	453449,70	2239912,20	Аналитический, 0,1	
902 (18)	453366,83	2239828,99	Аналитический, 0,1	
903 (18)	453320,83	2239791,85	Аналитический, 0,1	
904 (18)	453218,14	2239719,75	Аналитический, 0,1	
905 (18)	453179,59	2239693,06	Аналитический, 0,1	
906 (18)	453171,62	2239687,53	Аналитический, 0,1	
907 (18)	453132,87	2239663,86	Аналитический, 0,1	
908 (18)	453082,06	2239638,30	Аналитический, 0,1	
909 (18)	453040,06	2239620,97	Аналитический, 0,1	
910 (18)	453005,49	2239608,97	Аналитический, 0,1	
911 (18)	452940,06	2239592,44	Аналитический, 0,1	

912 (18)	452705,63	2239552,02	Аналитический, 0,1	
913 (18)	452605,60	2239535,48	Аналитический, 0,1	
914 (18)	452515,98	2239520,14	Аналитический, 0,1	
915 (18)	452464,84	2239509,97	Аналитический, 0,1	
916 (18)	452426,32	2239499,32	Аналитический, 0,1	
917 (18)	452371,57	2239480,39	Аналитический, 0,1	
918 (18)	452343,40	2239469,80	Аналитический, 0,1	
919 (18)	452282,21	2239435,29	Аналитический, 0,1	
920 (18)	452126,93	2239338,65	Аналитический, 0,1	
921 (18)	452124,48	2239337,13	Аналитический, 0,1	
922 (18)	452122,37	2239335,81	Аналитический, 0,1	
923 (18)	452023,77	2239273,73	Аналитический, 0,1	
924 (18)	451769,81	2239113,07	Аналитический, 0,1	
925 (18)	451544,65	2238966,40	Аналитический, 0,1	
926 (18)	451322,84	2238820,99	Аналитический, 0,1	
927 (18)	451235,57	2238763,14	Аналитический, 0,1	
928 (18)	451199,26	2238739,87	Аналитический, 0,1	
929 (18)	451162,59	2238716,51	Аналитический, 0,1	
930 (18)	451176,82	2238694,60	Аналитический, 0,1	
931 (18)	451183,62	2238686,15	Аналитический, 0,1	
932 (18)	451184,43	2238686,74	Аналитический, 0,1	
933 (18)	451196,38	2238670,82	Аналитический, 0,1	
934 (18)	451195,14	2238669,69	Аналитический, 0,1	
935 (18)	451196,21	2238668,13	Аналитический, 0,1	
936 (18)	451199,04	2238664,66	Аналитический, 0,1	
937 (18)	451205,46	2238656,48	Аналитический, 0,1	
938 (18)	451165,47	2238626,03	Аналитический, 0,1	
939 (18)	451136,69	2238664,85	Аналитический, 0,1	
940 (18)	451126,96	2238658,68	Аналитический, 0,1	
941 (18)	451121,66	2238668,13	Аналитический, 0,1	
942 (18)	451112,44	2238684,57	Аналитический, 0,1	
943 (18)	451095,60	2238673,84	Аналитический, 0,1	
944 (18)	451072,59	2238659,18	Аналитический, 0,1	
945 (18)	451114,66	2238578,02	Аналитический, 0,1	
946 (18)	451573,96	2238901,47	Аналитический, 0,1	
947 (18)	452223,87	2239266,49	Аналитический, 0,1	
948 (18)	452610,13	2239367,40	Аналитический, 0,1	
949 (18)	452905,75	2239475,80	Аналитический, 0,1	
950 (18)	453336,33	2239711,46	Аналитический, 0,1	
951 (18)	453859,39	2240233,69	Аналитический, 0,1	
952 (18)	453860,90	2240235,19	Аналитический, 0,1	
890 (18)	453889,20	2240263,46	Аналитический, 0,1	
953 (19)	453306,52	2243159,49	Аналитический, 0,1	
954 (19)	453285,73	2243148,08	Аналитический, 0,1	
955 (19)	453259,52	2243129,26	Аналитический, 0,1	
956 (19)	453275,65	2243092,78	Аналитический, 0,1	
957 (19)	453283,49	2243071,44	Аналитический, 0,1	
958 (19)	453291,70	2243047,25	Аналитический, 0,1	
959 (19)	453301,54	2243018,20	Аналитический, 0,1	
960 (19)	453315,54	2242976,93	Аналитический, 0,1	
961 (19)	453340,90	2242972,11	Аналитический, 0,1	

962 (19)	453705,84	2241890,55	Аналитический, 0,1	
963 (19)	453844,60	2241493,19	Аналитический, 0,1	
964 (19)	453898,61	2241289,06	Аналитический, 0,1	
965 (19)	453917,54	2241177,74	Аналитический, 0,1	
966 (19)	453928,70	2241048,69	Аналитический, 0,1	
967 (19)	453911,00	2240956,71	Аналитический, 0,1	
968 (19)	453904,11	2240939,41	Аналитический, 0,1	
969 (19)	453864,91	2240864,26	Аналитический, 0,1	
970 (19)	453570,26	2240529,90	Аналитический, 0,1	
971 (19)	452698,49	2239736,39	Аналитический, 0,1	
972 (19)	452695,60	2239734,06	Аналитический, 0,1	
973 (19)	452264,09	2239589,28	Аналитический, 0,1	
974 (19)	451842,94	2239398,07	Аналитический, 0,1	
975 (19)	451840,47	2239394,67	Аналитический, 0,1	
976 (19)	450841,22	2239136,77	Аналитический, 0,1	
977 (19)	450757,07	2239116,21	Аналитический, 0,1	
978 (19)	450659,41	2239092,36	Аналитический, 0,1	
979 (19)	450659,38	2239092,37	Аналитический, 0,1	
980 (19)	450523,21	2239057,67	Аналитический, 0,1	
981 (19)	450341,23	2239012,86	Аналитический, 0,1	
982 (19)	450341,22	2239012,87	Аналитический, 0,1	
983 (19)	450341,03	2239012,96	Аналитический, 0,1	
984 (19)	450267,29	2239050,24	Аналитический, 0,1	
985 (19)	450206,08	2239081,16	Аналитический, 0,1	
986 (19)	450078,11	2239145,83	Аналитический, 0,1	
987 (19)	450055,97	2239048,84	Аналитический, 0,1	
988 (19)	450050,07	2239051,82	Аналитический, 0,1	
989 (19)	450038,82	2238987,31	Аналитический, 0,1	
990 (19)	450037,49	2238986,97	Аналитический, 0,1	
991 (19)	450035,14	2238973,89	Аналитический, 0,1	
992 (19)	450031,23	2238952,18	Аналитический, 0,1	
993 (19)	449963,38	2238933,38	Аналитический, 0,1	
994 (19)	449915,53	2238920,11	Аналитический, 0,1	
995 (19)	449867,99	2238906,92	Аналитический, 0,1	
996 (19)	449820,72	2238893,82	Аналитический, 0,1	
997 (19)	449787,81	2238884,70	Аналитический, 0,1	
998 (19)	449755,04	2238875,62	Аналитический, 0,1	
999 (19)	449727,10	2238867,86	Аналитический, 0,1	
1000 (19)	449699,33	2238860,17	Аналитический, 0,1	
1001 (19)	449671,74	2238852,52	Аналитический, 0,1	
1002 (19)	449644,33	2238844,92	Аналитический, 0,1	
1003 (19)	449617,10	2238837,37	Аналитический, 0,1	
1004 (19)	449590,02	2238829,86	Аналитический, 0,1	
1005 (19)	449567,18	2238823,53	Аналитический, 0,1	
1006 (19)	449561,57	2238828,38	Аналитический, 0,1	
1007 (19)	449547,51	2238840,50	Аналитический, 0,1	
1008 (19)	449542,52	2238844,80	Аналитический, 0,1	
1009 (19)	449265,23	2238770,37	Аналитический, 0,1	
1010 (19)	449222,79	2238725,94	Аналитический, 0,1	
1011 (19)	449195,83	2238700,26	Аналитический, 0,1	
1012 (19)	449201,66	2238685,20	Аналитический, 0,1	

1013 (19)	449235,09	2238698,26	Аналитический, 0,1	
1014 (19)	449290,16	2238716,06	Аналитический, 0,1	
1015 (19)	449359,56	2238735,59	Аналитический, 0,1	
1016 (19)	449574,30	2238792,68	Аналитический, 0,1	
1017 (19)	449589,58	2238796,74	Аналитический, 0,1	
1018 (19)	449617,96	2238804,29	Аналитический, 0,1	
1019 (19)	449860,73	2238868,70	Аналитический, 0,1	
1020 (19)	450061,31	2238920,29	Аналитический, 0,1	
1021 (19)	450145,83	2238940,67	Аналитический, 0,1	
1022 (19)	450244,79	2238966,38	Аналитический, 0,1	
1023 (19)	450263,00	2238973,02	Аналитический, 0,1	
1024 (19)	450343,27	2238995,90	Аналитический, 0,1	
1025 (19)	450570,37	2239056,96	Аналитический, 0,1	
1026 (19)	450829,33	2239125,66	Аналитический, 0,1	
1027 (19)	450844,23	2239129,63	Аналитический, 0,1	
1028 (19)	451652,35	2239335,22	Аналитический, 0,1	
1029 (19)	452195,22	2239466,92	Аналитический, 0,1	
1030 (19)	452249,62	2239485,01	Аналитический, 0,1	
1031 (19)	452284,58	2239504,17	Аналитический, 0,1	
1032 (19)	452317,96	2239522,46	Аналитический, 0,1	
1033 (19)	452373,90	2239552,72	Аналитический, 0,1	
1034 (19)	452530,53	2239602,94	Аналитический, 0,1	
1035 (19)	452731,33	2239655,12	Аналитический, 0,1	
1036 (19)	452733,35	2239655,74	Аналитический, 0,1	
1037 (19)	452797,38	2239675,15	Аналитический, 0,1	
1038 (19)	452883,72	2239726,15	Аналитический, 0,1	
1039 (19)	452954,17	2239786,05	Аналитический, 0,1	
1040 (19)	453072,52	2239917,97	Аналитический, 0,1	
1041 (19)	453190,05	2240049,04	Аналитический, 0,1	
1042 (19)	453288,30	2240147,50	Аналитический, 0,1	
1043 (19)	453452,09	2240318,16	Аналитический, 0,1	
1044 (19)	453588,06	2240466,49	Аналитический, 0,1	
1045 (19)	453611,85	2240502,14	Аналитический, 0,1	
1046 (19)	453653,14	2240486,83	Аналитический, 0,1	
1047 (19)	453674,77	2240509,77	Аналитический, 0,1	
1048 (19)	453718,93	2240556,72	Аналитический, 0,1	
1049 (19)	453797,79	2240640,36	Аналитический, 0,1	
1050 (19)	453848,39	2240693,94	Аналитический, 0,1	
1051 (19)	453868,28	2240714,99	Аналитический, 0,1	
1052 (19)	453888,17	2240736,03	Аналитический, 0,1	
1053 (19)	453872,68	2240749,19	Аналитический, 0,1	
1054 (19)	453850,57	2240767,99	Аналитический, 0,1	
1055 (19)	453905,90	2240835,40	Аналитический, 0,1	
1056 (19)	453928,91	2240873,82	Аналитический, 0,1	
1057 (19)	453950,84	2240921,34	Аналитический, 0,1	
1058 (19)	453963,51	2240961,53	Аналитический, 0,1	
1059 (19)	453971,64	2240997,92	Аналитический, 0,1	
1060 (19)	453976,61	2241052,13	Аналитический, 0,1	
1061 (19)	453976,55	2241065,35	Аналитический, 0,1	
1062 (19)	453976,36	2241111,20	Аналитический, 0,1	
1063 (19)	453966,80	2241186,73	Аналитический, 0,1	

1064 (19)	453954,67	2241237,32	Аналитический, 0,1	
1065 (19)	453909,10	2241374,36	Аналитический, 0,1	
1066 (19)	453889,18	2241433,16	Аналитический, 0,1	
1067 (19)	453758,91	2241863,23	Аналитический, 0,1	
1068 (19)	453385,16	2242926,27	Аналитический, 0,1	
1069 (19)	453351,92	2243024,85	Аналитический, 0,1	
953 (19)	453306,52	2243159,49	Аналитический, 0,1	
1070 (20)	452291,68	2239474,68	Аналитический, 0,1	
1071 (20)	452241,85	2239455,75	Аналитический, 0,1	
1072 (20)	452137,48	2239427,83	Аналитический, 0,1	
1073 (20)	451646,25	2239316,01	Аналитический, 0,1	
1074 (20)	451474,35	2239271,63	Аналитический, 0,1	
1075 (20)	451302,45	2239227,24	Аналитический, 0,1	
1076 (20)	450849,34	2239110,26	Аналитический, 0,1	
1077 (20)	450822,67	2239103,22	Аналитический, 0,1	
1078 (20)	450759,51	2239086,54	Аналитический, 0,1	
1079 (20)	450691,36	2239068,40	Аналитический, 0,1	
1080 (20)	450622,80	2239050,16	Аналитический, 0,1	
1081 (20)	450555,44	2239032,31	Аналитический, 0,1	
1082 (20)	450488,15	2239014,39	Аналитический, 0,1	
1083 (20)	450449,43	2239004,09	Аналитический, 0,1	
1084 (20)	450455,85	2238979,96	Аналитический, 0,1	
1085 (20)	450596,85	2238901,52	Аналитический, 0,1	
1086 (20)	450616,78	2238890,27	Аналитический, 0,1	
1087 (20)	450655,51	2238885,31	Аналитический, 0,1	
1088 (20)	450696,55	2238902,49	Аналитический, 0,1	
1089 (20)	450697,82	2238902,84	Аналитический, 0,1	
1090 (20)	450715,97	2238907,84	Аналитический, 0,1	
1091 (20)	450720,16	2238908,92	Аналитический, 0,1	
1092 (20)	450744,64	2238915,23	Аналитический, 0,1	
1093 (20)	450753,13	2238917,55	Аналитический, 0,1	
1094 (20)	450763,24	2238918,72	Аналитический, 0,1	
1095 (20)	450772,66	2238918,67	Аналитический, 0,1	
1096 (20)	450772,93	2238928,93	Аналитический, 0,1	
1097 (20)	450797,41	2238928,42	Аналитический, 0,1	
1098 (20)	450797,40	2238925,60	Аналитический, 0,1	
1099 (20)	450812,03	2238923,96	Аналитический, 0,1	
1100 (20)	450812,26	2238927,12	Аналитический, 0,1	
1101 (20)	450830,37	2238923,65	Аналитический, 0,1	
1102 (20)	450849,67	2238914,88	Аналитический, 0,1	
1103 (20)	450862,27	2238910,37	Аналитический, 0,1	
1104 (20)	450870,67	2238906,85	Аналитический, 0,1	
1105 (20)	450876,82	2238904,67	Аналитический, 0,1	
1106 (20)	450892,62	2238904,80	Аналитический, 0,1	
1107 (20)	450903,61	2238900,56	Аналитический, 0,1	
1108 (20)	450902,58	2238897,26	Аналитический, 0,1	
1109 (20)	450902,31	2238896,13	Аналитический, 0,1	
1110 (20)	450929,37	2238885,77	Аналитический, 0,1	
1111 (20)	450928,77	2238884,38	Аналитический, 0,1	
1112 (20)	450956,71	2238875,10	Аналитический, 0,1	
1113 (20)	450956,61	2238874,70	Аналитический, 0,1	

1114 (20)	450956,98	2238876,07	Аналитический, 0,1	
1115 (20)	450979,48	2238870,15	Аналитический, 0,1	
1116 (20)	451025,56	2238857,16	Аналитический, 0,1	
1117 (20)	451041,80	2238856,48	Аналитический, 0,1	
1118 (20)	451042,33	2238858,64	Аналитический, 0,1	
1119 (20)	451043,52	2238858,98	Аналитический, 0,1	
1120 (20)	451047,21	2238861,55	Аналитический, 0,1	
1121 (20)	451054,12	2238859,57	Аналитический, 0,1	
1122 (20)	451057,74	2238855,93	Аналитический, 0,1	
1123 (20)	451058,40	2238857,03	Аналитический, 0,1	
1124 (20)	451081,75	2238877,78	Аналитический, 0,1	
1125 (20)	451097,27	2238891,56	Аналитический, 0,1	
1126 (20)	451143,94	2238868,51	Аналитический, 0,1	
1127 (20)	451158,25	2238865,59	Аналитический, 0,1	
1128 (20)	451178,80	2238891,03	Аналитический, 0,1	
1129 (20)	451188,74	2238887,68	Аналитический, 0,1	
1130 (20)	451207,52	2238910,15	Аналитический, 0,1	
1131 (20)	451211,27	2238913,58	Аналитический, 0,1	
1132 (20)	451258,11	2238922,43	Аналитический, 0,1	
1133 (20)	451277,00	2238937,41	Аналитический, 0,1	
1134 (20)	451299,73	2238950,94	Аналитический, 0,1	
1135 (20)	451336,26	2238917,55	Аналитический, 0,1	
1136 (20)	451336,15	2238915,97	Аналитический, 0,1	
1137 (20)	451348,81	2238923,62	Аналитический, 0,1	
1138 (20)	451363,52	2238907,88	Аналитический, 0,1	
1139 (20)	451375,00	2238888,81	Аналитический, 0,1	
1140 (20)	451529,11	2238990,16	Аналитический, 0,1	
1141 (20)	451754,67	2239136,61	Аналитический, 0,1	
1142 (20)	452008,91	2239297,46	Аналитический, 0,1	
1143 (20)	452051,78	2239324,43	Аналитический, 0,1	
1144 (20)	452044,89	2239336,56	Аналитический, 0,1	
1145 (20)	452097,99	2239370,59	Аналитический, 0,1	
1146 (20)	452105,37	2239358,19	Аналитический, 0,1	
1147 (20)	452107,45	2239359,50	Аналитический, 0,1	
1070 (20)	452291,68	2239474,68	Аналитический, 0,1	
1148 (21)	453824,31	2240336,00	Аналитический, 0,1	
1149 (21)	453773,59	2240384,21	Аналитический, 0,1	
1150 (21)	453879,25	2240510,33	Аналитический, 0,1	
1151 (21)	453906,24	2240537,46	Аналитический, 0,1	
1152 (21)	454030,27	2240662,59	Аналитический, 0,1	
1153 (21)	454048,00	2240682,95	Аналитический, 0,1	
1154 (21)	454055,23	2240691,25	Аналитический, 0,1	
1155 (21)	454059,40	2240705,48	Аналитический, 0,1	
1156 (21)	454062,38	2240711,85	Аналитический, 0,1	
1157 (21)	453980,47	2240768,40	Аналитический, 0,1	
1158 (21)	453953,49	2240735,01	Аналитический, 0,1	
1159 (21)	453936,41	2240715,33	Аналитический, 0,1	
1160 (21)	453926,28	2240703,65	Аналитический, 0,1	
1161 (21)	453907,34	2240719,75	Аналитический, 0,1	
1162 (21)	453673,70	2240472,01	Аналитический, 0,1	
1163 (21)	453530,65	2240323,90	Аналитический, 0,1	

1164 (21)	453069,14	2239835,39	Аналитический, 0,1	
1165 (21)	452943,78	2239729,92	Аналитический, 0,1	
1166 (21)	452887,96	2239690,13	Аналитический, 0,1	
1167 (21)	452806,57	2239640,86	Аналитический, 0,1	
1168 (21)	452736,42	2239617,46	Аналитический, 0,1	
1169 (21)	452551,97	2239574,63	Аналитический, 0,1	
1170 (21)	452400,34	2239527,85	Аналитический, 0,1	
1171 (21)	452324,38	2239492,91	Аналитический, 0,1	
1172 (21)	452522,05	2239548,58	Аналитический, 0,1	
1173 (21)	452732,95	2239585,15	Аналитический, 0,1	
1174 (21)	452934,17	2239619,84	Аналитический, 0,1	
1175 (21)	452971,80	2239629,41	Аналитический, 0,1	
1176 (21)	452970,39	2239634,90	Аналитический, 0,1	
1177 (21)	453019,43	2239651,15	Аналитический, 0,1	
1178 (21)	453021,38	2239644,14	Аналитический, 0,1	
1179 (21)	453030,24	2239647,20	Аналитический, 0,1	
1180 (21)	453070,60	2239663,84	Аналитический, 0,1	
1181 (21)	453118,88	2239688,12	Аналитический, 0,1	
1182 (21)	453156,06	2239710,92	Аналитический, 0,1	
1183 (21)	453203,76	2239744,03	Аналитический, 0,1	
1184 (21)	453303,96	2239814,23	Аналитический, 0,1	
1185 (21)	453348,20	2239849,94	Аналитический, 0,1	
1186 (21)	453429,66	2239931,75	Аналитический, 0,1	
1187 (21)	453506,71	2240011,10	Аналитический, 0,1	
1188 (21)	453676,07	2240184,69	Аналитический, 0,1	
1189 (21)	453734,77	2240244,89	Аналитический, 0,1	
1190 (21)	453729,35	2240250,25	Аналитический, 0,1	
1191 (21)	453761,04	2240282,90	Аналитический, 0,1	
1192 (21)	453766,34	2240277,26	Аналитический, 0,1	
1193 (21)	453788,37	2240299,75	Аналитический, 0,1	
1148 (21)	453824,31	2240336,00	Аналитический, 0,1	
1194 (22)	454143,08	2240516,93	Аналитический, 0,1	
1195 (22)	454139,04	2240519,23	Аналитический, 0,1	
1196 (22)	454135,33	2240522,20	Аналитический, 0,1	
1197 (22)	454131,89	2240525,13	Аналитический, 0,1	
1198 (22)	454127,09	2240530,97	Аналитический, 0,1	
1199 (22)	454124,29	2240533,85	Аналитический, 0,1	
1200 (22)	454117,63	2240540,88	Аналитический, 0,1	
1201 (22)	454111,63	2240524,98	Аналитический, 0,1	
1202 (22)	454082,41	2240456,36	Аналитический, 0,1	
1194 (22)	454143,08	2240516,93	Аналитический, 0,1	
1203 (23)	454623,89	2242406,68	Аналитический, 0,1	
1204 (23)	454626,64	2242402,06	Аналитический, 0,1	
1205 (23)	454625,54	2242387,80	Аналитический, 0,1	
1206 (23)	454623,28	2242363,62	Аналитический, 0,1	
1207 (23)	454615,25	2242304,11	Аналитический, 0,1	
1208 (23)	454605,48	2242255,79	Аналитический, 0,1	
1209 (23)	454596,30	2242213,55	Аналитический, 0,1	
1210 (23)	454586,07	2242178,99	Аналитический, 0,1	
1211 (23)	454648,50	2242160,49	Аналитический, 0,1	
1212 (23)	454646,35	2242180,20	Аналитический, 0,1	

1213 (23)	454644,14	2242200,48	Аналитический, 0,1	
1214 (23)	454641,81	2242221,84	Аналитический, 0,1	
1215 (23)	454640,39	2242234,83	Аналитический, 0,1	
1216 (23)	454633,70	2242251,08	Аналитический, 0,1	
1217 (23)	454624,87	2242272,53	Аналитический, 0,1	
1218 (23)	454626,98	2242290,20	Аналитический, 0,1	
1219 (23)	454628,54	2242303,10	Аналитический, 0,1	
1220 (23)	454629,40	2242310,35	Аналитический, 0,1	
1221 (23)	454668,70	2242316,99	Аналитический, 0,1	
1222 (23)	454651,92	2242344,52	Аналитический, 0,1	
1223 (23)	454650,63	2242348,70	Аналитический, 0,1	
1224 (23)	454647,54	2242357,63	Аналитический, 0,1	
1225 (23)	454644,14	2242366,44	Аналитический, 0,1	
1226 (23)	454640,45	2242375,14	Аналитический, 0,1	
1227 (23)	454636,46	2242383,71	Аналитический, 0,1	
1228 (23)	454632,19	2242392,14	Аналитический, 0,1	
1229 (23)	454627,62	2242400,42	Аналитический, 0,1	
1203 (23)	454623,89	2242406,68	Аналитический, 0,1	
1230 (24)	453660,84	2243426,51	Аналитический, 0,1	
1231 (24)	453661,05	2243423,26	Аналитический, 0,1	
1232 (24)	453656,29	2243419,84	Аналитический, 0,1	
1233 (24)	453645,19	2243414,56	Аналитический, 0,1	
1234 (24)	453643,80	2243413,90	Аналитический, 0,1	
1235 (24)	453642,41	2243413,24	Аналитический, 0,1	
1236 (24)	453633,85	2243402,17	Аналитический, 0,1	
1237 (24)	453614,84	2243388,25	Аналитический, 0,1	
1238 (24)	453595,82	2243374,32	Аналитический, 0,1	
1239 (24)	453607,39	2243363,95	Аналитический, 0,1	
1240 (24)	453622,85	2243351,42	Аналитический, 0,1	
1241 (24)	453638,31	2243338,89	Аналитический, 0,1	
1242 (24)	453695,20	2243302,76	Аналитический, 0,1	
1243 (24)	453723,64	2243284,69	Аналитический, 0,1	
1244 (24)	453841,66	2243217,51	Аналитический, 0,1	
1245 (24)	453872,06	2243200,32	Аналитический, 0,1	
1246 (24)	453888,65	2243192,43	Аналитический, 0,1	
1247 (24)	453904,79	2243183,97	Аналитический, 0,1	
1248 (24)	453993,72	2243148,90	Аналитический, 0,1	
1249 (24)	454054,32	2243123,30	Аналитический, 0,1	
1250 (24)	454086,10	2243103,83	Аналитический, 0,1	
1251 (24)	454093,96	2243097,55	Аналитический, 0,1	
1252 (24)	454101,62	2243090,44	Аналитический, 0,1	
1253 (24)	454108,23	2243082,27	Аналитический, 0,1	
1254 (24)	454137,24	2243035,20	Аналитический, 0,1	
1255 (24)	454156,97	2242996,84	Аналитический, 0,1	
1256 (24)	454170,08	2242976,41	Аналитический, 0,1	
1257 (24)	454232,99	2242920,99	Аналитический, 0,1	
1258 (24)	454279,03	2242862,49	Аналитический, 0,1	
1259 (24)	454332,02	2242805,81	Аналитический, 0,1	
1260 (24)	454343,84	2242783,45	Аналитический, 0,1	
1261 (24)	454350,36	2242764,81	Аналитический, 0,1	
1262 (24)	454357,52	2242722,54	Аналитический, 0,1	

1263 (24)	454362,12	2242661,11	Аналитический, 0,1	
1264 (24)	454368,17	2242625,78	Аналитический, 0,1	
1265 (24)	454383,84	2242575,91	Аналитический, 0,1	
1266 (24)	454418,02	2242516,21	Аналитический, 0,1	
1267 (24)	454450,42	2242472,46	Аналитический, 0,1	
1268 (24)	454488,42	2242433,55	Аналитический, 0,1	
1269 (24)	454526,93	2242399,60	Аналитический, 0,1	
1270 (24)	454543,04	2242379,02	Аналитический, 0,1	
1271 (24)	454571,80	2242333,09	Аналитический, 0,1	
1272 (24)	454587,71	2242311,29	Аналитический, 0,1	
1273 (24)	454595,45	2242366,80	Аналитический, 0,1	
1274 (24)	454597,79	2242392,06	Аналитический, 0,1	
1275 (24)	454599,14	2242409,62	Аналитический, 0,1	
1276 (24)	454601,38	2242438,42	Аналитический, 0,1	
1277 (24)	454606,64	2242431,83	Аналитический, 0,1	
1278 (24)	454600,75	2242439,21	Аналитический, 0,1	
1279 (24)	454594,60	2242446,39	Аналитический, 0,1	
1280 (24)	454588,21	2242453,36	Аналитический, 0,1	
1281 (24)	454581,59	2242460,10	Аналитический, 0,1	
1282 (24)	454574,74	2242466,61	Аналитический, 0,1	
1283 (24)	454567,68	2242472,89	Аналитический, 0,1	
1284 (24)	454560,40	2242478,92	Аналитический, 0,1	
1285 (24)	454556,72	2242481,77	Аналитический, 0,1	
1286 (24)	454504,09	2242560,59	Аналитический, 0,1	
1287 (24)	454402,15	2242812,71	Аналитический, 0,1	
1288 (24)	454396,64	2242819,44	Аналитический, 0,1	
1289 (24)	454395,41	2242825,17	Аналитический, 0,1	
1290 (24)	454393,89	2242831,20	Аналитический, 0,1	
1291 (24)	454392,16	2242837,18	Аналитический, 0,1	
1292 (24)	454390,23	2242843,09	Аналитический, 0,1	
1293 (24)	454388,10	2242848,93	Аналитический, 0,1	
1294 (24)	454385,76	2242854,69	Аналитический, 0,1	
1295 (24)	454383,23	2242860,37	Аналитический, 0,1	
1296 (24)	454380,50	2242865,96	Аналитический, 0,1	
1297 (24)	454377,59	2242871,45	Аналитический, 0,1	
1298 (24)	454374,48	2242876,84	Аналитический, 0,1	
1299 (24)	454371,19	2242882,11	Аналитический, 0,1	
1300 (24)	454367,72	2242887,27	Аналитический, 0,1	
1301 (24)	454364,08	2242892,31	Аналитический, 0,1	
1302 (24)	454360,26	2242897,22	Аналитический, 0,1	
1303 (24)	454356,27	2242901,99	Аналитический, 0,1	
1304 (24)	454352,13	2242906,63	Аналитический, 0,1	
1305 (24)	454347,82	2242911,11	Аналитический, 0,1	
1306 (24)	454343,37	2242915,45	Аналитический, 0,1	
1307 (24)	454338,76	2242919,63	Аналитический, 0,1	
1308 (24)	454334,02	2242923,65	Аналитический, 0,1	
1309 (24)	454329,14	2242927,50	Аналитический, 0,1	
1310 (24)	454324,13	2242931,18	Аналитический, 0,1	
1311 (24)	454318,99	2242934,69	Аналитический, 0,1	
1312 (24)	454164,72	2243130,10	Аналитический, 0,1	
1313 (24)	454150,31	2243143,25	Аналитический, 0,1	

1314 (24)	454135,50	2243155,93	Аналитический, 0,1	
1315 (24)	454120,28	2243168,13	Аналитический, 0,1	
1316 (24)	454104,68	2243179,84	Аналитический, 0,1	
1317 (24)	454088,71	2243191,04	Аналитический, 0,1	
1318 (24)	454072,39	2243201,72	Аналитический, 0,1	
1319 (24)	454055,74	2243211,87	Аналитический, 0,1	
1320 (24)	454038,77	2243221,48	Аналитический, 0,1	
1321 (24)	454021,50	2243230,54	Аналитический, 0,1	
1322 (24)	454003,95	2243239,04	Аналитический, 0,1	
1323 (24)	453824,01	2243328,57	Аналитический, 0,1	
1324 (24)	453666,22	2243423,28	Аналитический, 0,1	
1230 (24)	453660,84	2243426,51	Аналитический, 0,1	
1325 (25)	453535,52	2243242,70	Аналитический, 0,1	
1326 (25)	453539,96	2243240,40	Аналитический, 0,1	
1327 (25)	453569,39	2243300,82	Аналитический, 0,1	
1328 (25)	453548,60	2243312,27	Аналитический, 0,1	
1329 (25)	453471,53	2243271,24	Аналитический, 0,1	
1325 (25)	453535,52	2243242,70	Аналитический, 0,1	
1330 (26)	453030,10	2244300,81	Аналитический, 0,1	
1331 (26)	453065,95	2244413,78	Аналитический, 0,1	
1332 (26)	453072,17	2244438,50	Аналитический, 0,1	
1333 (26)	453152,30	2244502,38	Аналитический, 0,1	
1334 (26)	453199,07	2244498,63	Аналитический, 0,1	
1335 (26)	453230,54	2244501,98	Аналитический, 0,1	
1336 (26)	453236,26	2244565,41	Аналитический, 0,1	
1337 (26)	453258,75	2244580,78	Аналитический, 0,1	
1338 (26)	453255,33	2244596,84	Аналитический, 0,1	
1339 (26)	453262,94	2244613,93	Аналитический, 0,1	
1340 (26)	453283,28	2244635,53	Аналитический, 0,1	
1341 (26)	453300,07	2244636,83	Аналитический, 0,1	
1342 (26)	453301,33	2244637,12	Аналитический, 0,1	
1343 (26)	453297,37	2244653,94	Аналитический, 0,1	
1344 (26)	453291,77	2244677,64	Аналитический, 0,1	
1345 (26)	453264,14	2244791,56	Аналитический, 0,1	
1346 (26)	453249,03	2244844,12	Аналитический, 0,1	
1347 (26)	453220,18	2244929,48	Аналитический, 0,1	
1348 (26)	453194,11	2244999,00	Аналитический, 0,1	
1349 (26)	453175,43	2245057,63	Аналитический, 0,1	
1350 (26)	453163,16	2245106,68	Аналитический, 0,1	
1351 (26)	453150,99	2245170,22	Аналитический, 0,1	
1352 (26)	453143,37	2245202,16	Аналитический, 0,1	
1353 (26)	453068,37	2245339,64	Аналитический, 0,1	
1354 (26)	453057,66	2245361,70	Аналитический, 0,1	
1355 (26)	453039,38	2245349,49	Аналитический, 0,1	
1356 (26)	453022,09	2245372,89	Аналитический, 0,1	
1357 (26)	453022,64	2245375,25	Аналитический, 0,1	
1358 (26)	452901,17	2245233,74	Аналитический, 0,1	
1359 (26)	452804,11	2245178,44	Аналитический, 0,1	
1360 (26)	452784,75	2245198,90	Аналитический, 0,1	
1361 (26)	452807,21	2245251,47	Аналитический, 0,1	
1362 (26)	452814,23	2245282,26	Аналитический, 0,1	

1363 (26)	452841,12	2245314,99	Аналитический, 0,1	
1364 (26)	452867,97	2245351,04	Аналитический, 0,1	
1365 (26)	452886,21	2245409,36	Аналитический, 0,1	
1366 (26)	452891,39	2245452,56	Аналитический, 0,1	
1367 (26)	452924,38	2245522,70	Аналитический, 0,1	
1368 (26)	452930,84	2245592,47	Аналитический, 0,1	
1369 (26)	452946,91	2245603,51	Аналитический, 0,1	
1370 (26)	452946,38	2245604,79	Аналитический, 0,1	
1371 (26)	452931,06	2245641,95	Аналитический, 0,1	
1372 (26)	452892,22	2245745,50	Аналитический, 0,1	
1373 (26)	452818,63	2245950,09	Аналитический, 0,1	
1374 (26)	452762,25	2246109,37	Аналитический, 0,1	
1375 (26)	452765,38	2246110,29	Аналитический, 0,1	
1376 (26)	452758,06	2246132,21	Аналитический, 0,1	
1377 (26)	452756,56	2246137,06	Аналитический, 0,1	
1378 (26)	452677,04	2246113,66	Аналитический, 0,1	
1379 (26)	452575,42	2246097,09	Аналитический, 0,1	
1380 (26)	452551,88	2246088,86	Аналитический, 0,1	
1381 (26)	452537,61	2246076,17	Аналитический, 0,1	
1382 (26)	452519,20	2246044,39	Аналитический, 0,1	
1383 (26)	452500,79	2246012,61	Аналитический, 0,1	
1384 (26)	452491,95	2245997,35	Аналитический, 0,1	
1385 (26)	452483,10	2245982,08	Аналитический, 0,1	
1386 (26)	452474,48	2245970,44	Аналитический, 0,1	
1387 (26)	452735,69	2245179,22	Аналитический, 0,1	
1388 (26)	452869,77	2244782,03	Аналитический, 0,1	
1389 (26)	452949,94	2244541,42	Аналитический, 0,1	
1330 (26)	453030,10	2244300,81	Аналитический, 0,1	
1390 (27)	452870,22	2246149,46	Аналитический, 0,1	
1391 (27)	452832,93	2246137,29	Аналитический, 0,1	
1392 (27)	452831,79	2246136,91	Аналитический, 0,1	
1393 (27)	452788,32	2246116,97	Аналитический, 0,1	
1394 (27)	452791,17	2246109,04	Аналитический, 0,1	
1395 (27)	452799,47	2246086,00	Аналитический, 0,1	
1396 (27)	452845,02	2245959,45	Аналитический, 0,1	
1397 (27)	452918,48	2245755,20	Аналитический, 0,1	
1398 (27)	452957,11	2245652,21	Аналитический, 0,1	
1399 (27)	452980,30	2245596,00	Аналитический, 0,1	
1400 (27)	453031,81	2245477,66	Аналитический, 0,1	
1401 (27)	453049,05	2245442,80	Аналитический, 0,1	
1402 (27)	453093,23	2245352,52	Аналитический, 0,1	
1403 (27)	453167,83	2245215,77	Аналитический, 0,1	
1404 (27)	453184,24	2245186,64	Аналитический, 0,1	
1405 (27)	453197,99	2245163,80	Аналитический, 0,1	
1406 (27)	453256,87	2245068,18	Аналитический, 0,1	
1407 (27)	453284,41	2245026,16	Аналитический, 0,1	
1408 (27)	453289,82	2245025,27	Аналитический, 0,1	
1409 (27)	453252,46	2245168,46	Аналитический, 0,1	
1410 (27)	453161,69	2245404,80	Аналитический, 0,1	
1411 (27)	453039,16	2245731,55	Аналитический, 0,1	
1412 (27)	452883,92	2246105,85	Аналитический, 0,1	

1390 (27)	452870,22	2246149,46	Аналитический, 0,1	
1413 (28)	453760,67	2250299,95	Аналитический, 0,1	
1414 (28)	453739,66	2250296,60	Аналитический, 0,1	
1415 (28)	453738,07	2250287,58	Аналитический, 0,1	
1416 (28)	453673,58	2249920,32	Аналитический, 0,1	
1417 (28)	453654,47	2249810,43	Аналитический, 0,1	
1418 (28)	453645,12	2249757,64	Аналитический, 0,1	
1419 (28)	453559,26	2249267,25	Аналитический, 0,1	
1420 (28)	453527,98	2249089,15	Аналитический, 0,1	
1421 (28)	453484,37	2248837,72	Аналитический, 0,1	
1422 (28)	453452,62	2248655,48	Аналитический, 0,1	
1423 (28)	453404,03	2248374,67	Аналитический, 0,1	
1424 (28)	453375,84	2248212,60	Аналитический, 0,1	
1425 (28)	453358,14	2248109,20	Аналитический, 0,1	
1426 (28)	453345,92	2248037,51	Аналитический, 0,1	
1427 (28)	453324,76	2247911,20	Аналитический, 0,1	
1428 (28)	453270,59	2247587,62	Аналитический, 0,1	
1429 (28)	453233,98	2247366,97	Аналитический, 0,1	
1430 (28)	453224,54	2247311,49	Аналитический, 0,1	
1431 (28)	453220,23	2247287,52	Аналитический, 0,1	
1432 (28)	453216,97	2247271,57	Аналитический, 0,1	
1433 (28)	453212,04	2247253,15	Аналитический, 0,1	
1434 (28)	453200,92	2247221,55	Аналитический, 0,1	
1435 (28)	453186,54	2247191,63	Аналитический, 0,1	
1436 (28)	453173,00	2247168,93	Аналитический, 0,1	
1437 (28)	453151,65	2247140,14	Аналитический, 0,1	
1438 (28)	453133,06	2247119,45	Аналитический, 0,1	
1439 (28)	453102,25	2247090,45	Аналитический, 0,1	
1440 (28)	453032,40	2247027,06	Аналитический, 0,1	
1441 (28)	452959,29	2246960,63	Аналитический, 0,1	
1442 (28)	452936,85	2246940,28	Аналитический, 0,1	
1443 (28)	452845,01	2246856,68	Аналитический, 0,1	
1444 (28)	452800,37	2246816,25	Аналитический, 0,1	
1445 (28)	452774,67	2246791,97	Аналитический, 0,1	
1446 (28)	452750,00	2246764,47	Аналитический, 0,1	
1447 (28)	452730,82	2246739,68	Аналитический, 0,1	
1448 (28)	452687,22	2246679,54	Аналитический, 0,1	
1449 (28)	452632,91	2246603,85	Аналитический, 0,1	
1450 (28)	452669,61	2246580,48	Аналитический, 0,1	
1451 (28)	452675,26	2246576,88	Аналитический, 0,1	
1452 (28)	452812,44	2246203,01	Аналитический, 0,1	
1453 (28)	452846,72	2246224,25	Аналитический, 0,1	
1454 (28)	452798,10	2246378,97	Аналитический, 0,1	
1455 (28)	452728,70	2246642,22	Аналитический, 0,1	
1456 (28)	453245,38	2247182,07	Аналитический, 0,1	
1457 (28)	453781,51	2250284,34	Аналитический, 0,1	
1458 (28)	453778,37	2250283,47	Аналитический, 0,1	
1459 (28)	453756,67	2250277,48	Аналитический, 0,1	
1413 (28)	453760,67	2250299,95	Аналитический, 0,1	
1460 (29)	452434,10	2247232,70	Аналитический, 0,1	
1461 (29)	452394,32	2247172,61	Аналитический, 0,1	

1462 (29)	452390,70	2247174,59	Аналитический, 0,1	
1463 (29)	452428,30	2247009,76	Аналитический, 0,1	
1464 (29)	452440,93	2247012,84	Аналитический, 0,1	
1465 (29)	452486,71	2247024,02	Аналитический, 0,1	
1466 (29)	452489,34	2247027,93	Аналитический, 0,1	
1467 (29)	452455,95	2247157,41	Аналитический, 0,1	
1468 (29)	452453,19	2247156,96	Аналитический, 0,1	
1460 (29)	452434,10	2247232,70	Аналитический, 0,1	
1469 (30)	452293,77	2247789,06	Аналитический, 0,1	
1470 (30)	452273,11	2247777,06	Аналитический, 0,1	
1471 (30)	452252,44	2247765,05	Аналитический, 0,1	
1472 (30)	452266,71	2247717,98	Аналитический, 0,1	
1473 (30)	452302,64	2247560,52	Аналитический, 0,1	
1474 (30)	452304,77	2247561,06	Аналитический, 0,1	
1475 (30)	452306,89	2247561,59	Аналитический, 0,1	
1476 (30)	452348,50	2247572,12	Аналитический, 0,1	
1477 (30)	452337,32	2247616,41	Аналитический, 0,1	
1469 (30)	452293,77	2247789,06	Аналитический, 0,1	
1478 (31)	452326,77	2247783,36	Аналитический, 0,1	
1479 (31)	452335,53	2247787,79	Аналитический, 0,1	
1480 (31)	452326,19	2247785,67	Аналитический, 0,1	
1478 (31)	452326,77	2247783,36	Аналитический, 0,1	
1481 (32)	452133,68	2248156,77	Аналитический, 0,1	
1482 (32)	452148,71	2248160,32	Аналитический, 0,1	
1483 (32)	452157,14	2248163,64	Аналитический, 0,1	
1484 (32)	452175,91	2248167,31	Аналитический, 0,1	
1485 (32)	452201,43	2248173,09	Аналитический, 0,1	
1486 (32)	452196,07	2248194,06	Аналитический, 0,1	
1487 (32)	452178,84	2248189,30	Аналитический, 0,1	
1488 (32)	452148,21	2248306,44	Аналитический, 0,1	
1489 (32)	452166,57	2248311,11	Аналитический, 0,1	
1490 (32)	452122,04	2248488,41	Аналитический, 0,1	
1491 (32)	452111,92	2248528,75	Аналитический, 0,1	
1492 (32)	452035,57	2248510,55	Аналитический, 0,1	
1493 (32)	452049,45	2248434,61	Аналитический, 0,1	
1481 (32)	452133,68	2248156,77	Аналитический, 0,1	
1494 (33)	452007,72	2248968,99	Аналитический, 0,1	
1495 (33)	451926,68	2248956,75	Аналитический, 0,1	
1496 (33)	451940,50	2248955,42	Аналитический, 0,1	
1497 (33)	451986,09	2248781,31	Аналитический, 0,1	
1498 (33)	451988,12	2248770,23	Аналитический, 0,1	
1499 (33)	452047,61	2248784,57	Аналитический, 0,1	
1500 (33)	452031,12	2248847,29	Аналитический, 0,1	
1501 (33)	452006,88	2248952,99	Аналитический, 0,1	
1502 (33)	452010,04	2248952,88	Аналитический, 0,1	
1503 (33)	452007,89	2248967,83	Аналитический, 0,1	
1494 (33)	452007,72	2248968,99	Аналитический, 0,1	
1504 (34)	452906,94	2250041,62	Аналитический, 0,1	
1505 (34)	452814,03	2250014,84	Аналитический, 0,1	
1506 (34)	452677,55	2249975,49	Аналитический, 0,1	
1507 (34)	452650,41	2249943,77	Аналитический, 0,1	

1508 (34)	452404,58	2249758,80	Аналитический, 0,1	
1509 (34)	452360,82	2249738,60	Аналитический, 0,1	
1510 (34)	452365,18	2249729,16	Аналитический, 0,1	
1511 (34)	452241,75	2249636,30	Аналитический, 0,1	
1512 (34)	451862,18	2249449,83	Аналитический, 0,1	
1513 (34)	451874,96	2249344,34	Аналитический, 0,1	
1514 (34)	451908,75	2249286,93	Аналитический, 0,1	
1515 (34)	451932,96	2249218,44	Аналитический, 0,1	
1516 (34)	451969,70	2249209,49	Аналитический, 0,1	
1517 (34)	451966,95	2249275,58	Аналитический, 0,1	
1518 (34)	451991,84	2249275,71	Аналитический, 0,1	
1519 (34)	451990,25	2249351,84	Аналитический, 0,1	
1520 (34)	451992,47	2249394,34	Аналитический, 0,1	
1521 (34)	452001,73	2249417,88	Аналитический, 0,1	
1522 (34)	452049,90	2249487,34	Аналитический, 0,1	
1523 (34)	452069,85	2249511,74	Аналитический, 0,1	
1524 (34)	452094,32	2249533,38	Аналитический, 0,1	
1525 (34)	452114,80	2249544,78	Аналитический, 0,1	
1526 (34)	452153,22	2249563,33	Аналитический, 0,1	
1527 (34)	452272,98	2249618,42	Аналитический, 0,1	
1528 (34)	452381,91	2249668,74	Аналитический, 0,1	
1529 (34)	452392,26	2249670,51	Аналитический, 0,1	
1530 (34)	452464,89	2249704,04	Аналитический, 0,1	
1531 (34)	452463,74	2249706,55	Аналитический, 0,1	
1532 (34)	452560,74	2249752,12	Аналитический, 0,1	
1533 (34)	452606,18	2249779,74	Аналитический, 0,1	
1534 (34)	452630,55	2249796,29	Аналитический, 0,1	
1535 (34)	452665,22	2249824,85	Аналитический, 0,1	
1536 (34)	452656,82	2249834,71	Аналитический, 0,1	
1537 (34)	452709,40	2249881,28	Аналитический, 0,1	
1538 (34)	452719,21	2249869,19	Аналитический, 0,1	
1539 (34)	452772,50	2249912,96	Аналитический, 0,1	
1540 (34)	452897,36	2250016,98	Аналитический, 0,1	
1541 (34)	452915,90	2250035,44	Аналитический, 0,1	
1542 (34)	452915,95	2250039,10	Аналитический, 0,1	
1543 (34)	452912,47	2250041,18	Аналитический, 0,1	
1504 (34)	452906,94	2250041,62	Аналитический, 0,1	
1544 (35)	453093,15	2250305,86	Аналитический, 0,1	
1545 (35)	453074,94	2250322,30	Аналитический, 0,1	
1546 (35)	453123,03	2250369,81	Аналитический, 0,1	
1547 (35)	453101,57	2250390,49	Аналитический, 0,1	
1548 (35)	453172,29	2250504,27	Аналитический, 0,1	
1549 (35)	453220,60	2250568,08	Аналитический, 0,1	
1550 (35)	453206,18	2250579,57	Аналитический, 0,1	
1551 (35)	453198,14	2250584,16	Аналитический, 0,1	
1552 (35)	452927,96	2250268,26	Аналитический, 0,1	
1553 (35)	452947,53	2250260,26	Аналитический, 0,1	
1554 (35)	453010,51	2250234,30	Аналитический, 0,1	
1555 (35)	453000,69	2250219,57	Аналитический, 0,1	
1556 (35)	452953,35	2250137,54	Аналитический, 0,1	
1557 (35)	452946,77	2250125,77	Аналитический, 0,1	

1558 (35)	452893,62	2250151,20	Аналитический, 0,1	
1559 (35)	452847,79	2250174,54	Аналитический, 0,1	
1560 (35)	452705,63	2250008,32	Аналитический, 0,1	
1561 (35)	452781,38	2250029,43	Аналитический, 0,1	
1562 (35)	452857,12	2250050,54	Аналитический, 0,1	
1563 (35)	452936,28	2250072,60	Аналитический, 0,1	
1564 (35)	452942,01	2250079,11	Аналитический, 0,1	
1565 (35)	452950,71	2250091,80	Аналитический, 0,1	
1566 (35)	452970,33	2250132,23	Аналитический, 0,1	
1567 (35)	452988,14	2250167,36	Аналитический, 0,1	
1568 (35)	453018,36	2250217,02	Аналитический, 0,1	
1569 (35)	453027,91	2250230,26	Аналитический, 0,1	
1544 (35)	453093,15	2250305,86	Аналитический, 0,1	
1570 (36)	453132,50	2250239,12	Аналитический, 0,1	
1571 (36)	453128,38	2250243,32	Аналитический, 0,1	
1572 (36)	453126,33	2250246,29	Аналитический, 0,1	
1573 (36)	453101,72	2250272,22	Аналитический, 0,1	
1574 (36)	453100,89	2250273,18	Аналитический, 0,1	
1575 (36)	453090,57	2250260,99	Аналитический, 0,1	
1576 (36)	453042,23	2250204,74	Аналитический, 0,1	
1577 (36)	453012,89	2250154,25	Аналитический, 0,1	
1578 (36)	452997,33	2250124,00	Аналитический, 0,1	
1579 (36)	452984,08	2250092,24	Аналитический, 0,1	
1580 (36)	452984,76	2250089,67	Аналитический, 0,1	
1581 (36)	452986,81	2250088,51	Аналитический, 0,1	
1582 (36)	452990,13	2250088,37	Аналитический, 0,1	
1583 (36)	453005,29	2250092,56	Аналитический, 0,1	
1584 (36)	453020,44	2250096,75	Аналитический, 0,1	
1585 (36)	453086,95	2250187,06	Аналитический, 0,1	
1570 (36)	453132,50	2250239,12	Аналитический, 0,1	
1586 (37)	453860,15	2250867,22	Аналитический, 0,1	
1587 (37)	453823,72	2250863,14	Аналитический, 0,1	
1588 (37)	453796,91	2250862,79	Аналитический, 0,1	
1589 (37)	453788,30	2250861,09	Аналитический, 0,1	
1590 (37)	453765,75	2250861,05	Аналитический, 0,1	
1591 (37)	453757,86	2250846,17	Аналитический, 0,1	
1592 (37)	453632,84	2250265,94	Аналитический, 0,1	
1593 (37)	453720,75	2250290,37	Аналитический, 0,1	
1594 (37)	453720,13	2250293,49	Аналитический, 0,1	
1595 (37)	453718,94	2250293,22	Аналитический, 0,1	
1596 (37)	453715,95	2250292,57	Аналитический, 0,1	
1597 (37)	453712,90	2250328,77	Аналитический, 0,1	
1598 (37)	453755,36	2250557,43	Аналитический, 0,1	
1599 (37)	453766,89	2250597,08	Аналитический, 0,1	
1600 (37)	453781,41	2250632,98	Аналитический, 0,1	
1601 (37)	453785,64	2250643,47	Аналитический, 0,1	
1602 (37)	453794,03	2250664,22	Аналитический, 0,1	
1603 (37)	453804,41	2250689,86	Аналитический, 0,1	
1604 (37)	453793,16	2250696,91	Аналитический, 0,1	
1605 (37)	453783,82	2250702,76	Аналитический, 0,1	
1606 (37)	453838,55	2250817,16	Аналитический, 0,1	

1607 (37)	453850,20	2250838,85	Аналитический, 0,1	
1586 (37)	453860,15	2250867,22	Аналитический, 0,1	
1608 (38)	453880,05	2250798,28	Аналитический, 0,1	
1609 (38)	453842,52	2250669,56	Аналитический, 0,1	
1610 (38)	453814,35	2250565,92	Аналитический, 0,1	
1611 (38)	453786,73	2250404,66	Аналитический, 0,1	
1612 (38)	453788,71	2250365,93	Аналитический, 0,1	
1613 (38)	453793,48	2250353,62	Аналитический, 0,1	
1614 (38)	453846,16	2250658,42	Аналитический, 0,1	
1615 (38)	453897,44	2250702,72	Аналитический, 0,1	
1616 (38)	453896,43	2250704,81	Аналитический, 0,1	
1617 (38)	453895,15	2250707,80	Аналитический, 0,1	
1618 (38)	453894,31	2250710,91	Аналитический, 0,1	
1619 (38)	453909,78	2250721,53	Аналитический, 0,1	
1620 (38)	453917,03	2250726,06	Аналитический, 0,1	
1621 (38)	453918,94	2250721,30	Аналитический, 0,1	
1622 (38)	453961,03	2250757,66	Аналитический, 0,1	
1623 (38)	453956,62	2250769,75	Аналитический, 0,1	
1608 (38)	453880,05	2250798,28	Аналитический, 0,1	
1624 (39)	453968,78	2251074,45	Аналитический, 0,1	
1625 (39)	453962,11	2251046,68	Аналитический, 0,1	
1626 (39)	453954,86	2251016,48	Аналитический, 0,1	
1627 (39)	453928,73	2250930,88	Аналитический, 0,1	
1628 (39)	453922,48	2250914,78	Аналитический, 0,1	
1629 (39)	453932,45	2250911,66	Аналитический, 0,1	
1630 (39)	453978,36	2251072,29	Аналитический, 0,1	
1624 (39)	453968,78	2251074,45	Аналитический, 0,1	
1631 (40)	456050,27	2257032,27	Аналитический, 0,1	
1632 (40)	456017,06	2257030,41	Аналитический, 0,1	
1633 (40)	455956,09	2257022,08	Аналитический, 0,1	
1634 (40)	455926,54	2257015,86	Аналитический, 0,1	
1635 (40)	455907,01	2257010,57	Аналитический, 0,1	
1636 (40)	455872,72	2257000,36	Аналитический, 0,1	
1637 (40)	455832,04	2256985,38	Аналитический, 0,1	
1638 (40)	455797,20	2256969,62	Аналитический, 0,1	
1639 (40)	455766,26	2256953,31	Аналитический, 0,1	
1640 (40)	455732,37	2256932,66	Аналитический, 0,1	
1641 (40)	455651,84	2256869,90	Аналитический, 0,1	
1642 (40)	455668,08	2256852,48	Аналитический, 0,1	
1643 (40)	455654,65	2256839,82	Аналитический, 0,1	
1644 (40)	455638,15	2256856,26	Аналитический, 0,1	
1645 (40)	455570,82	2256783,08	Аналитический, 0,1	
1646 (40)	455518,66	2256723,28	Аналитический, 0,1	
1647 (40)	455406,19	2256594,01	Аналитический, 0,1	
1648 (40)	455406,06	2256594,99	Аналитический, 0,1	
1649 (40)	455396,61	2256594,06	Аналитический, 0,1	
1650 (40)	455397,87	2256584,51	Аналитический, 0,1	
1651 (40)	454594,43	2255661,94	Аналитический, 0,1	
1652 (40)	454303,40	2255328,34	Аналитический, 0,1	
1653 (40)	454268,42	2255282,24	Аналитический, 0,1	
1654 (40)	454235,99	2255245,04	Аналитический, 0,1	

1655 (40)	454250,88	2255233,07	Аналитический, 0,1	
1656 (40)	454126,69	2255086,41	Аналитический, 0,1	
1657 (40)	454100,80	2255053,48	Аналитический, 0,1	
1658 (40)	454069,96	2255009,62	Аналитический, 0,1	
1659 (40)	454047,23	2254975,35	Аналитический, 0,1	
1660 (40)	454047,32	2254974,68	Аналитический, 0,1	
1661 (40)	454046,81	2254974,62	Аналитический, 0,1	
1662 (40)	454020,00	2254927,56	Аналитический, 0,1	
1663 (40)	453939,31	2254751,40	Аналитический, 0,1	
1664 (40)	453765,96	2254367,74	Аналитический, 0,1	
1665 (40)	453764,65	2254364,83	Аналитический, 0,1	
1666 (40)	453551,33	2253889,75	Аналитический, 0,1	
1667 (40)	453538,16	2253839,75	Аналитический, 0,1	
1668 (40)	453536,65	2253831,56	Аналитический, 0,1	
1669 (40)	453523,12	2253757,72	Аналитический, 0,1	
1670 (40)	453503,86	2253760,48	Аналитический, 0,1	
1671 (40)	453503,61	2253758,31	Аналитический, 0,1	
1672 (40)	453503,35	2253756,14	Аналитический, 0,1	
1673 (40)	453499,28	2253721,51	Аналитический, 0,1	
1674 (40)	453491,60	2253654,19	Аналитический, 0,1	
1675 (40)	453474,97	2253462,81	Аналитический, 0,1	
1676 (40)	453474,36	2253447,27	Аналитический, 0,1	
1677 (40)	453472,46	2253390,85	Аналитический, 0,1	
1678 (40)	453474,54	2253362,85	Аналитический, 0,1	
1679 (40)	453476,62	2253334,73	Аналитический, 0,1	
1680 (40)	453488,16	2253271,45	Аналитический, 0,1	
1681 (40)	453628,20	2252705,35	Аналитический, 0,1	
1682 (40)	453628,21	2252705,33	Аналитический, 0,1	
1683 (40)	453642,84	2252646,19	Аналитический, 0,1	
1684 (40)	453676,75	2252509,79	Аналитический, 0,1	
1685 (40)	453710,66	2252373,39	Аналитический, 0,1	
1686 (40)	453762,10	2252166,47	Аналитический, 0,1	
1687 (40)	453880,52	2251690,22	Аналитический, 0,1	
1688 (40)	453890,72	2251651,63	Аналитический, 0,1	
1689 (40)	453891,37	2251649,18	Аналитический, 0,1	
1690 (40)	453935,41	2251483,22	Аналитический, 0,1	
1691 (40)	453917,20	2251477,86	Аналитический, 0,1	
1692 (40)	453931,52	2251429,43	Аналитический, 0,1	
1693 (40)	453949,79	2251434,88	Аналитический, 0,1	
1694 (40)	453954,25	2251436,19	Аналитический, 0,1	
1695 (40)	453959,86	2251437,83	Аналитический, 0,1	
1696 (40)	453961,38	2251438,27	Аналитический, 0,1	
1697 (40)	453976,04	2251379,32	Аналитический, 0,1	
1698 (40)	453983,09	2251350,72	Аналитический, 0,1	
1699 (40)	453990,13	2251322,12	Аналитический, 0,1	
1700 (40)	454009,90	2251450,34	Аналитический, 0,1	
1701 (40)	454004,31	2251463,89	Аналитический, 0,1	
1702 (40)	453985,75	2251481,92	Аналитический, 0,1	
1703 (40)	453984,95	2251482,13	Аналитический, 0,1	
1704 (40)	453985,41	2251483,94	Аналитический, 0,1	
1705 (40)	453983,74	2251496,05	Аналитический, 0,1	

1706 (40)	453939,05	2251664,42	Аналитический, 0,1	
1707 (40)	453928,96	2251702,63	Аналитический, 0,1	
1708 (40)	453810,62	2252178,54	Аналитический, 0,1	
1709 (40)	453691,37	2252658,23	Аналитический, 0,1	
1710 (40)	453537,07	2253281,94	Аналитический, 0,1	
1711 (40)	453526,28	2253341,08	Аналитический, 0,1	
1712 (40)	453522,52	2253391,86	Аналитический, 0,1	
1713 (40)	453524,33	2253445,46	Аналитический, 0,1	
1714 (40)	453524,89	2253459,67	Аналитический, 0,1	
1715 (40)	453541,35	2253649,19	Аналитический, 0,1	
1716 (40)	453548,85	2253714,90	Аналитический, 0,1	
1717 (40)	453566,78	2253733,35	Аналитический, 0,1	
1718 (40)	453572,31	2253748,71	Аналитический, 0,1	
1719 (40)	453586,99	2253828,86	Аналитический, 0,1	
1720 (40)	453598,63	2253873,03	Аналитический, 0,1	
1721 (40)	453811,55	2254347,21	Аналитический, 0,1	
1722 (40)	453984,82	2254730,69	Аналитический, 0,1	
1723 (40)	454064,53	2254904,73	Аналитический, 0,1	
1724 (40)	454089,82	2254949,12	Аналитический, 0,1	
1725 (40)	454111,25	2254981,42	Аналитический, 0,1	
1726 (40)	454140,93	2255023,62	Аналитический, 0,1	
1727 (40)	454165,43	2255054,80	Аналитический, 0,1	
1728 (40)	454289,04	2255200,75	Аналитический, 0,1	
1729 (40)	454294,54	2255208,69	Аналитический, 0,1	
1730 (40)	454300,88	2255233,79	Аналитический, 0,1	
1731 (40)	454298,82	2255241,04	Аналитический, 0,1	
1732 (40)	454306,10	2255249,38	Аналитический, 0,1	
1733 (40)	454308,24	2255252,02	Аналитический, 0,1	
1734 (40)	454342,19	2255296,75	Аналитический, 0,1	
1735 (40)	454632,10	2255629,07	Аналитический, 0,1	
1736 (40)	454632,13	2255629,10	Аналитический, 0,1	
1737 (40)	455346,92	2256449,88	Аналитический, 0,1	
1738 (40)	455742,62	2256886,38	Аналитический, 0,1	
1739 (40)	455838,66	2256958,53	Аналитический, 0,1	
1740 (40)	456038,90	2257029,89	Аналитический, 0,1	
1741 (40)	456273,65	2256993,98	Аналитический, 0,1	
1742 (40)	456943,49	2256647,15	Аналитический, 0,1	
1743 (40)	456946,67	2256653,27	Аналитический, 0,1	
1744 (40)	456598,79	2256838,00	Аналитический, 0,1	
1745 (40)	456380,11	2256949,98	Аналитический, 0,1	
1746 (40)	456276,59	2256996,42	Аналитический, 0,1	
1747 (40)	456236,71	2257009,44	Аналитический, 0,1	
1748 (40)	456201,96	2257018,24	Аналитический, 0,1	
1749 (40)	456168,69	2257024,55	Аналитический, 0,1	
1750 (40)	456136,98	2257028,89	Аналитический, 0,1	
1751 (40)	456091,94	2257032,24	Аналитический, 0,1	
1631 (40)	456050,27	2257032,27	Аналитический, 0,1	
1752 (41)	453366,55	2252111,33	Аналитический, 0,1	
1753 (41)	453372,46	2252111,53	Аналитический, 0,1	
1754 (41)	453383,44	2252113,52	Аналитический, 0,1	
1755 (41)	453353,59	2252246,85	Аналитический, 0,1	

1756 (41)	453350,90	2252260,14	Аналитический, 0,1	
1757 (41)	453325,29	2252386,38	Аналитический, 0,1	
1758 (41)	453323,42	2252395,63	Аналитический, 0,1	
1759 (41)	453333,81	2252397,75	Аналитический, 0,1	
1760 (41)	453382,61	2252408,62	Аналитический, 0,1	
1761 (41)	453388,23	2252410,65	Аналитический, 0,1	
1762 (41)	453386,09	2252420,46	Аналитический, 0,1	
1763 (41)	453388,04	2252420,88	Аналитический, 0,1	
1764 (41)	453380,84	2252454,66	Аналитический, 0,1	
1765 (41)	453360,65	2252556,34	Аналитический, 0,1	
1766 (41)	453342,56	2252675,30	Аналитический, 0,1	
1767 (41)	453334,38	2252732,50	Аналитический, 0,1	
1768 (41)	453320,17	2252843,81	Аналитический, 0,1	
1769 (41)	453305,88	2253004,09	Аналитический, 0,1	
1770 (41)	453291,63	2253170,54	Аналитический, 0,1	
1771 (41)	453281,49	2253325,86	Аналитический, 0,1	
1772 (41)	453278,37	2253382,29	Аналитический, 0,1	
1773 (41)	453264,80	2253381,75	Аналитический, 0,1	
1774 (41)	453263,08	2253449,36	Аналитический, 0,1	
1775 (41)	453274,65	2253449,53	Аналитический, 0,1	
1776 (41)	453274,46	2253452,73	Аналитический, 0,1	
1777 (41)	453275,81	2253479,22	Аналитический, 0,1	
1778 (41)	453280,71	2253501,78	Аналитический, 0,1	
1779 (41)	453290,79	2253526,03	Аналитический, 0,1	
1780 (41)	453306,75	2253555,02	Аналитический, 0,1	
1781 (41)	453315,87	2253574,88	Аналитический, 0,1	
1782 (41)	453326,09	2253622,64	Аналитический, 0,1	
1783 (41)	453331,95	2253651,67	Аналитический, 0,1	
1784 (41)	453332,46	2253668,67	Аналитический, 0,1	
1785 (41)	453330,78	2253685,61	Аналитический, 0,1	
1786 (41)	453326,70	2253698,75	Аналитический, 0,1	
1787 (41)	453317,54	2253694,12	Аналитический, 0,1	
1788 (41)	453206,13	2253672,21	Аналитический, 0,1	
1789 (41)	453203,38	2253718,78	Аналитический, 0,1	
1790 (41)	453131,45	2253831,45	Аналитический, 0,1	
1791 (41)	453109,59	2253859,75	Аналитический, 0,1	
1792 (41)	453080,51	2253892,15	Аналитический, 0,1	
1793 (41)	453056,10	2253867,36	Аналитический, 0,1	
1794 (41)	453033,03	2253843,90	Аналитический, 0,1	
1795 (41)	453010,79	2253829,40	Аналитический, 0,1	
1796 (41)	453003,49	2253820,60	Аналитический, 0,1	
1797 (41)	452991,10	2253802,72	Аналитический, 0,1	
1798 (41)	452983,92	2253810,02	Аналитический, 0,1	
1799 (41)	452970,25	2253797,73	Аналитический, 0,1	
1800 (41)	452958,72	2253786,07	Аналитический, 0,1	
1801 (41)	452956,47	2253784,06	Аналитический, 0,1	
1802 (41)	452956,06	2253783,71	Аналитический, 0,1	
1803 (41)	452954,14	2253782,08	Аналитический, 0,1	
1804 (41)	452939,71	2253769,75	Аналитический, 0,1	
1805 (41)	453082,65	2253546,78	Аналитический, 0,1	
1806 (41)	453084,49	2253546,67	Аналитический, 0,1	

1807 (41)	453096,85	2253544,28	Аналитический, 0,1	
1808 (41)	453113,22	2253542,14	Аналитический, 0,1	
1809 (41)	453128,67	2253535,41	Аналитический, 0,1	
1810 (41)	453142,29	2253545,11	Аналитический, 0,1	
1811 (41)	453139,30	2253561,52	Аналитический, 0,1	
1812 (41)	453154,23	2253561,94	Аналитический, 0,1	
1813 (41)	453168,57	2253553,40	Аналитический, 0,1	
1814 (41)	453175,07	2253545,75	Аналитический, 0,1	
1815 (41)	453146,54	2253527,63	Аналитический, 0,1	
1816 (41)	453115,24	2253495,95	Аналитический, 0,1	
1817 (41)	453112,62	2253493,55	Аналитический, 0,1	
1818 (41)	453109,99	2253491,14	Аналитический, 0,1	
1819 (41)	453110,36	2253490,31	Аналитический, 0,1	
1820 (41)	453176,20	2253160,48	Аналитический, 0,1	
1821 (41)	453186,46	2253163,55	Аналитический, 0,1	
1822 (41)	453188,35	2253156,92	Аналитический, 0,1	
1823 (41)	453203,13	2253162,20	Аналитический, 0,1	
1824 (41)	453207,52	2253163,77	Аналитический, 0,1	
1825 (41)	453214,00	2253162,14	Аналитический, 0,1	
1826 (41)	453220,09	2253136,05	Аналитический, 0,1	
1827 (41)	453225,84	2253111,60	Аналитический, 0,1	
1828 (41)	453217,25	2253109,60	Аналитический, 0,1	
1829 (41)	453217,36	2253109,16	Аналитический, 0,1	
1830 (41)	453209,16	2253106,86	Аналитический, 0,1	
1831 (41)	453250,47	2252727,43	Аналитический, 0,1	
1832 (41)	453266,99	2252731,50	Аналитический, 0,1	
1833 (41)	453274,03	2252733,24	Аналитический, 0,1	
1834 (41)	453274,10	2252732,60	Аналитический, 0,1	
1835 (41)	453275,21	2252722,87	Аналитический, 0,1	
1836 (41)	453275,27	2252711,16	Аналитический, 0,1	
1837 (41)	453279,73	2252664,38	Аналитический, 0,1	
1838 (41)	453287,98	2252591,91	Аналитический, 0,1	
1839 (41)	453290,69	2252559,37	Аналитический, 0,1	
1840 (41)	453291,50	2252550,36	Аналитический, 0,1	
1841 (41)	453295,27	2252517,46	Аналитический, 0,1	
1842 (41)	453298,43	2252486,87	Аналитический, 0,1	
1843 (41)	453298,32	2252479,68	Аналитический, 0,1	
1844 (41)	453299,36	2252470,71	Аналитический, 0,1	
1845 (41)	453300,16	2252457,57	Аналитический, 0,1	
1846 (41)	453301,14	2252455,45	Аналитический, 0,1	
1847 (41)	453300,71	2252453,34	Аналитический, 0,1	
1848 (41)	453301,54	2252442,51	Аналитический, 0,1	
1849 (41)	453302,29	2252436,85	Аналитический, 0,1	
1850 (41)	453297,79	2252436,08	Аналитический, 0,1	
1851 (41)	453282,48	2252433,48	Аналитический, 0,1	
1852 (41)	453288,72	2252376,20	Аналитический, 0,1	
1752 (41)	453366,55	2252111,33	Аналитический, 0,1	
1853 (42)	461693,58	2254999,90	Аналитический, 0,1	
1854 (42)	461631,00	2254997,96	Аналитический, 0,1	
1855 (42)	461623,21	2254995,23	Аналитический, 0,1	
1856 (42)	461614,89	2254991,11	Аналитический, 0,1	

1857 (42)	461617,72	2254973,66	Аналитический, 0,1	
1858 (42)	461625,53	2254928,30	Аналитический, 0,1	
1859 (42)	461643,23	2254882,46	Аналитический, 0,1	
1860 (42)	461657,46	2254851,01	Аналитический, 0,1	
1861 (42)	461658,19	2254849,27	Аналитический, 0,1	
1862 (42)	461658,67	2254847,45	Аналитический, 0,1	
1863 (42)	461658,94	2254845,59	Аналитический, 0,1	
1864 (42)	461663,65	2254808,09	Аналитический, 0,1	
1865 (42)	461663,68	2254806,21	Аналитический, 0,1	
1866 (42)	461665,81	2254657,85	Аналитический, 0,1	
1867 (42)	461668,92	2254514,41	Аналитический, 0,1	
1868 (42)	461675,42	2254335,31	Аналитический, 0,1	
1869 (42)	461675,78	2254284,94	Аналитический, 0,1	
1870 (42)	461678,15	2254260,19	Аналитический, 0,1	
1871 (42)	461679,29	2254228,64	Аналитический, 0,1	
1872 (42)	461686,08	2254177,45	Аналитический, 0,1	
1873 (42)	461686,27	2254175,54	Аналитический, 0,1	
1874 (42)	461695,16	2254106,75	Аналитический, 0,1	
1875 (42)	461706,01	2254051,31	Аналитический, 0,1	
1876 (42)	461719,51	2253982,32	Аналитический, 0,1	
1877 (42)	461831,08	2253996,26	Аналитический, 0,1	
1878 (42)	461845,78	2253923,67	Аналитический, 0,1	
1879 (42)	461912,94	2253647,73	Аналитический, 0,1	
1880 (42)	461984,71	2253464,96	Аналитический, 0,1	
1881 (42)	462033,88	2253355,45	Аналитический, 0,1	
1882 (42)	462092,35	2253237,05	Аналитический, 0,1	
1883 (42)	462147,26	2253132,77	Аналитический, 0,1	
1884 (42)	462185,22	2253047,62	Аналитический, 0,1	
1885 (42)	462240,53	2252956,00	Аналитический, 0,1	
1886 (42)	462268,55	2252912,49	Аналитический, 0,1	
1887 (42)	462295,31	2252918,16	Аналитический, 0,1	
1888 (42)	462279,07	2252944,12	Аналитический, 0,1	
1889 (42)	462215,47	2253045,20	Аналитический, 0,1	
1890 (42)	461918,28	2253732,06	Аналитический, 0,1	
1891 (42)	461819,15	2254245,01	Аналитический, 0,1	
1892 (42)	461840,68	2254705,27	Аналитический, 0,1	
1893 (42)	461964,25	2254957,40	Аналитический, 0,1	
1894 (42)	461955,97	2254967,67	Аналитический, 0,1	
1895 (42)	461942,27	2254977,39	Аналитический, 0,1	
1896 (42)	461930,73	2254981,40	Аналитический, 0,1	
1897 (42)	461916,06	2254985,36	Аналитический, 0,1	
1898 (42)	461901,87	2254992,98	Аналитический, 0,1	
1899 (42)	461895,53	2254998,11	Аналитический, 0,1	
1900 (42)	461891,86	2254999,62	Аналитический, 0,1	
1901 (42)	461881,46	2254996,86	Аналитический, 0,1	
1902 (42)	461844,94	2254996,34	Аналитический, 0,1	
1903 (42)	461833,52	2254992,52	Аналитический, 0,1	
1904 (42)	461822,04	2254992,36	Аналитический, 0,1	
1905 (42)	461808,94	2254996,86	Аналитический, 0,1	
1906 (42)	461792,73	2254998,72	Аналитический, 0,1	
1853 (42)	461693,58	2254999,90	Аналитический, 0,1	

1907 (43)	461476,83	2254884,79	Аналитический, 0,1	
1908 (43)	461587,51	2254773,38	Аналитический, 0,1	
1909 (43)	461511,19	2254634,20	Аналитический, 0,1	
1910 (43)	461504,90	2254622,72	Аналитический, 0,1	
1911 (43)	461493,28	2254601,55	Аналитический, 0,1	
1912 (43)	461533,01	2254555,40	Аналитический, 0,1	
1913 (43)	461544,11	2254541,24	Аналитический, 0,1	
1914 (43)	461557,73	2254523,87	Аналитический, 0,1	
1915 (43)	461569,76	2254508,54	Аналитический, 0,1	
1916 (43)	461562,57	2254474,00	Аналитический, 0,1	
1917 (43)	461559,92	2254469,32	Аналитический, 0,1	
1918 (43)	461543,10	2254439,61	Аналитический, 0,1	
1919 (43)	461581,52	2254405,36	Аналитический, 0,1	
1920 (43)	461609,78	2254439,26	Аналитический, 0,1	
1921 (43)	461646,33	2254453,69	Аналитический, 0,1	
1922 (43)	461639,01	2254512,10	Аналитический, 0,1	
1923 (43)	461638,69	2254527,08	Аналитический, 0,1	
1924 (43)	461635,90	2254655,54	Аналитический, 0,1	
1925 (43)	461633,74	2254805,78	Аналитический, 0,1	
1926 (43)	461629,40	2254840,28	Аналитический, 0,1	
1927 (43)	461615,96	2254870,00	Аналитический, 0,1	
1928 (43)	461615,23	2254871,73	Аналитический, 0,1	
1929 (43)	461596,80	2254919,47	Аналитический, 0,1	
1930 (43)	461596,32	2254921,29	Аналитический, 0,1	
1931 (43)	461588,35	2254967,61	Аналитический, 0,1	
1932 (43)	461585,67	2254984,07	Аналитический, 0,1	
1933 (43)	461568,71	2254975,67	Аналитический, 0,1	
1934 (43)	461550,59	2254965,49	Аналитический, 0,1	
1935 (43)	461535,00	2254961,09	Аналитический, 0,1	
1936 (43)	461504,34	2254952,30	Аналитический, 0,1	
1937 (43)	461472,43	2254944,95	Аналитический, 0,1	
1907 (43)	461476,83	2254884,79	Аналитический, 0,1	
1938 (44)	452557,23	2254674,50	Аналитический, 0,1	
1939 (44)	452554,25	2254660,35	Аналитический, 0,1	
1940 (44)	452558,94	2254615,46	Аналитический, 0,1	
1941 (44)	452643,05	2254529,89	Аналитический, 0,1	
1942 (44)	452669,51	2254511,15	Аналитический, 0,1	
1938 (44)	452557,23	2254674,50	Аналитический, 0,1	
1943 (45)	452266,64	2254640,73	Аналитический, 0,1	
1944 (45)	452293,57	2254642,30	Аналитический, 0,1	
1945 (45)	452292,28	2254647,05	Аналитический, 0,1	
1946 (45)	452290,06	2254662,61	Аналитический, 0,1	
1947 (45)	452288,99	2254664,84	Аналитический, 0,1	
1948 (45)	452288,90	2254666,09	Аналитический, 0,1	
1949 (45)	452280,32	2254734,35	Аналитический, 0,1	
1950 (45)	452266,61	2254775,32	Аналитический, 0,1	
1951 (45)	452254,60	2254811,15	Аналитический, 0,1	
1952 (45)	452240,04	2254854,67	Аналитический, 0,1	
1953 (45)	452236,30	2254871,38	Аналитический, 0,1	
1954 (45)	452236,05	2254872,55	Аналитический, 0,1	
1955 (45)	452232,07	2254872,52	Аналитический, 0,1	

1956 (45)	452203,84	2254947,62	Аналитический, 0,1	
1957 (45)	452210,45	2254962,98	Аналитический, 0,1	
1958 (45)	452224,10	2254966,99	Аналитический, 0,1	
1959 (45)	452240,85	2254971,92	Аналитический, 0,1	
1960 (45)	452240,57	2254973,22	Аналитический, 0,1	
1961 (45)	452239,02	2254980,87	Аналитический, 0,1	
1962 (45)	452241,21	2254981,31	Аналитический, 0,1	
1963 (45)	452236,32	2255033,07	Аналитический, 0,1	
1964 (45)	452228,40	2255396,60	Аналитический, 0,1	
1965 (45)	452224,45	2255576,90	Аналитический, 0,1	
1966 (45)	452218,42	2255863,54	Аналитический, 0,1	
1967 (45)	452190,95	2255863,14	Аналитический, 0,1	
1968 (45)	452190,38	2255902,83	Аналитический, 0,1	
1969 (45)	452217,59	2255903,22	Аналитический, 0,1	
1970 (45)	452211,54	2256184,46	Аналитический, 0,1	
1971 (45)	452207,46	2256378,33	Аналитический, 0,1	
1972 (45)	452158,58	2256380,24	Аналитический, 0,1	
1973 (45)	452111,47	2256366,33	Аналитический, 0,1	
1974 (45)	452117,69	2256140,14	Аналитический, 0,1	
1975 (45)	452118,65	2256058,33	Аналитический, 0,1	
1976 (45)	452131,98	2255786,69	Аналитический, 0,1	
1977 (45)	452162,53	2254936,56	Аналитический, 0,1	
1978 (45)	452161,82	2254935,82	Аналитический, 0,1	
1979 (45)	452161,83	2254935,57	Аналитический, 0,1	
1980 (45)	452114,37	2254869,09	Аналитический, 0,1	
1943 (45)	452266,64	2254640,73	Аналитический, 0,1	
1981 (46)	461424,40	2254989,15	Аналитический, 0,1	
1982 (46)	461438,46	2254998,32	Аналитический, 0,1	
1983 (46)	461461,22	2255012,21	Аналитический, 0,1	
1984 (46)	461475,70	2255021,29	Аналитический, 0,1	
1985 (46)	461495,47	2255025,22	Аналитический, 0,1	
1986 (46)	461501,31	2255025,73	Аналитический, 0,1	
1987 (46)	461463,57	2255027,62	Аналитический, 0,1	
1988 (46)	461456,68	2255051,03	Аналитический, 0,1	
1989 (46)	461537,78	2255092,86	Аналитический, 0,1	
1990 (46)	461564,28	2255098,32	Аналитический, 0,1	
1991 (46)	461562,36	2255105,30	Аналитический, 0,1	
1992 (46)	461361,45	2255051,57	Аналитический, 0,1	
1993 (46)	461313,27	2255239,85	Аналитический, 0,1	
1994 (46)	461498,59	2255292,12	Аналитический, 0,1	
1995 (46)	461487,14	2255324,87	Аналитический, 0,1	
1996 (46)	461455,39	2255404,83	Аналитический, 0,1	
1997 (46)	461451,50	2255414,63	Аналитический, 0,1	
1998 (46)	461446,13	2255424,60	Аналитический, 0,1	
1999 (46)	461428,43	2255440,86	Аналитический, 0,1	
2000 (46)	461405,88	2255461,27	Аналитический, 0,1	
2001 (46)	461278,70	2255551,27	Аналитический, 0,1	
2002 (46)	461252,80	2255565,39	Аналитический, 0,1	
2003 (46)	461240,90	2255567,26	Аналитический, 0,1	
2004 (46)	461074,67	2255588,87	Аналитический, 0,1	
2005 (46)	460737,53	2255630,98	Аналитический, 0,1	

2006 (46)	460466,08	2255676,65	Аналитический, 0,1	
2007 (46)	460464,23	2255676,97	Аналитический, 0,1	
2008 (46)	460411,84	2255686,67	Аналитический, 0,1	
2009 (46)	460400,76	2255686,17	Аналитический, 0,1	
2010 (46)	460395,10	2255682,09	Аналитический, 0,1	
2011 (46)	460387,48	2255674,25	Аналитический, 0,1	
2012 (46)	460373,58	2255661,00	Аналитический, 0,1	
2013 (46)	460372,15	2255659,78	Аналитический, 0,1	
2014 (46)	460370,57	2255658,75	Аналитический, 0,1	
2015 (46)	460359,18	2255652,32	Аналитический, 0,1	
2016 (46)	460357,49	2255651,49	Аналитический, 0,1	
2017 (46)	460355,71	2255650,89	Аналитический, 0,1	
2018 (46)	460353,86	2255650,51	Аналитический, 0,1	
2019 (46)	460261,12	2255640,82	Аналитический, 0,1	
2020 (46)	460242,90	2255638,48	Аналитический, 0,1	
2021 (46)	460241,02	2255638,33	Аналитический, 0,1	
2022 (46)	460153,11	2255640,68	Аналитический, 0,1	
2023 (46)	460101,14	2255642,06	Аналитический, 0,1	
2024 (46)	460099,25	2255642,15	Аналитический, 0,1	
2025 (46)	460075,73	2255644,94	Аналитический, 0,1	
2026 (46)	460073,88	2255645,27	Аналитический, 0,1	
2027 (46)	460025,22	2255655,00	Аналитический, 0,1	
2028 (46)	459998,51	2255661,40	Аналитический, 0,1	
2029 (46)	459966,03	2255670,32	Аналитический, 0,1	
2030 (46)	459964,23	2255670,88	Аналитический, 0,1	
2031 (46)	459854,07	2255713,13	Аналитический, 0,1	
2032 (46)	459598,61	2255807,03	Аналитический, 0,1	
2033 (46)	459453,40	2255854,50	Аналитический, 0,1	
2034 (46)	459408,37	2255870,84	Аналитический, 0,1	
2035 (46)	459391,25	2255875,66	Аналитический, 0,1	
2036 (46)	459382,09	2255876,06	Аналитический, 0,1	
2037 (46)	459375,64	2255876,34	Аналитический, 0,1	
2038 (46)	459359,86	2255875,64	Аналитический, 0,1	
2039 (46)	459341,37	2255871,09	Аналитический, 0,1	
2040 (46)	459223,90	2255839,66	Аналитический, 0,1	
2041 (46)	459164,09	2255826,28	Аналитический, 0,1	
2042 (46)	459162,24	2255825,90	Аналитический, 0,1	
2043 (46)	459109,08	2255821,49	Аналитический, 0,1	
2044 (46)	459107,21	2255821,34	Аналитический, 0,1	
2045 (46)	459010,23	2255825,86	Аналитический, 0,1	
2046 (46)	458962,55	2255830,56	Аналитический, 0,1	
2047 (46)	458958,61	2255798,27	Аналитический, 0,1	
2048 (46)	458944,89	2255760,77	Аналитический, 0,1	
2049 (46)	458943,54	2255694,46	Аналитический, 0,1	
2050 (46)	458881,60	2255683,33	Аналитический, 0,1	
2051 (46)	458882,81	2255666,70	Аналитический, 0,1	
2052 (46)	458959,03	2255643,34	Аналитический, 0,1	
2053 (46)	459091,60	2255626,77	Аналитический, 0,1	
2054 (46)	459224,17	2255610,19	Аналитический, 0,1	
2055 (46)	459247,74	2255607,24	Аналитический, 0,1	
2056 (46)	459271,30	2255604,29	Аналитический, 0,1	

2057 (46)	460798,79	2255454,53	Аналитический, 0,1	
2058 (46)	460977,63	2255325,15	Аналитический, 0,1	
1981 (46)	461424,40	2254989,15	Аналитический, 0,1	
2059 (47)	460336,44	2255925,64	Аналитический, 0,1	
2060 (47)	460194,46	2255850,02	Аналитический, 0,1	
2061 (47)	460036,31	2255821,25	Аналитический, 0,1	
2062 (47)	459824,71	2255812,58	Аналитический, 0,1	
2063 (47)	459682,09	2255821,58	Аналитический, 0,1	
2064 (47)	459576,07	2255855,27	Аналитический, 0,1	
2065 (47)	459506,53	2255895,95	Аналитический, 0,1	
2066 (47)	459401,54	2255903,92	Аналитический, 0,1	
2067 (47)	459416,61	2255899,67	Аналитический, 0,1	
2068 (47)	459418,41	2255899,12	Аналитический, 0,1	
2069 (47)	459464,04	2255882,55	Аналитический, 0,1	
2070 (47)	459609,25	2255835,08	Аналитический, 0,1	
2071 (47)	459675,62	2255810,68	Аналитический, 0,1	
2072 (47)	459741,99	2255786,28	Аналитический, 0,1	
2073 (47)	459864,71	2255741,18	Аналитический, 0,1	
2074 (47)	459974,31	2255699,15	Аналитический, 0,1	
2075 (47)	460005,55	2255690,57	Аналитический, 0,1	
2076 (47)	460032,26	2255684,17	Аналитический, 0,1	
2077 (47)	460079,62	2255674,69	Аналитический, 0,1	
2078 (47)	460102,15	2255672,02	Аналитический, 0,1	
2079 (47)	460239,97	2255668,35	Аналитический, 0,1	
2080 (47)	460256,94	2255670,53	Аналитический, 0,1	
2081 (47)	460347,09	2255679,94	Аналитический, 0,1	
2082 (47)	460354,16	2255683,93	Аналитический, 0,1	
2083 (47)	460366,63	2255695,82	Аналитический, 0,1	
2084 (47)	460367,11	2255696,32	Аналитический, 0,1	
2085 (47)	460367,59	2255696,81	Аналитический, 0,1	
2086 (47)	460374,86	2255704,28	Аналитический, 0,1	
2087 (47)	460376,29	2255705,50	Аналитический, 0,1	
2088 (47)	460386,61	2255712,96	Аналитический, 0,1	
2089 (47)	460388,19	2255713,99	Аналитический, 0,1	
2090 (47)	460389,89	2255714,82	Аналитический, 0,1	
2091 (47)	460391,67	2255715,43	Аналитический, 0,1	
2092 (47)	460393,46	2255715,79	Аналитический, 0,1	
2093 (47)	460393,51	2255715,81	Аналитический, 0,1	
2094 (47)	460395,39	2255715,95	Аналитический, 0,1	
2095 (47)	460412,60	2255716,72	Аналитический, 0,1	
2096 (47)	460414,48	2255716,63	Аналитический, 0,1	
2097 (47)	460416,34	2255716,30	Аналитический, 0,1	
2098 (47)	460470,43	2255706,29	Аналитический, 0,1	
2099 (47)	460740,87	2255660,80	Аналитический, 0,1	
2100 (47)	461078,00	2255618,69	Аналитический, 0,1	
2101 (47)	461244,23	2255597,08	Аналитический, 0,1	
2102 (47)	461259,40	2255594,69	Аналитический, 0,1	
2103 (47)	461261,25	2255594,36	Аналитический, 0,1	
2104 (47)	461263,05	2255593,81	Аналитический, 0,1	
2105 (47)	461264,77	2255593,03	Аналитический, 0,1	
2106 (47)	461293,70	2255577,27	Аналитический, 0,1	

2107 (47)	461295,31	2255576,28	Аналитический, 0,1	
2108 (47)	461423,92	2255485,26	Аналитический, 0,1	
2109 (47)	461425,39	2255484,08	Аналитический, 0,1	
2110 (47)	461448,65	2255463,02	Аналитический, 0,1	
2111 (47)	461468,21	2255445,04	Аналитический, 0,1	
2112 (47)	461680,17	2255524,00	Аналитический, 0,1	
2113 (47)	461762,15	2255264,07	Аналитический, 0,1	
2114 (47)	461910,02	2255307,42	Аналитический, 0,1	
2115 (47)	461925,58	2255254,93	Аналитический, 0,1	
2116 (47)	461772,67	2255205,75	Аналитический, 0,1	
2117 (47)	461793,92	2255125,78	Аналитический, 0,1	
2118 (47)	461601,73	2255072,11	Аналитический, 0,1	
2119 (47)	461607,60	2255035,97	Аналитический, 0,1	
2120 (47)	461641,96	2255034,11	Аналитический, 0,1	
2121 (47)	461671,13	2255037,66	Аналитический, 0,1	
2122 (47)	461719,15	2255036,27	Аналитический, 0,1	
2123 (47)	461812,52	2255037,61	Аналитический, 0,1	
2124 (47)	461817,69	2255040,82	Аналитический, 0,1	
2125 (47)	461818,67	2255045,53	Аналитический, 0,1	
2126 (47)	461814,30	2255059,03	Аналитический, 0,1	
2127 (47)	461809,42	2255072,00	Аналитический, 0,1	
2128 (47)	461810,85	2255081,42	Аналитический, 0,1	
2129 (47)	461819,12	2255086,75	Аналитический, 0,1	
2130 (47)	461829,53	2255088,47	Аналитический, 0,1	
2131 (47)	461836,40	2255082,83	Аналитический, 0,1	
2132 (47)	461843,55	2255056,84	Аналитический, 0,1	
2133 (47)	461852,15	2255039,23	Аналитический, 0,1	
2134 (47)	461855,33	2255036,14	Аналитический, 0,1	
2135 (47)	461859,52	2255035,16	Аналитический, 0,1	
2136 (47)	461863,59	2255042,52	Аналитический, 0,1	
2137 (47)	461867,79	2255076,50	Аналитический, 0,1	
2138 (47)	461869,23	2255085,39	Аналитический, 0,1	
2139 (47)	461878,04	2255089,69	Аналитический, 0,1	
2140 (47)	461887,43	2255089,82	Аналитический, 0,1	
2141 (47)	461900,01	2255085,83	Аналитический, 0,1	
2142 (47)	461917,70	2255089,21	Аналитический, 0,1	
2143 (47)	461958,33	2255093,97	Аналитический, 0,1	
2144 (47)	462012,28	2255108,83	Аналитический, 0,1	
2145 (47)	462035,70	2255124,94	Аналитический, 0,1	
2146 (47)	462108,68	2255175,13	Аналитический, 0,1	
2147 (47)	462338,18	2255216,80	Аналитический, 0,1	
2148 (47)	462805,07	2255161,55	Аналитический, 0,1	
2149 (47)	462907,37	2255227,94	Аналитический, 0,1	
2150 (47)	463060,48	2255247,84	Аналитический, 0,1	
2151 (47)	463040,09	2255320,53	Аналитический, 0,1	
2152 (47)	462964,48	2255590,14	Аналитический, 0,1	
2153 (47)	462729,28	2255713,57	Аналитический, 0,1	
2154 (47)	462217,63	2255620,82	Аналитический, 0,1	
2155 (47)	461968,85	2255661,72	Аналитический, 0,1	
2156 (47)	461856,74	2255783,42	Аналитический, 0,1	
2157 (47)	461755,93	2255823,86	Аналитический, 0,1	

2158 (47)	461651,46	2255823,88	Аналитический, 0,1	
2159 (47)	461534,03	2255763,44	Аналитический, 0,1	
2160 (47)	461421,30	2255849,18	Аналитический, 0,1	
2161 (47)	461364,59	2255849,07	Аналитический, 0,1	
2162 (47)	461318,13	2255798,61	Аналитический, 0,1	
2163 (47)	461212,48	2255790,13	Аналитический, 0,1	
2164 (47)	461154,99	2255822,47	Аналитический, 0,1	
2165 (47)	460960,22	2255847,89	Аналитический, 0,1	
2166 (47)	460764,31	2255902,92	Аналитический, 0,1	
2167 (47)	460539,11	2255869,88	Аналитический, 0,1	
2059 (47)	460336,44	2255925,64	Аналитический, 0,1	
2168 (48)	458655,75	2255769,45	Аналитический, 0,1	
2169 (48)	458708,21	2255858,38	Аналитический, 0,1	
2170 (48)	458691,31	2255857,89	Аналитический, 0,1	
2171 (48)	458689,60	2255858,25	Аналитический, 0,1	
2172 (48)	458670,90	2255863,71	Аналитический, 0,1	
2173 (48)	458669,66	2255864,14	Аналитический, 0,1	
2174 (48)	458616,36	2255886,28	Аналитический, 0,1	
2175 (48)	458615,11	2255886,89	Аналитический, 0,1	
2176 (48)	458613,53	2255887,95	Аналитический, 0,1	
2177 (48)	458544,02	2255942,80	Аналитический, 0,1	
2178 (48)	458543,41	2255943,31	Аналитический, 0,1	
2179 (48)	458441,85	2256034,92	Аналитический, 0,1	
2180 (48)	458440,85	2256035,96	Аналитический, 0,1	
2181 (48)	458312,82	2256182,91	Аналитический, 0,1	
2182 (48)	458252,35	2256248,64	Аналитический, 0,1	
2183 (48)	458245,21	2256254,65	Аналитический, 0,1	
2184 (48)	458428,27	2256040,16	Аналитический, 0,1	
2185 (48)	458624,48	2255869,88	Аналитический, 0,1	
2186 (48)	458685,94	2255851,72	Аналитический, 0,1	
2187 (48)	458635,96	2255776,96	Аналитический, 0,1	
2188 (48)	458655,74	2255769,45	Аналитический, 0,1	
2168 (48)	458655,75	2255769,45	Аналитический, 0,1	
2189 (49)	458336,80	2255938,37	Аналитический, 0,1	
2190 (49)	458158,06	2256173,84	Аналитический, 0,1	
2191 (49)	458124,10	2256150,45	Аналитический, 0,1	
2192 (49)	458232,21	2256040,35	Аналитический, 0,1	
2189 (49)	458336,80	2255938,37	Аналитический, 0,1	
2193 (50)	457926,42	2256323,70	Аналитический, 0,1	
2194 (50)	457870,84	2256352,15	Аналитический, 0,1	
2195 (50)	457870,60	2256352,36	Аналитический, 0,1	
2196 (50)	457841,02	2256367,54	Аналитический, 0,1	
2197 (50)	457820,48	2256327,51	Аналитический, 0,1	
2198 (50)	457796,28	2256339,94	Аналитический, 0,1	
2199 (50)	457773,60	2256351,58	Аналитический, 0,1	
2200 (50)	457750,91	2256363,23	Аналитический, 0,1	
2201 (50)	457728,23	2256374,87	Аналитический, 0,1	
2202 (50)	457705,54	2256386,51	Аналитический, 0,1	
2203 (50)	457682,86	2256398,16	Аналитический, 0,1	
2204 (50)	457703,41	2256438,20	Аналитический, 0,1	
2205 (50)	457708,44	2256447,98	Аналитический, 0,1	

2206 (50)	457724,66	2256479,61	Аналитический, 0,1	
2207 (50)	457727,16	2256484,46	Аналитический, 0,1	
2208 (50)	457805,26	2256444,36	Аналитический, 0,1	
2209 (50)	457809,01	2256442,44	Аналитический, 0,1	
2210 (50)	457818,79	2256437,42	Аналитический, 0,1	
2211 (50)	457831,43	2256430,92	Аналитический, 0,1	
2212 (50)	457859,66	2256416,43	Аналитический, 0,1	
2213 (50)	457866,37	2256412,99	Аналитический, 0,1	
2214 (50)	457873,07	2256409,54	Аналитический, 0,1	
2215 (50)	457950,18	2256369,95	Аналитический, 0,1	
2216 (50)	457973,07	2256430,25	Аналитический, 0,1	
2217 (50)	457934,47	2256449,64	Аналитический, 0,1	
2218 (50)	457934,01	2256449,88	Аналитический, 0,1	
2219 (50)	457933,66	2256450,08	Аналитический, 0,1	
2220 (50)	457858,67	2256495,29	Аналитический, 0,1	
2221 (50)	457827,88	2256502,85	Аналитический, 0,1	
2222 (50)	457712,13	2256521,15	Аналитический, 0,1	
2223 (50)	457710,01	2256521,69	Аналитический, 0,1	
2224 (50)	457655,32	2256540,94	Аналитический, 0,1	
2225 (50)	457653,46	2256541,78	Аналитический, 0,1	
2226 (50)	457652,86	2256542,14	Аналитический, 0,1	
2227 (50)	457602,28	2256574,35	Аналитический, 0,1	
2228 (50)	457600,50	2256575,73	Аналитический, 0,1	
2229 (50)	457506,43	2256664,32	Аналитический, 0,1	
2230 (50)	457401,93	2256750,52	Аналитический, 0,1	
2231 (50)	457345,92	2256779,54	Аналитический, 0,1	
2232 (50)	457338,59	2256780,32	Аналитический, 0,1	
2233 (50)	457362,96	2256765,51	Аналитический, 0,1	
2234 (50)	457376,19	2256757,56	Аналитический, 0,1	
2235 (50)	457413,82	2256733,54	Аналитический, 0,1	
2236 (50)	457473,79	2256687,63	Аналитический, 0,1	
2237 (50)	457534,01	2256628,95	Аналитический, 0,1	
2238 (50)	457538,69	2256623,56	Аналитический, 0,1	
2239 (50)	457557,45	2256607,78	Аналитический, 0,1	
2240 (50)	457579,27	2256588,40	Аналитический, 0,1	
2241 (50)	457568,65	2256575,73	Аналитический, 0,1	
2242 (50)	457595,28	2256553,42	Аналитический, 0,1	
2243 (50)	457605,59	2256564,38	Аналитический, 0,1	
2244 (50)	457653,22	2256528,91	Аналитический, 0,1	
2245 (50)	457616,49	2256486,05	Аналитический, 0,1	
2246 (50)	457583,24	2256445,77	Аналитический, 0,1	
2247 (50)	457454,13	2256512,98	Аналитический, 0,1	
2248 (50)	457449,97	2256508,61	Аналитический, 0,1	
2249 (50)	457285,27	2256591,33	Аналитический, 0,1	
2250 (50)	457281,73	2256591,60	Аналитический, 0,1	
2251 (50)	457267,00	2256599,87	Аналитический, 0,1	
2252 (50)	457261,46	2256589,21	Аналитический, 0,1	
2253 (50)	457236,93	2256539,78	Аналитический, 0,1	
2254 (50)	457504,23	2256407,15	Аналитический, 0,1	
2255 (50)	457577,67	2256373,26	Аналитический, 0,1	
2256 (50)	457636,00	2256418,31	Аналитический, 0,1	

2257 (50)	457763,04	2256352,18	Аналитический, 0,1	
2258 (50)	457864,17	2256296,70	Аналитический, 0,1	
2259 (50)	457902,11	2256276,44	Аналитический, 0,1	
2193 (50)	457926,42	2256323,70	Аналитический, 0,1	
2260 (51)	457197,29	2256522,71	Аналитический, 0,1	
2261 (51)	457195,05	2256516,90	Аналитический, 0,1	
2262 (51)	457195,21	2256516,82	Аналитический, 0,1	
2263 (51)	457280,43	2256473,10	Аналитический, 0,1	
2264 (51)	457287,01	2256469,59	Аналитический, 0,1	
2265 (51)	457301,55	2256461,76	Аналитический, 0,1	
2266 (51)	457303,33	2256467,34	Аналитический, 0,1	
2267 (51)	457221,29	2256510,54	Аналитический, 0,1	
2268 (51)	457212,32	2256515,02	Аналитический, 0,1	
2260 (51)	457197,29	2256522,71	Аналитический, 0,1	
2269 (52)	451767,42	2256570,38	Аналитический, 0,1	
2270 (52)	451766,61	2256574,58	Аналитический, 0,1	
2271 (52)	451763,97	2256594,41	Аналитический, 0,1	
2272 (52)	451838,32	2256604,29	Аналитический, 0,1	
2273 (52)	451881,18	2256603,97	Аналитический, 0,1	
2274 (52)	451900,94	2256606,89	Аналитический, 0,1	
2275 (52)	451927,88	2256614,46	Аналитический, 0,1	
2276 (52)	451938,30	2256618,77	Аналитический, 0,1	
2277 (52)	451959,99	2256632,82	Аналитический, 0,1	
2278 (52)	452025,86	2256652,23	Аналитический, 0,1	
2279 (52)	452047,68	2256662,78	Аналитический, 0,1	
2280 (52)	452052,29	2256665,45	Аналитический, 0,1	
2281 (52)	452078,68	2256660,52	Аналитический, 0,1	
2282 (52)	452101,92	2256656,61	Аналитический, 0,1	
2283 (52)	452105,01	2256656,12	Аналитический, 0,1	
2284 (52)	452105,24	2256661,27	Аналитический, 0,1	
2285 (52)	452104,06	2256674,81	Аналитический, 0,1	
2286 (52)	452104,61	2256729,05	Аналитический, 0,1	
2287 (52)	452035,65	2256715,90	Аналитический, 0,1	
2288 (52)	451677,64	2256657,04	Аналитический, 0,1	
2289 (52)	451679,91	2256639,15	Аналитический, 0,1	
2290 (52)	451688,64	2256584,01	Аналитический, 0,1	
2291 (52)	451689,70	2256571,06	Аналитический, 0,1	
2292 (52)	451681,24	2256570,32	Аналитический, 0,1	
2293 (52)	451682,05	2256560,31	Аналитический, 0,1	
2294 (52)	451745,18	2256567,92	Аналитический, 0,1	
2269 (52)	451767,42	2256570,38	Аналитический, 0,1	
2295 (53)	455569,58	2257709,64	Аналитический, 0,1	
2296 (53)	455411,40	2257634,34	Аналитический, 0,1	
2297 (53)	455228,12	2257627,36	Аналитический, 0,1	
2298 (53)	454997,25	2257480,43	Аналитический, 0,1	
2299 (53)	454662,18	2257220,82	Аналитический, 0,1	
2300 (53)	454573,22	2257177,23	Аналитический, 0,1	
2301 (53)	454534,19	2257064,84	Аналитический, 0,1	
2302 (53)	454240,28	2256938,72	Аналитический, 0,1	
2303 (53)	453866,44	2256948,49	Аналитический, 0,1	
2304 (53)	453492,59	2256958,25	Аналитический, 0,1	

2305 (53)	452942,02	2256972,64	Аналитический, 0,1	
2306 (53)	452651,53	2257013,92	Аналитический, 0,1	
2307 (53)	452463,13	2256899,31	Аналитический, 0,1	
2308 (53)	452329,47	2256790,66	Аналитический, 0,1	
2309 (53)	452352,93	2256702,34	Аналитический, 0,1	
2310 (53)	452427,32	2256727,79	Аналитический, 0,1	
2311 (53)	452440,95	2256736,31	Аналитический, 0,1	
2312 (53)	452430,77	2256747,57	Аналитический, 0,1	
2313 (53)	452460,65	2256777,36	Аналитический, 0,1	
2314 (53)	452472,46	2256765,34	Аналитический, 0,1	
2315 (53)	452585,37	2256892,56	Аналитический, 0,1	
2316 (53)	452607,82	2256910,76	Аналитический, 0,1	
2317 (53)	452628,87	2256921,72	Аналитический, 0,1	
2318 (53)	452660,26	2256930,48	Аналитический, 0,1	
2319 (53)	452712,87	2256931,99	Аналитический, 0,1	
2320 (53)	452925,12	2256924,04	Аналитический, 0,1	
2321 (53)	452963,26	2256921,86	Аналитический, 0,1	
2322 (53)	452964,18	2256921,66	Аналитический, 0,1	
2323 (53)	452965,09	2256921,45	Аналитический, 0,1	
2324 (53)	453008,05	2256911,80	Аналитический, 0,1	
2325 (53)	453133,24	2256868,51	Аналитический, 0,1	
2326 (53)	453181,36	2256855,63	Аналитический, 0,1	
2327 (53)	453250,16	2256846,75	Аналитический, 0,1	
2328 (53)	453356,44	2256837,19	Аналитический, 0,1	
2329 (53)	453356,97	2256843,91	Аналитический, 0,1	
2330 (53)	453415,02	2256840,11	Аналитический, 0,1	
2331 (53)	453414,51	2256831,96	Аналитический, 0,1	
2332 (53)	453441,42	2256829,54	Аналитический, 0,1	
2333 (53)	453468,33	2256827,12	Аналитический, 0,1	
2334 (53)	453500,80	2256824,20	Аналитический, 0,1	
2335 (53)	453704,17	2256806,67	Аналитический, 0,1	
2336 (53)	453705,42	2256806,60	Аналитический, 0,1	
2337 (53)	453706,67	2256806,53	Аналитический, 0,1	
2338 (53)	453766,85	2256803,29	Аналитический, 0,1	
2339 (53)	453929,40	2256802,14	Аналитический, 0,1	
2340 (53)	454091,94	2256800,99	Аналитический, 0,1	
2341 (53)	454119,06	2256800,80	Аналитический, 0,1	
2342 (53)	454136,27	2256801,51	Аналитический, 0,1	
2343 (53)	454173,94	2256804,63	Аналитический, 0,1	
2344 (53)	454342,55	2256846,35	Аналитический, 0,1	
2345 (53)	454339,10	2256859,48	Аналитический, 0,1	
2346 (53)	454403,06	2256875,53	Аналитический, 0,1	
2347 (53)	454406,16	2256862,42	Аналитический, 0,1	
2348 (53)	454490,91	2256884,25	Аналитический, 0,1	
2349 (53)	454527,15	2256895,78	Аналитический, 0,1	
2350 (53)	454560,95	2256913,29	Аналитический, 0,1	
2351 (53)	454675,20	2256985,91	Аналитический, 0,1	
2352 (53)	454707,32	2257008,85	Аналитический, 0,1	
2353 (53)	454898,20	2257210,24	Аналитический, 0,1	
2354 (53)	454977,05	2257294,18	Аналитический, 0,1	
2355 (53)	455055,89	2257378,12	Аналитический, 0,1	

2356 (53)	455083,17	2257407,16	Аналитический, 0,1	
2357 (53)	455114,27	2257435,92	Аналитический, 0,1	
2358 (53)	455110,19	2257440,03	Аналитический, 0,1	
2359 (53)	455156,08	2257481,54	Аналитический, 0,1	
2360 (53)	455159,74	2257477,68	Аналитический, 0,1	
2361 (53)	455160,32	2257478,21	Аналитический, 0,1	
2362 (53)	455187,20	2257497,54	Аналитический, 0,1	
2363 (53)	455211,05	2257508,82	Аналитический, 0,1	
2364 (53)	455224,14	2257512,62	Аналитический, 0,1	
2365 (53)	455237,22	2257516,42	Аналитический, 0,1	
2366 (53)	455246,93	2257519,24	Аналитический, 0,1	
2367 (53)	455280,64	2257527,35	Аналитический, 0,1	
2368 (53)	455336,52	2257540,80	Аналитический, 0,1	
2369 (53)	455575,08	2257599,39	Аналитический, 0,1	
2370 (53)	455627,52	2257611,44	Аналитический, 0,1	
2371 (53)	455631,95	2257612,46	Аналитический, 0,1	
2372 (53)	455651,81	2257614,18	Аналитический, 0,1	
2373 (53)	455664,51	2257614,07	Аналитический, 0,1	
2374 (53)	455701,82	2257606,89	Аналитический, 0,1	
2375 (53)	455814,35	2257573,85	Аналитический, 0,1	
2376 (53)	455830,57	2257569,68	Аналитический, 0,1	
2377 (53)	455831,78	2257569,36	Аналитический, 0,1	
2378 (53)	455881,06	2257556,69	Аналитический, 0,1	
2379 (53)	455910,71	2257554,64	Аналитический, 0,1	
2380 (53)	455940,65	2257546,91	Аналитический, 0,1	
2381 (53)	455974,23	2257527,87	Аналитический, 0,1	
2382 (53)	455994,73	2257552,21	Аналитический, 0,1	
2383 (53)	455996,65	2257554,50	Аналитический, 0,1	
2384 (53)	455835,01	2257569,82	Аналитический, 0,1	
2295 (53)	455569,58	2257709,64	Аналитический, 0,1	
2385 (54)	447168,42	2233479,27	Аналитический, 0,1	
2386 (54)	447199,62	2233464,64	Аналитический, 0,1	
2387 (54)	447255,89	2233443,29	Аналитический, 0,1	
2388 (54)	447277,60	2233432,73	Аналитический, 0,1	
2389 (54)	447213,53	2233320,75	Аналитический, 0,1	
2390 (54)	447102,78	2233381,04	Аналитический, 0,1	
2391 (54)	447075,13	2233370,32	Аналитический, 0,1	
2392 (54)	447016,79	2233262,67	Аналитический, 0,1	
2393 (54)	447048,67	2233247,94	Аналитический, 0,1	
2394 (54)	447063,62	2233269,05	Аналитический, 0,1	
2395 (54)	447067,20	2233267,31	Аналитический, 0,1	
2396 (54)	447044,07	2233218,88	Аналитический, 0,1	
2397 (54)	447103,03	2233186,80	Аналитический, 0,1	
2398 (54)	447117,67	2233215,52	Аналитический, 0,1	
2399 (54)	447100,91	2233227,20	Аналитический, 0,1	
2400 (54)	447091,93	2233231,59	Аналитический, 0,1	
2401 (54)	447096,32	2233240,57	Аналитический, 0,1	
2402 (54)	447105,30	2233236,18	Аналитический, 0,1	
2403 (54)	447132,21	2233224,02	Аналитический, 0,1	
2404 (54)	447135,93	2233231,30	Аналитический, 0,1	
2405 (54)	447127,14	2233236,70	Аналитический, 0,1	

2406 (54)	447131,88	2233246,96	Аналитический, 0,1	
2407 (54)	447157,77	2233234,16	Аналитический, 0,1	
2408 (54)	447154,47	2233227,53	Аналитический, 0,1	
2409 (54)	447134,17	2233220,22	Аналитический, 0,1	
2410 (54)	447113,52	2233181,10	Аналитический, 0,1	
2411 (54)	447142,44	2233165,36	Аналитический, 0,1	
2412 (54)	447183,99	2233233,59	Аналитический, 0,1	
2413 (54)	447186,88	2233238,35	Аналитический, 0,1	
2414 (54)	447195,90	2233253,15	Аналитический, 0,1	
2415 (54)	447260,26	2233363,70	Аналитический, 0,1	
2416 (54)	447288,58	2233416,04	Аналитический, 0,1	
2417 (54)	447292,62	2233426,64	Аналитический, 0,1	
2418 (54)	447280,81	2233434,20	Аналитический, 0,1	
2419 (54)	447270,98	2233442,47	Аналитический, 0,1	
2420 (54)	447258,67	2233448,81	Аналитический, 0,1	
2421 (54)	447204,24	2233467,93	Аналитический, 0,1	
2422 (54)	447178,01	2233482,05	Аналитический, 0,1	
2423 (54)	447171,80	2233486,43	Аналитический, 0,1	
2424 (54)	447171,22	2233485,13	Аналитический, 0,1	
2385 (54)	447168,42	2233479,27	Аналитический, 0,1	
2425 (55)	447299,78	2234065,26	Аналитический, 0,1	
2426 (55)	447410,19	2234028,30	Аналитический, 0,1	
2427 (55)	447438,11	2234171,37	Аналитический, 0,1	
2428 (55)	447385,73	2234206,28	Аналитический, 0,1	
2429 (55)	447365,79	2234228,84	Аналитический, 0,1	
2430 (55)	447324,06	2234265,36	Аналитический, 0,1	
2431 (55)	447323,70	2234262,93	Аналитический, 0,1	
2432 (55)	447319,21	2234223,65	Аналитический, 0,1	
2433 (55)	447316,01	2234184,24	Аналитический, 0,1	
2425 (55)	447299,78	2234065,26	Аналитический, 0,1	
2434 (56)	448973,56	2257528,55	Аналитический, 0,1	
2435 (56)	448972,82	2257528,45	Аналитический, 0,1	
2436 (56)	448945,99	2257524,07	Аналитический, 0,1	
2437 (56)	448889,15	2257504,61	Аналитический, 0,1	
2438 (56)	448885,08	2257498,24	Аналитический, 0,1	
2439 (56)	448773,83	2257494,45	Аналитический, 0,1	
2440 (56)	448772,12	2257542,02	Аналитический, 0,1	
2441 (56)	448737,93	2257552,20	Аналитический, 0,1	
2442 (56)	448731,30	2257551,46	Аналитический, 0,1	
2443 (56)	448668,13	2257547,48	Аналитический, 0,1	
2444 (56)	448649,59	2257539,38	Аналитический, 0,1	
2445 (56)	448653,34	2257496,45	Аналитический, 0,1	
2446 (56)	448597,95	2257489,43	Аналитический, 0,1	
2447 (56)	448596,87	2257534,52	Аналитический, 0,1	
2448 (56)	448613,21	2257546,22	Аналитический, 0,1	
2449 (56)	448612,50	2257594,14	Аналитический, 0,1	
2450 (56)	448635,89	2257598,05	Аналитический, 0,1	
2451 (56)	448642,90	2257598,31	Аналитический, 0,1	
2452 (56)	448658,60	2257598,89	Аналитический, 0,1	
2453 (56)	448687,28	2257610,65	Аналитический, 0,1	
2454 (56)	448713,36	2257613,80	Аналитический, 0,1	

2455 (56)	448710,15	2257624,13	Аналитический, 0,1	
2456 (56)	448702,83	2257650,07	Аналитический, 0,1	
2457 (56)	448745,84	2257659,67	Аналитический, 0,1	
2458 (56)	448739,78	2257693,51	Аналитический, 0,1	
2459 (56)	448739,77	2257693,55	Аналитический, 0,1	
2460 (56)	448738,64	2257699,87	Аналитический, 0,1	
2461 (56)	448782,54	2257738,16	Аналитический, 0,1	
2462 (56)	448743,84	2257766,99	Аналитический, 0,1	
2463 (56)	448718,78	2257795,13	Аналитический, 0,1	
2464 (56)	448715,68	2257792,89	Аналитический, 0,1	
2465 (56)	448702,74	2257808,17	Аналитический, 0,1	
2466 (56)	448684,24	2257824,43	Аналитический, 0,1	
2467 (56)	448678,40	2257829,56	Аналитический, 0,1	
2468 (56)	448668,82	2257840,02	Аналитический, 0,1	
2469 (56)	448668,53	2257840,34	Аналитический, 0,1	
2470 (56)	448661,41	2257852,29	Аналитический, 0,1	
2471 (56)	448657,19	2257864,52	Аналитический, 0,1	
2472 (56)	448650,65	2257883,42	Аналитический, 0,1	
2473 (56)	448649,91	2257885,20	Аналитический, 0,1	
2474 (56)	448649,57	2257886,08	Аналитический, 0,1	
2475 (56)	448643,84	2257899,81	Аналитический, 0,1	
2476 (56)	448623,09	2257939,52	Аналитический, 0,1	
2477 (56)	448598,39	2257986,76	Аналитический, 0,1	
2478 (56)	448596,49	2257989,66	Аналитический, 0,1	
2479 (56)	448591,09	2257997,91	Аналитический, 0,1	
2480 (56)	448577,06	2258014,40	Аналитический, 0,1	
2481 (56)	448543,71	2258049,45	Аналитический, 0,1	
2482 (56)	448527,90	2258071,96	Аналитический, 0,1	
2483 (56)	448512,04	2258094,57	Аналитический, 0,1	
2484 (56)	448511,47	2258095,37	Аналитический, 0,1	
2485 (56)	448511,43	2258095,44	Аналитический, 0,1	
2486 (56)	448499,99	2258111,74	Аналитический, 0,1	
2487 (56)	448471,13	2258146,39	Аналитический, 0,1	
2488 (56)	448450,34	2258101,73	Аналитический, 0,1	
2489 (56)	448437,61	2258097,00	Аналитический, 0,1	
2490 (56)	448420,32	2258101,99	Аналитический, 0,1	
2491 (56)	448300,77	2258136,56	Аналитический, 0,1	
2492 (56)	448298,95	2258138,14	Аналитический, 0,1	
2493 (56)	448288,74	2258137,32	Аналитический, 0,1	
2494 (56)	448288,42	2258141,27	Аналитический, 0,1	
2495 (56)	448165,56	2258129,64	Аналитический, 0,1	
2496 (56)	448122,52	2258155,51	Аналитический, 0,1	
2497 (56)	448119,77	2258151,58	Аналитический, 0,1	
2498 (56)	448076,99	2258176,92	Аналитический, 0,1	
2499 (56)	448063,47	2258184,17	Аналитический, 0,1	
2500 (56)	448040,69	2258197,18	Аналитический, 0,1	
2501 (56)	447991,73	2258219,69	Аналитический, 0,1	
2502 (56)	447954,82	2258246,44	Аналитический, 0,1	
2503 (56)	447933,46	2258259,30	Аналитический, 0,1	
2504 (56)	447927,17	2258331,95	Аналитический, 0,1	
2505 (56)	447925,77	2258339,54	Аналитический, 0,1	

2506 (56)	447922,80	2258346,30	Аналитический, 0,1	
2507 (56)	447917,28	2258407,03	Аналитический, 0,1	
2508 (56)	447916,09	2258434,18	Аналитический, 0,1	
2509 (56)	447915,05	2258449,82	Аналитический, 0,1	
2510 (56)	447914,24	2258459,28	Аналитический, 0,1	
2511 (56)	447904,93	2258500,79	Аналитический, 0,1	
2512 (56)	447909,97	2258534,72	Аналитический, 0,1	
2513 (56)	447907,76	2258604,70	Аналитический, 0,1	
2514 (56)	447910,09	2258643,34	Аналитический, 0,1	
2515 (56)	447921,18	2258642,08	Аналитический, 0,1	
2516 (56)	447932,26	2258640,82	Аналитический, 0,1	
2517 (56)	447932,52	2258640,65	Аналитический, 0,1	
2518 (56)	447932,92	2258641,17	Аналитический, 0,1	
2519 (56)	447939,32	2258636,36	Аналитический, 0,1	
2520 (56)	447939,31	2258636,35	Аналитический, 0,1	
2521 (56)	447959,80	2258637,59	Аналитический, 0,1	
2522 (56)	448010,51	2258625,73	Аналитический, 0,1	
2523 (56)	448049,42	2258615,57	Аналитический, 0,1	
2524 (56)	448053,75	2258614,45	Аналитический, 0,1	
2525 (56)	448112,24	2258582,89	Аналитический, 0,1	
2526 (56)	448192,71	2258539,50	Аналитический, 0,1	
2527 (56)	448311,91	2258399,38	Аналитический, 0,1	
2528 (56)	448353,46	2258350,26	Аналитический, 0,1	
2529 (56)	448358,56	2258344,23	Аналитический, 0,1	
2530 (56)	448395,19	2258298,12	Аналитический, 0,1	
2531 (56)	448409,61	2258285,45	Аналитический, 0,1	
2532 (56)	448430,42	2258259,46	Аналитический, 0,1	
2533 (56)	448489,46	2258185,74	Аналитический, 0,1	
2534 (56)	448480,71	2258166,95	Аналитический, 0,1	
2535 (56)	448479,98	2258165,37	Аналитический, 0,1	
2536 (56)	448481,22	2258165,93	Аналитический, 0,1	
2537 (56)	448482,45	2258166,49	Аналитический, 0,1	
2538 (56)	448483,03	2258166,75	Аналитический, 0,1	
2539 (56)	448486,54	2258168,34	Аналитический, 0,1	
2540 (56)	448519,37	2258125,77	Аналитический, 0,1	
2541 (56)	448515,59	2258122,56	Аналитический, 0,1	
2542 (56)	448558,42	2258061,54	Аналитический, 0,1	
2543 (56)	448591,25	2258027,05	Аналитический, 0,1	
2544 (56)	448606,28	2258009,39	Аналитический, 0,1	
2545 (56)	448614,89	2257996,25	Аналитический, 0,1	
2546 (56)	448661,03	2257907,93	Аналитический, 0,1	
2547 (56)	448668,28	2257890,55	Аналитический, 0,1	
2548 (56)	448672,32	2257878,88	Аналитический, 0,1	
2549 (56)	448675,13	2257870,77	Аналитический, 0,1	
2550 (56)	448675,31	2257870,88	Аналитический, 0,1	
2551 (56)	448697,53	2257892,54	Аналитический, 0,1	
2552 (56)	448700,72	2257893,79	Аналитический, 0,1	
2553 (56)	448715,51	2257882,55	Аналитический, 0,1	
2554 (56)	448724,78	2257873,08	Аналитический, 0,1	
2555 (56)	448741,73	2257856,43	Аналитический, 0,1	
2556 (56)	448762,44	2257836,71	Аналитический, 0,1	

2557 (56)	448773,14	2257825,42	Аналитический, 0,1	
2558 (56)	448782,22	2257813,14	Аналитический, 0,1	
2559 (56)	448816,56	2257770,80	Аналитический, 0,1	
2560 (56)	448818,47	2257768,02	Аналитический, 0,1	
2561 (56)	448849,23	2257730,91	Аналитический, 0,1	
2562 (56)	448842,81	2257720,41	Аналитический, 0,1	
2563 (56)	448832,30	2257709,69	Аналитический, 0,1	
2564 (56)	448846,18	2257691,48	Аналитический, 0,1	
2565 (56)	448849,05	2257693,30	Аналитический, 0,1	
2566 (56)	448877,97	2257656,34	Аналитический, 0,1	
2567 (56)	448891,32	2257644,14	Аналитический, 0,1	
2568 (56)	448933,83	2257599,33	Аналитический, 0,1	
2569 (56)	448980,57	2257548,75	Аналитический, 0,1	
2570 (56)	448983,06	2257546,06	Аналитический, 0,1	
2571 (56)	448995,44	2257532,66	Аналитический, 0,1	
2572 (56)	449010,59	2257515,76	Аналитический, 0,1	
2573 (56)	449039,36	2257468,76	Аналитический, 0,1	
2574 (56)	449066,53	2257432,36	Аналитический, 0,1	
2575 (56)	449069,52	2257439,15	Аналитический, 0,1	
2576 (56)	449092,23	2257473,36	Аналитический, 0,1	
2577 (56)	449091,16	2257474,37	Аналитический, 0,1	
2578 (56)	449034,72	2257521,77	Аналитический, 0,1	
2579 (56)	448955,23	2257616,93	Аналитический, 0,1	
2580 (56)	448885,10	2257716,54	Аналитический, 0,1	
2581 (56)	448850,05	2257773,26	Аналитический, 0,1	
2582 (56)	448782,12	2257863,05	Аналитический, 0,1	
2583 (56)	448679,56	2257995,73	Аналитический, 0,1	
2584 (56)	448635,16	2258054,25	Аналитический, 0,1	
2585 (56)	448600,09	2258102,49	Аналитический, 0,1	
2586 (56)	448565,89	2258141,81	Аналитический, 0,1	
2587 (56)	448551,56	2258172,59	Аналитический, 0,1	
2588 (56)	448073,88	2258757,90	Аналитический, 0,1	
2589 (56)	447999,90	2258848,55	Аналитический, 0,1	
2590 (56)	447701,15	2259209,68	Аналитический, 0,1	
2591 (56)	447605,96	2259298,28	Аналитический, 0,1	
2592 (56)	447145,43	2259409,04	Аналитический, 0,1	
2593 (56)	446967,38	2259432,82	Аналитический, 0,1	
2594 (56)	446390,89	2259473,90	Аналитический, 0,1	
2595 (56)	446246,50	2259445,50	Аналитический, 0,1	
2596 (56)	446062,63	2259416,53	Аналитический, 0,1	
2597 (56)	445836,64	2259340,87	Аналитический, 0,1	
2598 (56)	445636,79	2259278,76	Аналитический, 0,1	
2599 (56)	445578,47	2259215,39	Аналитический, 0,1	
2600 (56)	445464,56	2258897,78	Аналитический, 0,1	
2601 (56)	445387,32	2258547,80	Аналитический, 0,1	
2602 (56)	445460,69	2258479,73	Аналитический, 0,1	
2603 (56)	445576,84	2258412,28	Аналитический, 0,1	
2604 (56)	445694,48	2258374,11	Аналитический, 0,1	
2605 (56)	445696,10	2258370,40	Аналитический, 0,1	
2606 (56)	445883,95	2258350,37	Аналитический, 0,1	
2607 (56)	445875,17	2258039,89	Аналитический, 0,1	

2608 (56)	445931,10	2257958,68	Аналитический, 0,1	
2609 (56)	446656,92	2257732,17	Аналитический, 0,1	
2610 (56)	447003,44	2257506,04	Аналитический, 0,1	
2611 (56)	446996,77	2257442,21	Аналитический, 0,1	
2612 (56)	447178,32	2257272,81	Аналитический, 0,1	
2613 (56)	447270,00	2257294,96	Аналитический, 0,1	
2614 (56)	447510,38	2257160,45	Аналитический, 0,1	
2615 (56)	447426,87	2257116,29	Аналитический, 0,1	
2616 (56)	447424,90	2257078,81	Аналитический, 0,1	
2617 (56)	447542,35	2256993,64	Аналитический, 0,1	
2618 (56)	447697,15	2256987,46	Аналитический, 0,1	
2619 (56)	447769,86	2257012,01	Аналитический, 0,1	
2620 (56)	447899,18	2256969,47	Аналитический, 0,1	
2621 (56)	447970,99	2256973,06	Аналитический, 0,1	
2622 (56)	448025,25	2256948,17	Аналитический, 0,1	
2623 (56)	448071,29	2256870,54	Аналитический, 0,1	
2624 (56)	448193,79	2256829,95	Аналитический, 0,1	
2625 (56)	448261,66	2256751,35	Аналитический, 0,1	
2626 (56)	448392,75	2256737,83	Аналитический, 0,1	
2627 (56)	448434,77	2256671,69	Аналитический, 0,1	
2628 (56)	448541,81	2256635,71	Аналитический, 0,1	
2629 (56)	448692,83	2256704,78	Аналитический, 0,1	
2630 (56)	449213,35	2257198,27	Аналитический, 0,1	
2631 (56)	449272,79	2257163,07	Аналитический, 0,1	
2632 (56)	449278,76	2257175,22	Аналитический, 0,1	
2633 (56)	449279,54	2257176,83	Аналитический, 0,1	
2634 (56)	449280,30	2257177,09	Аналитический, 0,1	
2635 (56)	449282,22	2257179,44	Аналитический, 0,1	
2636 (56)	449267,13	2257194,88	Аналитический, 0,1	
2637 (56)	449274,90	2257219,41	Аналитический, 0,1	
2638 (56)	449271,09	2257221,29	Аналитический, 0,1	
2639 (56)	449185,54	2257269,82	Аналитический, 0,1	
2640 (56)	449144,29	2257296,59	Аналитический, 0,1	
2641 (56)	449143,57	2257296,19	Аналитический, 0,1	
2642 (56)	449126,23	2257285,86	Аналитический, 0,1	
2643 (56)	449116,67	2257288,16	Аналитический, 0,1	
2644 (56)	449111,28	2257294,28	Аналитический, 0,1	
2645 (56)	449054,32	2257359,01	Аналитический, 0,1	
2646 (56)	449039,22	2257370,28	Аналитический, 0,1	
2647 (56)	449057,60	2257412,07	Аналитический, 0,1	
2648 (56)	449056,57	2257413,47	Аналитический, 0,1	
2649 (56)	449056,55	2257413,50	Аналитический, 0,1	
2650 (56)	449023,61	2257458,08	Аналитический, 0,1	
2651 (56)	448995,38	2257504,26	Аналитический, 0,1	
2652 (56)	448981,46	2257519,79	Аналитический, 0,1	
2434 (56)	448973,56	2257528,55	Аналитический, 0,1	
2653 (56.1)	447838,89	2257229,60	Аналитический, 0,1	
2654 (56.1)	447862,94	2257225,97	Аналитический, 0,1	
2655 (56.1)	447914,60	2257216,90	Аналитический, 0,1	
2656 (56.1)	447924,35	2257207,96	Аналитический, 0,1	
2657 (56.1)	447950,15	2257198,97	Аналитический, 0,1	

2658 (56.1)	447975,92	2257184,62	Аналитический, 0,1	
2659 (56.1)	448053,24	2257141,59	Аналитический, 0,1	
2660 (56.1)	448115,50	2257117,34	Аналитический, 0,1	
2661 (56.1)	448179,40	2257067,21	Аналитический, 0,1	
2662 (56.1)	448204,30	2257056,44	Аналитический, 0,1	
2663 (56.1)	448211,40	2257051,07	Аналитический, 0,1	
2664 (56.1)	448304,71	2256999,07	Аналитический, 0,1	
2665 (56.1)	448367,85	2256973,03	Аналитический, 0,1	
2666 (56.1)	448458,61	2256941,56	Аналитический, 0,1	
2667 (56.1)	448509,36	2256931,61	Аналитический, 0,1	
2668 (56.1)	448578,80	2256914,47	Аналитический, 0,1	
2669 (56.1)	448613,51	2256904,56	Аналитический, 0,1	
2670 (56.1)	448620,58	2256893,84	Аналитический, 0,1	
2671 (56.1)	448661,47	2256872,32	Аналитический, 0,1	
2672 (56.1)	448733,50	2256840,90	Аналитический, 0,1	
2673 (56.1)	448760,07	2256810,50	Аналитический, 0,1	
2674 (56.1)	448786,76	2256800,61	Аналитический, 0,1	
2675 (56.1)	448774,19	2256786,38	Аналитический, 0,1	
2676 (56.1)	448739,35	2256774,88	Аналитический, 0,1	
2677 (56.1)	448728,55	2256757,07	Аналитический, 0,1	
2678 (56.1)	448716,00	2256744,62	Аналитический, 0,1	
2679 (56.1)	448694,59	2256742,89	Аналитический, 0,1	
2680 (56.1)	448683,87	2256739,36	Аналитический, 0,1	
2681 (56.1)	448663,35	2256735,85	Аналитический, 0,1	
2682 (56.1)	448640,16	2256734,13	Аналитический, 0,1	
2683 (56.1)	448615,99	2256718,14	Аналитический, 0,1	
2684 (56.1)	448596,36	2256714,63	Аналитический, 0,1	
2685 (56.1)	448571,39	2256712,91	Аналитический, 0,1	
2686 (56.1)	448556,20	2256706,71	Аналитический, 0,1	
2687 (56.1)	448544,57	2256701,39	Аналитический, 0,1	
2688 (56.1)	448532,10	2256703,21	Аналитический, 0,1	
2689 (56.1)	448521,39	2256700,56	Аналитический, 0,1	
2690 (56.1)	448498,21	2256699,74	Аналитический, 0,1	
2691 (56.1)	448484,87	2256706,91	Аналитический, 0,1	
2692 (56.1)	448473,36	2256720,32	Аналитический, 0,1	
2693 (56.1)	448455,66	2256741,78	Аналитический, 0,1	
2694 (56.1)	448433,64	2256787,33	Аналитический, 0,1	
2695 (56.1)	448415,00	2256801,65	Аналитический, 0,1	
2696 (56.1)	448395,42	2256807,95	Аналитический, 0,1	
2697 (56.1)	448349,93	2256804,51	Аналитический, 0,1	
2698 (56.1)	448327,64	2256803,68	Аналитический, 0,1	
2699 (56.1)	448312,48	2256802,83	Аналитический, 0,1	
2700 (56.1)	448302,70	2256807,32	Аналитический, 0,1	
2701 (56.1)	448269,06	2256848,44	Аналитический, 0,1	
2702 (56.1)	448236,26	2256880,64	Аналитический, 0,1	
2703 (56.1)	448203,36	2256895,00	Аналитический, 0,1	
2704 (56.1)	448124,20	2256927,33	Аналитический, 0,1	
2705 (56.1)	448085,94	2256940,82	Аналитический, 0,1	
2706 (56.1)	448077,10	2256953,33	Аналитический, 0,1	
2707 (56.1)	448083,46	2256973,83	Аналитический, 0,1	
2708 (56.1)	448085,31	2256985,42	Аналитический, 0,1	

2709 (56.1)	448077,31	2256989,90	Аналитический, 0,1	
2710 (56.1)	448019,50	2257013,25	Аналитический, 0,1	
2711 (56.1)	447980,35	2257025,85	Аналитический, 0,1	
2712 (56.1)	447965,19	2257025,89	Аналитический, 0,1	
2713 (56.1)	447948,21	2257018,80	Аналитический, 0,1	
2714 (56.1)	447928,63	2257023,32	Аналитический, 0,1	
2715 (56.1)	447893,98	2257043,93	Аналитический, 0,1	
2716 (56.1)	447866,38	2257051,14	Аналитический, 0,1	
2717 (56.1)	447837,96	2257069,95	Аналитический, 0,1	
2718 (56.1)	447779,90	2257050,49	Аналитический, 0,1	
2719 (56.1)	447723,71	2257046,19	Аналитический, 0,1	
2720 (56.1)	447699,69	2257054,28	Аналитический, 0,1	
2721 (56.1)	447672,13	2257067,74	Аналитический, 0,1	
2722 (56.1)	447613,27	2257064,33	Аналитический, 0,1	
2723 (56.1)	447580,28	2257064,43	Аналитический, 0,1	
2724 (56.1)	447564,26	2257068,93	Аналитический, 0,1	
2725 (56.1)	447558,16	2257093,03	Аналитический, 0,1	
2726 (56.1)	447554,71	2257112,66	Аналитический, 0,1	
2727 (56.1)	447535,66	2257116,48	Аналитический, 0,1	
2728 (56.1)	447513,18	2257157,22	Аналитический, 0,1	
2729 (56.1)	447508,71	2257175,22	Аналитический, 0,1	
2730 (56.1)	447532,94	2257202,81	Аналитический, 0,1	
2731 (56.1)	447582,06	2257216,05	Аналитический, 0,1	
2732 (56.1)	447656,10	2257224,76	Аналитический, 0,1	
2733 (56.1)	447747,95	2257228,07	Аналитический, 0,1	
2653 (56.1)	447838,89	2257229,60	Аналитический, 0,1	
2734 (56.2)	448700,41	2257770,48	Аналитический, 0,1	
2735 (56.2)	448700,40	2257766,91	Аналитический, 0,1	
2736 (56.2)	448702,62	2257761,11	Аналитический, 0,1	
2737 (56.2)	448701,71	2257755,76	Аналитический, 0,1	
2738 (56.2)	448702,15	2257750,85	Аналитический, 0,1	
2739 (56.2)	448696,35	2257745,52	Аналитический, 0,1	
2740 (56.2)	448699,01	2257742,39	Аналитический, 0,1	
2741 (56.2)	448700,08	2257740,54	Аналитический, 0,1	
2742 (56.2)	448702,12	2257737,03	Аналитический, 0,1	
2743 (56.2)	448703,44	2257733,01	Аналитический, 0,1	
2744 (56.2)	448701,66	2257731,23	Аналитический, 0,1	
2745 (56.2)	448690,08	2257733,49	Аналитический, 0,1	
2746 (56.2)	448679,39	2257732,18	Аналитический, 0,1	
2747 (56.2)	448674,04	2257727,29	Аналитический, 0,1	
2748 (56.2)	448673,14	2257722,38	Аналитический, 0,1	
2749 (56.2)	448672,22	2257709,90	Аналитический, 0,1	
2750 (56.2)	448669,08	2257701,88	Аналитический, 0,1	
2751 (56.2)	448663,73	2257699,66	Аналитический, 0,1	
2752 (56.2)	448656,60	2257697,00	Аналитический, 0,1	
2753 (56.2)	448646,35	2257695,24	Аналитический, 0,1	
2754 (56.2)	448642,35	2257697,48	Аналитический, 0,1	
2755 (56.2)	448636,14	2257709,09	Аналитический, 0,1	
2756 (56.2)	448637,04	2257713,10	Аналитический, 0,1	
2757 (56.2)	448630,38	2257719,36	Аналитический, 0,1	
2758 (56.2)	448621,92	2257722,50	Аналитический, 0,1	

2759 (56.2)	448618,35	2257716,27	Аналитический, 0,1	
2760 (56.2)	448620,12	2257711,36	Аналитический, 0,1	
2761 (56.2)	448620,55	2257706,00	Аналитический, 0,1	
2762 (56.2)	448621,43	2257702,43	Аналитический, 0,1	
2763 (56.2)	448618,76	2257700,21	Аналитический, 0,1	
2764 (56.2)	448613,86	2257700,67	Аналитический, 0,1	
2765 (56.2)	448608,52	2257704,25	Аналитический, 0,1	
2766 (56.2)	448602,74	2257707,83	Аналитический, 0,1	
2767 (56.2)	448594,72	2257706,96	Аналитический, 0,1	
2768 (56.2)	448594,28	2257705,62	Аналитический, 0,1	
2769 (56.2)	448590,72	2257710,98	Аналитический, 0,1	
2770 (56.2)	448585,84	2257718,12	Аналитический, 0,1	
2771 (56.2)	448580,51	2257721,70	Аналитический, 0,1	
2772 (56.2)	448570,72	2257725,29	Аналитический, 0,1	
2773 (56.2)	448563,15	2257727,10	Аналитический, 0,1	
2774 (56.2)	448556,02	2257726,22	Аналитический, 0,1	
2775 (56.2)	448554,23	2257722,21	Аналитический, 0,1	
2776 (56.2)	448555,11	2257717,30	Аналитический, 0,1	
2777 (56.2)	448557,33	2257712,84	Аналитический, 0,1	
2778 (56.2)	448558,18	2257696,34	Аналитический, 0,1	
2779 (56.2)	448553,28	2257696,35	Аналитический, 0,1	
2780 (56.2)	448546,18	2257704,84	Аналитический, 0,1	
2781 (56.2)	448540,84	2257704,85	Аналитический, 0,1	
2782 (56.2)	448538,60	2257703,07	Аналитический, 0,1	
2783 (56.2)	448536,82	2257700,85	Аналитический, 0,1	
2784 (56.2)	448538,59	2257697,72	Аналитический, 0,1	
2785 (56.2)	448534,58	2257697,28	Аналитический, 0,1	
2786 (56.2)	448535,47	2257694,61	Аналитический, 0,1	
2787 (56.2)	448535,90	2257690,15	Аналитический, 0,1	
2788 (56.2)	448533,67	2257689,70	Аналитический, 0,1	
2789 (56.2)	448532,39	2257686,52	Аналитический, 0,1	
2790 (56.2)	448530,99	2257683,02	Аналитический, 0,1	
2791 (56.2)	448522,50	2257671,89	Аналитический, 0,1	
2792 (56.2)	448520,71	2257668,77	Аналитический, 0,1	
2793 (56.2)	448522,48	2257662,08	Аналитический, 0,1	
2794 (56.2)	448532,25	2257649,57	Аналитический, 0,1	
2795 (56.2)	448538,02	2257642,87	Аналитический, 0,1	
2796 (56.2)	448544,25	2257640,63	Аналитический, 0,1	
2797 (56.2)	448554,05	2257641,94	Аналитический, 0,1	
2798 (56.2)	448581,22	2257642,77	Аналитический, 0,1	
2799 (56.2)	448608,84	2257648,06	Аналитический, 0,1	
2800 (56.2)	448625,32	2257649,36	Аналитический, 0,1	
2801 (56.2)	448624,44	2257654,27	Аналитический, 0,1	
2802 (56.2)	448620,91	2257668,99	Аналитический, 0,1	
2803 (56.2)	448622,70	2257671,66	Аналитический, 0,1	
2804 (56.2)	448632,50	2257675,65	Аналитический, 0,1	
2805 (56.2)	448654,78	2257680,06	Аналитический, 0,1	
2806 (56.2)	448659,23	2257679,16	Аналитический, 0,1	
2807 (56.2)	448663,24	2257678,70	Аналитический, 0,1	
2808 (56.2)	448679,68	2257663,95	Аналитический, 0,1	
2809 (56.2)	448687,67	2257651,44	Аналитический, 0,1	

2810 (56.2)	448689,44	2257646,98	Аналитический, 0,1	
2811 (56.2)	448688,54	2257642,08	Аналитический, 0,1	
2812 (56.2)	448680,96	2257639,86	Аналитический, 0,1	
2813 (56.2)	448652,90	2257635,92	Аналитический, 0,1	
2814 (56.2)	448646,66	2257635,04	Аналитический, 0,1	
2815 (56.2)	448643,53	2257631,03	Аналитический, 0,1	
2816 (56.2)	448643,96	2257625,23	Аналитический, 0,1	
2817 (56.2)	448646,18	2257620,32	Аналитический, 0,1	
2818 (56.2)	448647,51	2257615,42	Аналитический, 0,1	
2819 (56.2)	448647,04	2257608,73	Аналитический, 0,1	
2820 (56.2)	448646,58	2257599,81	Аналитический, 0,1	
2821 (56.2)	448642,57	2257598,93	Аналитический, 0,1	
2822 (56.2)	448637,68	2257604,29	Аналитический, 0,1	
2823 (56.2)	448637,71	2257615,88	Аналитический, 0,1	
2824 (56.2)	448636,85	2257629,26	Аналитический, 0,1	
2825 (56.2)	448635,08	2257634,62	Аналитический, 0,1	
2826 (56.2)	448629,75	2257639,09	Аналитический, 0,1	
2827 (56.2)	448623,97	2257643,12	Аналитический, 0,1	
2828 (56.2)	448540,22	2257633,06	Аналитический, 0,1	
2829 (56.2)	448536,21	2257632,62	Аналитический, 0,1	
2830 (56.2)	448530,88	2257635,31	Аналитический, 0,1	
2831 (56.2)	448521,54	2257642,91	Аналитический, 0,1	
2832 (56.2)	448514,44	2257653,18	Аналитический, 0,1	
2833 (56.2)	448508,68	2257663,90	Аналитический, 0,1	
2834 (56.2)	448508,69	2257667,91	Аналитический, 0,1	
2835 (56.2)	448512,26	2257673,25	Аналитический, 0,1	
2836 (56.2)	448517,61	2257676,36	Аналитический, 0,1	
2837 (56.2)	448522,08	2257684,83	Аналитический, 0,1	
2838 (56.2)	448526,11	2257692,40	Аналитический, 0,1	
2839 (56.2)	448529,70	2257705,32	Аналитический, 0,1	
2840 (56.2)	448530,16	2257712,01	Аналитический, 0,1	
2841 (56.2)	448531,05	2257714,79	Аналитический, 0,1	
2842 (56.2)	448532,85	2257720,48	Аналитический, 0,1	
2843 (56.2)	448539,12	2257735,62	Аналитический, 0,1	
2844 (56.2)	448545,82	2257740,51	Аналитический, 0,1	
2845 (56.2)	448553,84	2257742,72	Аналитический, 0,1	
2846 (56.2)	448574,26	2257734,97	Аналитический, 0,1	
2847 (56.2)	448595,21	2257727,02	Аналитический, 0,1	
2848 (56.2)	448596,09	2257719,88	Аналитический, 0,1	
2849 (56.2)	448604,54	2257713,18	Аналитический, 0,1	
2850 (56.2)	448607,20	2257709,60	Аналитический, 0,1	
2851 (56.2)	448608,54	2257710,94	Аналитический, 0,1	
2852 (56.2)	448609,44	2257714,95	Аналитический, 0,1	
2853 (56.2)	448609,89	2257718,51	Аналитический, 0,1	
2854 (56.2)	448611,68	2257722,08	Аналитический, 0,1	
2855 (56.2)	448616,59	2257725,19	Аналитический, 0,1	
2856 (56.2)	448633,09	2257734,96	Аналитический, 0,1	
2857 (56.2)	448650,92	2257742,05	Аналитический, 0,1	
2858 (56.2)	448651,37	2257747,40	Аналитический, 0,1	
2859 (56.2)	448653,61	2257751,86	Аналитический, 0,1	
2860 (56.2)	448658,95	2257748,28	Аналитический, 0,1	

2861 (56.2)	448667,85	2257746,92	Аналитический, 0,1	
2862 (56.2)	448670,53	2257752,71	Аналитический, 0,1	
2863 (56.2)	448673,22	2257760,73	Аналитический, 0,1	
2864 (56.2)	448679,03	2257766,96	Аналитический, 0,1	
2865 (56.2)	448689,72	2257769,61	Аналитический, 0,1	
2734 (56.2)	448700,41	2257770,48	Аналитический, 0,1	
2866 (56.3)	447867,92	2258773,44	Аналитический, 0,1	
2867 (56.3)	447872,27	2258771,55	Аналитический, 0,1	
2868 (56.3)	447870,01	2258766,34	Аналитический, 0,1	
2869 (56.3)	447866,96	2258767,66	Аналитический, 0,1	
2870 (56.3)	447865,97	2258765,36	Аналитический, 0,1	
2871 (56.3)	447864,67	2258765,92	Аналитический, 0,1	
2866 (56.3)	447867,92	2258773,44	Аналитический, 0,1	
2872 (56.4)	447858,32	2258779,52	Аналитический, 0,1	
2873 (56.4)	447864,86	2258776,81	Аналитический, 0,1	
2874 (56.4)	447862,08	2258770,27	Аналитический, 0,1	
2875 (56.4)	447855,61	2258772,95	Аналитический, 0,1	
2872 (56.4)	447858,32	2258779,52	Аналитический, 0,1	
2876 (56.5)	446978,38	2259162,06	Аналитический, 0,1	
2877 (56.5)	446979,32	2259157,05	Аналитический, 0,1	
2878 (56.5)	446975,27	2259156,23	Аналитический, 0,1	
2879 (56.5)	446974,32	2259161,29	Аналитический, 0,1	
2876 (56.5)	446978,38	2259162,06	Аналитический, 0,1	
2880 (56.6)	447942,81	2258716,55	Аналитический, 0,1	
2881 (56.6)	448031,22	2258676,70	Аналитический, 0,1	
2882 (56.6)	447996,79	2258636,60	Аналитический, 0,1	
2883 (56.6)	447907,25	2258676,31	Аналитический, 0,1	
2884 (56.6)	447908,75	2258679,89	Аналитический, 0,1	
2880 (56.6)	447942,81	2258716,55	Аналитический, 0,1	
2885 (57)	448801,89	2238498,03	Аналитический, 0,1	
2886 (57)	448798,02	2238502,48	Аналитический, 0,1	
2887 (57)	448789,74	2238516,16	Аналитический, 0,1	
2888 (57)	448780,51	2238532,70	Аналитический, 0,1	
2889 (57)	448774,01	2238551,24	Аналитический, 0,1	
2890 (57)	448773,39	2238553,02	Аналитический, 0,1	
2891 (57)	448257,32	2238273,81	Аналитический, 0,1	
2892 (57)	448257,03	2238279,19	Аналитический, 0,1	
2893 (57)	448205,26	2238378,54	Аналитический, 0,1	
2894 (57)	448194,27	2238361,83	Аналитический, 0,1	
2895 (57)	448167,28	2238332,98	Аналитический, 0,1	
2896 (57)	448139,89	2238303,83	Аналитический, 0,1	
2897 (57)	448157,32	2238279,37	Аналитический, 0,1	
2898 (57)	448112,62	2238239,35	Аналитический, 0,1	
2899 (57)	448120,43	2238230,11	Аналитический, 0,1	
2900 (57)	448082,22	2238179,07	Аналитический, 0,1	
2901 (57)	447816,44	2238035,27	Аналитический, 0,1	
2902 (57)	447796,07	2238047,42	Аналитический, 0,1	
2903 (57)	447690,60	2237982,26	Аналитический, 0,1	
2904 (57)	447609,23	2237966,08	Аналитический, 0,1	
2905 (57)	447559,52	2237923,54	Аналитический, 0,1	
2906 (57)	447545,46	2237878,82	Аналитический, 0,1	

2907 (57)	447557,10	2237844,27	Аналитический, 0,1	
2908 (57)	447428,42	2237631,41	Аналитический, 0,1	
2909 (57)	447392,48	2237599,03	Аналитический, 0,1	
2910 (57)	447376,82	2237588,78	Аналитический, 0,1	
2911 (57)	447336,17	2237553,99	Аналитический, 0,1	
2912 (57)	447281,18	2237505,34	Аналитический, 0,1	
2913 (57)	447206,76	2237426,70	Аналитический, 0,1	
2914 (57)	447166,65	2237387,07	Аналитический, 0,1	
2915 (57)	447154,60	2237360,61	Аналитический, 0,1	
2916 (57)	447092,03	2237294,90	Аналитический, 0,1	
2917 (57)	447081,12	2237283,61	Аналитический, 0,1	
2918 (57)	447081,61	2237246,39	Аналитический, 0,1	
2919 (57)	447082,43	2237200,51	Аналитический, 0,1	
2920 (57)	447113,14	2237237,28	Аналитический, 0,1	
2921 (57)	447166,56	2237300,69	Аналитический, 0,1	
2922 (57)	447223,20	2237367,88	Аналитический, 0,1	
2923 (57)	447248,54	2237397,75	Аналитический, 0,1	
2924 (57)	447263,45	2237414,98	Аналитический, 0,1	
2925 (57)	447279,95	2237432,94	Аналитический, 0,1	
2926 (57)	447298,18	2237451,57	Аналитический, 0,1	
2927 (57)	447315,59	2237467,97	Аналитический, 0,1	
2928 (57)	447338,40	2237488,18	Аналитический, 0,1	
2929 (57)	447383,98	2237528,48	Аналитический, 0,1	
2930 (57)	447433,62	2237572,11	Аналитический, 0,1	
2931 (57)	447492,55	2237624,00	Аналитический, 0,1	
2932 (57)	447545,03	2237670,30	Аналитический, 0,1	
2933 (57)	447593,48	2237713,09	Аналитический, 0,1	
2934 (57)	447639,31	2237753,50	Аналитический, 0,1	
2935 (57)	447691,16	2237799,25	Аналитический, 0,1	
2936 (57)	447739,86	2237842,15	Аналитический, 0,1	
2937 (57)	447788,51	2237884,98	Аналитический, 0,1	
2938 (57)	447837,09	2237927,93	Аналитический, 0,1	
2939 (57)	447886,00	2237971,11	Аналитический, 0,1	
2940 (57)	447931,75	2238011,47	Аналитический, 0,1	
2941 (57)	447947,07	2238023,62	Аналитический, 0,1	
2942 (57)	447953,24	2238029,04	Аналитический, 0,1	
2943 (57)	447969,75	2238042,88	Аналитический, 0,1	
2944 (57)	447995,98	2238063,56	Аналитический, 0,1	
2945 (57)	448009,27	2238074,22	Аналитический, 0,1	
2946 (57)	448028,03	2238086,66	Аналитический, 0,1	
2947 (57)	448050,17	2238099,77	Аналитический, 0,1	
2948 (57)	448067,41	2238109,08	Аналитический, 0,1	
2949 (57)	448095,53	2238123,25	Аналитический, 0,1	
2950 (57)	448149,19	2238149,93	Аналитический, 0,1	
2951 (57)	448209,05	2238179,73	Аналитический, 0,1	
2952 (57)	448269,97	2238210,07	Аналитический, 0,1	
2953 (57)	448318,80	2238234,33	Аналитический, 0,1	
2954 (57)	448382,01	2238265,92	Аналитический, 0,1	
2955 (57)	448440,08	2238294,88	Аналитический, 0,1	
2956 (57)	448499,13	2238323,43	Аналитический, 0,1	
2957 (57)	448541,87	2238345,66	Аналитический, 0,1	

2958 (57)	448555,31	2238352,38	Аналитический, 0,1	
2959 (57)	448596,43	2238372,95	Аналитический, 0,1	
2960 (57)	448648,11	2238398,76	Аналитический, 0,1	
2961 (57)	448696,25	2238422,76	Аналитический, 0,1	
2962 (57)	448753,74	2238451,50	Аналитический, 0,1	
2963 (57)	448778,26	2238463,67	Аналитический, 0,1	
2964 (57)	448770,42	2238482,20	Аналитический, 0,1	
2885 (57)	448801,89	2238498,03	Аналитический, 0,1	
2965 (57.1)	448066,25	2238114,65	Аналитический, 0,1	
2966 (57.1)	448067,46	2238112,41	Аналитический, 0,1	
2967 (57.1)	448064,76	2238110,95	Аналитический, 0,1	
2968 (57.1)	448063,55	2238113,17	Аналитический, 0,1	
2965 (57.1)	448066,25	2238114,65	Аналитический, 0,1	
2969 (57.2)	447381,98	2237533,44	Аналитический, 0,1	
2970 (57.2)	447383,66	2237531,54	Аналитический, 0,1	
2971 (57.2)	447381,35	2237529,50	Аналитический, 0,1	
2972 (57.2)	447379,68	2237531,41	Аналитический, 0,1	
2969 (57.2)	447381,98	2237533,44	Аналитический, 0,1	
2973 (58)	454210,04	2241328,00	Аналитический, 0,1	
2974 (58)	454220,71	2241355,18	Аналитический, 0,1	
2975 (58)	454318,46	2241595,12	Аналитический, 0,1	
2976 (58)	454317,54	2241613,51	Аналитический, 0,1	
2977 (58)	454344,53	2241683,90	Аналитический, 0,1	
2978 (58)	454363,78	2241724,59	Аналитический, 0,1	
2979 (58)	454367,39	2241738,16	Аналитический, 0,1	
2980 (58)	454377,62	2241776,69	Аналитический, 0,1	
2981 (58)	454376,94	2241883,19	Аналитический, 0,1	
2982 (58)	454380,07	2241941,07	Аналитический, 0,1	
2983 (58)	454383,63	2241946,35	Аналитический, 0,1	
2984 (58)	454396,94	2241966,10	Аналитический, 0,1	
2985 (58)	454422,36	2242006,18	Аналитический, 0,1	
2986 (58)	454453,04	2242054,20	Аналитический, 0,1	
2987 (58)	454463,50	2242073,30	Аналитический, 0,1	
2988 (58)	454467,23	2242079,91	Аналитический, 0,1	
2989 (58)	454518,12	2242048,00	Аналитический, 0,1	
2990 (58)	454520,78	2242056,39	Аналитический, 0,1	
2991 (58)	454528,15	2242053,65	Аналитический, 0,1	
2992 (58)	454551,23	2242134,35	Аналитический, 0,1	
2993 (58)	454565,11	2242186,40	Аналитический, 0,1	
2994 (58)	454569,33	2242202,22	Аналитический, 0,1	
2995 (58)	454542,86	2242207,31	Аналитический, 0,1	
2996 (58)	454541,76	2242209,55	Аналитический, 0,1	
2997 (58)	454534,66	2242237,27	Аналитический, 0,1	
2998 (58)	454508,06	2242319,35	Аналитический, 0,1	
2999 (58)	454499,01	2242334,94	Аналитический, 0,1	
3000 (58)	454489,96	2242350,53	Аналитический, 0,1	
3001 (58)	454516,21	2242385,28	Аналитический, 0,1	
3002 (58)	454474,13	2242419,32	Аналитический, 0,1	
3003 (58)	454432,18	2242458,35	Аналитический, 0,1	
3004 (58)	454399,40	2242506,26	Аналитический, 0,1	
3005 (58)	454364,19	2242567,37	Аналитический, 0,1	

3006 (58)	454345,23	2242621,30	Аналитический, 0,1	
3007 (58)	454338,64	2242720,21	Аналитический, 0,1	
3008 (58)	454331,85	2242760,29	Аналитический, 0,1	
3009 (58)	454326,46	2242775,69	Аналитический, 0,1	
3010 (58)	454316,41	2242794,68	Аналитический, 0,1	
3011 (58)	454264,60	2242850,10	Аналитический, 0,1	
3012 (58)	454235,86	2242886,62	Аналитический, 0,1	
3013 (58)	454224,70	2242876,47	Аналитический, 0,1	
3014 (58)	454190,30	2242914,09	Аналитический, 0,1	
3015 (58)	454200,50	2242924,28	Аналитический, 0,1	
3016 (58)	454155,65	2242963,70	Аналитический, 0,1	
3017 (58)	454135,40	2242996,64	Аналитический, 0,1	
3018 (58)	454123,53	2243026,25	Аналитический, 0,1	
3019 (58)	454126,59	2243018,63	Аналитический, 0,1	
3020 (58)	454074,76	2242999,76	Аналитический, 0,1	
3021 (58)	454021,44	2243074,47	Аналитический, 0,1	
3022 (58)	453981,39	2243091,32	Аналитический, 0,1	
3023 (58)	453888,58	2243059,27	Аналитический, 0,1	
3024 (58)	453535,52	2243242,70	Аналитический, 0,1	
3025 (58)	453521,87	2243212,78	Аналитический, 0,1	
3026 (58)	453558,91	2243193,76	Аналитический, 0,1	
3027 (58)	453515,08	2243086,75	Аналитический, 0,1	
3028 (58)	453489,34	2243081,69	Аналитический, 0,1	
3029 (58)	453512,16	2243017,88	Аналитический, 0,1	
3030 (58)	453480,36	2242999,43	Аналитический, 0,1	
3031 (58)	453481,70	2242960,34	Аналитический, 0,1	
3032 (58)	453468,85	2242956,29	Аналитический, 0,1	
3033 (58)	453468,97	2242956,01	Аналитический, 0,1	
3034 (58)	453450,87	2242950,62	Аналитический, 0,1	
3035 (58)	453565,25	2242610,06	Аналитический, 0,1	
3036 (58)	453828,54	2241817,66	Аналитический, 0,1	
3037 (58)	453839,80	2241771,35	Аналитический, 0,1	
3038 (58)	453844,83	2241761,64	Аналитический, 0,1	
3039 (58)	453953,04	2241446,30	Аналитический, 0,1	
3040 (58)	454005,06	2241403,31	Аналитический, 0,1	
3041 (58)	454082,48	2241376,15	Аналитический, 0,1	
3042 (58)	454103,60	2241366,70	Аналитический, 0,1	
2973 (58)	454210,04	2241328,00	Аналитический, 0,1	
3043 (58.1)	454031,85	2241921,54	Аналитический, 0,1	
3044 (58.1)	454026,14	2241846,33	Аналитический, 0,1	
3045 (58.1)	454021,03	2241825,66	Аналитический, 0,1	
3046 (58.1)	454012,65	2241791,75	Аналитический, 0,1	
3047 (58.1)	453995,80	2241798,33	Аналитический, 0,1	
3048 (58.1)	453948,46	2241812,05	Аналитический, 0,1	
3049 (58.1)	453897,41	2241796,81	Аналитический, 0,1	
3050 (58.1)	453853,71	2241780,09	Аналитический, 0,1	
3051 (58.1)	453842,81	2241821,25	Аналитический, 0,1	
3052 (58.1)	453869,50	2241828,11	Аналитический, 0,1	
3053 (58.1)	453891,43	2241823,86	Аналитический, 0,1	
3054 (58.1)	453896,38	2241823,86	Аналитический, 0,1	
3055 (58.1)	453952,91	2241842,28	Аналитический, 0,1	

3056 (58.1)	453973,95	2241910,25	Аналитический, 0,1	
3057 (58.1)	453998,47	2241917,65	Аналитический, 0,1	
3043 (58.1)	454031,85	2241921,54	Аналитический, 0,1	
3058 (59)	453038,32	2244077,92	Аналитический, 0,1	
3059 (59)	453039,26	2244078,32	Аналитический, 0,1	
3060 (59)	453043,06	2244079,87	Аналитический, 0,1	
3061 (59)	452822,90	2244760,17	Аналитический, 0,1	
3062 (59)	452596,69	2245445,54	Аналитический, 0,1	
3063 (59)	452578,54	2245439,06	Аналитический, 0,1	
3064 (59)	452424,78	2245902,78	Аналитический, 0,1	
3065 (59)	452403,94	2245880,42	Аналитический, 0,1	
3066 (59)	452410,16	2245860,89	Аналитический, 0,1	
3067 (59)	452795,68	2244651,06	Аналитический, 0,1	
3068 (59)	452905,10	2244264,02	Аналитический, 0,1	
3069 (59)	452907,91	2244260,09	Аналитический, 0,1	
3058 (59)	453038,32	2244077,92	Аналитический, 0,1	
3070 (59.1)	452754,81	2244960,92	Аналитический, 0,1	
3071 (59.1)	452755,86	2244957,97	Аналитический, 0,1	
3072 (59.1)	452753,17	2244957,00	Аналитический, 0,1	
3073 (59.1)	452752,11	2244959,94	Аналитический, 0,1	
3070 (59.1)	452754,81	2244960,92	Аналитический, 0,1	
3074 (60)	453681,29	2250253,60	Аналитический, 0,1	
3075 (60)	453628,32	2250241,13	Аналитический, 0,1	
3076 (60)	453411,65	2249012,64	Аналитический, 0,1	
3077 (60)	453407,24	2248984,17	Аналитический, 0,1	
3078 (60)	453397,83	2248928,28	Аналитический, 0,1	
3079 (60)	453396,02	2248917,52	Аналитический, 0,1	
3080 (60)	453386,80	2248861,39	Аналитический, 0,1	
3081 (60)	453385,35	2248852,64	Аналитический, 0,1	
3082 (60)	453379,64	2248821,42	Аналитический, 0,1	
3083 (60)	453374,31	2248791,71	Аналитический, 0,1	
3084 (60)	453360,93	2248717,25	Аналитический, 0,1	
3085 (60)	453355,12	2248684,91	Аналитический, 0,1	
3086 (60)	453127,31	2247327,69	Аналитический, 0,1	
3087 (60)	453127,36	2247326,32	Аналитический, 0,1	
3088 (60)	453127,19	2247326,37	Аналитический, 0,1	
3089 (60)	453127,02	2247326,42	Аналитический, 0,1	
3090 (60)	452964,76	2247376,64	Аналитический, 0,1	
3091 (60)	452947,38	2247347,37	Аналитический, 0,1	
3092 (60)	452878,25	2247297,57	Аналитический, 0,1	
3093 (60)	452876,83	2247279,87	Аналитический, 0,1	
3094 (60)	452909,35	2247182,72	Аналитический, 0,1	
3095 (60)	452843,57	2247116,03	Аналитический, 0,1	
3096 (60)	452808,36	2247103,95	Аналитический, 0,1	
3097 (60)	452850,78	2247051,64	Аналитический, 0,1	
3098 (60)	452790,16	2246942,94	Аналитический, 0,1	
3099 (60)	452753,82	2246944,45	Аналитический, 0,1	
3100 (60)	452753,59	2246921,85	Аналитический, 0,1	
3101 (60)	452730,59	2246925,41	Аналитический, 0,1	
3102 (60)	452720,28	2246926,77	Аналитический, 0,1	
3103 (60)	452719,08	2246917,30	Аналитический, 0,1	

3104 (60)	452720,67	2246916,53	Аналитический, 0,1	
3105 (60)	452716,19	2246894,50	Аналитический, 0,1	
3106 (60)	452703,20	2246832,20	Аналитический, 0,1	
3107 (60)	452672,51	2246801,47	Аналитический, 0,1	
3108 (60)	452655,12	2246750,47	Аналитический, 0,1	
3109 (60)	452642,35	2246732,46	Аналитический, 0,1	
3110 (60)	452648,34	2246709,54	Аналитический, 0,1	
3111 (60)	452648,36	2246709,55	Аналитический, 0,1	
3112 (60)	452658,74	2246723,66	Аналитический, 0,1	
3113 (60)	452716,61	2246802,30	Аналитический, 0,1	
3114 (60)	452804,50	2246887,39	Аналитический, 0,1	
3115 (60)	453086,77	2247144,51	Аналитический, 0,1	
3116 (60)	453134,78	2247202,58	Аналитический, 0,1	
3117 (60)	453165,99	2247274,60	Аналитический, 0,1	
3118 (60)	453169,69	2247294,41	Аналитический, 0,1	
3119 (60)	453173,39	2247314,21	Аналитический, 0,1	
3120 (60)	453181,93	2247359,98	Аналитический, 0,1	
3121 (60)	453324,99	2248211,81	Аналитический, 0,1	
3074 (60)	453681,29	2250253,60	Аналитический, 0,1	
3122 (60.1)	452865,19	2247107,10	Аналитический, 0,1	
3123 (60.1)	452867,54	2247104,06	Аналитический, 0,1	
3124 (60.1)	452863,85	2247093,47	Аналитический, 0,1	
3125 (60.1)	452859,11	2247092,24	Аналитический, 0,1	
3126 (60.1)	452852,46	2247100,21	Аналитический, 0,1	
3127 (60.1)	452854,24	2247105,42	Аналитический, 0,1	
3122 (60.1)	452865,19	2247107,10	Аналитический, 0,1	
3128 (61)	452472,26	2249685,32	Аналитический, 0,1	
3129 (61)	452466,46	2249682,01	Аналитический, 0,1	
3130 (61)	452417,78	2249660,63	Аналитический, 0,1	
3131 (61)	452360,39	2249631,96	Аналитический, 0,1	
3132 (61)	452250,49	2249581,88	Аналитический, 0,1	
3133 (61)	452160,33	2249540,59	Аналитический, 0,1	
3134 (61)	452144,04	2249532,89	Аналитический, 0,1	
3135 (61)	452131,16	2249525,06	Аналитический, 0,1	
3136 (61)	452109,18	2249509,65	Аналитический, 0,1	
3137 (61)	452090,24	2249492,54	Аналитический, 0,1	
3138 (61)	452083,94	2249485,37	Аналитический, 0,1	
3139 (61)	452071,94	2249470,08	Аналитический, 0,1	
3140 (61)	452058,12	2249451,45	Аналитический, 0,1	
3141 (61)	452025,48	2249403,62	Аналитический, 0,1	
3142 (61)	452017,50	2249382,29	Аналитический, 0,1	
3143 (61)	452015,53	2249310,44	Аналитический, 0,1	
3144 (61)	452018,93	2249308,87	Аналитический, 0,1	
3145 (61)	452020,94	2249187,35	Аналитический, 0,1	
3146 (61)	452023,81	2249037,72	Аналитический, 0,1	
3147 (61)	452028,86	2248990,29	Аналитический, 0,1	
3148 (61)	452034,25	2248958,88	Аналитический, 0,1	
3149 (61)	452058,30	2248853,98	Аналитический, 0,1	
3150 (61)	452074,83	2248791,13	Аналитический, 0,1	
3151 (61)	452158,11	2248811,20	Аналитический, 0,1	
3152 (61)	452216,60	2248553,69	Аналитический, 0,1	

3153 (61)	452139,17	2248535,24	Аналитический, 0,1	
3154 (61)	452149,22	2248495,14	Аналитический, 0,1	
3155 (61)	452219,72	2248215,37	Аналитический, 0,1	
3156 (61)	452251,70	2248086,14	Аналитический, 0,1	
3157 (61)	452251,72	2248086,07	Аналитический, 0,1	
3158 (61)	452289,57	2248083,83	Аналитический, 0,1	
3159 (61)	452310,51	2248023,29	Аналитический, 0,1	
3160 (61)	452358,60	2247923,44	Аналитический, 0,1	
3161 (61)	452362,18	2247903,12	Аналитический, 0,1	
3162 (61)	452379,27	2247872,52	Аналитический, 0,1	
3163 (61)	452390,42	2247848,66	Аналитический, 0,1	
3164 (61)	452405,77	2247824,81	Аналитический, 0,1	
3165 (61)	452385,02	2247819,11	Аналитический, 0,1	
3166 (61)	452388,04	2247812,97	Аналитический, 0,1	
3167 (61)	452622,58	2247625,85	Аналитический, 0,1	
3168 (61)	452604,37	2247603,76	Аналитический, 0,1	
3169 (61)	452589,97	2247593,63	Аналитический, 0,1	
3170 (61)	452610,81	2247540,22	Аналитический, 0,1	
3171 (61)	452642,47	2247530,22	Аналитический, 0,1	
3172 (61)	452795,02	2247428,29	Аналитический, 0,1	
3173 (61)	452845,48	2247392,03	Аналитический, 0,1	
3174 (61)	452841,30	2247425,03	Аналитический, 0,1	
3175 (61)	452940,37	2247433,39	Аналитический, 0,1	
3176 (61)	452917,09	2247544,94	Аналитический, 0,1	
3177 (61)	452892,11	2247675,33	Аналитический, 0,1	
3178 (61)	452856,88	2247835,40	Аналитический, 0,1	
3179 (61)	452816,49	2248023,97	Аналитический, 0,1	
3180 (61)	452694,21	2248627,11	Аналитический, 0,1	
3181 (61)	452693,53	2248626,72	Аналитический, 0,1	
3182 (61)	452690,44	2248645,63	Аналитический, 0,1	
3183 (61)	452686,14	2248669,55	Аналитический, 0,1	
3184 (61)	452683,66	2248679,49	Аналитический, 0,1	
3185 (61)	452654,52	2248816,58	Аналитический, 0,1	
3186 (61)	452626,10	2248951,88	Аналитический, 0,1	
3187 (61)	452593,95	2249104,83	Аналитический, 0,1	
3188 (61)	452582,21	2249156,46	Аналитический, 0,1	
3189 (61)	452556,54	2249280,71	Аналитический, 0,1	
3190 (61)	452537,06	2249372,79	Аналитический, 0,1	
3191 (61)	452526,29	2249421,88	Аналитический, 0,1	
3192 (61)	452520,89	2249447,26	Аналитический, 0,1	
3193 (61)	452506,84	2249517,91	Аналитический, 0,1	
3194 (61)	452491,87	2249590,84	Аналитический, 0,1	
3195 (61)	452487,35	2249612,64	Аналитический, 0,1	
3196 (61)	452674,26	2249751,29	Аналитический, 0,1	
3197 (61)	452718,07	2249772,74	Аналитический, 0,1	
3198 (61)	452871,71	2249894,79	Аналитический, 0,1	
3199 (61)	452954,38	2250007,05	Аналитический, 0,1	
3200 (61)	452972,30	2250031,38	Аналитический, 0,1	
3201 (61)	452984,02	2250047,30	Аналитический, 0,1	
3202 (61)	452984,03	2250047,31	Аналитический, 0,1	
3203 (61)	452986,45	2250053,82	Аналитический, 0,1	

3204 (61)	452990,75	2250059,03	Аналитический, 0,1	
3205 (61)	452993,21	2250059,78	Аналитический, 0,1	
3206 (61)	452999,10	2250067,77	Аналитический, 0,1	
3207 (61)	452971,49	2250060,17	Аналитический, 0,1	
3208 (61)	452960,83	2250051,87	Аналитический, 0,1	
3209 (61)	452942,01	2250026,51	Аналитический, 0,1	
3210 (61)	452929,92	2250011,71	Аналитический, 0,1	
3211 (61)	452919,10	2249999,56	Аналитический, 0,1	
3212 (61)	452790,37	2249891,41	Аналитический, 0,1	
3213 (61)	452719,01	2249832,65	Аналитический, 0,1	
3214 (61)	452684,59	2249804,54	Аналитический, 0,1	
3215 (61)	452647,61	2249774,07	Аналитический, 0,1	
3216 (61)	452621,46	2249756,28	Аналитический, 0,1	
3217 (61)	452573,64	2249727,25	Аналитический, 0,1	
3218 (61)	452473,34	2249680,14	Аналитический, 0,1	
3128 (61)	452472,26	2249685,32	Аналитический, 0,1	
3219 (62)	453452,26	2252476,68	Аналитический, 0,1	
3220 (62)	453591,47	2252504,48	Аналитический, 0,1	
3221 (62)	453564,21	2252612,10	Аналитический, 0,1	
3222 (62)	453460,95	2253019,34	Аналитический, 0,1	
3223 (62)	453397,69	2253268,85	Аналитический, 0,1	
3224 (62)	453393,01	2253286,48	Аналитический, 0,1	
3225 (62)	453392,80	2253330,12	Аналитический, 0,1	
3226 (62)	453404,44	2253486,62	Аналитический, 0,1	
3227 (62)	453421,74	2253719,18	Аналитический, 0,1	
3228 (62)	453434,19	2253803,98	Аналитический, 0,1	
3229 (62)	453424,06	2253837,67	Аналитический, 0,1	
3230 (62)	453442,98	2253844,30	Аналитический, 0,1	
3231 (62)	453468,85	2253826,73	Аналитический, 0,1	
3232 (62)	453510,52	2253949,08	Аналитический, 0,1	
3233 (62)	453518,54	2253968,37	Аналитический, 0,1	
3234 (62)	453526,55	2253987,66	Аналитический, 0,1	
3235 (62)	453662,26	2254314,33	Аналитический, 0,1	
3236 (62)	453651,67	2254320,70	Аналитический, 0,1	
3237 (62)	453648,86	2254322,39	Аналитический, 0,1	
3238 (62)	453697,00	2254430,88	Аналитический, 0,1	
3239 (62)	453720,52	2254419,19	Аналитический, 0,1	
3240 (62)	453735,24	2254411,86	Аналитический, 0,1	
3241 (62)	453744,97	2254433,81	Аналитический, 0,1	
3242 (62)	453774,02	2254499,21	Аналитический, 0,1	
3243 (62)	453802,59	2254563,71	Аналитический, 0,1	
3244 (62)	453829,13	2254623,58	Аналитический, 0,1	
3245 (62)	453857,42	2254687,38	Аналитический, 0,1	
3246 (62)	453868,23	2254711,59	Аналитический, 0,1	
3247 (62)	453883,54	2254745,91	Аналитический, 0,1	
3248 (62)	453910,40	2254806,16	Аналитический, 0,1	
3249 (62)	453936,60	2254864,83	Аналитический, 0,1	
3250 (62)	453953,10	2254901,22	Аналитический, 0,1	
3251 (62)	453961,29	2254918,52	Аналитический, 0,1	
3252 (62)	453976,87	2254949,02	Аналитический, 0,1	
3253 (62)	453989,66	2254972,55	Аналитический, 0,1	

3254 (62)	454006,06	2255000,34	Аналитический, 0,1	
3255 (62)	454020,42	2255022,96	Аналитический, 0,1	
3256 (62)	454039,96	2255052,59	Аналитический, 0,1	
3257 (62)	454054,63	2255073,12	Аналитический, 0,1	
3258 (62)	454069,77	2255093,29	Аналитический, 0,1	
3259 (62)	454091,65	2255120,59	Аналитический, 0,1	
3260 (62)	454111,96	2255144,69	Аналитический, 0,1	
3261 (62)	454133,53	2255169,50	Аналитический, 0,1	
3262 (62)	454173,20	2255214,87	Аналитический, 0,1	
3263 (62)	454220,75	2255269,42	Аналитический, 0,1	
3264 (62)	454257,67	2255311,76	Аналитический, 0,1	
3265 (62)	454298,66	2255358,62	Аналитический, 0,1	
3266 (62)	454344,41	2255411,07	Аналитический, 0,1	
3267 (62)	454387,20	2255460,16	Аналитический, 0,1	
3268 (62)	454429,31	2255508,42	Аналитический, 0,1	
3269 (62)	454471,97	2255557,32	Аналитический, 0,1	
3270 (62)	454518,64	2255610,84	Аналитический, 0,1	
3271 (62)	454607,43	2255712,73	Аналитический, 0,1	
3272 (62)	454653,80	2255765,94	Аналитический, 0,1	
3273 (62)	454696,39	2255814,82	Аналитический, 0,1	
3274 (62)	454740,59	2255865,70	Аналитический, 0,1	
3275 (62)	454776,02	2255906,39	Аналитический, 0,1	
3276 (62)	454822,55	2255959,91	Аналитический, 0,1	
3277 (62)	454862,82	2256006,07	Аналитический, 0,1	
3278 (62)	454910,83	2256061,34	Аналитический, 0,1	
3279 (62)	454951,91	2256108,59	Аналитический, 0,1	
3280 (62)	454998,07	2256161,72	Аналитический, 0,1	
3281 (62)	455043,78	2256214,16	Аналитический, 0,1	
3282 (62)	455086,49	2256263,20	Аналитический, 0,1	
3283 (62)	455131,62	2256314,94	Аналитический, 0,1	
3284 (62)	455174,22	2256363,79	Аналитический, 0,1	
3285 (62)	455217,23	2256413,16	Аналитический, 0,1	
3286 (62)	455259,76	2256462,09	Аналитический, 0,1	
3287 (62)	455301,97	2256510,38	Аналитический, 0,1	
3288 (62)	455345,77	2256560,53	Аналитический, 0,1	
3289 (62)	455427,22	2256653,88	Аналитический, 0,1	
3290 (62)	455464,00	2256696,31	Аналитический, 0,1	
3291 (62)	455496,25	2256733,40	Аналитический, 0,1	
3292 (62)	455532,56	2256775,01	Аналитический, 0,1	
3293 (62)	455566,79	2256814,08	Аналитический, 0,1	
3294 (62)	455577,13	2256825,66	Аналитический, 0,1	
3295 (62)	455587,47	2256837,24	Аналитический, 0,1	
3296 (62)	455594,77	2256845,20	Аналитический, 0,1	
3297 (62)	455615,47	2256866,91	Аналитический, 0,1	
3298 (62)	455629,83	2256881,17	Аналитический, 0,1	
3299 (62)	455648,12	2256898,04	Аналитический, 0,1	
3300 (62)	455664,51	2256911,96	Аналитический, 0,1	
3301 (62)	455686,55	2256929,30	Аналитический, 0,1	
3302 (62)	455706,96	2256943,87	Аналитический, 0,1	
3303 (62)	455728,88	2256958,37	Аналитический, 0,1	
3304 (62)	455750,11	2256971,18	Аналитический, 0,1	

3305 (62)	455770,81	2256982,49	Аналитический, 0,1	
3306 (62)	455792,08	2256993,27	Аналитический, 0,1	
3307 (62)	455821,74	2257006,55	Аналитический, 0,1	
3308 (62)	455839,31	2257013,61	Аналитический, 0,1	
3309 (62)	455860,62	2257021,25	Аналитический, 0,1	
3310 (62)	455886,82	2257029,63	Аналитический, 0,1	
3311 (62)	455904,94	2257034,71	Аналитический, 0,1	
3312 (62)	455917,57	2257037,87	Аналитический, 0,1	
3313 (62)	455935,25	2257041,89	Аналитический, 0,1	
3314 (62)	455950,57	2257044,95	Аналитический, 0,1	
3315 (62)	455964,39	2257047,41	Аналитический, 0,1	
3316 (62)	455984,17	2257050,40	Аналитический, 0,1	
3317 (62)	456011,35	2257053,50	Аналитический, 0,1	
3318 (62)	456026,99	2257054,71	Аналитический, 0,1	
3319 (62)	456043,31	2257055,56	Аналитический, 0,1	
3320 (62)	456062,33	2257056,03	Аналитический, 0,1	
3321 (62)	456090,16	2257055,81	Аналитический, 0,1	
3322 (62)	456116,13	2257054,42	Аналитический, 0,1	
3323 (62)	456143,67	2257051,78	Аналитический, 0,1	
3324 (62)	456167,16	2257048,58	Аналитический, 0,1	
3325 (62)	456189,24	2257044,80	Аналитический, 0,1	
3326 (62)	456200,78	2257042,52	Аналитический, 0,1	
3327 (62)	456220,97	2257037,94	Аналитический, 0,1	
3328 (62)	456241,26	2257032,57	Аналитический, 0,1	
3329 (62)	456269,95	2257023,82	Аналитический, 0,1	
3330 (62)	456290,97	2257016,31	Аналитический, 0,1	
3331 (62)	456313,79	2257007,23	Аналитический, 0,1	
3332 (62)	456337,20	2256996,79	Аналитический, 0,1	
3333 (62)	456363,41	2256983,88	Аналитический, 0,1	
3334 (62)	456380,77	2256974,95	Аналитический, 0,1	
3335 (62)	456390,50	2256969,93	Аналитический, 0,1	
3336 (62)	456429,81	2256949,62	Аналитический, 0,1	
3337 (62)	456487,51	2256919,61	Аналитический, 0,1	
3338 (62)	456544,99	2256889,57	Аналитический, 0,1	
3339 (62)	456606,41	2256857,60	Аналитический, 0,1	
3340 (62)	456642,02	2256838,98	Аналитический, 0,1	
3341 (62)	456743,82	2256785,94	Аналитический, 0,1	
3342 (62)	456794,05	2256759,74	Аналитический, 0,1	
3343 (62)	456818,97	2256746,41	Аналитический, 0,1	
3344 (62)	456855,99	2256726,60	Аналитический, 0,1	
3345 (62)	456900,31	2256704,36	Аналитический, 0,1	
3346 (62)	456941,11	2256683,06	Аналитический, 0,1	
3347 (62)	456953,40	2256691,88	Аналитический, 0,1	
3348 (62)	457136,49	2256590,75	Аналитический, 0,1	
3349 (62)	457138,86	2256595,90	Аналитический, 0,1	
3350 (62)	457141,70	2256601,43	Аналитический, 0,1	
3351 (62)	457165,87	2256643,35	Аналитический, 0,1	
3352 (62)	457156,49	2256648,95	Аналитический, 0,1	
3353 (62)	457117,80	2256669,17	Аналитический, 0,1	
3354 (62)	457105,24	2256655,65	Аналитический, 0,1	
3355 (62)	457064,81	2256676,48	Аналитический, 0,1	

3356 (62)	457055,32	2256660,73	Аналитический, 0,1	
3357 (62)	457019,99	2256677,08	Аналитический, 0,1	
3358 (62)	456968,19	2256701,55	Аналитический, 0,1	
3359 (62)	456970,43	2256723,65	Аналитический, 0,1	
3360 (62)	456971,87	2256737,83	Аналитический, 0,1	
3361 (62)	456971,73	2256749,38	Аналитический, 0,1	
3362 (62)	456948,44	2256763,62	Аналитический, 0,1	
3363 (62)	456943,32	2256766,83	Аналитический, 0,1	
3364 (62)	456917,73	2256781,44	Аналитический, 0,1	
3365 (62)	456892,79	2256798,43	Аналитический, 0,1	
3366 (62)	456868,29	2256812,58	Аналитический, 0,1	
3367 (62)	456864,03	2256806,96	Аналитический, 0,1	
3368 (62)	456849,51	2256782,41	Аналитический, 0,1	
3369 (62)	456822,98	2256794,50	Аналитический, 0,1	
3370 (62)	456818,12	2256799,60	Аналитический, 0,1	
3371 (62)	456795,27	2256823,53	Аналитический, 0,1	
3372 (62)	456794,12	2256827,69	Аналитический, 0,1	
3373 (62)	456782,15	2256838,98	Аналитический, 0,1	
3374 (62)	456748,47	2256848,62	Аналитический, 0,1	
3375 (62)	456726,33	2256830,94	Аналитический, 0,1	
3376 (62)	456713,83	2256848,13	Аналитический, 0,1	
3377 (62)	456701,85	2256846,44	Аналитический, 0,1	
3378 (62)	456686,12	2256860,36	Аналитический, 0,1	
3379 (62)	456682,06	2256874,69	Аналитический, 0,1	
3380 (62)	456658,17	2256891,90	Аналитический, 0,1	
3381 (62)	456636,76	2256907,16	Аналитический, 0,1	
3382 (62)	456619,50	2256920,66	Аналитический, 0,1	
3383 (62)	456611,84	2256910,61	Аналитический, 0,1	
3384 (62)	456593,44	2256924,12	Аналитический, 0,1	
3385 (62)	456592,59	2256932,88	Аналитический, 0,1	
3386 (62)	456582,54	2256932,12	Аналитический, 0,1	
3387 (62)	456567,15	2256941,98	Аналитический, 0,1	
3388 (62)	456542,24	2256960,91	Аналитический, 0,1	
3389 (62)	456534,89	2256965,81	Аналитический, 0,1	
3390 (62)	456505,42	2256988,37	Аналитический, 0,1	
3391 (62)	456500,73	2256994,30	Аналитический, 0,1	
3392 (62)	456494,82	2257002,28	Аналитический, 0,1	
3393 (62)	456481,40	2257014,49	Аналитический, 0,1	
3394 (62)	456476,76	2257019,40	Аналитический, 0,1	
3395 (62)	456461,61	2257035,39	Аналитический, 0,1	
3396 (62)	456451,04	2257026,62	Аналитический, 0,1	
3397 (62)	456434,94	2257042,00	Аналитический, 0,1	
3398 (62)	456434,02	2257041,14	Аналитический, 0,1	
3399 (62)	456431,72	2257043,58	Аналитический, 0,1	
3400 (62)	456405,03	2257069,80	Аналитический, 0,1	
3401 (62)	456368,97	2257108,55	Аналитический, 0,1	
3402 (62)	456340,77	2257131,66	Аналитический, 0,1	
3403 (62)	456254,06	2257140,66	Аналитический, 0,1	
3404 (62)	456255,16	2257128,34	Аналитический, 0,1	
3405 (62)	456239,12	2257116,57	Аналитический, 0,1	
3406 (62)	456224,46	2257127,01	Аналитический, 0,1	

3407 (62)	456228,22	2257136,20	Аналитический, 0,1	
3408 (62)	456236,49	2257148,73	Аналитический, 0,1	
3409 (62)	456249,87	2257172,04	Аналитический, 0,1	
3410 (62)	456188,33	2257218,69	Аналитический, 0,1	
3411 (62)	456177,81	2257183,76	Аналитический, 0,1	
3412 (62)	456111,11	2257198,73	Аналитический, 0,1	
3413 (62)	456082,69	2257163,95	Аналитический, 0,1	
3414 (62)	456078,21	2257158,46	Аналитический, 0,1	
3415 (62)	455975,01	2257161,72	Аналитический, 0,1	
3416 (62)	455974,04	2257162,52	Аналитический, 0,1	
3417 (62)	455900,23	2257142,33	Аналитический, 0,1	
3418 (62)	455846,06	2257127,52	Аналитический, 0,1	
3419 (62)	455830,72	2257169,65	Аналитический, 0,1	
3420 (62)	455824,54	2257186,60	Аналитический, 0,1	
3421 (62)	455787,06	2257288,48	Аналитический, 0,1	
3422 (62)	455775,57	2257285,03	Аналитический, 0,1	
3423 (62)	455717,81	2257442,14	Аналитический, 0,1	
3424 (62)	455717,89	2257476,94	Аналитический, 0,1	
3425 (62)	455720,99	2257511,78	Аналитический, 0,1	
3426 (62)	455714,48	2257529,62	Аналитический, 0,1	
3427 (62)	455712,18	2257538,87	Аналитический, 0,1	
3428 (62)	455658,08	2257549,03	Аналитический, 0,1	
3429 (62)	455607,14	2257543,66	Аналитический, 0,1	
3430 (62)	455603,24	2257577,76	Аналитический, 0,1	
3431 (62)	455602,45	2257577,64	Аналитический, 0,1	
3432 (62)	455581,57	2257572,16	Аналитический, 0,1	
3433 (62)	455254,12	2257492,16	Аналитический, 0,1	
3434 (62)	455220,37	2257482,37	Аналитический, 0,1	
3435 (62)	455201,85	2257473,58	Аналитический, 0,1	
3436 (62)	455177,66	2257456,20	Аналитический, 0,1	
3437 (62)	455156,70	2257438,16	Аналитический, 0,1	
3438 (62)	455102,92	2257387,31	Аналитический, 0,1	
3439 (62)	454918,64	2257191,12	Аналитический, 0,1	
3440 (62)	454725,38	2256987,33	Аналитический, 0,1	
3441 (62)	454690,86	2256962,70	Аналитический, 0,1	
3442 (62)	454575,22	2256889,17	Аналитический, 0,1	
3443 (62)	454562,60	2256882,65	Аналитический, 0,1	
3444 (62)	454537,76	2256869,81	Аналитический, 0,1	
3445 (62)	454498,22	2256857,21	Аналитический, 0,1	
3446 (62)	454321,85	2256812,92	Аналитический, 0,1	
3447 (62)	454266,56	2256799,03	Аналитический, 0,1	
3448 (62)	454247,33	2256794,20	Аналитический, 0,1	
3449 (62)	454185,40	2256778,65	Аналитический, 0,1	
3450 (62)	454151,57	2256774,41	Аналитический, 0,1	
3451 (62)	454119,54	2256772,80	Аналитический, 0,1	
3452 (62)	453766,20	2256775,30	Аналитический, 0,1	
3453 (62)	453702,01	2256778,75	Аналитический, 0,1	
3454 (62)	453498,34	2256796,31	Аналитический, 0,1	
3455 (62)	453247,36	2256818,89	Аналитический, 0,1	
3456 (62)	453176,15	2256828,10	Аналитический, 0,1	
3457 (62)	453124,94	2256841,77	Аналитический, 0,1	

3458 (62)	453004,41	2256883,44	Аналитический, 0,1	
3459 (62)	452999,41	2256884,84	Аналитический, 0,1	
3460 (62)	452989,33	2256887,31	Аналитический, 0,1	
3461 (62)	452959,36	2256894,05	Аналитический, 0,1	
3462 (62)	452923,76	2256896,07	Аналитический, 0,1	
3463 (62)	452712,81	2256903,98	Аналитический, 0,1	
3464 (62)	452663,44	2256902,56	Аналитический, 0,1	
3465 (62)	452640,10	2256896,00	Аналитический, 0,1	
3466 (62)	452622,84	2256887,02	Аналитический, 0,1	
3467 (62)	452605,57	2256873,15	Аналитический, 0,1	
3468 (62)	452486,77	2256739,39	Аналитический, 0,1	
3469 (62)	452484,99	2256737,38	Аналитический, 0,1	
3470 (62)	452478,55	2256730,13	Аналитический, 0,1	
3471 (62)	452466,55	2256719,51	Аналитический, 0,1	
3472 (62)	452438,67	2256702,09	Аналитический, 0,1	
3473 (62)	452360,07	2256675,19	Аналитический, 0,1	
3474 (62)	452369,62	2256639,32	Аналитический, 0,1	
3475 (62)	452301,60	2256638,35	Аналитический, 0,1	
3476 (62)	452302,20	2256596,47	Аналитический, 0,1	
3477 (62)	452370,22	2256597,45	Аналитический, 0,1	
3478 (62)	452375,34	2256544,63	Аналитический, 0,1	
3479 (62)	452345,14	2256430,56	Аналитический, 0,1	
3480 (62)	452234,82	2256405,11	Аналитический, 0,1	
3481 (62)	452239,54	2256185,06	Аналитический, 0,1	
3482 (62)	452252,44	2255577,53	Аналитический, 0,1	
3483 (62)	452256,39	2255397,20	Аналитический, 0,1	
3484 (62)	452260,70	2255233,83	Аналитический, 0,1	
3485 (62)	452264,18	2255034,43	Аналитический, 0,1	
3486 (62)	452268,50	2254987,91	Аналитический, 0,1	
3487 (62)	452273,87	2254971,64	Аналитический, 0,1	
3488 (62)	452280,54	2254954,80	Аналитический, 0,1	
3489 (62)	452310,56	2254883,54	Аналитический, 0,1	
3490 (62)	452360,13	2254775,23	Аналитический, 0,1	
3491 (62)	452368,48	2254777,99	Аналитический, 0,1	
3492 (62)	452391,87	2254777,93	Аналитический, 0,1	
3493 (62)	452404,51	2254771,56	Аналитический, 0,1	
3494 (62)	452411,01	2254766,36	Аналитический, 0,1	
3495 (62)	452461,11	2254752,24	Аналитический, 0,1	
3496 (62)	452484,19	2254753,83	Аналитический, 0,1	
3497 (62)	452488,39	2254774,65	Аналитический, 0,1	
3498 (62)	452395,79	2254909,37	Аналитический, 0,1	
3499 (62)	452389,91	2254909,27	Аналитический, 0,1	
3500 (62)	452365,37	2254908,86	Аналитический, 0,1	
3501 (62)	452352,59	2254908,64	Аналитический, 0,1	
3502 (62)	452343,11	2254908,48	Аналитический, 0,1	
3503 (62)	452328,61	2254908,24	Аналитический, 0,1	
3504 (62)	452317,80	2254939,28	Аналитический, 0,1	
3505 (62)	452313,14	2254951,19	Аналитический, 0,1	
3506 (62)	452303,04	2254981,82	Аналитический, 0,1	
3507 (62)	452293,37	2255011,20	Аналитический, 0,1	
3508 (62)	452291,63	2255041,15	Аналитический, 0,1	

3509 (62)	452289,40	2255075,66	Аналитический, 0,1	
3510 (62)	452288,96	2255127,54	Аналитический, 0,1	
3511 (62)	452291,22	2255128,71	Аналитический, 0,1	
3512 (62)	452305,88	2255164,55	Аналитический, 0,1	
3513 (62)	452308,96	2255162,07	Аналитический, 0,1	
3514 (62)	452320,85	2255179,26	Аналитический, 0,1	
3515 (62)	452370,78	2255251,17	Аналитический, 0,1	
3516 (62)	452334,27	2255883,02	Аналитический, 0,1	
3517 (62)	452485,21	2256555,88	Аналитический, 0,1	
3518 (62)	452810,39	2256653,37	Аналитический, 0,1	
3519 (62)	453313,46	2256692,91	Аналитический, 0,1	
3520 (62)	453696,06	2256668,53	Аналитический, 0,1	
3521 (62)	453665,90	2256565,07	Аналитический, 0,1	
3522 (62)	453668,66	2256561,82	Аналитический, 0,1	
3523 (62)	453989,31	2256182,85	Аналитический, 0,1	
3524 (62)	454171,52	2255289,03	Аналитический, 0,1	
3525 (62)	454135,53	2255247,75	Аналитический, 0,1	
3526 (62)	454095,88	2255202,41	Аналитический, 0,1	
3527 (62)	454095,80	2255202,31	Аналитический, 0,1	
3528 (62)	454074,23	2255177,50	Аналитический, 0,1	
3529 (62)	454073,73	2255176,91	Аналитический, 0,1	
3530 (62)	454053,41	2255152,81	Аналитический, 0,1	
3531 (62)	454052,63	2255151,85	Аналитический, 0,1	
3532 (62)	454030,75	2255124,55	Аналитический, 0,1	
3533 (62)	454029,79	2255123,30	Аналитический, 0,1	
3534 (62)	454014,65	2255103,13	Аналитический, 0,1	
3535 (62)	454013,95	2255102,18	Аналитический, 0,1	
3536 (62)	453999,28	2255081,66	Аналитический, 0,1	
3537 (62)	453998,23	2255080,13	Аналитический, 0,1	
3538 (62)	453978,68	2255050,49	Аналитический, 0,1	
3539 (62)	453978,20	2255049,76	Аналитический, 0,1	
3540 (62)	453963,86	2255027,14	Аналитический, 0,1	
3541 (62)	453963,00	2255025,76	Аналитический, 0,1	
3542 (62)	453946,60	2254997,96	Аналитический, 0,1	
3543 (62)	453946,01	2254996,92	Аналитический, 0,1	
3544 (62)	453945,74	2254996,44	Аналитический, 0,1	
3545 (62)	453932,94	2254972,91	Аналитический, 0,1	
3546 (62)	453932,34	2254971,76	Аналитический, 0,1	
3547 (62)	453916,77	2254941,26	Аналитический, 0,1	
3548 (62)	453916,11	2254939,92	Аналитический, 0,1	
3549 (62)	453907,90	2254922,62	Аналитический, 0,1	
3550 (62)	453907,55	2254921,86	Аналитический, 0,1	
3551 (62)	453891,06	2254885,47	Аналитический, 0,1	
3552 (62)	453890,94	2254885,21	Аналитический, 0,1	
3553 (62)	453864,75	2254826,54	Аналитический, 0,1	
3554 (62)	453864,73	2254826,51	Аналитический, 0,1	
3555 (62)	453837,88	2254766,27	Аналитический, 0,1	
3556 (62)	453811,77	2254707,75	Аналитический, 0,1	
3557 (62)	453811,72	2254707,65	Аналитический, 0,1	
3558 (62)	453797,57	2254675,75	Аналитический, 0,1	
3559 (62)	453783,42	2254643,84	Аналитический, 0,1	

3560 (62)	453756,88	2254583,98	Аналитический, 0,1	
3561 (62)	453756,87	2254583,96	Аналитический, 0,1	
3562 (62)	453728,32	2254519,48	Аналитический, 0,1	
3563 (62)	453713,80	2254486,78	Аналитический, 0,1	
3564 (62)	453699,27	2254454,07	Аналитический, 0,1	
3565 (62)	453689,54	2254432,14	Аналитический, 0,1	
3566 (62)	453670,62	2254389,51	Аналитический, 0,1	
3567 (62)	453670,61	2254389,48	Аналитический, 0,1	
3568 (62)	453647,70	2254321,95	Аналитический, 0,1	
3569 (62)	453632,84	2254288,63	Аналитический, 0,1	
3570 (62)	453628,18	2254278,20	Аналитический, 0,1	
3571 (62)	453551,84	2254092,96	Аналитический, 0,1	
3572 (62)	453535,21	2254057,61	Аналитический, 0,1	
3573 (62)	453473,19	2253929,89	Аналитический, 0,1	
3574 (62)	453459,01	2253895,31	Аналитический, 0,1	
3575 (62)	453470,25	2253882,77	Аналитический, 0,1	
3576 (62)	453453,89	2253847,01	Аналитический, 0,1	
3577 (62)	453444,38	2253859,64	Аналитический, 0,1	
3578 (62)	453437,30	2253842,39	Аналитический, 0,1	
3579 (62)	453408,42	2253832,69	Аналитический, 0,1	
3580 (62)	453419,33	2253806,83	Аналитический, 0,1	
3581 (62)	453409,90	2253726,57	Аналитический, 0,1	
3582 (62)	453399,77	2253718,06	Аналитический, 0,1	
3583 (62)	453352,85	2253704,60	Аналитический, 0,1	
3584 (62)	453357,61	2253689,93	Аналитический, 0,1	
3585 (62)	453358,36	2253682,47	Аналитический, 0,1	
3586 (62)	453359,73	2253668,80	Аналитический, 0,1	
3587 (62)	453359,68	2253647,65	Аналитический, 0,1	
3588 (62)	453352,18	2253615,00	Аналитический, 0,1	
3589 (62)	453342,68	2253566,15	Аналитический, 0,1	
3590 (62)	453331,78	2253542,40	Аналитический, 0,1	
3591 (62)	453316,04	2253513,87	Аналитический, 0,1	
3592 (62)	453307,53	2253493,37	Аналитический, 0,1	
3593 (62)	453303,66	2253475,52	Аналитический, 0,1	
3594 (62)	453302,50	2253452,77	Аналитический, 0,1	
3595 (62)	453309,44	2253327,52	Аналитический, 0,1	
3596 (62)	453319,54	2253172,78	Аналитический, 0,1	
3597 (62)	453333,77	2253006,55	Аналитический, 0,1	
3598 (62)	453348,05	2252846,39	Аналитический, 0,1	
3599 (62)	453362,08	2252736,52	Аналитический, 0,1	
3600 (62)	453374,90	2252648,88	Аналитический, 0,1	
3601 (62)	453388,24	2252561,18	Аналитический, 0,1	
3602 (62)	453406,81	2252467,62	Аналитический, 0,1	
3603 (62)	453403,24	2252466,90	Аналитический, 0,1	
3604 (62)	453431,73	2252326,04	Аналитический, 0,1	
3605 (62)	453460,86	2252182,07	Аналитический, 0,1	
3606 (62)	453471,42	2252185,46	Аналитический, 0,1	
3607 (62)	453508,76	2252197,44	Аналитический, 0,1	
3219 (62)	453452,26	2252476,68	Аналитический, 0,1	
3608 (62.1)	455524,72	2256771,03	Аналитический, 0,1	
3609 (62.1)	455522,67	2256772,86	Аналитический, 0,1	

3610 (62.1)	455525,07	2256775,53	Аналитический, 0,1	
3611 (62.1)	455527,11	2256773,73	Аналитический, 0,1	
3608 (62.1)	455524,72	2256771,03	Аналитический, 0,1	
3612 (62.2)	454868,60	2256017,57	Аналитический, 0,1	
3613 (62.2)	454866,55	2256019,40	Аналитический, 0,1	
3614 (62.2)	454868,95	2256022,06	Аналитический, 0,1	
3615 (62.2)	454871,00	2256020,26	Аналитический, 0,1	
3612 (62.2)	454868,60	2256017,57	Аналитический, 0,1	
3616 (62.3)	454213,42	2255265,46	Аналитический, 0,1	
3617 (62.3)	454211,36	2255267,27	Аналитический, 0,1	
3618 (62.3)	454213,75	2255269,96	Аналитический, 0,1	
3619 (62.3)	454215,80	2255268,17	Аналитический, 0,1	
3616 (62.3)	454213,42	2255265,46	Аналитический, 0,1	
3620 (62.4)	452381,48	2254802,42	Аналитический, 0,1	
3621 (62.4)	452384,15	2254798,22	Аналитический, 0,1	
3622 (62.4)	452355,78	2254785,33	Аналитический, 0,1	
3623 (62.4)	452351,99	2254798,82	Аналитический, 0,1	
3620 (62.4)	452381,48	2254802,42	Аналитический, 0,1	
3624 (63)	459106,69	2255851,34	Аналитический, 0,1	
3625 (63)	459157,82	2255855,59	Аналитический, 0,1	
3626 (63)	459216,02	2255868,61	Аналитический, 0,1	
3627 (63)	459333,49	2255900,04	Аналитический, 0,1	
3628 (63)	459353,77	2255905,03	Аналитический, 0,1	
3629 (63)	459355,61	2255905,41	Аналитический, 0,1	
3630 (63)	459357,49	2255905,55	Аналитический, 0,1	
3631 (63)	459371,74	2255906,18	Аналитический, 0,1	
3632 (63)	459306,58	2255911,12	Аналитический, 0,1	
3633 (63)	459203,83	2255932,94	Аналитический, 0,1	
3634 (63)	459098,90	2255924,76	Аналитический, 0,1	
3635 (63)	458983,93	2255869,44	Аналитический, 0,1	
3636 (63)	458809,16	2255913,82	Аналитический, 0,1	
3637 (63)	458773,99	2255984,35	Аналитический, 0,1	
3638 (63)	458513,70	2256238,54	Аналитический, 0,1	
3639 (63)	458312,78	2256486,11	Аналитический, 0,1	
3640 (63)	458195,81	2256551,45	Аналитический, 0,1	
3641 (63)	457993,79	2256513,66	Аналитический, 0,1	
3642 (63)	457790,02	2256614,55	Аналитический, 0,1	
3643 (63)	457651,97	2256657,68	Аналитический, 0,1	
3644 (63)	457392,27	2256881,74	Аналитический, 0,1	
3645 (63)	457389,02	2256884,55	Аналитический, 0,1	
3646 (63)	457360,48	2256839,43	Аналитический, 0,1	
3647 (63)	457339,90	2256804,31	Аналитический, 0,1	
3648 (63)	457350,69	2256803,17	Аналитический, 0,1	
3649 (63)	457354,95	2256801,89	Аналитический, 0,1	
3650 (63)	457414,10	2256771,24	Аналитический, 0,1	
3651 (63)	457414,44	2256771,07	Аналитический, 0,1	
3652 (63)	457416,22	2256769,84	Аналитический, 0,1	
3653 (63)	457520,49	2256683,84	Аналитический, 0,1	
3654 (63)	457522,01	2256682,58	Аналитический, 0,1	
3655 (63)	457522,59	2256682,06	Аналитический, 0,1	
3656 (63)	457562,25	2256644,72	Аналитический, 0,1	

3657 (63)	457601,90	2256607,38	Аналитический, 0,1	
3658 (63)	457616,12	2256593,98	Аналитический, 0,1	
3659 (63)	457664,59	2256563,12	Аналитический, 0,1	
3660 (63)	457716,95	2256544,68	Аналитический, 0,1	
3661 (63)	457832,12	2256526,48	Аналитический, 0,1	
3662 (63)	457833,11	2256526,28	Аналитический, 0,1	
3663 (63)	457843,81	2256523,66	Аналитический, 0,1	
3664 (63)	457854,50	2256521,03	Аналитический, 0,1	
3665 (63)	457866,16	2256518,16	Аналитический, 0,1	
3666 (63)	457869,15	2256516,99	Аналитический, 0,1	
3667 (63)	457869,49	2256516,78	Аналитический, 0,1	
3668 (63)	457945,65	2256470,87	Аналитический, 0,1	
3669 (63)	457977,45	2256454,90	Аналитический, 0,1	
3670 (63)	457981,63	2256452,80	Аналитический, 0,1	
3671 (63)	457982,95	2256456,30	Аналитический, 0,1	
3672 (63)	458187,78	2256508,20	Аналитический, 0,1	
3673 (63)	458282,52	2256463,82	Аналитический, 0,1	
3674 (63)	458353,79	2256367,97	Аналитический, 0,1	
3675 (63)	458264,06	2256268,67	Аналитический, 0,1	
3676 (63)	458278,01	2256256,20	Аналитический, 0,1	
3677 (63)	458330,60	2256199,04	Аналитический, 0,1	
3678 (63)	458330,81	2256198,79	Аналитический, 0,1	
3679 (63)	458458,47	2256052,26	Аналитический, 0,1	
3680 (63)	458559,20	2255961,39	Аналитический, 0,1	
3681 (63)	458627,09	2255907,81	Аналитический, 0,1	
3682 (63)	458678,26	2255886,56	Аналитический, 0,1	
3683 (63)	458695,49	2255881,53	Аналитический, 0,1	
3684 (63)	458701,77	2255880,65	Аналитический, 0,1	
3685 (63)	458710,89	2255876,73	Аналитический, 0,1	
3686 (63)	458801,81	2255861,58	Аналитический, 0,1	
3687 (63)	458804,57	2255866,27	Аналитический, 0,1	
3688 (63)	458833,38	2255862,23	Аналитический, 0,1	
3689 (63)	458937,21	2255855,20	Аналитический, 0,1	
3690 (63)	458962,47	2255858,06	Аналитический, 0,1	
3624 (63)	459106,69	2255851,34	Аналитический, 0,1	
3691 (63.1)	457854,50	2256521,03	Аналитический, 0,1	
3692 (63.1)	457854.33	2256521.06	Аналитический, 0,1	
3693 (63.1)	457854,26	2256521,18	Аналитический, 0,1	
3691 (63.1)	457854,50	2256521,03	Аналитический, 0,1	
3694 (64)	451483,69	2256537,06	Аналитический, 0,1	
3695 (64)	451481,06	2256561,52	Аналитический, 0,1	
3696 (64)	451502,00	2256564,70	Аналитический, 0,1	
3697 (64)	451542,90	2256569,88	Аналитический, 0,1	
3698 (64)	451544,54	2256545,54	Аналитический, 0,1	
3699 (64)	451554,95	2256546,74	Аналитический, 0,1	
3700 (64)	451560,21	2256547,35	Аналитический, 0,1	
3701 (64)	451560,37	2256547,37	Аналитический, 0,1	
3702 (64)	451561,81	2256547,53	Аналитический, 0,1	
3703 (64)	451563,63	2256547,75	Аналитический, 0,1	
3704 (64)	451559,03	2256590,57	Аналитический, 0,1	
3705 (64)	451588,95	2256595,27	Аналитический, 0,1	

3706 (64)	451586,28	2256627,90	Аналитический, 0,1	
3707 (64)	451585,36	2256641,86	Аналитический, 0,1	
3708 (64)	451319,62	2256598,17	Аналитический, 0,1	
3709 (64)	451244,44	2256608,80	Аналитический, 0,1	
3710 (64)	451038,42	2256637,92	Аналитический, 0,1	
3711 (64)	450687,99	2256687,46	Аналитический, 0,1	
3712 (64)	450138,06	2256765,19	Аналитический, 0,1	
3713 (64)	450098,89	2256788,45	Аналитический, 0,1	
3714 (64)	450098,57	2256788,20	Аналитический, 0,1	
3715 (64)	450093,62	2256786,03	Аналитический, 0,1	
3716 (64)	450087,34	2256788,17	Аналитический, 0,1	
3717 (64)	450084,18	2256790,80	Аналитический, 0,1	
3718 (64)	450078,83	2256790,73	Аналитический, 0,1	
3719 (64)	450074,39	2256789,33	Аналитический, 0,1	
3720 (64)	450059,23	2256789,11	Аналитический, 0,1	
3721 (64)	450051,17	2256791,67	Аналитический, 0,1	
3722 (64)	450044,43	2256794,69	Аналитический, 0,1	
3723 (64)	450035,87	2256800,81	Аналитический, 0,1	
3724 (64)	450031,41	2256800,75	Аналитический, 0,1	
3725 (64)	450027,05	2256794,00	Аналитический, 0,1	
3726 (64)	450020,48	2256785,87	Аналитический, 0,1	
3727 (64)	450013,86	2256780,43	Аналитический, 0,1	
3728 (64)	449997,27	2256786,88	Аналитический, 0,1	
3729 (64)	449994,54	2256790,85	Аналитический, 0,1	
3730 (64)	449986,88	2256796,10	Аналитический, 0,1	
3731 (64)	449983,21	2256803,18	Аналитический, 0,1	
3732 (64)	449981,74	2256812,52	Аналитический, 0,1	
3733 (64)	449982,53	2256819,22	Аналитический, 0,1	
3734 (64)	449990,06	2256822,90	Аналитический, 0,1	
3735 (64)	449985,06	2256829,96	Аналитический, 0,1	
3736 (64)	449979,69	2256831,23	Аналитический, 0,1	
3737 (64)	449972,44	2256838,70	Аналитический, 0,1	
3738 (64)	449969,77	2256838,22	Аналитический, 0,1	
3739 (64)	449967,60	2256834,62	Аналитический, 0,1	
3740 (64)	449964,12	2256828,33	Аналитический, 0,1	
3741 (64)	449961,51	2256823,38	Аналитический, 0,1	
3742 (64)	449957,50	2256823,32	Аналитический, 0,1	
3743 (64)	449950,30	2256827,68	Аналитический, 0,1	
3744 (64)	449929,13	2256842,09	Аналитический, 0,1	
3745 (64)	449911,58	2256853,44	Аналитический, 0,1	
3746 (64)	449907,97	2256856,51	Аналитический, 0,1	
3747 (64)	449907,46	2256860,96	Аналитический, 0,1	
3748 (64)	449905,13	2256867,62	Аналитический, 0,1	
3749 (64)	449894,33	2256874,60	Аналитический, 0,1	
3750 (64)	449887,60	2256877,18	Аналитический, 0,1	
3751 (64)	449879,53	2256879,74	Аналитический, 0,1	
3752 (64)	449872,87	2256877,86	Аналитический, 0,1	
3753 (64)	449869,75	2256877,81	Аналитический, 0,1	
3754 (64)	449861,16	2256886,16	Аналитический, 0,1	
3755 (64)	449852,25	2256885,14	Аналитический, 0,1	
3756 (64)	449846,04	2256882,82	Аналитический, 0,1	

3757 (64)	449842,44	2256885,45	Аналитический, 0,1	
3758 (64)	449841,51	2256887,66	Аналитический, 0,1	
3759 (64)	449841,02	2256891,22	Аналитический, 0,1	
3760 (64)	449836,00	2256898,73	Аналитический, 0,1	
3761 (64)	449822,52	2256907,70	Аналитический, 0,1	
3762 (64)	449791,75	2256930,10	Аналитический, 0,1	
3763 (64)	449762,28	2256944,91	Аналитический, 0,1	
3764 (64)	449749,74	2256944,06	Аналитический, 0,1	
3765 (64)	449740,77	2256940,96	Аналитический, 0,1	
3766 (64)	449732,31	2256948,12	Аналитический, 0,1	
3767 (64)	449718,48	2256957,53	Аналитический, 0,1	
3768 (64)	449700,20	2256971,41	Аналитический, 0,1	
3769 (64)	449686,80	2256976,81	Аналитический, 0,1	
3770 (64)	449661,29	2256978,23	Аналитический, 0,1	
3771 (64)	449590,79	2257021,26	Аналитический, 0,1	
3772 (64)	449564,08	2257048,55	Аналитический, 0,1	
3773 (64)	449548,06	2257067,33	Аналитический, 0,1	
3774 (64)	449523,52	2257081,23	Аналитический, 0,1	
3775 (64)	449497,65	2257100,04	Аналитический, 0,1	
3776 (64)	449483,41	2257113,91	Аналитический, 0,1	
3777 (64)	449476,27	2257118,84	Аналитический, 0,1	
3778 (64)	449455,77	2257135,85	Аналитический, 0,1	
3779 (64)	449434,79	2257147,96	Аналитический, 0,1	
3780 (64)	449403,19	2257181,06	Аналитический, 0,1	
3781 (64)	449368,25	2257213,84	Аналитический, 0,1	
3782 (64)	449335,37	2257238,33	Аналитический, 0,1	
3783 (64)	449312,06	2257263,04	Аналитический, 0,1	
3784 (64)	449301,11	2257280,88	Аналитический, 0,1	
3785 (64)	449287,72	2257288,42	Аналитический, 0,1	
3786 (64)	449286,02	2257285,41	Аналитический, 0,1	
3787 (64)	449230,16	2257327,13	Аналитический, 0,1	
3788 (64)	449215,36	2257306,31	Аналитический, 0,1	
3789 (64)	449168,59	2257311,10	Аналитический, 0,1	
3790 (64)	449162,45	2257307,44	Аналитический, 0,1	
3791 (64)	449195,43	2257286,03	Аналитический, 0,1	
3792 (64)	449277,47	2257237,80	Аналитический, 0,1	
3793 (64)	449287,46	2257256,10	Аналитический, 0,1	
3794 (64)	449393,12	2257158,88	Аналитический, 0,1	
3795 (64)	449481,94	2257083,80	Аналитический, 0,1	
3796 (64)	449594,48	2256990,33	Аналитический, 0,1	
3797 (64)	449594,52	2256990,30	Аналитический, 0,1	
3798 (64)	449606,08	2256983,80	Аналитический, 0,1	
3799 (64)	449645,94	2256959,19	Аналитический, 0,1	
3800 (64)	449665,40	2256945,60	Аналитический, 0,1	
3801 (64)	449711,04	2256908,00	Аналитический, 0,1	
3802 (64)	449743,82	2256886,98	Аналитический, 0,1	
3803 (64)	449802,31	2256865,27	Аналитический, 0,1	
3804 (64)	449803,19	2256864,95	Аналитический, 0,1	
3805 (64)	449809,10	2256861,82	Аналитический, 0,1	
3806 (64)	449815,31	2256858,67	Аналитический, 0,1	
3807 (64)	449816,53	2256857,90	Аналитический, 0,1	

3808 (64)	449836,46	2256847,37	Аналитический, 0,1	
3809 (64)	449875,92	2256822,80	Аналитический, 0,1	
3810 (64)	449881,51	2256819,32	Аналитический, 0,1	
3811 (64)	449883,50	2256818,08	Аналитический, 0,1	
3812 (64)	449896,94	2256803,92	Аналитический, 0,1	
3813 (64)	449898,28	2256802,51	Аналитический, 0,1	
3814 (64)	449913,67	2256792,42	Аналитический, 0,1	
3815 (64)	449958,92	2256774,11	Аналитический, 0,1	
3816 (64)	449976,77	2256765,87	Аналитический, 0,1	
3817 (64)	449981,41	2256763,73	Аналитический, 0,1	
3818 (64)	449983,08	2256762,79	Аналитический, 0,1	
3819 (64)	449986,29	2256760,97	Аналитический, 0,1	
3820 (64)	449990,07	2256758,83	Аналитический, 0,1	
3821 (64)	450001,37	2256752,43	Аналитический, 0,1	
3822 (64)	450012,67	2256746,03	Аналитический, 0,1	
3823 (64)	450017,75	2256743,14	Аналитический, 0,1	
3824 (64)	450059,07	2256731,18	Аналитический, 0,1	
3825 (64)	450115,02	2256717,66	Аналитический, 0,1	
3826 (64)	450157,89	2256698,14	Аналитический, 0,1	
3827 (64)	450233,11	2256663,89	Аналитический, 0,1	
3828 (64)	450269,94	2256650,94	Аналитический, 0,1	
3829 (64)	450278,63	2256645,84	Аналитический, 0,1	
3830 (64)	450278,70	2256645,80	Аналитический, 0,1	
3831 (64)	450305,34	2256624,28	Аналитический, 0,1	
3832 (64)	450323,77	2256612,76	Аналитический, 0,1	
3833 (64)	450325,37	2256611,76	Аналитический, 0,1	
3834 (64)	450330,20	2256608,73	Аналитический, 0,1	
3835 (64)	450335,25	2256606,21	Аналитический, 0,1	
3836 (64)	450339,06	2256604,40	Аналитический, 0,1	
3837 (64)	450353,20	2256597,65	Аналитический, 0,1	
3838 (64)	450384,43	2256588,00	Аналитический, 0,1	
3839 (64)	450434,36	2256579,89	Аналитический, 0,1	
3840 (64)	450466,39	2256579,77	Аналитический, 0,1	
3841 (64)	450505,99	2256587,00	Аналитический, 0,1	
3842 (64)	450511,86	2256588,07	Аналитический, 0,1	
3843 (64)	450531,91	2256589,94	Аналитический, 0,1	
3844 (64)	450534,84	2256607,32	Аналитический, 0,1	
3845 (64)	450551,59	2256604,52	Аналитический, 0,1	
3846 (64)	450548,66	2256587,10	Аналитический, 0,1	
3847 (64)	450560,69	2256584,66	Аналитический, 0,1	
3848 (64)	450582,69	2256572,75	Аналитический, 0,1	
3849 (64)	450582,87	2256573,40	Аналитический, 0,1	
3850 (64)	450590,36	2256600,45	Аналитический, 0,1	
3851 (64)	450609,45	2256591,38	Аналитический, 0,1	
3852 (64)	450622,84	2256585,00	Аналитический, 0,1	
3853 (64)	450630,94	2256581,15	Аналитический, 0,1	
3854 (64)	450638,97	2256577,33	Аналитический, 0,1	
3855 (64)	450655,07	2256569,71	Аналитический, 0,1	
3856 (64)	450648,23	2256551,45	Аналитический, 0,1	
3857 (64)	450665,98	2256546,49	Аналитический, 0,1	
3858 (64)	450681,04	2256543,92	Аналитический, 0,1	

3859 (64)	450696,10	2256541,35	Аналитический, 0,1	
3860 (64)	450715,70	2256539,26	Аналитический, 0,1	
3861 (64)	450738,78	2256536,93	Аналитический, 0,1	
3862 (64)	450778,15	2256529,86	Аналитический, 0,1	
3863 (64)	450779,93	2256529,55	Аналитический, 0,1	
3864 (64)	450780,21	2256529,49	Аналитический, 0,1	
3865 (64)	450781,90	2256529,18	Аналитический, 0,1	
3866 (64)	450832,79	2256517,76	Аналитический, 0,1	
3867 (64)	450832,77	2256517,68	Аналитический, 0,1	
3868 (64)	450832,75	2256517,59	Аналитический, 0,1	
3869 (64)	450835,95	2256530,78	Аналитический, 0,1	
3870 (64)	450866,36	2256526,94	Аналитический, 0,1	
3871 (64)	450866,65	2256514,44	Аналитический, 0,1	
3872 (64)	450930,87	2256527,69	Аналитический, 0,1	
3873 (64)	450930,57	2256535,25	Аналитический, 0,1	
3874 (64)	450930,27	2256543,95	Аналитический, 0,1	
3875 (64)	450929,62	2256563,69	Аналитический, 0,1	
3876 (64)	450976,67	2256560,59	Аналитический, 0,1	
3877 (64)	451000,04	2256560,73	Аналитический, 0,1	
3878 (64)	451000,05	2256560,22	Аналитический, 0,1	
3879 (64)	451000,50	2256539,42	Аналитический, 0,1	
3880 (64)	451036,25	2256540,97	Аналитический, 0,1	
3881 (64)	451064,34	2256532,24	Аналитический, 0,1	
3882 (64)	451064,53	2256532,01	Аналитический, 0,1	
3883 (64)	451064,61	2256531,98	Аналитический, 0,1	
3884 (64)	451071,02	2256524,09	Аналитический, 0,1	
3885 (64)	451200,77	2256502,24	Аналитический, 0,1	
3886 (64)	451238,29	2256498,71	Аналитический, 0,1	
3887 (64)	451274,49	2256504,86	Аналитический, 0,1	
3888 (64)	451278,83	2256511,80	Аналитический, 0,1	
3889 (64)	451298,15	2256518,51	Аналитический, 0,1	
3890 (64)	451325,50	2256522,85	Аналитический, 0,1	
3891 (64)	451339,96	2256515,82	Аналитический, 0,1	
3694 (64)	451483,69	2256537,06	Аналитический, 0,1	
3892 (64.1)	450524,90	2256592,31	Аналитический, 0,1	
3893 (64.1)	450525,02	2256590,28	Аналитический, 0,1	
3894 (64.1)	450522,03	2256590,10	Аналитический, 0,1	
3895 (64.1)	450521,91	2256592,14	Аналитический, 0,1	
3892 (64.1)	450524,90	2256592,31	Аналитический, 0,1	
3896 (64.2)	451116,13	2256601,72	Аналитический, 0,1	
3897 (64.2)	451137,54	2256598,92	Аналитический, 0,1	
3898 (64.2)	451150,39	2256596,23	Аналитический, 0,1	
3899 (64.2)	451149,98	2256593,66	Аналитический, 0,1	
3900 (64.2)	451154,35	2256592,98	Аналитический, 0,1	
3901 (64.2)	451148,50	2256556,11	Аналитический, 0,1	
3902 (64.2)	451114,90	2256556,12	Аналитический, 0,1	
3896 (64.2)	451116,13	2256601,72	Аналитический, 0,1	

Регламентный участок В				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	458773,99	2255984,35	Аналитический, 0,1	
2	458809,16	2255913,82	Аналитический, 0,1	
3	458983,93	2255869,44	Аналитический, 0,1	
4	459098,90	2255924,76	Аналитический, 0,1	
5	459203,83	2255932,94	Аналитический, 0,1	
6	459306,58	2255911,12	Аналитический, 0,1	
7	459506,53	2255895,95	Аналитический, 0,1	
8	459576,07	2255855,27	Аналитический, 0,1	
9	459682,09	2255821,58	Аналитический, 0,1	
10	459824,71	2255812,58	Аналитический, 0,1	
11	460036,31	2255821,25	Аналитический, 0,1	
12	460194,46	2255850,02	Аналитический, 0,1	
13	460336,44	2255925,64	Аналитический, 0,1	
14	460539,11	2255869,88	Аналитический, 0,1	
15	460764,31	2255902,92	Аналитический, 0,1	
16	460960,22	2255847,89	Аналитический, 0,1	
17	461154,99	2255822,47	Аналитический, 0,1	
18	461212,48	2255790,13	Аналитический, 0,1	
19	461318,13	2255798,61	Аналитический, 0,1	
20	461364,59	2255849,07	Аналитический, 0,1	
21	461421,30	2255849,18	Аналитический, 0,1	
22	461534,03	2255763,44	Аналитический, 0,1	
23	461651,46	2255823,88	Аналитический, 0,1	
24	461755,93	2255823,86	Аналитический, 0,1	
25	461856,74	2255783,42	Аналитический, 0,1	
26	461968,85	2255661,72	Аналитический, 0,1	
27	462217,63	2255620,82	Аналитический, 0,1	
28	462729,28	2255713,57	Аналитический, 0,1	
29	462964,48	2255590,14	Аналитический, 0,1	
30	463040,09	2255320,53	Аналитический, 0,1	
31	463060,48	2255247,84	Аналитический, 0,1	
32	463098,25	2255332,23	Аналитический, 0,1	
33	463010,48	2255730,01	Аналитический, 0,1	
34	462717,80	2255856,33	Аналитический, 0,1	
35	461995,20	2255762,28	Аналитический, 0,1	
36	461759,82	2255944,94	Аналитический, 0,1	
37	461567,18	2255825,79	Аналитический, 0,1	
38	461465,54	2255906,21	Аналитический, 0,1	
39	461139,93	2255900,56	Аналитический, 0,1	
40	460764,58	2255979,87	Аналитический, 0,1	
41	460354,23	2255964,04	Аналитический, 0,1	
42	459800,42	2255886,39	Аналитический, 0,1	

43	459424,98	2255955,57	Аналитический, 0,1	
44	459097,87	2255973,41	Аналитический, 0,1	
45	458991,15	2255918,69	Аналитический, 0,1	
1	458773,99	2255984,35	Аналитический, 0,1	
46 (2)	452946,91	2245603,51	Аналитический, 0,1	
47 (2)	452930,84	2245592,47	Аналитический, 0,1	
48 (2)	452924,38	2245522,70	Аналитический, 0,1	
49 (2)	452891,39	2245452,56	Аналитический, 0,1	
50 (2)	452886,21	2245409,36	Аналитический, 0,1	
51 (2)	452867,97	2245351,04	Аналитический, 0,1	
52 (2)	452841,12	2245314,99	Аналитический, 0,1	
53 (2)	452814,23	2245282,26	Аналитический, 0,1	
54 (2)	452807,21	2245251,47	Аналитический, 0,1	
55 (2)	452784,75	2245198,90	Аналитический, 0,1	
56 (2)	452804,11	2245178,44	Аналитический, 0,1	
57 (2)	452901,17	2245233,74	Аналитический, 0,1	
58 (2)	453021,81	2245374,28	Аналитический, 0,1	
59 (2)	453021,81	2245374,28	Аналитический, 0,1	
60 (2)	453022,64	2245375,25	Аналитический, 0,1	
61 (2)	453030,20	2245407,56	Аналитический, 0,1	
62 (2)	453034,26	2245409,61	Аналитический, 0,1	
63 (2)	453023,90	2245430,48	Аналитический, 0,1	
64 (2)	453006,41	2245465,85	Аналитический, 0,1	
65 (2)	452954,52	2245585,06	Аналитический, 0,1	
46 (2)	452946,91	2245603,51	Аналитический, 0,1	
66 (3)	444428,09	2229735,93	Аналитический, 0,1	
67 (3)	444411,01	2229714,71	Аналитический, 0,1	
68 (3)	444442,02	2229704,86	Аналитический, 0,1	
69 (3)	444421,43	2229609,37	Аналитический, 0,1	
70 (3)	444408,55	2229583,36	Аналитический, 0,1	
71 (3)	444412,43	2229553,79	Аналитический, 0,1	
72 (3)	444404,51	2229522,50	Аналитический, 0,1	
73 (3)	444407,58	2229496,38	Аналитический, 0,1	
74 (3)	444416,39	2229480,09	Аналитический, 0,1	
75 (3)	444429,53	2229465,65	Аналитический, 0,1	
76 (3)	444437,08	2229474,75	Аналитический, 0,1	
77 (3)	444443,69	2229482,72	Аналитический, 0,1	
78 (3)	444462,56	2229505,47	Аналитический, 0,1	
79 (3)	444456,07	2229512,03	Аналитический, 0,1	
80 (3)	444466,28	2229539,15	Аналитический, 0,1	
81 (3)	444463,89	2229588,04	Аналитический, 0,1	
82 (3)	444466,68	2229662,30	Аналитический, 0,1	
83 (3)	444465,80	2229716,82	Аналитический, 0,1	
66 (3)	444428,09	2229735,93	Аналитический, 0,1	
84 (4)	448700,41	2257770,48	Аналитический, 0,1	
85 (4)	448689,72	2257769,61	Аналитический, 0,1	
86 (4)	448679,03	2257766,96	Аналитический, 0,1	
87 (4)	448673,22	2257760,73	Аналитический, 0,1	
88 (4)	448670,53	2257752,71	Аналитический, 0,1	
89 (4)	448667,85	2257746,92	Аналитический, 0,1	
90 (4)	448658,95	2257748,28	Аналитический, 0,1	

91 (4)	448653,61	2257751,86	Аналитический, 0,1	
92 (4)	448651,37	2257747,40	Аналитический, 0,1	
93 (4)	448650,92	2257742,05	Аналитический, 0,1	
94 (4)	448633,09	2257734,96	Аналитический, 0,1	
95 (4)	448616,59	2257725,19	Аналитический, 0,1	
96 (4)	448611,68	2257722,08	Аналитический, 0,1	
97 (4)	448609,89	2257718,51	Аналитический, 0,1	
98 (4)	448609,44	2257714,95	Аналитический, 0,1	
99 (4)	448608,54	2257710,94	Аналитический, 0,1	
100 (4)	448607,20	2257709,60	Аналитический, 0,1	
101 (4)	448604,54	2257713,18	Аналитический, 0,1	
102 (4)	448596,09	2257719,88	Аналитический, 0,1	
103 (4)	448595,21	2257727,02	Аналитический, 0,1	
104 (4)	448553,84	2257742,72	Аналитический, 0,1	
105 (4)	448545,82	2257740,51	Аналитический, 0,1	
106 (4)	448539,12	2257735,62	Аналитический, 0,1	
107 (4)	448532,85	2257720,48	Аналитический, 0,1	
108 (4)	448530,16	2257712,01	Аналитический, 0,1	
109 (4)	448529,70	2257705,32	Аналитический, 0,1	
110 (4)	448526,11	2257692,40	Аналитический, 0,1	
111 (4)	448522,08	2257684,83	Аналитический, 0,1	
112 (4)	448517,61	2257676,36	Аналитический, 0,1	
113 (4)	448512,26	2257673,25	Аналитический, 0,1	
114 (4)	448508,69	2257667,91	Аналитический, 0,1	
115 (4)	448508,68	2257663,90	Аналитический, 0,1	
116 (4)	448514,44	2257653,18	Аналитический, 0,1	
117 (4)	448521,54	2257642,91	Аналитический, 0,1	
118 (4)	448530,88	2257635,31	Аналитический, 0,1	
119 (4)	448536,21	2257632,62	Аналитический, 0,1	
120 (4)	448540,22	2257633,06	Аналитический, 0,1	
121 (4)	448623,97	2257643,12	Аналитический, 0,1	
122 (4)	448629,75	2257639,09	Аналитический, 0,1	
123 (4)	448635,08	2257634,62	Аналитический, 0,1	
124 (4)	448636,85	2257629,26	Аналитический, 0,1	
125 (4)	448637,71	2257615,88	Аналитический, 0,1	
126 (4)	448637,68	2257604,29	Аналитический, 0,1	
127 (4)	448642,57	2257598,93	Аналитический, 0,1	
128 (4)	448646,58	2257599,81	Аналитический, 0,1	
129 (4)	448647,04	2257608,73	Аналитический, 0,1	
130 (4)	448647,51	2257615,42	Аналитический, 0,1	
131 (4)	448646,18	2257620,32	Аналитический, 0,1	
132 (4)	448643,96	2257625,23	Аналитический, 0,1	
133 (4)	448643,53	2257631,03	Аналитический, 0,1	
134 (4)	448646,66	2257635,04	Аналитический, 0,1	
135 (4)	448652,90	2257635,92	Аналитический, 0,1	
136 (4)	448680,96	2257639,86	Аналитический, 0,1	
137 (4)	448688,54	2257642,08	Аналитический, 0,1	
138 (4)	448689,44	2257646,98	Аналитический, 0,1	
139 (4)	448687,67	2257651,44	Аналитический, 0,1	
140 (4)	448679,68	2257663,95	Аналитический, 0,1	
141 (4)	448663,24	2257678,70	Аналитический, 0,1	

142 (4)	448659,23	2257679,16	Аналитический, 0,1	
143 (4)	448654,78	2257680,06	Аналитический, 0,1	
144 (4)	448632,50	2257675,65	Аналитический, 0,1	
145 (4)	448622,70	2257671,66	Аналитический, 0,1	
146 (4)	448620,91	2257668,99	Аналитический, 0,1	
147 (4)	448624,44	2257654,27	Аналитический, 0,1	
148 (4)	448625,32	2257649,36	Аналитический, 0,1	
149 (4)	448608,84	2257648,06	Аналитический, 0,1	
150 (4)	448581,22	2257642,77	Аналитический, 0,1	
151 (4)	448554,05	2257641,94	Аналитический, 0,1	
152 (4)	448544,25	2257640,63	Аналитический, 0,1	
153 (4)	448538,02	2257642,87	Аналитический, 0,1	
154 (4)	448532,25	2257649,57	Аналитический, 0,1	
155 (4)	448522,48	2257662,08	Аналитический, 0,1	
156 (4)	448520,71	2257668,77	Аналитический, 0,1	
157 (4)	448522,50	2257671,89	Аналитический, 0,1	
158 (4)	448530,99	2257683,02	Аналитический, 0,1	
159 (4)	448533,67	2257689,70	Аналитический, 0,1	
160 (4)	448535,90	2257690,15	Аналитический, 0,1	
161 (4)	448535,47	2257694,61	Аналитический, 0,1	
162 (4)	448534,58	2257697,28	Аналитический, 0,1	
163 (4)	448538,59	2257697,72	Аналитический, 0,1	
164 (4)	448536,82	2257700,85	Аналитический, 0,1	
165 (4)	448538,60	2257703,07	Аналитический, 0,1	
166 (4)	448540,84	2257704,85	Аналитический, 0,1	
167 (4)	448546,18	2257704,84	Аналитический, 0,1	
168 (4)	448553,28	2257696,35	Аналитический, 0,1	
169 (4)	448558,18	2257696,34	Аналитический, 0,1	
170 (4)	448557,33	2257712,84	Аналитический, 0,1	
171 (4)	448555,11	2257717,30	Аналитический, 0,1	
172 (4)	448554,23	2257722,21	Аналитический, 0,1	
173 (4)	448556,02	2257726,22	Аналитический, 0,1	
174 (4)	448563,15	2257727,10	Аналитический, 0,1	
175 (4)	448570,72	2257725,29	Аналитический, 0,1	
176 (4)	448580,51	2257721,70	Аналитический, 0,1	
177 (4)	448585,84	2257718,12	Аналитический, 0,1	
178 (4)	448590,72	2257710,98	Аналитический, 0,1	
179 (4)	448594,28	2257705,62	Аналитический, 0,1	
180 (4)	448594,72	2257706,96	Аналитический, 0,1	
181 (4)	448602,74	2257707,83	Аналитический, 0,1	
182 (4)	448608,52	2257704,25	Аналитический, 0,1	
183 (4)	448613,86	2257700,67	Аналитический, 0,1	
184 (4)	448618,76	2257700,21	Аналитический, 0,1	
185 (4)	448621,43	2257702,43	Аналитический, 0,1	
186 (4)	448620,55	2257706,00	Аналитический, 0,1	
187 (4)	448620,12	2257711,36	Аналитический, 0,1	
188 (4)	448618,35	2257716,27	Аналитический, 0,1	
189 (4)	448621,92	2257722,50	Аналитический, 0,1	
190 (4)	448630,38	2257719,36	Аналитический, 0,1	
191 (4)	448637,04	2257713,10	Аналитический, 0,1	
192 (4)	448636,14	2257709,09	Аналитический, 0,1	

193 (4)	448642,35	2257697,48	Аналитический, 0,1	
194 (4)	448646,35	2257695,24	Аналитический, 0,1	
195 (4)	448656,60	2257697,00	Аналитический, 0,1	
196 (4)	448663,73	2257699,66	Аналитический, 0,1	
197 (4)	448669,08	2257701,88	Аналитический, 0,1	
198 (4)	448672,22	2257709,90	Аналитический, 0,1	
199 (4)	448673,14	2257722,38	Аналитический, 0,1	
200 (4)	448674,04	2257727,29	Аналитический, 0,1	
201 (4)	448679,39	2257732,18	Аналитический, 0,1	
202 (4)	448690,08	2257733,49	Аналитический, 0,1	
203 (4)	448701,66	2257731,23	Аналитический, 0,1	
204 (4)	448703,44	2257733,01	Аналитический, 0,1	
205 (4)	448702,12	2257737,03	Аналитический, 0,1	
206 (4)	448699,01	2257742,39	Аналитический, 0,1	
207 (4)	448696,35	2257745,52	Аналитический, 0,1	
208 (4)	448702,15	2257750,85	Аналитический, 0,1	
209 (4)	448701,71	2257755,76	Аналитический, 0,1	
210 (4)	448702,62	2257761,11	Аналитический, 0,1	
211 (4)	448700,40	2257766,91	Аналитический, 0,1	
84 (4)	448700,41	2257770,48	Аналитический, 0,1	
212 (5)	461501,31	2255025,73	Аналитический, 0,1	
213 (5)	461495,47	2255025,22	Аналитический, 0,1	
214 (5)	461475,70	2255021,29	Аналитический, 0,1	
215 (5)	461461,22	2255012,21	Аналитический, 0,1	
216 (5)	461438,46	2254998,32	Аналитический, 0,1	
217 (5)	461424,40	2254989,15	Аналитический, 0,1	
218 (5)	461471,80	2254953,51	Аналитический, 0,1	
219 (5)	461472,43	2254944,95	Аналитический, 0,1	
220 (5)	461504,34	2254952,30	Аналитический, 0,1	
221 (5)	461535,00	2254961,09	Аналитический, 0,1	
222 (5)	461550,59	2254965,49	Аналитический, 0,1	
223 (5)	461568,71	2254975,67	Аналитический, 0,1	
224 (5)	461585,67	2254984,07	Аналитический, 0,1	
225 (5)	461577,15	2255021,93	Аналитический, 0,1	
212 (5)	461501,31	2255025,73	Аналитический, 0,1	
226 (6)	444726,04	2230437,50	Аналитический, 0,1	
227 (6)	444722,86	2230435,26	Аналитический, 0,1	
228 (6)	444730,66	2230417,43	Аналитический, 0,1	
229 (6)	444747,96	2230388,59	Аналитический, 0,1	
230 (6)	444750,56	2230374,47	Аналитический, 0,1	
231 (6)	444762,75	2230342,97	Аналитический, 0,1	
232 (6)	444769,29	2230305,62	Аналитический, 0,1	
233 (6)	444771,85	2230261,63	Аналитический, 0,1	
234 (6)	444798,79	2230255,54	Аналитический, 0,1	
235 (6)	444811,58	2230249,24	Аналитический, 0,1	
236 (6)	444806,89	2230225,89	Аналитический, 0,1	
237 (6)	444812,62	2230210,62	Аналитический, 0,1	
238 (6)	444823,72	2230205,74	Аналитический, 0,1	
239 (6)	444821,24	2230194,42	Аналитический, 0,1	
240 (6)	444805,28	2230187,23	Аналитический, 0,1	
241 (6)	444791,84	2230177,48	Аналитический, 0,1	

242 (6)	444779,42	2230146,36	Аналитический, 0,1	
243 (6)	444784,34	2230141,26	Аналитический, 0,1	
244 (6)	444791,56	2230131,36	Аналитический, 0,1	
245 (6)	444780,52	2230117,67	Аналитический, 0,1	
246 (6)	444772,40	2230116,42	Аналитический, 0,1	
247 (6)	444758,05	2230130,34	Аналитический, 0,1	
248 (6)	444750,59	2230131,54	Аналитический, 0,1	
249 (6)	444744,25	2230120,87	Аналитический, 0,1	
250 (6)	444739,28	2230108,60	Аналитический, 0,1	
251 (6)	444735,55	2230032,38	Аналитический, 0,1	
252 (6)	444740,77	2230025,42	Аналитический, 0,1	
253 (6)	444749,16	2230024,57	Аналитический, 0,1	
254 (6)	444748,91	2230003,84	Аналитический, 0,1	
255 (6)	444745,36	2230003,13	Аналитический, 0,1	
256 (6)	444735,71	2230000,08	Аналитический, 0,1	
257 (6)	444731,86	2229995,15	Аналитический, 0,1	
258 (6)	444732,89	2229990,85	Аналитический, 0,1	
259 (6)	444736,89	2229981,06	Аналитический, 0,1	
260 (6)	444738,16	2229979,97	Аналитический, 0,1	
261 (6)	444749,39	2229973,09	Аналитический, 0,1	
262 (6)	444752,42	2229972,83	Аналитический, 0,1	
263 (6)	444755,58	2229975,74	Аналитический, 0,1	
264 (6)	444758,27	2229977,19	Аналитический, 0,1	
265 (6)	444770,53	2229975,81	Аналитический, 0,1	
266 (6)	444773,81	2229972,24	Аналитический, 0,1	
267 (6)	444775,78	2229966,84	Аналитический, 0,1	
268 (6)	444783,21	2229953,10	Аналитический, 0,1	
269 (6)	444794,22	2229936,74	Аналитический, 0,1	
270 (6)	444802,61	2229931,89	Аналитический, 0,1	
271 (6)	444806,02	2229938,80	Аналитический, 0,1	
272 (6)	444805,65	2229943,49	Аналитический, 0,1	
273 (6)	444800,40	2229951,13	Аналитический, 0,1	
274 (6)	444774,07	2229979,43	Аналитический, 0,1	
275 (6)	444760,85	2229984,40	Аналитический, 0,1	
276 (6)	444749,37	2229979,21	Аналитический, 0,1	
277 (6)	444738,66	2229987,01	Аналитический, 0,1	
278 (6)	444737,31	2229994,10	Аналитический, 0,1	
279 (6)	444742,29	2229996,41	Аналитический, 0,1	
280 (6)	444753,52	2230000,75	Аналитический, 0,1	
281 (6)	444754,12	2230026,00	Аналитический, 0,1	
282 (6)	444750,69	2230032,51	Аналитический, 0,1	
283 (6)	444741,76	2230033,22	Аналитический, 0,1	
284 (6)	444744,08	2230078,40	Аналитический, 0,1	
285 (6)	444746,09	2230112,33	Аналитический, 0,1	
286 (6)	444751,12	2230121,74	Аналитический, 0,1	
287 (6)	444758,47	2230123,52	Аналитический, 0,1	
288 (6)	444766,58	2230118,14	Аналитический, 0,1	
289 (6)	444771,87	2230110,71	Аналитический, 0,1	
290 (6)	444780,01	2230112,91	Аналитический, 0,1	
291 (6)	444795,90	2230129,96	Аналитический, 0,1	
292 (6)	444796,53	2230133,74	Аналитический, 0,1	

293 (6)	444793,24	2230140,22	Аналитический, 0,1	
294 (6)	444785,95	2230147,62	Аналитический, 0,1	
295 (6)	444786,64	2230152,82	Аналитический, 0,1	
296 (6)	444802,42	2230169,30	Аналитический, 0,1	
297 (6)	444800,69	2230173,92	Аналитический, 0,1	
298 (6)	444803,95	2230177,38	Аналитический, 0,1	
299 (6)	444831,40	2230190,10	Аналитический, 0,1	
300 (6)	444837,81	2230197,04	Аналитический, 0,1	
301 (6)	444831,61	2230213,85	Аналитический, 0,1	
302 (6)	444824,01	2230220,60	Аналитический, 0,1	
303 (6)	444817,07	2230231,63	Аналитический, 0,1	
304 (6)	444822,59	2230248,46	Аналитический, 0,1	
305 (6)	444820,65	2230256,17	Аналитический, 0,1	
306 (6)	444813,75	2230261,39	Аналитический, 0,1	
307 (6)	444787,23	2230267,37	Аналитический, 0,1	
308 (6)	444780,09	2230271,72	Аналитический, 0,1	
309 (6)	444776,85	2230294,69	Аналитический, 0,1	
310 (6)	444776,82	2230320,55	Аналитический, 0,1	
311 (6)	444757,51	2230393,61	Аналитический, 0,1	
312 (6)	444747,87	2230400,21	Аналитический, 0,1	
313 (6)	444738,39	2230426,20	Аналитический, 0,1	
226 (6)	444726,04	2230437,50	Аналитический, 0,1	
314 (7)	453267,01	2250697,84	Аналитический, 0,1	
315 (7)	453251,21	2250678,68	Аналитический, 0,1	
316 (7)	453275,31	2250653,98	Аналитический, 0,1	
317 (7)	453289,72	2250647,61	Аналитический, 0,1	
318 (7)	453318,18	2250625,40	Аналитический, 0,1	
319 (7)	453329,40	2250639,53	Аналитический, 0,1	
320 (7)	453338,62	2250631,86	Аналитический, 0,1	
321 (7)	453342,66	2250636,50	Аналитический, 0,1	
322 (7)	453305,85	2250668,71	Аналитический, 0,1	
323 (7)	453305,89	2250677,65	Аналитический, 0,1	
324 (7)	453295,36	2250690,03	Аналитический, 0,1	
325 (7)	453280,00	2250694,26	Аналитический, 0,1	
314 (7)	453267,01	2250697,84	Аналитический, 0,1	
326 (8)	453347,99	2243362,46	Аналитический, 0,1	
327 (8)	453320,45	2243350,48	Аналитический, 0,1	
328 (8)	453330,76	2243323,41	Аналитический, 0,1	
329 (8)	453338,59	2243292,56	Аналитический, 0,1	
330 (8)	453365,60	2243306,90	Аналитический, 0,1	
331 (8)	453358,01	2243333,08	Аналитический, 0,1	
326 (8)	453347,99	2243362,46	Аналитический, 0,1	
332 (9)	452704,27	2246924,44	Аналитический, 0,1	
333 (9)	452694,92	2246923,09	Аналитический, 0,1	
334 (9)	452687,52	2246901,42	Аналитический, 0,1	
335 (9)	452674,98	2246880,91	Аналитический, 0,1	
336 (9)	452688,76	2246866,22	Аналитический, 0,1	
337 (9)	452706,14	2246864,81	Аналитический, 0,1	
338 (9)	452716,19	2246894,50	Аналитический, 0,1	
339 (9)	452720,67	2246916,53	Аналитический, 0,1	
332 (9)	452704,27	2246924,44	Аналитический, 0,1	

340 (10)	453319,08	2243430,15	Аналитический, 0,1	
341 (10)	453296,42	2243422,53	Аналитический, 0,1	
342 (10)	453314,62	2243377,33	Аналитический, 0,1	
343 (10)	453337,65	2243386,84	Аналитический, 0,1	
344 (10)	453333,04	2243406,71	Аналитический, 0,1	
340 (10)	453319,08	2243430,15	Аналитический, 0,1	
345 (11)	453320,12	2253908,12	Аналитический, 0,1	
346 (11)	453306,69	2253899,56	Аналитический, 0,1	
347 (11)	453300,10	2253902,06	Аналитический, 0,1	
348 (11)	453279,39	2253873,97	Аналитический, 0,1	
349 (11)	453285,45	2253863,46	Аналитический, 0,1	
350 (11)	453305,57	2253875,76	Аналитический, 0,1	
351 (11)	453308,23	2253876,99	Аналитический, 0,1	
352 (11)	453308,82	2253877,98	Аналитический, 0,1	
353 (11)	453311,90	2253881,15	Аналитический, 0,1	
354 (11)	453318,58	2253887,96	Аналитический, 0,1	
355 (11)	453328,45	2253894,23	Аналитический, 0,1	
345 (11)	453320,12	2253908,12	Аналитический, 0,1	
356 (12)	457085,81	2256888,41	Аналитический, 0,1	
357 (12)	457084,82	2256886,80	Аналитический, 0,1	
358 (12)	457082,96	2256885,55	Аналитический, 0,1	
359 (12)	457080,48	2256886,31	Аналитический, 0,1	
360 (12)	457077,28	2256887,28	Аналитический, 0,1	
361 (12)	457074,23	2256887,52	Аналитический, 0,1	
362 (12)	457068,44	2256887,15	Аналитический, 0,1	
363 (12)	457066,72	2256885,53	Аналитический, 0,1	
364 (12)	457064,74	2256882,17	Аналитический, 0,1	
365 (12)	457058,95	2256871,36	Аналитический, 0,1	
366 (12)	457056,87	2256865,39	Аналитический, 0,1	
367 (12)	457056,78	2256861,04	Аналитический, 0,1	
368 (12)	457058,45	2256856,14	Аналитический, 0,1	
369 (12)	457060,79	2256854,87	Аналитический, 0,1	
370 (12)	457067,46	2256854,53	Аналитический, 0,1	
371 (12)	457073,39	2256855,05	Аналитический, 0,1	
372 (12)	457081,05	2256856,32	Аналитический, 0,1	
373 (12)	457087,10	2256859,16	Аналитический, 0,1	
374 (12)	457089,37	2256862,67	Аналитический, 0,1	
375 (12)	457091,18	2256867,48	Аналитический, 0,1	
376 (12)	457090,99	2256870,81	Аналитический, 0,1	
377 (12)	457090,07	2256874,56	Аналитический, 0,1	
378 (12)	457088,26	2256879,17	Аналитический, 0,1	
379 (12)	457084,90	2256881,01	Аналитический, 0,1	
380 (12)	457084,88	2256882,89	Аналитический, 0,1	
381 (12)	457086,30	2256884,94	Аналитический, 0,1	
382 (12)	457087,71	2256887,14	Аналитический, 0,1	
383 (12)	457087,70	2256888,30	Аналитический, 0,1	
356 (12)	457085,81	2256888,41	Аналитический, 0,1	
384 (13)	453154,23	2253561,94	Аналитический, 0,1	
385 (13)	453139,30	2253561,52	Аналитический, 0,1	
386 (13)	453142,29	2253545,11	Аналитический, 0,1	
387 (13)	453128,66	2253535,41	Аналитический, 0,1	

388 (13)	453146,54	2253527,63	Аналитический, 0,1	
389 (13)	453175,07	2253545,75	Аналитический, 0,1	
390 (13)	453168,57	2253553,40	Аналитический, 0,1	
384 (13)	453154,23	2253561,94	Аналитический, 0,1	
391 (14)	453662,78	2251053,80	Аналитический, 0,1	
392 (14)	453651,38	2251041,58	Аналитический, 0,1	
393 (14)	453678,69	2251021,58	Аналитический, 0,1	
394 (14)	453691,35	2251039,02	Аналитический, 0,1	
395 (14)	453678,90	2251048,08	Аналитический, 0,1	
391 (14)	453662,78	2251053,80	Аналитический, 0,1	
396 (15)	454139,48	2240787,94	Аналитический, 0,1	
397 (15)	454131,63	2240769,62	Аналитический, 0,1	
398 (15)	454160,39	2240757,86	Аналитический, 0,1	
399 (15)	454168,09	2240778,66	Аналитический, 0,1	
400 (15)	454157,07	2240783,47	Аналитический, 0,1	
401 (15)	454155,67	2240780,46	Аналитический, 0,1	
396 (15)	454139,48	2240787,94	Аналитический, 0,1	
402 (16)	452615,11	2247295,93	Аналитический, 0,1	
403 (16)	452609,84	2247290,72	Аналитический, 0,1	
404 (16)	452609,91	2247281,09	Аналитический, 0,1	
405 (16)	452613,98	2247276,03	Аналитический, 0,1	
406 (16)	452643,47	2247276,12	Аналитический, 0,1	
407 (16)	452643,29	2247288,70	Аналитический, 0,1	
408 (16)	452632,89	2247288,68	Аналитический, 0,1	
409 (16)	452632,76	2247295,64	Аналитический, 0,1	
402 (16)	452615,11	2247295,93	Аналитический, 0,1	
410 (17)	453906,32	2251175,97	Аналитический, 0,1	
411 (17)	453894,89	2251169,71	Аналитический, 0,1	
412 (17)	453912,49	2251136,70	Аналитический, 0,1	
413 (17)	453920,64	2251141,00	Аналитический, 0,1	
414 (17)	453924,10	2251147,93	Аналитический, 0,1	
415 (17)	453921,77	2251155,27	Аналитический, 0,1	
410 (17)	453906,32	2251175,97	Аналитический, 0,1	
416 (18)	445905,58	2235835,13	Аналитический, 0,1	
417 (18)	445900,24	2235833,52	Аналитический, 0,1	
418 (18)	445897,94	2235826,34	Аналитический, 0,1	
419 (18)	445900,83	2235818,23	Аналитический, 0,1	
420 (18)	445897,51	2235815,79	Аналитический, 0,1	
421 (18)	445888,87	2235815,21	Аналитический, 0,1	
422 (18)	445881,45	2235813,18	Аналитический, 0,1	
423 (18)	445876,68	2235816,72	Аналитический, 0,1	
424 (18)	445868,41	2235815,66	Аналитический, 0,1	
425 (18)	445865,38	2235816,37	Аналитический, 0,1	
426 (18)	445865,70	2235817,35	Аналитический, 0,1	
427 (18)	445862,18	2235816,87	Аналитический, 0,1	
428 (18)	445860,63	2235809,88	Аналитический, 0,1	
429 (18)	445863,75	2235811,01	Аналитический, 0,1	
430 (18)	445866,70	2235810,81	Аналитический, 0,1	
431 (18)	445873,07	2235813,16	Аналитический, 0,1	
432 (18)	445877,16	2235810,29	Аналитический, 0,1	
433 (18)	445893,56	2235809,14	Аналитический, 0,1	

434 (18)	445902,56	2235812,89	Аналитический, 0,1	
435 (18)	445907,68	2235818,58	Аналитический, 0,1	
436 (18)	445902,64	2235822,48	Аналитический, 0,1	
437 (18)	445901,47	2235827,38	Аналитический, 0,1	
438 (18)	445904,66	2235829,52	Аналитический, 0,1	
439 (18)	445918,57	2235822,33	Аналитический, 0,1	
440 (18)	445920,42	2235825,22	Аналитический, 0,1	
416 (18)	445905,58	2235835,13	Аналитический, 0,1	
441 (19)	452381,48	2254802,42	Аналитический, 0,1	
442 (19)	452351,99	2254798,82	Аналитический, 0,1	
443 (19)	452355,78	2254785,33	Аналитический, 0,1	
444 (19)	452384,15	2254798,22	Аналитический, 0,1	
441 (19)	452381,48	2254802,42	Аналитический, 0,1	
445 (20)	453569,19	2251041,90	Аналитический, 0,1	
446 (20)	453562,60	2251037,43	Аналитический, 0,1	
447 (20)	453563,06	2251035,30	Аналитический, 0,1	
448 (20)	453570,27	2251026,74	Аналитический, 0,1	
449 (20)	453581,97	2251014,79	Аналитический, 0,1	
450 (20)	453586,95	2251020,38	Аналитический, 0,1	
451 (20)	453587,74	2251021,36	Аналитический, 0,1	
445 (20)	453569,19	2251041,90	Аналитический, 0,1	
452 (21)	445951,30	2235820,70	Аналитический, 0,1	
453 (21)	445943,00	2235820,59	Аналитический, 0,1	
454 (21)	445935,11	2235817,75	Аналитический, 0,1	
455 (21)	445928,97	2235818,23	Аналитический, 0,1	
456 (21)	445927,38	2235815,49	Аналитический, 0,1	
457 (21)	445933,02	2235813,80	Аналитический, 0,1	
458 (21)	445947,84	2235817,13	Аналитический, 0,1	
459 (21)	445951,91	2235814,53	Аналитический, 0,1	
460 (21)	445956,83	2235809,08	Аналитический, 0,1	
461 (21)	445967,66	2235795,18	Аналитический, 0,1	
462 (21)	445970,97	2235798,58	Аналитический, 0,1	
463 (21)	445963,77	2235807,74	Аналитический, 0,1	
464 (21)	445958,96	2235814,38	Аналитический, 0,1	
452 (21)	445951,30	2235820,70	Аналитический, 0,1	
465 (22)	452916,83	2253940,31	Аналитический, 0,1	
466 (22)	452915,33	2253937,24	Аналитический, 0,1	
467 (22)	452910,05	2253935,60	Аналитический, 0,1	
468 (22)	452908,79	2253929,64	Аналитический, 0,1	
469 (22)	452910,26	2253926,26	Аналитический, 0,1	
470 (22)	452913,65	2253924,04	Аналитический, 0,1	
471 (22)	452914,72	2253923,54	Аналитический, 0,1	
472 (22)	452915,78	2253923,37	Аналитический, 0,1	
473 (22)	452920,18	2253923,85	Аналитический, 0,1	
474 (22)	452921,93	2253922,40	Аналитический, 0,1	
475 (22)	452924,47	2253926,13	Аналитический, 0,1	
476 (22)	452925,77	2253927,66	Аналитический, 0,1	
477 (22)	452921,77	2253931,20	Аналитический, 0,1	
478 (22)	452922,96	2253932,55	Аналитический, 0,1	
465 (22)	452916,83	2253940,31	Аналитический, 0,1	
479 (23)	453327,72	2253710,95	Аналитический, 0,1	

480 (23)	453315,67	2253704,21	Аналитический, 0,1	
481 (23)	453314,86	2253703,91	Аналитический, 0,1	
482 (23)	453312,91	2253702,81	Аналитический, 0,1	
483 (23)	453317,54	2253694,12	Аналитический, 0,1	
484 (23)	453331,87	2253701,37	Аналитический, 0,1	
479 (23)	453327,72	2253710,95	Аналитический, 0,1	
485 (24)	452784,97	2254252,55	Аналитический, 0,1	
486 (24)	452782,73	2254249,52	Аналитический, 0,1	
487 (24)	452781,09	2254246,76	Аналитический, 0,1	
488 (24)	452781,09	2254246,65	Аналитический, 0,1	
489 (24)	452777,20	2254239,85	Аналитический, 0,1	
490 (24)	452788,28	2254237,71	Аналитический, 0,1	
491 (24)	452792,36	2254246,83	Аналитический, 0,1	
485 (24)	452784,97	2254252,55	Аналитический, 0,1	
492 (25)	453359,11	2244714,24	Аналитический, 0,1	
493 (25)	453346,53	2244713,75	Аналитический, 0,1	
494 (25)	453329,45	2244692,10	Аналитический, 0,1	
495 (25)	453331,73	2244661,57	Аналитический, 0,1	
496 (25)	453374,62	2244636,70	Аналитический, 0,1	
497 (25)	453381,44	2244638,95	Аналитический, 0,1	
498 (25)	453401,13	2244647,18	Аналитический, 0,1	
499 (25)	453406,61	2244651,92	Аналитический, 0,1	
500 (25)	453417,32	2244655,07	Аналитический, 0,1	
501 (25)	453412,99	2244666,10	Аналитический, 0,1	
502 (25)	453405,23	2244662,22	Аналитический, 0,1	
503 (25)	453389,53	2244695,17	Аналитический, 0,1	
492 (25)	453359,11	2244714,24	Аналитический, 0,1	
504 (26)	444469,16	2229461,54	Аналитический, 0,1	
505 (26)	444467,44	2229459,14	Аналитический, 0,1	
506 (26)	444467,43	2229459,15	Аналитический, 0,1	
507 (26)	444462,35	2229452,06	Аналитический, 0,1	
508 (26)	444452,55	2229440,32	Аналитический, 0,1	
509 (26)	444454,54	2229424,98	Аналитический, 0,1	
510 (26)	444456,58	2229416,81	Аналитический, 0,1	
511 (26)	444450,80	2229395,04	Аналитический, 0,1	
512 (26)	444462,61	2229369,66	Аналитический, 0,1	
513 (26)	444467,90	2229372,83	Аналитический, 0,1	
514 (26)	444472,57	2229365,93	Аналитический, 0,1	
515 (26)	444467,30	2229361,20	Аналитический, 0,1	
516 (26)	444480,56	2229340,49	Аналитический, 0,1	
517 (26)	444490,55	2229335,21	Аналитический, 0,1	
518 (26)	444506,57	2229334,66	Аналитический, 0,1	
519 (26)	444511,94	2229332,42	Аналитический, 0,1	
520 (26)	444517,41	2229322,44	Аналитический, 0,1	
521 (26)	444516,00	2229314,67	Аналитический, 0,1	
522 (26)	444512,27	2229309,19	Аналитический, 0,1	
523 (26)	444511,28	2229272,78	Аналитический, 0,1	
524 (26)	444514,98	2229268,40	Аналитический, 0,1	
525 (26)	444528,59	2229260,87	Аналитический, 0,1	
526 (26)	444544,43	2229244,57	Аналитический, 0,1	
527 (26)	444553,95	2229231,27	Аналитический, 0,1	

528 (26)	444562,99	2229199,31	Аналитический, 0,1	
529 (26)	444575,35	2229170,37	Аналитический, 0,1	
530 (26)	444596,14	2229151,64	Аналитический, 0,1	
531 (26)	444614,91	2229144,07	Аналитический, 0,1	
532 (26)	444637,55	2229139,49	Аналитический, 0,1	
533 (26)	444639,00	2229125,12	Аналитический, 0,1	
534 (26)	444638,81	2229112,79	Аналитический, 0,1	
535 (26)	444634,61	2229095,79	Аналитический, 0,1	
536 (26)	444631,42	2229085,30	Аналитический, 0,1	
537 (26)	444626,10	2229072,93	Аналитический, 0,1	
538 (26)	444623,38	2229062,56	Аналитический, 0,1	
539 (26)	444620,65	2229046,03	Аналитический, 0,1	
540 (26)	444621,52	2229033,80	Аналитический, 0,1	
541 (26)	444619,64	2229016,62	Аналитический, 0,1	
542 (26)	444600,88	2228987,24	Аналитический, 0,1	
543 (26)	444594,54	2228967,97	Аналитический, 0,1	
544 (26)	444581,71	2228940,00	Аналитический, 0,1	
545 (26)	444575,38	2228920,73	Аналитический, 0,1	
546 (26)	444560,46	2228900,00	Аналитический, 0,1	
547 (26)	444542,10	2228888,49	Аналитический, 0,1	
548 (26)	444520,59	2228889,18	Аналитический, 0,1	
549 (26)	444516,91	2228892,10	Аналитический, 0,1	
550 (26)	444516,46	2228900,70	Аналитический, 0,1	
551 (26)	444514,41	2228904,97	Аналитический, 0,1	
552 (26)	444494,80	2228911,96	Аналитический, 0,1	
553 (26)	444477,92	2228912,38	Аналитический, 0,1	
554 (26)	444472,67	2228909,66	Аналитический, 0,1	
555 (26)	444456,03	2228893,54	Аналитический, 0,1	
556 (26)	444434,53	2228870,41	Аналитический, 0,1	
557 (26)	444419,26	2228851,67	Аналитический, 0,1	
558 (26)	444417,39	2228843,70	Аналитический, 0,1	
559 (26)	444420,81	2228835,82	Аналитический, 0,1	
560 (26)	444425,54	2228828,61	Аналитический, 0,1	
561 (26)	444433,88	2228823,77	Аналитический, 0,1	
562 (26)	444440,89	2228819,24	Аналитический, 0,1	
563 (26)	444446,91	2228814,69	Аналитический, 0,1	
564 (26)	444447,99	2228808,75	Аналитический, 0,1	
565 (26)	444447,72	2228804,45	Аналитический, 0,1	
566 (26)	444444,82	2228799,12	Аналитический, 0,1	
567 (26)	444438,21	2228798,36	Аналитический, 0,1	
568 (26)	444431,91	2228799,59	Аналитический, 0,1	
569 (26)	444425,01	2228796,52	Аналитический, 0,1	
570 (26)	444404,42	2228779,35	Аналитический, 0,1	
571 (26)	444391,66	2228769,24	Аналитический, 0,1	
572 (26)	444385,52	2228759,56	Аналитический, 0,1	
573 (26)	444382,63	2228753,24	Аналитический, 0,1	
574 (26)	444372,18	2228744,16	Аналитический, 0,1	
575 (26)	444359,36	2228738,35	Аналитический, 0,1	
576 (26)	444347,84	2228734,22	Аналитический, 0,1	
577 (26)	444337,31	2228730,43	Аналитический, 0,1	
578 (26)	444334,09	2228724,76	Аналитический, 0,1	

579 (26)	444332,22	2228716,46	Аналитический, 0,1	
580 (26)	444328,06	2228707,14	Аналитический, 0,1	
581 (26)	444310,69	2228695,98	Аналитический, 0,1	
582 (26)	444292,64	2228685,79	Аналитический, 0,1	
583 (26)	444284,52	2228675,42	Аналитический, 0,1	
584 (26)	444277,50	2228657,46	Аналитический, 0,1	
585 (26)	444274,30	2228626,99	Аналитический, 0,1	
586 (26)	444277,32	2228624,38	Аналитический, 0,1	
587 (26)	444285,56	2228625,82	Аналитический, 0,1	
588 (26)	444309,90	2228635,44	Аналитический, 0,1	
589 (26)	444327,71	2228639,00	Аналитический, 0,1	
590 (26)	444336,67	2228636,81	Аналитический, 0,1	
591 (26)	444342,42	2228627,96	Аналитический, 0,1	
592 (26)	444338,18	2228623,93	Аналитический, 0,1	
593 (26)	444323,65	2228622,40	Аналитический, 0,1	
594 (26)	444311,03	2228613,53	Аналитический, 0,1	
595 (26)	444314,63	2228612,42	Аналитический, 0,1	
596 (26)	444321,41	2228617,08	Аналитический, 0,1	
597 (26)	444331,99	2228617,23	Аналитический, 0,1	
598 (26)	444342,22	2228619,36	Аналитический, 0,1	
599 (26)	444347,44	2228624,07	Аналитический, 0,1	
600 (26)	444349,35	2228629,06	Аналитический, 0,1	
601 (26)	444343,96	2228635,93	Аналитический, 0,1	
602 (26)	444334,93	2228643,40	Аналитический, 0,1	
603 (26)	444321,72	2228641,89	Аналитический, 0,1	
604 (26)	444304,90	2228638,67	Аналитический, 0,1	
605 (26)	444288,79	2228631,82	Аналитический, 0,1	
606 (26)	444283,16	2228631,74	Аналитический, 0,1	
607 (26)	444281,78	2228635,69	Аналитический, 0,1	
608 (26)	444281,52	2228653,88	Аналитический, 0,1	
609 (26)	444286,91	2228670,50	Аналитический, 0,1	
610 (26)	444294,36	2228681,52	Аналитический, 0,1	
611 (26)	444310,43	2228691,01	Аналитический, 0,1	
612 (26)	444323,25	2228696,16	Аналитический, 0,1	
613 (26)	444337,34	2228705,95	Аналитический, 0,1	
614 (26)	444341,70	2228724,21	Аналитический, 0,1	
615 (26)	444349,22	2228730,27	Аналитический, 0,1	
616 (26)	444362,07	2228733,76	Аналитический, 0,1	
617 (26)	444377,51	2228741,26	Аналитический, 0,1	
618 (26)	444387,00	2228748,67	Аналитический, 0,1	
619 (26)	444396,36	2228764,35	Аналитический, 0,1	
620 (26)	444432,67	2228792,66	Аналитический, 0,1	
621 (26)	444445,57	2228793,17	Аналитический, 0,1	
622 (26)	444449,53	2228793,56	Аналитический, 0,1	
623 (26)	444454,40	2228799,58	Аналитический, 0,1	
624 (26)	444456,25	2228809,20	Аналитический, 0,1	
625 (26)	444454,13	2228818,43	Аналитический, 0,1	
626 (26)	444428,42	2228835,26	Аналитический, 0,1	
627 (26)	444424,60	2228847,78	Аналитический, 0,1	
628 (26)	444477,05	2228904,10	Аналитический, 0,1	
629 (26)	444494,88	2228906,01	Аналитический, 0,1	

630 (26)	444512,19	2228898,32	Аналитический, 0,1	
631 (26)	444513,76	2228881,14	Аналитический, 0,1	
632 (26)	444525,66	2228881,64	Аналитический, 0,1	
633 (26)	444548,46	2228882,96	Аналитический, 0,1	
634 (26)	444559,90	2228892,72	Аналитический, 0,1	
635 (26)	444578,48	2228912,17	Аналитический, 0,1	
636 (26)	444605,86	2228985,99	Аналитический, 0,1	
637 (26)	444610,07	2228992,01	Аналитический, 0,1	
638 (26)	444619,48	2229004,71	Аналитический, 0,1	
639 (26)	444623,98	2229014,04	Аналитический, 0,1	
640 (26)	444623,73	2229031,23	Аналитический, 0,1	
641 (26)	444627,04	2229054,43	Аналитический, 0,1	
642 (26)	444630,82	2229067,72	Аналитический, 0,1	
643 (26)	444643,45	2229086,42	Аналитический, 0,1	
644 (26)	444643,18	2229104,94	Аналитический, 0,1	
645 (26)	444643,24	2229146,95	Аналитический, 0,1	
646 (26)	444643,32	2229164,15	Аналитический, 0,1	
647 (26)	444636,40	2229171,08	Аналитический, 0,1	
648 (26)	444610,75	2229187,30	Аналитический, 0,1	
649 (26)	444598,81	2229212,88	Аналитический, 0,1	
650 (26)	444596,29	2229232,63	Аналитический, 0,1	
651 (26)	444587,19	2229242,20	Аналитический, 0,1	
652 (26)	444574,01	2229250,59	Аналитический, 0,1	
653 (26)	444573,37	2229269,24	Аналитический, 0,1	
654 (26)	444567,63	2229278,86	Аналитический, 0,1	
655 (26)	444556,34	2229285,79	Аналитический, 0,1	
656 (26)	444549,11	2229295,02	Аналитический, 0,1	
657 (26)	444554,78	2229316,00	Аналитический, 0,1	
658 (26)	444553,90	2229325,69	Аналитический, 0,1	
659 (26)	444549,33	2229331,97	Аналитический, 0,1	
660 (26)	444549,16	2229343,91	Аналитический, 0,1	
661 (26)	444546,39	2229355,07	Аналитический, 0,1	
662 (26)	444525,90	2229365,03	Аналитический, 0,1	
663 (26)	444513,26	2229374,56	Аналитический, 0,1	
664 (26)	444500,46	2229395,46	Аналитический, 0,1	
665 (26)	444494,22	2229414,59	Аналитический, 0,1	
666 (26)	444493,82	2229429,33	Аналитический, 0,1	
667 (26)	444482,37	2229446,89	Аналитический, 0,1	
504 (26)	444469,16	2229461,54	Аналитический, 0,1	
668 (27)	448551,56	2258172,59	Аналитический, 0,1	
669 (27)	448565,89	2258141,81	Аналитический, 0,1	
670 (27)	448600,09	2258102,49	Аналитический, 0,1	
671 (27)	448635,16	2258054,25	Аналитический, 0,1	
672 (27)	448679,56	2257995,73	Аналитический, 0,1	
673 (27)	448782,12	2257863,05	Аналитический, 0,1	
674 (27)	448850,05	2257773,26	Аналитический, 0,1	
675 (27)	448885,10	2257716,54	Аналитический, 0,1	
676 (27)	448955,23	2257616,93	Аналитический, 0,1	
677 (27)	449034,72	2257521,77	Аналитический, 0,1	
678 (27)	449091,16	2257474,37	Аналитический, 0,1	
679 (27)	449222,44	2257350,54	Аналитический, 0,1	

680 (27)	449287,72	2257288,42	Аналитический, 0,1	
681 (27)	449301,11	2257280,88	Аналитический, 0,1	
682 (27)	449312,06	2257263,04	Аналитический, 0,1	
683 (27)	449335,37	2257238,33	Аналитический, 0,1	
684 (27)	449368,25	2257213,84	Аналитический, 0,1	
685 (27)	449403,19	2257181,06	Аналитический, 0,1	
686 (27)	449434,79	2257147,96	Аналитический, 0,1	
687 (27)	449455,77	2257135,85	Аналитический, 0,1	
688 (27)	449476,27	2257118,84	Аналитический, 0,1	
689 (27)	449483,41	2257113,91	Аналитический, 0,1	
690 (27)	449497,65	2257100,04	Аналитический, 0,1	
691 (27)	449523,52	2257081,23	Аналитический, 0,1	
692 (27)	449548,06	2257067,33	Аналитический, 0,1	
693 (27)	449564,08	2257048,55	Аналитический, 0,1	
694 (27)	449590,79	2257021,26	Аналитический, 0,1	
695 (27)	449661,29	2256978,23	Аналитический, 0,1	
696 (27)	449686,80	2256976,81	Аналитический, 0,1	
697 (27)	449700,20	2256971,41	Аналитический, 0,1	
698 (27)	449718,48	2256957,53	Аналитический, 0,1	
699 (27)	449732,31	2256948,12	Аналитический, 0,1	
700 (27)	449740,77	2256940,96	Аналитический, 0,1	
701 (27)	449749,74	2256944,06	Аналитический, 0,1	
702 (27)	449762,28	2256944,91	Аналитический, 0,1	
703 (27)	449791,75	2256930,10	Аналитический, 0,1	
704 (27)	449822,52	2256907,70	Аналитический, 0,1	
705 (27)	449836,00	2256898,73	Аналитический, 0,1	
706 (27)	449841,02	2256891,22	Аналитический, 0,1	
707 (27)	449841,51	2256887,66	Аналитический, 0,1	
708 (27)	449842,44	2256885,45	Аналитический, 0,1	
709 (27)	449846,04	2256882,82	Аналитический, 0,1	
710 (27)	449852,25	2256885,14	Аналитический, 0,1	
711 (27)	449861,16	2256886,16	Аналитический, 0,1	
712 (27)	449869,75	2256877,81	Аналитический, 0,1	
713 (27)	449872,87	2256877,86	Аналитический, 0,1	
714 (27)	449879,53	2256879,74	Аналитический, 0,1	
715 (27)	449887,60	2256877,18	Аналитический, 0,1	
716 (27)	449894,33	2256874,60	Аналитический, 0,1	
717 (27)	449905,13	2256867,62	Аналитический, 0,1	
718 (27)	449907,46	2256860,96	Аналитический, 0,1	
719 (27)	449907,97	2256856,51	Аналитический, 0,1	
720 (27)	449911,58	2256853,44	Аналитический, 0,1	
721 (27)	449929,13	2256842,09	Аналитический, 0,1	
722 (27)	449950,30	2256827,68	Аналитический, 0,1	
723 (27)	449957,50	2256823,32	Аналитический, 0,1	
724 (27)	449961,51	2256823,38	Аналитический, 0,1	
725 (27)	449964,12	2256828,33	Аналитический, 0,1	
726 (27)	449967,60	2256834,62	Аналитический, 0,1	
727 (27)	449969,77	2256838,22	Аналитический, 0,1	
728 (27)	449972,44	2256838,70	Аналитический, 0,1	
729 (27)	449979,69	2256831,23	Аналитический, 0,1	
730 (27)	449985,06	2256829,96	Аналитический, 0,1	

731 (27)	449990,06	2256822,90	Аналитический, 0,1	
732 (27)	449982,53	2256819,22	Аналитический, 0,1	
733 (27)	449981,74	2256812,52	Аналитический, 0,1	
734 (27)	449983,21	2256803,18	Аналитический, 0,1	
735 (27)	449986,88	2256796,10	Аналитический, 0,1	
736 (27)	449994,54	2256790,85	Аналитический, 0,1	
737 (27)	449997,27	2256786,88	Аналитический, 0,1	
738 (27)	450013,86	2256780,43	Аналитический, 0,1	
739 (27)	450020,48	2256785,87	Аналитический, 0,1	
740 (27)	450027,05	2256794,00	Аналитический, 0,1	
741 (27)	450031,41	2256800,75	Аналитический, 0,1	
742 (27)	450035,87	2256800,81	Аналитический, 0,1	
743 (27)	450044,43	2256794,69	Аналитический, 0,1	
744 (27)	450051,17	2256791,67	Аналитический, 0,1	
745 (27)	450059,23	2256789,11	Аналитический, 0,1	
746 (27)	450074,39	2256789,33	Аналитический, 0,1	
747 (27)	450078,83	2256790,73	Аналитический, 0,1	
748 (27)	450084,18	2256790,80	Аналитический, 0,1	
749 (27)	450087,34	2256788,17	Аналитический, 0,1	
750 (27)	450093,62	2256786,03	Аналитический, 0,1	
751 (27)	450098,89	2256788,45	Аналитический, 0,1	
752 (27)	449347,16	2257234,73	Аналитический, 0,1	
753 (27)	449297,54	2257305,74	Аналитический, 0,1	
754 (27)	449163,26	2257423,06	Аналитический, 0,1	
668 (27)	448551,56	2258172,59	Аналитический, 0,1	
755 (28)	447838,89	2257229,60	Аналитический, 0,1	
756 (28)	447747,95	2257228,07	Аналитический, 0,1	
757 (28)	447656,10	2257224,76	Аналитический, 0,1	
758 (28)	447582,06	2257216,05	Аналитический, 0,1	
759 (28)	447532,94	2257202,81	Аналитический, 0,1	
760 (28)	447508,71	2257175,22	Аналитический, 0,1	
761 (28)	447513,18	2257157,22	Аналитический, 0,1	
762 (28)	447535,66	2257116,48	Аналитический, 0,1	
763 (28)	447554,71	2257112,66	Аналитический, 0,1	
764 (28)	447558,16	2257093,03	Аналитический, 0,1	
765 (28)	447564,26	2257068,93	Аналитический, 0,1	
766 (28)	447580,28	2257064,43	Аналитический, 0,1	
767 (28)	447613,27	2257064,33	Аналитический, 0,1	
768 (28)	447672,13	2257067,74	Аналитический, 0,1	
769 (28)	447699,69	2257054,28	Аналитический, 0,1	
770 (28)	447723,71	2257046,19	Аналитический, 0,1	
771 (28)	447779,90	2257050,49	Аналитический, 0,1	
772 (28)	447837,96	2257069,95	Аналитический, 0,1	
773 (28)	447866,38	2257051,14	Аналитический, 0,1	
774 (28)	447893,98	2257043,93	Аналитический, 0,1	
775 (28)	447928,63	2257023,32	Аналитический, 0,1	
776 (28)	447948,21	2257018,80	Аналитический, 0,1	
777 (28)	447965,19	2257025,89	Аналитический, 0,1	
778 (28)	447980,35	2257025,85	Аналитический, 0,1	
779 (28)	448019,50	2257013,25	Аналитический, 0,1	
780 (28)	448077,31	2256989,90	Аналитический, 0,1	

781 (28)	448085,31	2256985,42	Аналитический, 0,1	
782 (28)	448083,46	2256973,83	Аналитический, 0,1	
783 (28)	448077,10	2256953,33	Аналитический, 0,1	
784 (28)	448085,94	2256940,82	Аналитический, 0,1	
785 (28)	448124,20	2256927,33	Аналитический, 0,1	
786 (28)	448203,36	2256895,00	Аналитический, 0,1	
787 (28)	448236,26	2256880,64	Аналитический, 0,1	
788 (28)	448269,06	2256848,44	Аналитический, 0,1	
789 (28)	448302,70	2256807,32	Аналитический, 0,1	
790 (28)	448312,48	2256802,83	Аналитический, 0,1	
791 (28)	448327,64	2256803,68	Аналитический, 0,1	
792 (28)	448349,93	2256804,51	Аналитический, 0,1	
793 (28)	448395,42	2256807,95	Аналитический, 0,1	
794 (28)	448415,00	2256801,65	Аналитический, 0,1	
795 (28)	448433,64	2256787,33	Аналитический, 0,1	
796 (28)	448455,66	2256741,78	Аналитический, 0,1	
797 (28)	448473,36	2256720,32	Аналитический, 0,1	
798 (28)	448484,87	2256706,91	Аналитический, 0,1	
799 (28)	448498,21	2256699,74	Аналитический, 0,1	
800 (28)	448521,39	2256700,56	Аналитический, 0,1	
801 (28)	448532,10	2256703,21	Аналитический, 0,1	
802 (28)	448544,57	2256701,39	Аналитический, 0,1	
803 (28)	448556,20	2256706,71	Аналитический, 0,1	
804 (28)	448571,39	2256712,91	Аналитический, 0,1	
805 (28)	448596,36	2256714,63	Аналитический, 0,1	
806 (28)	448615,99	2256718,14	Аналитический, 0,1	
807 (28)	448640,16	2256734,13	Аналитический, 0,1	
808 (28)	448663,35	2256735,85	Аналитический, 0,1	
809 (28)	448683,87	2256739,36	Аналитический, 0,1	
810 (28)	448694,59	2256742,89	Аналитический, 0,1	
811 (28)	448716,00	2256744,62	Аналитический, 0,1	
812 (28)	448728,55	2256757,07	Аналитический, 0,1	
813 (28)	448739,35	2256774,88	Аналитический, 0,1	
814 (28)	448774,19	2256786,38	Аналитический, 0,1	
815 (28)	448786,76	2256800,61	Аналитический, 0,1	
816 (28)	448760,07	2256810,50	Аналитический, 0,1	
817 (28)	448733,50	2256840,90	Аналитический, 0,1	
818 (28)	448661,47	2256872,32	Аналитический, 0,1	
819 (28)	448620,58	2256893,84	Аналитический, 0,1	
820 (28)	448613,51	2256904,56	Аналитический, 0,1	
821 (28)	448578,80	2256914,47	Аналитический, 0,1	
822 (28)	448509,36	2256931,61	Аналитический, 0,1	
823 (28)	448458,61	2256941,56	Аналитический, 0,1	
824 (28)	448367,85	2256973,03	Аналитический, 0,1	
825 (28)	448304,71	2256999,07	Аналитический, 0,1	
826 (28)	448211,40	2257051,07	Аналитический, 0,1	
827 (28)	448204,30	2257056,44	Аналитический, 0,1	
828 (28)	448179,40	2257067,21	Аналитический, 0,1	
829 (28)	448115,50	2257117,34	Аналитический, 0,1	
830 (28)	448053,24	2257141,59	Аналитический, 0,1	
831 (28)	447975,92	2257184,62	Аналитический, 0,1	

832 (28)	447950,15	2257198,97	Аналитический, 0,1	
833 (28)	447924,35	2257207,96	Аналитический, 0,1	
834 (28)	447914,60	2257216,90	Аналитический, 0,1	
835 (28)	447862,94	2257225,97	Аналитический, 0,1	
755 (28)	447838,89	2257229,60	Аналитический, 0,1	
836 (29)	462108,68	2255175,13	Аналитический, 0,1	
837 (29)	462035,70	2255124,94	Аналитический, 0,1	
838 (29)	462012,28	2255108,83	Аналитический, 0,1	
839 (29)	461958,33	2255093,97	Аналитический, 0,1	
840 (29)	461917,70	2255089,21	Аналитический, 0,1	
841 (29)	461900,01	2255085,83	Аналитический, 0,1	
842 (29)	461887,43	2255089,82	Аналитический, 0,1	
843 (29)	461878,04	2255089,69	Аналитический, 0,1	
844 (29)	461869,23	2255085,39	Аналитический, 0,1	
845 (29)	461867,79	2255076,50	Аналитический, 0,1	
846 (29)	461863,59	2255042,52	Аналитический, 0,1	
847 (29)	461859,52	2255035,16	Аналитический, 0,1	
848 (29)	461855,33	2255036,14	Аналитический, 0,1	
849 (29)	461852,15	2255039,23	Аналитический, 0,1	
850 (29)	461843,55	2255056,84	Аналитический, 0,1	
851 (29)	461836,40	2255082,83	Аналитический, 0,1	
852 (29)	461829,53	2255088,47	Аналитический, 0,1	
853 (29)	461819,12	2255086,75	Аналитический, 0,1	
854 (29)	461810,85	2255081,42	Аналитический, 0,1	
855 (29)	461809,42	2255072,00	Аналитический, 0,1	
856 (29)	461814,30	2255059,03	Аналитический, 0,1	
857 (29)	461818,67	2255045,53	Аналитический, 0,1	
858 (29)	461817,69	2255040,82	Аналитический, 0,1	
859 (29)	461812,52	2255037,61	Аналитический, 0,1	
860 (29)	461719,15	2255036,27	Аналитический, 0,1	
861 (29)	461671,13	2255037,66	Аналитический, 0,1	
862 (29)	461641,96	2255034,11	Аналитический, 0,1	
863 (29)	461607,60	2255035,97	Аналитический, 0,1	
864 (29)	461614,89	2254991,11	Аналитический, 0,1	
865 (29)	461623,21	2254995,23	Аналитический, 0,1	
866 (29)	461631,00	2254997,96	Аналитический, 0,1	
867 (29)	461693,58	2254999,90	Аналитический, 0,1	
868 (29)	461792,73	2254998,72	Аналитический, 0,1	
869 (29)	461808,94	2254996,86	Аналитический, 0,1	
870 (29)	461822,04	2254992,36	Аналитический, 0,1	
871 (29)	461833,52	2254992,52	Аналитический, 0,1	
872 (29)	461844,94	2254996,34	Аналитический, 0,1	
873 (29)	461881,46	2254996,86	Аналитический, 0,1	
874 (29)	461891,86	2254999,62	Аналитический, 0,1	
875 (29)	461895,53	2254998,11	Аналитический, 0,1	
876 (29)	461901,87	2254992,98	Аналитический, 0,1	
877 (29)	461916,06	2254985,36	Аналитический, 0,1	
878 (29)	461930,73	2254981,40	Аналитический, 0,1	
879 (29)	461942,27	2254977,39	Аналитический, 0,1	
880 (29)	461955,97	2254967,67	Аналитический, 0,1	
881 (29)	461964,25	2254957,40	Аналитический, 0,1	

882 (29)	461840,68	2254705,27	Аналитический, 0,1	
883 (29)	461819,15	2254245,01	Аналитический, 0,1	
884 (29)	461918,28	2253732,06	Аналитический, 0,1	
885 (29)	462215,47	2253045,20	Аналитический, 0,1	
886 (29)	462279,07	2252944,12	Аналитический, 0,1	
887 (29)	462295,31	2252918,16	Аналитический, 0,1	
888 (29)	462444,02	2252949,67	Аналитический, 0,1	
889 (29)	462315,20	2253188,85	Аналитический, 0,1	
890 (29)	462051,78	2253652,68	Аналитический, 0,1	
891 (29)	461921,35	2254149,74	Аналитический, 0,1	
892 (29)	461896,28	2254410,89	Аналитический, 0,1	
893 (29)	461915,15	2254812,92	Аналитический, 0,1	
894 (29)	462009,21	2254974,12	Аналитический, 0,1	
895 (29)	462001,24	2255037,48	Аналитический, 0,1	
836 (29)	462108,68	2255175,13	Аналитический, 0,1	

Кировский муниципальный район

3. **Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района: Кобона – Дусьево.**

4. **Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни» Кировского муниципального района: Кобона - Дусьево.**

Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дороги жизни Кобона – Дусьево»

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами и надписью – например «*Контур 10*». Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – например «*Контур 10.1*», где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Регламентный участок РЗ-1.1	
Обозначение части границы от точки до точки	**Описание прохождения части границы**
1	2
1-2	61,361 метров между вершинами
2-3	3,681 метров между вершинами
3-4	0,022 метров между вершинами
4-5	62,039 метров между вершинами
5-6	91,331 метров между вершинами
6-7	22,787 метров между вершинами
7-8	25,244 метров между вершинами
8-9	49,838 метров между вершинами
9-10	0,447 метров между вершинами
10-11	47,184 метров между вершинами
11-12	37,113 метров между вершинами
12-13	53,55 метров между вершинами
13-14	84,537 метров между вершинами
14-15	16,375 метров между вершинами
15-16	52,257 метров между вершинами
16-17	121,103 метров между вершинами
17-18	138,193 метров между вершинами
18-19	46,856 метров между вершинами
19-20	174,184 метров между вершинами
20-21	115,89 метров между вершинами
21-22	88,217 метров между вершинами
22-23	55,699 метров между вершинами
23-24	60,385 метров между вершинами
24-25	45,424 метров между вершинами
25-26	36,022 метров между вершинами
26-27	41,379 метров между вершинами
27-28	76,428 метров между вершинами
28-29	53,321 метров между вершинами
29-30	37,914 метров между вершинами
30-31	29,915 метров между вершинами
31-32	33,724 метров между вершинами
32-33	62,805 метров между вершинами
33-34	70,95 метров между вершинами

34-35	103,075 метров между вершинами
35-36	3,2 метров между вершинами
36-37	18,467 метров между вершинами
37-38	46,262 метров между вершинами
38-39	65,729 метров между вершинами
39-40	71,495 метров между вершинами
40-41	26,88 метров между вершинами
41-42	22,451 метров между вершинами
42-43	24,32 метров между вершинами
43-44	21,206 метров между вершинами
44-45	29,761 метров между вершинами
45-46	23,512 метров между вершинами
46-47	26,944 метров между вершинами
47-48	4,885 метров между вершинами
48-49	28,5 метров между вершинами
49-50	35,857 метров между вершинами
50-51	104,896 метров между вершинами
51-52	47,793 метров между вершинами
52-53	22,448 метров между вершинами
53-54	4,558 метров между вершинами
54-55	44,634 метров между вершинами
55-56	47,311 метров между вершинами
56-57	13,06 метров между вершинами
57-58	33,987 метров между вершинами
58-59	3,214 метров между вершинами
59-60	10,691 метров между вершинами
60-61	11,383 метров между вершинами
61-62	15,451 метров между вершинами
62-63	15,39 метров между вершинами
63-64	14,7 метров между вершинами
64-65	23,549 метров между вершинами
65-66	19,637 метров между вершинами
66-67	32,329 метров между вершинами
67-68	23,427 метров между вершинами
68-69	18,348 метров между вершинами
69-70	12,407 метров между вершинами
70-71	1,782 метров между вершинами
71-72	1,259 метров между вершинами
72-73	7,201 метров между вершинами
73-74	57,852 метров между вершинами
74-75	8,919 метров между вершинами
75-76	85,839 метров между вершинами
76-77	88,525 метров между вершинами
77-78	233,89 метров между вершинами
78-79	118,563 метров между вершинами
79-80	1,672 метров между вершинами
80-81	116,733 метров между вершинами
81-82	24,335 метров между вершинами
82-83	29,927 метров между вершинами
83-84	25,299 метров между вершинами

84-85	6,831 метров между вершинами
85-86	9,695 метров между вершинами
86-87	21,229 метров между вершинами
87-88	17,601 метров между вершинами
88-89	12,348 метров между вершинами
89-90	6,248 метров между вершинами
90-91	19,978 метров между вершинами
91-92	18,089 метров между вершинами
92-93	8,874 метров между вершинами
93-94	5,247 метров между вершинами
94-95	2,185 метров между вершинами
95-1	11,874 метров между вершинами
96-97(2)	2,213 метров между вершинами
97-98(2)	50,156 метров между вершинами
98-99(2)	49,283 метров между вершинами
99-100(2)	58,769 метров между вершинами
100-101(2)	5,172 метров между вершинами
101-102(2)	25,849 метров между вершинами
102-103(2)	63,002 метров между вершинами
103-104(2)	41,882 метров между вершинами
104-105(2)	88,656 метров между вершинами
105-106(2)	100,534 метров между вершинами
106-107(2)	99,212 метров между вершинами
107-108(2)	30,933 метров между вершинами
108-109(2)	7,711 метров между вершинами
109-110(2)	6,76 метров между вершинами
110-111(2)	23,287 метров между вершинами
111-112(2)	20,339 метров между вершинами
112-113(2)	43,953 метров между вершинами
113-114(2)	63,084 метров между вершинами
114-115(2)	20,638 метров между вершинами
115-116(2)	18,53 метров между вершинами
116-117(2)	51,803 метров между вершинами
117-118(2)	26,746 метров между вершинами
118-119(2)	29,236 метров между вершинами
119-120(2)	29,668 метров между вершинами
120-121(2)	75,783 метров между вершинами
121-122(2)	47,42 метров между вершинами
122-123(2)	6,015 метров между вершинами
123-124(2)	5,642 метров между вершинами
124-125(2)	18,519 метров между вершинами
125-126(2)	4,006 метров между вершинами
126-127(2)	4,392 метров между вершинами
127-128(2)	45,454 метров между вершинами
128-129(2)	51,314 метров между вершинами
129-130(2)	63,704 метров между вершинами
130-131(2)	15,043 метров между вершинами
131-132(2)	21,943 метров между вершинами
132-133(2)	5,921 метров между вершинами
133-134(2)	24,337 метров между вершинами

134-135(2)	13,108 метров между вершинами
135-136(2)	57,96 метров между вершинами
136-137(2)	16,825 метров между вершинами
137-138(2)	15,271 метров между вершинами
138-139(2)	24,549 метров между вершинами
139-140(2)	3,298 метров между вершинами
140-141(2)	7,408 метров между вершинами
141-142(2)	10,711 метров между вершинами
142-143(2)	19,337 метров между вершинами
143-144(2)	7,073 метров между вершинами
144-145(2)	5,998 метров между вершинами
145-146(2)	16,969 метров между вершинами
146-147(2)	27,71 метров между вершинами
147-148(2)	6,673 метров между вершинами
148-149(2)	29,378 метров между вершинами
149-150(2)	3,554 метров между вершинами
150-151(2)	8,823 метров между вершинами
151-152(2)	24,856 метров между вершинами
152-153(2)	2,791 метров между вершинами
153-154(2)	0,693 метров между вершинами
154-155(2)	20,95 метров между вершинами
155-156(2)	73,882 метров между вершинами
156-157(2)	16,846 метров между вершинами
157-158(2)	9,527 метров между вершинами
158-159(2)	11,393 метров между вершинами
159-160(2)	31,559 метров между вершинами
160-161(2)	17,577 метров между вершинами
161-162(2)	19,155 метров между вершинами
162-163(2)	19,512 метров между вершинами
163-164(2)	18,539 метров между вершинами
164-165(2)	38,545 метров между вершинами
165-166(2)	105,494 метров между вершинами
166-167(2)	17,657 метров между вершинами
167-168(2)	7,152 метров между вершинами
168-169(2)	2,339 метров между вершинами
169-170(2)	20,291 метров между вершинами
170-171(2)	16,985 метров между вершинами
171-172(2)	21,076 метров между вершинами
172-173(2)	17,19 метров между вершинами
173-174(2)	15,891 метров между вершинами
174-175(2)	29,89 метров между вершинами
175-176(2)	41,2 метров между вершинами
176-177(2)	34,353 метров между вершинами
177-178(2)	26,43 метров между вершинами
178-179(2)	34,333 метров между вершинами
179-180(2)	18,302 метров между вершинами
180-181(2)	10,836 метров между вершинами
181-182(2)	15,469 метров между вершинами
182-183(2)	40,319 метров между вершинами
183-96 (2)	47,745 метров между вершинами

184-185 (3)	16,796 метров между вершинами
185-186(3)	54,482 метров между вершинами
186-187(3)	13,157 метров между вершинами
187-188(3)	12,165 метров между вершинами
188-189(3)	16,963 метров между вершинами
189-190(3)	324,451 метров между вершинами
190-191(3)	229,784 метров между вершинами
191-192(3)	203,957 метров между вершинами
192-193(3)	429,791 метров между вершинами
193-194(3)	82,906 метров между вершинами
194-195(3)	1057,274 метров между вершинами
195-196(3)	23,982 метров между вершинами
196-197(3)	4,321 метров между вершинами
197-198(3)	162,128 метров между вершинами
198-199(3)	60,366 метров между вершинами
199-200(3)	20,381 метров между вершинами
200-201(3)	34,819 метров между вершинами
201-202(3)	189,512 метров между вершинами
202-203(3)	440,341 метров между вершинами
203-204(3)	111,68 метров между вершинами
204-205(3)	12,654 метров между вершинами
205-206(3)	17,147 метров между вершинами
206-207(3)	12,02 метров между вершинами
207-208(3)	19,394 метров между вершинами
208-209(3)	4,646 метров между вершинами
209-210(3)	64,994 метров между вершинами
210-211(3)	19,196 метров между вершинами
211-212(3)	0,448 метров между вершинами
212-213(3)	41,453 метров между вершинами
213-214(3)	68,399 метров между вершинами
214-215(3)	66,089 метров между вершинами
215-216(3)	63,708 метров между вершинами
216-217(3)	27,66 метров между вершинами
217-218(3)	33,621 метров между вершинами
218-219(3)	17,945 метров между вершинами
219-220(3)	67,765 метров между вершинами
220-221(3)	122,002 метров между вершинами
221-222(3)	33,138 метров между вершинами
222-223(3)	15,646 метров между вершинами
223-224(3)	3,903 метров между вершинами
224-225(3)	15,846 метров между вершинами
225-226(3)	1,873 метров между вершинами
226-227(3)	35,894 метров между вершинами
227-228(3)	69,643 метров между вершинами
228-229(3)	55,598 метров между вершинами
229-230(3)	10,466 метров между вершинами
230-231(3)	6,211 метров между вершинами
231-232(3)	10,306 метров между вершинами
232-233(3)	39,399 метров между вершинами
233-234(3)	29,028 метров между вершинами

234-235(3)	7,855 метров между вершинами
235-236(3)	50,126 метров между вершинами
236-237(3)	63,476 метров между вершинами
237-238(3)	53,285 метров между вершинами
238-239(3)	75,369 метров между вершинами
239-240(3)	16,983 метров между вершинами
240-241(3)	46,893 метров между вершинами
241-242(3)	37,884 метров между вершинами
242-243(3)	6,5 метров между вершинами
243-244(3)	12,281 метров между вершинами
244-245(3)	15,485 метров между вершинами
245-246(3)	28,528 метров между вершинами
246-247(3)	16,682 метров между вершинами
247-248(3)	33,35 метров между вершинами
248-184(3)	39,562 метров между вершинами
249-250(4)	189,633 метров между вершинами
250-251(4)	38,676 метров между вершинами
251-252(4)	54,753 метров между вершинами
252-253(4)	46,079 метров между вершинами
253-254(4)	124,48 метров между вершинами
254-255(4)	17,156 метров между вершинами
255-256(4)	41,832 метров между вершинами
256-257(4)	15,896 метров между вершинами
257-258(4)	105,929 метров между вершинами
258-259(4)	107,227 метров между вершинами
259-260(4)	49,615 метров между вершинами
260-261(4)	54,107 метров между вершинами
261-262(4)	15,003 метров между вершинами
262-263(4)	53,542 метров между вершинами
263-264(4)	35,445 метров между вершинами
264-265(4)	90,288 метров между вершинами
265-266(4)	55,204 метров между вершинами
266-267(4)	7,089 метров между вершинами
267-268(4)	49,99 метров между вершинами
268-269(4)	3,188 метров между вершинами
269-270(4)	4,698 метров между вершинами
270-271(4)	45,424 метров между вершинами
271-272(4)	6,834 метров между вершинами
272-273(4)	8,641 метров между вершинами
273-274(4)	43,8 метров между вершинами
274-275(4)	14,322 метров между вершинами
275-276(4)	39,505 метров между вершинами
276-277(4)	39,505 метров между вершинами
277-278(4)	38,017 метров между вершинами
278-279(4)	39,496 метров между вершинами
279-280(4)	39,496 метров между вершинами
280-281(4)	48,737 метров между вершинами
281-282(4)	7,478 метров между вершинами
282-283(4)	44,998 метров между вершинами
283-284(4)	8,031 метров между вершинами

284-285(4)	49,998 метров между вершинами
285-286(4)	20,44 метров между вершинами
286-287(4)	33,927 метров между вершинами
287-288(4)	59,601 метров между вершинами
288-289(4)	42,363 метров между вершинами
289-290(4)	84,512 метров между вершинами
290-291(4)	19,557 метров между вершинами
291-292(4)	51,595 метров между вершинами
292-293(4)	245,902 метров между вершинами
293-294(4)	6,174 метров между вершинами
294-295(4)	13,226 метров между вершинами
295-296(4)	21,616 метров между вершинами
296-297(4)	23,853 метров между вершинами
297-298(4)	20,58 метров между вершинами
298-299(4)	29,453 метров между вершинами
299-300(4)	83,509 метров между вершинами
300-301(4)	30,801 метров между вершинами
301-302(4)	10 метров между вершинами
302-303(4)	18,667 метров между вершинами
303-304(4)	22,948 метров между вершинами
304-305(4)	30,715 метров между вершинами
305-306(4)	33,729 метров между вершинами
306-307(4)	26,29 метров между вершинами
307-308(4)	42,634 метров между вершинами
308-309(4)	6,575 метров между вершинами
309-310(4)	34,46 метров между вершинами
310-311(4)	38,6 метров между вершинами
311-312(4)	17,139 метров между вершинами
312-313(4)	15,425 метров между вершинами
313-314(4)	18,157 метров между вершинами
314-315(4)	5,001 метров между вершинами
315-316(4)	31,263 метров между вершинами
316-317(4)	52,84 метров между вершинами
317-318(4)	53,822 метров между вершинами
318-249(4)	61,763 метров между вершинами
319-320(5)	510,546 метров между вершинами
320-321(5)	36,647 метров между вершинами
321-322(5)	12,777 метров между вершинами
322-323(5)	77,937 метров между вершинами
323-324(5)	13,085 метров между вершинами
324-325(5)	15,862 метров между вершинами
325-326(5)	25,127 метров между вершинами
326-327(5)	54,376 метров между вершинами
327-328(5)	37,214 метров между вершинами
328-329(5)	56,173 метров между вершинами
329-330(5)	38,405 метров между вершинами
330-331(5)	11,078 метров между вершинами
331-332(5)	41,212 метров между вершинами
332-333(5)	73,627 метров между вершинами
333-334(5)	84,867 метров между вершинами

334-335(5)	87,284 метров между вершинами
335-336(5)	47,12 метров между вершинами
336-337(5)	51,6 метров между вершинами
337-338(5)	212,145 метров между вершинами
338-339(5)	49,97 метров между вершинами
339-340(5)	48,443 метров между вершинами
340-341(5)	74,452 метров между вершинами
341-342(5)	29,692 метров между вершинами
342-343(5)	8,075 метров между вершинами
343-344(5)	4,089 метров между вершинами
344-345(5)	23,183 метров между вершинами
345-346(5)	15,647 метров между вершинами
346-347(5)	33,627 метров между вершинами
347-319(5)	33,696 метров между вершинами
348-349(6)	55,733 метров между вершинами
349-350(6)	9,766 метров между вершинами
350-351(6)	33,546 метров между вершинами
351-352(6)	3,803 метров между вершинами
352-353(6)	29,347 метров между вершинами
353-354(6)	4,939 метров между вершинами
354-355(6)	36,464 метров между вершинами
355-356(6)	49,035 метров между вершинами
356-357(6)	88,6 метров между вершинами
357-358(6)	24,769 метров между вершинами
358-359(6)	1,281 метров между вершинами
359-360(6)	16,922 метров между вершинами
360-361(6)	2,427 метров между вершинами
361-362(6)	77,518 метров между вершинами
362-363(6)	45,197 метров между вершинами
363-364(6)	49,164 метров между вершинами
364-365(6)	66,918 метров между вершинами
365-366(6)	33,457 метров между вершинами
366-367(6)	20,724 метров между вершинами
367-368(6)	15,965 метров между вершинами
368-369(6)	2,331 метров между вершинами
369-370(6)	26,287 метров между вершинами
370-371(6)	26,152 метров между вершинами
371-372(6)	1,952 метров между вершинами
372-373(6)	22,8 метров между вершинами
373-374(6)	2,218 метров между вершинами
374-375(6)	1,597 метров между вершинами
375-376(6)	67,425 метров между вершинами
376-377(6)	324,811 метров между вершинами
377-378(6)	307,137 метров между вершинами
378-379(6)	21,556 метров между вершинами
379-380(6)	41,437 метров между вершинами
380-348(6)	35,965 метров между вершинами
381-382(7)	26,319 метров между вершинами
382-383(7)	13,527 метров между вершинами
383-384(7)	27,926 метров между вершинами

384-385(7)	62,053 метров между вершинами
385-386(7)	9,861 метров между вершинами
386-387(7)	18,135 метров между вершинами
387-388(7)	36,886 метров между вершинами
388-389(7)	8,509 метров между вершинами
389-390(7)	6,022 метров между вершинами
390-391(7)	15,908 метров между вершинами
391-392(7)	31,99 метров между вершинами
392-393(7)	4,427 метров между вершинами
393-394(7)	23,519 метров между вершинами
394-395(7)	28,267 метров между вершинами
395-396(7)	127,267 метров между вершинами
396-397(7)	423,141 метров между вершинами
397-398(7)	73,573 метров между вершинами
398-399(7)	50,453 метров между вершинами
399-400(7)	33,823 метров между вершинами
400-401(7)	14,157 метров между вершинами
401-402(7)	16,491 метров между вершинами
402-403(7)	7,192 метров между вершинами
403-404(7)	136,291 метров между вершинами
404-405(7)	222,488 метров между вершинами
405-406(7)	83,23 метров между вершинами
406-407(7)	7,148 метров между вершинами
407-408(7)	85,263 метров между вершинами
408-409(7)	38,113 метров между вершинами
409-381(7)	36,49 метров между вершинами
410-411(8)	8,684 метров между вершинами
411-412(8)	17,086 метров между вершинами
412-413(8)	25,023 метров между вершинами
413-414(8)	15,78 метров между вершинами
414-415(8)	62,356 метров между вершинами
415-416(8)	28,553 метров между вершинами
416-417(8)	28,23 метров между вершинами
417-418(8)	16,873 метров между вершинами
418-419(8)	3,31 метров между вершинами
419-420(8)	2,044 метров между вершинами
420-421(8)	0,977 метров между вершинами
421-422(8)	5,411 метров между вершинами
422-423(8)	23,665 метров между вершинами
423-424(8)	20,246 метров между вершинами
424-425(8)	11,832 метров между вершинами
425-426(8)	36,91 метров между вершинами
426-427(8)	36,18 метров между вершинами
427-428(8)	19,202 метров между вершинами
428-429(8)	4,619 метров между вершинами
429-430(8)	14,813 метров между вершинами
430-431(8)	58,791 метров между вершинами
431-432(8)	37,404 метров между вершинами
432-433(8)	9,117 метров между вершинами
433-434(8)	33,733 метров между вершинами

434-435(8)	16,665 метров между вершинами
435-436(8)	109,792 метров между вершинами
436-437(8)	77,289 метров между вершинами
437-438(8)	43,253 метров между вершинами
438-439(8)	157,616 метров между вершинами
439-440(8)	86,627 метров между вершинами
440-441(8)	65,339 метров между вершинами
441-442(8)	48,392 метров между вершинами
442-443(8)	32,65 метров между вершинами
443-444(8)	3,893 метров между вершинами
444-445(8)	6,726 метров между вершинами
445-446(8)	49,358 метров между вершинами
446-447(8)	9,976 метров между вершинами
447-448(8)	32,618 метров между вершинами
448-449(8)	0,081 метров между вершинами
449-450(8)	48,383 метров между вершинами
450-451(8)	65,319 метров между вершинами
451-452(8)	86,952 метров между вершинами
452-453(8)	157,616 метров между вершинами
453-454(8)	43,261 метров между вершинами
454-455(8)	78,119 метров между вершинами
455-456(8)	108,873 метров между вершинами
456-457(8)	16,379 метров между вершинами
457-458(8)	33,735 метров между вершинами
458-459(8)	9,197 метров между вершинами
459-460(8)	36,845 метров между вершинами
460-461(8)	1,863 метров между вершинами
461-462(8)	57,529 метров между вершинами
462-463(8)	10,904 метров между вершинами
463-464(8)	1,974 метров между вершинами
464-465(8)	6,763 метров между вершинами
465-466(8)	19,212 метров между вершинами
466-467(8)	37,555 метров между вершинами
467-468(8)	35,858 метров между вершинами
468-469(8)	82,61 метров между вершинами
469-470(8)	28,202 метров между вершинами
470-471(8)	7,753 метров между вершинами
471-472(8)	10,402 метров между вершинами
472-410(8)	21,149 метров между вершинами
473-474(9)	5,523 метров между вершинами
474-475(9)	49,38 метров между вершинами
475-476(9)	21,677 метров между вершинами
476-477(9)	4,285 метров между вершинами
477-478(9)	19,194 метров между вершинами
478-479(9)	10,982 метров между вершинами
479-480(9)	10,053 метров между вершинами
480-481(9)	5,131 метров между вершинами
481-482(9)	3,526 метров между вершинами
482-483(9)	24,042 метров между вершинами
483-484(9)	12,247 метров между вершинами

484-485(9)	24,314 метров между вершинами
485-486(9)	32,326 метров между вершинами
486-487(9)	73,977 метров между вершинами
487-488(9)	86,045 метров между вершинами
488-489(9)	18,664 метров между вершинами
489-490(9)	19,151 метров между вершинами
490-491(9)	20,376 метров между вершинами
491-492(9)	1,265 метров между вершинами
492-493(9)	0,041 метров между вершинами
493-494(9)	2,171 метров между вершинами
494-495(9)	28,843 метров между вершинами
495-496(9)	4,36 метров между вершинами
496-497(9)	20,532 метров между вершинами
497-498(9)	14,292 метров между вершинами
498-499(9)	14,866 метров между вершинами
499-500(9)	74,562 метров между вершинами
500-501(9)	13,578 метров между вершинами
501-502(9)	14,985 метров между вершинами
502-503(9)	9,454 метров между вершинами
503-504(9)	1,765 метров между вершинами
504-505(9)	17,454 метров между вершинами
505-506(9)	7,454 метров между вершинами
506-507(9)	2,901 метров между вершинами
507-508(9)	20,124 метров между вершинами
508-509(9)	1,812 метров между вершинами
509-510(9)	20,906 метров между вершинами
510-511(9)	35,605 метров между вершинами
511-512(9)	46,894 метров между вершинами
512-513(9)	1,003 метров между вершинами
513-514(9)	1,644 метров между вершинами
514-515(9)	41,137 метров между вершинами
515-516(9)	6,078 метров между вершинами
516-517(9)	4,665 метров между вершинами
517-518(9)	5,709 метров между вершинами
518-519(9)	94,317 метров между вершинами
519-520(9)	55,477 метров между вершинами
520-521(9)	14,173 метров между вершинами
521-522(9)	0,136 метров между вершинами
522-523(9)	18,716 метров между вершинами
523-524(9)	65,438 метров между вершинами
524-525(9)	24,185 метров между вершинами
525-526(9)	49,036 метров между вершинами
526-527(9)	21,923 метров между вершинами
527-528(9)	30,499 метров между вершинами
528-529(9)	14,812 метров между вершинами
529-530(9)	41,664 метров между вершинами
530-531(9)	31,512 метров между вершинами
531-532(9)	121,397 метров между вершинами
532-533(9)	62,688 метров между вершинами
533-534(9)	28,838 метров между вершинами

534-535(9)	13,728 метров между вершинами
535-536(9)	54,636 метров между вершинами
536-537(9)	16,657 метров между вершинами
537-538(9)	24,363 метров между вершинами
538-539(9)	15,491 метров между вершинами
539-473(9)	13,807 метров между вершинами
540-541(10)	15,074 метров между вершинами
541-542(10)	8,033 метров между вершинами
542-543(10)	79,347 метров между вершинами
543-544(10)	96,611 метров между вершинами
544-545(10)	0,571 метров между вершинами
545-546(10)	33,744 метров между вершинами
546-547(10)	15,01 метров между вершинами
547-548(10)	15,094 метров между вершинами
548-549(10)	6,675 метров между вершинами
549-550(10)	29,487 метров между вершинами
550-551(10)	17,235 метров между вершинами
551-552(10)	41,595 метров между вершинами
552-553(10)	19,315 метров между вершинами
553-554(10)	23,268 метров между вершинами
554-555(10)	33,165 метров между вершинами
555-556(10)	6,385 метров между вершинами
556-557(10)	0,032 метров между вершинами
557-558(10)	8,377 метров между вершинами
558-559(10)	28,349 метров между вершинами
559-560(10)	44,767 метров между вершинами
560-561(10)	2,883 метров между вершинами
561-562(10)	15,305 метров между вершинами
562-563(10)	0,23 метров между вершинами
563-564(10)	3,783 метров между вершинами
564-565(10)	0,8 метров между вершинами
565-566(10)	6,391 метров между вершинами
566-567(10)	12,887 метров между вершинами
567-568(10)	2,804 метров между вершинами
568-569(10)	21,929 метров между вершинами
569-570(10)	27,254 метров между вершинами
570-571(10)	16,913 метров между вершинами
571-572(10)	20,997 метров между вершинами
572-573(10)	7,545 метров между вершинами
573-574(10)	27,072 метров между вершинами
574-575(10)	24,392 метров между вершинами
575-576(10)	55,015 метров между вершинами
576-577(10)	20,661 метров между вершинами
577-578(10)	46,591 метров между вершинами
578-579(10)	29,805 метров между вершинами
579-580(10)	26,069 метров между вершинами
580-581(10)	19,639 метров между вершинами
581-582(10)	84,402 метров между вершинами
582-583(10)	23,705 метров между вершинами
583-584(10)	29,894 метров между вершинами

584-585(10)	51,646 метров между вершинами
585-586(10)	148 метров между вершинами
586-587(10)	65,928 метров между вершинами
587-588(10)	68,935 метров между вершинами
588-589(10)	30,114 метров между вершинами
589-590(10)	41,008 метров между вершинами
590-591(10)	26,907 метров между вершинами
591-540(10)	72,549 метров между вершинами
592-593(11)	55,717 метров между вершинами
593-594(11)	10,07 метров между вершинами
594-595(11)	14,59 метров между вершинами
595-596(11)	10,827 метров между вершинами
596-597(11)	189,22 метров между вершинами
597-598(11)	70,816 метров между вершинами
598-599(11)	28,52 метров между вершинами
599-600(11)	18,313 метров между вершинами
600-601(11)	5,453 метров между вершинами
601-602(11)	5,441 метров между вершинами
602-603(11)	14,782 метров между вершинами
603-604(11)	57,81 метров между вершинами
604-605(11)	62,149 метров между вершинами
605-606(11)	6,026 метров между вершинами
606-607(11)	48,754 метров между вершинами
607-608(11)	29,551 метров между вершинами
608-609(11)	10,634 метров между вершинами
609-610(11)	81,06 метров между вершинами
610-611(11)	49,438 метров между вершинами
611-612(11)	12,688 метров между вершинами
612-613(11)	8,932 метров между вершинами
613-614(11)	60,671 метров между вершинами
614-615(11)	255,337 метров между вершинами
615-616(11)	100,702 метров между вершинами
616-617(11)	4,817 метров между вершинами
617-618(11)	24,721 метров между вершинами
618-592(11)	27,616 метров между вершинами
619-620(12)	57,932 метров между вершинами
620-621(12)	16,604 метров между вершинами
621-622(12)	9,978 метров между вершинами
622-623(12)	26,357 метров между вершинами
623-624(12)	4,246 метров между вершинами
624-625(12)	8,894 метров между вершинами
625-626(12)	23,041 метров между вершинами
626-627(12)	9,718 метров между вершинами
627-628(12)	9,318 метров между вершинами
628-629(12)	22,622 метров между вершинами
629-630(12)	25,234 метров между вершинами
630-631(12)	20,635 метров между вершинами
631-632(12)	19,56 метров между вершинами
632-633(12)	20,152 метров между вершинами
633-634(12)	18,85 метров между вершинами

634-635(12)	2,999 метров между вершинами
635-636(12)	35,978 метров между вершинами
636-637(12)	13,005 метров между вершинами
637-638(12)	2,368 метров между вершинами
638-639(12)	5,86 метров между вершинами
639-640(12)	4,82 метров между вершинами
640-641(12)	31,532 метров между вершинами
641-642(12)	30,462 метров между вершинами
642-643(12)	22,053 метров между вершинами
643-644(12)	93,978 метров между вершинами
644-645(12)	50,696 метров между вершинами
645-646(12)	12,828 метров между вершинами
646-647(12)	13,938 метров между вершинами
647-648(12)	33,246 метров между вершинами
648-649(12)	22,98 метров между вершинами
649-650(12)	11,671 метров между вершинами
650-651(12)	12,936 метров между вершинами
651-652(12)	62,448 метров между вершинами
652-653(12)	75,107 метров между вершинами
653-654(12)	68,73 метров между вершинами
654-655(12)	53,365 метров между вершинами
655-656(12)	44,128 метров между вершинами
656-657(12)	18,12 метров между вершинами
657-658(12)	18,288 метров между вершинами
658-659(12)	30,052 метров между вершинами
659-660(12)	8,506 метров между вершинами
660-661(12)	14,998 метров между вершинами
661-662(12)	14,842 метров между вершинами
662-663(12)	34,08 метров между вершинами
663-664(12)	12,8 метров между вершинами
664-665(12)	69,557 метров между вершинами
665-666(12)	6,497 метров между вершинами
666-667(12)	15,022 метров между вершинами
667-668(12)	12,786 метров между вершинами
668-669(12)	6,873 метров между вершинами
669-670(12)	4,547 метров между вершинами
670-619(12)	14,522 метров между вершинами
671-672(13)	185,099 метров между вершинами
672-673(13)	7,018 метров между вершинами
673-674(13)	18,151 метров между вершинами
674-675(13)	32,892 метров между вершинами
675-676(13)	36,657 метров между вершинами
676-677(13)	29,604 метров между вершинами
677-678(13)	41,241 метров между вершинами
678-679(13)	106,831 метров между вершинами
679-680(13)	18,99 метров между вершинами
680-681(13)	28,926 метров между вершинами
681-682(13)	20,235 метров между вершинами
682-683(13)	19,539 метров между вершинами
683-684(13)	20,575 метров между вершинами

684-685(13)	6,824 метров между вершинами
685-686(13)	37,177 метров между вершинами
686-687(13)	2,331 метров между вершинами
687-688(13)	57,132 метров между вершинами
688-689(13)	65,866 метров между вершинами
689-690(13)	27,379 метров между вершинами
690-691(13)	16,101 метров между вершинами
691-692(13)	9,805 метров между вершинами
692-693(13)	16,337 метров между вершинами
693-694(13)	41,65 метров между вершинами
694-695(13)	117,685 метров между вершинами
695-696(13)	34,507 метров между вершинами
696-697(13)	15,012 метров между вершинами
697-698(13)	60,926 метров между вершинами
698-699(13)	2,3 метров между вершинами
699-700(13)	3,486 метров между вершинами
700-701(13)	37,904 метров между вершинами
701-702(13)	6,4 метров между вершинами
702-703(13)	6,392 метров между вершинами
703-704(13)	31,792 метров между вершинами
704-705(13)	8,527 метров между вершинами
705-706(13)	4,998 метров между вершинами
706-707(13)	6,283 метров между вершинами
707-708(13)	13,831 метров между вершинами
708-709(13)	19,681 метров между вершинами
709-710(13)	30,328 метров между вершинами
710-711(13)	68,006 метров между вершинами
711-712(13)	58,183 метров между вершинами
712-713(13)	18 метров между вершинами
713-714(13)	3,204 метров между вершинами
714-715(13)	15,189 метров между вершинами
715-716(13)	11,545 метров между вершинами
716-717(13)	4,675 метров между вершинами
717-718(13)	19,431 метров между вершинами
718-719(13)	26,353 метров между вершинами
719-720(13)	26,333 метров между вершинами
720-721(13)	93,511 метров между вершинами
721-722(13)	28,888 метров между вершинами
722-723(13)	34,53 метров между вершинами
723-724(13)	31,478 метров между вершинами
724-725(13)	1,422 метров между вершинами
725-726(13)	3,771 метров между вершинами
726-727(13)	38,004 метров между вершинами
727-728(13)	48,31 метров между вершинами
728-729(13)	21,087 метров между вершинами
729-730(13)	30,688 метров между вершинами
730-731(13)	3,6 метров между вершинами
731-732(13)	13,575 метров между вершинами
732-733(13)	7,624 метров между вершинами
733-734(13)	10,837 метров между вершинами

734-735(13)	9,476 метров между вершинами
735-736(13)	5,342 метров между вершинами
736-737(13)	11,226 метров между вершинами
737-738(13)	7,12 метров между вершинами
738-671(13)	2,021 метров между вершинами
739-740(14)	114,14 метров между вершинами
740-741(14)	46,841 метров между вершинами
741-742(14)	2,977 метров между вершинами
742-743(14)	29,996 метров между вершинами
743-744(14)	24 метров между вершинами
744-745(14)	26,278 метров между вершинами
745-746(14)	7,552 метров между вершинами
746-747(14)	11,971 метров между вершинами
747-748(14)	19,73 метров между вершинами
748-749(14)	5,22 метров между вершинами
749-750(14)	14,841 метров между вершинами
750-751(14)	14,996 метров между вершинами
751-752(14)	14,998 метров между вершинами
752-753(14)	88,157 метров между вершинами
753-754(14)	44,289 метров между вершинами
754-755(14)	6,92 метров между вершинами
755-756(14)	36,525 метров между вершинами
756-757(14)	14,484 метров между вершинами
757-758(14)	15,209 метров между вершинами
758-759(14)	41,134 метров между вершинами
759-760(14)	25,645 метров между вершинами
760-761(14)	2,391 метров между вершинами
761-762(14)	48,038 метров между вершинами
762-763(14)	12,715 метров между вершинами
763-764(14)	41,943 метров между вершинами
764-765(14)	130,073 метров между вершинами
765-766(14)	73,105 метров между вершинами
766-767(14)	69,738 метров между вершинами
767-768(14)	101,038 метров между вершинами
768-769(14)	59,251 метров между вершинами
769-770(14)	0,153 метров между вершинами
770-771(14)	0,19 метров между вершинами
771-772(14)	11,329 метров между вершинами
772-773(14)	6,091 метров между вершинами
773-774(14)	2,948 метров между вершинами
774-775(14)	19,418 метров между вершинами
775-776(14)	15,341 метров между вершинами
776-777(14)	9,831 метров между вершинами
777-778(14)	15,947 метров между вершинами
778-779(14)	7,144 метров между вершинами
779-780(14)	7,044 метров между вершинами
780-739(14)	8,917 метров между вершинами
781-782(15)	0,022 метров между вершинами
782-783(15)	38,716 метров между вершинами
783-784(15)	92,082 метров между вершинами

784-785(15)	26,999 метров между вершинами
785-786(15)	33,495 метров между вершинами
786-787(15)	23,575 метров между вершинами
787-788(15)	69,73 метров между вершинами
788-789(15)	22,716 метров между вершинами
789-790(15)	3,388 метров между вершинами
790-791(15)	21,982 метров между вершинами
791-792(15)	6,403 метров между вершинами
792-793(15)	21,225 метров между вершинами
793-794(15)	31,114 метров между вершинами
794-795(15)	49,614 метров между вершинами
795-796(15)	92,418 метров между вершинами
796-797(15)	7,503 метров между вершинами
797-798(15)	24,493 метров между вершинами
798-799(15)	12,807 метров между вершинами
799-800(15)	3,951 метров между вершинами
800-801(15)	16,791 метров между вершинами
801-802(15)	32,64 метров между вершинами
802-803(15)	91,632 метров между вершинами
803-804(15)	1,887 метров между вершинами
804-805(15)	1,701 метров между вершинами
805-806(15)	38,76 метров между вершинами
806-807(15)	15,75 метров между вершинами
807-808(15)	14,661 метров между вершинами
808-809(15)	15,351 метров между вершинами
809-810(15)	19,231 метров между вершинами
810-811(15)	5,927 метров между вершинами
811-812(15)	14,369 метров между вершинами
812-813(15)	33,342 метров между вершинами
813-814(15)	14,389 метров между вершинами
814-815(15)	2,348 метров между вершинами
815-816(15)	5,88 метров между вершинами
816-817(15)	7,94 метров между вершинами
817-818(15)	5,258 метров между вершинами
818-819(15)	34,233 метров между вершинами
819-820(15)	51,882 метров между вершинами
820-821(15)	0,114 метров между вершинами
821-822(15)	33,053 метров между вершинами
822-823(15)	15,867 метров между вершинами
823-824(15)	30,16 метров между вершинами
824-825(15)	3,669 метров между вершинами
825-826(15)	13,68 метров между вершинами
826-827(15)	10,836 метров между вершинами
827-828(15)	32,18 метров между вершинами
828-829(15)	21,124 метров между вершинами
829-830(15)	20,862 метров между вершинами
830-831(15)	66,228 метров между вершинами
831-832(15)	25,865 метров между вершинами
832-833(15)	9,25 метров между вершинами
833-834(15)	1,751 метров между вершинами

834-835(15)	1,746 метров между вершинами
835-836(15)	24,746 метров между вершинами
836-837(15)	17,888 метров между вершинами
837-838(15)	22,196 метров между вершинами
838-839(15)	3,915 метров между вершинами
839-840(15)	28,557 метров между вершинами
840-841(15)	87,779 метров между вершинами
841-842(15)	26,952 метров между вершинами
842-843(15)	49,288 метров между вершинами
843-844(15)	8,055 метров между вершинами
844-845(15)	9,405 метров между вершинами
845-846(15)	8,623 метров между вершинами
846-847(15)	26,228 метров между вершинами
847-848(15)	23,469 метров между вершинами
848-781(15)	14,557 метров между вершинами
849-850(16)	67,083 метров между вершинами
850-851(16)	57,069 метров между вершинами
851-852(16)	30,033 метров между вершинами
852-853(16)	48,881 метров между вершинами
853-854(16)	20,569 метров между вершинами
854-855(16)	3,748 метров между вершинами
855-856(16)	0,01 метров между вершинами
856-857(16)	17,881 метров между вершинами
857-858(16)	21,121 метров между вершинами
858-859(16)	20,071 метров между вершинами
859-860(16)	33,914 метров между вершинами
860-861(16)	14,348 метров между вершинами
861-862(16)	12,618 метров между вершинами
862-863(16)	18,486 метров между вершинами
863-864(16)	80,082 метров между вершинами
864-865(16)	24,577 метров между вершинами
865-866(16)	24,783 метров между вершинами
866-867(16)	12,616 метров между вершинами
867-868(16)	1,273 метров между вершинами
868-869(16)	26,33 метров между вершинами
869-870(16)	15,543 метров между вершинами
870-871(16)	5,215 метров между вершинами
871-872(16)	23,955 метров между вершинами
872-873(16)	19,725 метров между вершинами
873-874(16)	123,768 метров между вершинами
874-875(16)	1,304 метров между вершинами
875-876(16)	11,929 метров между вершинами
876-877(16)	39,051 метров между вершинами
877-878(16)	26,813 метров между вершинами
878-879(16)	9,341 метров между вершинами
879-880(16)	37,47 метров между вершинами
880-881(16)	68,328 метров между вершинами
881-882(16)	4,63 метров между вершинами
882-883(16)	12,356 метров между вершинами
883-884(16)	5,447 метров между вершинами

884-885(16)	15,987 метров между вершинами
885-886(16)	7,788 метров между вершинами
886-887(16)	39,272 метров между вершинами
887-888(16)	16,974 метров между вершинами
888-889(16)	21,554 метров между вершинами
889-890(16)	19,752 метров между вершинами
890-891(16)	14,982 метров между вершинами
891-892(16)	42,182 метров между вершинами
892-893(16)	16,781 метров между вершинами
893-894(16)	16,844 метров между вершинами
894-895(16)	4,502 метров между вершинами
895-896(16)	15,92 метров между вершинами
896-897(16)	11,306 метров между вершинами
897-898(16)	33,32 метров между вершинами
898-899(16)	48,61 метров между вершинами
899-900(16)	24,83 метров между вершинами
900-849(16)	15,969 метров между вершинами
901-902(17)	123,177 метров между вершинами
902-903(17)	111,815 метров между вершинами
903-904(17)	16,074 метров между вершинами
904-905(17)	17,265 метров между вершинами
905-906(17)	34,597 метров между вершинами
906-907(17)	15,02 метров между вершинами
907-908(17)	31,462 метров между вершинами
908-909(17)	59,279 метров между вершинами
909-910(17)	4,03 метров между вершинами
910-911(17)	14,063 метров между вершинами
911-912(17)	18,011 метров между вершинами
912-913(17)	8,172 метров между вершинами
913-914(17)	5,309 метров между вершинами
914-915(17)	24,648 метров между вершинами
915-916(17)	22,215 метров между вершинами
916-901(17)	80,963 метров между вершинами
917-918(18)	70,994 метров между вершинами
918-919(18)	69,887 метров между вершинами
919-920(18)	4,574 метров между вершинами
920-921(18)	2,8 метров между вершинами
921-922(18)	3,387 метров между вершинами
922-923(18)	6,531 метров между вершинами
923-924(18)	26,67 метров между вершинами
924-925(18)	16,39 метров между вершинами
925-926(18)	66,482 метров между вершинами
926-927(18)	3,504 метров между вершинами
927-928(18)	10,432 метров между вершинами
928-929(18)	42,632 метров между вершинами
929-930(18)	3,313 метров между вершинами
930-931(18)	6,297 метров между вершинами
931-932(18)	49,925 метров между вершинами
932-933(18)	5,761 метров между вершинами
933-934(18)	2,99 метров между вершинами

934-935(18)	3,297 метров между вершинами
935-936(18)	72,493 метров между вершинами
936-937(18)	24,632 метров между вершинами
937-938(18)	18,64 метров между вершинами
938-939(18)	17,56 метров между вершинами
939-940(18)	370,461 метров между вершинами
940-917(18)	19,765 метров между вершинами
941-942(19)	50,139 метров между вершинами
942-943(19)	0,604 метров между вершинами
943-944(19)	20,92 метров между вершинами
944-945(19)	61,864 метров между вершинами
945-946(19)	63,317 метров между вершинами
946-947(19)	81,477 метров между вершинами
947-948(19)	61,795 метров между вершинами
948-949(19)	93,673 метров между вершинами
949-950(19)	44,114 метров между вершинами
950-951(19)	14,31 метров между вершинами
951-952(19)	0,228 метров между вершинами
952-953(19)	0,028 метров между вершинами
953-954(19)	0,014 метров между вершинами
954-955(19)	7,157 метров между вершинами
955-956(19)	72,385 метров между вершинами
956-957(19)	0,591 метров между вершинами
957-958(19)	61,112 метров между вершинами
958-959(19)	80,788 метров между вершинами
959-960(19)	0,468 метров между вершинами
960-961(19)	63,114 метров между вершинами
961-962(19)	61,662 метров между вершинами
962-963(19)	0,18 метров между вершинами
963-964(19)	20,866 метров между вершинами
964-965(19)	0,022 метров между вершинами
965-941(19)	4,361 метров между вершинами
966-967(20)	20,04 метров между вершинами
967-968(20)	41,291 метров между вершинами
968-969(20)	33,005 метров между вершинами
969-970(20)	24,882 метров между вершинами
970-971(20)	4,222 метров между вершинами
971-972(20)	32,82 метров между вершинами
972-973(20)	68,85 метров между вершинами
973-974(20)	46,381 метров между вершинами
974-975(20)	33,288 метров между вершинами
975-976(20)	54,368 метров между вершинами
976-977(20)	137,857 метров между вершинами
977-978(20)	8,61 метров между вершинами
978-979(20)	9,737 метров между вершинами
979-980(20)	48,46 метров между вершинами
980-981(20)	34,571 метров между вершинами
981-982(20)	39,601 метров между вершинами
982-983(20)	5,767 метров между вершинами
983-984(20)	13,359 метров между вершинами

984-985(20)	19,503 метров между вершинами
985-986(20)	20,281 метров между вершинами
986-987(20)	25,172 метров между вершинами
987-966(20)	59,945 метров между вершинами
988-989(21)	74,004 метров между вершинами
989-990(21)	37,926 метров между вершинами
990-991(21)	10,552 метров между вершинами
991-992(21)	29,964 метров между вершинами
992-993(21)	29,601 метров между вершинами
993-994(21)	29,29 метров между вершинами
994-995(21)	45,007 метров между вершинами
995-996(21)	39,746 метров между вершинами
996-997(21)	13,137 метров между вершинами
997-998(21)	38,07 метров между вершинами
998-999(21)	13,137 метров между вершинами
999-1000(21)	39,072 метров между вершинами
1000-1001(21)	45,078 метров между вершинами
1001-1002(21)	28,905 метров между вершинами
1002-1003(21)	29,599 метров между вершинами
1003-1004(21)	25,93 метров между вершинами
1004-1005(21)	4,366 метров между вершинами
1005-1006(21)	48,472 метров между вершинами
1006-1007(21)	7,315 метров между вершинами
1007-1008(21)	25,388 метров между вершинами
1008-1009(21)	77,127 метров между вершинами
1009-988(21)	68,844 метров между вершинами
1010-1011(22)	48,49 метров между вершинами
1011-1012(22)	7,441 метров между вершинами
1012-1013(22)	7,466 метров между вершинами
1013-1014(22)	11,688 метров между вершинами
1014-1015(22)	24,731 метров между вершинами
1015-1016(22)	18,928 метров между вершинами
1016-1017(22)	53,13 метров между вершинами
1017-1018(22)	27,679 метров между вершинами
1018-1019(22)	32,331 метров между вершинами
1019-1020(22)	23,647 метров между вершинами
1020-1021(22)	38,089 метров между вершинами
1021-1022(22)	17,272 метров между вершинами
1022-1023(22)	17,279 метров между вершинами
1023-1024(22)	18,068 метров между вершинами
1024-1025(22)	24,275 метров между вершинами
1025-1026(22)	36,364 метров между вершинами
1026-1027(22)	56,083 метров между вершинами
1027-1028(22)	36,431 метров между вершинами
1028-1010(22)	26,284 метров между вершинами
1029-1030(23)	58,465 метров между вершинами
1030-1031(23)	33,412 метров между вершинами
1031-1032(23)	35,349 метров между вершинами
1032-1033(23)	38,407 метров между вершинами
1033-1034(23)	46,391 метров между вершинами

1034-1035(23)	45,698 метров между вершинами
1035-1036(23)	23,801 метров между вершинами
1036-1037(23)	25,425 метров между вершинами
1037-1038(23)	27,09 метров между вершинами
1038-1039(23)	29,066 метров между вершинами
1039-1040(23)	29,41 метров между вершинами
1040-1041(23)	24,515 метров между вершинами
1041-1042(23)	17,637 метров между вершинами
1042-1043(23)	8,569 метров между вершинами
1043-1044(23)	20,398 метров между вершинами
1044-1045(23)	29,056 метров между вершинами
1045-1046(23)	27,08 метров между вершинами
1046-1047(23)	25,451 метров между вершинами
1047-1048(23)	23,799 метров между вершинами
1048-1049(23)	21,678 метров между вершинами
1049-1050(23)	44,482 метров между вершинами
1050-1051(23)	46,3 метров между вершинами
1051-1052(23)	37,589 метров между вершинами
1052-1053(23)	35,903 метров между вершинами
1053-1054(23)	33,897 метров между вершинами
1054-1055(23)	32,181 метров между вершинами
1055-1056(23)	30,959 метров между вершинами
1056-1029(23)	32,442 метров между вершинами
1057-1058(24)	44,236 метров между вершинами
1058-1059(24)	40,45 метров между вершинами
1059-1060(24)	44,235 метров между вершинами
1060-1061(24)	40,45 метров между вершинами
1061-1062(24)	16,361 метров между вершинами
1062-1063(24)	38,453 метров между вершинами
1063-1064(24)	34,009 метров между вершинами
1064-1065(24)	54,635 метров между вершинами
1065-1066(24)	35,199 метров между вершинами
1066-1067(24)	23,34 метров между вершинами
1067-1068(24)	33,34 метров между вершинами
1068-1057(24)	17,259 метров между вершинами
1069-1070(25)	4,701 метров между вершинами
1070-1071(25)	37,97 метров между вершинами
1071-1072(25)	0,973 метров между вершинами
1072-1073(25)	2,581 метров между вершинами
1073-1074(25)	48,296 метров между вершинами
1074-1075(25)	48,316 метров между вершинами
1075-1076(25)	6,669 метров между вершинами
1076-1077(25)	7,541 метров между вершинами
1077-1078(25)	19,451 метров между вершинами
1078-1079(25)	2,862 метров между вершинами
1079-1080(25)	0,247 метров между вершинами
1080-1081(25)	27,084 метров между вершинами
1081-1082(25)	0,707 метров между вершинами
1082-1083(25)	18,88 метров между вершинами
1083-1084(25)	46,084 метров между вершинами

1084-1085(25)	0,597 метров между вершинами
1085-1086(25)	6,916 метров между вершинами
1086-1087(25)	98,205 метров между вершинами
1087-1088(25)	59,352 метров между вершинами
1088-1069(25)	5,697 метров между вершинами
1089-1090(26)	65,624 метров между вершинами
1090-1091(26)	43,548 метров между вершинами
1091-1092(26)	15,695 метров между вершинами
1092-1093(26)	3,556 метров между вершинами
1093-1094(26)	22,54 метров между вершинами
1094-1095(26)	31,966 метров между вершинами
1095-1096(26)	21,156 метров между вершинами
1096-1097(26)	30,023 метров между вершинами
1097-1098(26)	6,336 метров между вершинами
1098-1099(26)	44,381 метров между вершинами
1099-1100(26)	17,878 метров между вершинами
1100-1101(26)	40,906 метров между вершинами
1101-1089(26)	22,699 метров между вершинами
1102-1103(27)	11,354 метров между вершинами
1103-1104(27)	83,716 метров между вершинами
1104-1105(27)	24,786 метров между вершинами
1105-1106(27)	53,719 метров между вершинами
1106-1107(27)	29,915 метров между вершинами
1107-1108(27)	72,201 метров между вершинами
1108-1102(27)	40,419 метров между вершинами
1109-1110(28)	34,285 метров между вершинами
1110-1111(28)	17,165 метров между вершинами
1111-1112(28)	92,864 метров между вершинами
1112-1113(28)	1,312 метров между вершинами
1113-1114(28)	27,618 метров между вершинами
1114-1115(28)	25,909 метров между вершинами
1115-1116(28)	14,403 метров между вершинами
1116-1117(28)	103,938 метров между вершинами
1117-1109(28)	0,334 метров между вершинами
1118-1119(29)	10,515 метров между вершинами
1119-1120(29)	21,611 метров между вершинами
1120-1121(29)	5,172 метров между вершинами
1121-1122(29)	23,792 метров между вершинами
1122-1123(29)	17,901 метров между вершинами
1123-1124(29)	8,546 метров между вершинами
1124-1125(29)	13,8 метров между вершинами
1125-1126(29)	2,811 метров между вершинами
1126-1127(29)	2,783 метров между вершинами
1127-1128(29)	4,723 метров между вершинами
1128-1129(29)	5,902 метров между вершинами
1129-1130(29)	5,97 метров между вершинами
1130-1131(29)	5,99 метров между вершинами
1131-1132(29)	8,13 метров между вершинами
1132-1133(29)	21,796 метров между вершинами
1133-1134(29)	22,229 метров между вершинами

1134-1135(29)	17,994 метров между вершинами
1135-1136(29)	3,621 метров между вершинами
1136-1137(29)	60,997 метров между вершинами
1137-1118(29)	25,723 метров между вершинами
1138-1139(30)	43,635 метров между вершинами
1139-1140(30)	55,978 метров между вершинами
1140-1141(30)	27,449 метров между вершинами
1141-1142(30)	36,278 метров между вершинами
1142-1143(30)	27,47 метров между вершинами
1143-1138(30)	31,915 метров между вершинами
1144-1145(31)	11,344 метров между вершинами
1145-1146(31)	14,8 метров между вершинами
1146-1147(31)	48,299 метров между вершинами
1147-1148(31)	0,5 метров между вершинами
1148-1149(31)	31,497 метров между вершинами
1149-1150(31)	7,54 метров между вершинами
1150-1151(31)	1,375 метров между вершинами
1151-1152(31)	23,372 метров между вершинами
1152-1144(31)	22,847 метров между вершинами
1153-1154(32)	50,422 метров между вершинами
1154-1155(32)	28,063 метров между вершинами
1155-1156(32)	51,614 метров между вершинами
1156-1153(32)	26,67 метров между вершинами
1157-1158(33)	35,004 метров между вершинами
1158-1159(33)	41,252 метров между вершинами
1159-1160(33)	27,04 метров между вершинами
1160-1161(33)	22,165 метров между вершинами
1161-1162(33)	10,39 метров между вершинами
1162-1157(33)	6,928 метров между вершинами
1163-1164(34)	21,181 метров между вершинами
1164-1165(34)	40,331 метров между вершинами
1165-1166(34)	7,865 метров между вершинами
1166-1167(34)	6,555 метров между вершинами
1167-1168(34)	10,022 метров между вершинами
1168-1169(34)	56,61 метров между вершинами
1169-1170(34)	0,125 метров между вершинами
1170-1171(34)	1,103 метров между вершинами
1171-1172(34)	1,069 метров между вершинами
1172-1173(34)	29,19 метров между вершинами
1173-1174(34)	24,553 метров между вершинами
1174-1175(34)	0,407 метров между вершинами
1175-1176(34)	8,317 метров между вершинами
1176-1177(34)	4,728 метров между вершинами
1177-1178(34)	9,621 метров между вершинами
1178-1179(34)	6,472 метров между вершинами
1179-1163(34)	19,07 метров между вершинами
1180-1181(35)	28,623 метров между вершинами
1181-1182(35)	42,064 метров между вершинами
1182-1183(35)	32,06 метров между вершинами
1183-1184(35)	0,365 метров между вершинами

1184-1185(35)	3,303 метров между вершинами
1185-1186(35)	2,188 метров между вершинами
1186-1187(35)	11,315 метров между вершинами
1187-1188(35)	12,69 метров между вершинами
1188-1189(35)	17,565 метров между вершинами
1189-1190(35)	19,41 метров между вершинами
1190-1191(35)	20,553 метров между вершинами
1191-1192(35)	17,969 метров между вершинами
1192-1193(35)	57,053 метров между вершинами
1193-1194(35)	27,886 метров между вершинами
1194-1195(35)	3,14 метров между вершинами
1195-1196(35)	18,106 метров между вершинами
1196-1197(35)	4,26 метров между вершинами
1197-1198(35)	7,743 метров между вершинами
1198-1199(35)	4,126 метров между вершинами
1199-1200(35)	16,193 метров между вершинами
1200-1201(35)	1,043 метров между вершинами
1201-1202(35)	21,746 метров между вершинами
1202-1203(35)	6,401 метров между вершинами
1203-1204(35)	6,083 метров между вершинами
1204-1205(35)	13,809 метров между вершинами
1205-1206(35)	71,738 метров между вершинами
1206-1207(35)	29,164 метров между вершинами
1207-1208(35)	6,512 метров между вершинами
1208-1209(35)	1,42 метров между вершинами
1209-1210(35)	26,856 метров между вершинами
1210-1211(35)	23,952 метров между вершинами
1211-1212(35)	20,65 метров между вершинами
1212-1213(35)	11,137 метров между вершинами
1213-1214(35)	23,726 метров между вершинами
1214-1215(35)	22,236 метров между вершинами
1215-1216(35)	27,546 метров между вершинами
1216-1217(35)	19,332 метров между вершинами
1217-1218(35)	71,126 метров между вершинами
1218-1219(35)	28,602 метров между вершинами
1219-1220(35)	46,875 метров между вершинами
1220-1221(35)	123,457 метров между вершинами
1221-1222(35)	37,901 метров между вершинами
1222-1223(35)	18,561 метров между вершинами
1223-1224(35)	7,991 метров между вершинами
1224-1225(35)	9,721 метров между вершинами
1225-1226(35)	1,06 метров между вершинами
1226-1227(35)	0,337 метров между вершинами
1227-1180(35)	5,545 метров между вершинами
1228-1229(36)	61,665 метров между вершинами
1229-1230(36)	34,993 метров между вершинами
1230-1231(36)	13,322 метров между вершинами
1231-1232(36)	22,771 метров между вершинами
1232-1233(36)	33,116 метров между вершинами
1233-1234(36)	46,724 метров между вершинами

1234-1235(36)	7,896 метров между вершинами
1235-1236(36)	20,599 метров между вершинами
1236-1237(36)	22,339 метров между вершинами
1237-1238(36)	6,076 метров между вершинами
1238-1239(36)	15,793 метров между вершинами
1239-1240(36)	15,498 метров между вершинами
1240-1241(36)	1,218 метров между вершинами
1241-1242(36)	13,933 метров между вершинами
1242-1228(36)	55,729 метров между вершинами
1243-1244(37)	45,466 метров между вершинами
1244-1245(37)	32,4 метров между вершинами
1245-1246(37)	3,153 метров между вершинами
1246-1247(37)	17,409 метров между вершинами
1247-1248(37)	9,257 метров между вершинами
1248-1249(37)	10,371 метров между вершинами
1249-1250(37)	10,485 метров между вершинами
1250-1251(37)	60,396 метров между вершинами
1251-1252(37)	49,448 метров между вершинами
1252-1253(37)	10,8 метров между вершинами
1253-1254(37)	149,837 метров между вершинами
1254-1255(37)	33,368 метров между вершинами
1255-1256(37)	44,683 метров между вершинами
1256-1257(37)	48,396 метров между вершинами
1257-1258(37)	0,014 метров между вершинами
1258-1259(37)	28,045 метров между вершинами
1259-1243(37)	0,051 метров между вершинами
1260-1261(38)	7,452 метров между вершинами
1261-1262(38)	2,539 метров между вершинами
1262-1263(38)	4,952 метров между вершинами
1263-1264(38)	15,415 метров между вершинами
1264-1265(38)	17,541 метров между вершинами
1265-1266(38)	18,772 метров между вершинами
1266-1267(38)	40,84 метров между вершинами
1267-1268(38)	111,477 метров между вершинами
1268-1269(38)	2,9 метров между вершинами
1269-1270(38)	4,914 метров между вершинами
1270-1271(38)	11,134 метров между вершинами
1271-1272(38)	132,054 метров между вершинами
1272-1273(38)	4,605 метров между вершинами
1273-1274(38)	1,419 метров между вершинами
1274-1275(38)	12,856 метров между вершинами
1275-1276(38)	15,037 метров между вершинами
1276-1277(38)	33,205 метров между вершинами
1277-1278(38)	59,885 метров между вершинами
1278-1279(38)	22,542 метров между вершинами
1279-1280(38)	17,472 метров между вершинами
1280-1281(38)	30,973 метров между вершинами
1281-1282(38)	23,386 метров между вершинами
1282-1283(38)	3,229 метров между вершинами
1283-1284(38)	7,502 метров между вершинами

1284-1285(38)	24,741 метров между вершинами
1285-1286(38)	1,489 метров между вершинами
1286-1287(38)	17,731 метров между вершинами
1287-1288(38)	1,958 метров между вершинами
1288-1289(38)	23,189 метров между вершинами
1289-1290(38)	1,029 метров между вершинами
1290-1291(38)	3,386 метров между вершинами
1291-1292(38)	5,103 метров между вершинами
1292-1293(38)	9,871 метров между вершинами
1293-1294(38)	6,875 метров между вершинами
1294-1295(38)	22,202 метров между вершинами
1295-1296(38)	1,484 метров между вершинами
1296-1297(38)	105,595 метров между вершинами
1297-1298(38)	15,007 метров между вершинами
1298-1299(38)	34,758 метров между вершинами
1299-1300(38)	45,11 метров между вершинами
1300-1301(38)	87,883 метров между вершинами
1301-1302(38)	26,232 метров между вершинами
1302-1303(38)	146,573 метров между вершинами
1303-1304(38)	40,782 метров между вершинами
1304-1305(38)	16,473 метров между вершинами
1305-1306(38)	28,4 метров между вершинами
1306-1307(38)	32,089 метров между вершинами
1307-1308(38)	89,432 метров между вершинами
1308-1309(38)	50,024 метров между вершинами
1309-1310(38)	28,401 метров между вершинами
1310-1311(38)	17,511 метров между вершинами
1311-1312(38)	31,223 метров между вершинами
1312-1313(38)	14,232 метров между вершинами
1313-1314(38)	14,659 метров между вершинами
1314-1315(38)	14,893 метров между вершинами
1315-1316(38)	24,451 метров между вершинами
1316-1317(38)	16,96 метров между вершинами
1317-1318(38)	30,562 метров между вершинами
1318-1319(38)	5 метров между вершинами
1319-1320(38)	30,003 метров между вершинами
1320-1321(38)	5 метров между вершинами
1321-1322(38)	12,003 метров между вершинами
1322-1323(38)	30,004 метров между вершинами
1323-1324(38)	26,9 метров между вершинами
1324-1325(38)	175,919 метров между вершинами
1325-1326(38)	10,604 метров между вершинами
1326-1327(38)	20,433 метров между вершинами
1327-1328(38)	18,026 метров между вершинами
1328-1329(38)	18,652 метров между вершинами
1329-1330(38)	5,703 метров между вершинами
1330-1331(38)	18,23 метров между вершинами
1331-1332(38)	13,52 метров между вершинами
1332-1333(38)	3,147 метров между вершинами
1333-1334(38)	18,09 метров между вершинами

1334-1335(38)	4,666 метров между вершинами
1335-1336(38)	13,05 метров между вершинами
1336-1337(38)	8,28 метров между вершинами
1337-1338(38)	5,27 метров между вершинами
1338-1339(38)	16,256 метров между вершинами
1339-1260(38)	12,173 метров между вершинами
1340-1341(39)	43,486 метров между вершинами
1341-1342(39)	7,665 метров между вершинами
1342-1343(39)	11,769 метров между вершинами
1343-1344(39)	40,007 метров между вершинами
1344-1345(39)	44,731 метров между вершинами
1345-1346(39)	12,358 метров между вершинами
1346-1347(39)	17,756 метров между вершинами
1347-1348(39)	7,749 метров между вершинами
1348-1349(39)	3,043 метров между вершинами
1349-1350(39)	22,501 метров между вершинами
1350-1351(39)	39,042 метров между вершинами
1351-1352(39)	273,315 метров между вершинами
1352-1353(39)	215,906 метров между вершинами
1353-1354(39)	157,256 метров между вершинами
1354-1355(39)	263,495 метров между вершинами
1355-1356(39)	114,738 метров между вершинами
1356-1357(39)	54,532 метров между вершинами
1357-1358(39)	20,558 метров между вершинами
1358-1359(39)	174,339 метров между вершинами
1359-1360(39)	932,548 метров между вершинами
1360-1361(39)	133,849 метров между вершинами
1361-1362(39)	1034,621 метров между вершинами
1362-1363(39)	601,945 метров между вершинами
1363-1364(39)	10,254 метров между вершинами
1364-1365(39)	12,321 метров между вершинами
1365-1366(39)	16,034 метров между вершинами
1366-1367(39)	22,538 метров между вершинами
1367-1368(39)	18,867 метров между вершинами
1368-1369(39)	4,124 метров между вершинами
1369-1370(39)	9,065 метров между вершинами
1370-1371(39)	11,087 метров между вершинами
1371-1372(39)	5,887 метров между вершинами
1372-1373(39)	3,758 метров между вершинами
1373-1374(39)	1,606 метров между вершинами
1374-1375(39)	2,439 метров между вершинами
1375-1376(39)	2,447 метров между вершинами
1376-1377(39)	2,787 метров между вершинами
1377-1378(39)	2,275 метров между вершинами
1378-1379(39)	11,877 метров между вершинами
1379-1380(39)	3,564 метров между вершинами
1380-1381(39)	2,26 метров между вершинами
1381-1382(39)	1,544 метров между вершинами
1382-1383(39)	1,731 метров между вершинами
1383-1384(39)	3,589 метров между вершинами

1384-1385(39)	3,313 метров между вершинами
1385-1386(39)	1,791 метров между вершинами
1386-1387(39)	2,02 метров между вершинами
1387-1388(39)	5,733 метров между вершинами
1388-1389(39)	5,263 метров между вершинами
1389-1390(39)	3,684 метров между вершинами
1390-1391(39)	14,265 метров между вершинами
1391-1392(39)	23,059 метров между вершинами
1392-1393(39)	1,269 метров между вершинами
1393-1394(39)	1,617 метров между вершинами
1394-1395(39)	4,02 метров между вершинами
1395-1396(39)	2,79 метров между вершинами
1396-1397(39)	2,938 метров между вершинами
1397-1398(39)	4,222 метров между вершинами
1398-1399(39)	6,811 метров между вершинами
1399-1400(39)	5,375 метров между вершинами
1400-1401(39)	8,146 метров между вершинами
1401-1402(39)	0,02 метров между вершинами
1402-1403(39)	14,138 метров между вершинами
1403-1404(39)	5,858 метров между вершинами
1404-1405(39)	0,838 метров между вершинами
1405-1406(39)	19,922 метров между вершинами
1406-1407(39)	16,728 метров между вершинами
1407-1408(39)	39,467 метров между вершинами
1408-1409(39)	52,022 метров между вершинами
1409-1410(39)	32,517 метров между вершинами
1410-1411(39)	18,447 метров между вершинами
1411-1412(39)	9,431 метров между вершинами
1412-1413(39)	14,813 метров между вершинами
1413-1414(39)	4,526 метров между вершинами
1414-1415(39)	25,459 метров между вершинами
1415-1416(39)	16,331 метров между вершинами
1416-1417(39)	9,25 метров между вершинами
1417-1418(39)	6,477 метров между вершинами
1418-1419(39)	88,785 метров между вершинами
1419-1420(39)	7,542 метров между вершинами
1420-1421(39)	1,41 метров между вершинами
1421-1422(39)	218,621 метров между вершинами
1422-1423(39)	9,879 метров между вершинами
1423-1424(39)	13,599 метров между вершинами
1424-1425(39)	33,23 метров между вершинами
1425-1426(39)	32,012 метров между вершинами
1426-1427(39)	13,422 метров между вершинами
1427-1428(39)	49,999 метров между вершинами
1428-1429(39)	128,65 метров между вершинами
1429-1430(39)	42,27 метров между вершинами
1430-1431(39)	24,094 метров между вершинами
1431-1432(39)	36,866 метров между вершинами
1432-1433(39)	85,874 метров между вершинами
1433-1434(39)	59,377 метров между вершинами

1434-1435(39)	17,032 метров между вершинами
1435-1436(39)	48,717 метров между вершинами
1436-1437(39)	67,203 метров между вершинами
1437-1438(39)	52,585 метров между вершинами
1438-1439(39)	51,725 метров между вершинами
1439-1440(39)	56,084 метров между вершинами
1440-1441(39)	35,634 метров между вершинами
1441-1442(39)	27,753 метров между вершинами
1442-1443(39)	6,433 метров между вершинами
1443-1444(39)	3,521 метров между вершинами
1444-1445(39)	17,734 метров между вершинами
1445-1446(39)	11,423 метров между вершинами
1446-1447(39)	5,172 метров между вершинами
1447-1448(39)	13,04 метров между вершинами
1448-1449(39)	4,629 метров между вершинами
1449-1450(39)	0,041 метров между вершинами
1450-1451(39)	12,08 метров между вершинами
1451-1452(39)	2,662 метров между вершинами
1452-1453(39)	8,958 метров между вершинами
1453-1454(39)	21,467 метров между вершинами
1454-1455(39)	10,942 метров между вершинами
1455-1456(39)	12,507 метров между вершинами
1456-1457(39)	14,371 метров между вершинами
1457-1458(39)	16,984 метров между вершинами
1458-1459(39)	18,952 метров между вершинами
1459-1460(39)	3,427 метров между вершинами
1460-1461(39)	0,071 метров между вершинами
1461-1462(39)	21,173 метров между вершинами
1462-1463(39)	0,834 метров между вершинами
1463-1464(39)	7,346 метров между вершинами
1464-1465(39)	52,514 метров между вершинами
1465-1466(39)	48,324 метров между вершинами
1466-1467(39)	13,07 метров между вершинами
1467-1468(39)	10,546 метров между вершинами
1468-1469(39)	1,074 метров между вершинами
1469-1470(39)	39,971 метров между вершинами
1470-1471(39)	12,976 метров между вершинами
1471-1472(39)	75,812 метров между вершинами
1472-1473(39)	20,926 метров между вершинами
1473-1474(39)	33,684 метров между вершинами
1474-1475(39)	48,569 метров между вершинами
1475-1476(39)	16,729 метров между вершинами
1476-1477(39)	27,806 метров между вершинами
1477-1478(39)	5,996 метров между вершинами
1478-1479(39)	25,563 метров между вершинами
1479-1480(39)	14,517 метров между вершинами
1480-1481(39)	34,337 метров между вершинами
1481-1482(39)	45,25 метров между вершинами
1482-1483(39)	20,268 метров между вершинами
1483-1484(39)	88,095 метров между вершинами

1484-1485(39)	31,318 метров между вершинами
1485-1486(39)	40,95 метров между вершинами
1486-1487(39)	37,133 метров между вершинами
1487-1488(39)	20,292 метров между вершинами
1488-1489(39)	50,885 метров между вершинами
1489-1490(39)	17,075 метров между вершинами
1490-1491(39)	19,297 метров между вершинами
1491-1492(39)	36,407 метров между вершинами
1492-1493(39)	29,906 метров между вершинами
1493-1494(39)	14,838 метров между вершинами
1494-1495(39)	7,743 метров между вершинами
1495-1496(39)	51,196 метров между вершинами
1496-1497(39)	8,098 метров между вершинами
1497-1498(39)	22,901 метров между вершинами
1498-1499(39)	18,404 метров между вершинами
1499-1500(39)	19,586 метров между вершинами
1500-1501(39)	37,393 метров между вершинами
1501-1502(39)	76,295 метров между вершинами
1502-1503(39)	27,913 метров между вершинами
1503-1504(39)	25,022 метров между вершинами
1504-1505(39)	25 метров между вершинами
1505-1506(39)	25,999 метров между вершинами
1506-1507(39)	59,992 метров между вершинами
1507-1508(39)	42,002 метров между вершинами
1508-1509(39)	17,236 метров между вершинами
1509-1510(39)	61,12 метров между вершинами
1510-1511(39)	60,003 метров между вершинами
1511-1512(39)	87,758 метров между вершинами
1512-1513(39)	1,743 метров между вершинами
1513-1514(39)	14,148 метров между вершинами
1514-1515(39)	42,261 метров между вершинами
1515-1516(39)	23,034 метров между вершинами
1516-1517(39)	8,343 метров между вершинами
1517-1518(39)	40,158 метров между вершинами
1518-1519(39)	66,879 метров между вершинами
1519-1520(39)	29,218 метров между вершинами
1520-1521(39)	11,69 метров между вершинами
1521-1522(39)	7,457 метров между вершинами
1522-1523(39)	50,727 метров между вершинами
1523-1524(39)	21,742 метров между вершинами
1524-1525(39)	94,606 метров между вершинами
1525-1526(39)	89,851 метров между вершинами
1526-1527(39)	58,003 метров между вершинами
1527-1528(39)	5,273 метров между вершинами
1528-1529(39)	46,438 метров между вершинами
1529-1530(39)	59,406 метров между вершинами
1530-1531(39)	42,411 метров между вершинами
1531-1532(39)	32,22 метров между вершинами
1532-1533(39)	85,943 метров между вершинами
1533-1340(39)	180,631 метров между вершинами

1534-1535(40)	40,642 метров между вершинами
1535-1536(40)	36,538 метров между вершинами
1536-1537(40)	8,12 метров между вершинами
1537-1538(40)	23,643 метров между вершинами
1538-1539(40)	12,159 метров между вершинами
1539-1540(40)	6,78 метров между вершинами
1540-1541(40)	12,158 метров между вершинами
1541-1542(40)	4,44 метров между вершинами
1542-1543(40)	0,969 метров между вершинами
1543-1544(40)	32,304 метров между вершинами
1544-1545(40)	9,011 метров между вершинами
1545-1546(40)	4,174 метров между вершинами
1546-1547(40)	6,115 метров между вершинами
1547-1548(40)	2,89 метров между вершинами
1548-1549(40)	11,373 метров между вершинами
1549-1550(40)	6,332 метров между вершинами
1550-1551(40)	18,855 метров между вершинами
1551-1552(40)	37,574 метров между вершинами
1552-1553(40)	47,616 метров между вершинами
1553-1554(40)	26,936 метров между вершинами
1554-1555(40)	13,871 метров между вершинами
1555-1556(40)	11,673 метров между вершинами
1556-1557(40)	36,267 метров между вершинами
1557-1558(40)	19,948 метров между вершинами
1558-1559(40)	14,974 метров между вершинами
1559-1560(40)	13,692 метров между вершинами
1560-1561(40)	9,997 метров между вершинами
1561-1562(40)	7,214 метров между вершинами
1562-1563(40)	29,038 метров между вершинами
1563-1564(40)	14,705 метров между вершинами
1564-1565(40)	16,622 метров между вершинами
1565-1566(40)	19,481 метров между вершинами
1566-1567(40)	23,528 метров между вершинами
1567-1568(40)	10,628 метров между вершинами
1568-1569(40)	23,653 метров между вершинами
1569-1570(40)	115,997 метров между вершинами
1570-1571(40)	17,947 метров между вершинами
1571-1572(40)	25,882 метров между вершинами
1572-1573(40)	1,713 метров между вершинами
1573-1574(40)	7,933 метров между вершинами
1574-1575(40)	14,585 метров между вершинами
1575-1576(40)	10,762 метров между вершинами
1576-1577(40)	7,497 метров между вершинами
1577-1578(40)	1,062 метров между вершинами
1578-1579(40)	6,637 метров между вершинами
1579-1580(40)	6,913 метров между вершинами
1580-1581(40)	5,516 метров между вершинами
1581-1582(40)	5,115 метров между вершинами
1582-1583(40)	4,847 метров между вершинами
1583-1584(40)	3,423 метров между вершинами

1584-1585(40)	2,268 метров между вершинами
1585-1586(40)	8,894 метров между вершинами
1586-1587(40)	15,205 метров между вершинами
1587-1588(40)	32,743 метров между вершинами
1588-1589(40)	11,35 метров между вершинами
1589-1590(40)	32,032 метров между вершинами
1590-1591(40)	15,924 метров между вершинами
1591-1592(40)	2,691 метров между вершинами
1592-1593(40)	22,782 метров между вершинами
1593-1594(40)	101,6 метров между вершинами
1594-1595(40)	0,452 метров между вершинами
1595-1596(40)	53,167 метров между вершинами
1596-1597(40)	161,748 метров между вершинами
1597-1598(40)	22,903 метров между вершинами
1598-1599(40)	9,298 метров между вершинами
1599-1600(40)	5,541 метров между вершинами
1600-1601(40)	52,217 метров между вершинами
1601-1602(40)	20,579 метров между вершинами
1602-1603(40)	133,781 метров между вершинами
1603-1604(40)	28,289 метров между вершинами
1604-1605(40)	22,311 метров между вершинами
1605-1606(40)	78,402 метров между вершинами
1606-1607(40)	37,322 метров между вершинами
1607-1608(40)	42,2 метров между вершинами
1608-1609(40)	52,664 метров между вершинами
1609-1610(40)	68,592 метров между вершинами
1610-1611(40)	15,793 метров между вершинами
1611-1612(40)	9,927 метров между вершинами
1612-1613(40)	6,484 метров между вершинами
1613-1614(40)	21,701 метров между вершинами
1614-1615(40)	22,413 метров между вершинами
1615-1616(40)	22,24 метров между вершинами
1616-1617(40)	9,182 метров между вершинами
1617-1618(40)	50,345 метров между вершинами
1618-1619(40)	106,188 метров между вершинами
1619-1620(40)	94,489 метров между вершинами
1620-1621(40)	20,967 метров между вершинами
1621-1622(40)	16,751 метров между вершинами
1622-1623(40)	18,555 метров между вершинами
1623-1624(40)	17,726 метров между вершинами
1624-1625(40)	44,646 метров между вершинами
1625-1626(40)	7,785 метров между вершинами
1626-1627(40)	2,537 метров между вершинами
1627-1628(40)	8,009 метров между вершинами
1628-1629(40)	2,304 метров между вершинами
1629-1630(40)	24,314 метров между вершинами
1630-1631(40)	21,779 метров между вершинами
1631-1632(40)	86,755 метров между вершинами
1632-1534(40)	6,977 метров между вершинами
1633-1634(41)	104,894 метров между вершинами

1634-1635(41)	16,713 метров между вершинами
1635-1636(41)	69,274 метров между вершинами
1636-1637(41)	14,784 метров между вершинами
1637-1638(41)	27,401 метров между вершинами
1638-1639(41)	15,824 метров между вершинами
1639-1640(41)	27,301 метров между вершинами
1640-1641(41)	10,91 метров между вершинами
1641-1642(41)	16,559 метров между вершинами
1642-1643(41)	7,402 метров между вершинами
1643-1644(41)	10,396 метров между вершинами
1644-1645(41)	15,447 метров между вершинами
1645-1646(41)	8,326 метров между вершинами
1646-1647(41)	40,306 метров между вершинами
1647-1648(41)	37,061 метров между вершинами
1648-1649(41)	34,582 метров между вершинами
1649-1650(41)	2,468 метров между вершинами
1650-1651(41)	97,798 метров между вершинами
1651-1652(41)	30,486 метров между вершинами
1652-1653(41)	10,813 метров между вершинами
1653-1654(41)	42,393 метров между вершинами
1654-1633(41)	4,654 метров между вершинами
1655-1656(42)	15,142 метров между вершинами
1656-1657(42)	38,437 метров между вершинами
1657-1658(42)	32,238 метров между вершинами
1658-1659(42)	21,63 метров между вершинами
1659-1660(42)	25,285 метров между вершинами
1660-1661(42)	18,065 метров между вершинами
1661-1662(42)	40,227 метров между вершинами
1662-1663(42)	25,69 метров между вершинами
1663-1664(42)	22,48 метров между вершинами
1664-1665(42)	107,545 метров между вершинами
1665-1666(42)	60,69 метров между вершинами
1666-1667(42)	34,984 метров между вершинами
1667-1668(42)	186,972 метров между вершинами
1668-1669(42)	19,544 метров между вершинами
1669-1670(42)	12,911 метров между вершинами
1670-1671(42)	19,348 метров между вершинами
1671-1672(42)	5,382 метров между вершинами
1672-1673(42)	75,626 метров между вершинами
1673-1674(42)	1,495 метров между вершинами
1674-1675(42)	47,208 метров между вершинами
1675-1676(42)	10,046 метров между вершинами
1676-1677(42)	35,322 метров между вершинами
1677-1678(42)	40,483 метров между вершинами
1678-1679(42)	5,61 метров между вершинами
1679-1680(42)	35,354 метров между вершинами
1680-1681(42)	97,963 метров между вершинами
1681-1682(42)	20,432 метров между вершинами
1682-1655(42)	11,926 метров между вершинами
1683-1684(42.1)	38,698 метров между вершинами

1684-1685(42.1)	39,403 метров между вершинами
1685-1686(42.1)	45,606 метров между вершинами
1686-1683(42.1)	36,277 метров между вершинами
1687-1688(43)	113,614 метров между вершинами
1688-1689(43)	124,13 метров между вершинами
1689-1690(43)	187,184 метров между вершинами
1690-1691(43)	61,181 метров между вершинами
1691-1692(43)	59,689 метров между вершинами
1692-1693(43)	78,018 метров между вершинами
1693-1694(43)	13,652 метров между вершинами
1694-1695(43)	48,552 метров между вершинами
1695-1696(43)	8,467 метров между вершинами
1696-1697(43)	35,637 метров между вершинами
1697-1698(43)	5,47 метров между вершинами
1698-1699(43)	36,135 метров между вершинами
1699-1700(43)	44,031 метров между вершинами
1700-1701(43)	74,666 метров между вершинами
1701-1702(43)	37,464 метров между вершинами
1702-1703(43)	21,687 метров между вершинами
1703-1704(43)	42,2 метров между вершинами
1704-1705(43)	16,781 метров между вершинами
1705-1706(43)	8,071 метров между вершинами
1706-1707(43)	34,712 метров между вершинами
1707-1708(43)	11,303 метров между вершинами
1708-1709(43)	32,235 метров между вершинами
1709-1710(43)	60,46 метров между вершинами
1710-1711(43)	117,276 метров между вершинами
1711-1712(43)	56,457 метров между вершинами
1712-1713(43)	36,376 метров между вершинами
1713-1714(43)	25,16 метров между вершинами
1714-1715(43)	3,93 метров между вершинами
1715-1716(43)	15,401 метров между вершинами
1716-1717(43)	16,642 метров между вершинами
1717-1718(43)	25,269 метров между вершинами
1718-1719(43)	24,887 метров между вершинами
1719-1720(43)	101,135 метров между вершинами
1720-1721(43)	85,052 метров между вершинами
1721-1722(43)	29,013 метров между вершинами
1722-1723(43)	2,001 метров между вершинами
1723-1724(43)	43,8 метров между вершинами
1724-1725(43)	86,269 метров между вершинами
1725-1726(43)	10,738 метров между вершинами
1726-1727(43)	36,392 метров между вершинами
1727-1728(43)	16,014 метров между вершинами
1728-1729(43)	65,59 метров между вершинами
1729-1730(43)	16,174 метров между вершинами
1730-1731(43)	38,256 метров между вершинами
1731-1732(43)	43,993 метров между вершинами
1732-1733(43)	5,74 метров между вершинами
1733-1734(43)	3,733 метров между вершинами

1734-1735(43)	61,539 метров между вершинами
1735-1736(43)	57,695 метров между вершинами
1736-1737(43)	10,004 метров между вершинами
1737-1738(43)	15,937 метров между вершинами
1738-1739(43)	58,905 метров между вершинами
1739-1740(43)	73,312 метров между вершинами
1740-1741(43)	94,668 метров между вершинами
1741-1742(43)	26,757 метров между вершинами
1742-1743(43)	43,8 метров между вершинами
1743-1744(43)	12,476 метров между вершинами
1744-1745(43)	29,369 метров между вершинами
1745-1746(43)	73,769 метров между вершинами
1746-1747(43)	25,938 метров между вершинами
1747-1748(43)	13,389 метров между вершинами
1748-1749(43)	9,324 метров между вершинами
1749-1750(43)	37,304 метров между вершинами
1750-1751(43)	40,713 метров между вершинами
1751-1752(43)	18,136 метров между вершинами
1752-1753(43)	13,396 метров между вершинами
1753-1754(43)	4,843 метров между вершинами
1754-1755(43)	21,751 метров между вершинами
1755-1756(43)	8,5 метров между вершинами
1756-1757(43)	13,861 метров между вершинами
1757-1758(43)	56,621 метров между вершинами
1758-1759(43)	36,407 метров между вершинами
1759-1760(43)	233,008 метров между вершинами
1760-1761(43)	26,898 метров между вершинами
1761-1762(43)	21,769 метров между вершинами
1762-1763(43)	21,74 метров между вершинами
1763-1764(43)	31,699 метров между вершинами
1764-1765(43)	11,68 метров между вершинами
1765-1766(43)	31,001 метров между вершинами
1766-1767(43)	62,295 метров между вершинами
1767-1768(43)	23,1 метров между вершинами
1768-1769(43)	24,808 метров между вершинами
1769-1770(43)	8,612 метров между вершинами
1770-1771(43)	6,455 метров между вершинами
1771-1772(43)	12,855 метров между вершинами
1772-1773(43)	35,721 метров между вершинами
1773-1774(43)	35,748 метров между вершинами
1774-1775(43)	28,526 метров между вершинами
1775-1776(43)	22,504 метров между вершинами
1776-1777(43)	39,282 метров между вершинами
1777-1778(43)	72,686 метров между вершинами
1778-1779(43)	89,98 метров между вершинами
1779-1780(43)	130,834 метров между вершинами
1780-1781(43)	43,958 метров между вершинами
1781-1782(43)	48,727 метров между вершинами
1782-1783(43)	23,626 метров между вершинами
1783-1784(43)	24,7 метров между вершинами

1784-1785(43)	28,646 метров между вершинами
1785-1786(43)	21,898 метров между вершинами
1786-1787(43)	9,403 метров между вершинами
1787-1788(43)	77,131 метров между вершинами
1788-1789(43)	19,212 метров между вершинами
1789-1790(43)	77,04 метров между вершинами
1790-1791(43)	24,847 метров между вершинами
1791-1792(43)	123,722 метров между вершинами
1792-1687(43)	58,266 метров между вершинами
1793-1794(43.1)	15,313 метров между вершинами
1794-1795(43.1)	13,773 метров между вершинами
1795-1796(43.1)	15,309 метров между вершинами
1796-1793(43.1)	14,087 метров между вершинами
1797-1798(44)	52,142 метров между вершинами
1798-1799(44)	0,03 метров между вершинами
1799-1800(44)	291,613 метров между вершинами
1800-1801(44)	0,032 метров между вершинами
1801-1802(44)	160,591 метров между вершинами
1802-1803(44)	91,775 метров между вершинами
1803-1804(44)	14,306 метров между вершинами
1804-1805(44)	14,261 метров между вершинами
1805-1806(44)	20,269 метров между вершинами
1806-1807(44)	12,352 метров между вершинами
1807-1808(44)	16,778 метров между вершинами
1808-1809(44)	17,068 метров между вершинами
1809-1810(44)	15,69 метров между вершинами
1810-1811(44)	35,876 метров между вершинами
1811-1812(44)	43,126 метров между вершинами
1812-1813(44)	39,262 метров между вершинами
1813-1814(44)	23,337 метров между вершинами
1814-1815(44)	28,748 метров между вершинами
1815-1816(44)	14,735 метров между вершинами
1816-1817(44)	19,281 метров между вершинами
1817-1818(44)	32,58 метров между вершинами
1818-1819(44)	20,693 метров между вершинами
1819-1820(44)	8,698 метров между вершинами
1820-1821(44)	6,672 метров между вершинами
1821-1822(44)	51,631 метров между вершинами
1822-1823(44)	17,457 метров между вершинами
1823-1824(44)	17,286 метров между вершинами
1824-1825(44)	20,854 метров между вершинами
1825-1826(44)	8,268 метров между вершинами
1826-1827(44)	22,966 метров между вершинами
1827-1828(44)	26,668 метров между вершинами
1828-1829(44)	30,741 метров между вершинами
1829-1830(44)	35,571 метров между вершинами
1830-1831(44)	24,619 метров между вершинами
1831-1832(44)	18,023 метров между вершинами
1832-1833(44)	15,04 метров между вершинами
1833-1834(44)	25,274 метров между вершинами

1834-1835(44)	26,105 метров между вершинами
1835-1836(44)	36,061 метров между вершинами
1836-1837(44)	15,999 метров между вершинами
1837-1838(44)	23,708 метров между вершинами
1838-1839(44)	45,496 метров между вершинами
1839-1840(44)	157,569 метров между вершинами
1840-1841(44)	14,486 метров между вершинами
1841-1842(44)	0,19 метров между вершинами
1842-1843(44)	18,723 метров между вершинами
1843-1844(44)	13,789 метров между вершинами
1844-1845(44)	20,536 метров между вершинами
1845-1846(44)	12,503 метров между вершинами
1846-1847(44)	12,799 метров между вершинами
1847-1848(44)	12,333 метров между вершинами
1848-1849(44)	4,532 метров между вершинами
1849-1850(44)	18,221 метров между вершинами
1850-1851(44)	11,191 метров между вершинами
1851-1852(44)	64,337 метров между вершинами
1852-1853(44)	208,469 метров между вершинами
1853-1854(44)	10,976 метров между вершинами
1854-1855(44)	7,301 метров между вершинами
1855-1856(44)	12,31 метров между вершинами
1856-1857(44)	4,453 метров между вершинами
1857-1858(44)	87,354 метров между вершинами
1858-1859(44)	10,423 метров между вершинами
1859-1860(44)	24,161 метров между вершинами
1860-1861(44)	14,047 метров между вершинами
1861-1862(44)	15,822 метров между вершинами
1862-1863(44)	19,376 метров между вершинами
1863-1864(44)	34,42 метров между вершинами
1864-1865(44)	31,032 метров между вершинами
1865-1866(44)	37,433 метров между вершинами
1866-1867(44)	43,753 метров между вершинами
1867-1868(44)	248,21 метров между вершинами
1868-1869(44)	154,009 метров между вершинами
1869-1870(44)	270,846 метров между вершинами
1870-1871(44)	153,774 метров между вершинами
1871-1872(44)	47,324 метров между вершинами
1872-1873(44)	39,874 метров между вершинами
1873-1874(44)	64,664 метров между вершинами
1874-1797(44)	53,128 метров между вершинами
1875-1876(44.1)	15,92 метров между вершинами
1876-1877(44.1)	14,861 метров между вершинами
1877-1878(44.1)	13,749 метров между вершинами
1878-1875(44.1)	14,32 метров между вершинами
1879-1880(45)	18,153 метров между вершинами
1880-1881(45)	13,332 метров между вершинами
1881-1882(45)	3,997 метров между вершинами
1882-1883(45)	3,984 метров между вершинами
1883-1884(45)	16,854 метров между вершинами

1884-1885(45)	24,898 метров между вершинами
1885-1886(45)	70,426 метров между вершинами
1886-1887(45)	6,766 метров между вершинами
1887-1888(45)	6,766 метров между вершинами
1888-1889(45)	44,278 метров между вершинами
1889-1890(45)	22,725 метров между вершинами
1890-1891(45)	54,353 метров между вершинами
1891-1892(45)	6,113 метров между вершинами
1892-1893(45)	2,947 метров между вершинами
1893-1894(45)	35,09 метров между вершинами
1894-1895(45)	53,918 метров между вершинами
1895-1896(45)	58,82 метров между вершинами
1896-1897(45)	74,583 метров между вершинами
1897-1898(45)	42,518 метров между вершинами
1898-1899(45)	18,588 метров между вершинами
1899-1900(45)	22,418 метров между вершинами
1900-1901(45)	0,727 метров между вершинами
1901-1902(45)	4,544 метров между вершинами
1902-1903(45)	49,23 метров между вершинами
1903-1904(45)	14,12 метров между вершинами
1904-1905(45)	41,926 метров между вершинами
1905-1906(45)	30,033 метров между вершинами
1906-1907(45)	27,356 метров между вершинами
1907-1908(45)	21,623 метров между вершинами
1908-1909(45)	0,874 метров между вершинами
1909-1910(45)	9,652 метров между вершинами
1910-1911(45)	25,149 метров между вершинами
1911-1912(45)	31,307 метров между вершинами
1912-1913(45)	20,011 метров между вершинами
1913-1914(45)	29,247 метров между вершинами
1914-1915(45)	4,903 метров между вершинами
1915-1916(45)	13,725 метров между вершинами
1916-1917(45)	7,24 метров между вершинами
1917-1918(45)	28,72 метров между вершинами
1918-1919(45)	15,866 метров между вершинами
1919-1920(45)	0,27 метров между вершинами
1920-1921(45)	5,656 метров между вершинами
1921-1922(45)	7,727 метров между вершинами
1922-1923(45)	45,455 метров между вершинами
1923-1924(45)	6,529 метров между вершинами
1924-1925(45)	16,769 метров между вершинами
1925-1926(45)	19,434 метров между вершинами
1926-1927(45)	25,687 метров между вершинами
1927-1928(45)	21,255 метров между вершинами
1928-1929(45)	26,596 метров между вершинами
1929-1930(45)	22,731 метров между вершинами
1930-1931(45)	21,855 метров между вершинами
1931-1932(45)	33,949 метров между вершинами
1932-1933(45)	34,998 метров между вершинами
1933-1934(45)	53,594 метров между вершинами

1934-1935(45)	124,454 метров между вершинами
1935-1936(45)	8,557 метров между вершинами
1936-1937(45)	30,86 метров между вершинами
1937-1938(45)	19,262 метров между вершинами
1938-1939(45)	285,112 метров между вершинами
1939-1940(45)	200,358 метров между вершинами
1940-1941(45)	22,444 метров между вершинами
1941-1942(45)	164,472 метров между вершинами
1942-1943(45)	5,594 метров между вершинами
1943-1944(45)	15,396 метров между вершинами
1944-1945(45)	34,111 метров между вершинами
1945-1946(45)	7,322 метров между вершинами
1946-1947(45)	8,737 метров между вершинами
1947-1879(45)	0,032 метров между вершинами
1948-1949(45.1)	18,969 метров между вершинами
1949-1950(45.1)	11,994 метров между вершинами
1950-1951(45.1)	44,417 метров между вершинами
1951-1952(45.1)	15,976 метров между вершинами
1952-1953(45.1)	13,041 метров между вершинами
1953-1954(45.1)	15,7 метров между вершинами
1954-1955(45.1)	12,58 метров между вершинами
1955-1956(45.1)	12,607 метров между вершинами
1956-1957(45.1)	33,63 метров между вершинами
1957-1958(45.1)	27,693 метров между вершинами
1958-1948(45.1)	13,259 метров между вершинами
1959-1960(46)	206,921 метров между вершинами
1960-1961(46)	148,55 метров между вершинами
1961-1962(46)	78,491 метров между вершинами
1962-1963(46)	20,788 метров между вершинами
1963-1964(46)	20,314 метров между вершинами
1964-1965(46)	18,036 метров между вершинами
1965-1966(46)	14,559 метров между вершинами
1966-1967(46)	17,665 метров между вершинами
1967-1968(46)	26,792 метров между вершинами
1968-1969(46)	22,235 метров между вершинами
1969-1970(46)	20,799 метров между вершинами
1970-1971(46)	30,344 метров между вершинами
1971-1972(46)	70,707 метров между вершинами
1972-1973(46)	44,738 метров между вершинами
1973-1974(46)	51,034 метров между вершинами
1974-1975(46)	26,147 метров между вершинами
1975-1976(46)	115,656 метров между вершинами
1976-1977(46)	30,649 метров между вершинами
1977-1978(46)	20,894 метров между вершинами
1978-1979(46)	15,104 метров между вершинами
1979-1980(46)	35,222 метров между вершинами
1980-1981(46)	25,77 метров между вершинами
1981-1982(46)	24,869 метров между вершинами
1982-1983(46)	12,862 метров между вершинами
1983-1984(46)	21,643 метров между вершинами

1984-1985(46)	15,994 метров между вершинами
1985-1986(46)	34,411 метров между вершинами
1986-1987(46)	34,3 метров между вершинами
1987-1988(46)	44,268 метров между вершинами
1988-1989(46)	23,721 метров между вершинами
1989-1990(46)	10,825 метров между вершинами
1990-1991(46)	27,546 метров между вершинами
1991-1992(46)	17,048 метров между вершинами
1992-1993(46)	16,241 метров между вершинами
1993-1994(46)	22,364 метров между вершинами
1994-1995(46)	15,11 метров между вершинами
1995-1996(46)	29,348 метров между вершинами
1996-1997(46)	46,547 метров между вершинами
1997-1998(46)	51,901 метров между вершинами
1998-1999(46)	30,035 метров между вершинами
1999-2000(46)	46,386 метров между вершинами
2000-2001(46)	93,658 метров между вершинами
2001-2002(46)	66,599 метров между вершинами
2002-2003(46)	65,708 метров между вершинами
2003-2004(46)	42,888 метров между вершинами
2004-2005(46)	37,457 метров между вершинами
2005-2006(46)	42,637 метров между вершинами
2006-2007(46)	41,461 метров между вершинами
2007-2008(46)	17,518 метров между вершинами
2008-2009(46)	33,491 метров между вершинами
2009-2010(46)	31,963 метров между вершинами
2010-2011(46)	48,865 метров между вершинами
2011-2012(46)	108,982 метров между вершинами
2012-2013(46)	19,885 метров между вершинами
2013-2014(46)	90,488 метров между вершинами
2014-2015(46)	38,935 метров между вершинами
2015-2016(46)	16,295 метров между вершинами
2016-2017(46)	227,978 метров между вершинами
2017-2018(46)	442,968 метров между вершинами
2018-2019(46)	138,823 метров между вершинами
2019-2020(46)	49,293 метров между вершинами
2020-2021(46)	355,558 метров между вершинами
2021-2022(46)	186,586 метров между вершинами
2022-2023(46)	184,644 метров между вершинами
2023-2024(46)	205,936 метров между вершинами
2024-2025(46)	179,026 метров между вершинами
2025-2026(46)	798,86 метров между вершинами
2026-2027(46)	172,77 метров между вершинами
2027-2028(46)	11,638 метров между вершинами
2028-2029(46)	31,814 метров между вершинами
2029-1959(46)	58,58 метров между вершинами
2030-2031(46.1)	122,567 метров между вершинами
2031-2032(46.1)	30,705 метров между вершинами
2032-2033(46.1)	93,858 метров между вершинами
2033-2034(46.1)	74,886 метров между вершинами

2034-2035(46.1)	23,284 метров между вершинами
2035-2036(46.1)	3,545 метров между вершинами
2036-2037(46.1)	22,744 метров между вершинами
2037-2038(46.1)	66,711 метров между вершинами
2038-2030(46.1)	97,249 метров между вершинами
2039-2040(46.2)	39,557 метров между вершинами
2040-2041(46.2)	12,507 метров между вершинами
2041-2042(46.2)	24,384 метров между вершинами
2042-2043(46.2)	15,375 метров между вершинами
2043-2039(46.2)	10,98 метров между вершинами
2044-2045(46.3)	5,037 метров между вершинами
2045-2046(46.3)	14,339 метров между вершинами
2046-2047(46.3)	17,728 метров между вершинами
2047-2048(46.3)	16,164 метров между вершинами
2048-2049(46.3)	22,9 метров между вершинами
2049-2050(46.3)	29,702 метров между вершинами
2050-2051(46.3)	14,446 метров между вершинами
2051-2052(46.3)	9,493 метров между вершинами
2052-2053(46.3)	10,715 метров между вершинами
2053-2054(46.3)	14,22 метров между вершинами
2054-2055(46.3)	15,623 метров между вершинами
2055-2056(46.3)	6,131 метров между вершинами
2056-2057(46.3)	10,614 метров между вершинами
2057-2058(46.3)	10,901 метров между вершинами
2058-2059(46.3)	7,129 метров между вершинами
2059-2060(46.3)	25,661 метров между вершинами
2060-2061(46.3)	28,571 метров между вершинами
2061-2062(46.3)	40,165 метров между вершинами
2062-2063(46.3)	22,848 метров между вершинами
2063-2064(46.3)	24,226 метров между вершинами
2064-2065(46.3)	15,173 метров между вершинами
2065-2066(46.3)	14,548 метров между вершинами
2066-2067(46.3)	12,29 метров между вершинами
2067-2044(46.3)	12,306 метров между вершинами
2068-2069(46.4)	17,92 метров между вершинами
2069-2070(46.4)	17,75 метров между вершинами
2070-2071(46.4)	17,579 метров между вершинами
2071-2068(46.4)	17,42 метров между вершинами
2072-2073(46.5)	14,779 метров между вершинами
2073-2074(46.5)	19,536 метров между вершинами
2074-2075(46.5)	15,012 метров между вершинами
2075-2072(46.5)	18,606 метров между вершинами
2076-2077(46.6)	57,036 метров между вершинами
2077-2078(46.6)	24,666 метров между вершинами
2078-2079(46.6)	51,97 метров между вершинами
2079-2080(46.6)	38,394 метров между вершинами
2080-2081(46.6)	30,249 метров между вершинами
2081-2082(46.6)	2,968 метров между вершинами
2082-2083(46.6)	20,792 метров между вершинами
2083-2084(46.6)	15,417 метров между вершинами

2084-2085(46.6)	44,16 метров между вершинами
2085-2086(46.6)	49,677 метров между вершинами
2086-2087(46.6)	0,349 метров между вершинами
2087-2088(46.6)	25,906 метров между вершинами
2088-2089(46.6)	1,004 метров между вершинами
2089-2090(46.6)	19,99 метров между вершинами
2090-2076(46.6)	25,002 метров между вершинами
2091-2092(46.7)	31,509 метров между вершинами
2092-2093(46.7)	12,503 метров между вершинами
2093-2094(46.7)	31,019 метров между вершинами
2094-2091(46.7)	14,50 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-1.2	
Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1	2
1-2 (1)	245,902 метров между вершинами
2-3 (1)	51,595 метров между вершинами
3-4 (1)	248,685 метров между вершинами
4-5 (1)	21,616 метров между вершинами
5-6 (1)	13,226 метров между вершинами
6-7 (1)	0,045 метров между вершинами
7-1 (1)	6,171 метров между вершинами
8-9 (2)	0,117 метров между вершинами
9-10 (2)	0 метров между вершинами
10-8 (2)	0,117 метров между вершинами
11-12 (3)	32,475 метров между вершинами
12-13 (3)	70,785 метров между вершинами
13-14 (3)	23,952 метров между вершинами
14-15 (3)	26,856 метров между вершинами
15-16 (3)	1,42 метров между вершинами
16-17 (3)	6,163 метров между вершинами
17-18 (3)	12,214 метров между вершинами
18-19 (3)	29,3 метров между вершинами
19-20 (3)	62,24 метров между вершинами
20-21 (3)	1,019 метров между вершинами
21-11 (3)	48,799 метров между вершинами
22-23 (4)	15,928 метров между вершинами
23-24 (4)	49,47 метров между вершинами
24-25 (4)	7,079 метров между вершинами
25-26 (4)	21,34 метров между вершинами
26-27 (4)	55,215 метров между вершинами
27-28 (4)	6,173 метров между вершинами
28-29 (4)	13,508 метров между вершинами
29-30 (4)	6,202 метров между вершинами

30-31 (4)	40,979 метров между вершинами
31-32 (4)	0,014 метров между вершинами
32-33 (4)	50,43 метров между вершинами
33-34 (4)	4,362 метров между вершинами
34-35 (4)	4,11 метров между вершинами
35-36 (4)	19,045 метров между вершинами
36-37 (4)	6,008 метров между вершинами
37-38 (4)	18,416 метров между вершинами
38-39 (4)	15,927 метров между вершинами
39-22 (4)	29,998 метров между вершинами
40-41 (5)	33,342 метров между вершинами
41-42 (5)	14,369 метров между вершинами
42-43 (5)	5,927 метров между вершинами
43-44 (5)	8,491 метров между вершинами
44-45 (5)	8,739 метров между вершинами
45-46 (5)	7,705 метров между вершинами
46-47 (5)	9,247 метров между вершинами
47-48 (5)	0,184 метров между вершинами
48-49 (5)	2,348 метров между вершинами
49-40 (5)	33,342 метров между вершинами
50-51 (6)	15,867 метров между вершинами
51-52 (6)	33,053 метров между вершинами
52-53 (6)	15,141 метров между вершинами
53-54 (6)	3,669 метров между вершинами
54-50 (6)	30,16 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-1.3	
Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1	2
1-2	61,827 метров между вершинами
2-3	17,772 метров между вершинами
3-4	70,291 метров между вершинами
4-5	33,257 метров между вершинами
5-6	7,164 метров между вершинами
6-7	31,228 метров между вершинами
7-8	30,166 метров между вершинами
8-9	6,212 метров между вершинами
9-10	29,378 метров между вершинами
10-11	31,016 метров между вершинами
11-12	7,13 метров между вершинами
12-13	26,022 метров между вершинами
13-14	26,47 метров между вершинами
14-15	6,77 метров между вершинами
15-16	24,968 метров между вершинами
16-17	24,201 метров между вершинами
17-18	7,125 метров между вершинами

18-19	22,587 метров между вершинами
19-20	20,766 метров между вершинами
20-21	7,11 метров между вершинами
21-22	20,356 метров между вершинами
22-23	48,55 метров между вершинами
23-24	11,798 метров между вершинами
24-25	62,134 метров между вершинами
25-26	43,776 метров между вершинами
26-27	56,044 метров между вершинами
27-28	22,125 метров между вершинами
28-29	1,826 метров между вершинами
29-30	47,389 метров между вершинами
30-31	47,275 метров между вершинами
31-32	39,897 метров между вершинами
32-33	27,184 метров между вершинами
33-34	3,054 метров между вершинами
34-35	24,055 метров между вершинами
35-36	29,457 метров между вершинами
36-37	30,675 метров между вершинами
37-38	33,933 метров между вершинами
38-39	34,408 метров между вершинами
39-40	35,27 метров между вершинами
40-41	28,54 метров между вершинами
41-42	71,062 метров между вершинами
42-43	84,375 метров между вершинами
43-44	15,524 метров между вершинами
44-45	6,403 метров между вершинами
45-46	1,783 метров между вершинами
46-47	2,993 метров между вершинами
47-48	5,568 метров между вершинами
48-49	11,813 метров между вершинами
49-50	5,803 метров между вершинами
50-51	12,361 метров между вершинами
51-52	38,54 метров между вершинами
52-1	64,061 метров между вершинами
53-54 (2)	34,535 метров между вершинами
54-55 (2)	12,769 метров между вершинами
55-56 (2)	9,593 метров между вершинами
56-57 (2)	0,522 метров между вершинами
57-58 (2)	39,34 метров между вершинами
58-59 (2)	23,654 метров между вершинами
59-60 (2)	9,999 метров между вершинами
60-61 (2)	38,002 метров между вершинами
61-62 (2)	38,001 метров между вершинами
62-63 (2)	39,468 метров между вершинами
63-64 (2)	26,514 метров между вершинами
64-65 (2)	2,114 метров между вершинами
65-66 (2)	2,307 метров между вершинами
66-67 (2)	37,688 метров между вершинами
67-68 (2)	51,004 метров между вершинами

68-69 (2)	232,68 метров между вершинами
69-70 (2)	4,104 метров между вершинами
70-71 (2)	11,279 метров между вершинами
71-72 (2)	14,678 метров между вершинами
72-73 (2)	5,127 метров между вершинами
73-74 (2)	0,973 метров между вершинами
74-75 (2)	42,671 метров между вершинами
75-76 (2)	57,924 метров между вершинами
76-77 (2)	44,864 метров между вершинами
77-78 (2)	29,182 метров между вершинами
78-79 (2)	32,602 метров между вершинами
79-80 (2)	23,718 метров между вершинами
80-81 (2)	59,634 метров между вершинами
81-82 (2)	27,048 метров между вершинами
82-83 (2)	39,957 метров между вершинами
83-84 (2)	37,169 метров между вершинами
84-85 (2)	51,939 метров между вершинами
85-86 (2)	16,002 метров между вершинами
86-53 (2)	107,541 метров между вершинами
87-88 (3)	22,444 метров между вершинами
88-89 (3)	200,358 метров между вершинами
89-90 (3)	285,112 метров между вершинами
90-91 (3)	19,262 метров между вершинами
91-92 (3)	186,493 метров между вершинами
92-93 (3)	117,194 метров между вершинами
93-87 (3)	212,386 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-2.1	
Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1	**2**
1-2	22,492 метров между вершинами
2-3	55,676 метров между вершинами
3-4	5,103 метров между вершинами
4-5	18,714 метров между вершинами
5-6	153,302 метров между вершинами
6-7	5,524 метров между вершинами
7-8	15,681 метров между вершинами
8-9	5,538 метров между вершинами
9-10	143,123 метров между вершинами
10-11	21,789 метров между вершинами
11-1	389,193 метров между вершинами
12-13(2)	37,839 метров между вершинами
13-14(2)	67,772 метров между вершинами
14-15(2)	0,256 метров между вершинами
15-16(2)	81,577 метров между вершинами
16-17(2)	0,773 метров между вершинами
17-18(2)	46,651 метров между вершинами

18-12(2)	153,04 метров между вершинами
19-20(3)	52,848 метров между вершинами
20-21(3)	20,284 метров между вершинами
21-22(3)	36,366 метров между вершинами
22-23(3)	13,693 метров между вершинами
23-24(3)	38,834 метров между вершинами
24-25(3)	25,69 метров между вершинами
25-26(3)	40,227 метров между вершинами
26-27(3)	18,065 метров между вершинами
27-19(3)	25,285 метров между вершинами
28-29(4)	33,987 метров между вершинами
29-30(4)	13,06 метров между вершинами
30-31(4)	47,311 метров между вершинами
31-32(4)	43,043 метров между вершинами
32-33(4)	1,597 метров между вершинами
33-28(4)	44,814 метров между вершинами
34-35(5)	23,962 метров между вершинами
35-36(5)	21,149 метров между вершинами
36-37(5)	26,858 метров между вершинами
37-38(5)	26,408 метров между вершинами
38-39(5)	15,543 метров между вершинами
39-34(5)	27,361 метров между вершинами
40-41(6)	16,137 метров между вершинами
41-42(6)	15,609 метров между вершинами
42-43(6)	2,643 метров между вершинами
43-44(6)	9,281 метров между вершинами
44-45(6)	47,262 метров между вершинами
45-46(6)	41,959 метров между вершинами
46-40(6)	4,129 метров между вершинами
47-48(7)	10,98 метров между вершинами
48-49(7)	15,375 метров между вершинами
49-50(7)	24,384 метров между вершинами
50-51(7)	12,507 метров между вершинами
51-47(7)	39,557 метров между вершинами
52-53(8)	14,5 метров между вершинами
53-54(8)	31,019 метров между вершинами
54-55(8)	12,503 метров между вершинами
55-52(8)	31,509 метров между вершинами
56-57(9)	15,898 метров между вершинами
57-58(9)	18,668 метров между вершинами
58-59(9)	7,452 метров между вершинами
59-60(9)	12,173 метров между вершинами
60-61(9)	14,05 метров между вершинами
61-56(9)	8,452 метров между вершинами
62-63(10)	17,42 метров между вершинами
63-64(10)	17,579 метров между вершинами
64-65(10)	17,75 метров между вершинами
65-62(10)	17,92 метров между вершинами
66-67(11)	11,888 метров между вершинами
67-68(11)	24,314 метров между вершинами

68-69(11)	12,247 метров между вершинами
69-66(11)	24,047 метров между вершинами
70-71(12)	18,606 метров между вершинами
71-72(12)	15,012 метров между вершинами
72-73(12)	19,536 метров между вершинами
73-70(12)	14,779 метров между вершинами
74-75(13)	8,894 метров между вершинами
75-76(13)	23,695 метров между вершинами
76-77(13)	9,718 метров между вершинами
77-74(13)	23,041 метров между вершинами
78-79(14)	14,087 метров между вершинами
79-80(14)	15,309 метров между вершинами
80-81(14)	13,773 метров между вершинами
81-78(14)	15,313 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-2.2	
Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1	**2**
1-2	42,644 метров между вершинами
2-3	45,801 метров между вершинами
3-4	7,654 метров между вершинами
4-5	39,004 метров между вершинами
5-6	27,888 метров между вершинами
6-7	2,105 метров между вершинами
7-8	19,331 метров между вершинами
8-9	114,185 метров между вершинами
9-10	1,234 метров между вершинами
10-11	45,978 метров между вершинами
11-1	7,948 метров между вершинами
12-13(2)	24,436 метров между вершинами
13-14(2)	28,219 метров между вершинами
14-15(2)	11,397 метров между вершинами
15-16(2)	10,551 метров между вершинами
16-17(2)	7,582 метров между вершинами
17-18(2)	18,318 метров между вершинами
18-19(2)	23,556 метров между вершинами
19-20(2)	72,456 метров между вершинами
20-21(2)	37,133 метров между вершинами
21-22(2)	40,95 метров между вершинами
22-23(2)	31,318 метров между вершинами
23-24(2)	88,095 метров между вершинами
24-25(2)	20,268 метров между вершинами
25-12(2)	18,303 метров между вершинами
26-27(3)	37,748 метров между вершинами
27-28(3)	8,663 метров между вершинами
28-29(3)	7,299 метров между вершинами
29-30(3)	7,144 метров между вершинами

30-31(3)	15,947 метров между вершинами
31-32(3)	9,831 метров между вершинами
32-33(3)	15,341 метров между вершинами
33-34(3)	19,418 метров между вершинами
34-35(3)	2,948 метров между вершинами
35-36(3)	6,091 метров между вершинами
36-37(3)	11,329 метров между вершинами
37-38(3)	0,193 метров между вершинами
38-39(3)	52,02 метров между вершинами
39-40(3)	0,21 метров между вершинами
40-41(3)	22,857 метров между вершинами
41-42(3)	11,874 метров между вершинами
42-43(3)	4,579 метров между вершинами
43-44(3)	5,475 метров между вершинами
44-45(3)	38,76 метров между вершинами
45-46(3)	1,701 метров между вершинами
46-26(3)	1,887 метров между вершинами
47-48(4)	73,41 метров между вершинами
48-49(4)	43,94 метров между вершинами
49-50(4)	70,985 метров между вершинами
50-47(4)	44,62 метров между вершинами
51-52(5)	36,277 метров между вершинами
52-53(5)	45,606 метров между вершинами
53-54(5)	26,71 метров между вершинами
54-55(5)	12,696 метров между вершинами
55-56(5)	18,026 метров между вершинами
56-51(5)	20,681 метров между вершинами
57-58(6)	40,923 метров между вершинами
58-59(6)	30,509 метров между вершинами
59-60(6)	9,405 метров между вершинами
60-61(6)	8,055 метров между вершинами
61-62(6)	30,027 метров между вершинами
62-57(6)	37,691 метров между вершинами
63-64(7)	11,405 метров между вершинами
64-65(7)	8,452 метров между вершинами
65-66(7)	14,05 метров между вершинами
66-67(7)	16,256 метров между вершинами
67-68(7)	5,27 метров между вершинами
68-69(7)	21,331 метров между вершинами
69-70(7)	1,5 метров между вершинами
70-71(7)	3,168 метров между вершинами
71-72(7)	18,09 метров между вершинами
72-73(7)	18,34 метров между вершинами
73-74(7)	24,931 метров между вершинами
74-75(7)	9,872 метров между вершинами
75-63(7)	16,229 метров между вершинами
76-77(8)	16,969 метров между вершинами
77-78(8)	5,998 метров между вершинами
78-79(8)	26,41 метров между вершинами
79-80(8)	21,32 метров между вершинами

80-76(8)	27,71 метров между вершинами
81-82(9)	14,32 метров между вершинами
82-83(9)	13,749 метров между вершинами
83-84(9)	14,861 метров между вершинами
84-81(9)	15,92 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-2.3	
Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1-2	57,81 метров между вершинами
2-3	62,403 метров между вершинами
3-4	48,754 метров между вершинами
4-5	6,026 метров между вершинами
5-1	62,149 метров между вершинами
6-7 (2)	51,58 метров между вершинами
7-8 (2)	44,528 метров между вершинами
8-9 (2)	35,414 метров между вершинами
9-6 (2)	43,94 метров между вершинами
10-11 (3)	21,446 метров между вершинами
11-12 (3)	16,872 метров между вершинами
12-13 (3)	30,931 метров между вершинами
13-14 (3)	16,242 метров между вершинами
14-15 (3)	19,883 метров между вершинами
15-10 (3)	28,242 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-2.4	
Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1	2
1-2	16,295 метров между вершинами
2-3	38,935 метров между вершинами
3-4	90,488 метров между вершинами
4-5	19,885 метров между вершинами
5-6	25,714 метров между вершинами
6-7	477,609 метров между вершинами
7-8	72,997 метров между вершинами
8-9	204,057 метров между вершинами
9-10	56,365 метров между вершинами
10-11	56,365 метров между вершинами
11-12	113,997 метров между вершинами
12-1	113,997 метров между вершинами
13-14(2)	7,346 метров между вершинами
14-15(2)	0,526 метров между вершинами
15-16(2)	0,308 метров между вершинами
16-17(2)	21,173 метров между вершинами

17-18(2)	0,071 метров между вершинами
18-19(2)	2,787 метров между вершинами
19-20(2)	0,351 метров между вершинами
20-21(2)	0,351 метров между вершинами
21-22(2)	9,541 метров между вершинами
22-23(2)	9,541 метров между вершинами
23-24(2)	8,397 метров между вершинами
24-25(2)	8,397 метров между вершинами
25-26(2)	14,371 метров между вершинами
26-27(2)	0,191 метров между вершинами
27-28(2)	12,316 метров между вершинами
28-29(2)	10,942 метров между вершинами
29-30(2)	21,467 метров между вершинами
30-31(2)	8,958 метров между вершинами
31-32(2)	0,14 метров между вершинами
32-33(2)	2,521 метров между вершинами
33-34(2)	0,1 метров между вершинами
34-35(2)	11,979 метров между вершинами
35-36(2)	0,041 метров между вершинами
36-37(2)	17,457 метров между вершинами
37-38(2)	0,212 метров между вершинами
38-39(2)	4,862 метров между вершинами
39-40(2)	0,31 метров между вершинами
40-41(2)	10,971 метров между вершинами
41-42(2)	18,186 метров между вершинами
42-43(2)	3,521 метров между вершинами
43-44(2)	6,433 метров между вершинами
44-45(2)	25,231 метров между вершинами
45-46(2)	25,231 метров между вершинами
46-47(2)	16,296 метров между вершинами
47-48(2)	11,22 метров между вершинами
48-49(2)	1,033 метров между вершинами
49-50(2)	14,965 метров между вершинами
50-51(2)	13,271 метров между вершинами
51-52(2)	19,699 метров между вершинами
52-53(2)	1,505 метров между вершинами
53-54(2)	15,779 метров между вершинами
54-55(2)	17,13 метров между вершинами
55-56(2)	12,723 метров между вершинами
56-57(2)	10,244 метров между вершинами
57-58(2)	10,814 метров между вершинами
58-59(2)	12,202 метров между вершинами
59-60(2)	3,334 метров между вершинами
60-61(2)	0,873 метров между вершинами
61-62(2)	2,882 метров между вершинами
62-63(2)	17,42 метров между вершинами
63-64(2)	10,761 метров между вершинами
64-65(2)	3,779 метров между вершинами
65-66(2)	8,27 метров между вершинами
66-67(2)	3,572 метров между вершинами

67-68(2)	1,32 метров между вершинами
68-69(2)	0,347 метров между вершинами
69-70(2)	0,936 метров между вершинами
70-71(2)	2,983 метров между вершинами
71-72(2)	1,645 метров между вершинами
72-13(2)	0,537 метров между вершинами
73-74(3)	25,002 метров между вершинами
74-75(3)	19,99 метров между вершинами
75-76(3)	1,004 метров между вершинами
76-77(3)	25,906 метров между вершинами
77-78(3)	0,349 метров между вершинами
78-79(3)	49,677 метров между вершинами
79-80(3)	44,16 метров между вершинами
80-81(3)	15,417 метров между вершинами
81-82(3)	20,792 метров между вершинами
82-83(3)	2,968 метров между вершинами
83-84(3)	30,249 метров между вершинами
84-85(3)	38,394 метров между вершинами
85-86(3)	51,97 метров между вершинами
86-87(3)	24,666 метров между вершинами
87-73(3)	57,036 метров между вершинами
88-89(4)	33,047 метров между вершинами
89-90(4)	40,075 метров между вершинами
90-91(4)	25,419 метров между вершинами
91-92(4)	79,583 метров между вершинами
92-93(4)	14,517 метров между вершинами
93-94(4)	25,563 метров между вершинами
94-88(4)	5,996 метров между вершинами
95-96(5)	61,616 метров между вершинами
96-97(5)	3,787 метров между вершинами
97-98(5)	37,522 метров между вершинами
98-99(5)	2,77 метров между вершинами
99-100(5)	1,658 метров между вершинами
100-101(5)	31,99 метров между вершинами
101-102(5)	15,908 метров между вершинами
102-103(5)	6,022 метров между вершинами
103-104(5)	8,509 метров между вершинами
104-95(5)	36,886 метров между вершинами
105-106(6)	11,292 метров между вершинами
106-107(6)	5,879 метров между вершинами
107-108(6)	74,008 метров между вершинами
108-109(6)	31,001 метров между вершинами
109-110(6)	89,979 метров между вершинами
110-105(6)	13,527 метров между вершинами

Регламентный участок РЗ-3	
Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1	2
1-2	72,015 метров между вершинами
2-3	27,315 метров между вершинами
3-4	46,042 метров между вершинами
4-5	117,712 метров между вершинами
5-6	363,937 метров между вершинами
6-7	132,646 метров между вершинами
7-8	78,171 метров между вершинами
8-9	8,402 метров между вершинами
9-10	8,402 метров между вершинами
10-11	25,967 метров между вершинами
11-12	47,195 метров между вершинами
12-13	27,547 метров между вершинами
13-14	27,47 метров между вершинами
14-15	67,028 метров между вершинами
15-16	70,009 метров между вершинами
16-1	536,069 метров между вершинами
17-18(2)	0,258 метров между вершинами
18-19(2)	0,058 метров между вершинами
19-20(2)	2,216 метров между вершинами
20-21(2)	3,335 метров между вершинами
21-22(2)	3,527 метров между вершинами
22-23(2)	210,871 метров между вершинами
23-24(2)	94,886 метров между вершинами
24-25(2)	53,441 метров между вершинами
25-26(2)	58,889 метров между вершинами
26-27(2)	15,136 метров между вершинами
27-28(2)	36,495 метров между вершинами
28-29(2)	66,088 метров между вершинами
29-30(2)	21,93 метров между вершинами
30-31(2)	21,929 метров между вершинами
31-32(2)	28,372 метров между вершинами
32-33(2)	35,111 метров между вершинами
33-34(2)	44,446 метров между вершинами
34-35(2)	21,195 метров между вершинами
35-36(2)	2,304 метров между вершинами
36-37(2)	25,121 метров между вершинами
37-38(2)	29,636 метров между вершинами
38-39(2)	24,264 метров между вершинами
39-17(2)	126,107 метров между вершинами
40-41(3)	67,029 метров между вершинами
41-42(3)	316,717 метров между вершинами
42-43(3)	101,885 метров между вершинами
43-40(3)	314,582 метров между вершинами

44-45(4)	35,885 метров между вершинами
45-46(4)	1,625 метров между вершинами
46-47(4)	2,371 метров между вершинами
47-48(4)	13,513 метров между вершинами
48-49(4)	5,284 метров между вершинами
49-50(4)	115,517 метров между вершинами
50-51(4)	21,055 метров между вершинами
51-52(4)	47,912 метров между вершинами
52-53(4)	33,044 метров между вершинами
53-54(4)	25,628 метров между вершинами
54-55(4)	4,738 метров между вершинами
55-56(4)	19,307 метров между вершинами
56-57(4)	1,48 метров между вершинами
57-58(4)	4,587 метров между вершинами
58-59(4)	52,761 метров между вершинами
59-60(4)	0,172 метров между вершинами
60-61(4)	35,395 метров между вершинами
61-62(4)	35,799 метров между вершинами
62-63(4)	6,129 метров между вершинами
63-64(4)	7,765 метров между вершинами
64-65(4)	7,764 метров между вершинами
65-66(4)	1,628 метров между вершинами
66-67(4)	35,381 метров между вершинами
67-68(4)	21,582 метров между вершинами
68-69(4)	0,014 метров между вершинами
69-70(4)	2,263 метров между вершинами
70-71(4)	34,292 метров между вершинами
71-72(4)	0,49 метров между вершинами
72-73(4)	19,04 метров между вершинами
73-74(4)	0,591 метров между вершинами
74-44(4)	13,057 метров между вершинами
75-76(5)	97,249 метров между вершинами
76-77(5)	66,711 метров между вершинами
77-78(5)	22,744 метров между вершинами
78-79(5)	3,545 метров между вершинами
79-80(5)	23,284 метров между вершинами
80-81(5)	74,886 метров между вершинами
81-82(5)	93,858 метров между вершинами
82-83(5)	30,705 метров между вершинами
83-75(5)	122,567 метров между вершинами
84-85(6)	43,298 метров между вершинами
85-86(6)	26,999 метров между вершинами
86-87(6)	0,949 метров между вершинами
87-88(6)	37,602 метров между вершинами
88-89(6)	27,191 метров между вершинами
89-90(6)	18,639 метров между вершинами
90-91(6)	22,398 метров между вершинами
91-92(6)	17,601 метров между вершинами
92-93(6)	3,9 метров между вершинами
93-94(6)	31,153 метров между вершинами

94-95(6)	24,853 метров между вершинами
95-96(6)	0,16 метров между вершинами
96-97(6)	24,585 метров между вершинами
97-98(6)	51,637 метров между вершинами
98-99(6)	12,202 метров между вершинами
99-100(6)	19,791 метров между вершинами
100-101(6)	16,404 метров между вершинами
101-102(6)	4,71 метров между вершинами
102-103(6)	6,02 метров между вершинами
103-104(6)	4,95 метров между вершинами
104-105(6)	15,975 метров между вершинами
105-106(6)	48,957 метров между вершинами
106-107(6)	53,101 метров между вершинами
107-84(6)	1,289 метров между вершинами
108-109(7)	103,032 метров между вершинами
109-110(7)	8,344 метров между вершинами
110-111(7)	28,73 метров между вершинами
111-112(7)	14,793 метров между вершинами
112-113(7)	63,272 метров между вершинами
113-114(7)	18,807 метров между вершинами
114-115(7)	5,596 метров между вершинами
115-116(7)	5,596 метров между вершинами
116-117(7)	3,257 метров между вершинами
117-118(7)	24,229 метров между вершинами
118-108(7)	76,228 метров между вершинами
119-120(8)	27,676 метров между вершинами
120-121(8)	27,676 метров между вершинами
121-122(8)	6,136 метров между вершинами
122-123(8)	4,129 метров между вершинами
123-124(8)	41,959 метров между вершинами
124-125(8)	1,88 метров между вершинами
125-126(8)	65,117 метров между вершинами
126-127(8)	3,775 метров между вершинами
127-128(8)	83,983 метров между вершинами
128-119(8)	4,439 метров между вершинами
129-130(9)	1,999 метров между вершинами
130-131(9)	2,246 метров между вершинами
131-132(9)	4,477 метров между вершинами
132-133(9)	28,103 метров между вершинами
133-134(9)	10,997 метров между вершинами
134-135(9)	27,294 метров между вершинами
135-136(9)	9,518 метров между вершинами
136-137(9)	0,228 метров между вершинами
137-138(9)	118,993 метров между вершинами
138-139(9)	19,946 метров между вершинами
139-140(9)	28,945 метров между вершинами
140-141(9)	34,147 метров между вершинами
141-129(9)	4,227 метров между вершинами
142-143(10)	15,161 метров между вершинами
143-144(10)	41,553 метров между вершинами

144-145(10)	5,445 метров между вершинами
145-146(10)	8,194 метров между вершинами
146-147(10)	15,312 метров между вершинами
147-148(10)	25,252 метров между вершинами
148-149(10)	3,189 метров между вершинами
149-150(10)	43,357 метров между вершинами
150-151(10)	28,057 метров между вершинами
151-152(10)	4,539 метров между вершинами
152-153(10)	10,586 метров между вершинами
153-154(10)	42,161 метров между вершинами
154-155(10)	8,74 метров между вершинами
155-156(10)	25,933 метров между вершинами
156-157(10)	1,391 метров между вершинами
157-158(10)	11,056 метров между вершинами
158-159(10)	8,777 метров между вершинами
159-160(10)	13,31 метров между вершинами
160-142(10)	44,741 метров между вершинами
161-162(11)	20,089 метров между вершинами
162-163(11)	34,3 метров между вершинами
163-164(11)	11,977 метров между вершинами
164-165(11)	50,228 метров между вершинами
165-166(11)	23,718 метров между вершинами
166-167(11)	16,301 метров между вершинами
167-168(11)	16,301 метров между вершинами
168-169(11)	18,998 метров между вершинами
169-170(11)	6,001 метров между вершинами
170-171(11)	1,062 метров между вершинами
171-172(11)	45,879 метров между вершинами
172-173(11)	1,703 метров между вершинами
173-174(11)	1,728 метров между вершинами
174-175(11)	1,728 метров между вершинами
175-176(11)	3,559 метров между вершинами
176-177(11)	1,905 метров между вершинами
177-178(11)	3,258 метров между вершинами
178-179(11)	3,258 метров между вершинами
179-180(11)	2,046 метров между вершинами
180-181(11)	1,113 метров между вершинами
181-182(11)	37,221 метров между вершинами
182-183(11)	2,312 метров между вершинами
183-161(11)	21,781 метров между вершинами
184-185(12)	1,126 метров между вершинами
185-186(12)	1,126 метров между вершинами
186-187(12)	50,146 метров между вершинами
187-188(12)	65,938 метров между вершинами
188-189(12)	61,361 метров между вершинами
189-190(12)	2,554 метров между вершинами
190-184(12)	35,474 метров между вершинами
191-192(13)	20,536 метров между вершинами
192-193(13)	12,504 метров между вершинами
193-194(13)	1,285 метров между вершинами

194-195(13)	10,774 метров между вершинами
195-196(13)	14,655 метров между вершинами
196-197(13)	11,659 метров между вершинами
197-198(13)	12,276 метров между вершинами
198-199(13)	21,798 метров между вершинами
199-200(13)	0,73 метров между вершинами
200-201(13)	9,962 метров между вершинами
201-202(13)	10,199 метров между вершинами
202-203(13)	18,221 метров между вершинами
203-204(13)	4,532 метров между вершинами
204-205(13)	12,333 метров между вершинами
205-206(13)	12,799 метров между вершинами
206-191(13)	12,503 метров между вершинами
207-208(14)	17,147 метров между вершинами
208-209(14)	18,088 метров между вершинами
209-210(14)	17,176 метров между вершинами
210-207(14)	16,998 метров между вершинами
211-212(15)	4,996 метров между вершинами
212-213(15)	49,499 метров между вершинами
213-214(15)	4,882 метров между вершинами
214-211(15)	49,207 метров между вершинами
215-216(16)	11,887 метров между вершинами
216-217(16)	1,31 метров между вершинами
217-218(16)	12,679 метров между вершинами
218-219(16)	7,545 метров между вершинами
219-220(16)	15,001 метров между вершинами
220-221(16)	15 метров между вершинами
221-222(16)	14,993 метров между вершинами
222-215(16)	6,324 метров между вершинами

Регламентный участок СН-1	
Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1	2
1-2	76,884 метров между вершинами
2-3	44,068 метров между вершинами
3-4	27,432 метров между вершинами
4-5	194,495 метров между вершинами
5-6	87,208 метров между вершинами
6-7	11,285 метров между вершинами
7-8	38,576 метров между вершинами
8-9	37,087 метров между вершинами
9-10	58,541 метров между вершинами
10-11	32,665 метров между вершинами
11-12	58,277 метров между вершинами
12-13	100,982 метров между вершинами
13-14	42,004 метров между вершинами

14-15	71,122 метров между вершинами
15-1	51,744 метров между вершинами
16-17(2)	139,318 метров между вершинами
17-18(2)	185,97 метров между вершинами
18-19(2)	126,198 метров между вершинами
19-16(2)	122,19 метров между вершинами
20-21(3)	37,328 метров между вершинами
21-22(3)	13,425 метров между вершинами
22-23(3)	21,446 метров между вершинами
23-24(3)	14,106 метров между вершинами
24-25(3)	19,544 метров между вершинами
25-20(3)	29,851 метров между вершинами
26-27(4)	3,882 метров между вершинами
27-28(4)	3,857 метров между вершинами
28-29(4)	3,415 метров между вершинами
29-30(4)	4,174 метров между вершинами
30-31(4)	92,962 метров между вершинами
31-32(4)	7,162 метров между вершинами
32-33(4)	0,275 метров между вершинами
33-34(4)	14,3 метров между вершинами
34-35(4)	19,493 метров между вершинами
35-36(4)	7,114 метров между вершинами
36-37(4)	35,382 метров между вершинами
37-38(4)	23,247 метров между вершинами
38-39(4)	35,473 метров между вершинами
39-40(4)	12,91 метров между вершинами
40-41(4)	19,94 метров между вершинами
41-42(4)	188,269 метров между вершинами
42-43(4)	45,451 метров между вершинами
43-44(4)	3,945 метров между вершинами
44-45(4)	56,008 метров между вершинами
45-26(4)	11,161 метров между вершинами
46-47(4.1)	42,028 метров между вершинами
47-48(4.1)	2,42 метров между вершинами
48-49(4.1)	219,904 метров между вершинами
49-46(4.1)	4,171 метров между вершинами

Регламентный участок ЕЛ	
Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1	2
1-2	117,286 метров между вершинами
2-3	9,822 метров между вершинами
3-4	18,536 метров между вершинами
4-5	35,419 метров между вершинами
5-6	206,269 метров между вершинами
6-7	253,554 метров между вершинами

7-8	90,511 метров между вершинами
8-9	218,5 метров между вершинами
9-10	230,759 метров между вершинами
10-11	165,987 метров между вершинами
11-12	109,428 метров между вершинами
12-13	128,051 метров между вершинами
13-14	638,1 метров между вершинами
14-15	68,246 метров между вершинами
15-16	30,34 метров между вершинами
16-17	37,293 метров между вершинами
17-18	98,791 метров между вершинами
18-19	70,429 метров между вершинами
19-20	27,599 метров между вершинами
20-21	95,058 метров между вершинами
21-22	187,943 метров между вершинами
22-23	132,577 метров между вершинами
23-24	47,23 метров между вершинами
24-25	93,23 метров между вершинами
25-26	51,598 метров между вершинами
26-27	131,208 метров между вершинами
27-28	1,745 метров между вершинами
28-29	44,112 метров между вершинами
29-30	70,567 метров между вершинами
30-31	57,707 метров между вершинами
31-32	82,062 метров между вершинами
32-33	109,83 метров между вершинами
33-34	187,912 метров между вершинами
34-35	134,126 метров между вершинами
35-36	32,008 метров между вершинами
36-37	51,597 метров между вершинами
37-38	44,984 метров между вершинами
38-39	73,914 метров между вершинами
39-40	78,42 метров между вершинами
40-41	92,53 метров между вершинами
41-42	129,66 метров между вершинами
42-43	53,319 метров между вершинами
43-44	103,479 метров между вершинами
44-45	34,365 метров между вершинами
45-46	36,783 метров между вершинами
46-47	59,731 метров между вершинами
47-48	39,213 метров между вершинами
48-49	26,954 метров между вершинами
49-50	22,07 метров между вершинами
50-51	16,675 метров между вершинами
51-52	32,401 метров между вершинами
52-53	21,784 метров между вершинами
53-54	24,349 метров между вершинами
54-55	124,006 метров между вершинами
55-56	27,588 метров между вершинами
56-57	23,021 метров между вершинами

57-58	50,21 метров между вершинами
58-59	21,929 метров между вершинами
59-60	25,2 метров между вершинами
60-61	29,791 метров между вершинами
61-62	28,698 метров между вершинами
62-63	36,57 метров между вершинами
63-64	51,847 метров между вершинами
64-65	26,709 метров между вершинами
65-66	45,36 метров между вершинами
66-67	79,572 метров между вершинами
67-68	136,796 метров между вершинами
68-69	91,639 метров между вершинами
69-70	41,233 метров между вершинами
70-71	110,516 метров между вершинами
71-72	131,922 метров между вершинами
72-73	225,995 метров между вершинами
73-74	106,865 метров между вершинами
74-75	69,931 метров между вершинами
75-76	77,571 метров между вершинами
76-77	57,148 метров между вершинами
77-78	50,235 метров между вершинами
78-79	45,127 метров между вершинами
79-80	104,898 метров между вершинами
80-81	34,352 метров между вершинами
81-82	96,232 метров между вершинами
82-83	76,133 метров между вершинами
83-84	51,263 метров между вершинами
84-85	18,595 метров между вершинами
85-86	23,525 метров между вершинами
86-87	21,43 метров между вершинами
87-88	16,779 метров между вершинами
88-89	16,321 метров между вершинами
89-90	20,113 метров между вершинами
90-91	19,886 метров между вершинами
91-92	12,546 метров между вершинами
92-93	21,371 метров между вершинами
93-94	16,925 метров между вершинами
94-95	30,339 метров между вершинами
95-96	21,367 метров между вершинами
96-97	11,622 метров между вершинами
97-98	15,163 метров между вершинами
98-99	20,988 метров между вершинами
99-100	14,887 метров между вершинами
100-101	16,441 метров между вершинами
101-102	15,163 метров между вершинами
102-103	18,762 метров между вершинами
103-104	23,011 метров между вершинами
104-105	11,511 метров между вершинами
105-106	23,55 метров между вершинами
106-107	21,395 метров между вершинами

107-108	28,122 метров между вершинами
108-109	24,661 метров между вершинами
109-110	14,878 метров между вершинами
110-111	21,625 метров между вершинами
111-112	27,206 метров между вершинами
112-113	22,379 метров между вершинами
113-114	16,925 метров между вершинами
114-115	16,961 метров между вершинами
115-116	30,688 метров между вершинами
116-117	22,406 метров между вершинами
117-118	27,579 метров между вершинами
118-119	19,24 метров между вершинами
119-120	33,289 метров между вершинами
120-121	50,011 метров между вершинами
121-122	39,701 метров между вершинами
122-123	55,866 метров между вершинами
123-124	92,583 метров между вершинами
124-125	23,256 метров между вершинами
125-126	16,217 метров между вершинами
126-127	23,552 метров между вершинами
127-128	19,209 метров между вершинами
128-129	19,944 метров между вершинами
129-130	21,107 метров между вершинами
130-131	23,248 метров между вершинами
131-132	16,97 метров между вершинами
132-133	15,17 метров между вершинами
133-134	23,066 метров между вершинами
134-135	8,856 метров между вершинами
135-136	28,078 метров между вершинами
136-137	13,26 метров между вершинами
137-138	14,056 метров между вершинами
138-139	17,538 метров между вершинами
139-140	16,321 метров между вершинами
140-141	23,573 метров между вершинами
141-142	56,734 метров между вершинами
142-143	30,231 метров между вершинами
143-144	19,844 метров между вершинами
144-145	24,511 метров между вершинами
145-146	21,404 метров между вершинами
146-147	19,794 метров между вершинами
147-148	11,966 метров между вершинами
148-149	23,278 метров между вершинами
149-150	54,333 метров между вершинами
150-151	46,066 метров между вершинами
151-152	25,54 метров между вершинами
152-153	18,809 метров между вершинами
153-154	24,551 метров между вершинами
154-155	20,629 метров между вершинами
155-156	23,236 метров между вершинами
156-157	19,996 метров между вершинами

157-158	24,335 метров между вершинами
158-159	31,028 метров между вершинами
159-160	23,011 метров между вершинами
160-161	27,992 метров между вершинами
161-162	19,851 метров между вершинами
162-163	19,805 метров между вершинами
163-164	19,721 метров между вершинами
164-165	24,521 метров между вершинами
165-166	30,304 метров между вершинами
166-167	29,67 метров между вершинами
167-168	26,348 метров между вершинами
168-169	26,75 метров между вершинами
169-170	94,562 метров между вершинами
170-171	82,806 метров между вершинами
171-172	54,89 метров между вершинами
172-173	60,023 метров между вершинами
173-174	37,986 метров между вершинами
174-175	40,649 метров между вершинами
175-176	58,457 метров между вершинами
176-177	34,758 метров между вершинами
177-178	38,705 метров между вершинами
178-179	56,782 метров между вершинами
179-180	49,77 метров между вершинами
180-181	44,299 метров между вершинами
181-182	62,033 метров между вершинами
182-183	44,418 метров между вершинами
183-184	35,897 метров между вершинами
184-185	39,105 метров между вершинами
185-186	63,02 метров между вершинами
186-187	40,493 метров между вершинами
187-188	36,331 метров между вершинами
188-189	44,253 метров между вершинами
189-190	16,431 метров между вершинами
190-191	18,39 метров между вершинами
191-192	16,441 метров между вершинами
192-193	9,598 метров между вершинами
193-194	17,854 метров между вершинами
194-195	23,446 метров между вершинами
195-196	12,885 метров между вершинами
196-197	15,145 метров между вершинами
197-198	22,379 метров между вершинами
198-199	13,151 метров между вершинами
199-200	23,171 метров между вершинами
200-201	27,333 метров между вершинами
201-202	12,532 метров между вершинами
202-203	11,614 метров между вершинами
203-204	14,801 метров между вершинами
204-205	4,93 метров между вершинами
205-206	10,545 метров между вершинами
206-207	18,39 метров между вершинами

207-208	11,51 метров между вершинами
208-209	11,966 метров между вершинами
209-210	14,791 метров между вершинами
210-211	11,976 метров между вершинами
211-212	18,654 метров между вершинами
212-213	16,759 метров между вершинами
213-214	6,781 метров между вершинами
214-215	12,518 метров между вершинами
215-216	9,86 метров между вершинами
216-217	16,217 метров между вершинами
217-218	19,895 метров между вершинами
218-219	13,994 метров между вершинами
219-220	10,439 метров между вершинами
220-221	12,573 метров между вершинами
221-222	8,238 метров между вершинами
222-223	15,165 метров между вершинами
223-224	14,878 метров между вершинами
224-225	23,573 метров между вершинами
225-226	38,392 метров между вершинами
226-227	23,011 метров между вершинами
227-228	36,8 метров между вершинами
228-229	24,918 метров между вершинами
229-230	24,468 метров между вершинами
230-231	21,391 метров между вершинами
231-232	42,517 метров между вершинами
232-233	22,915 метров между вершинами
233-234	22,353 метров между вершинами
234-235	44,802 метров между вершинами
235-236	26,29 метров между вершинами
236-237	12,959 метров между вершинами
237-238	23,753 метров между вершинами
238-239	13,864 метров между вершинами
239-240	44,446 метров между вершинами
240-241	25,832 метров между вершинами
241-242	62,821 метров между вершинами
242-243	28,341 метров между вершинами
243-244	15,341 метров между вершинами
244-245	22,123 метров между вершинами
245-246	18,85 метров между вершинами
246-247	17,573 метров между вершинами
247-248	23,283 метров между вершинами
248-249	26,424 метров между вершинами
249-250	28,548 метров между вершинами
250-251	9,971 метров между вершинами
251-252	13,918 метров между вершинами
252-253	20,059 метров между вершинами
253-254	17,647 метров между вершинами
254-255	22,841 метров между вершинами
255-256	11,15 метров между вершинами
256-257	17,593 метров между вершинами

257-258	11,718 метров между вершинами
258-259	16,856 метров между вершинами
259-260	16,949 метров между вершинами
260-261	12,426 метров между вершинами
261-262	21,406 метров между вершинами
262-263	18,758 метров между вершинами
263-264	21,16 метров между вершинами
264-265	13,452 метров между вершинами
265-266	22,458 метров между вершинами
266-267	11,46 метров между вершинами
267-268	11,14 метров между вершинами
268-269	18,467 метров между вершинами
269-270	19,393 метров между вершинами
270-271	25,898 метров между вершинами
271-272	12,996 метров между вершинами
272-273	23,47 метров между вершинами
273-274	30,649 метров между вершинами
274-275	45,122 метров между вершинами
275-276	15 метров между вершинами
276-277	15,177 метров между вершинами
277-278	13,868 метров между вершинами
278-279	13,363 метров между вершинами
279-280	12,709 метров между вершинами
280-281	9,971 метров между вершинами
281-282	15,162 метров между вершинами
282-283	13,697 метров между вершинами
283-284	7,233 метров между вершинами
284-285	10,705 метров между вершинами
285-286	6,23 метров между вершинами
286-287	11,457 метров между вершинами
287-288	13,2 метров между вершинами
288-289	12,462 метров между вершинами
289-290	10,705 метров между вершинами
290-291	12,26 метров между вершинами
291-292	11,805 метров между вершинами
292-293	23,681 метров между вершинами
293-294	12,318 метров между вершинами
294-295	8,67 метров между вершинами
295-296	10,544 метров между вершинами
296-297	13,358 метров между вершинами
297-298	8,76 метров между вершинами
298-299	19,432 метров между вершинами
299-300	30,173 метров между вершинами
300-301	19,424 метров между вершинами
301-302	12,64 метров между вершинами
302-303	11,444 метров между вершинами
303-304	7,849 метров между вершинами
304-305	10,228 метров между вершинами
305-306	12,462 метров между вершинами
306-307	6,681 метров между вершинами

307-308	8,323 метров между вершинами
308-309	11,229 метров между вершинами
309-310	7,545 метров между вершинами
310-311	14,57 метров между вершинами
311-312	10,544 метров между вершинами
312-313	22,731 метров между вершинами
313-314	11,281 метров между вершинами
314-315	14,983 метров между вершинами
315-316	12,648 метров между вершинами
316-317	12,646 метров между вершинами
317-318	18,971 метров между вершинами
318-319	18,061 метров между вершинами
319-320	13,765 метров между вершинами
320-321	15,324 метров между вершинами
321-322	13,698 метров между вершинами
322-323	10,004 метров между вершинами
323-324	19,601 метров между вершинами
324-325	11,712 метров между вершинами
325-326	22,125 метров между вершинами
326-327	20,904 метров между вершинами
327-328	29,629 метров между вершинами
328-329	26,496 метров между вершинами
329-330	11,51 метров между вершинами
330-331	40,171 метров между вершинами
331-332	29,41 метров между вершинами
332-333	65,349 метров между вершинами
333-334	58,191 метров между вершинами
334-335	45,895 метров между вершинами
335-336	40,902 метров между вершинами
336-337	47,935 метров между вершинами
337-338	32,903 метров между вершинами
338-339	32,965 метров между вершинами
339-340	20,449 метров между вершинами
340-341	38,707 метров между вершинами
341-342	95,488 метров между вершинами
342-343	17,866 метров между вершинами
343-344	22,102 метров между вершинами
344-345	49,668 метров между вершинами
345-346	158,58 метров между вершинами
346-347	99,989 метров между вершинами
347-348	152,284 метров между вершинами
348-349	230,971 метров между вершинами
349-350	370,537 метров между вершинами
350-351	283,285 метров между вершинами
351-352	61,991 метров между вершинами
352-353	142,059 метров между вершинами
353-354	174,926 метров между вершинами
354-355	225,31 метров между вершинами
355-356	141,046 метров между вершинами
356-357	188,885 метров между вершинами

357-358	97,4 метров между вершинами
358-359	257,58 метров между вершинами
359-360	98,978 метров между вершинами
360-361	135,652 метров между вершинами
361-362	137,734 метров между вершинами
362-363	97,418 метров между вершинами
363-364	75,483 метров между вершинами
364-365	77,716 метров между вершинами
365-366	83,265 метров между вершинами
366-367	60,023 метров между вершинами
367-368	119,118 метров между вершинами
368-369	221,048 метров между вершинами
369-370	172,349 метров между вершинами
370-371	102,413 метров между вершинами
371-372	150,725 метров между вершинами
372-373	123,701 метров между вершинами
373-374	182,333 метров между вершинами
374-375	218,089 метров между вершинами
375-376	62,465 метров между вершинами
376-377	121,696 метров между вершинами
377-378	32,35 метров между вершинами
378-379	31,533 метров между вершинами
379-380	71,136 метров между вершинами
380-381	70,472 метров между вершинами
381-382	413,659 метров между вершинами
382-383	35,86 метров между вершинами
383-384	24,542 метров между вершинами
384-385	48,46 метров между вершинами
385-386	12,064 метров между вершинами
386-387	14,653 метров между вершинами
387-388	20,935 метров между вершинами
388-389	9,147 метров между вершинами
389-390	15,901 метров между вершинами
390-391	62,03 метров между вершинами
391-1	127,035 метров между вершинами
392-393(2)	54,3 метров между вершинами
393-394(2)	358,486 метров между вершинами
394-395(2)	116,069 метров между вершинами
395-396(2)	169,525 метров между вершинами
396-397(2)	247,97 метров между вершинами
397-398(2)	855,067 метров между вершинами
398-399(2)	0,767 метров между вершинами
399-400(2)	4,987 метров между вершинами
400-401(2)	385,601 метров между вершинами
401-402(2)	0,028 метров между вершинами
402-403(2)	340,536 метров между вершинами
403-404(2)	93,433 метров между вершинами
404-405(2)	70,697 метров между вершинами
405-406(2)	82,062 метров между вершинами
406-407(2)	39,015 метров между вершинами

407-408(2)	45,742 метров между вершинами
408-409(2)	43,139 метров между вершинами
409-410(2)	46,228 метров между вершинами
410-411(2)	34,562 метров между вершинами
411-412(2)	139,406 метров между вершинами
412-413(2)	64,512 метров между вершинами
413-414(2)	37,253 метров между вершинами
414-415(2)	31,428 метров между вершинами
415-416(2)	51,729 метров между вершинами
416-417(2)	68,391 метров между вершинами
417-418(2)	45,82 метров между вершинами
418-419(2)	31,555 метров между вершинами
419-420(2)	50,544 метров между вершинами
420-421(2)	19,15 метров между вершинами
421-422(2)	17,171 метров между вершинами
422-423(2)	37,389 метров между вершинами
423-424(2)	42,636 метров между вершинами
424-425(2)	50,237 метров между вершинами
425-426(2)	53,28 метров между вершинами
426-427(2)	26,64 метров между вершинами
427-428(2)	22,553 метров между вершинами
428-429(2)	32,606 метров между вершинами
429-430(2)	32,544 метров между вершинами
430-431(2)	7,699 метров между вершинами
431-432(2)	44,56 метров между вершинами
432-433(2)	151,934 метров между вершинами
433-434(2)	128,401 метров между вершинами
434-435(2)	86,067 метров между вершинами
435-436(2)	92,311 метров между вершинами
436-437(2)	73,608 метров между вершинами
437-438(2)	87,007 метров между вершинами
438-439(2)	46,518 метров между вершинами
439-392(2)	35,858 метров между вершинами
440-441(3)	6,477 метров между вершинами
441-442(3)	9,25 метров между вершинами
442-443(3)	16,331 метров между вершинами
443-444(3)	25,459 метров между вершинами
444-445(3)	4,526 метров между вершинами
445-446(3)	1,149 метров между вершинами
446-447(3)	13,518 метров между вершинами
447-448(3)	9,502 метров между вершинами
448-449(3)	18,447 метров между вершинами
449-450(3)	32,517 метров между вершинами
450-451(3)	52,022 метров между вершинами
451-452(3)	39,467 метров между вершинами
452-453(3)	16,728 метров между вершинами
453-454(3)	19,922 метров между вершинами
454-455(3)	0,838 метров между вершинами
455-456(3)	5,858 метров между вершинами
456-457(3)	14,16 метров между вершинами

457-458(3)	0,352 метров между вершинами
458-459(3)	7,802 метров между вершинами
459-460(3)	5,375 метров между вершинами
460-461(3)	6,811 метров между вершинами
461-462(3)	4,222 метров между вершинами
462-463(3)	2,938 метров между вершинами
463-464(3)	2,79 метров между вершинами
464-465(3)	4,02 метров между вершинами
465-466(3)	1,617 метров между вершинами
466-467(3)	1,269 метров между вершинами
467-468(3)	23,059 метров между вершинами
468-469(3)	14,265 метров между вершинами
469-470(3)	3,684 метров между вершинами
470-471(3)	5,263 метров между вершинами
471-472(3)	5,733 метров между вершинами
472-473(3)	2,02 метров между вершинами
473-474(3)	1,791 метров между вершинами
474-475(3)	3,313 метров между вершинами
475-476(3)	3,589 метров между вершинами
476-477(3)	1,731 метров между вершинами
477-478(3)	1,544 метров между вершинами
478-479(3)	2,26 метров между вершинами
479-480(3)	3,564 метров между вершинами
480-481(3)	11,877 метров между вершинами
481-482(3)	2,275 метров между вершинами
482-483(3)	2,787 метров между вершинами
483-484(3)	2,447 метров между вершинами
484-485(3)	2,439 метров между вершинами
485-486(3)	1,606 метров между вершинами
486-487(3)	3,758 метров между вершинами
487-488(3)	5,887 метров между вершинами
488-489(3)	11,087 метров между вершинами
489-490(3)	9,065 метров между вершинами
490-491(3)	4,124 метров между вершинами
491-492(3)	18,867 метров между вершинами
492-493(3)	22,538 метров между вершинами
493-494(3)	16,034 метров между вершинами
494-495(3)	12,321 метров между вершинами
495-496(3)	10,254 метров между вершинами
496-497(3)	601,945 метров между вершинами
497-498(3)	1034,621 метров между вершинами
498-499(3)	380,847 метров между вершинами
499-500(3)	491,632 метров между вершинами
500-501(3)	411,076 метров между вершинами
501-502(3)	206,256 метров между вершинами
502-503(3)	149,586 метров между вершинами
503-504(3)	155,649 метров между вершинами
504-505(3)	71,458 метров между вершинами
505-506(3)	84,339 метров между вершинами
506-507(3)	58,422 метров между вершинами

507-508(3)	138,735 метров между вершинами
508-509(3)	67,856 метров между вершинами
509-510(3)	13,127 метров между вершинами
510-511(3)	0,022 метров между вершинами
511-512(3)	47,044 метров между вершинами
512-513(3)	1,695 метров между вершинами
513-514(3)	9,879 метров между вершинами
514-515(3)	220,031 метров между вершинами
515-516(3)	7,542 метров между вершинами
516-440(3)	88,785 метров между вершинами
517-518(4)	1,781 метров между вершинами
518-519(4)	48,996 метров между вершинами
519-520(4)	35,962 метров между вершинами
520-521(4)	20,538 метров между вершинами
521-522(4)	1797,394 метров между вершинами
522-523(4)	435,488 метров между вершинами
523-524(4)	185,377 метров между вершинами
524-525(4)	28,01 метров между вершинами
525-526(4)	602,067 метров между вершинами
526-527(4)	80,242 метров между вершинами
527-528(4)	96,199 метров между вершинами
528-529(4)	469,919 метров между вершинами
529-530(4)	248,498 метров между вершинами
530-531(4)	6,543 метров между вершинами
531-532(4)	203,577 метров между вершинами
532-533(4)	84,783 метров между вершинами
533-534(4)	623,781 метров между вершинами
534-535(4)	209,97 метров между вершинами
535-536(4)	70,01 метров между вершинами
536-537(4)	38,852 метров между вершинами
537-538(4)	31,201 метров между вершинами
538-539(4)	70,01 метров между вершинами
539-540(4)	69,999 метров между вершинами
540-541(4)	70 метров между вершинами
541-542(4)	96,26 метров между вершинами
542-543(4)	69,908 метров между вершинами
543-544(4)	70,03 метров между вершинами
544-545(4)	70,03 метров между вершинами
545-546(4)	68,938 метров между вершинами
546-547(4)	66,521 метров между вершинами
547-548(4)	12,932 метров между вершинами
548-549(4)	49,148 метров между вершинами
549-550(4)	156,408 метров между вершинами
550-551(4)	13,343 метров между вершинами
551-552(4)	17,065 метров между вершинами
552-553(4)	64,341 метров между вершинами
553-554(4)	41,416 метров между вершинами
554-555(4)	50,139 метров между вершинами
555-556(4)	37,65 метров между вершинами
556-557(4)	0,338 метров между вершинами

557-558(4)	64,35 метров между вершинами
558-559(4)	3,217 метров между вершинами
559-560(4)	17,077 метров между вершинами
560-561(4)	1,586 метров между вершинами
561-562(4)	13,346 метров между вершинами
562-563(4)	3,84 метров между вершинами
563-564(4)	156,398 метров между вершинами
564-565(4)	1,102 метров между вершинами
565-566(4)	62,069 метров между вершинами
566-567(4)	33,271 метров между вершинами
567-568(4)	33,271 метров между вершинами
568-569(4)	68,938 метров между вершинами
569-570(4)	70,01 метров между вершинами
570-571(4)	70,04 метров между вершинами
571-572(4)	69,908 метров между вершинами
572-573(4)	0,443 метров между вершинами
573-574(4)	96,26 метров между вершинами
574-575(4)	35,005 метров между вершинами
575-576(4)	35,005 метров между вершинами
576-577(4)	69,989 метров между вершинами
577-578(4)	68,922 метров между вершинами
578-579(4)	30,116 метров между вершинами
579-580(4)	3,901 метров между вершинами
580-581(4)	37,989 метров между вершинами
581-582(4)	69,143 метров между вершинами
582-583(4)	209,799 метров между вершинами
583-584(4)	270,064 метров между вершинами
584-585(4)	34,63 метров между вершинами
585-586(4)	1243,738 метров между вершинами
586-587(4)	176,033 метров между вершинами
587-588(4)	702,925 метров между вершинами
588-589(4)	2476,681 метров между вершинами
589-517(4)	10,484 метров между вершинами
590-591(5)	41,38 метров между вершинами
591-592(5)	143,152 метров между вершинами
592-593(5)	35,447 метров между вершинами
593-594(5)	56,042 метров между вершинами
594-595(5)	149,986 метров между вершинами
595-596(5)	120,702 метров между вершинами
596-597(5)	85,151 метров между вершинами
597-598(5)	27,623 метров между вершинами
598-599(5)	119,289 метров между вершинами
599-600(5)	383,077 метров между вершинами
600-601(5)	232,252 метров между вершинами
601-602(5)	109,822 метров между вершинами
602-603(5)	122,075 метров между вершинами
603-604(5)	153,705 метров между вершинами
604-605(5)	47,357 метров между вершинами
605-606(5)	117,171 метров между вершинами
606-607(5)	67,273 метров между вершинами

607-608(5)	38,116 метров между вершинами
608-609(5)	180,775 метров между вершинами
609-610(5)	43,119 метров между вершинами
610-611(5)	272,454 метров между вершинами
611-612(5)	138,438 метров между вершинами
612-613(5)	136,19 метров между вершинами
613-614(5)	11,485 метров между вершинами
614-615(5)	59,841 метров между вершинами
615-616(5)	54,856 метров между вершинами
616-617(5)	16,318 метров между вершинами
617-618(5)	26,154 метров между вершинами
618-619(5)	61,582 метров между вершинами
619-620(5)	51,634 метров между вершинами
620-621(5)	110,5 метров между вершинами
621-622(5)	27,278 метров между вершинами
622-623(5)	25,042 метров между вершинами
623-624(5)	15,539 метров между вершинами
624-625(5)	109,123 метров между вершинами
625-626(5)	155,16 метров между вершинами
626-627(5)	7,782 метров между вершинами
627-628(5)	16,03 метров между вершинами
628-629(5)	19,97 метров между вершинами
629-630(5)	64,147 метров между вершинами
630-631(5)	115,111 метров между вершинами
631-632(5)	93,597 метров между вершинами
632-633(5)	32,408 метров между вершинами
633-634(5)	29,954 метров между вершинами
634-635(5)	36,077 метров между вершинами
635-636(5)	26,946 метров между вершинами
636-637(5)	28,201 метров между вершинами
637-638(5)	19,212 метров между вершинами
638-639(5)	31,215 метров между вершинами
639-640(5)	46,427 метров между вершинами
640-641(5)	40,593 метров между вершинами
641-642(5)	21,943 метров между вершинами
642-643(5)	55,757 метров между вершинами
643-644(5)	31,981 метров между вершинами
644-645(5)	24,909 метров между вершинами
645-646(5)	24,909 метров между вершинами
646-647(5)	349,577 метров между вершинами
647-648(5)	91,532 метров между вершинами
648-649(5)	9,427 метров между вершинами
649-650(5)	496,063 метров между вершинами
650-651(5)	472,588 метров между вершинами
651-652(5)	7,107 метров между вершинами
652-653(5)	108,334 метров между вершинами
653-654(5)	108,334 метров между вершинами
654-655(5)	53,085 метров между вершинами
655-656(5)	40,412 метров между вершинами
656-657(5)	0,18 метров между вершинами

657-658(5)	177,664 метров между вершинами
658-659(5)	34,997 метров между вершинами
659-660(5)	67,066 метров между вершинами
660-661(5)	116,975 метров между вершинами
661-662(5)	0,631 метров между вершинами
662-663(5)	46,93 метров между вершинами
663-664(5)	153,283 метров между вершинами
664-665(5)	0,58 метров между вершинами
665-666(5)	122,085 метров между вершинами
666-667(5)	109,708 метров между вершинами
667-668(5)	232,148 метров между вершинами
668-669(5)	367,865 метров между вершинами
669-670(5)	225,34 метров между вершинами
670-671(5)	127,181 метров между вершинами
671-672(5)	1,79 метров между вершинами
672-673(5)	149,986 метров между вершинами
673-674(5)	1,903 метров между вершинами
674-675(5)	56,043 метров между вершинами
675-676(5)	2,552 метров между вершинами
676-677(5)	35,447 метров между вершинами
677-678(5)	4,546 метров между вершинами
678-679(5)	184,522 метров между вершинами
679-680(5)	11,603 метров между вершинами
680-681(5)	5,740 метров между вершинами
681-590(5)	43,993 метров между вершинами
682-683(6)	6,59 метров между вершинами
683-684(6)	0,064 метров между вершинами
684-685(6)	14,32 метров между вершинами
685-686(6)	155,215 метров между вершинами
686-687(6)	80,982 метров между вершинами
687-688(6)	3,603 метров между вершинами
688-689(6)	11,962 метров между вершинами
689-690(6)	9,129 метров между вершинами
690-691(6)	67,33 метров между вершинами
691-692(6)	18,235 метров между вершинами
692-693(6)	16,662 метров между вершинами
693-694(6)	20,075 метров между вершинами
694-695(6)	92,226 метров между вершинами
695-696(6)	52,795 метров между вершинами
696-697(6)	25,275 метров между вершинами
697-698(6)	105,906 метров между вершинами
698-699(6)	24,077 метров между вершинами
699-700(6)	23,12 метров между вершинами
700-701(6)	19,314 метров между вершинами
701-702(6)	22,459 метров между вершинами
702-703(6)	33,368 метров между вершинами
703-704(6)	99,161 метров между вершинами
704-705(6)	48,585 метров между вершинами
705-706(6)	115,094 метров между вершинами
706-707(6)	105,2 метров между вершинами

707-708(6)	32,918 метров между вершинами
708-709(6)	30,957 метров между вершинами
709-710(6)	35,05 метров между вершинами
710-711(6)	20,225 метров между вершинами
711-712(6)	43,712 метров между вершинами
712-713(6)	35,742 метров между вершинами
713-714(6)	29,652 метров между вершинами
714-715(6)	32,283 метров между вершинами
715-716(6)	20,549 метров между вершинами
716-717(6)	5,079 метров между вершинами
717-718(6)	19,769 метров между вершинами
718-719(6)	38,743 метров между вершинами
719-720(6)	40,222 метров между вершинами
720-721(6)	87,672 метров между вершинами
721-722(6)	20,125 метров между вершинами
722-723(6)	12,222 метров между вершинами
723-724(6)	14,861 метров между вершинами
724-725(6)	11,319 метров между вершинами
725-726(6)	10,91 метров между вершинами
726-727(6)	14,501 метров между вершинами
727-728(6)	16,91 метров между вершинами
728-729(6)	19,694 метров между вершинами
729-730(6)	27,62 метров между вершинами
730-731(6)	45,506 метров между вершинами
731-732(6)	29,658 метров между вершинами
732-733(6)	17,618 метров между вершинами
733-734(6)	22,477 метров между вершинами
734-735(6)	17,687 метров между вершинами
735-736(6)	91,426 метров между вершинами
736-737(6)	18,715 метров между вершинами
737-738(6)	19,81 метров между вершинами
738-739(6)	27,874 метров между вершинами
739-740(6)	21,589 метров между вершинами
740-741(6)	75,696 метров между вершинами
741-742(6)	112,805 метров между вершинами
742-743(6)	51,144 метров между вершинами
743-744(6)	44,255 метров между вершинами
744-745(6)	20,504 метров между вершинами
745-746(6)	50,467 метров между вершинами
746-747(6)	41,289 метров между вершинами
747-748(6)	13,338 метров между вершинами
748-749(6)	67,266 метров между вершинами
749-750(6)	14,749 метров между вершинами
750-751(6)	25,87 метров между вершинами
751-752(6)	46,145 метров между вершинами
752-753(6)	112,566 метров между вершинами
753-754(6)	32,52 метров между вершинами
754-755(6)	6,771 метров между вершинами
755-756(6)	41,289 метров между вершинами
756-757(6)	1,656 метров между вершинами

757-758(6)	46,687 метров между вершинами
758-759(6)	15,566 метров между вершинами
759-760(6)	42,276 метров между вершинами
760-761(6)	50,319 метров между вершинами
761-762(6)	0,326 метров между вершинами
762-763(6)	72,799 метров между вершинами
763-764(6)	1875,393 метров между вершинами
764-765(6)	32,35 метров между вершинами
765-766(6)	137,287 метров между вершинами
766-767(6)	0,266 метров между вершинами
767-768(6)	0,707 метров между вершинами
768-680(6)	50,035 метров между вершинами
769-770(7)	34,41 метров между вершинами
770-771(7)	21,748 метров между вершинами
771-772(7)	21,755 метров между вершинами
772-773(7)	127,343 метров между вершинами
773-774(7)	2,151 метров между вершинами
774-775(7)	19,637 метров между вершинами
775-776(7)	91,591 метров между вершинами
776-777(7)	24,358 метров между вершинами
777-778(7)	0,01 метров между вершинами
778-779(7)	23,099 метров между вершинами
779-780(7)	32,637 метров между вершинами
780-781(7)	32,637 метров между вершинами
781-782(7)	28,805 метров между вершинами
782-783(7)	9,12 метров между вершинами
783-784(7)	9,12 метров между вершинами
784-785(7)	25,205 метров между вершинами
785-786(7)	152,415 метров между вершинами
786-787(7)	171,512 метров между вершинами
787-788(7)	30,786 метров между вершинами
788-789(7)	26,227 метров между вершинами
789-790(7)	41,54 метров между вершинами
790-791(7)	17,944 метров между вершинами
791-792(7)	18,727 метров между вершинами
792-793(7)	17,242 метров между вершинами
793-794(7)	128,701 метров между вершинами
794-795(7)	62,749 метров между вершинами
795-796(7)	61,934 метров между вершинами
796-797(7)	60,428 метров между вершинами
797-798(7)	51,483 метров между вершинами
798-799(7)	34,97 метров между вершинами
799-800(7)	168,147 метров между вершинами
800-801(7)	125,354 метров между вершинами
801-802(7)	43,52 метров между вершинами
802-803(7)	125,545 метров между вершинами
803-804(7)	98,486 метров между вершинами
804-805(7)	138,452 метров между вершинами
805-806(7)	131,193 метров между вершинами
806-807(7)	129,21 метров между вершинами

807-808(7)	84,626 метров между вершинами
808-809(7)	0,331 метров между вершинами
809-810(7)	0,022 метров между вершинами
810-811(7)	45,163 метров между вершинами
811-812(7)	20,898 метров между вершинами
812-813(7)	9,964 метров между вершинами
813-814(7)	4,769 метров между вершинами
814-815(7)	1,5 метров между вершинами
815-816(7)	1,5 метров между вершинами
816-817(7)	6,246 метров между вершинами
817-818(7)	5,863 метров между вершинами
818-819(7)	24,377 метров между вершинами
819-820(7)	5,023 метров между вершинами
820-821(7)	5,023 метров между вершинами
821-822(7)	151,298 метров между вершинами
822-823(7)	108,329 метров между вершинами
823-824(7)	16,526 метров между вершинами
824-825(7)	25,586 метров между вершинами
825-826(7)	25,624 метров между вершинами
826-827(7)	110,436 метров между вершинами
827-828(7)	50,605 метров между вершинами
828-829(7)	59,689 метров между вершинами
829-830(7)	24,626 метров между вершинами
830-831(7)	15,687 метров между вершинами
831-832(7)	54,276 метров между вершинами
832-833(7)	58,791 метров между вершинами
833-834(7)	8,176 метров между вершинами
834-835(7)	131,54 метров между вершинами
835-836(7)	139,223 метров между вершинами
836-837(7)	272,128 метров между вершинами
837-838(7)	44,12 метров между вершинами
838-839(7)	181,893 метров между вершинами
839-840(7)	39,662 метров между вершинами
840-841(7)	66,986 метров между вершинами
841-842(7)	117,303 метров между вершинами
842-843(7)	201,365 метров между вершинами
843-844(7)	231,179 метров между вершинами
844-845(7)	209,762 метров между вершинами
845-846(7)	23,172 метров между вершинами
846-847(7)	62,683 метров между вершинами
847-848(7)	315,213 метров между вершинами
848-849(7)	226,716 метров между вершинами
849-850(7)	137,468 метров между вершинами
850-851(7)	141,263 метров между вершинами
851-852(7)	62,838 метров между вершинами
852-853(7)	33,956 метров между вершинами
853-854(7)	78,959 метров между вершинами
854-855(7)	60,916 метров между вершинами
855-856(7)	12,715 метров между вершинами
856-857(7)	50,429 метров между вершинами

857-858(7)	81,988 метров между вершинами
858-859(7)	14,484 метров между вершинами
859-860(7)	36,525 метров между вершинами
860-861(7)	6,92 метров между вершинами
861-862(7)	44,289 метров между вершинами
862-863(7)	7,806 метров между вершинами
863-864(7)	33,108 метров между вершинами
864-865(7)	22,848 метров между вершинами
865-866(7)	23,058 метров между вершинами
866-867(7)	17,186 метров между вершинами
867-868(7)	17,033 метров между вершинами
868-869(7)	18,753 метров между вершинами
869-870(7)	16,73 метров между вершинами
870-871(7)	82,258 метров между вершинами
871-872(7)	21,763 метров между вершинами
872-873(7)	40,449 метров между вершинами
873-874(7)	29,935 метров между вершинами
874-875(7)	60,714 метров между вершинами
875-876(7)	140,793 метров между вершинами
876-877(7)	173,688 метров между вершинами
877-878(7)	157,252 метров между вершинами
878-879(7)	87,087 метров между вершинами
879-880(7)	330,425 метров между вершинами
880-881(7)	23,162 метров между вершинами
881-882(7)	0,143 метров между вершинами
882-883(7)	209,73 метров между вершинами
883-884(7)	231,128 метров между вершинами
884-885(7)	0,102 метров между вершинами
885-886(7)	201,305 метров между вершинами
886-887(7)	117,24 метров между вершинами
887-888(7)	67,442 метров между вершинами
888-889(7)	0,01 метров между вершинами
889-890(7)	39,672 метров между вершинами
890-891(7)	6,087 метров между вершинами
891-892(7)	181,794 метров между вершинами
892-893(7)	44,044 метров между вершинами
893-894(7)	5,388 метров между вершинами
894-895(7)	268,572 метров между вершинами
895-896(7)	67,827 метров между вершинами
896-897(7)	67,827 метров между вершинами
897-898(7)	124,825 метров между вершинами
898-899(7)	13,55 метров между вершинами
899-900(7)	162,866 метров между вершинами
900-901(7)	20,308 метров между вершинами
901-902(7)	48,46 метров между вершинами
902-903(7)	110,3 метров между вершинами
903-904(7)	25,488 метров между вершинами
904-905(7)	15,891 метров между вершинами
905-906(7)	229,945 метров между вершинами
906-907(7)	69,424 метров между вершинами

907-908(7)	22,855 метров между вершинами
908-909(7)	219,489 метров между вершинами
909-910(7)	53,934 метров между вершинами
910-911(7)	0,447 метров между вершинами
911-912(7)	131,197 метров между вершинами
912-913(7)	0,984 метров между вершинами
913-914(7)	138,452 метров между вершинами
914-915(7)	1,352 метров между вершинами
915-916(7)	2,523 метров между вершинами
916-917(7)	98,486 метров между вершинами
917-918(7)	3,134 метров между вершинами
918-919(7)	124,187 метров между вершинами
919-920(7)	41,889 метров между вершинами
920-921(7)	125,026 метров между вершинами
921-922(7)	168,061 метров между вершинами
922-923(7)	0,194 метров между вершинами
923-924(7)	29,763 метров между вершинами
924-925(7)	45,545 метров между вершинами
925-926(7)	59,08 метров между вершинами
926-927(7)	59,685 метров между вершинами
927-928(7)	61,121 метров между вершинами
928-929(7)	5,526 метров между вершинами
929-930(7)	128,705 метров между вершинами
930-931(7)	4,632 метров между вершинами
931-932(7)	17,237 метров между вершинами
932-933(7)	3,708 метров между вершинами
933-934(7)	5,511 метров между вершинами
934-935(7)	18,727 метров между вершинами
935-936(7)	5,315 метров между вершинами
936-937(7)	17,944 метров между вершинами
937-938(7)	6,939 метров между вершинами
938-939(7)	41,54 метров между вершинами
939-940(7)	8,4 метров между вершинами
940-941(7)	0,139 метров между вершинами
941-942(7)	26,236 метров между вершинами
942-943(7)	3,051 метров между вершинами
943-944(7)	29,95 метров между вершинами
944-945(7)	170,676 метров между вершинами
945-946(7)	152,41 метров между вершинами
946-947(7)	0,134 метров между вершинами
947-948(7)	41,463 метров между вершинами
948-949(7)	138,069 метров между вершинами
949-950(7)	90,039 метров между вершинами
950-951(7)	121,297 метров между вершинами
951-952(7)	2,04 метров между вершинами
952-953(7)	20,699 метров между вершинами
953-954(7)	15,689 метров между вершинами
954-955(7)	5,32 метров между вершинами
955-956(7)	13,48 метров между вершинами
956-769(7)	11,994 метров между вершинами

957-958(8)	30,548 метров между вершинами
958-959(8)	5,692 метров между вершинами
959-960(8)	17,257 метров между вершинами
960-961(8)	20,528 метров между вершинами
961-962(8)	6,686 метров между вершинами
962-963(8)	11,517 метров между вершинами
963-964(8)	16,689 метров между вершинами
964-965(8)	25,347 метров между вершинами
965-966(8)	19,074 метров между вершинами
966-967(8)	30,308 метров между вершинами
967-968(8)	19,794 метров между вершинами
968-969(8)	58,13 метров между вершинами
969-970(8)	18,473 метров между вершинами
970-971(8)	12,05 метров между вершинами
971-972(8)	18,232 метров между вершинами
972-973(8)	26,578 метров между вершинами
973-974(8)	24,901 метров между вершинами
974-975(8)	18,492 метров между вершинами
975-976(8)	15,438 метров между вершинами
976-977(8)	38,525 метров между вершинами
977-978(8)	9,705 метров между вершинами
978-979(8)	14,247 метров между вершинами
979-980(8)	13,961 метров между вершинами
980-981(8)	18,387 метров между вершинами
981-982(8)	14,05 метров между вершинами
982-983(8)	19,032 метров между вершинами
983-984(8)	17,059 метров между вершинами
984-985(8)	8,254 метров между вершинами
985-986(8)	6,71 метров между вершинами
986-987(8)	6,715 метров между вершинами
987-988(8)	17,865 метров между вершинами
988-989(8)	1,581 метров между вершинами
989-990(8)	14,899 метров между вершинами
990-991(8)	11,125 метров между вершинами
991-992(8)	7,108 метров между вершинами
992-993(8)	11,124 метров между вершинами
993-994(8)	8,442 метров между вершинами
994-995(8)	7,326 метров между вершинами
995-996(8)	29,227 метров между вершинами
996-997(8)	13,237 метров между вершинами
997-998(8)	13,755 метров между вершинами
998-999(8)	12,294 метров между вершинами
999-1000(8)	13,257 метров между вершинами
1000-1001(8)	8,999 метров между вершинами
1001-1002(8)	7,863 метров между вершинами
1002-1003(8)	5,123 метров между вершинами
1003-1004(8)	15,574 метров между вершинами
1004-1005(8)	12,298 метров между вершинами
1005-1006(8)	9,367 метров между вершинами
1006-1007(8)	9,071 метров между вершинами

1007-1008(8)	14,728 метров между вершинами
1008-1009(8)	7,145 метров между вершинами
1009-1010(8)	10,02 метров между вершинами
1010-1011(8)	10,152 метров между вершинами
1011-1012(8)	6,901 метров между вершинами
1012-1013(8)	10,339 метров между вершинами
1013-1014(8)	8,375 метров между вершинами
1014-1015(8)	14,198 метров между вершинами
1015-1016(8)	5,26 метров между вершинами
1016-1017(8)	26,422 метров между вершинами
1017-1018(8)	25,147 метров между вершинами
1018-1019(8)	13,318 метров между вершинами
1019-1020(8)	11,381 метров между вершинами
1020-1021(8)	8,226 метров между вершинами
1021-1022(8)	28,287 метров между вершинами
1022-1023(8)	17,009 метров между вершинами
1023-1024(8)	12,412 метров между вершинами
1024-1025(8)	20,045 метров между вершинами
1025-1026(8)	19,242 метров между вершинами
1026-1027(8)	11,611 метров между вершинами
1027-1028(8)	9,258 метров между вершинами
1028-1029(8)	10,707 метров между вершинами
1029-1030(8)	9,347 метров между вершинами
1030-1031(8)	8,048 метров между вершинами
1031-1032(8)	12,65 метров между вершинами
1032-1033(8)	10,74 метров между вершинами
1033-1034(8)	38,249 метров между вершинами
1034-1035(8)	11,483 метров между вершинами
1035-1036(8)	16,381 метров между вершинами
1036-1037(8)	13,588 метров между вершинами
1037-1038(8)	6,732 метров между вершинами
1038-1039(8)	9,639 метров между вершинами
1039-1040(8)	9,491 метров между вершинами
1040-1041(8)	4,497 метров между вершинами
1041-1042(8)	11,847 метров между вершинами
1042-1043(8)	4,066 метров между вершинами
1043-1044(8)	5,837 метров между вершинами
1044-1045(8)	3,77 метров между вершинами
1045-1046(8)	7,482 метров между вершинами
1046-1047(8)	9,866 метров между вершинами
1047-1048(8)	13,421 метров между вершинами
1048-1049(8)	7,76 метров между вершинами
1049-1050(8)	11,742 метров между вершинами
1050-1051(8)	11,808 метров между вершинами
1051-1052(8)	8,27 метров между вершинами
1052-1053(8)	5,154 метров между вершинами
1053-1054(8)	8,659 метров между вершинами
1054-1055(8)	7,706 метров между вершинами
1055-1056(8)	6,175 метров между вершинами
1056-1057(8)	4,061 метров между вершинами

1057-1058(8)	6,637 метров между вершинами
1058-1059(8)	7,483 метров между вершинами
1059-1060(8)	7,633 метров между вершинами
1060-1061(8)	11,629 метров между вершинами
1061-1062(8)	5,337 метров между вершинами
1062-1063(8)	10,568 метров между вершинами
1063-1064(8)	16,21 метров между вершинами
1064-1065(8)	19,306 метров между вершинами
1065-1066(8)	21,187 метров между вершинами
1066-1067(8)	21,187 метров между вершинами
1067-1068(8)	13,637 метров между вершинами
1068-1069(8)	8,969 метров между вершинами
1069-1070(8)	9,472 метров между вершинами
1070-1071(8)	10,588 метров между вершинами
1071-1072(8)	14,048 метров между вершинами
1072-1073(8)	13,471 метров между вершинами
1073-1074(8)	19,05 метров между вершинами
1074-1075(8)	3,335 метров между вершинами
1075-1076(8)	13,47 метров между вершинами
1076-1077(8)	13,03 метров между вершинами
1077-1078(8)	19,408 метров между вершинами
1078-1079(8)	15,651 метров между вершинами
1079-1080(8)	13,069 метров между вершинами
1080-1081(8)	20,471 метров между вершинами
1081-1082(8)	41,784 метров между вершинами
1082-1083(8)	7,239 метров между вершинами
1083-1084(8)	25,129 метров между вершинами
1084-1085(8)	14,726 метров между вершинами
1085-1086(8)	12,355 метров между вершинами
1086-1087(8)	22,676 метров между вершинами
1087-1088(8)	13,408 метров между вершинами
1088-1089(8)	7,167 метров между вершинами
1089-1090(8)	12,366 метров между вершинами
1090-1091(8)	12,556 метров между вершинами
1091-1092(8)	9,782 метров между вершинами
1092-1093(8)	26,061 метров между вершинами
1093-1094(8)	56,346 метров между вершинами
1094-1095(8)	27,443 метров между вершинами
1095-1096(8)	140,014 метров между вершинами
1096-1097(8)	35,978 метров между вершинами
1097-1098(8)	33,083 метров между вершинами
1098-1099(8)	21,439 метров между вершинами
1099-1100(8)	73,434 метров между вершинами
1100-1101(8)	3,47 метров между вершинами
1101-1102(8)	26,193 метров между вершинами
1102-1103(8)	21,826 метров между вершинами
1103-1104(8)	20,022 метров между вершинами
1104-1105(8)	43,138 метров между вершинами
1105-1106(8)	26,497 метров между вершинами
1106-1107(8)	21,96 метров между вершинами

1107-1108(8)	19,644 метров между вершинами
1108-1109(8)	30,151 метров между вершинами
1109-1110(8)	38,751 метров между вершинами
1110-1111(8)	3,936 метров между вершинами
1111-1112(8)	5,199 метров между вершинами
1112-1113(8)	3,851 метров между вершинами
1113-1114(8)	59,322 метров между вершинами
1114-1115(8)	41,002 метров между вершинами
1115-1116(8)	34,311 метров между вершинами
1116-1117(8)	15,933 метров между вершинами
1117-1118(8)	7,541 метров между вершинами
1118-1119(8)	10,791 метров между вершинами
1119-1120(8)	14,857 метров между вершинами
1120-1121(8)	13,846 метров между вершинами
1121-1122(8)	50,097 метров между вершинами
1122-1123(8)	17,639 метров между вершинами
1123-1124(8)	29,875 метров между вершинами
1124-1125(8)	33,467 метров между вершинами
1125-1126(8)	29,876 метров между вершинами
1126-1127(8)	9,185 метров между вершинами
1127-1128(8)	23,731 метров между вершинами
1128-1129(8)	47,361 метров между вершинами
1129-1130(8)	16,33 метров между вершинами
1130-1131(8)	51,22 метров между вершинами
1131-1132(8)	14,298 метров между вершинами
1132-1133(8)	16,425 метров между вершинами
1133-1134(8)	9,294 метров между вершинами
1134-1135(8)	3,216 метров между вершинами
1135-1136(8)	2,738 метров между вершинами
1136-1137(8)	7,607 метров между вершинами
1137-1138(8)	14,904 метров между вершинами
1138-1139(8)	48,49 метров между вершинами
1139-1140(8)	28,532 метров между вершинами
1140-1141(8)	85,76 метров между вершинами
1141-1142(8)	46,448 метров между вершинами
1142-1143(8)	120,146 метров между вершинами
1143-1144(8)	9,893 метров между вершинами
1144-1145(8)	1,686 метров между вершинами
1145-1146(8)	97,035 метров между вершинами
1146-1147(8)	65,371 метров между вершинами
1147-1148(8)	50,762 метров между вершинами
1148-1149(8)	234,911 метров между вершинами
1149-1150(8)	20,87 метров между вершинами
1150-1151(8)	20,87 метров между вершинами
1151-1152(8)	28,134 метров между вершинами
1152-1153(8)	3,147 метров между вершинами
1153-1154(8)	27,61 метров между вершинами
1154-1155(8)	17,89 метров между вершинами
1155-1156(8)	21,782 метров между вершинами
1156-1157(8)	111,009 метров между вершинами

1157-1158(8)	57,76 метров между вершинами
1158-1159(8)	44,212 метров между вершинами
1159-1160(8)	24,743 метров между вершинами
1160-1161(8)	35,414 метров между вершинами
1161-1162(8)	4,385 метров между вершинами
1162-1163(8)	0,813 метров между вершинами
1163-1164(8)	6,844 метров между вершинами
1164-1165(8)	5,198 метров между вершинами
1165-1166(8)	104,366 метров между вершинами
1166-1167(8)	37,25 метров между вершинами
1167-1168(8)	31,873 метров между вершинами
1168-1169(8)	594,024 метров между вершинами
1169-1170(8)	275,594 метров между вершинами
1170-957(8)	52,217 метров между вершинами
1171-1172(9)	8,877 метров между вершинами
1172-1173(9)	50,294 метров между вершинами
1173-1174(9)	17,199 метров между вершинами
1174-1175(9)	3,357 метров между вершинами
1175-1176(9)	75,304 метров между вершинами
1176-1177(9)	14,078 метров между вершинами
1177-1178(9)	22,588 метров между вершинами
1178-1179(9)	63,47 метров между вершинами
1179-1180(9)	0,028 метров между вершинами
1180-1181(9)	171,83 метров между вершинами
1181-1182(9)	1,664 метров между вершинами
1182-1183(9)	28,98 метров между вершинами
1183-1184(9)	18,205 метров между вершинами
1184-1185(9)	30,846 метров между вершинами
1185-1186(9)	9,45 метров между вершинами
1186-1187(9)	8,67 метров между вершинами
1187-1188(9)	7,684 метров между вершинами
1188-1189(9)	121,68 метров между вершинами
1189-1190(9)	59,543 метров между вершинами
1190-1191(9)	3,244 метров между вершинами
1191-1192(9)	62,784 метров между вершинами
1192-1193(9)	62,192 метров между вершинами
1193-1194(9)	1,468 метров между вершинами
1194-1195(9)	53,724 метров между вершинами
1195-1196(9)	7,917 метров между вершинами
1196-1197(9)	2,446 метров между вершинами
1197-1198(9)	36,823 метров между вершинами
1198-1199(9)	168,052 метров между вершинами
1199-1200(9)	0,144 метров между вершинами
1200-1201(9)	125,479 метров между вершинами
1201-1202(9)	0,527 метров между вершинами
1202-1203(9)	44,138 метров между вершинами
1203-1204(9)	2,716 метров между вершинами
1204-1205(9)	123,907 метров между вершинами
1205-1206(9)	93,64 метров между вершинами
1206-1207(9)	135,101 метров между вершинами

1207-1208(9)	130,2 метров между вершинами
1208-1209(9)	51,569 метров между вершинами
1209-1210(9)	12,007 метров между вершинами
1210-1211(9)	24,704 метров между вершинами
1211-1212(9)	29,026 метров между вершинами
1212-1213(9)	28,507 метров между вершинами
1213-1214(9)	33,827 метров между вершинами
1214-1215(9)	26,951 метров между вершинами
1215-1216(9)	36,239 метров между вершинами
1216-1217(9)	25,712 метров между вершинами
1217-1218(9)	29,019 метров между вершинами
1218-1219(9)	23,302 метров между вершинами
1219-1220(9)	30,098 метров между вершинами
1220-1221(9)	35,617 метров между вершинами
1221-1222(9)	36,771 метров между вершинами
1222-1223(9)	31,435 метров между вершинами
1223-1224(9)	33,392 метров между вершинами
1224-1225(9)	24,646 метров между вершинами
1225-1226(9)	80,769 метров между вершинами
1226-1227(9)	22,973 метров между вершинами
1227-1228(9)	26,912 метров между вершинами
1228-1229(9)	33,419 метров между вершинами
1229-1230(9)	35,535 метров между вершинами
1230-1231(9)	32,753 метров между вершинами
1231-1232(9)	28,027 метров между вершинами
1232-1233(9)	38,267 метров между вершинами
1233-1234(9)	40,978 метров между вершинами
1234-1235(9)	42,77 метров между вершинами
1235-1236(9)	35,848 метров между вершинами
1236-1237(9)	40,779 метров между вершинами
1237-1238(9)	153,713 метров между вершинами
1238-1239(9)	6,422 метров между вершинами
1239-1240(9)	4,644 метров между вершинами
1240-1241(9)	42,393 метров между вершинами
1241-1242(9)	2,363 метров между вершинами
1242-1243(9)	49,422 метров между вершинами
1243-1244(9)	59,757 метров между вершинами
1244-1245(9)	36,744 метров между вершинами
1245-1246(9)	80,811 метров между вершинами
1246-1247(9)	45,42 метров между вершинами
1247-1248(9)	30,987 метров между вершинами
1248-1249(9)	59,48 метров между вершинами
1249-1250(9)	37,181 метров между вершинами
1250-1251(9)	20,664 метров между вершинами
1251-1252(9)	28,465 метров между вершинами
1252-1253(9)	28,661 метров между вершинами
1253-1254(9)	36,411 метров между вершинами
1254-1255(9)	30,917 метров между вершинами
1255-1256(9)	33,158 метров между вершинами
1256-1257(9)	94,124 метров между вершинами

1257-1258(9)	115,397 метров между вершинами
1258-1259(9)	64,019 метров между вершинами
1259-1260(9)	19,202 метров между вершинами
1260-1261(9)	9,086 метров между вершинами
1261-1262(9)	6,126 метров между вершинами
1262-1263(9)	5,461 метров между вершинами
1263-1264(9)	39,532 метров между вершинами
1264-1265(9)	5,992 метров между вершинами
1265-1266(9)	14,008 метров между вершинами
1266-1267(9)	6,017 метров между вершинами
1267-1268(9)	44,407 метров между вершинами
1268-1269(9)	84,215 метров между вершинами
1269-1270(9)	129,076 метров между вершинами
1270-1271(9)	130,92 метров между вершинами
1271-1272(9)	137,526 метров между вершинами
1272-1273(9)	97,149 метров между вершинами
1273-1274(9)	125,467 метров между вершинами
1274-1275(9)	44,138 метров между вершинами
1275-1276(9)	125,479 метров между вершинами
1276-1277(9)	168,138 метров между вершинами
1277-1278(9)	36,917 метров между вершинами
1278-1279(9)	53,734 метров между вершинами
1279-1280(9)	60,946 метров между вершинами
1280-1281(9)	62,781 метров между вершинами
1281-1282(9)	62,317 метров между вершинами
1282-1283(9)	126,771 метров между вершинами
1283-1284(9)	14,612 метров между вершинами
1284-1285(9)	15,953 метров между вершинами
1285-1286(9)	15,607 метров между вершинами
1286-1287(9)	38,593 метров между вершинами
1287-1288(9)	24,014 метров между вершинами
1288-1289(9)	30,518 метров между вершинами
1289-1290(9)	171,83 метров между вершинами
1290-1291(9)	77,72 метров между вершинами
1291-1292(9)	74,686 метров между вершинами
1292-1171(9)	10,406 метров между вершинами
1293-1294(10)	147,055 метров между вершинами
1294-1295(10)	106,944 метров между вершинами
1295-1296(10)	3,051 метров между вершинами
1296-1297(10)	295,588 метров между вершинами
1297-1298(10)	6,262 метров между вершинами
1298-1299(10)	29,658 метров между вершинами
1299-1300(10)	7,266 метров между вершинами
1300-1301(10)	23,002 метров между вершинами
1301-1302(10)	7,708 метров между вершинами
1302-1303(10)	27,887 метров между вершинами
1303-1304(10)	1,208 метров между вершинами
1304-1305(10)	1,208 метров между вершинами
1305-1306(10)	229,156 метров между вершинами
1306-1307(10)	7,035 метров между вершинами

1307-1308(10)	7,035 метров между вершинами
1308-1309(10)	220,678 метров между вершинами
1309-1310(10)	0,986 метров между вершинами
1310-1311(10)	28,171 метров между вершинами
1311-1312(10)	1,812 метров между вершинами
1312-1313(10)	24,13 метров между вершинами
1313-1314(10)	5,816 метров между вершинами
1314-1315(10)	563,5 метров между вершинами
1315-1316(10)	21,118 метров между вершинами
1316-1317(10)	4,446 метров между вершинами
1317-1318(10)	201,238 метров между вершинами
1318-1319(10)	7,798 метров между вершинами
1319-1320(10)	27,538 метров между вершинами
1320-1321(10)	26,735 метров между вершинами
1321-1322(10)	10,503 метров между вершинами
1322-1323(10)	55,512 метров между вершинами
1323-1324(10)	1,063 метров между вершинами
1324-1325(10)	84,224 метров между вершинами
1325-1326(10)	1,554 метров между вершинами
1326-1327(10)	27,374 метров между вершинами
1327-1328(10)	17,938 метров между вершинами
1328-1329(10)	26,833 метров между вершинами
1329-1330(10)	22,3 метров между вершинами
1330-1331(10)	200,715 метров между вершинами
1331-1332(10)	14,604 метров между вершинами
1332-1333(10)	75,305 метров между вершинами
1333-1334(10)	75,658 метров между вершинами
1334-1335(10)	10,982 метров между вершинами
1335-1336(10)	17,165 метров между вершинами
1336-1337(10)	34,285 метров между вершинами
1337-1338(10)	77,848 метров между вершинами
1338-1339(10)	77,742 метров между вершинами
1339-1340(10)	2,88 метров между вершинами
1340-1341(10)	220,014 метров между вершинами
1341-1342(10)	29,972 метров между вершинами
1342-1343(10)	35,343 метров между вершинами
1343-1344(10)	26,577 метров между вершинами
1344-1345(10)	30,849 метров между вершинами
1345-1346(10)	84,224 метров между вершинами
1346-1347(10)	55,512 метров между вершинами
1347-1348(10)	27,293 метров между вершинами
1348-1349(10)	28,08 метров между вершинами
1349-1350(10)	97,738 метров между вершинами
1350-1351(10)	34,998 метров между вершинами
1351-1352(10)	0,112 метров между вершинами
1352-1353(10)	68,39 метров между вершинами
1353-1354(10)	21,109 метров между вершинами
1354-1355(10)	22,174 метров между вершинами
1355-1356(10)	33,198 метров между вершинами
1356-1357(10)	30,918 метров между вершинами

1357-1358(10)	45,566 метров между вершинами
1358-1359(10)	38,95 метров между вершинами
1359-1360(10)	49,534 метров между вершинами
1360-1361(10)	41,863 метров между вершинами
1361-1362(10)	15,706 метров между вершинами
1362-1363(10)	0,014 метров между вершинами
1363-1364(10)	9,6 метров между вершинами
1364-1365(10)	23,72 метров между вершинами
1365-1366(10)	33,982 метров между вершинами
1366-1367(10)	37,074 метров между вершинами
1367-1368(10)	3,924 метров между вершинами
1368-1369(10)	18,915 метров между вершинами
1369-1370(10)	5,765 метров между вершинами
1370-1371(10)	92,867 метров между вершинами
1371-1372(10)	104,093 метров между вершинами
1372-1373(10)	10,565 метров между вершинами
1373-1374(10)	12,613 метров между вершинами
1374-1375(10)	24,122 метров между вершинами
1375-1376(10)	28,171 метров между вершинами
1376-1377(10)	193,479 метров между вершинами
1377-1378(10)	0,022 метров между вершинами
1378-1379(10)	27,185 метров между вершинами
1379-1380(10)	14,061 метров между вершинами
1380-1381(10)	229,156 метров между вершинами
1381-1382(10)	27,891 метров между вершинами
1382-1383(10)	23,002 метров между вершинами
1383-1384(10)	29,658 метров между вершинами
1384-1385(10)	295,578 метров между вершинами
1385-1386(10)	32,841 метров между вершинами
1386-1387(10)	26,674 метров между вершинами
1387-1388(10)	13,758 метров между вершинами
1388-1389(10)	170,92 метров между вершинами
1389-1293(10)	49,499 метров между вершинами
1390-1391(11)	325,152 метров между вершинами
1391-1392(11)	51,5 метров между вершинами
1392-1393(11)	372,166 метров между вершинами
1393-1394(11)	330,588 метров между вершинами
1394-1395(11)	54,142 метров между вершинами
1395-1396(11)	92,613 метров между вершинами
1396-1397(11)	96,432 метров между вершинами
1397-1398(11)	85,032 метров между вершинами
1398-1399(11)	77,176 метров между вершинами
1399-1400(11)	47,842 метров между вершинами
1400-1401(11)	50,738 метров между вершинами
1401-1402(11)	112,016 метров между вершинами
1402-1403(11)	37,206 метров между вершинами
1403-1404(11)	37,322 метров между вершинами
1404-1405(11)	47,008 метров между вершинами
1405-1406(11)	55,542 метров между вершинами
1406-1407(11)	55,175 метров между вершинами

1407-1408(11)	58,452 метров между вершинами
1408-1409(11)	73,98 метров между вершинами
1409-1410(11)	21,852 метров между вершинами
1410-1411(11)	75,29 метров между вершинами
1411-1412(11)	127,55 метров между вершинами
1412-1413(11)	19,078 метров между вершинами
1413-1414(11)	19,1 метров между вершинами
1414-1415(11)	19,304 метров между вершинами
1415-1416(11)	17,979 метров между вершинами
1416-1417(11)	59,237 метров между вершинами
1417-1418(11)	3,768 метров между вершинами
1418-1419(11)	20,937 метров между вершинами
1419-1420(11)	36,633 метров между вершинами
1420-1421(11)	63,267 метров между вершинами
1421-1422(11)	6,352 метров между вершинами
1422-1423(11)	27,616 метров между вершинами
1423-1424(11)	24,721 метров между вершинами
1424-1425(11)	18,794 метров между вершинами
1425-1426(11)	64,199 метров между вершинами
1426-1427(11)	35,699 метров между вершинами
1427-1428(11)	20,937 метров между вершинами
1428-1429(11)	3,768 метров между вершинами
1429-1430(11)	59,237 метров между вершинами
1430-1431(11)	6,28 метров между вершинами
1431-1432(11)	17,979 метров между вершинами
1432-1433(11)	6,277 метров между вершинами
1433-1434(11)	19,304 метров между вершинами
1434-1435(11)	6,28 метров между вершинами
1435-1436(11)	18,115 метров между вершинами
1436-1437(11)	0,01 метров между вершинами
1437-1438(11)	0,972 метров между вершинами
1438-1439(11)	6,279 метров между вершинами
1439-1440(11)	18,333 метров между вершинами
1440-1441(11)	1,526 метров между вершинами
1441-1442(11)	126,774 метров между вершинами
1442-1443(11)	75,284 метров между вершинами
1443-1444(11)	21,858 метров между вершинами
1444-1445(11)	62,914 метров между вершинами
1445-1446(11)	8,489 метров между вершинами
1446-1447(11)	54,748 метров между вершинами
1447-1448(11)	55,175 метров между вершинами
1448-1449(11)	49,763 метров между вершинами
1449-1450(11)	45,582 метров между вершинами
1450-1451(11)	30,441 метров между вершинами
1451-1452(11)	32,437 метров между вершинами
1452-1453(11)	109,204 метров между вершинами
1453-1454(11)	43,985 метров между вершинами
1454-1455(11)	44,815 метров между вершинами
1455-1456(11)	73,521 метров между вершинами
1456-1457(11)	81,972 метров между вершинами

1457-1458(11)	88,967 метров между вершинами
1458-1459(11)	29,139 метров между вершинами
1459-1460(11)	58,799 метров между вершинами
1460-1461(11)	54,147 метров между вершинами
1461-1462(11)	330,582 метров между вершинами
1462-1463(11)	372,166 метров между вершинами
1463-1464(11)	51,506 метров между вершинами
1464-1465(11)	325,146 метров между вершинами
1465-1466(11)	31,028 метров между вершинами
1466-1390(11)	59,59 метров между вершинами
1467-1468(12)	9,486 метров между вершинами
1468-1469(12)	13,26 метров между вершинами
1469-1470(12)	29,711 метров между вершинами
1470-1471(12)	24,439 метров между вершинами
1471-1472(12)	17,969 метров между вершинами
1472-1473(12)	35,767 метров между вершинами
1473-1474(12)	92,931 метров между вершинами
1474-1475(12)	88,313 метров между вершинами
1475-1476(12)	68,495 метров между вершинами
1476-1477(12)	31,867 метров между вершинами
1477-1478(12)	20,23 метров между вершинами
1478-1479(12)	17,051 метров между вершинами
1479-1480(12)	1,618 метров между вершинами
1480-1481(12)	18,643 метров между вершинами
1481-1482(12)	16,25 метров между вершинами
1482-1483(12)	5,603 метров между вершинами
1483-1484(12)	17,511 метров между вершинами
1484-1485(12)	19,369 метров между вершинами
1485-1486(12)	40,287 метров между вершинами
1486-1487(12)	102,178 метров между вершинами
1487-1488(12)	143,098 метров между вершинами
1488-1489(12)	83,967 метров между вершинами
1489-1490(12)	77,578 метров между вершинами
1490-1491(12)	54,963 метров между вершинами
1491-1492(12)	108,893 метров между вершинами
1492-1493(12)	63,445 метров между вершинами
1493-1494(12)	64,198 метров между вершинами
1494-1495(12)	49,989 метров между вершинами
1495-1496(12)	69,266 метров между вершинами
1496-1497(12)	92,684 метров между вершинами
1497-1498(12)	111,487 метров между вершинами
1498-1499(12)	87,709 метров между вершинами
1499-1500(12)	93,414 метров между вершинами
1500-1501(12)	76,253 метров между вершинами
1501-1502(12)	67,974 метров между вершинами
1502-1467(12)	19,48 метров между вершинами
1503-1504(13)	175,187 метров между вершинами
1504-1505(13)	81,836 метров между вершинами
1505-1506(13)	4,086 метров между вершинами
1506-1507(13)	4,866 метров между вершинами

1507-1508(13)	19,794 метров между вершинами
1508-1509(13)	13,185 метров между вершинами
1509-1510(13)	79,653 метров между вершинами
1510-1511(13)	3,578 метров между вершинами
1511-1512(13)	19,66 метров между вершинами
1512-1513(13)	3,805 метров между вершинами
1513-1514(13)	18,622 метров между вершинами
1514-1515(13)	0,7 метров между вершинами
1515-1516(13)	28,111 метров между вершинами
1516-1517(13)	5,438 метров между вершинами
1517-1518(13)	93,466 метров между вершинами
1518-1519(13)	1,101 метров между вершинами
1519-1520(13)	77,522 метров между вершинами
1520-1521(13)	102,34 метров между вершинами
1521-1522(13)	16,317 метров между вершинами
1522-1523(13)	12,67 метров между вершинами
1523-1524(13)	9,521 метров между вершинами
1524-1525(13)	18,228 метров между вершинами
1525-1526(13)	0,354 метров между вершинами
1526-1527(13)	31,664 метров между вершинами
1527-1528(13)	97,428 метров между вершинами
1528-1529(13)	0,231 метров между вершинами
1529-1530(13)	49,578 метров между вершинами
1530-1531(13)	4,955 метров между вершинами
1531-1532(13)	116,693 метров между вершинами
1532-1533(13)	109,702 метров между вершинами
1533-1534(13)	1,817 метров между вершинами
1534-1535(13)	34,982 метров между вершинами
1535-1536(13)	8,904 метров между вершинами
1536-1537(13)	34,805 метров между вершинами
1537-1538(13)	11,268 метров между вершинами
1538-1539(13)	36,727 метров между вершинами
1539-1540(13)	18,078 метров между вершинами
1540-1541(13)	42,8 метров между вершинами
1541-1542(13)	4,007 метров между вершинами
1542-1543(13)	37,669 метров между вершинами
1543-1544(13)	6,147 метров между вершинами
1544-1545(13)	31,912 метров между вершинами
1545-1546(13)	4,812 метров между вершинами
1546-1547(13)	0,87 метров между вершинами
1547-1548(13)	34,077 метров между вершинами
1548-1549(13)	3,814 метров между вершинами
1549-1550(13)	21,956 метров между вершинами
1550-1551(13)	3,546 метров между вершинами
1551-1552(13)	7,124 метров между вершинами
1552-1553(13)	15,329 метров между вершинами
1553-1554(13)	31,559 метров между вершинами
1554-1555(13)	35,402 метров между вершинами
1555-1556(13)	81,466 метров между вершинами
1556-1557(13)	13,234 метров между вершинами

1557-1558(13)	4,424 метров между вершинами
1558-1559(13)	8,651 метров между вершинами
1559-1560(13)	7,943 метров между вершинами
1560-1561(13)	6,67 метров между вершинами
1561-1562(13)	11,154 метров между вершинами
1562-1563(13)	13,624 метров между вершинами
1563-1564(13)	14,101 метров между вершинами
1564-1565(13)	23,592 метров между вершинами
1565-1566(13)	45,076 метров между вершинами
1566-1567(13)	0,89 метров между вершинами
1567-1568(13)	31,283 метров между вершинами
1568-1569(13)	7,647 метров между вершинами
1569-1570(13)	20,324 метров между вершинами
1570-1571(13)	6,555 метров между вершинами
1571-1572(13)	24,908 метров между вершинами
1572-1573(13)	6,204 метров между вершинами
1573-1574(13)	20,084 метров между вершинами
1574-1575(13)	6,404 метров между вершинами
1575-1576(13)	92,565 метров между вершинами
1576-1577(13)	19,761 метров между вершинами
1577-1578(13)	5,993 метров между вершинами
1578-1579(13)	22,096 метров между вершинами
1579-1580(13)	6,123 метров между вершинами
1580-1581(13)	29,178 метров между вершинами
1581-1582(13)	0,322 метров между вершинами
1582-1583(13)	0,439 метров между вершинами
1583-1584(13)	22,867 метров между вершинами
1584-1585(13)	5,88 метров между вершинами
1585-1586(13)	77,08 метров между вершинами
1586-1587(13)	1,396 метров между вершинами
1587-1588(13)	112,849 метров между вершинами
1588-1589(13)	51,228 метров между вершинами
1589-1590(13)	1,627 метров между вершинами
1590-1591(13)	45,007 метров между вершинами
1591-1592(13)	2,345 метров между вершинами
1592-1593(13)	22,386 метров между вершинами
1593-1594(13)	3,439 метров между вершинами
1594-1595(13)	4,895 метров между вершинами
1595-1596(13)	50,146 метров между вершинами
1596-1597(13)	6,173 метров между вершинами
1597-1598(13)	18 метров между вершинами
1598-1599(13)	45,015 метров между вершинами
1599-1600(13)	51,392 метров между вершинами
1600-1601(13)	113,005 метров между вершинами
1601-1602(13)	77,08 метров между вершинами
1602-1603(13)	22,867 метров между вершинами
1603-1604(13)	29,173 метров между вершинами
1604-1605(13)	22,109 метров между вершинами
1605-1606(13)	19,824 метров между вершинами
1606-1607(13)	4,441 метров между вершинами

1607-1608(13)	88,194 метров между вершинами
1608-1609(13)	20,084 метров между вершинами
1609-1610(13)	24,908 метров между вершинами
1610-1611(13)	20,324 метров между вершинами
1611-1612(13)	31,283 метров между вершинами
1612-1613(13)	45,513 метров между вершинами
1613-1614(13)	26,507 метров между вершинами
1614-1615(13)	18,163 метров между вершинами
1615-1616(13)	15,995 метров между вершинами
1616-1617(13)	13,579 метров между вершинами
1617-1618(13)	9,75 метров между вершинами
1618-1619(13)	10,387 метров между вершинами
1619-1620(13)	13,152 метров между вершинами
1620-1621(13)	10,073 метров между вершинами
1621-1622(13)	18,224 метров между вершинами
1622-1623(13)	85,963 метров между вершинами
1623-1624(13)	38,897 метров между вершинами
1624-1625(13)	36,762 метров между вершинами
1625-1626(13)	18,705 метров между вершинами
1626-1627(13)	5,968 метров между вершинами
1627-1628(13)	21,962 метров между вершинами
1628-1629(13)	34,077 метров между вершинами
1629-1630(13)	31,908 метров между вершинами
1630-1631(13)	37,669 метров между вершинами
1631-1632(13)	44,02 метров между вершинами
1632-1633(13)	19,636 метров между вершинами
1633-1634(13)	37,072 метров между вершинами
1634-1635(13)	34,804 метров между вершинами
1635-1636(13)	34,972 метров между вершинами
1636-1637(13)	106,213 метров между вершинами
1637-1638(13)	116,693 метров между вершинами
1638-1639(13)	49,578 метров между вершинами
1639-1640(13)	98,706 метров между вершинами
1640-1641(13)	32,953 метров между вершинами
1641-1642(13)	21,342 метров между вершинами
1642-1643(13)	16,621 метров между вершинами
1643-1644(13)	20,24 метров между вершинами
1644-1645(13)	21,944 метров между вершинами
1645-1646(13)	104,923 метров между вершинами
1646-1647(13)	78,07 метров между вершинами
1647-1648(13)	93,466 метров между вершинами
1648-1649(13)	22,339 метров между вершинами
1649-1650(13)	18,622 метров между вершинами
1650-1651(13)	19,65 метров между вершинами
1651-1652(13)	79,652 метров между вершинами
1652-1653(13)	19,803 метров между вершинами
1653-1654(13)	82,388 метров между вершинами
1654-1655(13)	175,98 метров между вершинами
1655-1503(13)	50,006 метров между вершинами
1656-1657(14)	83,548 метров между вершинами

1657-1658(14)	21,499 метров между вершинами
1658-1659(14)	26,771 метров между вершинами
1659-1660(14)	142,273 метров между вершинами
1660-1661(14)	287,131 метров между вершинами
1661-1662(14)	593,73 метров между вершинами
1662-1663(14)	30,162 метров между вершинами
1663-1664(14)	35,165 метров между вершинами
1664-1665(14)	97,205 метров между вершинами
1665-1666(14)	0,982 метров между вершинами
1666-1667(14)	4,09 метров между вершинами
1667-1668(14)	0,982 метров между вершинами
1668-1669(14)	24,187 метров между вершинами
1669-1670(14)	6,429 метров между вершинами
1670-1671(14)	15,283 метров между вершинами
1671-1672(14)	26,32 метров между вершинами
1672-1673(14)	45,991 метров между вершинами
1673-1674(14)	60,281 метров между вершинами
1674-1675(14)	110,214 метров между вершинами
1675-1676(14)	23,712 метров между вершинами
1676-1677(14)	23,957 метров между вершинами
1677-1678(14)	34,734 метров между вершинами
1678-1679(14)	11,535 метров между вершинами
1679-1680(14)	24,177 метров между вершинами
1680-1681(14)	53,602 метров между вершинами
1681-1682(14)	224,902 метров между вершинами
1682-1683(14)	48,534 метров между вершинами
1683-1684(14)	7,74 метров между вершинами
1684-1685(14)	16,812 метров между вершинами
1685-1686(14)	16,812 метров между вершинами
1686-1687(14)	20,97 метров между вершинами
1687-1688(14)	6,364 метров между вершинами
1688-1689(14)	97,45 метров между вершинами
1689-1690(14)	96,65 метров между вершинами
1690-1691(14)	8,766 метров между вершинами
1691-1692(14)	7,322 метров между вершинами
1692-1693(14)	34,089 метров между вершинами
1693-1694(14)	92,181 метров между вершинами
1694-1695(14)	5,275 метров между вершинами
1695-1696(14)	96,278 метров между вершинами
1696-1697(14)	55,116 метров между вершинами
1697-1698(14)	31,804 метров между вершинами
1698-1699(14)	10,554 метров между вершинами
1699-1700(14)	224,892 метров между вершинами
1700-1701(14)	53,601 метров между вершинами
1701-1702(14)	6,282 метров между вершинами
1702-1703(14)	24,187 метров между вершинами
1703-1704(14)	11,535 метров между вершинами
1704-1705(14)	3,501 метров между вершинами
1705-1706(14)	0,014 метров между вершинами
1706-1707(14)	2,754 метров между вершинами

1707-1708(14)	6,281 метров между вершинами
1708-1709(14)	6,284 метров между вершинами
1709-1710(14)	33,375 метров между вершинами
1710-1711(14)	1,359 метров между вершинами
1711-1712(14)	6,279 метров между вершинами
1712-1713(14)	6,282 метров между вершинами
1713-1714(14)	1,634 метров между вершинами
1714-1715(14)	22,317 метров между вершинами
1715-1716(14)	6,279 метров между вершинами
1716-1717(14)	1,074 метров между вершинами
1717-1718(14)	0,01 метров между вершинами
1718-1719(14)	2,797 метров между вершинами
1719-1720(14)	2,399 метров между вершинами
1720-1721(14)	1,669 метров между вершинами
1721-1722(14)	0,022 метров между вершинами
1722-1723(14)	22,02 метров между вершинами
1723-1724(14)	109,512 метров между вершинами
1724-1725(14)	0,045 метров между вершинами
1725-1726(14)	1,312 метров между вершинами
1726-1727(14)	0,014 метров между вершинами
1727-1728(14)	59,616 метров между вершинами
1728-1729(14)	5,064 метров между вершинами
1729-1730(14)	2,47 метров между вершинами
1730-1731(14)	44,732 метров между вершинами
1731-1732(14)	6,277 метров между вершинами
1732-1733(14)	12,034 метров между вершинами
1733-1734(14)	4,226 метров между вершинами
1734-1735(14)	4,113 метров между вершинами
1735-1736(14)	5,946 метров между вершинами
1736-1737(14)	6,28 метров между вершинами
1737-1738(14)	15,283 метров между вершинами
1738-1739(14)	6,429 метров между вершинами
1739-1740(14)	11,721 метров между вершинами
1740-1741(14)	3,140 метров между вершинами
1741-1742(14)	3,140 метров между вершинами
1742-1743(14)	6,28 метров между вершинами
1743-1744(14)	4,09 метров между вершинами
1744-1745(14)	3,52 метров между вершинами
1745-1746(14)	2,76 метров между вершинами
1746-1747(14)	2,68 метров между вершинами
1747-1748(14)	86,046 метров между вершинами
1748-1749(14)	28,848 метров между вершинами
1749-1750(14)	26,136 метров между вершинами
1750-1751(14)	20,105 метров между вершинами
1751-1752(14)	137,981 метров между вершинами
1752-1753(14)	721,621 метров между вершинами
1753-1754(14)	140,853 метров между вершинами
1754-1755(14)	22,839 метров между вершинами
1755-1756(14)	19,848 метров между вершинами
1756-1757(14)	79,751 метров между вершинами

1757-1758(14)	17,26 метров между вершинами
1758-1759(14)	31,966 метров между вершинами
1759-1656(14)	22,54 метров между вершинами
1760-1761(15)	7,192 метров между вершинами
1761-1762(15)	16,491 метров между вершинами
1762-1763(15)	14,157 метров между вершинами
1763-1764(15)	33,823 метров между вершинами
1764-1765(15)	50,453 метров между вершинами
1765-1766(15)	73,573 метров между вершинами
1766-1767(15)	25,084 метров между вершинами
1767-1768(15)	559,436 метров между вершинами
1768-1769(15)	383,138 метров между вершинами
1769-1770(15)	74,711 метров между вершинами
1770-1771(15)	5,972 метров между вершинами
1771-1772(15)	48,462 метров между вершинами
1772-1773(15)	104,833 метров между вершинами
1773-1774(15)	239,467 метров между вершинами
1774-1775(15)	942,659 метров между вершинами
1775-1760(15)	115,179 метров между вершинами
1776-1777(16)	5,825 метров между вершинами
1777-1778(16)	17,319 метров между вершинами
1778-1779(16)	19,767 метров между вершинами
1779-1780(16)	38,576 метров между вершинами
1780-1781(16)	11,285 метров между вершинами
1781-1782(16)	87,208 метров между вершинами
1782-1783(16)	98,88 метров между вершинами
1783-1784(16)	27,289 метров между вершинами
1784-1785(16)	1,265 метров между вершинами
1785-1786(16)	0,014 метров между вершинами
1786-1787(16)	18,869 метров между вершинами
1787-1788(16)	9,705 метров между вершинами
1788-1789(16)	0,014 метров между вершинами
1789-1790(16)	16,244 метров между вершинами
1790-1791(16)	480,622 метров между вершинами
1791-1792(16)	8,409 метров между вершинами
1792-1793(16)	18,47 метров между вершинами
1793-1794(16)	26,079 метров между вершинами
1794-1795(16)	102,277 метров между вершинами
1795-1796(16)	54,095 метров между вершинами
1796-1797(16)	36,792 метров между вершинами
1797-1798(16)	8,532 метров между вершинами
1798-1799(16)	27,74 метров между вершинами
1799-1800(16)	39,036 метров между вершинами
1800-1801(16)	35,019 метров между вершинами
1801-1802(16)	25,95 метров между вершинами
1802-1803(16)	28,093 метров между вершинами
1803-1804(16)	27,281 метров между вершинами
1804-1805(16)	14,397 метров между вершинами
1805-1806(16)	2,593 метров между вершинами
1806-1807(16)	3,822 метров между вершинами

1807-1808(16)	3,822 метров между вершинами
1808-1809(16)	1,662 метров между вершинами
1809-1810(16)	1,662 метров между вершинами
1810-1811(16)	40,914 метров между вершинами
1811-1812(16)	40,59 метров между вершинами
1812-1813(16)	76,047 метров между вершинами
1813-1814(16)	28,247 метров между вершинами
1814-1815(16)	0,01 метров между вершинами
1815-1816(16)	3,309 метров между вершинами
1816-1817(16)	17,672 метров между вершинами
1817-1818(16)	18,479 метров между вершинами
1818-1819(16)	198,902 метров между вершинами
1819-1820(16)	26,802 метров между вершинами
1820-1821(16)	25,495 метров между вершинами
1821-1822(16)	53,303 метров между вершинами
1822-1823(16)	51,551 метров между вершинами
1823-1824(16)	64,348 метров между вершинами
1824-1825(16)	17,538 метров между вершинами
1825-1826(16)	50,645 метров между вершинами
1826-1827(16)	32,883 метров между вершинами
1827-1828(16)	12,375 метров между вершинами
1828-1829(16)	54,665 метров между вершинами
1829-1830(16)	65,641 метров между вершинами
1830-1831(16)	162,011 метров между вершинами
1831-1832(16)	105,25 метров между вершинами
1832-1833(16)	11,354 метров между вершинами
1833-1834(16)	40,419 метров между вершинами
1834-1835(16)	116,765 метров между вершинами
1835-1836(16)	6,229 метров между вершинами
1836-1837(16)	160,779 метров между вершинами
1837-1838(16)	65,396 метров между вершинами
1838-1839(16)	54,665 метров между вершинами
1839-1840(16)	12,375 метров между вершинами
1840-1841(16)	8,614 метров между вершинами
1841-1842(16)	32,874 метров между вершинами
1842-1843(16)	5,733 метров между вершинами
1843-1844(16)	2,437 метров между вершинами
1844-1845(16)	50,631 метров между вершинами
1845-1846(16)	9,964 метров между вершинами
1846-1847(16)	17,545 метров между вершинами
1847-1848(16)	5,435 метров между вершинами
1848-1849(16)	63,744 метров между вершинами
1849-1850(16)	50,417 метров между вершинами
1850-1851(16)	47,484 метров между вершинами
1851-1852(16)	20,224 метров между вершинами
1852-1853(16)	23,982 метров между вершинами
1853-1854(16)	192,755 метров между вершинами
1854-1855(16)	11,56 метров между вершинами
1855-1856(16)	9,066 метров между вершинами
1856-1857(16)	23,666 метров между вершинами

1857-1858(16)	73,822 метров между вершинами
1858-1859(16)	3,312 метров между вершинами
1859-1860(16)	0,25 метров между вершинами
1860-1861(16)	40,58 метров между вершинами
1861-1862(16)	4,505 метров между вершинами
1862-1863(16)	51,885 метров между вершинами
1863-1864(16)	7,857 метров между вершинами
1864-1865(16)	44,274 метров между вершинами
1865-1866(16)	4,729 метров между вершинами
1866-1867(16)	28,093 метров между вершинами
1867-1868(16)	8,823 метров между вершинами
1868-1869(16)	1 метров между вершинами
1869-1870(16)	25,944 метров между вершинами
1870-1871(16)	1,906 метров между вершинами
1871-1872(16)	35,019 метров между вершинами
1872-1873(16)	3,557 метров между вершинами
1873-1874(16)	39,036 метров между вершинами
1874-1875(16)	5,017 метров между вершинами
1875-1876(16)	27,74 метров между вершинами
1876-1877(16)	14,649 метров между вершинами
1877-1878(16)	8,769 метров между вершинами
1878-1879(16)	1,193 метров между вершинами
1879-1880(16)	29,438 метров между вершинами
1880-1881(16)	4,74 метров между вершинами
1881-1882(16)	53,251 метров между вершинами
1882-1883(16)	96,461 метров между вершинами
1883-1884(16)	15,684 метров между вершинами
1884-1885(16)	3,88 метров между вершинами
1885-1886(16)	14,607 метров между вершинами
1886-1887(16)	479,377 метров между вершинами
1887-1888(16)	20,869 метров между вершинами
1888-1889(16)	12,64 метров между вершинами
1889-1890(16)	20,604 метров между вершинами
1890-1776(16)	93,14 метров между вершинами
1891-1892(17)	56,044 метров между вершинами
1892-1893(17)	16,946 метров между вершинами
1893-1894(17)	16,946 метров между вершинами
1894-1895(17)	615,334 метров между вершинами
1895-1896(17)	29,33 метров между вершинами
1896-1897(17)	76,056 метров между вершинами
1897-1898(17)	76,056 метров между вершинами
1898-1899(17)	18,685 метров между вершинами
1899-1900(17)	18,685 метров между вершинами
1900-1901(17)	6,275 метров между вершинами
1901-1902(17)	23,801 метров между вершинами
1902-1903(17)	62,11 метров между вершинами
1903-1904(17)	6,28 метров между вершинами
1904-1905(17)	29,555 метров между вершинами
1905-1906(17)	3,896 метров между вершинами
1906-1907(17)	0,626 метров между вершинами

1907-1908(17)	5,957 метров между вершинами
1908-1909(17)	108,495 метров между вершинами
1909-1910(17)	8,885 метров между вершинами
1910-1911(17)	6,277 метров между вершинами
1911-1912(17)	19,444 метров между вершинами
1912-1913(17)	0,071 метров между вершинами
1913-1914(17)	13,831 метров между вершинами
1914-1915(17)	15,142 метров между вершинами
1915-1916(17)	15,329 метров между вершинами
1916-1917(17)	0,01 метров между вершинами
1917-1918(17)	7,003 метров между вершинами
1918-1919(17)	40,689 метров между вершинами
1919-1920(17)	0,912 метров между вершинами
1920-1921(17)	0,912 метров между вершинами
1921-1922(17)	36,644 метров между вершинами
1922-1923(17)	6,28 метров между вершинами
1923-1924(17)	37,394 метров между вершинами
1924-1925(17)	50,689 метров между вершинами
1925-1926(17)	15,778 метров между вершинами
1926-1927(17)	28,678 метров между вершинами
1927-1928(17)	6,28 метров между вершинами
1928-1929(17)	42,529 метров между вершинами
1929-1930(17)	6,274 метров между вершинами
1930-1931(17)	48,58 метров между вершинами
1931-1932(17)	66,771 метров между вершинами
1932-1933(17)	6,28 метров между вершинами
1933-1934(17)	41,723 метров между вершинами
1934-1935(17)	0,514 метров между вершинами
1935-1936(17)	0,076 метров между вершинами
1936-1937(17)	18,703 метров между вершинами
1937-1938(17)	54,018 метров между вершинами
1938-1939(17)	6,279 метров между вершинами
1939-1940(17)	49,126 метров между вершинами
1940-1941(17)	18,206 метров между вершинами
1941-1942(17)	0,032 метров между вершинами
1942-1943(17)	0,264 метров между вершинами
1943-1944(17)	38,601 метров между вершинами
1944-1945(17)	9,037 метров между вершинами
1945-1946(17)	9,037 метров между вершинами
1946-1947(17)	192,132 метров между вершинами
1947-1948(17)	219,902 метров между вершинами
1948-1949(17)	54,278 метров между вершинами
1949-1950(17)	56,887 метров между вершинами
1950-1951(17)	11,675 метров между вершинами
1951-1952(17)	17,49 метров между вершинами
1952-1953(17)	116,88 метров между вершинами
1953-1954(17)	57,263 метров между вершинами
1954-1955(17)	38,595 метров между вершинами
1955-1956(17)	62,706 метров между вершинами
1956-1957(17)	4,927 метров между вершинами

1957-1958(17)	54,018 метров между вершинами
1958-1959(17)	19,289 метров между вершинами
1959-1960(17)	41,727 метров между вершинами
1960-1961(17)	66,771 метров между вершинами
1961-1962(17)	48,576 метров между вершинами
1962-1963(17)	42,529 метров между вершинами
1963-1964(17)	28,678 метров между вершинами
1964-1965(17)	15,778 метров между вершинами
1965-1966(17)	50,689 метров между вершинами
1966-1967(17)	37,394 метров между вершинами
1967-1968(17)	37,524 метров между вершинами
1968-1969(17)	41,634 метров между вершинами
1969-1970(17)	16,065 метров между вершинами
1970-1971(17)	15,142 метров между вершинами
1971-1972(17)	13,206 метров между вершинами
1972-1973(17)	20,14 метров между вершинами
1973-1974(17)	8,961 метров между вершинами
1974-1975(17)	114,697 метров между вершинами
1975-1976(17)	33,757 метров между вершинами
1976-1977(17)	62,11 метров между вершинами
1977-1978(17)	23,801 метров между вершинами
1978-1979(17)	37,351 метров между вершинами
1979-1980(17)	152,132 метров между вершинами
1980-1981(17)	592,253 метров между вершинами
1981-1982(17)	92,872 метров между вершинами
1982-1983(17)	21,825 метров между вершинами
1983-1984(17)	70,036 метров между вершинами
1984-1985(17)	48,239 метров между вершинами
1985-1986(17)	1,825 метров между вершинами
1986-1891(17)	22,126 метров между вершинами
1987-1988(18)	15,472 метров между вершинами
1988-1989(18)	15,42 метров между вершинами
1989-1990(18)	104,657 метров между вершинами
1990-1991(18)	171,123 метров между вершинами
1991-1992(18)	406,031 метров между вершинами
1992-1993(18)	98,379 метров между вершинами
1993-1994(18)	75,017 метров между вершинами
1994-1995(18)	119,719 метров между вершинами
1995-1996(18)	233,567 метров между вершинами
1996-1997(18)	94,804 метров между вершинами
1997-1998(18)	276,491 метров между вершинами
1998-1999(18)	296,297 метров между вершинами
1999-2000(18)	66,979 метров между вершинами
2000-2001(18)	18,686 метров между вершинами
2001-2002(18)	21,203 метров между вершинами
2002-2003(18)	18,014 метров между вершинами
2003-2004(18)	28,739 метров между вершинами
2004-2005(18)	70,857 метров между вершинами
2005-2006(18)	65,002 метров между вершинами
2006-2007(18)	22,32 метров между вершинами

2007-2008(18)	14,278 метров между вершинами
2008-2009(18)	19,201 метров между вершинами
2009-2010(18)	23,107 метров между вершинами
2010-2011(18)	25,087 метров между вершинами
2011-2012(18)	16,017 метров между вершинами
2012-2013(18)	18,941 метров между вершинами
2013-2014(18)	2,108 метров между вершинами
2014-2015(18)	5,766 метров между вершинами
2015-2016(18)	19,379 метров между вершинами
2016-2017(18)	14,107 метров между вершинами
2017-2018(18)	18,226 метров между вершинами
2018-2019(18)	12,82 метров между вершинами
2019-2020(18)	22,654 метров между вершинами
2020-2021(18)	16,425 метров между вершинами
2021-2022(18)	18,391 метров между вершинами
2022-2023(18)	12,628 метров между вершинами
2023-2024(18)	20,015 метров между вершинами
2024-2025(18)	13,238 метров между вершинами
2025-2026(18)	21,852 метров между вершинами
2026-2027(18)	17,841 метров между вершинами
2027-2028(18)	12,198 метров между вершинами
2028-2029(18)	11,305 метров между вершинами
2029-2030(18)	13,235 метров между вершинами
2030-2031(18)	14,851 метров между вершинами
2031-2032(18)	20,818 метров между вершинами
2032-2033(18)	14,647 метров между вершинами
2033-2034(18)	15,317 метров между вершинами
2034-2035(18)	5,668 метров между вершинами
2035-2036(18)	6,041 метров между вершинами
2036-2037(18)	8,122 метров между вершинами
2037-2038(18)	6,855 метров между вершинами
2038-2039(18)	13,253 метров между вершинами
2039-2040(18)	18,009 метров между вершинами
2040-2041(18)	18,578 метров между вершинами
2041-2042(18)	20,649 метров между вершинами
2042-2043(18)	11,514 метров между вершинами
2043-2044(18)	3,769 метров между вершинами
2044-2045(18)	3,413 метров между вершинами
2045-2046(18)	3,967 метров между вершинами
2046-2047(18)	11,558 метров между вершинами
2047-2048(18)	16,066 метров между вершинами
2048-2049(18)	11,072 метров между вершинами
2049-2050(18)	15,633 метров между вершинами
2050-2051(18)	10,535 метров между вершинами
2051-2052(18)	12,55 метров между вершинами
2052-2053(18)	5,708 метров между вершинами
2053-2054(18)	10,409 метров между вершинами
2054-2055(18)	5,6 метров между вершинами
2055-2056(18)	10,561 метров между вершинами
2056-2057(18)	8,588 метров между вершинами

2057-2058(18)	7,259 метров между вершинами
2058-2059(18)	6,249 метров между вершинами
2059-2060(18)	8,931 метров между вершинами
2060-2061(18)	9,065 метров между вершинами
2061-2062(18)	22,026 метров между вершинами
2062-2063(18)	16,094 метров между вершинами
2063-2064(18)	13,994 метров между вершинами
2064-2065(18)	16,021 метров между вершинами
2065-2066(18)	17,021 метров между вершинами
2066-2067(18)	15,808 метров между вершинами
2067-2068(18)	10,897 метров между вершинами
2068-2069(18)	10,292 метров между вершинами
2069-2070(18)	14,952 метров между вершинами
2070-2071(18)	9,383 метров между вершинами
2071-2072(18)	13,498 метров между вершинами
2072-2073(18)	9,129 метров между вершинами
2073-2074(18)	4,725 метров между вершинами
2074-2075(18)	44,016 метров между вершинами
2075-2076(18)	44,104 метров между вершинами
2076-2077(18)	19,715 метров между вершинами
2077-2078(18)	11,89 метров между вершинами
2078-2079(18)	13,347 метров между вершинами
2079-2080(18)	18,024 метров между вершинами
2080-2081(18)	23,303 метров между вершинами
2081-2082(18)	17,213 метров между вершинами
2082-2083(18)	13,062 метров между вершинами
2083-2084(18)	23,914 метров между вершинами
2084-2085(18)	16,491 метров между вершинами
2085-2086(18)	10,11 метров между вершинами
2086-2087(18)	10,828 метров между вершинами
2087-2088(18)	1,516 метров между вершинами
2088-2089(18)	13,456 метров между вершинами
2089-2090(18)	15,458 метров между вершинами
2090-2091(18)	12,607 метров между вершинами
2091-2092(18)	13,347 метров между вершинами
2092-2093(18)	9,487 метров между вершинами
2093-2094(18)	9,623 метров между вершинами
2094-2095(18)	12,91 метров между вершинами
2095-2096(18)	14,369 метров между вершинами
2096-2097(18)	11,818 метров между вершинами
2097-2098(18)	9,132 метров между вершинами
2098-2099(18)	17,499 метров между вершинами
2099-2100(18)	23,319 метров между вершинами
2100-2101(18)	14,517 метров между вершинами
2101-2102(18)	18,61 метров между вершинами
2102-2103(18)	10,663 метров между вершинами
2103-2104(18)	12,251 метров между вершинами
2104-2105(18)	9,651 метров между вершинами
2105-2106(18)	20,447 метров между вершинами
2106-2107(18)	3,248 метров между вершинами

2107-2108(18)	11,423 метров между вершинами
2108-2109(18)	10,417 метров между вершинами
2109-2110(18)	9,867 метров между вершинами
2110-2111(18)	17,792 метров между вершинами
2111-2112(18)	8,458 метров между вершинами
2112-2113(18)	36,19 метров между вершинами
2113-2114(18)	8,281 метров между вершинами
2114-2115(18)	17,378 метров между вершинами
2115-2116(18)	17,151 метров между вершинами
2116-2117(18)	20,193 метров между вершинами
2117-2118(18)	16,354 метров между вершинами
2118-2119(18)	14,332 метров между вершинами
2119-2120(18)	11,472 метров между вершинами
2120-2121(18)	13,501 метров между вершинами
2121-2122(18)	11,793 метров между вершинами
2122-2123(18)	10,923 метров между вершинами
2123-2124(18)	11,07 метров между вершинами
2124-2125(18)	6,788 метров между вершинами
2125-2126(18)	6,647 метров между вершинами
2126-2127(18)	25,795 метров между вершинами
2127-2128(18)	23,038 метров между вершинами
2128-2129(18)	22,109 метров между вершинами
2129-2130(18)	19,147 метров между вершинами
2130-2131(18)	20,51 метров между вершинами
2131-2132(18)	12,779 метров между вершинами
2132-2133(18)	15,455 метров между вершинами
2133-2134(18)	17,435 метров между вершинами
2134-2135(18)	12,84 метров между вершинами
2135-2136(18)	19,501 метров между вершинами
2136-2137(18)	8,058 метров между вершинами
2137-2138(18)	3,658 метров между вершинами
2138-1987(18)	2,56 метров между вершинами
2139-2140(19)	160,167 метров между вершинами
2140-2141(19)	35,176 метров между вершинами
2141-2142(19)	35,57 метров между вершинами
2142-2143(19)	13,594 метров между вершинами
2143-2144(19)	9,176 метров между вершинами
2144-2145(19)	7,225 метров между вершинами
2145-2146(19)	11,263 метров между вершинами
2146-2147(19)	12,694 метров между вершинами
2147-2148(19)	11,916 метров между вершинами
2148-2149(19)	8,971 метров между вершинами
2149-2150(19)	11,226 метров между вершинами
2150-2151(19)	11,52 метров между вершинами
2151-2152(19)	11,462 метров между вершинами
2152-2153(19)	12,511 метров между вершинами
2153-2154(19)	12,962 метров между вершинами
2154-2155(19)	10,19 метров между вершинами
2155-2156(19)	11,813 метров между вершинами
2156-2157(19)	9,453 метров между вершинами

2157-2158(19)	6,817 метров между вершинами
2158-2159(19)	7,235 метров между вершинами
2159-2160(19)	15,948 метров между вершинами
2160-2161(19)	13,125 метров между вершинами
2161-2162(19)	13,103 метров между вершинами
2162-2163(19)	14,47 метров между вершинами
2163-2164(19)	17,434 метров между вершинами
2164-2165(19)	16,243 метров между вершинами
2165-2166(19)	9,942 метров между вершинами
2166-2167(19)	9,076 метров между вершинами
2167-2168(19)	9,086 метров между вершинами
2168-2169(19)	11,133 метров между вершинами
2169-2170(19)	8,294 метров между вершинами
2170-2171(19)	10,494 метров между вершинами
2171-2172(19)	8,737 метров между вершинами
2172-2173(19)	8,649 метров между вершинами
2173-2174(19)	10,934 метров между вершинами
2174-2175(19)	6,608 метров между вершинами
2175-2176(19)	9,616 метров между вершинами
2176-2177(19)	5,832 метров между вершинами
2177-2178(19)	4,971 метров между вершинами
2178-2179(19)	1,761 метров между вершинами
2179-2180(19)	19,717 метров между вершинами
2180-2181(19)	52,867 метров между вершинами
2181-2182(19)	5,002 метров между вершинами
2182-2183(19)	14,64 метров между вершинами
2183-2184(19)	85,608 метров между вершинами
2184-2185(19)	17,433 метров между вершинами
2185-2186(19)	10,913 метров между вершинами
2186-2187(19)	8,34 метров между вершинами
2187-2188(19)	12,325 метров между вершинами
2188-2189(19)	19,428 метров между вершинами
2189-2190(19)	11,089 метров между вершинами
2190-2191(19)	19,307 метров между вершинами
2191-2192(19)	21,864 метров между вершинами
2192-2193(19)	19,523 метров между вершинами
2193-2194(19)	32,992 метров между вершинами
2194-2195(19)	5,091 метров между вершинами
2195-2196(19)	24,463 метров между вершинами
2196-2197(19)	9,195 метров между вершинами
2197-2139(19)	63,182 метров между вершинами
2198-2199(20)	18,487 метров между вершинами
2199-2200(20)	69,772 метров между вершинами
2200-2201(20)	11,019 метров между вершинами
2201-2202(20)	151,635 метров между вершинами
2202-2203(20)	38,087 метров между вершинами
2203-2204(20)	33,696 метров между вершинами
2204-2205(20)	33,627 метров между вершинами
2205-2206(20)	15,647 метров между вершинами
2206-2207(20)	27,267 метров между вершинами

2207-2208(20)	56,535 метров между вершинами
2208-2209(20)	60,875 метров между вершинами
2209-2210(20)	5,79 метров между вершинами
2210-2211(20)	37,027 метров между вершинами
2211-2212(20)	60,289 метров между вершинами
2212-2213(20)	44,861 метров между вершинами
2213-2214(20)	16,15 метров между вершинами
2214-2215(20)	31,094 метров между вершинами
2215-2216(20)	39,185 метров между вершинами
2216-2217(20)	47,452 метров между вершинами
2217-2218(20)	135,731 метров между вершинами
2218-2219(20)	51,766 метров между вершинами
2219-2220(20)	21,972 метров между вершинами
2220-2221(20)	49,448 метров между вершинами
2221-2222(20)	60,396 метров между вершинами
2222-2223(20)	31,332 метров между вершинами
2223-2224(20)	36,851 метров между вершинами
2224-2225(20)	263,1 метров между вершинами
2225-2198(20)	82,845 метров между вершинами
2226-2227(21)	4,69 метров между вершинами
2227-2228(21)	424,98 метров между вершинами
2228-2229(21)	340,52 метров между вершинами
2229-2230(21)	268,981 метров между вершинами
2230-2231(21)	179,713 метров между вершинами
2231-2232(21)	324,991 метров между вершинами
2232-2233(21)	282,703 метров между вершинами
2233-2234(21)	152,271 метров между вершинами
2234-2235(21)	581,995 метров между вершинами
2235-2236(21)	474,376 метров между вершинами
2236-2237(21)	147,366 метров между вершинами
2237-2238(21)	163,89 метров между вершинами
2238-2239(21)	159,695 метров между вершинами
2239-2240(21)	187,849 метров между вершинами
2240-2241(21)	189,57 метров между вершинами
2241-2242(21)	356,626 метров между вершинами
2242-2243(21)	134,105 метров между вершинами
2243-2244(21)	336,217 метров между вершинами
2244-2245(21)	49,661 метров между вершинами
2245-2246(21)	235,056 метров между вершинами
2246-2247(21)	364,265 метров между вершинами
2247-2248(21)	377,62 метров между вершинами
2248-2249(21)	279,211 метров между вершинами
2249-2250(21)	238,735 метров между вершинами
2250-2251(21)	167,673 метров между вершинами
2251-2252(21)	24,988 метров между вершинами
2252-2253(21)	208,543 метров между вершинами
2253-2254(21)	32,58 метров между вершинами
2254-2255(21)	37,204 метров между вершинами
2255-2256(21)	109,544 метров между вершинами
2256-2257(21)	232,335 метров между вершинами

2257-2258(21)	211,089 метров между вершинами
2258-2259(21)	87,403 метров между вершинами
2259-2260(21)	32,004 метров между вершинами
2260-2261(21)	66,171 метров между вершинами
2261-2262(21)	10,827 метров между вершинами
2262-2263(21)	90,691 метров между вершинами
2263-2264(21)	88,883 метров между вершинами
2264-2265(21)	95,883 метров между вершинами
2265-2266(21)	157,647 метров между вершинами
2266-2267(21)	227,535 метров между вершинами
2267-2268(21)	2,141 метров между вершинами
2268-2269(21)	105,73 метров между вершинами
2269-2270(21)	181,847 метров между вершинами
2270-2271(21)	41,526 метров между вершинами
2271-2272(21)	23,339 метров между вершинами
2272-2273(21)	348,246 метров между вершинами
2273-2274(21)	325,214 метров между вершинами
2274-2275(21)	152,303 метров между вершинами
2275-2276(21)	179,863 метров между вершинами
2276-2277(21)	1724,818 метров между вершинами
2277-2278(21)	88,659 метров между вершинами
2278-2279(21)	370,238 метров между вершинами
2279-2280(21)	224,067 метров между вершинами
2280-2281(21)	156,989 метров между вершинами
2281-2282(21)	409,162 метров между вершинами
2282-2283(21)	711,031 метров между вершинами
2283-2284(21)	1385,563 метров между вершинами
2284-2285(21)	31,94 метров между вершинами
2285-2226(21)	335,003 метров между вершинами
2286-2287(22)	38,333 метров между вершинами
2287-2288(22)	73,291 метров между вершинами
2288-2289(22)	66,172 метров между вершинами
2289-2290(22)	31,694 метров между вершинами
2290-2291(22)	7,467 метров между вершинами
2291-2292(22)	128,808 метров между вершинами
2292-2293(22)	13,513 метров между вершинами
2293-2294(22)	52,606 метров между вершинами
2294-2295(22)	4,258 метров между вершинами
2295-2296(22)	11,037 метров между вершинами
2296-2297(22)	14,09 метров между вершинами
2297-2298(22)	12,847 метров между вершинами
2298-2299(22)	21,034 метров между вершинами
2299-2300(22)	16,267 метров между вершинами
2300-2301(22)	3,2 метров между вершинами
2301-2302(22)	103,075 метров между вершинами
2302-2303(22)	70,95 метров между вершинами
2303-2304(22)	62,805 метров между вершинами
2304-2305(22)	33,724 метров между вершинами
2305-2306(23)	156,026 метров между вершинами
2306-2307(23)	96,591 метров между вершинами

2307-2308(23)	93,45 метров между вершинами
2308-2309(23)	54,029 метров между вершинами
2309-2310(23)	58,266 метров между вершинами
2310-2311(23)	153,497 метров между вершинами
2311-2312(23)	210,744 метров между вершинами
2312-2313(23)	18,444 метров между вершинами
2313-2314(23)	24,515 метров между вершинами
2314-2305(23)	6,252 метров между вершинами
2315-2316(24)	5,782 метров между вершинами
2316-2317(24)	9,117 метров между вершинами
2317-2318(24)	67,167 метров между вершинами
2318-2319(24)	19,9 метров между вершинами
2319-2320(24)	40,712 метров между вершинами
2320-2321(24)	12,23 метров между вершинами
2321-2322(24)	6,668 метров между вершинами
2322-2323(24)	10,899 метров между вершинами
2323-2324(24)	10,032 метров между вершинами
2324-2325(24)	25,462 метров между вершинами
2325-2326(24)	19,177 метров между вершинами
2326-2327(24)	117,887 метров между вершинами
2327-2328(24)	0,189 метров между вершинами
2328-2329(24)	56,336 метров между вершинами
2329-2330(24)	50,404 метров между вершинами
2330-2331(24)	49,421 метров между вершинами
2331-2332(24)	99,495 метров между вершинами
2332-2333(24)	118,927 метров между вершинами
2333-2334(24)	47,918 метров между вершинами
2334-2335(24)	5,216 метров между вершинами
2335-2336(24)	53,731 метров между вершинами
2336-2337(24)	15,752 метров между вершинами
2337-2338(24)	5,014 метров между вершинами
2338-2339(24)	6,556 метров между вершинами
2339-2315(24)	6,765 метров между вершинами
2340-2341(25)	34,147 метров между вершинами
2341-2342(25)	28,945 метров между вершинами
2342-2343(25)	19,946 метров между вершинами
2343-2344(25)	116,776 метров между вершинами
2344-2345(25)	2,055 метров между вершинами
2345-2346(25)	52,068 метров между вершинами
2346-2347(25)	47,948 метров между вершинами
2347-2348(25)	17,36 метров между вершинами
2348-2349(25)	4,978 метров между вершинами
2349-2350(25)	4,24 метров между вершинами
2350-2351(25)	12,239 метров между вершинами
2351-2352(25)	55,098 метров между вершинами
2352-2353(25)	14,793 метров между вершинами
2353-2354(25)	28,73 метров между вершинами
2354-2355(25)	8,344 метров между вершинами
2355-2356(25)	103,032 метров между вершинами
2356-2357(25)	0,02 метров между вершинами

2357-2358(25)	18,957 метров между вершинами
2358-2359(25)	8,092 метров между вершинами
2359-2360(25)	22,675 метров между вершинами
2360-2361(25)	5,981 метров между вершинами
2361-2362(25)	68,183 метров между вершинами
2362-2340(25)	64,611 метров между вершинами
2363-2364(26)	0,139 метров между вершинами
2364-2365(26)	25,57 метров между вершинами
2365-2366(26)	34,299 метров между вершинами
2366-2367(26)	18,762 метров между вершинами
2367-2368(26)	114,478 метров между вершинами
2368-2369(26)	38,023 метров между вершинами
2369-2370(26)	26,228 метров между вершинами
2370-2371(26)	21,886 метров между вершинами
2371-2372(26)	40,923 метров между вершинами
2372-2373(26)	9,629 метров между вершинами
2373-2374(26)	50,424 метров между вершинами
2374-2375(26)	26,67 метров между вершинами
2375-2376(26)	14,722 метров между вершинами
2376-2377(26)	42,907 метров между вершинами
2377-2378(26)	41,212 метров между вершинами
2378-2379(26)	11,078 метров между вершинами
2379-2363(26)	38,429 метров между вершинами
2380-2381(27)	27,397 метров между вершинами
2381-2382(27)	26,833 метров между вершинами
2382-2383(27)	25,555 метров между вершинами
2383-2384(27)	9,914 метров между вершинами
2384-2385(27)	12,02 метров между вершинами
2385-2386(27)	16,849 метров между вершинами
2386-2387(27)	69,087 метров между вершинами
2387-2388(27)	22,634 метров между вершинами
2388-2389(27)	40,906 метров между вершинами
2389-2390(27)	0,766 метров между вершинами
2390-2391(27)	15,515 метров между вершинами
2391-2392(27)	69,047 метров между вершинами
2392-2393(27)	8,006 метров между вершинами
2393-2394(27)	16,849 метров между вершинами
2394-2395(27)	2,919 метров между вершинами
2395-2396(27)	12,011 метров между вершинами
2396-2397(27)	8,14 метров между вершинами
2397-2398(27)	9,914 метров между вершинами
2398-2399(27)	7,582 метров между вершинами
2399-2400(27)	2,231 метров между вершинами
2400-2401(27)	3,393 метров между вершинами
2401-2402(27)	27,04 метров между вершинами
2402-2403(27)	41,257 метров между вершинами
2403-2404(27)	35,004 метров между вершинами
2404-2405(27)	8,242 метров между вершинами
2405-2406(27)	22,98 метров между вершинами
2406-2407 (27)	33,246 метров между вершинами

2407-2380 (27)	13,938 метров между вершинами
2408-2409 (28)	18,428 метров между вершинами
2409-2410(28)	15,306 метров между вершинами
2410-2411(28)	16,363 метров между вершинами
2411-2412(28)	8,789 метров между вершинами
2412-2413(28)	15,209 метров между вершинами
2413-2414(28)	7,982 метров между вершинами
2414-2415(28)	13,206 метров между вершинами
2415-2416(28)	11,272 метров между вершинами
2416-2417(28)	17,714 метров между вершинами
2417-2418(28)	10,383 метров между вершинами
2418-2419(28)	2,549 метров между вершинами
2419-2420(28)	12,182 метров между вершинами
2420-2421(28)	12,578 метров между вершинами
2421-2422(28)	12,776 метров между вершинами
2422-2423(28)	26,29 метров между вершинами
2423-2424(28)	21,255 метров между вершинами
2424-2425(28)	25,687 метров между вершинами
2425-2426(28)	19,434 метров между вершинами
2426-2427(28)	16,769 метров между вершинами
2427-2428(28)	6,529 метров между вершинами
2428-2429(28)	45,455 метров между вершинами
2429-2430(28)	7,727 метров между вершинами
2430-2408(28)	5,925 метров между вершинами
2431-2432(29)	146,406 метров между вершинами
2432-2433(29)	41,832 метров между вершинами
2433-2434(29)	17,156 метров между вершинами
2434-2435(29)	124,48 метров между вершинами
2435-2431(29)	46,079 метров между вершинами
2436-2431(30)	1,653 метров между вершинами
2437-2438(30)	1,653 метров между вершинами
2438-2439(30)	61,505 метров между вершинами
2439-2440(30)	52,524 метров между вершинами
2440-2441(30)	33,434 метров между вершинами
2441-2442(30)	5,779 метров между вершинами
2442-2443(30)	2,25 метров между вершинами
2443-2444(30)	5,301 метров между вершинами
2444-2445(30)	5,301 метров между вершинами
2445-2446(30)	8,457 метров между вершинами
2446-2447(30)	22,057 метров между вершинами
2447-2448(30)	15,012 метров между вершинами
2448-2449(30)	11,582 метров между вершинами
2449-2450(30)	17,77 метров между вершинами
2450-2451(30)	16,818 метров между вершинами
2451-2452(30)	17,18 метров между вершинами
2452-2453(30)	21,44 метров между вершинами
2453-2454(30)	9,556 метров между вершинами
2454-2455(30)	16,397 метров между вершинами
2455-2456(30)	7,957 метров между вершинами
2456-2457(30)	8,003 метров между вершинами

2457-2458(30)	16,097 метров между вершинами
2458-2459(30)	5,974 метров между вершинами
2459-2460(30)	15,293 метров между вершинами
2460-2461(30)	6,819 метров между вершинами
2461-2462(30)	5,288 метров между вершинами
2462-2463(30)	46,676 метров между вершинами
2463-2464(30)	18,88 метров между вершинами
2464-2436(30)	5,73 метров между вершинами
2465-2466(31)	16,805 метров между вершинами
2466-2467(31)	19,058 метров между вершинами
2467-2468(31)	21,491 метров между вершинами
2468-2469(31)	37,622 метров между вершинами
2469-2470(31)	25,561 метров между вершинами
2470-2471(31)	13,97 метров между вершинами
2471-2472(31)	33,546 метров между вершинами
2472-2473(31)	9,766 метров между вершинами
2473-2474(31)	55,733 метров между вершинами
2474-2475(31)	14,519 метров между вершинами
2475-2465(31)	33,845 метров между вершинами
2476-2477(32)	2,03 метров между вершинами
2477-2478(32)	14,37 метров между вершинами
2478-2479(32)	9,142 метров между вершинами
2479-2480(32)	44,316 метров между вершинами
2480-2481(32)	4,285 метров между вершинами
2481-2482(32)	21,677 метров между вершинами
2482-2483(32)	49,38 метров между вершинами
2483-2484(32)	5,523 метров между вершинами
2484-2485(32)	16,638 метров между вершинами
2485-2486(32)	7,175 метров между вершинами
2486-2487(32)	6,155 метров между вершинами
2487-2488(32)	10,104 метров между вершинами
2488-2489(32)	6,267 метров между вершинами
2489-2490(32)	9,29 метров между вершинами
2490-2491(32)	15,968 метров между вершинами
2491-2492(32)	13,621 метров между вершинами
2492-2493(32)	11,233 метров между вершинами
2493-2494(32)	8,175 метров между вершинами
2494-2495(32)	13,66 метров между вершинами
2495-2496(32)	9,729 метров между вершинами
2496-2476(32)	6,672 метров между вершинами
2497-2498(33)	8,06 метров между вершинами
2498-2499(33)	7,957 метров между вершинами
2499-2500(33)	7,941 метров между вершинами
2500-2501(33)	6,115 метров между вершинами
2501-2502(33)	8,364 метров между вершинами
2502-2503(33)	14,457 метров между вершинами
2503-2504(33)	17,111 метров между вершинами
2504-2505(33)	1,601 метров между вершинами
2505-2506(33)	25,792 метров между вершинами
2506-2507(33)	1,525 метров между вершинами

2507-2508(33)	15,898 метров между вершинами
2508-2509(33)	11,405 метров между вершинами
2509-2510(33)	16,229 метров между вершинами
2510-2511(33)	0,44 метров между вершинами
2511-2512(33)	9,432 метров между вершинами
2512-2513(33)	24,931 метров между вершинами
2513-2514(33)	4,749 метров между вершинами
2514-2515(33)	1,662 метров между вершинами
2515-2516(33)	6,788 метров между вершинами
2516-2517(33)	7,912 метров между вершинами
2517-2518(33)	14,326 метров между вершинами
2518-2519(33)	10,899 метров между вершинами
2519-2520(33)	5,868 метров между вершинами
2520-2497(33)	11,166 метров между вершинами
2521-2522(34)	32,427 метров между вершинами
2522-2523(34)	8,33 метров между вершинами
2523-2524(34)	45,573 метров между вершинами
2524-2525(34)	30,909 метров между вершинами
2525-2526(34)	103,928 метров между вершинами
2526-2521(34)	24,499 метров между вершинами
2527-2528(35)	9,891 метров между вершинами
2528-2529(35)	7,66 метров между вершинами
2529-2530(35)	10,227 метров между вершинами
2530-2531(35)	16,399 метров между вершинами
2531-2532(35)	8,718 метров между вершинами
2532-2533(35)	9,28 метров между вершинами
2533-2534(35)	11,815 метров между вершинами
2534-2535(35)	11,063 метров между вершинами
2535-2536(35)	6,369 метров между вершинами
2536-2537(35)	2,803 метров между вершинами
2537-2538(35)	0,632 метров между вершинами
2538-2539(35)	13,64 метров между вершинами
2539-2540(35)	24,99 метров между вершинами
2540-2541(35)	1,552 метров между вершинами
2541-2542(35)	14,287 метров между вершинами
2542-2543(35)	10,396 метров между вершинами
2543-2544(35)	7,402 метров между вершинами
2544-2545(35)	16,559 метров между вершинами
2545-2527(35)	10,91 метров между вершинами
2546-2546(36)	18,751 метров между вершинами
2547-2548(36)	15,401 метров между вершинами
2548-2549(36)	2,021 метров между вершинами
2549-2550(36)	7,12 метров между вершинами
2550-2551(36)	11,226 метров между вершинами
2551-2552(36)	5,342 метров между вершинами
2552-2553(36)	9,476 метров между вершинами
2553-2554(36)	10,837 метров между вершинами
2554-2555(36)	7,624 метров между вершинами
2555-2556(36)	13,152 метров между вершинами
2556-2557(36)	0,427 метров между вершинами

2557-2558(36)	23,08 метров между вершинами
2558-2559(36)	8,941 метров между вершинами
2559-2560(36)	10,448 метров между вершинами
2560-2561(36)	13,527 метров между вершинами
2561-2562(36)	15,987 метров между вершинами
2562-2563(36)	14,875 метров между вершинами
2563-2564(36)	7,548 метров между вершинами
2564-2546(36)	5,223 метров между вершинами
2565-2566(37)	0,949 метров между вершинами
2566-2567(37)	96,147 метров между вершинами
2567-2568(37)	22,398 метров между вершинами
2568-2569(37)	18,639 метров между вершинами
2569-2570(37)	27,191 метров между вершинами
2570-2565(37)	37,602 метров между вершинами
2571-2572(38)	16,913 метров между вершинами
2572-2573(38)	17,823 метров между вершинами
2573-2574(38)	31,363 метров между вершинами
2574-2575(38)	15,787 метров между вершинами
2575-2576(38)	6,224 метров между вершинами
2576-2577(38)	4,904 метров между вершинами
2577-2578(38)	10,003 метров между вершинами
2578-2579(38)	15,14 метров между вершинами
2579-2580(38)	17,874 метров между вершинами
2580-2581(38)	11,214 метров между вершинами
2581-2582(38)	17,296 метров между вершинами
2582-2583(38)	3,637 метров между вершинами
2583-2584(38)	8,319 метров между вершинами
2584-2585(38)	7,069 метров между вершинами
2585-2586(38)	4,871 метров между вершинами
2586-2587(38)	4,194 метров между вершинами
2587-2588(38)	4,213 метров между вершинами
2588-2589(38)	12,146 метров между вершинами
2589-2590(38)	2,36 метров между вершинами
2590-2571(38)	19,925 метров между вершинами
2591-2592(39)	14,841 метров между вершинами
2592-2593(39)	5,22 метров между вершинами
2593-2594(39)	19,73 метров между вершинами
2594-2595(39)	11,971 метров между вершинами
2595-2596(39)	7,552 метров между вершинами
2596-2591(39)	43,239 метров между вершинами
2597-2598(40)	4,358 метров между вершинами
2598-2599(40)	5,868 метров между вершинами
2599-2600(40)	6,072 метров между вершинами
2600-2601(40)	8,232 метров между вершинами
2601-2602(40)	4,951 метров между вершинами
2602-2603(40)	19,683 метров между вершинами
2603-2597(40)	1,616 метров между вершинами
2604-2605(41)	1,21 метров между вершинами
2605-2606(41)	37,941 метров между вершинами
2606-2607(41)	73,131 метров между вершинами

2607-2608(41)	20,606 метров между вершинами
2608-2609(41)	18,191 метров между вершинами
2609-2610(41)	15,443 метров между вершинами
2610-2611(41)	14,58 метров между вершинами
2611-2612(41)	9,486 метров между вершинами
2612-2613(41)	5,768 метров между вершинами
2613-2614(41)	15,983 метров между вершинами
2614-2615(41)	18,563 метров между вершинами
2615-2616(41)	12,215 метров между вершинами
2616-2617(41)	12,394 метров между вершинами
2617-2604(41)	16,35 метров между вершинами
2618-2619(42)	83,983 метров между вершинами
2619-2620(42)	14,295 метров между вершинами
2620-2621(42)	243,992 метров между вершинами
2621-2622(42)	362,707 метров между вершинами
2622-2623(42)	108,412 метров между вершинами
2623-2624(42)	80,072 метров между вершинами
2624-2625(42)	25,79 метров между вершинами
2625-2626(42)	36,34 метров между вершинами
2626-2627(42)	11,366 метров между вершинами
2627-2628(42)	11,505 метров между вершинами
2628-2629(42)	2,944 метров между вершинами
2629-2630(42)	13,127 метров между вершинами
2630-2631(42)	14,95 метров между вершинами
2631-2632(42)	13,785 метров между вершинами
2632-2633(42)	9,751 метров между вершинами
2633-2634(42)	46,752 метров между вершинами
2634-2635(42)	11,21 метров между вершинами
2635-2636(42)	2,803 метров между вершинами
2636-2637(42)	33,405 метров между вершинами
2637-2638(42)	30,361 метров между вершинами
2638-2639(42)	79,9 метров между вершинами
2639-2640(42)	51,744 метров между вершинами
2640-2641(42)	71,122 метров между вершинами
2641-2642(42)	42,004 метров между вершинами
2642-2643(42)	99,003 метров между вершинами
2643-2644(42)	17,561 метров между вершинами
2644-2645(42)	82,924 метров между вершинами
2645-2646(42)	117,119 метров между вершинами
2646-2647(42)	1,842 метров между вершинами
2647-2648(42)	1,103 метров между вершинами
2648-2649(42)	0,125 метров между вершинами
2649-2650(42)	56,61 метров между вершинами
2650-2651(42)	10,027 метров между вершинами
2651-2652(42)	6,554 метров между вершинами
2652-2653(42)	7,864 метров между вершинами
2653-2654(42)	40,33 метров между вершинами
2654-2655(42)	21,181 метров между вершинами
2655-2656(42)	4,548 метров между вершинами
2656-2657(42)	27,106 метров между вершинами

2657-2658(42)	12,088 метров между вершинами
2658-2659(42)	0,71 метров между вершинами
2659-2660(42)	7,847 метров между вершинами
2660-2661(42)	139,582 метров между вершинами
2661-2662(42)	30,001 метров между вершинами
2662-2663(42)	7,691 метров между вершинами
2663-2664(42)	14,745 метров между вершинами
2664-2665(42)	26,529 метров между вершинами
2665-2666(42)	23,758 метров между вершинами
2666-2667(42)	66,217 метров между вершинами
2667-2668(42)	49,984 метров между вершинами
2668-2669(42)	53,535 метров между вершинами
2669-2670(42)	95,55 метров между вершинами
2670-2671(42)	15,537 метров между вершинами
2671-2672(42)	474,967 метров между вершинами
2672-2618(42)	173,886 метров между вершинами
2673-2674(42.1)	29,852 метров между вершинами
2674-2675(42.1)	19,54 метров между вершинами
2675-2676(42.1)	14,137 метров между вершинами
2676-2677(42.1)	19,883 метров между вершинами
2677-2678(42.1)	16,242 метров между вершинами
2678-2679(42.1)	30,931 метров между вершинами
2679-2680(42.1)	16,872 метров между вершинами
2680-2681(42.1)	13,427 метров между вершинами
2681-2673(42.1)	37,324 метров между вершинами
2682-2683(43)	22,954 метров между вершинами
2683-2684(43)	3,381 метров между вершинами
2684-2685(43)	4,236 метров между вершинами
2685-2686(43)	3,062 метров между вершинами
2686-2687(43)	8,684 метров между вершинами
2687-2688(43)	9,44 метров между вершинами
2688-2689(43)	25,822 метров между вершинами
2689-2690(43)	46,326 метров между вершинами
2690-2691(43)	51,018 метров между вершинами
2691-2692(43)	17,166 метров между вершинами
2692-2693(43)	10,708 метров между вершинами
2693-2694(43)	10,708 метров между вершинами
2694-2695(43)	1,431 метров между вершинами
2695-2696(43)	24,746 метров между вершинами
2696-2697(43)	58,58 метров между вершинами
2697-2698(43)	18,876 метров между вершинами
2698-2699(43)	5,513 метров между вершинами
2699-2700(43)	15,845 метров между вершинами
2700-2701(43)	19,433 метров между вершинами
2701-2702(43)	17,038 метров между вершинами
2702-2703(43)	22,345 метров между вершинами
2703-2682(43)	17,067 метров между вершинами
2704-2705(43.1)	25,723 метров между вершинами
2705-2706(43.1)	60,997 метров между вершинами
2706-2707(43.1)	3,621 метров между вершинами

2707-2708(43.1)	17,994 метров между вершинами
2708-2709(43.1)	22,229 метров между вершинами
2709-2710(43.1)	21,796 метров между вершинами
2710-2711(43.1)	8,13 метров между вершинами
2711-2712(43.1)	11,96 метров между вершинами
2712-2713(43.1)	5,902 метров между вершинами
2713-2714(43.1)	4,723 метров между вершинами
2714-2715(43.1)	2,783 метров между вершинами
2715-2716(43.1)	2,811 метров между вершинами
2716-2717(43.1)	13,8 метров между вершинами
2717-2718(43.1)	8,546 метров между вершинами
2718-2719(43.1)	17,901 метров между вершинами
2719-2720(43.1)	23,792 метров между вершинами
2720-2721(43.1)	5,172 метров между вершинами
2721-2722(43.1)	21,611 метров между вершинами
2722-2704(43.1)	10,515 метров между вершинами
2723-2724(44)	17,56 метров между вершинами
2724-2725(44)	18,64 метров между вершинами
2725-2726(44)	24,632 метров между вершинами
2726-2727(44)	72,493 метров между вершинами
2727-2728(44)	3,297 метров между вершинами
2728-2729(44)	2,99 метров между вершинами
2729-2730(44)	5,761 метров между вершинами
2730-2731(44)	49,925 метров между вершинами
2731-2732(44)	6,297 метров между вершинами
2732-2733(44)	3,313 метров между вершинами
2733-2734(44)	42,632 метров между вершинами
2734-2735(44)	10,432 метров между вершинами
2735-2736(44)	3,504 метров между вершинами
2736-2737(44)	66,482 метров между вершинами
2737-2738(44)	16,39 метров между вершинами
2738-2739(44)	26,67 метров между вершинами
2739-2740(44)	6,531 метров между вершинами
2740-2741(44)	3,387 метров между вершинами
2741-2742(44)	2,8 метров между вершинами
2742-2743(44)	4,574 метров между вершинами
2743-2744(44)	69,887 метров между вершинами
2744-2745(44)	35,414 метров между вершинами
2745-2746(44)	44,528 метров между вершинами
2746-2747(44)	5,605 метров между вершинами
2747-2748(44)	13,56 метров между вершинами
2748-2749(44)	2,201 метров между вершинами
2749-2750(44)	12,313 метров между вершинами
2750-2751(44)	8,045 метров между вершинами
2751-2752(44)	12,313 метров между вершинами
2752-2753(44)	2,407 метров между вершинами
2753-2754(44)	13,57 метров между вершинами
2754-2755(44)	7,977 метров между вершинами
2755-2756(44)	37,921 метров между вершинами
2756-2757(44)	5,273 метров между вершинами

2757-2758(44)	58,003 метров между вершинами
2758-2759(44)	89,851 метров между вершинами
2759-2760(44)	94,606 метров между вершинами
2760-2761(44)	21,742 метров между вершинами
2761-2762(44)	50,727 метров между вершинами
2762-2763(44)	7,457 метров между вершинами
2763-2764(44)	11,69 метров между вершинами
2764-2765(44)	29,218 метров между вершинами
2765-2766(44)	66,879 метров между вершинами
2766-2767(44)	40,158 метров между вершинами
2767-2768(44)	8,343 метров между вершинами
2768-2769(44)	23,034 метров между вершинами
2769-2770(44)	42,261 метров между вершинами
2770-2771(44)	14,148 метров между вершинами
2771-2772(44)	89,501 метров между вершинами
2772-2773(44)	60,003 метров между вершинами
2773-2774(44)	61,12 метров между вершинами
2774-2775(44)	44,753 метров между вершинами
2775-2776(44)	18,735 метров между вершинами
2776-2777(44)	89,23 метров между вершинами
2777-2778(44)	13,934 метров между вершинами
2778-2779(44)	138,344 метров между вершинами
2779-2780(44)	40,013 метров между вершинами
2780-2781(44)	100,822 метров между вершинами
2781-2782(44)	67,537 метров между вершинами
2782-2783(44)	23,124 метров между вершинами
2783-2784(44)	9,159 метров между вершинами
2784-2785(44)	26,952 метров между вершинами
2785-2786(44)	35,547 метров между вершинами
2786-2787(44)	7,161 метров между вершинами
2787-2788(44)	18,876 метров между вершинами
2788-2789(44)	23,583 метров между вершинами
2789-2790(44)	18,539 метров между вершинами
2790-2791(44)	38,168 метров между вершинами
2791-2792(44)	71,55 метров между вершинами
2792-2793(44)	147,004 метров между вершинами
2793-2794(44)	48,782 метров между вершинами
2794-2795(44)	43,057 метров между вершинами
2795-2796(44)	38,791 метров между вершинами
2796-2797(44)	141,301 метров между вершинами
2797-2798(44)	221,47 метров между вершинами
2798-2799(44)	49,096 метров между вершинами
2799-2800(44)	126,881 метров между вершинами
2800-2801(44)	36,924 метров между вершинами
2801-2802(44)	18,954 метров между вершинами
2802-2803(44)	7,553 метров между вершинами
2803-2804(44)	22,842 метров между вершинами
2804-2805(44)	46,505 метров между вершинами
2805-2806(44)	180,902 метров между вершинами
2806-2807(44)	192,981 метров между вершинами

2807-2808(44)	144,863 метров между вершинами
2808-2809(44)	50,949 метров между вершинами
2809-2810(44)	87,586 метров между вершинами
2810-2811(44)	18,954 метров между вершинами
2811-2812(44)	9,362 метров между вершинами
2812-2813(44)	9,414 метров между вершинами
2813-2814(44)	6,274 метров между вершинами
2814-2815(44)	103,874 метров между вершинами
2815-2816(44)	20,087 метров между вершинами
2816-2817(44)	17,745 метров между вершинами
2817-2818(44)	156,479 метров между вершинами
2818-2819(44)	151,71 метров между вершинами
2819-2820(44)	27,939 метров между вершинами
2820-2821(44)	146,335 метров между вершинами
2821-2822(44)	129,192 метров между вершинами
2822-2823(44)	15,175 метров между вершинами
2823-2824(44)	10,966 метров между вершинами
2824-2825(44)	33,114 метров между вершинами
2825-2826(44)	49,314 метров между вершинами
2826-2827(44)	5,93 метров между вершинами
2827-2828(44)	415,439 метров между вершинами
2828-2829(44)	49,432 метров между вершинами
2829-2830(44)	41,935 метров между вершинами
2830-2831(44)	31,27 метров между вершинами
2831-2832(44)	15,163 метров между вершинами
2832-2833(44)	46,032 метров между вершинами
2833-2834(44)	80,028 метров между вершинами
2834-2835(44)	58,135 метров между вершинами
2835-2836(44)	38,139 метров между вершинами
2836-2837(44)	39,599 метров между вершинами
2837-2838(44)	75,92 метров между вершинами
2838-2839(44)	77,914 метров между вершинами
2839-2840(44)	150,716 метров между вершинами
2840-2841(44)	84,112 метров между вершинами
2841-2842(44)	80,71 метров между вершинами
2842-2843(44)	94,426 метров между вершинами
2843-2844(44)	166,54 метров между вершинами
2844-2845(44)	154,417 метров между вершинами
2845-2846(44)	117,418 метров между вершинами
2846-2847(44)	118,702 метров между вершинами
2847-2848(44)	103,337 метров между вершинами
2848-2849(44)	111,56 метров между вершинами
2849-2850(44)	84,07 метров между вершинами
2850-2851(44)	76,618 метров между вершинами
2851-2852(44)	119,779 метров между вершинами
2852-2853(44)	69,043 метров между вершинами
2853-2854(44)	54,505 метров между вершинами
2854-2855(44)	88,587 метров между вершинами
2855-2856(44)	44,32 метров между вершинами
2856-2857(44)	57,447 метров между вершинами

2857-2858(44)	95,362 метров между вершинами
2858-2859(44)	121,695 метров между вершинами
2859-2860(44)	136,944 метров между вершинами
2860-2861(44)	227,932 метров между вершинами
2861-2862(44)	84,917 метров между вершинами
2862-2863(44)	18,392 метров между вершинами
2863-2864(44)	58,807 метров между вершинами
2864-2865(44)	291,613 метров между вершинами
2865-2866(44)	0,03 метров между вершинами
2866-2867(44)	1,258 метров между вершинами
2867-2868(44)	50,112 метров между вершинами
2868-2869(44)	0,774 метров между вершинами
2869-2870(44)	40,05 метров между вершинами
2870-2871(44)	442,428 метров между вершинами
2871-2872(44)	213,145 метров между вершинами
2872-2873(44)	191,109 метров между вершинами
2873-2874(44)	252,5 метров между вершинами
2874-2875(44)	84,436 метров между вершинами
2875-2876(44)	565,361 метров между вершинами
2876-2877(44)	469,604 метров между вершинами
2877-2878(44)	248,948 метров между вершинами
2878-2879(44)	297,362 метров между вершинами
2879-2880(44)	227,422 метров между вершинами
2880-2881(44)	183,159 метров между вершинами
2881-2882(44)	248,073 метров между вершинами
2882-2883(44)	445,158 метров между вершинами
2883-2884(44)	451,806 метров между вершинами
2884-2885(44)	303,422 метров между вершинами
2885-2886(44)	301,406 метров между вершинами
2886-2887(44)	381,661 метров между вершинами
2887-2888(44)	279,048 метров между вершинами
2888-2889(44)	433,371 метров между вершинами
2889-2890(44)	326,027 метров между вершинами
2890-2723(44)	110,095 метров между вершинами
2891-2892(44.1)	122,195 метров между вершинами
2892-2893(44.1)	126,195 метров между вершинами
2893-2894(44.1)	185,967 метров между вершинами
2894-2891(44.1)	139,319 метров между вершинами
2895-2896(45)	6,33 метров между вершинами
2896-2897(45)	27,174 метров между вершинами
2897-2898(45)	14,308 метров между вершинами
2898-2899(45)	18,49 метров между вершинами
2899-2900(45)	17,642 метров между вершинами
2900-2901(45)	17,562 метров между вершинами
2901-2902(45)	18,017 метров между вершинами
2902-2903(45)	26,54 метров между вершинами
2903-2904(45)	27,861 метров между вершинами
2904-2905(45)	22,48 метров между вершинами
2905-2906(45)	11,711 метров между вершинами
2906-2907(45)	25,379 метров между вершинами

2907-2908(45)	26,107 метров между вершинами
2908-2909(45)	25,759 метров между вершинами
2909-2910(45)	33,486 метров между вершинами
2910-2911(45)	26,073 метров между вершинами
2911-2912(45)	28,333 метров между вершинами
2912-2913(45)	6,69 метров между вершинами
2913-2914(45)	26,127 метров между вершинами
2914-2915(45)	16,998 метров между вершинами
2915-2916(45)	18,678 метров между вершинами
2916-2917(45)	14,174 метров между вершинами
2917-2918(45)	13,991 метров между вершинами
2918-2919(45)	21,807 метров между вершинами
2919-2920(45)	7,41 метров между вершинами
2920-2921(45)	19,029 метров между вершинами
2921-2922(45)	49,235 метров между вершинами
2922-2923(45)	6,335 метров между вершинами
2923-2924(45)	21,702 метров между вершинами
2924-2925(45)	20,959 метров между вершинами
2925-2926(45)	13,981 метров между вершинами
2926-2927(45)	9,963 метров между вершинами
2927-2928(45)	24,737 метров между вершинами
2928-2929(45)	17,702 метров между вершинами
2929-2930(45)	18,84 метров между вершинами
2930-2931(45)	13,288 метров между вершинами
2931-2932(45)	9,939 метров между вершинами
2932-2933(45)	28,048 метров между вершинами
2933-2934(45)	28,484 метров между вершинами
2934-2935(45)	5,628 метров между вершинами
2935-2936(45)	56,825 метров между вершинами
2936-2937(45)	88,795 метров между вершинами
2937-2938(45)	50,641 метров между вершинами
2938-2939(45)	14,682 метров между вершинами
2939-2940(45)	15,406 метров между вершинами
2940-2941(45)	22,005 метров между вершинами
2941-2942(45)	17,669 метров между вершинами
2942-2943(45)	15,476 метров между вершинами
2943-2944(45)	12,464 метров между вершинами
2944-2945(45)	20,523 метров между вершинами
2945-2946(45)	18,749 метров между вершинами
2946-2947(45)	14,209 метров между вершинами
2947-2948(45)	11,123 метров между вершинами
2948-2949(45)	11,799 метров между вершинами
2949-2950(45)	9,508 метров между вершинами
2950-2951(45)	10,94 метров между вершинами
2951-2952(45)	21,802 метров между вершинами
2952-2953(45)	15,277 метров между вершинами
2953-2954(45)	31,714 метров между вершинами
2954-2955(45)	26,073 метров между вершинами
2955-2956(45)	8,048 метров между вершинами
2956-2957(45)	14,906 метров между вершинами

2957-2958(45)	21,938 метров между вершинами
2958-2959(45)	22,221 метров между вершинами
2959-2960(45)	17,794 метров между вершинами
2960-2961(45)	12,447 метров между вершинами
2961-2962(45)	20,611 метров между вершинами
2962-2963(45)	20,05 метров между вершинами
2963-2964(45)	10,599 метров между вершинами
2964-2965(45)	7,258 метров между вершинами
2965-2966(45)	126,736 метров между вершинами
2966-2967(45)	105,005 метров между вершинами
2967-2968(45)	100,103 метров между вершинами
2968-2969(45)	23,767 метров между вершинами
2969-2970(45)	17,012 метров между вершинами
2970-2971(45)	28,008 метров между вершинами
2971-2972(45)	18,235 метров между вершинами
2972-2973(45)	7,34 метров между вершинами
2973-2974(45)	10,412 метров между вершинами
2974-2975(45)	29,756 метров между вершинами
2975-2976(45)	12,82 метров между вершинами
2976-2977(45)	35,888 метров между вершинами
2977-2978(45)	36,27 метров между вершинами
2978-2979(45)	25,38 метров между вершинами
2979-2980(45)	18,702 метров между вершинами
2980-2981(45)	110,374 метров между вершинами
2981-2982(45)	82,794 метров между вершинами
2982-2983(45)	66,707 метров между вершинами
2983-2984(45)	90,798 метров между вершинами
2984-2985(45)	77,052 метров между вершинами
2985-2986(45)	165,722 метров между вершинами
2986-2987(45)	76,542 метров между вершинами
2987-2988(45)	85,678 метров между вершинами
2988-2989(45)	79,143 метров между вершинами
2989-2990(45)	72,848 метров между вершинами
2990-2991(45)	116,158 метров между вершинами
2991-2992(45)	58,889 метров между вершинами
2992-2993(45)	223,388 метров между вершинами
2993-2994(45)	148,911 метров между вершинами
2994-2995(45)	150,833 метров между вершинами
2995-2996(45)	107,041 метров между вершинами
2996-2997(45)	19,426 метров между вершинами
2997-2998(45)	12,836 метров между вершинами
2998-2999(45)	15,728 метров между вершинами
2999-3000(45)	29,774 метров между вершинами
3000-3001(45)	11,598 метров между вершинами
3001-3002(45)	24,541 метров между вершинами
3002-3003(45)	11,277 метров между вершинами
3003-3004(45)	11,645 метров между вершинами
3004-3005(45)	18,12 метров между вершинами
3005-3006(45)	8,127 метров между вершинами
3006-3007(45)	15,181 метров между вершинами

3007-3008(45)	10,756 метров между вершинами
3008-3009(45)	19,851 метров между вершинами
3009-3010(45)	16,194 метров между вершинами
3010-3011(45)	11,277 метров между вершинами
3011-3012(45)	8,597 метров между вершинами
3012-3013(45)	19,482 метров между вершинами
3013-3014(45)	23,576 метров между вершинами
3014-3015(45)	29,602 метров между вершинами
3015-3016(45)	25,008 метров между вершинами
3016-3017(45)	30,683 метров между вершинами
3017-3018(45)	25,378 метров между вершинами
3018-3019(45)	22,555 метров между вершинами
3019-3020(45)	42,163 метров между вершинами
3020-3021(45)	15,294 метров между вершинами
3021-3022(45)	11,424 метров между вершинами
3022-3023(45)	47,552 метров между вершинами
3023-3024(45)	1389,325 метров между вершинами
3024-3025(45)	46,389 метров между вершинами
3025-3026(45)	121,037 метров между вершинами
3026-3027(45)	1638,099 метров между вершинами
3027-3028(45)	199,918 метров между вершинами
3028-3029(45)	34,407 метров между вершинами
3029-3030(45)	643,55 метров между вершинами
3030-3031(45)	946,93 метров между вершинами
3031-3032(45)	450,32 метров между вершинами
3032-3033(45)	167,768 метров между вершинами
3033-3034(45)	74,327 метров между вершинами
3034-3035(45)	34,982 метров между вершинами
3035-3036(45)	27,933 метров между вершинами
3036-3037(45)	32,488 метров между вершинами
3037-3038(45)	370,642 метров между вершинами
3038-3039(45)	9,222 метров между вершинами
3039-3040(45)	9,879 метров между вершинами
3040-3041(45)	31,152 метров между вершинами
3041-3042(45)	56,307 метров между вершинами
3042-3043(45)	35,77 метров между вершинами
3043-3044(45)	96,065 метров между вершинами
3044-3045(45)	76,717 метров между вершинами
3045-3046(45)	67,526 метров между вершинами
3046-3047(45)	51,29 метров между вершинами
3047-3048(45)	56,967 метров между вершинами
3048-3049(45)	47,586 метров между вершинами
3049-3050(45)	49,525 метров между вершинами
3050-3051(45)	4,385 метров между вершинами
3051-3052(45)	63,857 метров между вершинами
3052-3053(45)	77,763 метров между вершинами
3053-3054(45)	33,845 метров между вершинами
3054-3055(45)	56,106 метров между вершинами
3055-3056(45)	78,101 метров между вершинами
3056-3057(45)	60,986 метров между вершинами

3057-3058(45)	82,982 метров между вершинами
3058-3059(45)	38,712 метров между вершинами
3059-3060(45)	104,695 метров между вершинами
3060-3061(45)	68,307 метров между вершинами
3061-3062(45)	55,463 метров между вершинами
3062-3063(45)	69,199 метров между вершинами
3063-3064(45)	106,324 метров между вершинами
3064-3065(45)	65,151 метров между вершинами
3065-3066(45)	71,205 метров между вершинами
3066-3067(45)	168,53 метров между вершинами
3067-3068(45)	62,27 метров между вершинами
3068-3069(45)	101,21 метров между вершинами
3069-3070(45)	105,942 метров между вершинами
3070-3071(45)	108,771 метров между вершинами
3071-3072(45)	149,462 метров между вершинами
3072-3073(45)	87,929 метров между вершинами
3073-3074(45)	113,931 метров между вершинами
3074-3075(45)	79,512 метров между вершинами
3075-3076(45)	66,337 метров между вершинами
3076-3077(45)	66,965 метров между вершинами
3077-3078(45)	224,515 метров между вершинами
3078-3079(45)	68,107 метров между вершинами
3079-3080(45)	50,925 метров между вершинами
3080-3081(45)	65,532 метров между вершинами
3081-3082(45)	49,667 метров между вершинами
3082-3083(45)	149,259 метров между вершинами
3083-3084(45)	23,038 метров между вершинами
3084-3085(45)	0,532 метров между вершинами
3085-3086(45)	13,066 метров между вершинами
3086-3087(45)	16,462 метров между вершинами
3087-3088(45)	10,242 метров между вершинами
3088-3089(45)	22,174 метров между вершинами
3089-3090(45)	27,568 метров между вершинами
3090-3091(45)	9,358 метров между вершинами
3091-3092(45)	24,423 метров между вершинами
3092-3093(45)	5,865 метров между вершинами
3093-3094(45)	21,732 метров между вершинами
3094-3095(45)	15,79 метров между вершинами
3095-3096(45)	13,355 метров между вершинами
3096-3097(45)	11,459 метров между вершинами
3097-3098(45)	19,502 метров между вершинами
3098-3099(45)	14,713 метров между вершинами
3099-3100(45)	9,002 метров между вершинами
3100-3101(45)	29,661 метров между вершинами
3101-3102(45)	25,799 метров между вершинами
3102-3103(45)	18,663 метров между вершинами
3103-3104(45)	4,878 метров между вершинами
3104-3105(45)	71,274 метров между вершинами
3105-3106(45)	1,63 метров между вершинами
3106-3107(45)	16,598 метров между вершинами

3107-3108(45)	31,66 метров между вершинами
3108-3109(45)	29,77 метров между вершинами
3109-3110(45)	1,932 метров между вершинами
3110-3111(45)	12,566 метров между вершинами
3111-3112(45)	42,728 метров между вершинами
3112-3113(45)	13,908 метров между вершинами
3113-3114(45)	41,418 метров между вершинами
3114-3115(45)	20,976 метров между вершинами
3115-3116(45)	26,679 метров между вершинами
3116-3117(45)	15,66 метров между вершинами
3117-3118(45)	34,354 метров между вершинами
3118-3119(45)	172,967 метров между вершинами
3119-3120(45)	14,198 метров между вершинами
3120-3121(45)	6,287 метров между вершинами
3121-3122(45)	7,094 метров между вершинами
3122-3123(45)	16,355 метров между вершинами
3123-3124(45)	5,384 метров между вершинами
3124-3125(45)	10,86 метров между вершинами
3125-3126(45)	12,68 метров между вершинами
3126-3127(45)	8,383 метров между вершинами
3127-3128(45)	12,068 метров между вершинами
3128-3129(45)	17,42 метров между вершинами
3129-3130(45)	26,111 метров между вершинами
3130-3131(45)	9,009 метров между вершинами
3131-3132(45)	9,968 метров между вершинами
3132-3133(45)	21,249 метров между вершинами
3133-3134(45)	7,648 метров между вершинами
3134-3135(45)	20,997 метров между вершинами
3135-3136(45)	6,004 метров между вершинами
3136-3137(45)	12,571 метров между вершинами
3137-3138(45)	10,72 метров между вершинами
3138-3139(45)	4,092 метров между вершинами
3139-3140(45)	19,387 метров между вершинами
3140-3141(45)	12,252 метров между вершинами
3141-3142(45)	12,165 метров между вершинами
3142-3143(45)	10,486 метров между вершинами
3143-3144(45)	17,011 метров между вершинами
3144-3145(45)	14,366 метров между вершинами
3145-3146(45)	12,38 метров между вершинами
3146-3147(45)	17,619 метров между вершинами
3147-3148(45)	8,209 метров между вершинами
3148-3149(45)	16,68 метров между вершинами
3149-3150(45)	11,537 метров между вершинами
3150-3151(45)	9,074 метров между вершинами
3151-3152(45)	85,688 метров между вершинами
3152-3153(45)	49,737 метров между вершинами
3153-3154(45)	6,809 метров между вершинами
3154-3155(45)	5,589 метров между вершинами
3155-3156(45)	14,717 метров между вершинами
3156-3157(45)	8,543 метров между вершинами

3157-3158(45)	8,048 метров между вершинами
3158-3159(45)	9,678 метров между вершинами
3159-3160(45)	9,11 метров между вершинами
3160-3161(45)	9,943 метров между вершинами
3161-3162(45)	9,151 метров между вершинами
3162-3163(45)	2,76 метров между вершинами
3163-3164(45)	13,556 метров между вершинами
3164-3165(45)	3,069 метров между вершинами
3165-3166(45)	30,575 метров между вершинами
3166-3167(45)	2,438 метров между вершинами
3167-3168(45)	11,564 метров между вершинами
3168-3169(45)	10,359 метров между вершинами
3169-3170(45)	10,06 метров между вершинами
3170-3171(45)	4,886 метров между вершинами
3171-3172(45)	19,388 метров между вершинами
3172-3173(45)	10,141 метров между вершинами
3173-3174(45)	11,965 метров между вершинами
3174-3175(45)	12,812 метров между вершинами
3175-3176(45)	12,397 метров между вершинами
3176-3177(45)	15,693 метров между вершинами
3177-3178(45)	0,284 метров между вершинами
3178-3179(45)	37,509 метров между вершинами
3179-3180(45)	1,3 метров между вершинами
3180-3181(45)	8,879 метров между вершинами
3181-3182(45)	11,403 метров между вершинами
3182-3183(45)	8,121 метров между вершинами
3183-3184(45)	10,832 метров между вершинами
3184-3185(45)	4,662 метров между вершинами
3185-3186(45)	35,948 метров между вершинами
3186-3187(45)	11,672 метров между вершинами
3187-3188(45)	4,185 метров между вершинами
3188-3189(45)	18,894 метров между вершинами
3189-3190(45)	5,985 метров между вершинами
3190-3191(45)	10,78 метров между вершинами
3191-3192(45)	19,553 метров между вершинами
3192-3193(45)	20,512 метров между вершинами
3193-3194(45)	5,748 метров между вершинами
3194-3195(45)	13,679 метров между вершинами
3195-3196(45)	16,715 метров между вершинами
3196-3197(45)	34,036 метров между вершинами
3197-3198(45)	1,233 метров между вершинами
3198-3199(45)	14,668 метров между вершинами
3199-3200(45)	9,458 метров между вершинами
3200-3201(45)	12,64 метров между вершинами
3201-3202(45)	15,331 метров между вершинами
3202-3203(45)	6,687 метров между вершинами
3203-3204(45)	23,283 метров между вершинами
3204-3205(45)	3,591 метров между вершинами
3205-3206(45)	15,308 метров между вершинами
3206-3207(45)	9,648 метров между вершинами

3207-3208(45)	1,156 метров между вершинами
3208-3209(45)	14,517 метров между вершинами
3209-3210(45)	11,839 метров между вершинами
3210-3211(45)	12,865 метров между вершинами
3211-3212(45)	10,481 метров между вершинами
3212-3213(45)	12,608 метров между вершинами
3213-3214(45)	15,561 метров между вершинами
3214-3215(45)	7,843 метров между вершинами
3215-3216(45)	14,149 метров между вершинами
3216-3217(45)	2,689 метров между вершинами
3217-3218(45)	41,392 метров между вершинами
3218-3219(45)	21,743 метров между вершинами
3219-3220(45)	2,029 метров между вершинами
3220-3221(45)	8,604 метров между вершинами
3221-3222(45)	10,939 метров между вершинами
3222-3223(45)	7,417 метров между вершинами
3223-3224(45)	8,024 метров между вершинами
3224-3225(45)	8,667 метров между вершинами
3225-3226(45)	13,759 метров между вершинами
3226-3227(45)	16,806 метров между вершинами
3227-3228(45)	15,244 метров между вершинами
3228-3229(45)	55,377 метров между вершинами
3229-3230(45)	3,707 метров между вершинами
3230-3231(45)	8,695 метров между вершинами
3231-3232(45)	11,374 метров между вершинами
3232-3233(45)	8,33 метров между вершинами
3233-3234(45)	2,982 метров между вершинами
3234-3235(45)	5,379 метров между вершинами
3235-3236(45)	13,776 метров между вершинами
3236-3237(45)	11,186 метров между вершинами
3237-3238(45)	10,091 метров между вершинами
3238-3239(45)	14,224 метров между вершинами
3239-3240(45)	3,636 метров между вершинами
3240-3241(45)	63,679 метров между вершинами
3241-3242(45)	12,67 метров между вершинами
3242-3243(45)	7,565 метров между вершинами
3243-3244(45)	6,018 метров между вершинами
3244-3245(45)	17,609 метров между вершинами
3245-3246(45)	13,237 метров между вершинами
3246-3247(45)	10,754 метров между вершинами
3247-3248(45)	13,456 метров между вершинами
3248-3249(45)	13,936 метров между вершинами
3249-3250(45)	18,23 метров между вершинами
3250-3251(45)	7,666 метров между вершинами
3251-3252(45)	26,021 метров между вершинами
3252-3253(45)	8,462 метров между вершинами
3253-3254(45)	5,784 метров между вершинами
3254-3255(45)	7,884 метров между вершинами
3255-3256(45)	15,241 метров между вершинами
3256-3257(45)	17,087 метров между вершинами

3257-3258(45)	2,327 метров между вершинами
3258-3259(45)	4,915 метров между вершинами
3259-3260(45)	12,747 метров между вершинами
3260-3261(45)	5,17 метров между вершинами
3261-3262(45)	12,43 метров между вершинами
3262-3263(45)	12,686 метров между вершинами
3263-3264(45)	11,234 метров между вершинами
3264-3265(45)	13,965 метров между вершинами
3265-3266(45)	18,87 метров между вершинами
3266-3267(45)	8,005 метров между вершинами
3267-3268(45)	6,602 метров между вершинами
3268-3269(45)	17,902 метров между вершинами
3269-3270(45)	7,721 метров между вершинами
3270-3271(45)	8,239 метров между вершинами
3271-3272(45)	19,101 метров между вершинами
3272-3273(45)	10,276 метров между вершинами
3273-3274(45)	8,515 метров между вершинами
3274-3275(45)	7,36 метров между вершинами
3275-3276(45)	14,651 метров между вершинами
3276-3277(45)	16,893 метров между вершинами
3277-3278(45)	5,937 метров между вершинами
3278-3279(45)	13,163 метров между вершинами
3279-3280(45)	16,998 метров между вершинами
3280-3281(45)	7,487 метров между вершинами
3281-3282(45)	45,561 метров между вершинами
3282-3283(45)	5,234 метров между вершинами
3283-3284(45)	1,07 метров между вершинами
3284-3285(45)	15,841 метров между вершинами
3285-3286(45)	16,831 метров между вершинами
3286-3287(45)	14,016 метров между вершинами
3287-3288(45)	17,078 метров между вершинами
3288-3289(45)	15,27 метров между вершинами
3289-3290(45)	13,726 метров между вершинами
3290-3291(45)	55,743 метров между вершинами
3291-3292(45)	18,766 метров между вершинами
3292-3293(45)	22,14 метров между вершинами
3293-3294(45)	17,729 метров между вершинами
3294-3295(45)	22,494 метров между вершинами
3295-3296(45)	10,283 метров между вершинами
3296-3297(45)	17,337 метров между вершинами
3297-3298(45)	13,39 метров между вершинами
3298-3299(45)	40,862 метров между вершинами
3299-3300(45)	1,504 метров между вершинами
3300-3301(45)	17,356 метров между вершинами
3301-3302(45)	14,744 метров между вершинами
3302-3303(45)	25,159 метров между вершинами
3303-3304(45)	15,879 метров между вершинами
3304-3305(45)	19,764 метров между вершинами
3305-3306(45)	33,828 метров между вершинами
3306-3307(45)	19,595 метров между вершинами

3307-3308(45)	12,267 метров между вершинами
3308-3309(45)	18,064 метров между вершинами
3309-3310(45)	30,96 метров между вершинами
3310-3311(45)	9,459 метров между вершинами
3311-3312(45)	43,594 метров между вершинами
3312-3313(45)	58,236 метров между вершинами
3313-3314(45)	74,504 метров между вершинами
3314-3315(45)	89,103 метров между вершинами
3315-3316(45)	129,217 метров между вершинами
3316-3317(45)	37,466 метров между вершинами
3317-3318(45)	18,278 метров между вершинами
3318-3319(45)	11,01 метров между вершинами
3319-3320(45)	17,718 метров между вершинами
3320-3321(45)	26,862 метров между вершинами
3321-3322(45)	30,754 метров между вершинами
3322-3323(45)	29,454 метров между вершинами
3323-3324(45)	78,307 метров между вершинами
3324-3325(45)	60,55 метров между вершинами
3325-3326(45)	82,996 метров между вершинами
3326-3327(45)	33,763 метров между вершинами
3327-3328(45)	10,779 метров между вершинами
3328-3329(45)	5,43 метров между вершинами
3329-3330(45)	15,747 метров между вершинами
3330-3331(45)	8,728 метров между вершинами
3331-3332(45)	16,683 метров между вершинами
3332-3333(45)	11,874 метров между вершинами
3333-3334(45)	14,731 метров между вершинами
3334-3335(45)	193,043 метров между вершинами
3335-3336(45)	103,887 метров между вершинами
3336-3337(45)	192,772 метров между вершинами
3337-3338(45)	103,692 метров между вершинами
3338-3339(45)	116,826 метров между вершинами
3339-3340(45)	8,035 метров между вершинами
3340-3341(45)	14,39 метров между вершинами
3341-3342(45)	20,677 метров между вершинами
3342-3343(45)	13,98 метров между вершинами
3343-3344(45)	10,345 метров между вершинами
3344-3345(45)	22,841 метров между вершинами
3345-3346(45)	16,674 метров между вершинами
3346-3347(45)	17,706 метров между вершинами
3347-3348(45)	14,58 метров между вершинами
3348-3349(45)	13,616 метров между вершинами
3349-3350(45)	18,779 метров между вершинами
3350-3351(45)	17,942 метров между вершинами
3351-3352(45)	18,182 метров между вершинами
3352-3353(45)	15,033 метров между вершинами
3353-3354(45)	9,471 метров между вершинами
3354-3355(45)	19,904 метров между вершинами
3355-3356(45)	21,244 метров между вершинами
3356-3357(45)	17,759 метров между вершинами

3357-3358(45)	17,75 метров между вершинами
3358-3359(45)	19,218 метров между вершинами
3359-3360(45)	78,223 метров между вершинами
3360-3361(45)	52,564 метров между вершинами
3361-3362(45)	22,716 метров между вершинами
3362-3363(45)	14,921 метров между вершинами
3363-3364(45)	20,165 метров между вершинами
3364-3365(45)	18,045 метров между вершинами
3365-3366(45)	29,928 метров между вершинами
3366-3367(45)	103,204 метров между вершинами
3367-3368(45)	7,927 метров между вершинами
3368-3369(45)	35,772 метров между вершинами
3369-3370(45)	8,628 метров между вершинами
3370-3371(45)	11,941 метров между вершинами
3371-3372(45)	11,001 метров между вершинами
3372-3373(45)	9,486 метров между вершинами
3373-3374(45)	11,755 метров между вершинами
3374-3375(45)	11,53 метров между вершинами
3375-3376(45)	12,516 метров между вершинами
3376-3377(45)	12,777 метров между вершинами
3377-3378(45)	21,348 метров между вершинами
3378-3379(45)	3,045 метров между вершинами
3379-3380(45)	21,776 метров между вершинами
3380-3381(45)	45,363 метров между вершинами
3381-3382(45)	11,156 метров между вершинами
3382-3383(45)	7,35 метров между вершинами
3383-3384(45)	20,185 метров между вершинами
3384-3385(45)	13,981 метров между вершинами
3385-3386(45)	22,91 метров между вершинами
3386-3387(45)	53,239 метров между вершинами
3387-3388(45)	58,068 метров между вершинами
3388-3389(45)	9,681 метров между вершинами
3389-3390(45)	20,158 метров между вершинами
3390-3391(45)	22,973 метров между вершинами
3391-3392(45)	6,69 метров между вершинами
3392-3393(45)	14,223 метров между вершинами
3393-3394(45)	4,402 метров между вершинами
3394-3395(45)	10,317 метров между вершинами
3395-3396(45)	14,789 метров между вершинами
3396-3397(45)	30,855 метров между вершинами
3397-3398(45)	40,696 метров между вершинами
3398-3399(45)	28,983 метров между вершинами
3399-3400(45)	12,314 метров между вершинами
3400-3401(45)	1,364 метров между вершинами
3401-3402(45)	14,589 метров между вершинами
3402-3403(45)	16,342 метров между вершинами
3403-3404(45)	7,24 метров между вершинами
3404-3405(45)	15,536 метров между вершинами
3405-3406(45)	14,646 метров между вершинами
3406-3407(45)	3,02 метров между вершинами

3407-3408(45)	16,263 метров между вершинами
3408-3409(45)	17,585 метров между вершинами
3409-3410(45)	56,941 метров между вершинами
3410-3411(45)	106,797 метров между вершинами
3411-3412(45)	32,129 метров между вершинами
3412-3413(45)	31,548 метров между вершинами
3413-3414(45)	28,653 метров между вершинами
3414-3415(45)	54,239 метров между вершинами
3415-3416(45)	44,044 метров между вершинами
3416-3417(45)	66,361 метров между вершинами
3417-3418(45)	67,092 метров между вершинами
3418-3419(45)	29,053 метров между вершинами
3419-3420(45)	24,13 метров между вершинами
3420-3421(45)	24,293 метров между вершинами
3421-3422(45)	16,808 метров между вершинами
3422-3423(45)	18,479 метров между вершинами
3423-3424(45)	16,89 метров между вершинами
3424-3425(45)	10,271 метров между вершинами
3425-3426(45)	93,157 метров между вершинами
3426-3427(45)	69,545 метров между вершинами
3427-3428(45)	84,836 метров между вершинами
3428-3429(45)	87,489 метров между вершинами
3429-3430(45)	73,626 метров между вершинами
3430-3431(45)	66,212 метров между вершинами
3431-3432(45)	63,695 метров между вершинами
3432-3433(45)	70,775 метров между вершинами
3433-3434(45)	80,918 метров между вершинами
3434-3435(45)	57,235 метров между вершинами
3435-3436(45)	137,539 метров между вершинами
3436-3437(45)	59,839 метров между вершинами
3437-3438(45)	69,312 метров между вершинами
3438-3439(45)	117,174 метров между вершинами
3439-3440(45)	116,339 метров между вершинами
3440-2895(45)	38,213 метров между вершинами
3441-3442(45.1)	12,643 метров между вершинами
3442-3443(45.1)	17,744 метров между вершинами
3443-3444(45.1)	23,346 метров между вершинами
3444-3445(45.1)	9,569 метров между вершинами
3445-3446(45.1)	25,038 метров между вершинами
3446-3447(45.1)	6,64 метров между вершинами
3447-3448(45.1)	24,099 метров между вершинами
3448-3449(45.1)	9,61 метров между вершинами
3449-3450(45.1)	18,052 метров между вершинами
3450-3451(45.1)	15,38 метров между вершинами
3451-3452(45.1)	21,077 метров между вершинами
3452-3453(45.1)	17,018 метров между вершинами
3453-3454(45.1)	12,078 метров между вершинами
3454-3455(45.1)	26,671 метров между вершинами
3455-3456(45.1)	15,857 метров между вершинами
3456-3457(45.1)	18,104 метров между вершинами

3457-3458(45.1)	12,904 метров между вершинами
3458-3459(45.1)	26,89 метров между вершинами
3459-3460(45.1)	21,739 метров между вершинами
3460-3461(45.1)	26,377 метров между вершинами
3461-3462(45.1)	22,268 метров между вершинами
3462-3463(45.1)	8,226 метров между вершинами
3463-3464(45.1)	5,607 метров между вершинами
3464-3465(45.1)	15,8 метров между вершинами
3465-3466(45.1)	15,2 метров между вершинами
3466-3467(45.1)	15,945 метров между вершинами
3467-3468(45.1)	12,236 метров между вершинами
3468-3469(45.1)	11,986 метров между вершинами
3469-3470(45.1)	9,569 метров между вершинами
3470-3471(45.1)	14,624 метров между вершинами
3471-3472(45.1)	15,806 метров между вершинами
3472-3441(45.1)	22,691 метров между вершинами
3473-3474(45.2)	18,004 метров между вершинами
3474-3475(45.2)	5,134 метров между вершинами
3475-3476(45.2)	10,301 метров между вершинами
3476-3477(45.2)	23,43 метров между вершинами
3477-3478(45.2)	16 метров между вершинами
3478-3479(45.2)	20,892 метров между вершинами
3479-3480(45.2)	14,449 метров между вершинами
3480-3481(45.2)	19,28 метров между вершинами
3481-3482(45.2)	20,954 метров между вершинами
3482-3483(45.2)	16,998 метров между вершинами
3483-3484(45.2)	14,229 метров между вершинами
3484-3485(45.2)	21,973 метров между вершинами
3485-3486(45.2)	19,212 метров между вершинами
3486-3487(45.2)	35,883 метров между вершинами
3487-3488(45.2)	16,419 метров между вершинами
3488-3489(45.2)	18,12 метров между вершинами
3489-3490(45.2)	16,07 метров между вершинами
3490-3491(45.2)	20,199 метров между вершинами
3491-3492(45.2)	15,198 метров между вершинами
3492-3493(45.2)	25,953 метров между вершинами
3493-3494(45.2)	5,464 метров между вершинами
3494-3495(45.2)	22,023 метров между вершинами
3495-3496(45.2)	15,7 метров между вершинами
3496-3497(45.2)	12,779 метров между вершинами
3497-3498(45.2)	17,616 метров между вершинами
3498-3499(45.2)	10,049 метров между вершинами
3499-3500(45.2)	7,29 метров между вершинами
3500-3501(45.2)	25,118 метров между вершинами
3501-3502(45.2)	18,726 метров между вершинами
3502-3503(45.2)	11,909 метров между вершинами
3503-3504(45.2)	4,295 метров между вершинами
3504-3505(45.2)	12,399 метров между вершинами
3505-3506(45.2)	13,361 метров между вершинами
3506-3507(45.2)	16,593 метров между вершинами

3507-3508(45.2)	13,98 метров между вершинами
3508-3509(45.2)	11,72 метров между вершинами
3509-3510(45.2)	22,268 метров между вершинами
3510-3511(45.2)	25,288 метров между вершинами
3511-3512(45.2)	13,887 метров между вершинами
3512-3513(45.2)	19,795 метров между вершинами
3513-3514(45.2)	30,521 метров между вершинами
3514-3515(45.2)	13,561 метров между вершинами
3515-3516(45.2)	20,814 метров между вершинами
3516-3517(45.2)	16,795 метров между вершинами
3517-3518(45.2)	6,308 метров между вершинами
3518-3519(45.2)	24,439 метров между вершинами
3519-3520(45.2)	6,426 метров между вершинами
3520-3521(45.2)	8,971 метров между вершинами
3521-3522(45.2)	14,947 метров между вершинами
3522-3523(45.2)	9,98 метров между вершинами
3523-3524(45.2)	7,9 метров между вершинами
3524-3525(45.2)	11,55 метров между вершинами
3525-3526(45.2)	6,054 метров между вершинами
3526-3527(45.2)	9,569 метров между вершинами
3527-3528(45.2)	20,088 метров между вершинами
3528-3529(45.2)	10,255 метров между вершинами
3529-3530(45.2)	21,471 метров между вершинами
3530-3531(45.2)	12,448 метров между вершинами
3531-3532(45.2)	23,62 метров между вершинами
3532-3533(45.2)	10,434 метров между вершинами
3533-3534(45.2)	10,872 метров между вершинами
3534-3535(45.2)	20,881 метров между вершинами
3535-3536(45.2)	13,37 метров между вершинами
3536-3473(45.2)	12,818 метров между вершинами
3537-3538(45.3)	21,744 метров между вершинами
3538-3539(45.3)	21,383 метров между вершинами
3539-3540(45.3)	10,007 метров между вершинами
3540-3541(45.3)	22,641 метров между вершинами
3541-3542(45.3)	12,775 метров между вершинами
3542-3543(45.3)	8,856 метров между вершинами
3543-3544(45.3)	13,833 метров между вершинами
3544-3545(45.3)	9,731 метров между вершинами
3545-3546(45.3)	6,07 метров между вершинами
3546-3547(45.3)	18,354 метров между вершинами
3547-3548(45.3)	21,731 метров между вершинами
3548-3537(45.3)	17,675 метров между вершинами

Регламентный участок Р	
Обозначение части границы от точки до точки	**Описание прохождения части границы**
1	2
1-2	5,382 метров между вершинами
2-3	7,697 метров между вершинами
3-4	11,651 метров между вершинами
4-5	12,911 метров между вершинами
5-6	15,574 метров между вершинами
6-7	3,97 метров между вершинами
7-8	5,891 метров между вершинами
8-9	7,783 метров между вершинами
9-10	43,298 метров между вершинами
10-11	54,387 метров между вершинами
11-12	48,957 метров между вершинами
12-13	15,975 метров между вершинами
13-14	4,95 метров между вершинами
14-15	6,02 метров между вершинами
15-16	4,71 метров между вершинами
16-17	16,404 метров между вершинами
17-18	19,791 метров между вершинами
18-19	12,202 метров между вершинами
19-20	51,637 метров между вершинами
20-21	146,129 метров между вершинами
21-22	67,029 метров между вершинами
22-23	314,582 метров между вершинами
23-24	101,885 метров между вершинами
24-25	150,159 метров между вершинами
25-26	26,782 метров между вершинами
26-27	123,177 метров между вершинами
27-28	2,045 метров между вершинами
28-29	78,918 метров между вершинами
29-30	22,215 метров между вершинами
30-31	24,648 метров между вершинами
31-32	5,309 метров между вершинами
32-33	8,172 метров между вершинами
33-34	18,011 метров между вершинами
34-35	14,063 метров между вершинами
35-36	4,03 метров между вершинами
36-37	59,279 метров между вершинами
37-38	31,462 метров между вершинами
38-39	15,02 метров между вершинами
39-40	14,61 метров между вершинами
40-41	47,316 метров между вершинами
41-42	60,712 метров между вершинами
42-43	6,3 метров между вершинами
43-44	16,162 метров между вершинами
44-45	19,976 метров между вершинами

45-46	11,635 метров между вершинами
46-47	9,095 метров между вершинами
47-48	27,168 метров между вершинами
48-49	23,79 метров между вершинами
49-50	79,428 метров между вершинами
50-51	108,349 метров между вершинами
51-52	362,765 метров между вершинами
52-53	263,401 метров между вершинами
53-54	65,466 метров между вершинами
54-55	1,078 метров между вершинами
55-1	2,695 метров между вершинами
56-57 (2)	22,708 метров между вершинами
57-58 (2)	35,634 метров между вершинами
58-59 (2)	56,084 метров между вершинами
59-60 (2)	51,725 метров между вершинами
60-61 (2)	52,585 метров между вершинами
61-62 (2)	67,203 метров между вершинами
62-63 (2)	48,717 метров между вершинами
63-64 (2)	17,032 метров между вершинами
64-65 (2)	59,377 метров между вершинами
65-66 (2)	85,874 метров между вершинами
66-67 (2)	36,866 метров между вершинами
67-68 (2)	24,094 метров между вершинами
68-69 (2)	42,27 метров между вершинами
69-70 (2)	128,65 метров между вершинами
70-71 (2)	49,999 метров между вершинами
71-72 (2)	13,422 метров между вершинами
72-73 (2)	32,012 метров между вершинами
73-74 (2)	33,23 метров между вершинами
74-75 (2)	13,599 метров между вершинами
75-76 (2)	1,695 метров между вершинами
76-77 (2)	47,044 метров между вершинами
77-78 (2)	0,022 метров между вершинами
78-79 (2)	13,127 метров между вершинами
79-80 (2)	67,856 метров между вершинами
80-81 (2)	138,735 метров между вершинами
81-82 (2)	58,422 метров между вершинами
82-83 (2)	84,339 метров между вершинами
83-84 (2)	208,474 метров между вершинами
84-85 (2)	181,959 метров между вершинами
85-86 (2)	108,76 метров между вершинами
86-87 (2)	56,455 метров между вершинами
87-88 (2)	125,247 метров между вершинами
88-56 (2)	46,88 метров между вершинами
89-90 (3)	248,685 метров между вершинами
90-91 (3)	19,557 метров между вершинами
91-92 (3)	84,512 метров между вершинами
92-93 (3)	42,363 метров между вершинами
93-94 (3)	59,601 метров между вершинами
94-95 (3)	33,927 метров между вершинами

95-96 (3)	20,44 метров между вершинами
96-97 (3)	49,998 метров между вершинами
97-98 (3)	8,031 метров между вершинами
98-99 (3)	44,998 метров между вершинами
99-100 (3)	7,478 метров между вершинами
100-101 (3)	48,737 метров между вершинами
101-102 (3)	39,496 метров между вершинами
102-103 (3)	39,496 метров между вершинами
103-104 (3)	17,551 метров между вершинами
104-105 (3)	78,083 метров между вершинами
105-106 (3)	20,613 метров между вершинами
106-107 (3)	15,936 метров между вершинами
107-108 (3)	20,885 метров между вершинами
108-109 (3)	33,538 метров между вершинами
109-110 (3)	48,386 метров между вершинами
110-111 (3)	44,683 метров между вершинами
111-112 (3)	33,368 метров между вершинами
112-113 (3)	149,837 метров между вершинами
113-114 (3)	11,171 метров между вершинами
114-115 (3)	78,195 метров между вершинами
115-116 (3)	78,195 метров между вершинами
116-117 (3)	77,599 метров между вершинами
117-118 (3)	46,107 метров между вершинами
118-119 (3)	58,084 метров между вершинами
119-120 (3)	10,707 метров между вершинами
120-121 (3)	14,736 метров между вершинами
121-122 (3)	17,087 метров между вершинами
122-123 (3)	55,944 метров между вершинами
123-124 (3)	73,158 метров между вершинами
124-125 (3)	55,58 метров между вершинами
125-126 (3)	100,761 метров между вершинами
126-127 (3)	171,615 метров между вершинами
127-128 (3)	24,492 метров между вершинами
128-129 (3)	47,334 метров между вершинами
129-130 (3)	47,302 метров между вершинами
130-131 (3)	32,969 метров между вершинами
131-132 (3)	47,093 метров между вершинами
132-133 (3)	62,797 метров между вершинами
133-134 (3)	18,09 метров между вершинами
134-89 (3)	23,853 метров между вершинами
135-136 (4)	30,641 метров между вершинами
136-137 (4)	23,611 метров между вершинами
137-138 (4)	26,09 метров между вершинами
138-139 (4)	24,66 метров между вершинами
139-140 (4)	28,848 метров между вершинами
140-141 (4)	71,907 метров между вершинами
141-142 (4)	65,929 метров между вершинами
142-143 (4)	45,722 метров между вершинами
143-144 (4)	32,813 метров между вершинами
144-145 (4)	18,596 метров между вершинами

145-146 (4)	10,096 метров между вершинами
146-147 (4)	10,912 метров между вершинами
147-148 (4)	8,293 метров между вершинами
148-149 (4)	11,783 метров между вершинами
149-150 (4)	16,427 метров между вершинами
150-151 (4)	16,742 метров между вершинами
151-152 (4)	18,741 метров между вершинами
152-153 (4)	16,74 метров между вершинами
153-154 (4)	0,045 метров между вершинами
154-155 (4)	19,062 метров между вершинами
155-156 (4)	29,677 метров между вершинами
156-157 (4)	29,677 метров между вершинами
157-158 (4)	0,108 метров между вершинами
158-159 (4)	0,103 метров между вершинами
159-160 (4)	3,2 метров между вершинами
160-161 (4)	46,803 метров между вершинами
161-162 (4)	22,66 метров между вершинами
162-163 (4)	11,11 метров между вершинами
163-164 (4)	0,022 метров между вершинами
164-165 (4)	6,879 метров между вершинами
165-166 (4)	27,601 метров между вершинами
166-167 (4)	44,075 метров между вершинами
167-168 (4)	60,02 метров между вершинами
168-169 (4)	42,539 метров между вершинами
169-170 (4)	12,401 метров между вершинами
170-171 (4)	2,242 метров между вершинами
171-172 (4)	22,58 метров между вершинами
172-173 (4)	0,081 метров между вершинами
173-174 (4)	78,766 метров между вершинами
174-175 (4)	56,291 метров между вершинами
175-176 (4)	55,35 метров между вершинами
176-177 (4)	19,199 метров между вершинами
177-178 (4)	40,895 метров между вершинами
178-179 (4)	98,348 метров между вершинами
179-180 (4)	28,556 метров между вершинами
180-181 (4)	43,378 метров между вершинами
181-182 (4)	33,954 метров между вершинами
182-183 (4)	13,516 метров между вершинами
183-184 (4)	24,852 метров между вершинами
184-185 (4)	220,184 метров между вершинами
185-186 (4)	40,953 метров между вершинами
186-187 (4)	77,206 метров между вершинами
187-188 (4)	1,257 метров между вершинами
188-189 (4)	1,04 метров между вершинами
189-135 (4)	22,8 метров между вершинами
190-191 (5)	4,854 метров между вершинами
191-192 (5)	99,749 метров между вершинами
192-193 (5)	21,83 метров между вершинами
193-194 (5)	18,79 метров между вершинами
194-195 (5)	14,615 метров между вершинами

195-196 (5)	29,431 метров между вершинами
196-197 (5)	12,096 метров между вершинами
197-198 (5)	65,193 метров между вершинами
198-199 (5)	116,751 метров между вершинами
199-200 (5)	30,487 метров между вершинами
200-201 (5)	203,069 метров между вершинами
201-202 (5)	121,315 метров между вершинами
202-203 (5)	25,599 метров между вершинами
203-204 (5)	20,196 метров между вершинами
204-205 (5)	88,994 метров между вершинами
205-206 (5)	289,025 метров между вершинами
206-207 (5)	120,692 метров между вершинами
207-208 (5)	6,252 метров между вершинами
208-209 (5)	29,41 метров между вершинами
209-210 (5)	29,066 метров между вершинами
210-211 (5)	27,09 метров между вершинами
211-212 (5)	25,425 метров между вершинами
212-213 (5)	23,801 метров между вершинами
213-214 (5)	45,698 метров между вершинами
214-215 (5)	46,391 метров между вершинами
215-216 (5)	38,407 метров между вершинами
216-217 (5)	35,349 метров между вершинами
217-218 (5)	33,412 метров между вершинами
218-219 (5)	58,465 метров между вершинами
219-220 (5)	32,452 метров между вершинами
220-221 (5)	14,293 метров между вершинами
221-222 (5)	13,598 метров между вершинами
222-223 (5)	43,357 метров между вершинами
223-224 (5)	3,189 метров между вершинами
224-225 (5)	25,252 метров между вершинами
225-226 (5)	15,312 метров между вершинами
226-227 (5)	8,194 метров между вершинами
227-228 (5)	5,445 метров между вершинами
228-229 (5)	41,553 метров между вершинами
229-230 (5)	15,161 метров между вершинами
230-231 (5)	44,741 метров между вершинами
231-232 (5)	10,592 метров между вершинами
232-233 (5)	26,82 метров между вершинами
233-234 (5)	38,07 метров между вершинами
234-235 (5)	13,137 метров между вершинами
235-236 (5)	39,746 метров между вершинами
236-237 (5)	45,007 метров между вершинами
237-238 (5)	29,29 метров между вершинами
238-239 (5)	29,601 метров между вершинами
239-240 (5)	29,964 метров между вершинами
240-241 (5)	10,552 метров между вершинами
241-242 (5)	37,926 метров между вершинами
242-243 (5)	74,004 метров между вершинами
243-244 (5)	53,801 метров между вершинами
244-245 (5)	14,953 метров между вершинами

245-246 (5)	54,368 метров между вершинами
246-247 (5)	33,288 метров между вершинами
247-248 (5)	46,381 метров между вершинами
248-249 (5)	68,85 метров между вершинами
249-250 (5)	32,82 метров между вершинами
250-251 (5)	4,222 метров между вершинами
251-252 (5)	24,882 метров между вершинами
252-253 (5)	33,005 метров между вершинами
253-254 (5)	41,291 метров между вершинами
254-255 (5)	20,04 метров между вершинами
255-256 (5)	59,945 метров между вершинами
256-257 (5)	50,83 метров между вершинами
257-258 (5)	27,449 метров между вершинами
258-259 (5)	55,978 метров между вершинами
259-260 (5)	36,175 метров между вершинами
260-261 (5)	0,738 метров между вершинами
261-262 (5)	6,722 метров между вершинами
262-263 (5)	31,915 метров между вершинами
263-264 (5)	27,47 метров между вершинами
264-265 (5)	9,252 метров между вершинами
265-266 (5)	7,652 метров между вершинами
266-267 (5)	29,993 метров между вершинами
267-268 (5)	39,004 метров между вершинами
268-190 (5)	7,654 метров между вершинами
269-270 (6)	25,999 метров между вершинами
270-271 (6)	25 метров между вершинами
271-272 (6)	25,022 метров между вершинами
272-273 (6)	27,913 метров между вершинами
273-274 (6)	76,295 метров между вершинами
274-275 (6)	37,393 метров между вершинами
275-276 (6)	19,586 метров между вершинами
276-277 (6)	18,404 метров между вершинами
277-278 (6)	22,901 метров между вершинами
278-279 (6)	8,098 метров между вершинами
279-280 (6)	51,196 метров между вершинами
280-281 (6)	7,743 метров между вершинами
281-282 (6)	14,838 метров между вершинами
282-283 (6)	29,906 метров между вершинами
283-284 (6)	29,839 метров между вершинами
284-285 (6)	7,785 метров между вершинами
285-286 (6)	12,292 метров между вершинами
286-287 (6)	14,166 метров между вершинами
287-288 (6)	19,862 метров между вершинами
288-289 (6)	20,164 метров между вершинами
289-290 (6)	18,915 метров между вершинами
290-291 (6)	23,006 метров между вершинами
291-292 (6)	10,566 метров между вершинами
292-293 (6)	19,583 метров между вершинами
293-294 (6)	11,019 метров между вершинами
294-295 (6)	8,966 метров между вершинами

295-296 (6)	9,469 метров между вершинами
296-297 (6)	23,95 метров между вершинами
297-298 (6)	9,423 метров между вершинами
298-299 (6)	9,43 метров между вершинами
299-300 (6)	9,808 метров между вершинами
300-301 (6)	6,678 метров между вершинами
301-302 (6)	5,645 метров между вершинами
302-303 (6)	12,454 метров между вершинами
303-304 (6)	6,862 метров между вершинами
304-305 (6)	44,945 метров между вершинами
305-306 (6)	14,36 метров между вершинами
306-307 (6)	123,782 метров между вершинами
307-308 (6)	18,735 метров между вершинами
308-309 (6)	44,753 метров между вершинами
309-310 (6)	17,236 метров между вершинами
310-311 (6)	42,002 метров между вершинами
311-269 (6)	59,992 метров между вершинами
312-313 (7)	4,153 метров между вершинами
313-314 (7)	32,052 метров между вершинами
314-315 (7)	15,302 метров между вершинами
315-316 (7)	35,858 метров между вершинами
316-317 (7)	81,153 метров между вершинами
317-318 (7)	32,294 метров между вершинами
318-319 (7)	53,009 метров между вершинами
319-320 (7)	131,702 метров между вершинами
320-321 (7)	460,273 метров между вершинами
321-322 (7)	25,867 метров между вершинами
322-323 (7)	76,579 метров между вершинами
323-324 (7)	8,692 метров между вершинами
324-325 (7)	225,481 метров между вершинами
325-326 (7)	4,641 метров между вершинами
326-327 (7)	8,686 метров между вершинами
327-328 (7)	18,073 метров между вершинами
328-329 (7)	42,785 метров между вершинами
329-330 (7)	157,276 метров между вершинами
330-331 (7)	443,753 метров между вершинами
331-332 (7)	175,315 метров между вершинами
332-333 (7)	54,38 метров между вершинами
333-334 (7)	232,991 метров между вершинами
334-335 (7)	7,21 метров между вершинами
335-336 (7)	1136,912 метров между вершинами
336-337 (7)	446,637 метров между вершинами
337-338 (7)	696,596 метров между вершинами
338-339 (7)	33,182 метров между вершинами
339-340 (7)	11,142 метров между вершинами
340-341 (7)	6,216 метров между вершинами
341-342 (7)	4,778 метров между вершинами
342-312 (7)	4,141 метров между вершинами
343-344 (8)	4,453 метров между вершинами
344-345 (8)	2,994 метров между вершинами

345-346 (8)	7,938 метров между вершинами
346-347 (8)	8,993 метров между вершинами
347-348 (8)	4,366 метров между вершинами
348-349 (8)	6,202 метров между вершинами
349-350 (8)	208,469 метров между вершинами
350-351 (8)	64,337 метров между вершинами
351-352 (8)	11,191 метров между вершинами
352-353 (8)	10,199 метров между вершинами
353-354 (8)	9,962 метров между вершинами
354-355 (8)	0,73 метров между вершинами
355-356 (8)	21,798 метров между вершинами
356-357 (8)	12,276 метров между вершинами
357-358 (8)	11,659 метров между вершинами
358-359 (8)	14,655 метров между вершинами
359-360 (8)	7,949 метров между вершинами
360-361 (8)	14,47 метров между вершинами
361-362 (8)	39,637 метров между вершинами
362-363 (8)	1,853 метров между вершинами
363-364 (8)	10,25 метров между вершинами
364-365 (8)	9,309 метров между вершинами
365-366 (8)	1,168 метров между вершинами
366-367 (8)	27,447 метров между вершинами
367-368 (8)	34,703 метров между вершинами
368-369 (8)	111,501 метров между вершинами
369-370 (8)	117,42 метров между вершинами
370-371 (8)	31,8 метров между вершинами
371-372 (8)	30,02 метров между вершинами
372-373 (8)	20,769 метров между вершинами
373-374 (8)	247,618 метров между вершинами
374-375 (8)	46,224 метров между вершинами
375-376 (8)	22,993 метров между вершинами
376-377 (8)	3,444 метров между вершинами
377-378 (8)	148,55 метров между вершинами
378-379 (8)	206,921 метров между вершинами
379-380 (8)	12,738 метров между вершинами
380-381 (8)	31,052 метров между вершинами
381-382 (8)	11,37 метров между вершинами
382-383 (8)	24,801 метров между вершинами
383-343 (8)	7,261 метров между вершинами
384-385 (9)	243,346 метров между вершинами
385-386 (9)	59,62 метров между вершинами
386-387 (9)	210,871 метров между вершинами
387-388 (9)	3,527 метров между вершинами
388-389 (9)	3,335 метров между вершинами
389-390 (9)	2,532 метров между вершинами
390-391 (9)	46,955 метров между вершинами
391-384 (9)	2,714 метров между вершинами
392-393 (10)	14,314 метров между вершинами
393-394 (10)	38,54 метров между вершинами
394-395 (10)	12,361 метров между вершинами

395-396 (10)	5,803 метров между вершинами
396-397 (10)	11,813 метров между вершинами
397-398 (10)	5,568 метров между вершинами
398-399 (10)	2,993 метров между вершинами
399-400 (10)	1,783 метров между вершинами
400-401 (10)	6,403 метров между вершинами
401-402 (10)	15,524 метров между вершинами
402-403 (10)	84,375 метров между вершинами
403-404 (10)	71,062 метров между вершинами
404-405 (10)	28,54 метров между вершинами
405-406 (10)	35,27 метров между вершинами
406-407 (10)	34,408 метров между вершинами
407-408 (10)	33,933 метров между вершинами
408-409 (10)	30,675 метров между вершинами
409-410 (10)	29,457 метров между вершинами
410-411 (10)	24,055 метров между вершинами
411-412 (10)	3,054 метров между вершинами
412-413 (10)	27,184 метров между вершинами
413-414 (10)	39,897 метров между вершинами
414-415 (10)	46,425 метров между вершинами
415-416 (10)	70,036 метров между вершинами
416-417 (10)	209,856 метров между вершинами
417-418 (10)	221,845 метров между вершинами
418-419 (10)	55,569 метров между вершинами
419-420 (10)	68,589 метров между вершинами
420-421 (10)	16,88 метров между вершинами
421-422 (10)	0,861 метров между вершинами
422-423 (10)	28,414 метров между вершинами
423-424 (10)	52,333 метров между вершинами
424-425 (10)	42,064 метров между вершинами
425-392 (10)	28,623 метров между вершинами
426-427 (11)	28,021 метров между вершинами
427-428 (11)	43,488 метров между вершинами
428-429 (11)	15,061 метров между вершинами
429-430 (11)	21,622 метров между вершинами
430-431 (11)	12,171 метров между вершинами
431-432 (11)	3,194 метров между вершинами
432-433 (11)	59,738 метров между вершинами
433-434 (11)	28,62 метров между вершинами
434-435 (11)	3,915 метров между вершинами
435-436 (11)	7,948 метров между вершинами
436-437 (11)	45,978 метров между вершинами
437-438 (11)	57,827 метров между вершинами
438-439 (11)	55,215 метров между вершинами
439-440 (11)	21,34 метров между вершинами
440-441 (11)	7,079 метров между вершинами
441-442 (11)	49,47 метров между вершинами
442-443 (11)	15,928 метров между вершинами
443-444 (11)	29,998 метров между вершинами
444-445 (11)	6,412 метров между вершинами

445-446 (11)	57,197 метров между вершинами
446-447 (11)	22,48 метров между вершинами
447-448 (11)	38,834 метров между вершинами
448-449 (11)	13,693 метров между вершинами
449-450 (11)	36,366 метров между вершинами
450-426 (11)	20,284 метров между вершинами
451-452 (12)	6,304 метров между вершинами
452-453 (12)	193,703 метров между вершинами
453-454 (12)	14,13 метров между вершинами
454-455 (12)	85,943 метров между вершинами
455-456 (12)	32,22 метров между вершинами
456-457 (12)	42,411 метров между вершинами
457-458 (12)	59,406 метров между вершинами
458-459 (12)	46,438 метров между вершинами
459-460 (12)	37,921 метров между вершинами
460-461 (12)	7,977 метров между вершинами
461-462 (12)	3,435 метров между вершинами
462-463 (12)	5,605 метров между вершинами
463-464 (12)	41,24 метров между вершинами
464-465 (12)	5,17 метров между вершинами
465-466 (12)	5,17 метров между вершинами
466-467 (12)	73,41 метров между вершинами
467-468 (12)	8,684 метров между вершинами
468-469 (12)	13,291 метров между вершинами
469-470 (12)	26,488 метров между вершинами
470-471 (12)	414,439 метров между вершинами
471-472 (12)	1,215 метров между вершинами
472-473 (12)	1,205 метров между вершинами
473-474 (12)	4,69 метров между вершинами
474-475 (12)	2,471 метров между вершинами
475-476 (12)	174,628 метров между вершинами
476-477 (12)	28,749 метров между вершинами
477-478 (12)	229,878 метров между вершинами
478-479 (12)	7,554 метров между вершинами
479-480 (12)	5,267 метров между вершинами
480-481 (12)	3,909 метров между вершинами
481-482 (12)	5,379 метров между вершинами
482-483 (12)	11,643 метров между вершинами
483-484 (12)	35,851 метров между вершинами
484-485 (12)	29,771 метров между вершинами
485-486 (12)	43,821 метров между вершинами
486-487 (12)	63,011 метров между вершинами
487-451 (12)	9,115 метров между вершинами
488-489 (13)	12,856 метров между вершинами
489-490 (13)	1,419 метров между вершинами
490-491 (13)	48,081 метров между вершинами
491-492 (13)	59,895 метров между вершинами
492-493 (13)	39,093 метров между вершинами
493-494 (13)	0,02 метров между вершинами
494-495 (13)	30,973 метров между вершинами

495-496 (13)	22,405 метров между вершинами
496-497 (13)	0,04 метров между вершинами
497-498 (13)	3,23 метров между вершинами
498-499 (13)	7,502 метров между вершинами
499-500 (13)	23,168 метров между вершинами
500-501 (13)	17,733 метров между вершинами
501-502 (13)	23,189 метров между вершинами
502-503 (13)	8,489 метров между вершинами
503-504 (13)	16,732 метров между вершинами
504-505 (13)	0,014 метров между вершинами
505-506 (13)	22,202 метров между вершинами
506-507 (13)	121,122 метров между вершинами
507-508 (13)	15,277 метров между вершинами
508-509 (13)	15,007 метров между вершинами
509-510 (13)	105,595 метров между вершинами
510-511 (13)	0,822 метров между вершинами
511-512 (13)	0,662 метров между вершинами
512-513 (13)	22,202 метров между вершинами
513-514 (13)	0,022 метров между вершинами
514-515 (13)	16,723 метров между вершинами
515-516 (13)	8,489 метров между вершинами
516-517 (13)	1,029 метров между вершинами
517-518 (13)	23,189 метров между вершинами
518-519 (13)	1,958 метров между вершинами
519-520 (13)	17,731 метров между вершинами
520-521 (13)	1,489 метров между вершинами
521-522 (13)	23,168 метров между вершинами
522-523 (13)	1,574 метров между вершинами
523-524 (13)	7,502 метров между вершинами
524-525 (13)	3,229 метров между вершинами
525-526 (13)	0,07 метров между вершинами
526-527 (13)	22,375 метров между вершинами
527-528 (13)	0,941 метров между вершинами
528-529 (13)	30,973 метров между вершинами
529-530 (13)	0,05 метров между вершинами
530-531 (13)	39,063 метров между вершинами
531-532 (13)	0,9 метров между вершинами
532-533 (13)	59,885 метров между вершинами
533-534 (13)	33,205 метров между вершинами
534-488 (13)	15,037 метров между вершинами
535-536 (14)	15,23 метров между вершинами
536-537 (14)	2,523 метров между вершинами
537-538 (14)	0,29 метров между вершинами
538-539 (14)	0,11 метров между вершинами
539-540 (14)	0,15 метров между вершинами
540-541 (14)	0,13 метров между вершинами
541-542 (14)	18 метров между вершинами
542-543 (14)	58,183 метров между вершинами
543-544 (14)	68,006 метров между вершинами
544-545 (14)	30,328 метров между вершинами

545-546 (14)	19,681 метров между вершинами
546-547 (14)	13,831 метров между вершинами
547-548 (14)	6,283 метров между вершинами
548-549 (14)	0,032 метров между вершинами
549-550 (14)	13,493 метров между вершинами
550-551 (14)	31,792 метров между вершинами
551-552 (14)	0,01 метров между вершинами
552-553 (14)	12,783 метров между вершинами
553-554 (14)	37,904 метров между вершинами
554-555 (14)	3,486 метров между вершинами
555-556 (14)	2,3 метров между вершинами
556-557 (14)	60,926 метров между вершинами
557-558 (14)	15,012 метров между вершинами
558-559 (14)	15,499 метров между вершинами
559-560 (14)	1,054 метров между вершинами
560-561 (14)	77,762 метров между вершинами
561-562 (14)	0,744 метров между вершинами
562-563 (14)	0,376 метров между вершинами
563-564 (14)	0,376 метров между вершинами
564-565 (14)	41,352 метров между вершинами
565-566 (14)	9,822 метров между вершинами
566-567 (14)	3,712 метров между вершинами
567-568 (14)	32,311 метров между вершинами
568-569 (14)	8,42 метров между вершинами
569-570 (14)	5,594 метров между вершинами
570-571 (14)	2,781 метров между вершинами
571-572 (14)	2,768 метров между вершинами
572-573 (14)	7,273 метров между вершинами
573-574 (14)	15,549 метров между вершинами
574-575 (14)	21,227 метров между вершинами
575-576 (14)	31,581 метров между вершинами
576-577 (14)	68,926 метров между вершинами
577-578 (14)	58,634 метров между вершинами
578-579 (14)	18 метров между вершинами
579-580 (14)	0,26 метров между вершинами
580-581 (14)	0,13 метров между вершинами
581-582 (14)	0,28 метров между вершинами
582-583 (14)	15,867 метров между вершинами
583-584 (14)	4,675 метров между вершинами
584-535 (14)	11,557 метров между вершинами
585-586 (15)	12,688 метров между вершинами
586-587 (15)	49,438 метров между вершинами
587-588 (15)	81,06 метров между вершинами
588-589 (15)	10,634 метров между вершинами
589-590 (15)	29,551 метров между вершинами
590-591 (15)	62,403 метров между вершинами
591-592 (15)	7,821 метров между вершинами
592-593 (15)	6,961 метров между вершинами
593-594 (15)	10,894 метров между вершинами
594-595 (15)	18,313 метров между вершинами

595-596 (15)	18,613 метров между вершинами
596-597 (15)	10,423 метров между вершинами
597-598 (15)	17,974 метров между вершинами
598-599 (15)	1,578 метров между вершинами
599-600 (15)	81,815 метров между вершинами
600-601 (15)	20,351 метров между вершинами
601-602 (15)	21,865 метров между вершинами
602-603 (15)	49,485 метров между вершинами
603-604 (15)	46,133 метров между вершинами
604-605 (15)	53,965 метров между вершинами
605-606 (15)	1,088 метров между вершинами
606-607 (15)	14,407 метров между вершинами
607-585 (15)	16,112 метров между вершинами
608-609 (16)	4,169 метров между вершинами
609-610 (16)	7,03 метров между вершинами
610-611 (16)	11,159 метров между вершинами
611-612 (16)	80,079 метров между вершинами
612-613 (16)	96,722 метров между вершинами
613-614 (16)	46,095 метров между вершинами
614-615 (16)	0,814 метров между вершинами
615-616 (16)	0,604 метров между вершинами
616-617 (16)	0,741 метров между вершинами
617-618 (16)	0,951 метров между вершинами
618-619 (16)	0,836 метров между вершинами
619-620 (16)	0,555 метров между вершинами
620-621 (16)	15,094 метров между вершинами
621-622 (16)	15,01 метров между вершинами
622-623 (16)	33,744 метров между вершинами
623-624 (16)	0,571 метров между вершинами
624-625 (16)	96,611 метров между вершинами
625-626 (16)	79,347 метров между вершинами
626-627 (16)	8,033 метров между вершинами
627-628 (16)	15,074 метров между вершинами
628-608 (16)	15,188 метров между вершинами
629-630 (17)	15,002 метров между вершинами
630-631 (17)	67,965 метров между вершинами
631-632 (17)	49,324 метров между вершинами
632-633 (17)	32,307 метров между вершинами
633-634 (17)	15,023 метров между вершинами
634-635 (17)	0,773 метров между вершинами
635-636 (17)	81,577 метров между вершинами
636-637 (17)	0,256 метров между вершинами
637-629 (17)	67,772 метров между вершинами
638-639 (18)	27,618 метров между вершинами
639-640 (18)	14,916 метров между вершинами
640-641 (18)	0,01 метров между вершинами
641-642 (18)	14,315 метров между вершинами
642-643 (18)	0,449 метров между вершинами
643-644 (18)	5,07 метров между вершинами
644-645 (18)	7,601 метров между вершинами

645-646 (18)	4,846 метров между вершинами
646-647 (18)	5,536 метров между вершинами
647-648 (18)	4,971 метров между вершинами
648-649 (18)	3,266 метров между вершинами
649-650 (18)	7,021 метров между вершинами
650-651 (18)	4,323 метров между вершинами
651-652 (18)	21,75 метров между вершинами
652-638 (18)	25,906 метров между вершинами
653-654 (19)	15,75 метров между вершинами
654-655 (19)	5,475 метров между вершинами
655-656 (19)	4,579 метров между вершинами
656-657 (19)	11,874 метров между вершинами
657-658 (19)	22,857 метров между вершинами
658-659 (19)	0,211 метров между вершинами
659-660 (19)	0,071 метров между вершинами
660-661 (19)	23,372 метров между вершинами
661-662 (19)	15,351 метров между вершинами
662-653 (19)	14,661 метров между вершинами
663-664 (20)	53,719 метров между вершинами
664-665 (20)	15,184 метров между вершинами
665-666 (20)	0,701 метров между вершинами
666-667 (20)	26,639 метров между вершинами
667-668 (20)	12,018 метров между вершинами
668-669 (20)	8,519 метров между вершинами
669-670 (20)	7,977 метров между вершинами
670-663 (20)	14,076 метров между вершинами
671-672 (21)	6,975 метров между вершинами
672-673 (21)	6,964 метров между вершинами
673-674 (21)	19,302 метров между вершинами
674-675 (21)	7,986 метров между вершинами
675-676 (21)	0,59 метров между вершинами
676-677 (21)	9,762 метров между вершинами
677-678 (21)	57,932 метров между вершинами
678-679(21)	11,456 метров между вершинами
679-671(21)	14,549 метров между вершинами
680-681 (22)	5,806 метров между вершинами
681-682 (22)	13,553 метров между вершинами
682-683 (22)	40,642 метров между вершинами
683-684 (22)	6,977 метров между вершинами
684-685 (22)	8,733 метров между вершинами
685-686 (22)	0,888 метров между вершинами
686-687 (22)	9,473 метров между вершинами
687-688 (22)	12,452 метров между вершинами
688-689 (22)	12,079 метров между вершинами
689-690 (22)	2,546 метров между вершинами
690-680 (22)	11,779 метров между вершинами
691-692 (23)	17,19 метров между вершинами
692-693 (23)	21,076 метров между вершинами
693-694 (23)	16,985 метров между вершинами
694-695 (23)	4,276 метров между вершинами

695-696 (23)	11,422 метров между вершинами
696-697 (23)	12,192 метров между вершинами
697-698 (23)	11,812 метров между вершинами
698-691 (23)	3,905 метров между вершинами
699-700 (24)	0,834 метров между вершинами
700-701 (24)	18,068 метров между вершинами
701-702 (24)	89,603 метров между вершинами
702-703 (24)	17,988 метров между вершинами
703-704 (24)	16,002 метров между вершинами
704-705 (24)	51,939 метров между вершинами
705-706 (24)	37,169 метров между вершинами
706-707 (24)	39,957 метров между вершинами
707-708 (24)	27,048 метров между вершинами
708-709 (24)	59,634 метров между вершинами
709-710 (24)	23,718 метров между вершинами
710-711 (24)	32,602 метров между вершинами
711-712 (24)	29,182 метров между вершинами
712-713 (24)	44,864 метров между вершинами
713-714 (24)	45,089 метров между вершинами
714-715 (24)	12,836 метров между вершинами
715-716 (24)	2,814 метров между вершинами
716-717 (24)	2,883 метров между вершинами
717-718 (24)	39,682 метров между вершинами
718-719 (24)	10,138 метров между вершинами
719-720 (24)	10,138 метров между вершинами
720-721 (24)	5,254 метров между вершинами
721-722 (24)	6,558 метров между вершинами
722-723 (24)	8,09 метров между вершинами
723-724 (24)	0,014 метров между вершинами
724-725 (24)	29,23 метров между вершинами
725-726 (24)	17,108 метров между вершинами
726-727 (24)	45,879 метров между вершинами
727-728 (24)	1,724 метров между вершинами
728-729 (24)	1,732 метров между вершинами
729-730 (24)	3,559 метров между вершинами
730-731 (24)	3,253 метров между вершинами
731-732 (24)	3,263 метров между вершинами
732-733 (24)	2,046 метров между вершинами
733-734 (24)	37,221 метров между вершинами
734-735 (24)	127,908 метров между вершинами
735-736 (24)	8,298 метров между вершинами
736-699 (24)	84,835 метров между вершинами
737-738 (24.1)	21,781 метров между вершинами
738-739 (24.1)	2,312 метров между вершинами
739-740 (24.1)	37,221 метров между вершинами
740-741 (24.1)	1,113 метров между вершинами
741-742 (24.1)	1,023 метров между вершинами
742-743 (24.1)	1,023 метров между вершинами
743-744 (24.1)	6,516 метров между вершинами
744-745 (24.1)	1,905 метров между вершинами

745-746 (24.1)	1,781 метров между вершинами
746-747 (24.1)	1,777 метров между вершинами
747-748 (24.1)	3,456 метров между вершинами
748-749 (24.1)	1,703 метров между вершинами
749-750 (24.1)	45,879 метров между вершинами
750-751 (24.1)	1,062 метров между вершинами
751-752 (24.1)	6,001 метров между вершинами
752-753 (24.1)	18,998 метров между вершинами
753-754 (24.1)	32,594 метров между вершинами
754-755 (24.1)	0,01 метров между вершинами
755-756 (24.1)	23,718 метров между вершинами
756-757 (24.1)	50,228 метров между вершинами
757-758 (24.1)	11,977 метров между вершинами
758-759 (24.1)	34,3 метров между вершинами
759-737 (24.1)	20,089 метров между вершинами
760-761 (25)	43,279 метров между вершинами
761-762 (25)	23,138 метров между вершинами
762-763 (25)	26,124 метров между вершинами
763-764 (25)	26,096 метров между вершинами
764-765 (25)	48,039 метров между вершинами
765-766 (25)	8,303 метров между вершинами
766-767 (25)	1,329 метров между вершинами
767-768 (25)	18,003 метров между вершинами
768-769 (25)	28,767 метров между вершинами
769-770 (25)	52,889 метров между вершинами
770-771 (25)	17,168 метров между вершинами
771-772 (25)	11,638 метров между вершинами
772-773 (25)	17,564 метров между вершинами
773-774 (25)	23,519 метров между вершинами
774-775 (25)	37,522 метров между вершинами
775-776 (25)	3,787 метров между вершинами
776-777 (25)	43,481 метров между вершинами
777-778 (25)	9,861 метров между вершинами
778-779 (25)	9,664 метров между вершинами
779-780 (25)	18,399 метров между вершинами
780-781 (25)	2,938 метров между вершинами
781-782 (25)	58,537 метров между вершинами
782-783 (25)	15,471 метров между вершинами
783-784 (25)	5,879 метров между вершинами
784-785 (25)	11,292 метров между вершинами
785-786 (25)	26,319 метров между вершинами
786-760 (25)	16,606 метров между вершинами
787-788 (25.1)	21,772 метров между вершинами
788-789 (25.1)	20,226 метров между вершинами
789-790 (25.1)	21,776 метров между вершинами
790-787 (25.1)	20,185 метров между вершинами
791-792 (26)	201,668 метров между вершинами
792-793 (26)	205,936 метров между вершинами
793-794 (26)	184,644 метров между вершинами
794-795 (26)	186,586 метров между вершинами

795-796 (26)	313,538 метров между вершинами
796-797 (26)	42,02 метров между вершинами
797-798 (26)	49,293 метров между вершинами
798-799 (26)	138,823 метров между вершинами
799-800 (26)	39,061 метров между вершинами
800-801 (26)	96,804 метров между вершинами
801-802 (26)	73,396 метров между вершинами
802-803 (26)	16,623 метров между вершинами
803-804 (26)	25,766 метров между вершинами
804-791 (26)	241,121 метров между вершинами
805-806 (26.1)	12,679 метров между вершинами
806-807 (26.1)	1,31 метров между вершинами
807-808 (26.1)	11,887 метров между вершинами
808-809 (26.1)	6,324 метров между вершинами
809-810 (26.1)	14,993 метров между вершинами
810-811 (26.1)	15 метров между вершинами
811-812 (26.1)	15,001 метров между вершинами
812-805 (26.1)	7,545 метров между вершинами
813-814 (27)	4,258 метров между вершинами
814-815 (27)	52,606 метров между вершинами
815-816 (27)	13,513 метров между вершинами
816-817 (27)	128,808 метров между вершинами
817-818 (27)	7,467 метров между вершинами
818-819 (27)	45,569 метров между вершинами
819-820 (27)	51,462 метров между вершинами
820-821 (27)	39,707 метров между вершинами
821-822 (27)	31,161 метров между вершинами
822-823 (27)	19,316 метров между вершинами
823-824 (27)	52,754 метров между вершинами
824-825 (27)	11,997 метров между вершинами
825-826 (27)	5,172 метров между вершинами
826-827 (27)	58,769 метров между вершинами
827-828 (27)	49,283 метров между вершинами
828-829 (27)	50,156 метров между вершинами
829-830 (27)	2,213 метров между вершинами
830-831 (27)	15,762 метров между вершинами
831-832 (27)	22,358 метров между вершинами
832-833 (27)	34,292 метров между вершинами
833-834 (27)	19,04 метров между вершинами
834-835 (27)	17,621 метров между вершинами
835-813 (27)	18,898 метров между вершинами
836-837 (27.1)	13,057 метров между вершинами
837-838 (27.1)	19,631 метров между вершинами
838-839 (27.1)	34,782 метров между вершинами
839-840 (27.1)	2,263 метров между вершинами
840-841 (27.1)	0,014 метров между вершинами
841-842 (27.1)	21,582 метров между вершинами
842-843 (27.1)	35,381 метров между вершинами
843-844 (27.1)	1,628 метров между вершинами
844-845 (27.1)	7,764 метров между вершинами

845-846 (27.1)	7,765 метров между вершинами
846-847 (27.1)	6,129 метров между вершинами
847-848 (27.1)	35,799 метров между вершинами
848-849 (27.1)	35,395 метров между вершинами
849-850 (27.1)	0,172 метров между вершинами
850-851 (27.1)	52,761 метров между вершинами
851-852 (27.1)	4,587 метров между вершинами
852-853 (27.1)	1,48 метров между вершинами
853-854 (27.1)	19,307 метров между вершинами
854-855 (27.1)	4,738 метров между вершинами
855-856 (27.1)	25,628 метров между вершинами
856-857 (27.1)	33,044 метров между вершинами
857-858 (27.1)	47,912 метров между вершинами
858-859 (27.1)	21,055 метров между вершинами
859-860 (27.1)	115,517 метров между вершинами
860-861 (27.1)	5,284 метров между вершинами
861-862 (27.1)	13,513 метров между вершинами
862-863 (27.1)	2,371 метров между вершинами
863-864 (27.1)	1,625 метров между вершинами
864-836 (27.1)	35,885 метров между вершинами

Регламентный участок У-1	
Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1	2
1-2	55,098 метров между вершинами
2-3	12,239 метров между вершинами
3-4	9,218 метров между вершинами
4-5	17,36 метров между вершинами
5-6	47,948 метров между вершинами
6-7	23,402 метров между вершинами
7-8	63,182 метров между вершинами
8-9	9,195 метров между вершинами
9-10	24,463 метров между вершинами
10-11	5,091 метров между вершинами
11-12	32,992 метров между вершинами
12-13	19,523 метров между вершинами
13-14	21,864 метров между вершинами
14-15	19,307 метров между вершинами
15-16	11,089 метров между вершинами
16-17	19,428 метров между вершинами
17-18	12,325 метров между вершинами
18-19	8,34 метров между вершинами
19-20	10,913 метров между вершинами
20-21	17,433 метров между вершинами
21-22	36,868 метров между вершинами
22-23	40,065 метров между вершинами
23-24	5,55 метров между вершинами

24-25	92,088 метров между вершинами
25-26	13,704 метров между вершинами
26-27	30,782 метров между вершинами
27-28	11,188 метров между вершинами
28-29	19 метров между вершинами
29-1	63,083 метров между вершинами
30-31(2)	0,525 метров между вершинами
31-32(2)	0,809 метров между вершинами
32-33(2)	1,487 метров между вершинами
33-34(2)	2,321 метров между вершинами
34-35(2)	46,65 метров между вершинами
35-36(2)	35,605 метров между вершинами
36-37(2)	20,906 метров между вершинами
37-38(2)	1,812 метров между вершинами
38-39(2)	20,124 метров между вершинами
39-40(2)	2,901 метров между вершинами
40-41(2)	7,454 метров между вершинами
41-42(2)	17,454 метров между вершинами
42-43(2)	0,883 метров между вершинами
43-44(2)	0,883 метров между вершинами
44-45(2)	9,454 метров между вершинами
45-46(2)	14,985 метров между вершинами
46-47(2)	13,578 метров между вершинами
47-48(2)	74,562 метров между вершинами
48-49(2)	14,866 метров между вершинами
49-50(2)	14,292 метров между вершинами
50-51(2)	20,532 метров между вершинами
51-52(2)	4,36 метров между вершинами
52-53(2)	28,843 метров между вершинами
53-54(2)	2,171 метров между вершинами
54-55(2)	0,041 метров между вершинами
55-56(2)	1,265 метров между вершинами
56-57(2)	20,376 метров между вершинами
57-58(2)	19,151 метров между вершинами
58-59(2)	18,664 метров между вершинами
59-60(2)	86,045 метров между вершинами
60-61(2)	73,977 метров между вершинами
61-62(2)	32,326 метров между вершинами
62-63(2)	11,888 метров между вершинами
63-64(2)	3,517 метров между вершинами
64-65(2)	5,131 метров между вершинами
65-66(2)	10,053 метров между вершинами
66-67(2)	10,982 метров между вершинами
67-68(2)	19,194 метров между вершинами
68-69(2)	1,179 метров между вершинами
69-70(2)	43,138 метров между вершинами
70-71(2)	9,142 метров между вершинами
71-72(2)	14,37 метров между вершинами
72-73(2)	1,01 метров между вершинами
73-74(2)	1,01 метров между вершинами

74-75(2)	39,116 метров между вершинами
75-76(2)	18,428 метров между вершинами
76-77(2)	15,866 метров между вершинами
77-78(2)	28,72 метров между вершинами
78-79(2)	7,24 метров между вершинами
79-80(2)	13,725 метров между вершинами
80-81(2)	4,903 метров между вершинами
81-82(2)	29,247 метров между вершинами
82-83(2)	20,011 метров между вершинами
83-84(2)	31,307 метров между вершинами
84-85(2)	25,149 метров между вершинами
85-86(2)	9,652 метров между вершинами
86-87(2)	0,874 метров между вершинами
87-88(2)	21,623 метров между вершинами
88-89(2)	27,356 метров между вершинами
89-90(2)	30,033 метров между вершинами
90-91(2)	41,926 метров между вершинами
91-92(2)	63,35 метров между вершинами
92-93(2)	2,081 метров между вершинами
93-94(2)	2,081 метров между вершинами
94-95(2)	0,381 метров между вершинами
95-96(2)	0,364 метров между вершинами
96-97(2)	0,364 метров между вершинами
97-98(2)	41,006 метров между вершинами
98-99(2)	42,518 метров между вершинами
99-100(2)	74,583 метров между вершинами
100-101(2)	58,82 метров между вершинами
101-102(2)	53,918 метров между вершинами
102-103(2)	0,642 метров между вершинами
103-104(2)	0,642 метров между вершинами
104-105(2)	33,807 метров между вершинами
105-106(2)	2,947 метров между вершинами
106-107(2)	6,113 метров между вершинами
107-108(2)	54,353 метров между вершинами
108-109(2)	22,725 метров между вершинами
109-110(2)	22,144 метров между вершинами
110-111(2)	22,144 метров между вершинами
111-112(2)	13,524 метров между вершинами
112-113(2)	70,426 метров между вершинами
113-114(2)	24,898 метров между вершинами
114-115(2)	8,431 метров между вершинами
115-116(2)	8,431 метров между вершинами
116-117(2)	7,974 метров между вершинами
117-118(2)	13,332 метров между вершинами
118-119(2)	114,803 метров между вершинами
119-120(2)	0,433 метров между вершинами
120-121(2)	97,02 метров между вершинами
121-122(2)	6,364 метров между вершинами
122-123(2)	10,49 метров между вершинами
123-124(2)	10,49 метров между вершинами

124-125(2)	33,615 метров между вершинами
125-126(2)	7,74 метров между вершинами
126-127(2)	48,534 метров между вершинами
127-128(2)	224,902 метров между вершинами
128-129(2)	53,602 метров между вершинами
129-130(2)	24,177 метров между вершинами
130-131(2)	11,535 метров между вершинами
131-132(2)	34,734 метров между вершинами
132-133(2)	23,957 метров между вершинами
133-134(2)	23,712 метров между вершинами
134-135(2)	110,214 метров между вершинами
135-136(2)	60,281 метров между вершинами
136-137(2)	45,991 метров между вершинами
137-138(2)	26,32 метров между вершинами
138-139(2)	15,283 метров между вершинами
139-140(2)	6,429 метров между вершинами
140-141(2)	24,187 метров между вершинами
141-142(2)	0,982 метров между вершинами
142-143(2)	4,09 метров между вершинами
143-144(2)	0,982 метров между вершинами
144-145(2)	97,205 метров между вершинами
145-146(2)	35,165 метров между вершинами
146-147(2)	30,162 метров между вершинами
147-148(2)	593,73 метров между вершинами
148-149(2)	287,131 метров между вершинами
149-150(2)	142,273 метров между вершинами
150-151(2)	26,771 метров между вершинами
151-152(2)	21,499 метров между вершинами
152-153(2)	79,751 метров между вершинами
153-154(2)	3,775 метров между вершинами
154-155(2)	3,556 метров между вершинами
155-156(2)	15,695 метров между вершинами
156-157(2)	43,548 метров между вершинами
157-158(2)	65,624 метров между вершинами
158-159(2)	0,139 метров между вершинами
159-160(2)	0,139 метров между вершинами
160-161(2)	68,769 метров между вершинами
161-162(2)	16,849 метров между вершинами
162-163(2)	12,02 метров между вершинами
163-164(2)	9,914 метров между вершинами
164-165(2)	25,555 метров между вершинами
165-166(2)	26,833 метров между вершинами
166-167(2)	27,397 метров между вершинами
167-168(2)	4,698 метров между вершинами
168-169(2)	8,13 метров между вершинами
169-170(2)	50,696 метров между вершинами
170-171(2)	3,975 метров между вершинами
171-172(2)	3,975 метров между вершинами
172-173(2)	0,014 метров между вершинами
173-174(2)	86,014 метров между вершинами

174-175(2)	22,053 метров между вершинами
175-176(2)	30,462 метров между вершинами
176-177(2)	31,532 метров между вершинами
177-178(2)	4,82 метров между вершинами
178-179(2)	5,86 метров между вершинами
179-180(2)	2,368 метров между вершинами
180-181(2)	13,005 метров между вершинами
181-182(2)	35,978 метров между вершинами
182-183(2)	2,999 метров между вершинами
183-184(2)	18,85 метров между вершинами
184-185(2)	20,152 метров между вершинами
185-186(2)	19,56 метров между вершинами
186-187(2)	20,635 метров между вершинами
187-188(2)	25,234 метров между вершинами
188-189(2)	22,622 метров между вершинами
189-190(2)	9,318 метров между вершинами
190-191(2)	23,695 метров между вершинами
191-192(2)	4,246 метров между вершинами
192-193(2)	26,357 метров между вершинами
193-194(2)	9,978 метров между вершинами
194-195(2)	3,341 метров между вершинами
195-196(2)	2,829 метров между вершинами
196-197(2)	3,482 метров между вершинами
197-198(2)	6,952 метров между вершинами
198-199(2)	52,963 метров между вершинами
199-200(2)	188,966 метров между вершинами
200-201(2)	162,011 метров между вершинами
201-202(2)	65,641 метров между вершинами
202-203(2)	54,665 метров между вершинами
203-204(2)	12,375 метров между вершинами
204-205(2)	32,883 метров между вершинами
205-206(2)	50,645 метров между вершинами
206-207(2)	17,538 метров между вершинами
207-208(2)	64,348 метров между вершинами
208-209(2)	51,551 метров между вершинами
209-210(2)	53,303 метров между вершинами
210-211(2)	25,495 метров между вершинами
211-212(2)	26,802 метров между вершинами
212-213(2)	198,902 метров между вершинами
213-214(2)	18,479 метров между вершинами
214-215(2)	8,836 метров между вершинами
215-216(2)	8,836 метров между вершинами
216-217(2)	0,891 метров между вершинами
217-218(2)	1,22 метров между вершинами
218-219(2)	1,22 метров между вершинами
219-220(2)	28,247 метров между вершинами
220-221(2)	76,047 метров между вершинами
221-222(2)	40,59 метров между вершинами
222-223(2)	20,462 метров между вершинами
223-224(2)	20,462 метров между вершинами

224-225(2)	1,658 метров между вершинами
225-226(2)	1,658 метров между вершинами
226-227(2)	7,644 метров между вершинами
227-228(2)	1,296 метров между вершинами
228-229(2)	1,296 метров между вершинами
229-230(2)	41,678 метров между вершинами
230-231(2)	28,093 метров между вершинами
231-232(2)	25,95 метров между вершинами
232-233(2)	35,019 метров между вершинами
233-234(2)	39,036 метров между вершинами
234-235(2)	27,74 метров между вершинами
235-236(2)	8,532 метров между вершинами
236-237(2)	36,792 метров между вершинами
237-238(2)	54,095 метров между вершинами
238-239(2)	102,277 метров между вершинами
239-240(2)	26,079 метров между вершинами
240-241(2)	18,47 метров между вершинами
241-242(2)	8,409 метров между вершинами
242-243(2)	480,622 метров между вершинами
243-244(2)	8,129 метров между вершинами
244-245(2)	8,129 метров между вершинами
245-246(2)	9,705 метров между вершинами
246-247(2)	18,869 метров между вершинами
247-248(2)	0,014 метров между вершинами
248-249(2)	1,265 метров между вершинами
249-250(2)	27,289 метров между вершинами
250-251(2)	293,375 метров между вершинами
251-252(2)	27,432 метров между вершинами
252-253(2)	44,068 метров между вершинами
253-254(2)	78,323 метров между вершинами
254-255(2)	78,461 метров между вершинами
255-256(2)	30,361 метров между вершинами
256-257(2)	33,405 метров между вершинами
257-258(2)	2,803 метров между вершинами
258-259(2)	11,21 метров между вершинами
259-260(2)	46,752 метров между вершинами
260-261(2)	9,751 метров между вершинами
261-262(2)	13,785 метров между вершинами
262-263(2)	14,95 метров между вершинами
263-264(2)	6,563 метров между вершинами
264-265(2)	6,563 метров между вершинами
265-266(2)	2,944 метров между вершинами
266-267(2)	11,505 метров между вершинами
267-268(2)	11,366 метров между вершинами
268-269(2)	36,34 метров между вершинами
269-270(2)	25,79 метров между вершинами
270-271(2)	80,072 метров между вершинами
271-272(2)	108,412 метров между вершинами
272-273(2)	362,707 метров между вершинами
273-274(2)	243,992 метров между вершинами

274-275(2)	15,714 метров между вершинами
275-276(2)	67,474 метров между вершинами
276-277(2)	1,88 метров между вершинами
277-278(2)	0,734 метров между вершинами
278-279(2)	46,528 метров между вершинами
279-280(2)	9,281 метров между вершинами
280-281(2)	2,643 метров между вершинами
281-282(2)	15,609 метров между вершинами
282-283(2)	22,274 метров между вершинами
283-284(2)	19,511 метров между вершинами
284-285(2)	46,724 метров между вершинами
285-286(2)	33,116 метров между вершинами
286-287(2)	22,771 метров между вершинами
287-288(2)	48,315 метров между вершинами
288-289(2)	81,631 метров между вершинами
289-290(2)	99,228 метров между вершинами
290-291(2)	23,158 метров между вершинами
291-292(2)	15,425 метров между вершинами
292-293(2)	17,139 метров между вершинами
293-294(2)	38,6 метров между вершинами
294-295(2)	34,46 метров между вершинами
295-296(2)	6,575 метров между вершинами
296-297(2)	42,634 метров между вершинами
297-298(2)	26,29 метров между вершинами
298-299(2)	33,729 метров между вершинами
299-300(2)	30,715 метров между вершинами
300-301(2)	22,948 метров между вершинами
301-302(2)	18,667 метров между вершинами
302-303(2)	10 метров между вершинами
303-304(2)	30,801 метров между вершинами
304-305(2)	83,509 метров между вершинами
305-306(2)	29,453 метров между вершинами
306-307(2)	38,67 метров между вершинами
307-308(2)	62,797 метров между вершинами
308-309(2)	47,093 метров между вершинами
309-310(2)	32,969 метров между вершинами
310-311(2)	47,302 метров между вершинами
311-312(2)	71,826 метров между вершинами
312-313(2)	171,615 метров между вершинами
313-314(2)	100,761 метров между вершинами
314-315(2)	55,58 метров между вершинами
315-316(2)	73,158 метров между вершинами
316-317(2)	66,76 метров между вершинами
317-318(2)	21,009 метров между вершинами
318-319(2)	10,707 метров между вершинами
319-320(2)	58,084 метров между вершинами
320-321(2)	331,862 метров между вершинами
321-322(2)	135,731 метров между вершинами
322-323(2)	47,452 метров между вершинами
323-324(2)	39,185 метров между вершинами

324-325(2)	47,244 метров между вершинами
325-326(2)	44,861 метров между вершинами
326-327(2)	60,289 метров между вершинами
327-328(2)	42,817 метров между вершинами
328-329(2)	55,233 метров между вершинами
329-330(2)	5,642 метров между вершинами
330-331(2)	56,535 метров между вершинами
331-332(2)	8,075 метров между вершинами
332-333(2)	29,692 метров между вершинами
333-334(2)	74,452 метров между вершинами
334-335(2)	48,443 метров между вершинами
335-336(2)	49,97 метров между вершинами
336-337(2)	212,145 метров между вершинами
337-338(2)	51,6 метров между вершинами
338-339(2)	47,12 метров между вершинами
339-340(2)	87,284 метров между вершинами
340-341(2)	84,867 метров между вершинами
341-342(2)	116,534 метров между вершинами
342-343(2)	66,337 метров между вершинами
343-344(2)	30,027 метров между вершинами
344-345(2)	49,288 метров между вершинами
345-346(2)	114,731 метров между вершинами
346-347(2)	27,049 метров между вершинами
347-348(2)	11,454 метров между вершинами
348-349(2)	5,195 метров между вершинами
349-350(2)	3,992 метров между вершинами
350-351(2)	1,751 метров между вершинами
351-352(2)	9,25 метров между вершинами
352-353(2)	25,865 метров между вершинами
353-354(2)	66,228 метров между вершинами
354-355(2)	20,862 метров между вершинами
355-356(2)	21,124 метров между вершинами
356-357(2)	32,18 метров между вершинами
357-358(2)	10,836 метров между вершинами
358-359(2)	28,935 метров между вершинами
359-360(2)	51,882 метров между вершинами
360-361(2)	34,233 метров между вершинами
361-362(2)	5,258 метров между вершинами
362-363(2)	7,94 метров между вершинами
363-364(2)	15,247 метров между вершинами
364-365(2)	7,705 метров между вершинами
365-366(2)	8,739 метров между вершинами
366-367(2)	8,593 метров между вершинами
367-368(2)	42,5 метров между вершинами
368-369(2)	52,224 метров между вершинами
369-370(2)	59,251 метров между вершинами
370-371(2)	101,038 метров между вершинами
371-372(2)	69,738 метров между вершинами
372-373(2)	73,105 метров между вершинами
373-374(2)	130,073 метров между вершинами

374-375(2)	43,314 метров между вершинами
375-376(2)	59,545 метров между вершинами
376-377(2)	78,959 метров между вершинами
377-378(2)	33,956 метров между вершинами
378-379(2)	62,838 метров между вершинами
379-380(2)	141,263 метров между вершинами
380-381(2)	137,468 метров между вершинами
381-382(2)	226,716 метров между вершинами
382-383(2)	315,213 метров между вершинами
383-384(2)	62,683 метров между вершинами
384-385(2)	23,172 метров между вершинами
385-386(2)	209,762 метров между вершинами
386-387(2)	231,179 метров между вершинами
387-388(2)	201,365 метров между вершинами
388-389(2)	117,303 метров между вершинами
389-390(2)	66,986 метров между вершинами
390-391(2)	39,662 метров между вершинами
391-392(2)	181,893 метров между вершинами
392-393(2)	44,12 метров между вершинами
393-394(2)	272,128 метров между вершинами
394-395(2)	139,223 метров между вершинами
395-396(2)	131,54 метров между вершинами
396-397(2)	8,176 метров между вершинами
397-398(2)	58,791 метров между вершинами
398-399(2)	54,276 метров между вершинами
399-400(2)	15,687 метров между вершинами
400-401(2)	24,626 метров между вершинами
401-402(2)	59,689 метров между вершинами
402-403(2)	50,605 метров между вершинами
403-404(2)	110,436 метров между вершинами
404-405(2)	25,624 метров между вершинами
405-406(2)	25,586 метров между вершинами
406-407(2)	16,526 метров между вершинами
407-408(2)	108,329 метров между вершинами
408-409(2)	151,298 метров между вершинами
409-410(2)	8,354 метров между вершинами
410-411(2)	0,846 метров между вершинами
411-412(2)	0,846 метров между вершинами
412-413(2)	24,377 метров между вершинами
413-414(2)	5,863 метров между вершинами
414-415(2)	3,123 метров между вершинами
415-416(2)	3,123 метров между вершинами
416-417(2)	2,999 метров между вершинами
417-418(2)	4,769 метров между вершинами
418-419(2)	9,964 метров между вершинами
419-420(2)	20,898 метров между вершинами
420-421(2)	22,593 метров между вершинами
421-422(2)	22,593 метров между вершинами
422-423(2)	42,479 метров между вершинами
423-424(2)	42,479 метров между вершинами

424-425(2)	129,21 метров между вершинами
425-426(2)	131,193 метров между вершинами
426-427(2)	138,452 метров между вершинами
427-428(2)	98,486 метров между вершинами
428-429(2)	125,545 метров между вершинами
429-430(2)	43,52 метров между вершинами
430-431(2)	125,354 метров между вершинами
431-432(2)	168,147 метров между вершинами
432-433(2)	34,97 метров между вершинами
433-434(2)	51,483 метров между вершинами
434-435(2)	60,428 метров между вершинами
435-436(2)	61,934 метров между вершинами
436-437(2)	62,749 метров между вершинами
437-438(2)	128,701 метров между вершинами
438-439(2)	17,242 метров между вершинами
439-440(2)	18,727 метров между вершинами
440-441(2)	17,944 метров между вершинами
441-442(2)	41,54 метров между вершинами
442-443(2)	26,227 метров между вершинами
443-444(2)	30,786 метров между вершинами
444-445(2)	171,512 метров между вершинами
445-446(2)	152,415 метров между вершинами
446-447(2)	12,611 метров между вершинами
447-448(2)	12,611 метров между вершинами
448-449(2)	18,222 метров между вершинами
449-450(2)	28,805 метров между вершинами
450-451(2)	0,014 метров между вершинами
451-452(2)	49,92 метров между вершинами
452-453(2)	19,224 метров между вершинами
453-454(2)	19,224 метров между вершинами
454-455(2)	24,358 метров между вершинами
455-456(2)	91,591 метров между вершинами
456-457(2)	143,123 метров между вершинами
457-458(2)	5,538 метров между вершинами
458-459(2)	15,681 метров между вершинами
459-460(2)	5,524 метров между вершинами
460-461(2)	153,302 метров между вершинами
461-462(2)	3,919 метров между вершинами
462-463(2)	30,532 метров между вершинами
463-464(2)	1,503 метров между вершинами
464-465(2)	13,762 метров между вершинами
465-466(2)	14,899 метров между вершинами
466-467(2)	6,765 метров между вершинами
467-468(2)	6,556 метров между вершинами
468-469(2)	2,507 метров между вершинами
469-470(2)	2,507 метров между вершинами
470-471(2)	69,483 метров между вершинами
471-472(2)	5,216 метров между вершинами
472-473(2)	47,918 метров между вершинами
473-474(2)	118,927 метров между вершинами

474-475(2)	99,495 метров между вершинами
475-476(2)	49,421 метров между вершинами
476-477(2)	0,108 метров между вершинами
477-478(2)	58,077 метров между вершинами
478-479(2)	15,129 метров между вершинами
479-480(2)	11,809 метров между вершинами
480-481(2)	18,728 метров между вершинами
481-482(2)	19,497 метров между вершинами
482-483(2)	50,265 метров между вершинами
483-484(2)	14,477 метров между вершинами
484-485(2)	31,23 метров между вершинами
485-486(2)	28,521 метров между вершинами
486-487(2)	24,882 метров между вершинами
487-488(2)	14,932 метров между вершинами
488-489(2)	17,199 метров между вершинами
489-490(2)	50,294 метров между вершинами
490-491(2)	8,877 метров между вершинами
491-492(2)	10,406 метров между вершинами
492-493(2)	74,686 метров между вершинами
493-494(2)	77,72 метров между вершинами
494-495(2)	171,83 метров между вершинами
495-496(2)	30,518 метров между вершинами
496-497(2)	24,014 метров между вершинами
497-498(2)	38,593 метров между вершинами
498-499(2)	15,607 метров между вершинами
499-500(2)	15,953 метров между вершинами
500-501(2)	14,612 метров между вершинами
501-502(2)	126,771 метров между вершинами
502-503(2)	62,317 метров между вершинами
503-504(2)	62,781 метров между вершинами
504-505(2)	60,946 метров между вершинами
505-506(2)	53,734 метров между вершинами
506-507(2)	36,917 метров между вершинами
507-508(2)	168,138 метров между вершинами
508-509(2)	125,479 метров между вершинами
509-510(2)	44,138 метров между вершинами
510-511(2)	125,467 метров между вершинами
511-512(2)	97,149 метров между вершинами
512-513(2)	137,526 метров между вершинами
513-514(2)	130,92 метров между вершинами
514-515(2)	129,076 метров между вершинами
515-516(2)	84,215 метров между вершинами
516-517(2)	44,407 метров между вершинами
517-518(2)	6,017 метров между вершинами
518-519(2)	14,008 метров между вершинами
519-520(2)	5,992 метров между вершинами
520-521(2)	39,532 метров между вершинами
521-522(2)	5,461 метров между вершинами
522-523(2)	6,126 метров между вершинами
523-524(2)	9,086 метров между вершинами

524-525(2)	19,202 метров между вершинами
525-526(2)	64,019 метров между вершинами
526-527(2)	115,397 метров между вершинами
527-528(2)	94,124 метров между вершинами
528-529(2)	33,158 метров между вершинами
529-530(2)	30,917 метров между вершинами
530-531(2)	36,411 метров между вершинами
531-532(2)	28,661 метров между вершинами
532-533(2)	28,465 метров между вершинами
533-534(2)	20,664 метров между вершинами
534-535(2)	37,181 метров между вершинами
535-536(2)	59,48 метров между вершинами
536-537(2)	30,987 метров между вершинами
537-538(2)	45,42 метров между вершинами
538-539(2)	80,811 метров между вершинами
539-540(2)	36,744 метров между вершинами
540-541(2)	59,757 метров между вершинами
541-542(2)	49,422 метров между вершинами
542-543(2)	13,175 метров между вершинами
543-544(2)	30,486 метров между вершинами
544-545(2)	97,798 метров между вершинами
545-546(2)	1,239 метров между вершинами
546-547(2)	1,239 метров между вершинами
547-548(2)	71,633 метров между вершинами
548-549(2)	40,306 метров между вершинами
549-550(2)	39,525 метров между вершинами
550-551(2)	39,525 метров между вершинами
551-552(2)	30,688 метров между вершинами
552-553(2)	21,087 метров между вершинами
553-554(2)	48,31 метров между вершинами
554-555(2)	38,004 метров между вершинами
555-556(2)	3,771 метров между вершинами
556-557(2)	1,422 метров между вершинами
557-558(2)	31,478 метров между вершинами
558-559(2)	34,53 метров между вершинами
559-560(2)	28,888 метров между вершинами
560-561(2)	46,76 метров между вершинами
561-562(2)	46,76 метров между вершинами
562-563(2)	52,676 метров между вершинами
563-564(2)	35,298 метров между вершинами
564-565(2)	0,28 метров между вершинами
565-566(2)	18,39 метров между вершинами
566-567(2)	58,634 метров между вершинами
567-568(2)	68,926 метров между вершинами
568-569(2)	31,581 метров между вершинами
569-570(2)	21,227 метров между вершинами
570-571(2)	15,549 метров между вершинами
571-572(2)	3,643 метров между вершинами
572-573(2)	3,643 метров между вершинами
573-574(2)	14,013 метров между вершинами

574-575(2)	45,845 метров между вершинами
575-576(2)	119,119 метров между вершинами
576-577(2)	177,034 метров между вершинами
577-578(2)	82,388 метров между вершинами
578-579(2)	19,803 метров между вершинами
579-580(2)	79,652 метров между вершинами
580-581(2)	19,65 метров между вершинами
581-582(2)	18,622 метров между вершинами
582-583(2)	22,339 метров между вершинами
583-584(2)	93,466 метров между вершинами
584-585(2)	78,07 метров между вершинами
585-586(2)	104,923 метров между вершинами
586-587(2)	21,944 метров между вершинами
587-588(2)	20,24 метров между вершинами
588-589(2)	16,621 метров между вершинами
589-590(2)	21,342 метров между вершинами
590-591(2)	32,953 метров между вершинами
591-592(2)	98,706 метров между вершинами
592-593(2)	49,578 метров между вершинами
593-594(2)	116,693 метров между вершинами
594-595(2)	106,213 метров между вершинами
595-596(2)	34,972 метров между вершинами
596-597(2)	34,804 метров между вершинами
597-598(2)	37,072 метров между вершинами
598-599(2)	19,636 метров между вершинами
599-600(2)	44,02 метров между вершинами
600-601(2)	37,669 метров между вершинами
601-602(2)	31,908 метров между вершинами
602-603(2)	34,077 метров между вершинами
603-604(2)	21,962 метров между вершинами
604-605(2)	5,968 метров между вершинами
605-606(2)	18,705 метров между вершинами
606-607(2)	36,762 метров между вершинами
607-608(2)	38,897 метров между вершинами
608-609(2)	85,963 метров между вершинами
609-610(2)	18,224 метров между вершинами
610-611(2)	10,073 метров между вершинами
611-612(2)	13,152 метров между вершинами
612-613(2)	10,387 метров между вершинами
613-614(2)	9,75 метров между вершинами
614-615(2)	13,579 метров между вершинами
615-616(2)	15,995 метров между вершинами
616-617(2)	18,163 метров между вершинами
617-618(2)	26,507 метров между вершинами
618-619(2)	45,513 метров между вершинами
619-620(2)	31,283 метров между вершинами
620-621(2)	20,324 метров между вершинами
621-622(2)	24,908 метров между вершинами
622-623(2)	20,084 метров между вершинами
623-624(2)	44,097 метров между вершинами

624-625(2)	44,097 метров между вершинами
625-626(2)	4,441 метров между вершинами
626-627(2)	19,824 метров между вершинами
627-628(2)	22,109 метров между вершинами
628-629(2)	29,173 метров между вершинами
629-630(2)	22,867 метров между вершинами
630-631(2)	77,08 метров между вершинами
631-632(2)	113,005 метров между вершинами
632-633(2)	51,392 метров между вершинами
633-634(2)	45,015 метров между вершинами
634-635(2)	22,379 метров между вершинами
635-636(2)	1,809 метров между вершинами
636-637(2)	2,252 метров между вершинами
637-638(2)	37,484 метров между вершинами
638-639(2)	0,545 метров между вершинами
639-640(2)	11,874 метров между вершинами
640-641(2)	2,185 метров между вершинами
641-642(2)	5,247 метров между вершинами
642-643(2)	8,874 метров между вершинами
643-644(2)	18,089 метров между вершинами
644-645(2)	19,978 метров между вершинами
645-646(2)	3,124 метров между вершинами
646-647(2)	3,124 метров между вершинами
647-648(2)	12,348 метров между вершинами
648-649(2)	17,601 метров между вершинами
649-650(2)	21,229 метров между вершинами
650-651(2)	9,695 метров между вершинами
651-652(2)	6,831 метров между вершинами
652-653(2)	25,299 метров между вершинами
653-654(2)	29,927 метров между вершинами
654-655(2)	24,335 метров между вершинами
655-656(2)	116,733 метров между вершинами
656-657(2)	1,672 метров между вершинами
657-658(2)	118,563 метров между вершинами
658-659(2)	233,89 метров между вершинами
659-660(2)	88,525 метров между вершинами
660-661(2)	85,839 метров между вершинами
661-662(2)	1,196 метров между вершинами
662-663(2)	0,242 метров между вершинами
663-664(2)	7,482 метров между вершинами
664-665(2)	57,852 метров между вершинами
665-666(2)	7,201 метров между вершинами
666-667(2)	1,259 метров между вершинами
667-668(2)	1,782 метров между вершинами
668-669(2)	12,407 метров между вершинами
669-670(2)	18,348 метров между вершинами
670-671(2)	23,427 метров между вершинами
671-672(2)	32,329 метров между вершинами
672-673(2)	19,637 метров между вершинами
673-674(2)	23,549 метров между вершинами

674-675(2)	14,7 метров между вершинами
675-676(2)	15,39 метров между вершинами
676-677(2)	15,451 метров между вершинами
677-678(2)	3,467 метров между вершинами
678-679(2)	8,355 метров между вершинами
679-680(2)	0,582 метров между вершинами
680-681(2)	9,675 метров между вершинами
681-682(2)	3,223 метров между вершинами
682-683(2)	44,814 метров между вершинами
683-684(2)	4,558 метров между вершинами
684-685(2)	22,448 метров между вершинами
685-686(2)	47,793 метров между вершинами
686-687(2)	104,896 метров между вершинами
687-688(2)	35,857 метров между вершинами
688-689(2)	28,5 метров между вершинами
689-690(2)	2,442 метров между вершинами
690-691(2)	2,442 метров между вершинами
691-692(2)	26,944 метров между вершинами
692-693(2)	23,512 метров между вершинами
693-694(2)	29,761 метров между вершинами
694-695(2)	21,206 метров между вершинами
695-696(2)	24,32 метров между вершинами
696-697(2)	22,451 метров между вершинами
697-698(2)	26,88 метров между вершинами
698-699(2)	71,495 метров между вершинами
699-700(2)	65,729 метров между вершинами
700-701(2)	46,262 метров между вершинами
701-702(2)	34,734 метров между вершинами
702-703(2)	21,034 метров между вершинами
703-704(2)	12,847 метров между вершинами
704-705(2)	14,09 метров между вершинами
705-706(2)	11,037 метров между вершинами
706-707(2)	18,898 метров между вершинами
707-708(2)	17,621 метров между вершинами
708-709(2)	19,04 метров между вершинами
709-710(2)	34,292 метров между вершинами
710-711(2)	22,358 метров между вершинами
711-712(2)	63,508 метров между вершинами
712-713(2)	40,319 метров между вершинами
713-714(2)	15,469 метров между вершинами
714-715(2)	10,836 метров между вершинами
715-716(2)	18,302 метров между вершинами
716-717(2)	34,333 метров между вершинами
717-718(2)	26,43 метров между вершинами
718-719(2)	34,353 метров между вершинами
719-720(2)	41,2 метров между вершинами
720-721(2)	29,89 метров между вершинами
721-722(2)	19,796 метров между вершинами
722-723(2)	6,311 метров между вершинами
723-724(2)	12,192 метров между вершинами

724-725(2)	6,711 метров между вершинами
725-726(2)	4,276 метров между вершинами
726-727(2)	20,291 метров между вершинами
727-728(2)	2,339 метров между вершинами
728-729(2)	7,152 метров между вершинами
729-730(2)	17,657 метров между вершинами
730-731(2)	105,494 метров между вершинами
731-732(2)	38,545 метров между вершинами
732-733(2)	18,539 метров между вершинами
733-734(2)	19,512 метров между вершинами
734-735(2)	19,155 метров между вершинами
735-736(2)	17,577 метров между вершинами
736-737(2)	31,559 метров между вершинами
737-738(2)	11,393 метров между вершинами
738-739(2)	9,527 метров между вершинами
739-740(2)	16,846 метров между вершинами
740-741(2)	73,882 метров между вершинами
741-742(2)	20,95 метров между вершинами
742-743(2)	0,693 метров между вершинами
743-744(2)	2,791 метров между вершинами
744-745(2)	24,856 метров между вершинами
745-746(2)	12,377 метров между вершинами
746-747(2)	29,378 метров между вершинами
747-748(2)	27,993 метров между вершинами
748-749(2)	21,417 метров между вершинами
749-750(2)	24,549 метров между вершинами
750-751(2)	15,271 метров между вершинами
751-752(2)	16,825 метров между вершинами
752-753(2)	57,96 метров между вершинами
753-754(2)	13,108 метров между вершинами
754-755(2)	24,337 метров между вершинами
755-756(2)	5,921 метров между вершинами
756-757(2)	21,943 метров между вершинами
757-758(2)	15,043 метров между вершинами
758-759(2)	63,704 метров между вершинами
759-760(2)	51,314 метров между вершинами
760-761(2)	45,454 метров между вершинами
761-762(2)	1,363 метров между вершинами
762-763(2)	1,259 метров между вершинами
763-764(2)	0,722 метров между вершинами
764-765(2)	46,237 метров между вершинами
765-766(2)	13,592 метров между вершинами
766-767(2)	6,5 метров между вершинами
767-768(2)	37,884 метров между вершинами
768-769(2)	46,893 метров между вершинами
769-770(2)	16,983 метров между вершинами
770-771(2)	75,369 метров между вершинами
771-772(2)	53,285 метров между вершинами
772-773(2)	63,476 метров между вершинами
773-774(2)	50,126 метров между вершинами

774-775(2)	7,855 метров между вершинами
775-776(2)	29,028 метров между вершинами
776-777(2)	39,399 метров между вершинами
777-778(2)	10,306 метров между вершинами
778-779(2)	6,211 метров между вершинами
779-780(2)	10,466 метров между вершинами
780-781(2)	55,598 метров между вершинами
781-782(2)	69,643 метров между вершинами
782-783(2)	35,894 метров между вершинами
783-784(2)	1,873 метров между вершинами
784-785(2)	15,846 метров между вершинами
785-786(2)	3,903 метров между вершинами
786-787(2)	15,646 метров между вершинами
787-788(2)	33,138 метров между вершинами
788-789(2)	122,002 метров между вершинами
789-790(2)	67,765 метров между вершинами
790-791(2)	17,945 метров между вершинами
791-792(2)	33,621 метров между вершинами
792-793(2)	27,66 метров между вершинами
793-794(2)	63,708 метров между вершинами
794-795(2)	66,089 метров между вершинами
795-796(2)	68,399 метров между вершинами
796-797(2)	41,453 метров между вершинами
797-798(2)	0,224 метров между вершинами
798-799(2)	0,224 метров между вершинами
799-800(2)	19,196 метров между вершинами
800-801(2)	64,994 метров между вершинами
801-802(2)	4,646 метров между вершинами
802-803(2)	19,394 метров между вершинами
803-804(2)	4,979 метров между вершинами
804-805(2)	17,176 метров между вершинами
805-806(2)	5,434 метров между вершинами
806-807(2)	111,68 метров между вершинами
807-808(2)	440,305 метров между вершинами
808-809(2)	0,036 метров между вершинами
809-810(2)	189,512 метров между вершинами
810-811(2)	3,941 метров между вершинами
811-812(2)	9,818 метров между вершинами
812-813(2)	11,975 метров между вершинами
813-814(2)	9,085 метров между вершинами
814-815(2)	20,381 метров между вершинами
815-816(2)	60,366 метров между вершинами
816-817(2)	162,128 метров между вершинами
817-818(2)	22,904 метров между вершинами
818-819(2)	3,534 метров между вершинами
819-820(2)	232,991 метров между вершинами
820-821(2)	54,38 метров между вершинами
821-822(2)	175,315 метров между вершинами
822-823(2)	443,753 метров между вершинами
823-824(2)	157,276 метров между вершинами

824-825(2)	42,785 метров между вершинами
825-826(2)	18,073 метров между вершинами
826-827(2)	8,686 метров между вершинами
827-828(2)	4,641 метров между вершинами
828-829(2)	107,929 метров между вершинами
829-830(2)	117,611 метров между вершинами
830-831(2)	8,692 метров между вершинами
831-832(2)	76,579 метров между вершинами
832-833(2)	25,867 метров между вершинами
833-834(2)	460,273 метров между вершинами
834-835(2)	131,702 метров между вершинами
835-836(2)	53,009 метров между вершинами
836-837(2)	32,294 метров между вершинами
837-838(2)	81,153 метров между вершинами
838-839(2)	35,858 метров между вершинами
839-840(2)	15,302 метров между вершинами
840-841(2)	32,052 метров между вершинами
841-842(2)	4,153 метров между вершинами
842-843(2)	4,141 метров между вершинами
843-844(2)	4,778 метров между вершинами
844-845(2)	47,434 метров между вершинами
845-846(2)	63,011 метров между вершинами
846-847(2)	43,821 метров между вершинами
847-848(2)	29,771 метров между вершинами
848-849(2)	35,851 метров между вершинами
849-850(2)	11,643 метров между вершинами
850-851(2)	5,379 метров между вершинами
851-852(2)	3,909 метров между вершинами
852-853(2)	5,267 метров между вершинами
853-854(2)	7,554 метров между вершинами
854-855(2)	229,878 метров между вершинами
855-856(2)	28,749 метров между вершинами
856-857(2)	174,628 метров между вершинами
857-858(2)	369,414 метров между вершинами
858-859(2)	1385,563 метров между вершинами
859-860(2)	711,031 метров между вершинами
860-861(2)	409,162 метров между вершинами
861-862(2)	156,989 метров между вершинами
862-863(2)	224,067 метров между вершинами
863-864(2)	370,238 метров между вершинами
864-865(2)	1813,477 метров между вершинами
865-866(2)	179,863 метров между вершинами
866-867(2)	152,303 метров между вершинами
867-868(2)	325,214 метров между вершинами
868-869(2)	413,112 метров между вершинами
869-870(2)	181,847 метров между вершинами
870-871(2)	105,73 метров между вершинами
871-872(2)	1,07 метров между вершинами
872-873(2)	1,07 метров между вершинами
873-874(2)	227,535 метров между вершинами

874-875(2)	157,647 метров между вершинами
875-876(2)	95,883 метров между вершинами
876-877(2)	88,883 метров между вершинами
877-878(2)	90,691 метров между вершинами
878-879(2)	24,66 метров между вершинами
879-880(2)	62,069 метров между вершинами
880-881(2)	63,267 метров между вершинами
881-882(2)	36,633 метров между вершинами
882-883(2)	20,937 метров между вершинами
883-884(2)	3,768 метров между вершинами
884-885(2)	59,237 метров между вершинами
885-886(2)	17,979 метров между вершинами
886-887(2)	19,304 метров между вершинами
887-888(2)	19,1 метров между вершинами
888-889(2)	19,078 метров между вершинами
889-890(2)	127,55 метров между вершинами
890-891(2)	75,29 метров между вершинами
891-892(2)	21,852 метров между вершинами
892-893(2)	73,98 метров между вершинами
893-894(2)	58,452 метров между вершинами
894-895(2)	55,175 метров между вершинами
895-896(2)	55,542 метров между вершинами
896-897(2)	47,008 метров между вершинами
897-898(2)	37,322 метров между вершинами
898-899(2)	37,206 метров между вершинами
899-900(2)	112,016 метров между вершинами
900-901(2)	50,738 метров между вершинами
901-902(2)	47,842 метров между вершинами
902-903(2)	77,176 метров между вершинами
903-904(2)	85,032 метров между вершинами
904-905(2)	96,432 метров между вершинами
905-906(2)	92,613 метров между вершинами
906-907(2)	54,142 метров между вершинами
907-908(2)	330,588 метров между вершинами
908-909(2)	372,166 метров между вершинами
909-910(2)	51,5 метров между вершинами
910-911(2)	325,152 метров между вершинами
911-30(2)	243,346 метров между вершинами
912-913(2.1)	1,691 метров между вершинами
913-914(2.1)	5,442 метров между вершинами
914-915(2.1)	5,442 метров между вершинами
915-912(2.1)	12,57 метров между вершинами
916-917(2.2)	1,952 метров между вершинами
917-918(2.2)	26,152 метров между вершинами
918-919(2.2)	13,144 метров между вершинами
919-920(2.2)	13,144 метров между вершинами
920-921(2.2)	1,165 метров между вершинами
921-922(2.2)	1,165 метров между вершинами
922-923(2.2)	15,965 метров между вершинами
923-924(2.2)	20,724 метров между вершинами

924-925(2.2)	33,457 метров между вершинами
925-926(2.2)	66,918 метров между вершинами
926-927(2.2)	49,164 метров между вершинами
927-928(2.2)	45,197 метров между вершинами
928-929(2.2)	77,518 метров между вершинами
929-930(2.2)	2,427 метров между вершинами
930-931(2.2)	16,922 метров между вершинами
931-932(2.2)	1,281 метров между вершинами
932-933(2.2)	24,769 метров между вершинами
933-934(2.2)	88,6 метров между вершинами
934-935(2.2)	49,035 метров между вершинами
935-936(2.2)	36,464 метров между вершинами
936-937(2.2)	4,939 метров между вершинами
937-938(2.2)	29,347 метров между вершинами
938-939(2.2)	0,843 метров между вершинами
939-940(2.2)	2,96 метров между вершинами
940-941(2.2)	13,97 метров между вершинами
941-942(2.2)	25,561 метров между вершинами
942-943(2.2)	132,646 метров между вершинами
943-944(2.2)	363,937 метров между вершинами
944-945(2.2)	117,712 метров между вершинами
945-946(2.2)	46,042 метров между вершинами
946-947(2.2)	27,315 метров между вершинами
947-948(2.2)	14,749 метров между вершинами
948-949(2.2)	67,266 метров между вершинами
949-950(2.2)	13,338 метров между вершинами
950-951(2.2)	41,289 метров между вершинами
951-952(2.2)	50,467 метров между вершинами
952-953(2.2)	20,504 метров между вершинами
953-954(2.2)	44,255 метров между вершинами
954-955(2.2)	51,144 метров между вершинами
955-956(2.2)	112,805 метров между вершинами
956-957(2.2)	75,696 метров между вершинами
957-958(2.2)	21,589 метров между вершинами
958-959(2.2)	27,874 метров между вершинами
959-960(2.2)	19,81 метров между вершинами
960-961(2.2)	18,715 метров между вершинами
961-962(2.2)	91,426 метров между вершинами
962-963(2.2)	17,687 метров между вершинами
963-964(2.2)	22,477 метров между вершинами
964-965(2.2)	17,618 метров между вершинами
965-966(2.2)	29,658 метров между вершинами
966-967(2.2)	45,506 метров между вершинами
967-968(2.2)	27,62 метров между вершинами
968-969(2.2)	19,694 метров между вершинами
969-970(2.2)	16,91 метров между вершинами
970-971(2.2)	14,501 метров между вершинами
971-972(2.2)	10,91 метров между вершинами
972-973(2.2)	11,319 метров между вершинами
973-974(2.2)	14,861 метров между вершинами

974-975(2.2)	12,222 метров между вершинами
975-976(2.2)	20,125 метров между вершинами
976-977(2.2)	87,672 метров между вершинами
977-978(2.2)	40,222 метров между вершинами
978-979(2.2)	38,743 метров между вершинами
979-980(2.2)	19,769 метров между вершинами
980-981(2.2)	5,079 метров между вершинами
981-982(2.2)	20,549 метров между вершинами
982-983(2.2)	32,283 метров между вершинами
983-984(2.2)	29,652 метров между вершинами
984-985(2.2)	35,742 метров между вершинами
985-986(2.2)	43,712 метров между вершинами
986-987(2.2)	20,225 метров между вершинами
987-988(2.2)	35,05 метров между вершинами
988-989(2.2)	30,957 метров между вершинами
989-990(2.2)	32,918 метров между вершинами
990-991(2.2)	105,2 метров между вершинами
991-992(2.2)	115,094 метров между вершинами
992-993(2.2)	48,585 метров между вершинами
993-994(2.2)	99,161 метров между вершинами
994-995(2.2)	33,368 метров между вершинами
995-996(2.2)	22,459 метров между вершинами
996-997(2.2)	19,314 метров между вершинами
997-998(2.2)	23,12 метров между вершинами
998-999(2.2)	24,077 метров между вершинами
999-1000(2.2)	105,906 метров между вершинами
1000-1001(2.2)	78,07 метров между вершинами
1001-1002(2.2)	92,226 метров между вершинами
1002-1003(2.2)	20,075 метров между вершинами
1003-1004(2.2)	16,662 метров между вершинами
1004-1005(2.2)	18,235 метров между вершинами
1005-1006(2.2)	76,459 метров между вершинами
1006-1007(2.2)	5,981 метров между вершинами
1007-1008(2.2)	5,981 метров между вершинами
1008-1009(2.2)	3,603 метров между вершинами
1009-1010(2.2)	80,982 метров между вершинами
1010-1011(2.2)	155,215 метров между вершинами
1011-1012(2.2)	14,32 метров между вершинами
1012-1013(2.2)	0,036 метров между вершинами
1013-1014(2.2)	7,622 метров между вершинами
1014-1015(2.2)	120,118 метров между вершинами
1015-1016(2.2)	22,202 метров между вершинами
1016-1017(2.2)	0,014 метров между вершинами
1017-1018(2.2)	16,732 метров между вершинами
1018-1019(2.2)	8,489 метров между вершинами
1019-1020(2.2)	23,189 метров между вершинами
1020-1021(2.2)	17,733 метров между вершинами
1021-1022(2.2)	23,168 метров между вершинами
1022-1023(2.2)	7,502 метров между вершинами
1023-1024(2.2)	1,625 метров между вершинами

1024-1025(2.2)	1,625 метров между вершинами
1025-1026(2.2)	22,425 метров между вершинами
1026-1027(2.2)	15,516 метров между вершинами
1027-1028(2.2)	15,516 метров между вершинами
1028-1029(2.2)	39,053 метров между вершинами
1029-1030(2.2)	59,895 метров между вершинами
1030-1031(2.2)	52,686 метров между вершинами
1031-1032(2.2)	132,054 метров между вершинами
1032-1033(2.2)	5,567 метров между вершинами
1033-1034(2.2)	5,567 метров между вершинами
1034-1035(2.2)	7,814 метров между вершинами
1035-1036(2.2)	111,477 метров между вершинами
1036-1037(2.2)	40,84 метров между вершинами
1037-1038(2.2)	18,772 метров между вершинами
1038-1039(2.2)	17,541 метров между вершинами
1039-1040(2.2)	15,415 метров между вершинами
1040-1041(2.2)	4,952 метров между вершинами
1041-1042(2.2)	2,539 метров между вершинами
1042-1043(2.2)	18,668 метров между вершинами
1043-1044(2.2)	1,525 метров между вершинами
1044-1045(2.2)	45,612 метров между вершинами
1045-1046(2.2)	10,234 метров между вершинами
1046-1047(2.2)	15,305 метров между вершинами
1047-1048(2.2)	2,883 метров между вершинами
1048-1049(2.2)	44,767 метров между вершинами
1049-1050(2.2)	28,349 метров между вершинами
1050-1051(2.2)	8,377 метров между вершинами
1051-1052(2.2)	0,032 метров между вершинами
1052-1053(2.2)	6,385 метров между вершинами
1053-1054(2.2)	33,165 метров между вершинами
1054-1055(2.2)	11,649 метров между вершинами
1055-1056(2.2)	11,649 метров между вершинами
1056-1057(2.2)	60,88 метров между вершинами
1057-1058(2.2)	17,235 метров между вершинами
1058-1059(2.2)	29,487 метров между вершинами
1059-1060(2.2)	3,893 метров между вершинами
1060-1061(2.2)	3,893 метров между вершинами
1061-1062(2.2)	1,972 метров между вершинами
1062-1063(2.2)	0,306 метров между вершинами
1063-1064(2.2)	0,306 метров между вершинами
1064-1065(2.2)	0,801 метров между вершинами
1065-1066(2.2)	46,095 метров между вершинами
1066-1067(2.2)	96,722 метров между вершинами
1067-1068(2.2)	80,079 метров между вершинами
1068-1069(2.2)	5,579 метров между вершинами
1069-1070(2.2)	5,579 метров между вершинами
1070-1071(2.2)	33,142 метров между вершинами
1071-1072(2.2)	40,593 метров между вершинами
1072-1073(2.2)	46,427 метров между вершинами
1073-1074(2.2)	31,215 метров между вершинами

1074-1075(2.2)	19,212 метров между вершинами
1075-1076(2.2)	28,201 метров между вершинами
1076-1077(2.2)	26,946 метров между вершинами
1077-1078(2.2)	36,077 метров между вершинами
1078-1079(2.2)	29,954 метров между вершинами
1079-1080(2.2)	32,408 метров между вершинами
1080-1081(2.2)	93,597 метров между вершинами
1081-1082(2.2)	115,111 метров между вершинами
1082-1083(2.2)	64,147 метров между вершинами
1083-1084(2.2)	19,97 метров между вершинами
1084-1085(2.2)	16,03 метров между вершинами
1085-1086(2.2)	7,782 метров между вершинами
1086-1087(2.2)	155,16 метров между вершинами
1087-1088(2.2)	109,123 метров между вершинами
1088-1089(2.2)	15,539 метров между вершинами
1089-1090(2.2)	25,042 метров между вершинами
1090-1091(2.2)	27,278 метров между вершинами
1091-1092(2.2)	110,5 метров между вершинами
1092-1093(2.2)	51,634 метров между вершинами
1093-1094(2.2)	61,582 метров между вершинами
1094-1095(2.2)	26,154 метров между вершинами
1095-1096(2.2)	16,318 метров между вершинами
1096-1097(2.2)	54,856 метров между вершинами
1097-1098(2.2)	59,841 метров между вершинами
1098-1099(2.2)	11,485 метров между вершинами
1099-1100(2.2)	136,19 метров между вершинами
1100-1101(2.2)	138,438 метров между вершинами
1101-1102(2.2)	272,454 метров между вершинами
1102-1103(2.2)	43,119 метров между вершинами
1103-1104(2.2)	180,775 метров между вершинами
1104-1105(2.2)	38,116 метров между вершинами
1105-1106(2.2)	67,273 метров между вершинами
1106-1107(2.2)	117,171 метров между вершинами
1107-1108(2.2)	47,357 метров между вершинами
1108-1109(2.2)	153,705 метров между вершинами
1109-1110(2.2)	122,075 метров между вершинами
1110-1111(2.2)	109,822 метров между вершинами
1111-1112(2.2)	232,252 метров между вершинами
1112-1113(2.2)	383,077 метров между вершинами
1113-1114(2.2)	119,289 метров между вершинами
1114-1115(2.2)	27,623 метров между вершинами
1115-1116(2.2)	85,151 метров между вершинами
1116-1117(2.2)	120,702 метров между вершинами
1117-1118(2.2)	149,986 метров между вершинами
1118-1119(2.2)	56,042 метров между вершинами
1119-1120(2.2)	35,447 метров между вершинами
1120-1121(2.2)	184,532 метров между вершинами
1121-1122(2.2)	38,256 метров между вершинами
1122-1123(2.2)	16,174 метров между вершинами
1123-1124(2.2)	65,59 метров между вершинами

1124-1125(2.2)	16,014 метров между вершинами
1125-1126(2.2)	36,392 метров между вершинами
1126-1127(2.2)	10,738 метров между вершинами
1127-1128(2.2)	86,269 метров между вершинами
1128-1129(2.2)	43,8 метров между вершинами
1129-1130(2.2)	2,001 метров между вершинами
1130-1131(2.2)	29,013 метров между вершинами
1131-1132(2.2)	85,052 метров между вершинами
1132-1133(2.2)	101,135 метров между вершинами
1133-1134(2.2)	24,887 метров между вершинами
1134-1135(2.2)	25,269 метров между вершинами
1135-1136(2.2)	16,642 метров между вершинами
1136-1137(2.2)	15,401 метров между вершинами
1137-1138(2.2)	3,93 метров между вершинами
1138-1139(2.2)	25,16 метров между вершинами
1139-1140(2.2)	36,376 метров между вершинами
1140-1141(2.2)	56,457 метров между вершинами
1141-1142(2.2)	117,276 метров между вершинами
1142-1143(2.2)	60,46 метров между вершинами
1143-1144(2.2)	32,235 метров между вершинами
1144-1145(2.2)	11,303 метров между вершинами
1145-1146(2.2)	34,712 метров между вершинами
1146-1147(2.2)	8,071 метров между вершинами
1147-1148(2.2)	16,781 метров между вершинами
1148-1149(2.2)	42,2 метров между вершинами
1149-1150(2.2)	21,687 метров между вершинами
1150-1151(2.2)	37,464 метров между вершинами
1151-1152(2.2)	74,666 метров между вершинами
1152-1153(2.2)	44,031 метров между вершинами
1153-1154(2.2)	36,135 метров между вершинами
1154-1155(2.2)	5,47 метров между вершинами
1155-1156(2.2)	35,637 метров между вершинами
1156-1157(2.2)	8,467 метров между вершинами
1157-1158(2.2)	48,552 метров между вершинами
1158-1159(2.2)	13,652 метров между вершинами
1159-1160(2.2)	78,018 метров между вершинами
1160-1161(2.2)	59,689 метров между вершинами
1161-1162(2.2)	61,181 метров между вершинами
1162-1163(2.2)	187,184 метров между вершинами
1163-1164(2.2)	124,13 метров между вершинами
1164-1165(2.2)	117,994 метров между вершинами
1165-1166(2.2)	49,657 метров между вершинами
1166-1167(2.2)	93,45 метров между вершинами
1167-1168(2.2)	96,591 метров между вершинами
1168-1169(2.2)	153,234 метров между вершинами
1169-1170(2.2)	123,488 метров между вершинами
1170-1171(2.2)	378,019 метров между вершинами
1171-1172(2.2)	20,196 метров между вершинами
1172-1173(2.2)	146,913 метров между вершинами
1173-1174(2.2)	233,556 метров между вершинами

1174-1175(2.2)	116,751 метров между вершинами
1175-1176(2.2)	65,193 метров между вершинами
1176-1177(2.2)	12,096 метров между вершинами
1177-1178(2.2)	29,431 метров между вершинами
1178-1179(2.2)	14,615 метров между вершинами
1179-1180(2.2)	18,79 метров между вершинами
1180-1181(2.2)	21,83 метров между вершинами
1181-1182(2.2)	99,749 метров между вершинами
1182-1183(2.2)	50,655 метров между вершинами
1183-1184(2.2)	46,559 метров между вершинами
1184-1185(2.2)	28,62 метров между вершинами
1185-1186(2.2)	59,738 метров между вершинами
1186-1187(2.2)	3,194 метров между вершинами
1187-1188(2.2)	12,171 метров между вершинами
1188-1189(2.2)	21,622 метров между вершинами
1189-1190(2.2)	15,061 метров между вершинами
1190-1191(2.2)	43,488 метров между вершинами
1191-1192(2.2)	28,021 метров между вершинами
1192-1193(2.2)	52,848 метров между вершинами
1193-1194(2.2)	21,63 метров между вершинами
1194-1195(2.2)	32,238 метров между вершинами
1195-1196(2.2)	38,437 метров между вершинами
1196-1197(2.2)	15,142 метров между вершинами
1197-1198(2.2)	11,926 метров между вершинами
1198-1199(2.2)	20,432 метров между вершинами
1199-1200(2.2)	97,963 метров между вершинами
1200-1201(2.2)	35,354 метров между вершинами
1201-1202(2.2)	46,093 метров между вершинами
1202-1203(2.2)	35,322 метров между вершинами
1203-1204(2.2)	57,255 метров между вершинами
1204-1205(2.2)	1,495 метров между вершинами
1205-1206(2.2)	22,98 метров между вершинами
1206-1207(2.2)	9,259 метров между вершинами
1207-1208(2.2)	46,081 метров между вершинами
1208-1209(2.2)	1,078 метров между вершинами
1209-1210(2.2)	65,466 метров между вершинами
1210-1211(2.2)	263,401 метров между вершинами
1211-1212(2.2)	362,765 метров между вершинами
1212-1213(2.2)	108,349 метров между вершинами
1213-1214(2.2)	79,428 метров между вершинами
1214-1215(2.2)	23,79 метров между вершинами
1215-1216(2.2)	27,168 метров между вершинами
1216-1217(2.2)	9,095 метров между вершинами
1217-1218(2.2)	11,635 метров между вершинами
1218-1219(2.2)	19,976 метров между вершинами
1219-1220(2.2)	16,162 метров между вершинами
1220-1221(2.2)	6,3 метров между вершинами
1221-1222(2.2)	60,712 метров между вершинами
1222-1223(2.2)	47,316 метров между вершинами
1223-1224(2.2)	4,882 метров между вершинами

1224-1225(2.2)	85,46 метров между вершинами
1225-1226(2.2)	85,46 метров между вершинами
1226-1227(2.2)	13,758 метров между вершинами
1227-1228(2.2)	7,806 метров между вершинами
1228-1229(2.2)	7,806 метров между вершинами
1229-1230(2.2)	11,062 метров между вершинами
1230-1231(2.2)	32,841 метров между вершинами
1231-1232(2.2)	295,578 метров между вершинами
1232-1233(2.2)	29,658 метров между вершинами
1233-1234(2.2)	23,002 метров между вершинами
1234-1235(2.2)	27,891 метров между вершинами
1235-1236(2.2)	229,156 метров между вершинами
1236-1237(2.2)	14,061 метров между вершинами
1237-1238(2.2)	27,185 метров между вершинами
1238-1239(2.2)	0,022 метров между вершинами
1239-1240(2.2)	193,479 метров между вершинами
1240-1241(2.2)	28,171 метров между вершинами
1241-1242(2.2)	24,122 метров между вершинами
1242-1243(2.2)	12,613 метров между вершинами
1243-1244(2.2)	10,565 метров между вершинами
1244-1245(2.2)	104,093 метров между вершинами
1245-1246(2.2)	92,867 метров между вершинами
1246-1247(2.2)	5,765 метров между вершинами
1247-1248(2.2)	18,915 метров между вершинами
1248-1249(2.2)	3,924 метров между вершинами
1249-1250(2.2)	37,074 метров между вершинами
1250-1251(2.2)	33,982 метров между вершинами
1251-1252(2.2)	23,72 метров между вершинами
1252-1253(2.2)	4,807 метров между вершинами
1253-1254(2.2)	4,807 метров между вершинами
1254-1255(2.2)	15,706 метров между вершинами
1255-1256(2.2)	41,863 метров между вершинами
1256-1257(2.2)	49,534 метров между вершинами
1257-1258(2.2)	38,95 метров между вершинами
1258-1259(2.2)	45,566 метров между вершинами
1259-1260(2.2)	30,918 метров между вершинами
1260-1261(2.2)	33,198 метров между вершинами
1261-1262(2.2)	22,174 метров между вершинами
1262-1263(2.2)	21,109 метров между вершинами
1263-1264(2.2)	68,39 метров между вершинами
1264-1265(2.2)	0,112 метров между вершинами
1265-1266(2.2)	34,998 метров между вершинами
1266-1267(2.2)	97,738 метров между вершинами
1267-1268(2.2)	28,08 метров между вершинами
1268-1269(2.2)	27,293 метров между вершинами
1269-1270(2.2)	55,512 метров между вершинами
1270-1271(2.2)	84,224 метров между вершинами
1271-1272(2.2)	30,849 метров между вершинами
1272-1273(2.2)	26,577 метров между вершинами
1273-1274(2.2)	35,343 метров между вершинами

1274-1275(2.2)	29,972 метров между вершинами
1275-1276(2.2)	220,014 метров между вершинами
1276-1277(2.2)	2,88 метров между вершинами
1277-1278(2.2)	77,742 метров между вершинами
1278-1279(2.2)	78,182 метров между вершинами
1279-1280(2.2)	103,938 метров между вершинами
1280-1281(2.2)	14,393 метров между вершинами
1281-1282(2.2)	21,75 метров между вершинами
1282-1283(2.2)	4,189 метров между вершинами
1283-1284(2.2)	0,888 метров между вершинами
1284-1285(2.2)	8,733 метров между вершинами
1285-1286(2.2)	86,755 метров между вершинами
1286-1287(2.2)	21,779 метров между вершинами
1287-1288(2.2)	24,314 метров между вершинами
1288-1289(2.2)	2,304 метров между вершинами
1289-1290(2.2)	8,009 метров между вершинами
1290-1291(2.2)	2,537 метров между вершинами
1291-1292(2.2)	7,785 метров между вершинами
1292-1293(2.2)	44,646 метров между вершинами
1293-1294(2.2)	17,726 метров между вершинами
1294-1295(2.2)	18,555 метров между вершинами
1295-1296(2.2)	16,751 метров между вершинами
1296-1297(2.2)	20,967 метров между вершинами
1297-1298(2.2)	94,489 метров между вершинами
1298-1299(2.2)	106,188 метров между вершинами
1299-1300(2.2)	25,172 метров между вершинами
1300-1301(2.2)	25,172 метров между вершинами
1301-1302(2.2)	9,182 метров между вершинами
1302-1303(2.2)	22,24 метров между вершинами
1303-1304(2.2)	22,413 метров между вершинами
1304-1305(2.2)	21,701 метров между вершинами
1305-1306(2.2)	6,484 метров между вершинами
1306-1307(2.2)	9,927 метров между вершинами
1307-1308(2.2)	15,021 метров между вершинами
1308-1309(2.2)	34,686 метров между вершинами
1309-1310(2.2)	34,686 метров между вершинами
1310-1311(2.2)	52,664 метров между вершинами
1311-1312(2.2)	42,2 метров между вершинами
1312-1313(2.2)	18,661 метров между вершинами
1313-1314(2.2)	18,661 метров между вершинами
1314-1315(2.2)	78,402 метров между вершинами
1315-1316(2.2)	22,311 метров между вершинами
1316-1317(2.2)	28,289 метров между вершинами
1317-1318(2.2)	133,781 метров между вершинами
1318-1319(2.2)	20,579 метров между вершинами
1319-1320(2.2)	275,594 метров между вершинами
1320-1321(2.2)	594,024 метров между вершинами
1321-1322(2.2)	31,873 метров между вершинами
1322-1323(2.2)	37,25 метров между вершинами
1323-1324(2.2)	104,366 метров между вершинами

1324-1325(2.2)	5,198 метров между вершинами
1325-1326(2.2)	6,844 метров между вершинами
1326-1327(2.2)	0,813 метров между вершинами
1327-1328(2.2)	4,385 метров между вершинами
1328-1329(2.2)	35,414 метров между вершинами
1329-1330(2.2)	24,743 метров между вершинами
1330-1331(2.2)	44,212 метров между вершинами
1331-1332(2.2)	57,76 метров между вершинами
1332-1333(2.2)	111,009 метров между вершинами
1333-1334(2.2)	21,782 метров между вершинами
1334-1335(2.2)	17,89 метров между вершинами
1335-1336(2.2)	27,61 метров между вершинами
1336-1337(2.2)	3,147 метров между вершинами
1337-1338(2.2)	26,544 метров между вершинами
1338-1339(2.2)	0,821 метров между вершинами
1339-1340(2.2)	0,821 метров между вершинами
1340-1341(2.2)	41,71 метров между вершинами
1341-1342(2.2)	234,911 метров между вершинами
1342-1343(2.2)	50,762 метров между вершинами
1343-1344(2.2)	65,371 метров между вершинами
1344-1345(2.2)	97,035 метров между вершинами
1345-1346(2.2)	1,686 метров между вершинами
1346-1347(2.2)	9,893 метров между вершинами
1347-1348(2.2)	120,146 метров между вершинами
1348-1349(2.2)	46,448 метров между вершинами
1349-1350(2.2)	85,76 метров между вершинами
1350-1351(2.2)	28,532 метров между вершинами
1351-1352(2.2)	26,284 метров между вершинами
1352-1353(2.2)	36,431 метров между вершинами
1353-1354(2.2)	56,083 метров между вершинами
1354-1355(2.2)	36,364 метров между вершинами
1355-1356(2.2)	23,452 метров между вершинами
1356-1357(2.2)	0,825 метров между вершинами
1357-1358(2.2)	0,834 метров между вершинами
1358-1359(2.2)	84,835 метров между вершинами
1359-1360(2.2)	8,298 метров между вершинами
1360-1361(2.2)	127,908 метров между вершинами
1361-1362(2.2)	37,221 метров между вершинами
1362-1363(2.2)	1,023 метров между вершинами
1363-1364(2.2)	1,023 метров между вершинами
1364-1365(2.2)	6,516 метров между вершинами
1365-1366(2.2)	1,779 метров между вершинами
1366-1367(2.2)	1,779 метров между вершинами
1367-1368(2.2)	3,456 метров между вершинами
1368-1369(2.2)	45,879 метров между вершинами
1369-1370(2.2)	17,108 метров между вершинами
1370-1371(2.2)	14,622 метров между вершинами
1371-1372(2.2)	14,622 метров между вершинами
1372-1373(2.2)	8,09 метров между вершинами
1373-1374(2.2)	5,916 метров между вершинами

1374-1375(2.2)	5,916 метров между вершинами
1375-1376(2.2)	20,255 метров между вершинами
1376-1377(2.2)	19,841 метров между вершинами
1377-1378(2.2)	19,841 метров между вершинами
1378-1379(2.2)	59,352 метров между вершинами
1379-1380(2.2)	98,205 метров между вершинами
1380-1381(2.2)	6,906 метров между вершинами
1381-1382(2.2)	5,288 метров между вершинами
1382-1383(2.2)	1,71 метров между вершинами
1383-1384(2.2)	15,294 метров между вершинами
1384-1385(2.2)	2,544 метров между вершинами
1385-1386(2.2)	16,097 метров между вершинами
1386-1387(2.2)	8,003 метров между вершинами
1387-1388(2.2)	7,725 метров между вершинами
1388-1389(2.2)	7,725 метров между вершинами
1389-1390(2.2)	18,876 метров между вершинами
1390-1391(2.2)	58,58 метров между вершинами
1391-1392(2.2)	7,54 метров между вершинами
1392-1393(2.2)	3,951 метров между вершинами
1393-1394(2.2)	8,493 метров между вершинами
1394-1395(2.2)	11,492 метров между вершинами
1395-1396(2.2)	8,58 метров между вершинами
1396-1397(2.2)	62,24 метров между вершинами
1397-1398(2.2)	29,3 метров между вершинами
1398-1399(2.2)	12,214 метров между вершинами
1399-1400(2.2)	2,543 метров между вершинами
1400-1401(2.2)	1,974 метров между вершинами
1401-1402(2.2)	1,659 метров между вершинами
1402-1403(2.2)	3,251 метров между вершинами
1403-1404(2.2)	3,247 метров между вершинами
1404-1405(2.2)	29,164 метров между вершинами
1405-1406(2.2)	71,738 метров между вершинами
1406-1407(2.2)	13,809 метров между вершинами
1407-1408(2.2)	3,041 метров между вершинами
1408-1409(2.2)	3,041 метров между вершинами
1409-1410(2.2)	6,401 метров между вершинами
1410-1411(2.2)	21,746 метров между вершинами
1411-1412(2.2)	1,043 метров между вершинами
1412-1413(2.2)	16,193 метров между вершинами
1413-1414(2.2)	4,126 метров между вершинами
1414-1415(2.2)	7,743 метров между вершинами
1415-1416(2.2)	4,26 метров между вершинами
1416-1417(2.2)	18,106 метров между вершинами
1417-1418(2.2)	3,14 метров между вершинами
1418-1419(2.2)	27,886 метров между вершинами
1419-1420(2.2)	57,053 метров между вершинами
1420-1421(2.2)	17,969 метров между вершинами
1421-1422(2.2)	20,553 метров между вершинами
1422-1423(2.2)	19,41 метров между вершинами
1423-1424(2.2)	8,782 метров между вершинами

1424-1425(2.2)	8,782 метров между вершинами
1425-1426(2.2)	12,69 метров между вершинами
1426-1427(2.2)	11,315 метров между вершинами
1427-1428(2.2)	2,188 метров между вершинами
1428-1429(2.2)	3,303 метров между вершинами
1429-1430(2.2)	0,365 метров между вершинами
1430-1431(2.2)	32,032 метров между вершинами
1431-1432(2.2)	0,028 метров между вершинами
1432-1433(2.2)	52,333 метров между вершинами
1433-1434(2.2)	28,414 метров между вершинами
1434-1435(2.2)	0,861 метров между вершинами
1435-1436(2.2)	16,88 метров между вершинами
1436-1437(2.2)	68,589 метров между вершинами
1437-1438(2.2)	55,569 метров между вершинами
1438-1439(2.2)	221,845 метров между вершинами
1439-1440(2.2)	232,821 метров между вершинами
1440-1441(2.2)	91,732 метров между вершинами
1441-1442(2.2)	0,771 метров между вершинами
1442-1443(2.2)	591,482 метров между вершинами
1443-1444(2.2)	152,132 метров между вершинами
1444-1445(2.2)	37,351 метров между вершинами
1445-1446(2.2)	23,801 метров между вершинами
1446-1447(2.2)	62,11 метров между вершинами
1447-1448(2.2)	33,757 метров между вершинами
1448-1449(2.2)	114,697 метров между вершинами
1449-1450(2.2)	8,961 метров между вершинами
1450-1451(2.2)	20,14 метров между вершинами
1451-1452(2.2)	13,206 метров между вершинами
1452-1453(2.2)	15,142 метров между вершинами
1453-1454(2.2)	16,065 метров между вершинами
1454-1455(2.2)	41,634 метров между вершинами
1455-1456(2.2)	37,524 метров между вершинами
1456-1457(2.2)	37,394 метров между вершинами
1457-1458(2.2)	50,689 метров между вершинами
1458-1459(2.2)	15,778 метров между вершинами
1459-1460(2.2)	28,678 метров между вершинами
1460-1461(2.2)	42,529 метров между вершинами
1461-1462(2.2)	48,576 метров между вершинами
1462-1463(2.2)	66,771 метров между вершинами
1463-1464(2.2)	41,727 метров между вершинами
1464-1465(2.2)	19,289 метров между вершинами
1465-1466(2.2)	54,018 метров между вершинами
1466-1467(2.2)	67,632 метров между вершинами
1467-1468(2.2)	38,595 метров между вершинами
1468-1469(2.2)	57,263 метров между вершинами
1469-1470(2.2)	116,88 метров между вершинами
1470-1471(2.2)	17,49 метров между вершинами
1471-1472(2.2)	11,675 метров между вершинами
1472-1473(2.2)	56,887 метров между вершинами
1473-1474(2.2)	54,278 метров между вершинами

1474-1475(2.2)	2,42 метров между вершинами
1475-1476(2.2)	42,028 метров между вершинами
1476-1477(2.2)	11,161 метров между вершинами
1477-1478(2.2)	56,008 метров между вершинами
1478-1479(2.2)	3,66 метров между вершинами
1479-1480(2.2)	0,141 метров между вершинами
1480-1481(2.2)	0,141 метров между вершинами
1481-1482(2.2)	17,259 метров между вершинами
1482-1483(2.2)	33,34 метров между вершинами
1483-1484(2.2)	23,34 метров между вершинами
1484-1485(2.2)	35,199 метров между вершинами
1485-1486(2.2)	54,635 метров между вершинами
1486-1487(2.2)	34,009 метров между вершинами
1487-1488(2.2)	38,453 метров между вершинами
1488-1489(2.2)	16,361 метров между вершинами
1489-1490(2.2)	41,259 метров между вершинами
1490-1491(2.2)	95,751 метров между вершинами
1491-1492(2.2)	61,795 метров между вершинами
1492-1493(2.2)	81,477 метров между вершинами
1493-1494(2.2)	63,317 метров между вершинами
1494-1495(2.2)	61,864 метров между вершинами
1495-1496(2.2)	20,92 метров между вершинами
1496-1497(2.2)	42,02 метров между вершинами
1497-1498(2.2)	64,341 метров между вершинами
1498-1499(2.2)	17,065 метров между вершинами
1499-1500(2.2)	13,343 метров между вершинами
1500-1501(2.2)	156,408 метров между вершинами
1501-1502(2.2)	62,08 метров между вершинами
1502-1503(2.2)	66,521 метров между вершинами
1503-1504(2.2)	68,938 метров между вершинами
1504-1505(2.2)	70,03 метров между вершинами
1505-1506(2.2)	70,03 метров между вершинами
1506-1507(2.2)	69,908 метров между вершинами
1507-1508(2.2)	96,26 метров между вершинами
1508-1509(2.2)	70 метров между вершинами
1509-1510(2.2)	69,999 метров между вершинами
1510-1511(2.2)	70,01 метров между вершинами
1511-1512(2.2)	31,201 метров между вершинами
1512-1513(2.2)	38,852 метров между вершинами
1513-1514(2.2)	70,01 метров между вершинами
1514-1515(2.2)	209,97 метров между вершинами
1515-1516(2.2)	623,781 метров между вершинами
1516-1517(2.2)	84,783 метров между вершинами
1517-1518(2.2)	203,577 метров между вершинами
1518-1519(2.2)	6,543 метров между вершинами
1519-1520(2.2)	248,498 метров между вершинами
1520-1521(2.2)	469,919 метров между вершинами
1521-1522(2.2)	176,441 метров между вершинами
1522-1523(2.2)	602,067 метров между вершинами
1523-1524(2.2)	28,01 метров между вершинами

1524-1525(2.2)	185,377 метров между вершинами
1525-1526(2.2)	435,488 метров между вершинами
1526-1527(2.2)	1797,394 метров между вершинами
1527-1528(2.2)	20,538 метров между вершинами
1528-1529(2.2)	46,543 метров между вершинами
1529-1530(2.2)	32,65 метров между вершинами
1530-1531(2.2)	48,392 метров между вершинами
1531-1532(2.2)	65,339 метров между вершинами
1532-1533(2.2)	86,627 метров между вершинами
1533-1534(2.2)	157,616 метров между вершинами
1534-1535(2.2)	43,253 метров между вершинами
1535-1536(2.2)	77,289 метров между вершинами
1536-1537(2.2)	109,792 метров между вершинами
1537-1538(2.2)	16,665 метров между вершинами
1538-1539(2.2)	33,733 метров между вершинами
1539-1540(2.2)	9,117 метров между вершинами
1540-1541(2.2)	37,404 метров между вершинами
1541-1542(2.2)	58,791 метров между вершинами
1542-1543(2.2)	14,813 метров между вершинами
1543-1544(2.2)	4,619 метров между вершинами
1544-1545(2.2)	19,202 метров между вершинами
1545-1546(2.2)	36,18 метров между вершинами
1546-1547(2.2)	36,91 метров между вершинами
1547-1548(2.2)	11,832 метров между вершинами
1548-1549(2.2)	1,499 метров между вершинами
1549-1550(2.2)	18,746 метров между вершинами
1550-1551(2.2)	23,665 метров между вершинами
1551-1552(2.2)	5,411 метров между вершинами
1552-1553(2.2)	0,977 метров между вершинами
1553-1554(2.2)	2,044 метров между вершинами
1554-1555(2.2)	3,31 метров между вершинами
1555-1556(2.2)	16,873 метров между вершинами
1556-1557(2.2)	28,23 метров между вершинами
1557-1558(2.2)	28,553 метров между вершинами
1558-1559(2.2)	62,356 метров между вершинами
1559-1560(2.2)	15,78 метров между вершинами
1560-1561(2.2)	25,023 метров между вершинами
1561-1562(2.2)	17,086 метров между вершинами
1562-1563(2.2)	8,684 метров между вершинами
1563-1564(2.2)	23,962 метров между вершинами
1564-1565(2.2)	13,532 метров между вершинами
1565-1566(2.2)	24,783 метров между вершинами
1566-1567(2.2)	24,577 метров между вершинами
1567-1568(2.2)	80,082 метров между вершинами
1568-1569(2.2)	18,486 метров между вершинами
1569-1570(2.2)	12,618 метров между вершинами
1570-1571(2.2)	14,348 метров между вершинами
1571-1572(2.2)	33,914 метров между вершинами
1572-1573(2.2)	20,071 метров между вершинами
1573-1574(2.2)	21,121 метров между вершинами

1574-1575(2.2)	21,632 метров между вершинами
1575-1576(2.2)	20,569 метров между вершинами
1576-1577(2.2)	48,881 метров между вершинами
1577-1578(2.2)	30,033 метров между вершинами
1578-1579(2.2)	57,069 метров между вершинами
1579-1580(2.2)	67,083 метров между вершинами
1580-1581(2.2)	28,356 метров между вершинами
1581-1582(2.2)	42,539 метров между вершинами
1582-1583(2.2)	60,02 метров между вершинами
1583-1584(2.2)	44,075 метров между вершинами
1584-1585(2.2)	27,601 метров между вершинами
1585-1586(2.2)	6,879 метров между вершинами
1586-1587(2.2)	0,022 метров между вершинами
1587-1588(2.2)	11,11 метров между вершинами
1588-1589(2.2)	22,66 метров между вершинами
1589-1590(2.2)	46,803 метров между вершинами
1590-1591(2.2)	3,2 метров между вершинами
1591-1592(2.2)	0,103 метров между вершинами
1592-1593(2.2)	59,463 метров между вершинами
1593-1594(2.2)	19,062 метров между вершинами
1594-1595(2.2)	0,032 метров между вершинами
1595-1596(2.2)	16,754 метров между вершинами
1596-1597(2.2)	18,741 метров между вершинами
1597-1598(2.2)	16,742 метров между вершинами
1598-1599(2.2)	16,427 метров между вершинами
1599-1600(2.2)	11,783 метров между вершинами
1600-1601(2.2)	8,293 метров между вершинами
1601-1602(2.2)	10,912 метров между вершинами
1602-1603(2.2)	10,096 метров между вершинами
1603-1604(2.2)	18,596 метров между вершинами
1604-1605(2.2)	32,813 метров между вершинами
1605-1606(2.2)	45,722 метров между вершинами
1606-1607(2.2)	65,929 метров между вершинами
1607-1608(2.2)	71,907 метров между вершинами
1608-1609(2.2)	28,848 метров между вершинами
1609-1610(2.2)	24,66 метров между вершинами
1610-1611(2.2)	26,09 метров между вершинами
1611-1612(2.2)	23,611 метров между вершинами
1612-916(2.2)	30,641 метров между вершинами
1613-1614(2.3)	0,655 метров между вершинами
1614-1615(2.3)	0,983 метров между вершинами
1615-1613(2.3)	0,328 метров между вершинами

Регламентный участок У-2	
Обозначение части границы от точки до точки	**Описание прохождения части границы**
1	2
1-2	5,981 метров между вершинами
2-3	30,767 метров между вершинами
3-4	13,075 метров между вершинами
4-5	82,13 метров между вершинами
5-6	24,229 метров между вершинами
6-7	34,059 метров между вершинами
7-8	18,728 метров между вершинами
8-9	4,13 метров между вершинами
9-10	38,034 метров между вершинами
10-11	9,615 метров между вершинами
11-12	13,183 метров между вершинами
12-13	14,64 метров между вершинами
13-14	5,002 метров между вершинами
14-15	52,867 метров между вершинами
15-16	19,717 метров между вершинами
16-17	6,057 метров между вершинами
17-18	4,978 метров между вершинами
18-19	20,124 метров между вершинами
19-20	7,881 метров между вершинами
20-21	19,9 метров между вершинами
21-22	80,929 метров между вершинами
22-23	1,503 метров между вершинами
23-24	30,532 метров между вершинами
24-25	22,633 метров между вершинами
25-26	5,103 метров между вершинами
26-27	55,676 метров между вершинами
27-28	22,492 метров между вершинами
28-29	45,573 метров между вершинами
29-30	8,33 метров между вершинами
30-31	16,214 метров между вершинами
31-32	16,214 метров между вершинами
32-1	24,518 метров между вершинами
33-34(2)	7,887 метров между вершинами
34-35(2)	19,511 метров между вершинами
35-36(2)	27,676 метров между вершинами
36-37(2)	26,587 метров между вершинами
37-33(2)	0,841 метров между вершинами

Регламентный участок ТОКН	
Обозначение части границы от точки до точки	**Описание прохождения части границы**
1	2
1-2	45,615 метров между вершинами
2-3	145,274 метров между вершинами
3-4	38,034 метров между вершинами
4-5	36,562 метров между вершинами
5-1	92,088 метров между вершинами
6-7(2)	35,382 метров между вершинами
7-8(2)	7,114 метров между вершинами
8-9(2)	64,052 метров между вершинами
9-10(2)	2,854 метров между вершинами
10-11(2)	64,261 метров между вершинами
11-1(2)	12,911 метров между вершинами
12-13(2)	35,472 метров между вершинами
13-6(2)	23,247 метров между вершинами
14-15(3)	20,185 метров между вершинами
15-16(3)	21,776 метров между вершинами
16-17(3)	20,226 метров между вершинами
17-14(3)	21,772 метров между вершинами
18-19(4)	12,31 метров между вершинами
19-20(4)	3,965 метров между вершинами
20-21(4)	3,336 метров между вершинами
21-22(4)	8,657 метров между вершинами
22-23(4)	1,16 метров между вершинами
23-24(4)	1,16 метров между вершинами
24-25(4)	6,202 метров между вершинами
25-12(4)	4,366 метров между вершинами
26-27(4)	8,993 метров между вершинами
27-28(4)	7,938 метров между вершинами
28-18(4)	2,994 метров между вершинами
29-30(5)	12,192 метров между вершинами
30-31(5)	18,134 метров между вершинами
31-32(5)	12,192 метров между вершинами
32-29(5)	18,124 метров между вершинами
33-34(6)	12,313 метров между вершинами
34-35(6)	2,201 метров между вершинами
35-36(6)	13,56 метров между вершинами
36-37(6)	3,435 метров между вершинами
37-38(6)	13,57 метров между вершинами
38-39(6)	2,407 метров между вершинами
39-40(6)	12,313 метров между вершинами
40-33(6)	8,045 метров между вершинами
41-42(7)	15,293 метров между вершинами
42-43(7)	8,519 метров между вершинами
43-44(7)	15,294 метров между вершинами
44-41(7)	8,529 метров между вершинами
45-46(8)	4,171 метров между вершинами

46-26(8)	3,415 метров между вершинами
47-48(8)	3,856 метров между вершинами
48-45(8)	3,881 метров между вершинами

Регламентный участок В	
Обозначение части границы	**Описание прохождения части границы**
от точки до точки	
1	2
1-2	13,291 метров между вершинами
2-3	8,684 метров между вершинами
3-4	64,386 метров между вершинами
4-5	480,556 метров между вершинами
5-6	326,027 метров между вершинами
6-7	433,371 метров между вершинами
7-8	279,048 метров между вершинами
8-9	381,661 метров между вершинами
9-10	301,406 метров между вершинами
10-11	303,422 метров между вершинами
11-12	451,806 метров между вершинами
12-13	445,158 метров между вершинами
13-14	248,073 метров между вершинами
14-15	183,159 метров между вершинами
15-16	227,422 метров между вершинами
16-17	297,362 метров между вершинами
17-18	248,948 метров между вершинами
18-19	469,604 метров между вершинами
19-20	565,361 метров между вершинами
20-21	84,436 метров между вершинами
21-22	252,5 метров между вершинами
22-23	191,109 метров между вершинами
23-24	213,145 метров между вершинами
24-25	450,356 метров между вершинами
25-26	85,249 метров между вершинами
26-27	64,666 метров между вершинами
27-28	39,874 метров между вершинами
28-29	47,324 метров между вершинами
29-30	153,774 метров между вершинами
30-31	270,846 метров между вершинами
31-32	154,009 метров между вершинами
32-33	248,21 метров между вершинами
33-34	43,753 метров между вершинами
34-35	37,433 метров между вершинами
35-36	31,032 метров между вершинами
36-37	34,42 метров между вершинами
37-38	19,376 метров между вершинами
38-39	15,822 метров между вершинами
39-40	14,047 метров между вершинами

40-41	24,161 метров между вершинами
41-42	18,623 метров между вершинами
42-43	99,333 метров между вершинами
43-44	287,395 метров между вершинами
44-45	87,403 метров между вершинами
45-46	211,089 метров между вершинами
46-47	232,335 метров между вершинами
47-48	109,544 метров между вершинами
48-49	37,204 метров между вершинами
49-50	32,58 метров между вершинами
50-51	233,532 метров между вершинами
51-52	167,673 метров между вершинами
52-53	238,735 метров между вершинами
53-54	279,211 метров между вершинами
54-55	377,62 метров между вершинами
55-56	364,265 метров между вершинами
56-57	235,056 метров между вершинами
57-58	49,661 метров между вершинами
58-59	336,217 метров между вершинами
59-60	134,105 метров между вершинами
60-61	356,626 метров между вершинами
61-62	189,57 метров между вершинами
62-63	187,849 метров между вершинами
63-64	159,695 метров между вершинами
64-65	163,89 метров между вершинами
65-66	147,366 метров между вершинами
66-67	474,376 метров между вершинами
67-68	581,995 метров между вершинами
68-69	152,271 метров между вершинами
69-70	282,703 метров между вершинами
70-71	324,991 метров между вершинами
71-72	179,713 метров между вершинами
72-73	268,981 метров между вершинами
73-74	340,52 метров между вершинами
74-75	424,98 метров между вершинами
75-76	2,42 метров между вершинами
76-77	414,439 метров между вершинами
77-1	26,488 метров между вершинами
78-79(2)	53,163 метров между вершинами
79-80(2)	11,475 метров между вершинами
80-81(2)	41,203 метров между вершинами
81-82(2)	57,811 метров между вершинами
82-83(2)	38,115 метров между вершинами
83-84(2)	66,408 метров между вершинами
84-85(2)	116,379 метров между вершинами
85-86(2)	100,178 метров между вершинами
86-87(2)	160,117 метров между вершинами
87-88(2)	77,353 метров между вершинами
88-89(2)	177,049 метров между вершинами
89-90(2)	56,604 метров между вершинами

90-91(2)	29,347 метров между вершинами
91-92(2)	35,846 метров между вершинами
92-93(2)	16,771 метров между вершинами
93-94(2)	39,753 метров между вершинами
94-95(2)	35,429 метров между вершинами
95-96(2)	35,756 метров между вершинами
96-97(2)	19,897 метров между вершинами
97-98(2)	15,799 метров между вершинами
98-99(2)	29,978 метров между вершинами
99-100(2)	36,563 метров между вершинами
100-101(2)	163,644 метров между вершинами
101-102(2)	40,883 метров между вершинами
102-103(2)	52,511 метров между вершинами
103-104(2)	41,169 метров между вершинами
104-105(2)	28,312 метров между вершинами
105-106(2)	19,684 метров между вершинами
106-107(2)	39,628 метров между вершинами
107-108(2)	66,908 метров между вершинами
108-109(2)	35,973 метров между вершинами
109-110(2)	53,257 метров между вершинами
110-111(2)	12,783 метров между вершинами
111-112(2)	15,676 метров между вершинами
112-113(2)	12,835 метров между вершинами
113-114(2)	34,149 метров между вершинами
114-115(2)	15,664 метров между вершинами
115-116(2)	19,943 метров между вершинами
116-117(2)	19,105 метров между вершинами
117-118(2)	24,921 метров между вершинами
118-119(2)	43,186 метров между вершинами
119-120(2)	32,673 метров между вершинами
120-121(2)	62,59 метров между вершинами
121-122(2)	38,504 метров между вершинами
122-123(2)	69,352 метров между вершинами
123-124(2)	74,341 метров между вершинами
124-125(2)	32,512 метров между вершинами
125-126(2)	53,859 метров между вершинами
126-127(2)	6,072 метров между вершинами
127-128(2)	38,407 метров между вершинами
128-129(2)	76,965 метров между вершинами
129-130(2)	57,719 метров между вершинами
130-131(2)	42,997 метров между вершинами
131-132(2)	28,253 метров между вершинами
132-133(2)	96,432 метров между вершинами
133-134(2)	14,599 метров между вершинами
134-135(2)	39,562 метров между вершинами
135-136(2)	33,35 метров между вершинами
136-137(2)	16,682 метров между вершинами

137-138(2)	28,528 метров между вершинами
138-139(2)	15,485 метров между вершинами
139-140(2)	45,483 метров между вершинами
140-141(2)	4,006 метров между вершинами
141-142(2)	18,519 метров между вершинами
142-143(2)	5,642 метров между вершинами
143-144(2)	6,015 метров между вершинами
144-145(2)	47,42 метров между вершинами
145-146(2)	75,783 метров между вершинами
146-147(2)	29,668 метров между вершинами
147-148(2)	29,236 метров между вершинами
148-149(2)	26,746 метров между вершинами
149-150(2)	51,803 метров между вершинами
150-151(2)	18,53 метров между вершинами
151-152(2)	20,638 метров между вершинами
152-153(2)	63,084 метров между вершинами
153-154(2)	43,953 метров между вершинами
154-155(2)	20,339 метров между вершинами
155-156(2)	23,287 метров между вершинами
156-157(2)	14,471 метров между вершинами
157-158(2)	30,933 метров между вершинами
158-159(2)	99,212 метров между вершинами
159-160(2)	100,534 метров между вершинами
160-161(2)	88,656 метров между вершинами
161-162(2)	41,882 метров между вершинами
162-163(2)	63,002 метров между вершинами
163-164(2)	37,846 метров между вершинами
164-165(2)	52,754 метров между вершинами
165-166(2)	19,316 метров между вершинами
166-167(2)	31,161 метров между вершинами
167-168(2)	39,707 метров между вершинами
168-169(2)	51,462 метров между вершинами
169-170(2)	77,263 метров между вершинами
170-171(2)	66,172 метров между вершинами
171-172(2)	73,291 метров между вершинами
172-173(2)	38,333 метров между вершинами
173-174(2)	67,829 метров между вершинами
174-175(2)	53,321 метров между вершинами
175-176(2)	76,428 метров между вершинами
176-177(2)	41,379 метров между вершинами
177-178(2)	36,022 метров между вершинами
178-179(2)	45,424 метров между вершинами
179-180(2)	60,385 метров между вершинами
180-181(2)	55,699 метров между вершинами
181-182(2)	88,217 метров между вершинами
182-183(2)	115,89 метров между вершинами

183-184(2)	174,184 метров между вершинами
184-185(2)	46,856 метров между вершинами
185-186(2)	138,193 метров между вершинами
186-187(2)	121,103 метров между вершинами
187-188(2)	52,257 метров между вершинами
188-189(2)	16,375 метров между вершинами
189-190(2)	84,537 метров между вершинами
190-191(2)	53,55 метров между вершинами
191-192(2)	37,113 метров между вершинами
192-78(2)	38,874 метров между вершинами
193-194(3)	6,216 метров между вершинами
194-195(3)	11,142 метров между вершинами
195-196(3)	33,182 метров между вершинами
196-197(3)	696,596 метров между вершинами
197-198(3)	446,637 метров между вершинами
198-199(3)	86,428 метров между вершинами
199-200(3)	1050,484 метров между вершинами
200-201(3)	11,955 метров между вершинами
201-202(3)	12,935 метров между вершинами
202-203(3)	932,548 метров между вершинами
203-204(3)	173,476 метров между вершинами
204-205(3)	0,868 метров между вершинами
205-206(3)	20,552 метров между вершинами
206-207(3)	54,532 метров между вершинами
207-208(3)	114,738 метров между вершинами
208-209(3)	263,495 метров между вершинами
209-210(3)	157,256 метров между вершинами
210-211(3)	215,906 метров между вершинами
211-212(3)	273,315 метров между вершинами
212-213(3)	39,042 метров между вершинами
213-214(3)	22,501 метров между вершинами
214-215(3)	3,043 метров между вершинами
215-216(3)	7,752 метров между вершинами
216-217(3)	17,755 метров между вершинами
217-218(3)	12,358 метров между вершинами
218-219(3)	44,731 метров между вершинами
219-220(3)	40,007 метров между вершинами
220-221(3)	11,769 метров между вершинами
221-222(3)	7,665 метров между вершинами
222-223(3)	43,486 метров между вершинами
223-224(3)	180,639 метров между вершинами
224-225(3)	13,795 метров между вершинами
225-226(3)	193,703 метров между вершинами
226-227(3)	6,304 метров между вершинами
227-193(3)	38,319 метров между вершинами
228-229(4)	24,542 метров между вершинами
229-230(4)	2,56 метров между вершинами
230-231(4)	3,658 метров между вершинами
231-232(4)	8,058 метров между вершинами

232-233(4)	19,501 метров между вершинами
233-234(4)	12,84 метров между вершинами
234-235(4)	17,435 метров между вершинами
235-236(4)	15,455 метров между вершинами
236-237(4)	12,779 метров между вершинами
237-238(4)	20,51 метров между вершинами
238-239(4)	19,147 метров между вершинами
239-240(4)	22,109 метров между вершинами
240-241(4)	23,038 метров между вершинами
241-242(4)	25,795 метров между вершинами
242-243(4)	6,647 метров между вершинами
243-244(4)	6,788 метров между вершинами
244-245(4)	11,07 метров между вершинами
245-246(4)	10,923 метров между вершинами
246-247(4)	11,793 метров между вершинами
247-248(4)	13,501 метров между вершинами
248-249(4)	11,472 метров между вершинами
249-250(4)	14,332 метров между вершинами
250-251(4)	16,354 метров между вершинами
251-252(4)	20,193 метров между вершинами
252-253(4)	17,151 метров между вершинами
253-254(4)	17,378 метров между вершинами
254-255(4)	8,281 метров между вершинами
255-256(4)	36,19 метров между вершинами
256-257(4)	8,458 метров между вершинами
257-258(4)	17,792 метров между вершинами
258-259(4)	9,867 метров между вершинами
259-260(4)	10,417 метров между вершинами
260-261(4)	11,423 метров между вершинами
261-262(4)	3,248 метров между вершинами
262-263(4)	20,447 метров между вершинами
263-264(4)	9,651 метров между вершинами
264-265(4)	12,251 метров между вершинами
265-266(4)	10,663 метров между вершинами
266-267(4)	18,61 метров между вершинами
267-268(4)	14,517 метров между вершинами
268-269(4)	23,319 метров между вершинами
269-270(4)	17,499 метров между вершинами
270-271(4)	9,132 метров между вершинами
271-272(4)	11,818 метров между вершинами
272-273(4)	14,369 метров между вершинами
273-274(4)	12,91 метров между вершинами
274-275(4)	9,623 метров между вершинами
275-276(4)	9,487 метров между вершинами
276-277(4)	13,347 метров между вершинами
277-278(4)	12,607 метров между вершинами
278-279(4)	15,458 метров между вершинами
279-280(4)	13,456 метров между вершинами
280-281(4)	1,516 метров между вершинами
281-282(4)	10,828 метров между вершинами

282-283(4)	10,11 метров между вершинами
283-284(4)	16,491 метров между вершинами
284-285(4)	23,914 метров между вершинами
285-286(4)	13,062 метров между вершинами
286-287(4)	17,213 метров между вершинами
287-288(4)	23,303 метров между вершинами
288-289(4)	18,024 метров между вершинами
289-290(4)	13,347 метров между вершинами
290-291(4)	11,89 метров между вершинами
291-292(4)	19,715 метров между вершинами
292-293(4)	44,104 метров между вершинами
293-294(4)	44,016 метров между вершинами
294-295(4)	1,521 метров между вершинами
295-296(4)	3,252 метров между вершинами
296-297(4)	9,129 метров между вершинами
297-298(4)	13,498 метров между вершинами
298-299(4)	9,383 метров между вершинами
299-300(4)	14,952 метров между вершинами
300-301(4)	10,292 метров между вершинами
301-302(4)	10,897 метров между вершинами
302-303(4)	15,808 метров между вершинами
303-304(4)	17,021 метров между вершинами
304-305(4)	16,021 метров между вершинами
305-306(4)	13,994 метров между вершинами
306-307(4)	16,094 метров между вершинами
307-308(4)	22,026 метров между вершинами
308-309(4)	9,065 метров между вершинами
309-310(4)	8,931 метров между вершинами
310-311(4)	6,249 метров между вершинами
311-312(4)	7,259 метров между вершинами
312-313(4)	8,588 метров между вершинами
313-314(4)	10,561 метров между вершинами
314-315(4)	5,6 метров между вершинами
315-316(4)	10,409 метров между вершинами
316-317(4)	5,708 метров между вершинами
317-318(4)	12,55 метров между вершинами
318-319(4)	10,535 метров между вершинами
319-320(4)	15,633 метров между вершинами
320-321(4)	11,072 метров между вершинами
321-322(4)	16,066 метров между вершинами
322-323(4)	11,558 метров между вершинами
323-324(4)	3,967 метров между вершинами
324-325(4)	3,413 метров между вершинами
325-326(4)	3,769 метров между вершинами
326-327(4)	11,514 метров между вершинами
327-328(4)	20,649 метров между вершинами
328-329(4)	18,578 метров между вершинами
329-330(4)	18,009 метров между вершинами
330-331(4)	13,253 метров между вершинами
331-332(4)	6,855 метров между вершинами

332-333(4)	8,122 метров между вершинами
333-334(4)	6,041 метров между вершинами
334-335(4)	5,668 метров между вершинами
335-336(4)	15,317 метров между вершинами
336-337(4)	14,647 метров между вершинами
337-338(4)	20,818 метров между вершинами
338-339(4)	14,851 метров между вершинами
339-340(4)	13,235 метров между вершинами
340-341(4)	11,305 метров между вершинами
341-342(4)	12,198 метров между вершинами
342-343(4)	17,841 метров между вершинами
343-344(4)	21,852 метров между вершинами
344-345(4)	13,238 метров между вершинами
345-346(4)	20,015 метров между вершинами
346-347(4)	12,628 метров между вершинами
347-348(4)	18,391 метров между вершинами
348-349(4)	16,425 метров между вершинами
349-350(4)	22,654 метров между вершинами
350-351(4)	12,82 метров между вершинами
351-352(4)	18,226 метров между вершинами
352-353(4)	14,107 метров между вершинами
353-354(4)	19,379 метров между вершинами
354-355(4)	6,628 метров между вершинами
355-356(4)	0,904 метров между вершинами
356-357(4)	2,108 метров между вершинами
357-358(4)	18,941 метров между вершинами
358-359(4)	16,017 метров между вершинами
359-360(4)	25,087 метров между вершинами
360-361(4)	23,107 метров между вершинами
361-362(4)	19,201 метров между вершинами
362-363(4)	14,278 метров между вершинами
363-364(4)	22,32 метров между вершинами
364-365(4)	65,002 метров между вершинами
365-366(4)	70,857 метров между вершинами
366-367(4)	28,739 метров между вершинами
367-368(4)	18,014 метров между вершинами
368-369(4)	21,203 метров между вершинами
369-370(4)	18,686 метров между вершинами
370-371(4)	66,979 метров между вершинами
371-372(4)	62,649 метров между вершинами
372-373(4)	162,363 метров между вершинами
373-374(4)	0,228 метров между вершинами
374-375(4)	3,147 метров между вершинами
375-376(4)	10,014 метров между вершинами
376-377(4)	38,751 метров между вершинами
377-378(4)	30,151 метров между вершинами
378-379(4)	19,644 метров между вершинами
379-380(4)	21,96 метров между вершинами
380-381(4)	26,497 метров между вершинами
381-382(4)	43,138 метров между вершинами

382-383(4)	20,022 метров между вершинами
383-384(4)	21,826 метров между вершинами
384-385(4)	26,193 метров между вершинами
385-386(4)	3,47 метров между вершинами
386-387(4)	73,434 метров между вершинами
387-388(4)	21,439 метров между вершинами
388-389(4)	33,083 метров между вершинами
389-390(4)	35,978 метров между вершинами
390-391(4)	140,014 метров между вершинами
391-392(4)	27,443 метров между вершинами
392-393(4)	56,346 метров между вершинами
393-394(4)	26,061 метров между вершинами
394-395(4)	9,782 метров между вершинами
395-396(4)	12,556 метров между вершинами
396-397(4)	12,366 метров между вершинами
397-398(4)	7,167 метров между вершинами
398-399(4)	13,408 метров между вершинами
399-400(4)	22,676 метров между вершинами
400-401(4)	12,355 метров между вершинами
401-402(4)	14,726 метров между вершинами
402-403(4)	25,129 метров между вершинами
403-404(4)	7,239 метров между вершинами
404-405(4)	41,784 метров между вершинами
405-406(4)	20,471 метров между вершинами
406-407(4)	13,069 метров между вершинами
407-408(4)	15,651 метров между вершинами
408-409(4)	19,408 метров между вершинами
409-410(4)	13,03 метров между вершинами
410-411(4)	13,47 метров между вершинами
411-412(4)	3,335 метров между вершинами
412-413(4)	19,05 метров между вершинами
413-414(4)	13,471 метров между вершинами
414-415(4)	14,048 метров между вершинами
415-416(4)	10,588 метров между вершинами
416-417(4)	9,472 метров между вершинами
417-418(4)	8,969 метров между вершинами
418-419(4)	13,637 метров между вершинами
419-420(4)	21,187 метров между вершинами
420-421(4)	21,187 метров между вершинами
421-422(4)	19,306 метров между вершинами
422-423(4)	16,21 метров между вершинами
423-424(4)	10,568 метров между вершинами
424-425(4)	5,337 метров между вершинами
425-426(4)	11,629 метров между вершинами
426-427(4)	7,633 метров между вершинами
427-428(4)	7,483 метров между вершинами
428-429(4)	6,637 метров между вершинами
429-430(4)	4,061 метров между вершинами
430-431(4)	6,175 метров между вершинами
431-432(4)	7,706 метров между вершинами

432-433(4)	8,659 метров между вершинами
433-434(4)	5,154 метров между вершинами
434-435(4)	8,27 метров между вершинами
435-436(4)	11,808 метров между вершинами
436-437(4)	11,742 метров между вершинами
437-438(4)	7,76 метров между вершинами
438-439(4)	13,421 метров между вершинами
439-440(4)	9,866 метров между вершинами
440-441(4)	7,482 метров между вершинами
441-442(4)	3,77 метров между вершинами
442-443(4)	5,837 метров между вершинами
443-444(4)	4,066 метров между вершинами
444-445(4)	11,847 метров между вершинами
445-446(4)	4,497 метров между вершинами
446-447(4)	9,491 метров между вершинами
447-448(4)	9,639 метров между вершинами
448-449(4)	6,732 метров между вершинами
449-450(4)	13,588 метров между вершинами
450-451(4)	16,381 метров между вершинами
451-452(4)	11,483 метров между вершинами
452-453(4)	38,249 метров между вершинами
453-454(4)	10,74 метров между вершинами
454-455(4)	12,65 метров между вершинами
455-456(4)	8,048 метров между вершинами
456-457(4)	9,347 метров между вершинами
457-458(4)	10,707 метров между вершинами
458-459(4)	9,258 метров между вершинами
459-460(4)	11,611 метров между вершинами
460-461(4)	19,242 метров между вершинами
461-462(4)	20,045 метров между вершинами
462-463(4)	12,412 метров между вершинами
463-464(4)	17,009 метров между вершинами
464-465(4)	28,287 метров между вершинами
465-466(4)	8,226 метров между вершинами
466-467(4)	11,381 метров между вершинами
467-468(4)	13,318 метров между вершинами
468-469(4)	25,147 метров между вершинами
469-470(4)	26,422 метров между вершинами
470-471(4)	5,26 метров между вершинами
471-472(4)	14,198 метров между вершинами
472-473(4)	8,375 метров между вершинами
473-474(4)	10,339 метров между вершинами
474-475(4)	6,901 метров между вершинами
475-476(4)	10,152 метров между вершинами
476-477(4)	10,02 метров между вершинами
477-478(4)	7,145 метров между вершинами
478-479(4)	14,728 метров между вершинами
479-480(4)	9,071 метров между вершинами
480-481(4)	9,367 метров между вершинами
481-482(4)	12,298 метров между вершинами

482-483(4)	15,574 метров между вершинами
483-484(4)	5,123 метров между вершинами
484-485(4)	7,863 метров между вершинами
485-486(4)	8,999 метров между вершинами
486-487(4)	13,257 метров между вершинами
487-488(4)	12,294 метров между вершинами
488-489(4)	13,755 метров между вершинами
489-490(4)	13,237 метров между вершинами
490-491(4)	29,227 метров между вершинами
491-492(4)	7,326 метров между вершинами
492-493(4)	8,442 метров между вершинами
493-494(4)	11,124 метров между вершинами
494-495(4)	7,108 метров между вершинами
495-496(4)	11,125 метров между вершинами
496-497(4)	14,899 метров между вершинами
497-498(4)	1,581 метров между вершинами
498-499(4)	17,865 метров между вершинами
499-500(4)	6,715 метров между вершинами
500-501(4)	6,71 метров между вершинами
501-502(4)	8,254 метров между вершинами
502-503(4)	17,059 метров между вершинами
503-504(4)	19,032 метров между вершинами
504-505(4)	14,05 метров между вершинами
505-506(4)	18,387 метров между вершинами
506-507(4)	13,961 метров между вершинами
507-508(4)	14,247 метров между вершинами
508-509(4)	9,705 метров между вершинами
509-510(4)	38,525 метров между вершинами
510-511(4)	15,438 метров между вершинами
511-512(4)	18,492 метров между вершинами
512-513(4)	24,901 метров между вершинами
513-514(4)	26,578 метров между вершинами
514-515(4)	18,232 метров между вершинами
515-516(4)	12,05 метров между вершинами
516-517(4)	18,473 метров между вершинами
517-518(4)	58,13 метров между вершинами
518-519(4)	19,794 метров между вершинами
519-520(4)	30,308 метров между вершинами
520-521(4)	19,074 метров между вершинами
521-522(4)	25,347 метров между вершинами
522-523(4)	16,689 метров между вершинами
523-524(4)	11,517 метров между вершинами
524-525(4)	6,686 метров между вершинами
525-526(4)	20,528 метров между вершинами
526-527(4)	17,257 метров между вершинами
527-228(4)	5,692 метров между вершинами
528-529(5)	13,981 метров между вершинами
529-530(5)	20,959 метров между вершинами
530-531(5)	21,702 метров между вершинами
531-532(5)	6,335 метров между вершинами

532-533(5)	49,235 метров между вершинами
533-534(5)	19,029 метров между вершинами
534-535(5)	7,41 метров между вершинами
535-536(5)	21,807 метров между вершинами
536-537(5)	13,991 метров между вершинами
537-538(5)	14,174 метров между вершинами
538-539(5)	18,678 метров между вершинами
539-540(5)	16,998 метров между вершинами
540-541(5)	26,127 метров между вершинами
541-542(5)	6,69 метров между вершинами
542-543(5)	28,333 метров между вершинами
543-544(5)	26,073 метров между вершинами
544-545(5)	33,486 метров между вершинами
545-546(5)	25,759 метров между вершинами
546-547(5)	26,107 метров между вершинами
547-548(5)	25,379 метров между вершинами
548-549(5)	11,711 метров между вершинами
549-550(5)	22,48 метров между вершинами
550-551(5)	27,861 метров между вершинами
551-552(5)	26,54 метров между вершинами
552-553(5)	18,017 метров между вершинами
553-554(5)	17,562 метров между вершинами
554-555(5)	17,642 метров между вершинами
555-556(5)	18,49 метров между вершинами
556-557(5)	14,308 метров между вершинами
557-558(5)	27,174 метров между вершинами
558-559(5)	6,33 метров между вершинами
559-560(5)	70,792 метров между вершинами
560-561(5)	28,484 метров между вершинами
561-562(5)	28,048 метров между вершинами
562-563(5)	9,939 метров между вершинами
563-564(5)	13,288 метров между вершинами
564-565(5)	18,84 метров между вершинами
565-566(5)	17,702 метров между вершинами
566-567(5)	24,737 метров между вершинами
567-528(5)	9,963 метров между вершинами
568-569(6)	11,909 метров между вершинами
569-570(6)	18,726 метров между вершинами
570-571(6)	25,118 метров между вершинами
571-572(6)	7,29 метров между вершинами
572-573(6)	10,049 метров между вершинами
573-574(6)	17,616 метров между вершинами
574-575(6)	12,779 метров между вершинами
575-576(6)	15,7 метров между вершинами
576-577(6)	22,023 метров между вершинами
577-578(6)	5,464 метров между вершинами
578-579(6)	25,953 метров между вершинами
579-580(6)	15,198 метров между вершинами
580-581(6)	20,199 метров между вершинами
581-582(6)	16,07 метров между вершинами

582-583(6)	18,12 метров между вершинами
583-584(6)	16,419 метров между вершинами
584-585(6)	35,883 метров между вершинами
585-586(6)	19,212 метров между вершинами
586-587(6)	21,973 метров между вершинами
587-588(6)	14,229 метров между вершинами
588-589(6)	16,998 метров между вершинами
589-590(6)	20,954 метров между вершинами
590-591(6)	19,28 метров между вершинами
591-592(6)	14,449 метров между вершинами
592-593(6)	20,892 метров между вершинами
593-594(6)	16 метров между вершинами
594-595(6)	23,43 метров между вершинами
595-596(6)	10,301 метров между вершинами
596-597(6)	5,134 метров между вершинами
597-598(6)	18,004 метров между вершинами
598-599(6)	12,818 метров между вершинами
599-600(6)	13,37 метров между вершинами
600-601(6)	20,881 метров между вершинами
601-602(6)	10,872 метров между вершинами
602-603(6)	10,434 метров между вершинами
603-604(6)	23,62 метров между вершинами
604-605(6)	12,448 метров между вершинами
605-606(6)	21,471 метров между вершинами
606-607(6)	10,255 метров между вершинами
607-608(6)	20,088 метров между вершинами
608-609(6)	9,569 метров между вершинами
609-610(6)	6,054 метров между вершинами
610-611(6)	11,55 метров между вершинами
611-612(6)	7,9 метров между вершинами
612-613(6)	9,98 метров между вершинами
613-614(6)	14,947 метров между вершинами
614-615(6)	8,971 метров между вершинами
615-616(6)	6,426 метров между вершинами
616-617(6)	24,439 метров между вершинами
617-618(6)	6,308 метров между вершинами
618-619(6)	16,795 метров между вершинами
619-620(6)	20,814 метров между вершинами
620-621(6)	13,561 метров между вершинами
621-622(6)	30,521 метров между вершинами
622-623(6)	19,795 метров между вершинами
623-624(6)	13,887 метров между вершинами
624-625(6)	25,288 метров между вершинами
625-626(6)	22,268 метров между вершинами
626-627(6)	11,72 метров между вершинами
627-628(6)	13,98 метров между вершинами
628-629(6)	16,593 метров между вершинами
629-630(6)	13,361 метров между вершинами
630-631(6)	12,399 метров между вершинами
631-568(6)	4,295 метров между вершинами

632-633(7)	7,373 метров между вершинами
633-568(7)	11,019 метров между вершинами
634-635(7)	11,424 метров между вершинами
635-636(7)	15,294 метров между вершинами
636-637(7)	42,163 метров между вершинами
637-638(7)	22,555 метров между вершинами
638-639(7)	25,378 метров между вершинами
639-640(7)	30,683 метров между вершинами
640-641(7)	25,008 метров между вершинами
641-642(7)	29,602 метров между вершинами
642-643(7)	23,576 метров между вершинами
643-644(7)	19,482 метров между вершинами
644-645(7)	8,597 метров между вершинами
645-646(7)	11,277 метров между вершинами
646-647(7)	16,194 метров между вершинами
647-648(7)	19,851 метров между вершинами
648-649(7)	10,756 метров между вершинами
649-650(7)	15,181 метров между вершинами
650-651(7)	8,127 метров между вершинами
651-652(7)	18,12 метров между вершинами
652-653(7)	11,645 метров между вершинами
653-654(7)	11,277 метров между вершинами
654-655(7)	24,541 метров между вершинами
655-656(7)	11,598 метров между вершинами
656-657(7)	29,774 метров между вершинами
657-658(7)	15,728 метров между вершинами
658-632(7)	12,836 метров между вершинами
659-660 (8)	7,258 метров между вершинами
660-661(8)	10,599 метров между вершинами
661-662(8)	20,05 метров между вершинами
662-663(8)	20,611 метров между вершинами
663-664(8)	12,447 метров между вершинами
664-665(8)	17,794 метров между вершинами
665-666(8)	22,221 метров между вершинами
666-667(8)	21,938 метров между вершинами
667-668(8)	14,906 метров между вершинами
668-669(8)	8,048 метров между вершинами
669-670(8)	26,073 метров между вершинами
670-671(8)	31,714 метров между вершинами
671-672(8)	15,277 метров между вершинами
672-673(8)	21,802 метров между вершинами
673-674(8)	10,94 метров между вершинами
674-675(8)	9,508 метров между вершинами
675-676(8)	11,799 метров между вершинами
676-677(8)	11,123 метров между вершинами
677-678(8)	14,209 метров между вершинами
678-679(8)	18,749 метров между вершинами
679-680(8)	20,523 метров между вершинами
680-681(8)	12,464 метров между вершинами
681-682(8)	15,476 метров между вершинами

682-683(8)	17,669 метров между вершинами
683-684(8)	22,005 метров между вершинами
684-685(8)	15,406 метров между вершинами
685-686(8)	14,682 метров между вершинами
686-687(8)	100,087 метров между вершинами
687-659 (8)	2,261 метров между вершинами
688-689 (9)	17,706 метров между вершинами
689-690(9)	16,674 метров между вершинами
690-691(9)	22,841 метров между вершинами
691-692(9)	10,345 метров между вершинами
692-693(9)	13,98 метров между вершинами
693-694(9)	20,677 метров между вершинами
694-695(9)	14,39 метров между вершинами
695-696(9)	8,035 метров между вершинами
696-697(9)	23,223 метров между вершинами
697-698(9)	12,356 метров между вершинами
698-699(9)	1,21 метров между вершинами
699-700(9)	16,35 метров между вершинами
700-701(9)	12,394 метров между вершинами
701-702(9)	12,215 метров между вершинами
702-703(9)	18,563 метров между вершинами
703-704(9)	15,983 метров между вершинами
704-705(9)	5,768 метров между вершинами
705-706(9)	9,486 метров между вершинами
706-707(9)	14,58 метров между вершинами
707-708(9)	15,443 метров между вершинами
708-709(9)	18,191 метров между вершинами
709-710(9)	20,606 метров между вершинами
710-711(9)	43,231 метров между вершинами
711-712(9)	35,509 метров между вершинами
712-713(9)	21,244 метров между вершинами
713-714(9)	19,904 метров между вершинами
714-715(9)	9,471 метров между вершинами
715-716(9)	15,033 метров между вершинами
716-717(9)	18,182 метров между вершинами
717-718(9)	17,942 метров между вершинами
718-719(9)	18,779 метров между вершинами
719-720(9)	13,616 метров между вершинами
720-688 (9)	14,58 метров между вершинами
721-722 (10)	10,271 метров между вершинами
722-723(10)	16,89 метров между вершинами
723-724(10)	18,479 метров между вершинами
724-725(10)	16,808 метров между вершинами
725-726(10)	24,293 метров между вершинами
726-727(10)	24,13 метров между вершинами
727-728(10)	29,053 метров между вершинами
728-729(10)	67,092 метров между вершинами
729-730(10)	66,361 метров между вершинами
730-731(10)	44,044 метров между вершинами
731-732(10)	54,239 метров между вершинами

732-733(10)	28,653 метров между вершинами
733-734(10)	31,548 метров между вершинами
734-735(10)	7,428 метров между вершинами
735-736(10)	31,867 метров между вершинами
736-737(10)	68,495 метров между вершинами
737-738(10)	88,313 метров между вершинами
738-739(10)	92,931 метров между вершинами
739-740(10)	35,767 метров между вершинами
740-741(10)	17,969 метров между вершинами
741-742(10)	24,439 метров между вершинами
742-743(10)	29,711 метров между вершинами
743-744(10)	13,26 метров между вершинами
744-745(10)	9,486 метров между вершинами
745-746(10)	19,48 метров между вершинами
746-721 (10)	15,824 метров между вершинами
747-748 (11)	14,624 метров между вершинами
748-749(11)	9,569 метров между вершинами
749-750(11)	11,986 метров между вершинами
750-751(11)	12,236 метров между вершинами
751-752(11)	15,945 метров между вершинами
752-753(11)	15,2 метров между вершинами
753-754(11)	15,8 метров между вершинами
754-755(11)	5,607 метров между вершинами
755-756(11)	8,226 метров между вершинами
756-757(11)	22,268 метров между вершинами
757-758(11)	26,377 метров между вершинами
758-759(11)	21,739 метров между вершинами
759-760(11)	26,89 метров между вершинами
760-761(11)	12,904 метров между вершинами
761-762(11)	18,104 метров между вершинами
762-763(11)	15,857 метров между вершинами
763-764(11)	26,671 метров между вершинами
764-765(11)	12,078 метров между вершинами
765-766(11)	17,018 метров между вершинами
766-767(11)	21,077 метров между вершинами
767-768(11)	15,38 метров между вершинами
768-769(11)	18,052 метров между вершинами
769-770(11)	9,61 метров между вершинами
770-771(11)	24,099 метров между вершинами
771-772(11)	6,64 метров между вершинами
772-773(11)	25,038 метров между вершинами
773-774(11)	9,569 метров между вершинами
774-775(11)	23,346 метров между вершинами
775-776(11)	17,744 метров между вершинами
776-777(11)	12,643 метров между вершинами
777-778(11)	22,691 метров между вершинами
778-747(11)	15,806 метров между вершинами
779-780(12)	71,895 метров между вершинами
780-781(12)	188,52 метров между вершинами
781-782(12)	11,537 метров между вершинами

782-783(12)	16,68 метров между вершинами
783-784(12)	8,209 метров между вершинами
784-785(12)	17,619 метров между вершинами
785-786(12)	12,38 метров между вершинами
786-787(12)	14,366 метров между вершинами
787-788(12)	17,011 метров между вершинами
788-789(12)	10,486 метров между вершинами
789-790(12)	12,165 метров между вершинами
790-791(12)	12,252 метров между вершинами
791-792(12)	19,387 метров между вершинами
792-793(12)	4,092 метров между вершинами
793-794(12)	10,72 метров между вершинами
794-795(12)	12,571 метров между вершинами
795-796(12)	6,004 метров между вершинами
796-797(12)	20,997 метров между вершинами
797-798(12)	7,648 метров между вершинами
798-799(12)	21,249 метров между вершинами
799-800(12)	9,968 метров между вершинами
800-801(12)	9,009 метров между вершинами
801-802(12)	26,111 метров между вершинами
802-803(12)	17,42 метров между вершинами
803-804(12)	12,068 метров между вершинами
804-805(12)	8,383 метров между вершинами
805-806(12)	12,68 метров между вершинами
806-807(12)	10,86 метров между вершинами
807-808(12)	5,384 метров между вершинами
808-809(12)	16,355 метров между вершинами
809-810(12)	7,094 метров между вершинами
810-779(12)	6,287 метров между вершинами
811-812(13)	12,306 метров между вершинами
812-813(13)	12,29 метров между вершинами
813-814(13)	14,548 метров между вершинами
814-815(13)	15,173 метров между вершинами
815-816(13)	24,226 метров между вершинами
816-817(13)	22,848 метров между вершинами
817-818(13)	40,165 метров между вершинами
818-819(13)	28,571 метров между вершинами
819-820(13)	25,661 метров между вершинами
820-821(13)	7,129 метров между вершинами
821-822(13)	10,901 метров между вершинами
822-823(13)	10,614 метров между вершинами
823-824(13)	6,131 метров между вершинами
824-825(13)	15,623 метров между вершинами
825-826(13)	14,22 метров между вершинами
826-827(13)	10,715 метров между вершинами
827-828(13)	9,493 метров между вершинами
828-829(13)	14,446 метров между вершинами
829-830(13)	29,702 метров между вершинами
830-831(13)	22,9 метров между вершинами
831-832(13)	16,164 метров между вершинами

832-833(13)	17,728 метров между вершинами
833-834(13)	14,339 метров между вершинами
834-811(13)	5,037 метров между вершинами
835-836(14)	31,66 метров между вершинами
836-837(14)	16,598 метров между вершинами
837-838(14)	84,122 метров между вершинами
838-839(14)	53,073 метров между вершинами
839-840(14)	15,66 метров между вершинами
840-841(14)	26,679 метров между вершинами
841-842(14)	20,976 метров между вершинами
842-843(14)	41,418 метров между вершинами
843-844(14)	13,908 метров между вершинами
844-845(14)	42,728 метров между вершинами
845-846(14)	12,566 метров между вершинами
846-847(14)	1,932 метров между вершинами
847-835(14)	29,77 метров между вершинами
848-849(15)	25,159 метров между вершинами
849-850(15)	14,744 метров между вершинами
850-851(15)	17,356 метров между вершинами
851-852(15)	1,504 метров между вершинами
852-853(15)	14,195 метров между вершинами
853-854(15)	159,814 метров между вершинами
854-855(15)	30,96 метров между вершинами
855-856(15)	18,064 метров между вершинами
856-857(15)	12,267 метров между вершинами
857-858(15)	19,595 метров между вершинами
858-859(15)	33,828 метров между вершинами
859-860(15)	19,764 метров между вершинами
860-848(15)	15,879 метров между вершинами
861-862(16)	12,82 метров между вершинами
862-863(16)	29,756 метров между вершинами
863-864(16)	10,412 метров между вершинами
864-865(16)	7,34 метров между вершинами
865-866(16)	18,235 метров между вершинами
866-867(16)	28,008 метров между вершинами
867-868(16)	17,012 метров между вершинами
868-869(16)	18,858 метров между вершинами
869-870(16)	14,735 метров между вершинами
870-871(16)	25,38 метров между вершинами
871-872(16)	36,27 метров между вершинами
872-861(16)	35,888 метров между вершинами
873-874(17)	13,259 метров между вершинами
874-875(17)	27,693 метров между вершинами
875-876(17)	33,63 метров между вершинами
876-877(17)	12,607 метров между вершинами
877-878(17)	12,58 метров между вершинами
878-879(17)	15,7 метров между вершинами
879-880(17)	13,041 метров между вершинами
880-881(17)	15,976 метров между вершинами
881-882(17)	44,417 метров между вершинами

882-883(17)	11,994 метров между вершинами
883-873(17)	18,969 метров между вершинами
884-885(18)	27,568 метров между вершинами
885-886(18)	22,174 метров между вершинами
886-887(18)	10,242 метров между вершинами
887-888(18)	16,462 метров между вершинами
888-889(18)	13,066 метров между вершинами
889-890(18)	44,552 метров между вершинами
890-891(18)	92,415 метров между вершинами
891-892(18)	54,63 метров между вершинами
892-893(18)	18,663 метров между вершинами
893-894(18)	25,799 метров между вершинами
894-895(18)	29,661 метров между вершинами
895-896(18)	9,002 метров между вершинами
896-897(18)	14,713 метров между вершинами
897-898(18)	19,502 метров между вершинами
898-899(18)	11,459 метров между вершинами
899-900(18)	13,355 метров между вершинами
900-901(18)	15,79 метров между вершинами
901-902(18)	21,732 метров между вершинами
902-903(18)	5,865 метров между вершинами
903-904(18)	24,423 метров между вершинами
904-884(18)	9,358 метров между вершинами
905-906(19)	7,721 метров между вершинами
906-907(19)	17,902 метров между вершинами
907-908(19)	6,602 метров между вершинами
908-909(19)	22,522 метров между вершинами
909-910(19)	42,98 метров между вершинами
910-911(19)	7,487 метров между вершинами
911-912(19)	16,998 метров между вершинами
912-913(19)	13,163 метров между вершинами
913-914(19)	5,937 метров между вершинами
914-915(19)	16,893 метров между вершинами
915-916(19)	14,651 метров между вершинами
916-917(19)	7,36 метров между вершинами
917-918(19)	8,515 метров между вершинами
918-919(19)	10,276 метров между вершинами
919-920(19)	19,101 метров между вершинами
920-905(19)	8,239 метров между вершинами
921-922(20)	22,641 метров между вершинами
922-923(20)	10,007 метров между вершинами
923-924(20)	21,383 метров между вершинами
924-925(20)	21,744 метров между вершинами
925-926(20)	17,675 метров между вершинами
926-927(20)	21,731 метров между вершинами
927-928(20)	18,354 метров между вершинами
928-929(20)	6,07 метров между вершинами
929-930(20)	9,731 метров между вершинами
930-931(20)	13,833 метров между вершинами
931-932(20)	8,856 метров между вершинами

932-921(20)	12,775 метров между вершинами
933-934(21)	11,755 метров между вершинами
934-935(21)	9,486 метров между вершинами
935-936(21)	11,001 метров между вершинами
936-937(21)	11,941 метров между вершинами
937-938(21)	8,628 метров между вершинами
938-939(21)	35,772 метров между вершинами
939-940(21)	100,319 метров между вершинами
940-941(21)	13,891 метров между вершинами
941-942(21)	3,045 метров между вершинами
942-943(21)	21,348 метров между вершинами
943-944(21)	12,777 метров между вершинами
944-945(21)	12,516 метров между вершинами
945-933(21)	11,53 метров между вершинами
946-947(22)	17,77 метров между вершинами
947-948(22)	11,582 метров между вершинами
948-949(22)	15,012 метров между вершинами
949-950(22)	22,057 метров между вершинами
950-951(22)	19,059 метров между вершинами
951-952(22)	2,25 метров между вершинами
952-953(22)	9,559 метров между вершинами
953-954(22)	25,822 метров между вершинами
954-955(22)	28,724 метров между вершинами
955-956(22)	23,046 метров между вершинами
956-957(22)	17,067 метров между вершинами
957-958(22)	22,528 метров между вершинами
958-959(22)	17,444 метров между вершинами
959-960(22)	19,433 метров между вершинами
960-961(22)	15,845 метров между вершинами
961-962(22)	5,513 метров между вершинами
962-963(22)	15,449 метров между вершинами
963-964(22)	7,957 метров между вершинами
964-965(22)	16,397 метров между вершинами
965-966(22)	9,556 метров между вершинами
966-967(22)	21,44 метров между вершинами
967-968(22)	17,18 метров между вершинами
968-946(22)	16,818 метров между вершинами
969-970(23)	19,388 метров между вершинами
970-971(23)	4,886 метров между вершинами
971-972(23)	10,06 метров между вершинами
972-973(23)	10,359 метров между вершинами
973-974(23)	11,564 метров между вершинами
974-975(23)	2,438 метров между вершинами
975-976(23)	60,54 метров между вершинами
976-977(23)	7,483 метров между вершинами
977-978(23)	0,284 метров между вершинами
978-979(23)	15,693 метров между вершинами
979-980(23)	12,397 метров между вершинами
980-981(23)	12,812 метров между вершинами
981-982(23)	11,965 метров между вершинами

982-969(23)	10,141 метров между вершинами
983-984(24)	20,512 метров между вершинами
984-985(24)	19,553 метров между вершинами
985-986(24)	10,78 метров между вершинами
986-987(24)	5,985 метров между вершинами
987-988(24)	18,894 метров между вершинами
988-989(24)	4,185 метров между вершинами
989-990(24)	66,649 метров между вершинами
990-991(24)	13,15 метров между вершинами
991-992(24)	16,715 метров между вершинами
992-993(24)	13,679 метров между вершинами
993-983(24)	5,748 метров между вершинами
994-995(25)	9,678 метров между вершинами
995-996(25)	8,048 метров между вершинами
996-997(25)	8,543 метров между вершинами
997-998(25)	14,717 метров между вершинами
998-999(25)	5,589 метров между вершинами
999-1000(25)	6,809 метров между вершинами
1000-1001(25)	38,964 метров между вершинами
1001-1002(25)	84,079 метров между вершинами
1002-1003(25)	13,556 метров между вершинами
1003-1004(25)	2,76 метров между вершинами
1004-1005(25)	9,151 метров между вершинами
1005-1006(25)	9,943 метров между вершинами
1006-994(25)	9,11 метров между вершинами
1007-1008(26)	2,327 метров между вершинами
1008-1009(26)	17,087 метров между вершинами
1009-1010(26)	15,241 метров между вершинами
1010-1011(26)	7,884 метров между вершинами
1011-1012(26)	5,784 метров между вершинами
1012-1013(26)	8,462 метров между вершинами
1013-1014(26)	12,798 метров между вершинами
1014-1015(26)	50,472 метров между вершинами
1015-1016(26)	13,965 метров между вершинами
1016-1017(26)	11,234 метров между вершинами
1017-1018(26)	12,686 метров между вершинами
1018-1019(26)	12,43 метров между вершинами
1019-1020(26)	5,17 метров между вершинами
1020-1021(26)	12,747 метров между вершинами
1021-1007(26)	4,915 метров между вершинами
1022-1023(27)	7,565 метров между вершинами
1023-1024(27)	12,67 метров между вершинами
1024-1025(27)	6,192 метров между вершинами
1025-1026(27)	39,613 метров между вершинами
1026-1027(27)	7,666 метров между вершинами
1027-1028(27)	18,23 метров между вершинами
1028-1029(27)	13,936 метров между вершинами
1029-1030(27)	13,456 метров между вершинами
1030-1031(27)	10,754 метров между вершинами
1031-1032(27)	13,237 метров между вершинами

1032-1033(27)	17,609 метров между вершинами
1033-1034(27)	6,018 метров между вершинами
1034-1022(28)	23,778 метров между вершинами
1035-1036(28)	6,662 метров между вершинами
1036-1037(28)	9,729 метров между вершинами
1037-1038(28)	13,66 метров между вершинами
1038-1039(28)	8,175 метров между вершинами
1039-1040(28)	11,233 метров между вершинами
1040-1041(28)	13,621 метров между вершинами
1041-1042(28)	15,968 метров между вершинами
1042-1043(28)	9,29 метров между вершинами
1043-1044(28)	6,267 метров между вершинами
1044-1045(28)	10,104 метров между вершинами
1045-1046(28)	6,155 метров между вершинами
1046-1047(28)	7,175 метров между вершинами
1047-1048(28)	16,324 метров между вершинами
1048-1049(28)	0,843 метров между вершинами
1049-1050(28)	11,933 метров между вершинами
1050-1051(28)	12,578 метров между вершинами
1051-1052(28)	7,139 метров между вершинами
1052-1053(28)	5,146 метров между вершинами
1053-1054(28)	2,549 метров между вершинами
1054-1055(28)	10,383 метров между вершинами
1055-1056(28)	17,714 метров между вершинами
1056-1057(28)	11,272 метров между вершинами
1057-1058(28)	13,206 метров между вершинами
1058-1059(28)	7,982 метров между вершинами
1059-1060(28)	15,209 метров между вершинами
1060-1061(28)	8,789 метров между вершинами
1061-1034(28)	16,332 метров между вершинами
1062-1063(29)	4,871 метров между вершинами
1063-1064(29)	7,069 метров между вершинами
1064-1065(29)	8,319 метров между вершинами
1065-1066(29)	3,637 метров между вершинами
1066-1067(29)	17,296 метров между вершинами
1067-1068(29)	11,214 метров между вершинами
1068-1069(29)	17,874 метров между вершинами
1069-1070(29)	4,68 метров между вершинами
1070-1071(29)	1,601 метров между вершинами
1071-1072(29)	17,111 метров между вершинами
1072-1073(29)	28,936 метров между вершинами
1073-1074(29)	7,949 метров между вершинами
1074-1075(29)	7,949 метров между вершинами
1075-1076(29)	8,06 метров между вершинами
1076-1077(29)	11,166 метров между вершинами
1077-1078(29)	5,868 метров между вершинами
1078-1079(29)	10,899 метров между вершинами
1079-1080(29)	14,326 метров между вершинами
1080-1081(29)	7,912 метров между вершинами
1081-1082(29)	6,788 метров между вершинами

1082-1083(29)	1,662 метров между вершинами
1083-1084(29)	10,236 метров между вершинами
1084-1085(29)	4,951 метров между вершинами
1085-1086(29)	8,232 метров между вершинами
1086-1087(29)	6,072 метров между вершинами
1087-1088(29)	5,868 метров между вершинами
1088-1089(29)	4,358 метров между вершинами
1089-1090(29)	10,356 метров между вершинами
1090-1091(29)	0,112 метров между вершинами
1091-1092(29)	3,435 метров между вершинами
1092-1093(29)	12,146 метров между вершинами
1093-1094(29)	4,213 метров между вершинами
1094-1062(29)	4,194 метров между вершинами
1095-1096(30)	10,481 метров между вершинами
1096-1097(30)	12,865 метров между вершинами
1097-1098(30)	11,839 метров между вершинами
1098-1099(30)	14,517 метров между вершинами
1099-1100(30)	1,156 метров между вершинами
1100-1101(30)	21,181 метров между вершинами
1101-1102(30)	1,007 метров между вершинами
1102-1103(30)	2,689 метров между вершинами
1103-1104(30)	14,149 метров между вершинами
1104-1105(30)	7,843 метров между вершинами
1105-1106(30)	15,561 метров между вершинами
1106-1095(30)	12,608 метров между вершинами
1107-1108(31)	17,729 метров между вершинами
1108-1109(31)	22,14 метров между вершинами
1109-1110(31)	29,048 метров между вершинами
1110-1111(31)	13,39 метров между вершинами
1111-1112(31)	17,337 метров между вершинами
1112-1113(31)	10,283 метров между вершинами
1113-1107(31)	22,494 метров между вершинами
1114-1115(32)	13,759 метров между вершинами
1115-1116(32)	8,667 метров между вершинами
1116-1117(32)	8,024 метров между вершинами
1117-1118(32)	7,417 метров между вершинами
1118-1119(32)	10,939 метров между вершинами
1119-1120(32)	8,604 метров между вершинами
1120-1121(32)	2,029 метров между вершинами
1121-1122(32)	55,159 метров между вершинами
1122-1123(32)	15,244 метров между вершинами
1123-1114(32)	16,806 метров между вершинами
1124-1125(33)	16,831 метров между вершинами
1125-1126(33)	15,841 метров между вершинами
1126-1127(33)	1,07 метров между вершинами
1127-1128(33)	3,378 метров между вершинами
1128-1129(33)	24,939 метров между вершинами
1129-1130(33)	13,726 метров между вершинами
1130-1131(33)	15,27 метров между вершинами
1131-1132(33)	17,078 метров между вершинами

1132-1124(33)	14,016 метров между вершинами
1133-1134(34)	1,233 метров между вершинами
1134-1135(34)	12,469 метров между вершинами
1135-1136(34)	58,278 метров между вершинами
1136-1137(34)	3,591 метров между вершинами
1137-1138(34)	23,283 метров между вершинами
1138-1139(34)	6,687 метров между вершинами
1139-1140(34)	15,331 метров между вершинами
1140-1141(34)	12,64 метров между вершинами
1141-1142(34)	9,458 метров между вершинами
1142-1133(34)	14,668 метров между вершинами
1143-1144(35)	16,342 метров между вершинами
1144-1145(35)	14,589 метров между вершинами
1145-1146(35)	1,364 метров между вершинами
1146-1147(35)	12,314 метров между вершинами
1147-1148(35)	24,834 метров между вершинами
1148-1149(35)	16,263 метров между вершинами
1149-1150(35)	3,02 метров между вершинами
1150-1151(35)	14,646 метров между вершинами
1151-1152(35)	15,536 метров между вершинами
1152-1143(35)	7,24 метров между вершинами
1153-1154(36)	11,01 метров между вершинами
1154-1155(36)	27,089 метров между вершинами
1155-1156(36)	6,774 метров между вершинами
1156-1157(36)	29,454 метров между вершинами
1157-1158(36)	30,754 метров между вершинами
1158-1159(36)	26,862 метров между вершинами
1159-1153(36)	17,718 метров между вершинами
1160-1161(37)	8,88 метров между вершинами
1161-1162(37)	5,223 метров между вершинами
1162-1163(37)	7,548 метров между вершинами
1163-1164(37)	14,875 метров между вершинами
1164-1165(37)	15,987 метров между вершинами
1165-1166(37)	13,527 метров между вершинами
1166-1167(37)	10,448 метров между вершинами
1167-1168(37)	8,352 метров между вершинами
1168-1169(37)	0,59 метров между вершинами
1169-1170(37)	5,2 метров между вершинами
1170-1171(37)	0,632 метров между вершинами
1171-1172(37)	2,803 метров между вершинами
1172-1173(37)	6,369 метров между вершинами
1173-1174(37)	11,063 метров между вершинами
1174-1175(37)	11,815 метров между вершинами
1175-1176(37)	9,28 метров между вершинами
1176-1177(37)	8,718 метров между вершинами
1177-1178(37)	16,399 метров между вершинами
1178-1160(37)	10,227 метров между вершинами
1179-1180(38)	11,374 метров между вершинами
1180-1181(38)	8,695 метров между вершинами
1181-1182(38)	11,468 метров между вершинами

1182-1183(38)	52,885 метров между вершинами
1183-1184(38)	14,224 метров между вершинами
1184-1185(38)	10,091 метров между вершинами
1185-1186(38)	11,186 метров между вершинами
1186-1187(38)	13,776 метров между вершинами
1187-1188(38)	5,379 метров между вершинами
1188-1189(38)	2,982 метров между вершинами
1189-1179(38)	8,33 метров между вершинами
1190-1191(39)	8,728 метров между вершинами
1191-1192(39)	15,747 метров между вершинами
1192-1193(39)	5,43 метров между вершинами
1193-1194(39)	10,779 метров между вершинами
1194-1195(39)	33,005 метров между вершинами
1195-1196(39)	11,874 метров между вершинами
1196-1190(39)	16,683 метров между вершинами
1197-1198(40)	9,506 метров между вершинами
1198-1199(40)	11,071 метров между вершинами
1199-1200(40)	11,779 метров между вершинами
1200-1201(40)	2,546 метров между вершинами
1201-1202(40)	12,079 метров между вершинами
1202-1203(40)	12,452 метров между вершинами
1203-1204(40)	9,473 метров между вершинами
1204-1205(40)	4,189 метров между вершинами
1205-1206(40)	4,323 метров между вершинами
1206-1207(40)	7,021 метров между вершинами
1207-1208(40)	3,266 метров между вершинами
1208-1209(40)	4,971 метров между вершинами
1209-1210(40)	5,536 метров между вершинами
1210-1211(40)	4,846 метров между вершинами
1211-1212(40)	7,601 метров между вершинами
1212-1213(40)	5,07 метров между вершинами
1213-1214(40)	0,225 метров между вершинами
1214-1197(40)	0,225 метров между вершинами
1215-1216(41)	16,25 метров между вершинами
1216-1217(41)	18,643 метров между вершинами
1217-1218(41)	1,618 метров между вершинами
1218-1219(41)	16,488 метров между вершинами
1219-1220(41)	10,392 метров между вершинами
1220-1221(41)	19,369 метров между вершинами
1221-1222(41)	17,511 метров между вершинами
1222-1215(41)	5,603 метров между вершинами
1223-1224(42)	22,973 метров между вершинами
1224-1225(42)	20,158 метров между вершинами
1225-1226(42)	6,591 метров между вершинами
1226-1227(42)	30,842 метров между вершинами
1227-1228(42)	14,789 метров между вершинами
1228-1229(42)	10,317 метров между вершинами
1229-1230(42)	4,402 метров между вершинами
1230-1231(42)	14,223 метров между вершинами
1231-1223(42)	6,69 метров между вершинами

1232-1233(43)	17,888 метров между вершинами
1233-1234(43)	24,746 метров между вершинами
1234-1235(43)	2,246 метров между вершинами
1235-1236(43)	5,195 метров между вершинами
1236-1237(43)	9,946 метров между вершинами
1237-1232(43)	26,111 метров между вершинами
1238-1239(44)	20,165 метров между вершинами
1239-1240(44)	14,921 метров между вершинами
1240-1241(44)	28,551 метров между вершинами
1241-1242(44)	18,045 метров между вершинами
1242-1243(45)	13,86 метров между вершинами
1243-1244(45)	31,091 метров между вершинами
1244-1245(45)	13,99 метров между вершинами
1245-1246(45)	20,185 метров между вершинами
1246-1247(45)	7,35 метров между вершинами
1247-1242(45)	11,156 метров между вершинами
1248-1249(46)	1,3 метров между вершинами
1249-1250(46)	10,99 метров между вершинами
1250-1251(46)	21,398 метров между вершинами
1251-1252(46)	4,662 метров между вершинами
1252-1253(46)	10,832 метров между вершинами
1253-1254(46)	0 метров между вершинами
1254-1255(46)	8,121 метров между вершинами
1255-1248(46)	11,403 метров между вершинами
1256-1257(47)	8,879 метров между вершинами
1257-1258(47)	2,893 метров между вершинами
1258-1259(47)	3,007 метров между вершинами
1259-1260(47)	10,221 метров между вершинами
1260-1261(47)	5,429 метров между вершинами
1261-1262(47)	2,268 метров между вершинами
1262-1263(47)	3,423 метров между вершинами
1263-1264(47)	4,847 метров между вершинами
1264-1265(47)	5,122 метров между вершинами
1265-1266(47)	5,507 метров между вершинами
1266-1267(47)	6,913 метров между вершинами
1267-1256(47)	6,637 метров между вершинами
1268-1269(48)	1,062 метров между вершинами
1269-1270(48)	8,519 метров между вершинами
1270-1271(48)	12,018 метров между вершинами
1271-1272(48)	26,639 метров между вершинами
1272-1273(48)	0,701 метров между вершинами
1273-1274(48)	3,231 метров между вершинами
1274-1275(48)	0,59 метров между вершинами
1275-1276(48)	7,986 метров между вершинами
1276-1277(48)	19,302 метров между вершинами
1277-1278(48)	13,939 метров между вершинами
1278-1279(48)	14,549 метров между вершинами
1279-1268(48)	3,757 метров между вершинами
1280-1281(49)	7,977 метров между вершинами
1281-1282(49)	17,564 метров между вершинами

1282-1283(49)	172,77 метров между вершинами
1283-1284(49)	798,857 метров между вершинами
1284-1285(49)	380,698 метров между вершинами
1285-1286(49)	241,121 метров между вершинами
1286-1287(49)	25,766 метров между вершинами
1287-1288(49)	16,623 метров между вершинами
1288-1289(49)	170,2 метров между вершинами
1289-1290(49)	12,93 метров между вершинами
1290-1291(49)	12,277 метров между вершинами
1291-1292(49)	153,294 метров между вершинами
1292-1293(49)	5,972 метров между вершинами
1293-1294(49)	74,711 метров между вершинами
1294-1295(49)	383,138 метров между вершинами
1295-1296(49)	559,436 метров между вершинами
1296-1297(49)	448,225 метров между вершинами
1297-1280(49)	3972,014 метров между вершинами
1298-1299(50)	28,267 метров между вершинами
1299-1300(50)	49,485 метров между вершинами
1300-1301(50)	21,865 метров между вершинами
1301-1302(50)	20,351 метров между вершинами
1302-1303(50)	81,815 метров между вершинами
1303-1304(50)	1,578 метров между вершинами
1304-1305(50)	17,974 метров между вершинами
1305-1306(50)	7,223 метров между вершинами
1306-1307(50)	80,131 метров между вершинами
1307-1308(50)	7,261 метров между вершинами
1308-1309(50)	24,801 метров между вершинами
1309-1310(50)	11,37 метров между вершинами
1310-1311(50)	31,052 метров между вершинами
1311-1312(50)	12,738 метров между вершинами
1312-1313(50)	58,58 метров между вершинами
1313-1314(50)	31,814 метров между вершинами
1314-1315(50)	17,168 метров между вершинами
1315-1316(50)	52,889 метров между вершинами
1316-1317(50)	28,767 метров между вершинами
1317-1318(50)	18,003 метров между вершинами
1318-1319(50)	1,329 метров между вершинами
1319-1320(50)	8,303 метров между вершинами
1320-1321(50)	100,26 метров между вершинами
1321-1322(50)	23,138 метров между вершинами
1322-1323(50)	43,279 метров между вершинами
1323-1324(50)	30,998 метров между вершинами
1324-1325(50)	14,407 метров между вершинами
1325-1298(50)	55,052 метров между вершинами
1326-1327(51)	46,133 метров между вершинами
1327-1328(51)	12,976 метров между вершинами
1328-1329(51)	39,97 метров между вершинами
1329-1330(51)	1,104 метров между вершинами
1330-1331(51)	10,546 метров между вершинами
1331-1332(51)	13,07 метров между вершинами

1332-1333(51)	48,324 метров между вершинами
1333-1334(51)	52,514 метров между вершинами
1334-1335(51)	5,724 метров между вершинами
1335-1336(51)	4,892 метров между вершинами
1336-1337(51)	8,27 метров между вершинами
1337-1338(51)	3,779 метров между вершинами
1338-1339(51)	10,761 метров между вершинами
1339-1340(51)	17,42 метров между вершинами
1340-1341(51)	3,751 метров между вершинами
1341-1342(51)	3,334 метров между вершинами
1342-1343(51)	12,202 метров между вершинами
1343-1344(51)	10,814 метров между вершинами
1344-1345(51)	10,244 метров между вершинами
1345-1346(51)	12,723 метров между вершинами
1346-1347(51)	17,13 метров между вершинами
1347-1348(51)	15,779 метров между вершинами
1348-1349(51)	21,203 метров между вершинами
1349-1350(51)	13,271 метров между вершинами
1350-1351(51)	14,965 метров между вершинами
1351-1352(51)	1,033 метров между вершинами
1352-1353(51)	11,22 метров между вершинами
1353-1354(51)	16,296 метров между вершинами
1354-1355(51)	23,44 метров между вершинами
1355-1356(51)	23,44 метров между вершинами
1356-1357(51)	125,247 метров между вершинами
1357-1358(51)	56,455 метров между вершинами
1358-1359(51)	108,76 метров между вершинами
1359-1360(51)	181,959 метров между вершинами
1360-1361(51)	208,464 метров между вершинами
1361-1362(51)	71,468 метров между вершинами
1362-1363(51)	155,649 метров между вершинами
1363-1364(51)	149,586 метров между вершинами
1364-1365(51)	206,256 метров между вершинами
1365-1366(51)	411,083 метров между вершинами
1366-1367(51)	491,624 метров между вершинами
1367-1368(51)	8,451 метров между вершинами
1368-1369(51)	58,842 метров между вершинами
1369-1370(51)	4,987 метров между вершинами
1370-1371(51)	0,767 метров между вершинами
1371-1372(51)	855,067 метров между вершинами
1372-1373(51)	247,97 метров между вершинами
1373-1374(51)	169,525 метров между вершинами
1374-1375(51)	116,069 метров между вершинами
1375-1376(51)	358,486 метров между вершинами
1376-1377(51)	54,3 метров между вершинами
1377-1378(51)	35,858 метров между вершинами
1378-1379(51)	46,518 метров между вершинами
1379-1380(51)	87,007 метров между вершинами
1380-1381(51)	73,608 метров между вершинами
1381-1382(51)	92,311 метров между вершинами

1382-1383(51)	86,067 метров между вершинами
1383-1384(51)	128,401 метров между вершинами
1384-1385(51)	151,934 метров между вершинами
1385-1386(51)	44,56 метров между вершинами
1386-1387(51)	7,699 метров между вершинами
1387-1388(51)	32,544 метров между вершинами
1388-1389(51)	32,606 метров между вершинами
1389-1390(51)	22,553 метров между вершинами
1390-1391(51)	26,64 метров между вершинами
1391-1392(51)	53,28 метров между вершинами
1392-1393(51)	50,237 метров между вершинами
1393-1394(51)	42,636 метров между вершинами
1394-1395(51)	37,389 метров между вершинами
1395-1396(51)	17,171 метров между вершинами
1396-1397(51)	19,15 метров между вершинами
1397-1398(51)	50,544 метров между вершинами
1398-1399(51)	31,555 метров между вершинами
1399-1400(51)	45,82 метров между вершинами
1400-1401(51)	68,391 метров между вершинами
1401-1402(51)	51,729 метров между вершинами
1402-1403(51)	31,428 метров между вершинами
1403-1404(51)	37,253 метров между вершинами
1404-1405(51)	64,512 метров между вершинами
1405-1406(51)	139,406 метров между вершинами
1406-1407(51)	34,562 метров между вершинами
1407-1408(51)	46,228 метров между вершинами
1408-1409(51)	43,139 метров между вершинами
1409-1410(51)	45,742 метров между вершинами
1410-1411(51)	39,015 метров между вершинами
1411-1412(51)	82,062 метров между вершинами
1412-1413(51)	70,697 метров между вершинами
1413-1414(51)	93,433 метров между вершинами
1414-1415(51)	340,991 метров между вершинами
1415-1416(51)	7,077 метров между вершинами
1416-1417(51)	30,061 метров между вершинами
1417-1418(51)	2,86 метров между вершинами
1418-1419(51)	37,93 метров между вершинами
1419-1420(51)	143,912 метров между вершинами
1420-1421(51)	61,719 метров между вершинами
1421-1422(51)	121,796 метров между вершинами
1422-1423(51)	119,271 метров между вершинами
1423-1424(51)	154,129 метров между вершинами
1424-1425(51)	125,33 метров между вершинами
1425-1426(51)	103,802 метров между вершинами
1426-1427(51)	115,268 метров между вершинами
1427-1428(51)	128,865 метров между вершинами
1428-1429(51)	90,416 метров между вершинами
1429-1430(51)	95,714 метров между вершинами
1430-1431(51)	53,219 метров между вершинами
1431-1432(51)	144,694 метров между вершинами

1432-1433(51)	330,804 метров между вершинами
1433-1434(51)	50,306 метров между вершинами
1434-1435(51)	75,235 метров между вершинами
1435-1436(51)	41,325 метров между вершинами
1436-1437(51)	131,542 метров между вершинами
1437-1438(51)	275,019 метров между вершинами
1438-1439(51)	94,799 метров между вершинами
1439-1440(51)	65,85 метров между вершинами
1440-1441(51)	67,765 метров между вершинами
1441-1442(51)	80,65 метров между вершинами
1442-1443(51)	85,42 метров между вершинами
1443-1444(51)	114,797 метров между вершинами
1444-1445(51)	111,173 метров между вершинами
1445-1446(51)	102,386 метров между вершинами
1446-1447(51)	128,767 метров между вершинами
1447-1448(51)	82,649 метров между вершинами
1448-1449(51)	255,411 метров между вершинами
1449-1450(51)	118,783 метров между вершинами
1450-1451(51)	98,141 метров между вершинами
1451-1452(51)	81,753 метров между вершинами
1452-1453(51)	124,529 метров между вершинами
1453-1454(51)	146,503 метров между вершинами
1454-1455(51)	83,426 метров между вершинами
1455-1456(51)	68,193 метров между вершинами
1456-1457(51)	115,233 метров между вершинами
1457-1458(51)	97,474 метров между вершинами
1458-1459(51)	123,579 метров между вершинами
1459-1460(51)	116,649 метров между вершинами
1460-1461(51)	340,985 метров между вершинами
1461-1462(51)	111,301 метров между вершинами
1462-1463(51)	90,111 метров между вершинами
1463-1464(51)	68,559 метров между вершинами
1464-1465(51)	49,297 метров между вершинами
1465-1466(51)	46,452 метров между вершинами
1466-1467(51)	111,493 метров между вершинами
1467-1468(51)	164,605 метров между вершинами
1468-1469(51)	133,416 метров между вершинами
1469-1470(51)	91,846 метров между вершинами
1470-1471(51)	60,823 метров между вершинами
1471-1472(51)	82,279 метров между вершинами
1472-1473(51)	243,279 метров между вершинами
1473-1474(51)	250,435 метров между вершинами
1474-1475(51)	54,666 метров между вершинами
1475-1476(51)	107,539 метров между вершинами
1476-1477(51)	100,69 метров между вершинами
1477-1478(51)	88,31 метров между вершинами
1478-1479(51)	103,855 метров между вершинами
1479-1480(51)	55,236 метров между вершинами
1480-1481(51)	143,423 метров между вершинами
1481-1482(51)	90,04 метров между вершинами

1482-1483(51)	113,828 метров между вершинами
1483-1484(51)	55,179 метров между вершинами
1484-1485(51)	95,043 метров между вершинами
1485-1486(51)	127,413 метров между вершинами
1486-1487(51)	104,062 метров между вершинами
1487-1488(51)	86,455 метров между вершинами
1488-1489(51)	66,332 метров между вершинами
1489-1490(51)	137,403 метров между вершинами
1490-1491(51)	61,156 метров между вершинами
1491-1492(51)	114,735 метров между вершинами
1492-1493(51)	110,952 метров между вершинами
1493-1494(51)	133,374 метров между вершинами
1494-1495(51)	61,457 метров между вершинами
1495-1496(51)	95,707 метров между вершинами
1496-1497(51)	129,403 метров между вершинами
1497-1498(51)	52,519 метров между вершинами
1498-1499(51)	88,731 метров между вершинами
1499-1500(51)	97,161 метров между вершинами
1500-1501(51)	83,206 метров между вершинами
1501-1502(51)	60,832 метров между вершинами
1502-1503(51)	120,052 метров между вершинами
1503-1504(51)	91,184 метров между вершинами
1504-1505(51)	65,992 метров между вершинами
1505-1506(51)	60,109 метров между вершинами
1506-1507(51)	13,068 метров между вершинами
1507-1508(51)	88,033 метров между вершинами
1508-1509(51)	93,245 метров между вершинами
1509-1510(51)	58,503 метров между вершинами
1510-1511(51)	183,995 метров между вершинами
1511-1512(51)	276,829 метров между вершинами
1512-1513(51)	87,133 метров между вершинами
1513-1514(51)	110,994 метров между вершинами
1514-1515(51)	101,208 метров между вершинами
1515-1516(51)	42,302 метров между вершинами
1516-1517(51)	279,707 метров между вершинами
1517-1518(51)	193,077 метров между вершинами
1518-1519(51)	74,41 метров между вершинами
1519-1520(51)	208,023 метров между вершинами
1520-1521(51)	9,222 метров между вершинами
1521-1522(51)	370,642 метров между вершинами
1522-1523(51)	32,488 метров между вершинами
1523-1524(51)	27,933 метров между вершинами
1524-1525(51)	34,982 метров между вершинами
1525-1526(51)	74,327 метров между вершинами
1526-1527(51)	167,768 метров между вершинами
1527-1528(51)	450,32 метров между вершинами
1528-1529(51)	946,93 метров между вершинами
1529-1530(51)	643,55 метров между вершинами
1530-1531(51)	41,172 метров между вершинами
1531-1532(51)	477,609 метров между вершинами

1532-1533(51)	134,696 метров между вершинами
1533-1534(51)	48,865 метров между вершинами
1534-1535(51)	31,963 метров между вершинами
1535-1536(51)	33,491 метров между вершинами
1536-1537(51)	17,518 метров между вершинами
1537-1538(51)	41,461 метров между вершинами
1538-1539(51)	42,637 метров между вершинами
1539-1540(51)	37,457 метров между вершинами
1540-1541(51)	42,888 метров между вершинами
1541-1542(51)	65,708 метров между вершинами
1542-1543(51)	66,599 метров между вершинами
1543-1544(51)	93,658 метров между вершинами
1544-1545(51)	46,386 метров между вершинами
1545-1546(51)	30,035 метров между вершинами
1546-1547(51)	51,901 метров между вершинами
1547-1548(51)	46,547 метров между вершинами
1548-1549(51)	29,348 метров между вершинами
1549-1550(51)	15,11 метров между вершинами
1550-1551(51)	22,364 метров между вершинами
1551-1552(51)	16,241 метров между вершинами
1552-1553(51)	17,048 метров между вершинами
1553-1554(51)	27,546 метров между вершинами
1554-1555(51)	10,825 метров между вершинами
1555-1556(51)	23,721 метров между вершинами
1556-1557(51)	44,268 метров между вершинами
1557-1558(51)	34,3 метров между вершинами
1558-1559(51)	34,411 метров между вершинами
1559-1560(51)	15,994 метров между вершинами
1560-1561(51)	21,643 метров между вершинами
1561-1562(51)	12,862 метров между вершинами
1562-1563(51)	24,869 метров между вершинами
1563-1564(51)	25,77 метров между вершинами
1564-1565(51)	35,222 метров между вершинами
1565-1566(51)	15,104 метров между вершинами
1566-1567(51)	20,894 метров между вершинами
1567-1568(51)	30,649 метров между вершинами
1568-1569(51)	115,656 метров между вершинами
1569-1570(51)	26,147 метров между вершинами
1570-1571(51)	51,034 метров между вершинами
1571-1572(51)	44,738 метров между вершинами
1572-1573(51)	70,707 метров между вершинами
1573-1574(51)	30,344 метров между вершинами
1574-1575(51)	20,799 метров между вершинами
1575-1576(51)	22,235 метров между вершинами
1576-1577(51)	26,792 метров между вершинами
1577-1578(51)	17,665 метров между вершинами
1578-1579(51)	14,559 метров между вершинами
1579-1580(51)	18,036 метров между вершинами
1580-1581(51)	20,314 метров между вершинами
1581-1582(51)	21,039 метров между вершинами

1582-1583(51)	78,491 метров между вершинами
1583-1584(51)	3,444 метров между вершинами
1584-1585(51)	22,993 метров между вершинами
1585-1586(51)	46,224 метров между вершинами
1586-1587(51)	247,618 метров между вершинами
1587-1588(51)	20,769 метров между вершинами
1588-1589(51)	30,02 метров между вершинами
1589-1590(51)	31,8 метров между вершинами
1590-1591(51)	117,42 метров между вершинами
1591-1592(51)	111,501 метров между вершинами
1592-1593(51)	34,703 метров между вершинами
1593-1594(51)	27,447 метров между вершинами
1594-1595(51)	10,477 метров между вершинами
1595-1596(51)	10,25 метров между вершинами
1596-1597(51)	1,853 метров между вершинами
1597-1598(51)	197,206 метров между вершинами
1598-1599(51)	45,496 метров между вершинами
1599-1600(51)	23,708 метров между вершинами
1600-1601(51)	15,999 метров между вершинами
1601-1602(51)	36,061 метров между вершинами
1602-1603(51)	26,105 метров между вершинами
1603-1604(51)	25,274 метров между вершинами
1604-1605(51)	15,04 метров между вершинами
1605-1606(51)	18,023 метров между вершинами
1606-1607(51)	24,619 метров между вершинами
1607-1608(51)	35,571 метров между вершинами
1608-1609(51)	30,741 метров между вершинами
1609-1610(51)	26,668 метров между вершинами
1610-1611(51)	22,966 метров между вершинами
1611-1612(51)	8,271 метров между вершинами
1612-1613(51)	20,848 метров между вершинами
1613-1614(51)	17,286 метров между вершинами
1614-1615(51)	17,457 метров между вершинами
1615-1616(51)	51,631 метров между вершинами
1616-1617(51)	6,672 метров между вершинами
1617-1618(51)	8,698 метров между вершинами
1618-1619(51)	20,693 метров между вершинами
1619-1620(51)	32,58 метров между вершинами
1620-1621(51)	19,281 метров между вершинами
1621-1622(51)	14,735 метров между вершинами
1622-1623(51)	28,748 метров между вершинами
1623-1624(51)	23,337 метров между вершинами
1624-1625(51)	39,262 метров между вершинами
1625-1626(51)	43,126 метров между вершинами
1626-1627(51)	35,876 метров между вершинами
1627-1628(51)	15,69 метров между вершинами
1628-1629(51)	17,068 метров между вершинами
1629-1630(51)	16,778 метров между вершинами
1630-1631(51)	12,352 метров между вершинами
1631-1632(51)	20,269 метров между вершинами

1632-1633(51)	14,261 метров между вершинами
1633-1634(51)	14,306 метров между вершинами
1634-1635(51)	91,775 метров между вершинами
1635-1636(51)	160,591 метров между вершинами
1636-1637(51)	7,751 метров между вершинами
1637-1638(51)	69,48 метров между вершинами
1638-1639(51)	84,917 метров между вершинами
1639-1640(51)	227,932 метров между вершинами
1640-1641(51)	136,944 метров между вершинами
1641-1642(51)	121,695 метров между вершинами
1642-1643(51)	95,362 метров между вершинами
1643-1644(51)	57,447 метров между вершинами
1644-1645(51)	44,32 метров между вершинами
1645-1646(51)	88,587 метров между вершинами
1646-1647(51)	54,505 метров между вершинами
1647-1648(51)	69,043 метров между вершинами
1648-1649(51)	119,779 метров между вершинами
1649-1650(51)	76,618 метров между вершинами
1650-1651(51)	84,07 метров между вершинами
1651-1652(51)	111,56 метров между вершинами
1652-1653(51)	103,337 метров между вершинами
1653-1654(51)	118,702 метров между вершинами
1654-1655(51)	117,418 метров между вершинами
1655-1656(51)	154,417 метров между вершинами
1656-1657(51)	166,54 метров между вершинами
1657-1658(51)	94,426 метров между вершинами
1658-1659(51)	80,71 метров между вершинами
1659-1660(51)	84,112 метров между вершинами
1660-1661(51)	150,716 метров между вершинами
1661-1662(51)	77,914 метров между вершинами
1662-1663(51)	75,92 метров между вершинами
1663-1664(51)	39,599 метров между вершинами
1664-1665(51)	38,139 метров между вершинами
1665-1666(51)	58,135 метров между вершинами
1666-1667(51)	80,028 метров между вершинами
1667-1668(51)	46,032 метров между вершинами
1668-1669(51)	15,163 метров между вершинами
1669-1670(51)	31,27 метров между вершинами
1670-1671(51)	41,935 метров между вершинами
1671-1672(51)	49,432 метров между вершинами
1672-1673(51)	415,439 метров между вершинами
1673-1674(51)	5,93 метров между вершинами
1674-1675(51)	49,314 метров между вершинами
1675-1676(51)	33,114 метров между вершинами
1676-1677(51)	10,966 метров между вершинами
1677-1678(51)	15,175 метров между вершинами
1678-1679(51)	129,192 метров между вершинами
1679-1680(51)	146,335 метров между вершинами
1680-1681(51)	27,939 метров между вершинами
1681-1682(51)	151,71 метров между вершинами

1682-1683(51)	156,479 метров между вершинами
1683-1684(51)	17,745 метров между вершинами
1684-1685(51)	20,087 метров между вершинами
1685-1686(51)	103,874 метров между вершинами
1686-1687(51)	6,274 метров между вершинами
1687-1688(51)	9,414 метров между вершинами
1688-1689(51)	9,362 метров между вершинами
1689-1690(51)	18,954 метров между вершинами
1690-1691(51)	87,586 метров между вершинами
1691-1692(51)	50,949 метров между вершинами
1692-1693(51)	144,863 метров между вершинами
1693-1694(51)	192,981 метров между вершинами
1694-1695(51)	180,902 метров между вершинами
1695-1696(51)	46,505 метров между вершинами
1696-1697(51)	22,842 метров между вершинами
1697-1698(51)	7,553 метров между вершинами
1698-1699(51)	18,954 метров между вершинами
1699-1700(51)	36,924 метров между вершинами
1700-1701(51)	126,881 метров между вершинами
1701-1702(51)	49,096 метров между вершинами
1702-1703(51)	221,47 метров между вершинами
1703-1704(51)	141,301 метров между вершинами
1704-1705(51)	81,849 метров между вершинами
1705-1706(51)	48,782 метров между вершинами
1706-1707(51)	147,004 метров между вершинами
1707-1708(51)	71,55 метров между вершинами
1708-1709(51)	38,168 метров между вершинами
1709-1710(51)	18,539 метров между вершинами
1710-1711(51)	23,583 метров между вершинами
1711-1712(51)	18,876 метров между вершинами
1712-1713(51)	7,161 метров между вершинами
1713-1714(51)	35,547 метров между вершинами
1714-1715(51)	26,952 метров между вершинами
1715-1716(51)	9,159 метров между вершинами
1716-1717(51)	23,124 метров между вершинами
1717-1718(51)	67,537 метров между вершинами
1718-1719(51)	100,822 метров между вершинами
1719-1720(51)	40,013 метров между вершинами
1720-1721(51)	138,344 метров между вершинами
1721-1722(51)	13,934 метров между вершинами
1722-1723(51)	89,23 метров между вершинами
1723-1724(51)	123,782 метров между вершинами
1724-1725(51)	14,36 метров между вершинами
1725-1726(51)	44,945 метров между вершинами
1726-1727(51)	6,862 метров между вершинами
1727-1728(51)	12,454 метров между вершинами
1728-1729(51)	5,645 метров между вершинами
1729-1730(51)	6,678 метров между вершинами
1730-1731(51)	9,808 метров между вершинами
1731-1732(51)	9,43 метров между вершинами

1732-1733(51)	9,423 метров между вершинами
1733-1734(51)	23,95 метров между вершинами
1734-1735(51)	9,469 метров между вершинами
1735-1736(51)	8,966 метров между вершинами
1736-1737(51)	11,019 метров между вершинами
1737-1738(51)	19,583 метров между вершинами
1738-1739(51)	10,566 метров между вершинами
1739-1740(51)	23,006 метров между вершинами
1740-1741(51)	18,915 метров между вершинами
1741-1742(51)	20,164 метров между вершинами
1742-1743(51)	19,862 метров между вершинами
1743-1744(51)	14,166 метров между вершинами
1744-1745(51)	12,292 метров между вершинами
1745-1746(51)	7,785 метров между вершинами
1746-1747(51)	29,839 метров между вершинами
1747-1748(51)	36,407 метров между вершинами
1748-1749(51)	36,372 метров между вершинами
1749-1750(51)	50,885 метров между вершинами
1750-1751(51)	20,292 метров между вершинами
1751-1752(51)	72,456 метров между вершинами
1752-1753(51)	23,556 метров между вершинами
1753-1754(51)	18,318 метров между вершинами
1754-1755(51)	7,582 метров между вершинами
1755-1756(51)	10,551 метров между вершинами
1756-1757(51)	11,397 метров между вершинами
1757-1758(51)	28,219 метров между вершинами
1758-1759(51)	12,218 метров между вершинами
1759-1760(51)	12,218 метров между вершинами
1760-1761(51)	7,106 метров между вершинами
1761-1762(51)	40,075 метров между вершинами
1762-1763(51)	33,047 метров между вершинами
1763-1764(51)	27,806 метров между вершинами
1764-1765(51)	65,298 метров между вершинами
1765-1766(51)	33,684 метров между вершинами
1766-1326(51)	20,926 метров между вершинами
1767-1768(51.1)	75,812 метров между вершинами
1768-1769(51.1)	127,035 метров между вершинами
1769-1770(51.1)	62,03 метров между вершинами
1770-1771(51.1)	15,901 метров между вершинами
1771-1772(51.1)	9,147 метров между вершинами
1772-1773(51.1)	20,935 метров между вершинами
1773-1774(51.1)	14,653 метров между вершинами
1774-1775(51.1)	12,064 метров между вершинами
1775-1776(51.1)	48,46 метров между вершинами
1776-1777(51.1)	24,542 метров между вершинами
1777-1778(51.1)	35,86 метров между вершинами
1778-1779(51.1)	413,659 метров между вершинами
1779-1780(51.1)	70,472 метров между вершинами
1780-1781(51.1)	71,136 метров между вершинами
1781-1782(51.1)	31,533 метров между вершинами

1782-1783(51.1)	32,35 метров между вершинами
1783-1784(51.1)	121,696 метров между вершинами
1784-1785(51.1)	62,465 метров между вершинами
1785-1786(51.1)	218,089 метров между вершинами
1786-1787(51.1)	182,333 метров между вершинами
1787-1788(51.1)	123,701 метров между вершинами
1788-1789(51.1)	150,725 метров между вершинами
1789-1790(51.1)	102,413 метров между вершинами
1790-1791(51.1)	172,349 метров между вершинами
1791-1792(51.1)	221,048 метров между вершинами
1792-1793(51.1)	119,118 метров между вершинами
1793-1794(51.1)	60,023 метров между вершинами
1794-1795(51.1)	83,265 метров между вершинами
1795-1796(51.1)	77,716 метров между вершинами
1796-1797(51.1)	75,483 метров между вершинами
1797-1798(51.1)	97,418 метров между вершинами
1798-1799(51.1)	137,734 метров между вершинами
1799-1800(51.1)	135,652 метров между вершинами
1800-1801(51.1)	98,978 метров между вершинами
1801-1802(51.1)	257,58 метров между вершинами
1802-1803(51.1)	97,4 метров между вершинами
1803-1804(51.1)	188,885 метров между вершинами
1804-1805(51.1)	141,046 метров между вершинами
1805-1806(51.1)	225,31 метров между вершинами
1806-1807(51.1)	174,926 метров между вершинами
1807-1808(51.1)	142,059 метров между вершинами
1808-1809(51.1)	61,991 метров между вершинами
1809-1810(51.1)	283,285 метров между вершинами
1810-1811(51.1)	370,537 метров между вершинами
1811-1812(51.1)	230,971 метров между вершинами
1812-1813(51.1)	152,284 метров между вершинами
1813-1814(51.1)	99,989 метров между вершинами
1814-1815(51.1)	158,58 метров между вершинами
1815-1816(51.1)	49,668 метров между вершинами
1816-1817(51.1)	22,102 метров между вершинами
1817-1818(51.1)	17,866 метров между вершинами
1818-1819(51.1)	95,488 метров между вершинами
1819-1820(51.1)	38,707 метров между вершинами
1820-1821(51.1)	20,449 метров между вершинами
1821-1822(51.1)	32,965 метров между вершинами
1822-1823(51.1)	32,903 метров между вершинами
1823-1824(51.1)	47,935 метров между вершинами
1824-1825(51.1)	40,902 метров между вершинами
1825-1826(51.1)	45,895 метров между вершинами
1826-1827(51.1)	45,303 метров между вершинами
1827-1828(51.1)	12,887 метров между вершинами
1828-1829(51.1)	65,349 метров между вершинами
1829-1830(51.1)	29,41 метров между вершинами
1830-1831(51.1)	40,171 метров между вершинами
1831-1832(51.1)	11,51 метров между вершинами

1832-1833(51.1)	26,496 метров между вершинами
1833-1834(51.1)	29,629 метров между вершинами
1834-1835(51.1)	20,904 метров между вершинами
1835-1836(51.1)	22,125 метров между вершинами
1836-1837(51.1)	11,712 метров между вершинами
1837-1838(51.1)	19,601 метров между вершинами
1838-1839(51.1)	10,004 метров между вершинами
1839-1840(51.1)	13,698 метров между вершинами
1840-1841(51.1)	15,324 метров между вершинами
1841-1842(51.1)	13,765 метров между вершинами
1842-1843(51.1)	18,061 метров между вершинами
1843-1844(51.1)	18,971 метров между вершинами
1844-1845(51.1)	12,646 метров между вершинами
1845-1846(51.1)	12,648 метров между вершинами
1846-1847(51.1)	14,983 метров между вершинами
1847-1848(51.1)	11,281 метров между вершинами
1848-1849(51.1)	22,731 метров между вершинами
1849-1850(51.1)	10,544 метров между вершинами
1850-1851(51.1)	14,57 метров между вершинами
1851-1852(51.1)	7,545 метров между вершинами
1852-1853(51.1)	11,229 метров между вершинами
1853-1854(51.1)	8,323 метров между вершинами
1854-1855(51.1)	6,681 метров между вершинами
1855-1856(51.1)	12,462 метров между вершинами
1856-1857(51.1)	10,228 метров между вершинами
1857-1858(51.1)	7,849 метров между вершинами
1858-1859(51.1)	11,444 метров между вершинами
1859-1860(51.1)	12,64 метров между вершинами
1860-1861(51.1)	19,424 метров между вершинами
1861-1862(51.1)	30,173 метров между вершинами
1862-1863(51.1)	19,432 метров между вершинами
1863-1864(51.1)	8,76 метров между вершинами
1864-1865(51.1)	13,358 метров между вершинами
1865-1866(51.1)	10,544 метров между вершинами
1866-1867(51.1)	8,67 метров между вершинами
1867-1868(51.1)	12,318 метров между вершинами
1868-1869(51.1)	23,681 метров между вершинами
1869-1870(51.1)	11,805 метров между вершинами
1870-1871(51.1)	12,26 метров между вершинами
1871-1872(51.1)	10,705 метров между вершинами
1872-1873(51.1)	12,462 метров между вершинами
1873-1874(51.1)	13,2 метров между вершинами
1874-1875(51.1)	11,457 метров между вершинами
1875-1876(51.1)	6,23 метров между вершинами
1876-1877(51.1)	10,705 метров между вершинами
1877-1878(51.1)	7,233 метров между вершинами
1878-1879(51.1)	13,697 метров между вершинами
1879-1880(51.1)	15,162 метров между вершинами
1880-1881(51.1)	9,971 метров между вершинами
1881-1882(51.1)	12,709 метров между вершинами

1882-1883(51.1)	13,363 метров между вершинами
1883-1884(51.1)	13,868 метров между вершинами
1884-1885(51.1)	15,177 метров между вершинами
1885-1886(51.1)	15 метров между вершинами
1886-1887(51.1)	45,122 метров между вершинами
1887-1888(51.1)	30,649 метров между вершинами
1888-1889(51.1)	23,47 метров между вершинами
1889-1890(51.1)	12,996 метров между вершинами
1890-1891(51.1)	25,898 метров между вершинами
1891-1892(51.1)	19,393 метров между вершинами
1892-1893(51.1)	18,467 метров между вершинами
1893-1894(51.1)	11,14 метров между вершинами
1894-1895(51.1)	11,46 метров между вершинами
1895-1896(51.1)	22,458 метров между вершинами
1896-1897(51.1)	13,452 метров между вершинами
1897-1898(51.1)	21,16 метров между вершинами
1898-1899(51.1)	18,758 метров между вершинами
1899-1900(51.1)	21,406 метров между вершинами
1900-1901(51.1)	12,426 метров между вершинами
1901-1902(51.1)	16,949 метров между вершинами
1902-1903(51.1)	16,856 метров между вершинами
1903-1904(51.1)	11,718 метров между вершинами
1904-1905(51.1)	17,593 метров между вершинами
1905-1906(51.1)	11,15 метров между вершинами
1906-1907(51.1)	22,841 метров между вершинами
1907-1908(51.1)	17,647 метров между вершинами
1908-1909(51.1)	20,059 метров между вершинами
1909-1910(51.1)	13,918 метров между вершинами
1910-1911(51.1)	9,971 метров между вершинами
1911-1912(51.1)	28,548 метров между вершинами
1912-1913(51.1)	26,424 метров между вершинами
1913-1914(51.1)	23,283 метров между вершинами
1914-1915(51.1)	17,573 метров между вершинами
1915-1916(51.1)	18,85 метров между вершинами
1916-1917(51.1)	22,123 метров между вершинами
1917-1918(51.1)	15,341 метров между вершинами
1918-1919(51.1)	28,341 метров между вершинами
1919-1920(51.1)	62,821 метров между вершинами
1920-1921(51.1)	25,832 метров между вершинами
1921-1922(51.1)	44,446 метров между вершинами
1922-1923(51.1)	13,864 метров между вершинами
1923-1924(51.1)	23,753 метров между вершинами
1924-1925(51.1)	12,959 метров между вершинами
1925-1926(51.1)	26,29 метров между вершинами
1926-1927(51.1)	44,802 метров между вершинами
1927-1928(51.1)	22,353 метров между вершинами
1928-1929(51.1)	22,915 метров между вершинами
1929-1930(51.1)	42,517 метров между вершинами
1930-1931(51.1)	21,391 метров между вершинами
1931-1932(51.1)	24,468 метров между вершинами

1932-1933(51.1)	24,918 метров между вершинами
1933-1934(51.1)	36,8 метров между вершинами
1934-1935(51.1)	23,011 метров между вершинами
1935-1936(51.1)	38,392 метров между вершинами
1936-1937(51.1)	23,573 метров между вершинами
1937-1938(51.1)	14,878 метров между вершинами
1938-1939(51.1)	15,165 метров между вершинами
1939-1940(51.1)	8,238 метров между вершинами
1940-1941(51.1)	12,573 метров между вершинами
1941-1942(51.1)	10,439 метров между вершинами
1942-1943(51.1)	13,994 метров между вершинами
1943-1944(51.1)	19,895 метров между вершинами
1944-1945(51.1)	16,217 метров между вершинами
1945-1946(51.1)	9,86 метров между вершинами
1946-1947(51.1)	12,518 метров между вершинами
1947-1948(51.1)	6,781 метров между вершинами
1948-1949(51.1)	16,759 метров между вершинами
1949-1950(51.1)	18,654 метров между вершинами
1950-1951(51.1)	11,976 метров между вершинами
1951-1952(51.1)	14,791 метров между вершинами
1952-1953(51.1)	11,966 метров между вершинами
1953-1954(51.1)	11,51 метров между вершинами
1954-1955(51.1)	18,39 метров между вершинами
1955-1956(51.1)	10,545 метров между вершинами
1956-1957(51.1)	4,93 метров между вершинами
1957-1958(51.1)	14,801 метров между вершинами
1958-1959(51.1)	11,614 метров между вершинами
1959-1960(51.1)	12,532 метров между вершинами
1960-1961(51.1)	27,333 метров между вершинами
1961-1962(51.1)	23,171 метров между вершинами
1962-1963(51.1)	13,151 метров между вершинами
1963-1964(51.1)	22,379 метров между вершинами
1964-1965(51.1)	15,145 метров между вершинами
1965-1966(51.1)	12,885 метров между вершинами
1966-1967(51.1)	23,446 метров между вершинами
1967-1968(51.1)	17,854 метров между вершинами
1968-1969(51.1)	9,598 метров между вершинами
1969-1970(51.1)	16,441 метров между вершинами
1970-1971(51.1)	18,39 метров между вершинами
1971-1972(51.1)	16,431 метров между вершинами
1972-1973(51.1)	44,253 метров между вершинами
1973-1974(51.1)	36,331 метров между вершинами
1974-1975(51.1)	40,493 метров между вершинами
1975-1976(51.1)	63,02 метров между вершинами
1976-1977(51.1)	39,105 метров между вершинами
1977-1978(51.1)	35,897 метров между вершинами
1978-1979(51.1)	44,418 метров между вершинами
1979-1980(51.1)	62,033 метров между вершинами
1980-1981(51.1)	44,299 метров между вершинами
1981-1982(51.1)	49,77 метров между вершинами

1982-1983(51.1)	56,782 метров между вершинами
1983-1984(51.1)	38,705 метров между вершинами
1984-1985(51.1)	34,758 метров между вершинами
1985-1986(51.1)	58,457 метров между вершинами
1986-1987(51.1)	40,649 метров между вершинами
1987-1988(51.1)	37,986 метров между вершинами
1988-1989(51.1)	60,023 метров между вершинами
1989-1990(51.1)	54,89 метров между вершинами
1990-1991(51.1)	82,806 метров между вершинами
1991-1992(51.1)	94,562 метров между вершинами
1992-1993(51.1)	26,75 метров между вершинами
1993-1994(51.1)	26,348 метров между вершинами
1994-1995(51.1)	29,67 метров между вершинами
1995-1996(51.1)	30,304 метров между вершинами
1996-1997(51.1)	24,521 метров между вершинами
1997-1998(51.1)	19,721 метров между вершинами
1998-1999(51.1)	19,805 метров между вершинами
1999-2000(51.1)	19,851 метров между вершинами
2000-2001(51.1)	27,992 метров между вершинами
2001-2002(51.1)	23,011 метров между вершинами
2002-2003(51.1)	31,028 метров между вершинами
2003-2004(51.1)	24,335 метров между вершинами
2004-2005(51.1)	19,996 метров между вершинами
2005-2006(51.1)	23,236 метров между вершинами
2006-2007(51.1)	20,629 метров между вершинами
2007-2008(51.1)	24,551 метров между вершинами
2008-2009(51.1)	18,809 метров между вершинами
2009-2010(51.1)	25,54 метров между вершинами
2010-2011(51.1)	46,066 метров между вершинами
2011-2012(51.1)	54,333 метров между вершинами
2012-2013(51.1)	23,278 метров между вершинами
2013-2014(51.1)	11,966 метров между вершинами
2014-2015(51.1)	19,794 метров между вершинами
2015-2016(51.1)	21,404 метров между вершинами
2016-2017(51.1)	24,511 метров между вершинами
2017-2018(51.1)	19,844 метров между вершинами
2018-2019(51.1)	30,231 метров между вершинами
2019-2020(51.1)	56,734 метров между вершинами
2020-2021(51.1)	23,573 метров между вершинами
2021-2022(51.1)	16,321 метров между вершинами
2022-2023(51.1)	17,538 метров между вершинами
2023-2024(51.1)	14,056 метров между вершинами
2024-2025(51.1)	13,26 метров между вершинами
2025-2026(51.1)	28,078 метров между вершинами
2026-2027(51.1)	8,856 метров между вершинами
2027-2028(51.1)	23,066 метров между вершинами
2028-2029(51.1)	15,17 метров между вершинами
2029-2030(51.1)	16,97 метров между вершинами
2030-2031(51.1)	23,248 метров между вершинами
2031-2032(51.1)	21,107 метров между вершинами

2032-2033(51.1)	19,944 метров между вершинами
2033-2034(51.1)	19,209 метров между вершинами
2034-2035(51.1)	23,552 метров между вершинами
2035-2036(51.1)	16,217 метров между вершинами
2036-2037(51.1)	23,256 метров между вершинами
2037-2038(51.1)	92,583 метров между вершинами
2038-2039(51.1)	55,866 метров между вершинами
2039-2040(51.1)	39,701 метров между вершинами
2040-2041(51.1)	50,011 метров между вершинами
2041-2042(51.1)	33,289 метров между вершинами
2042-2043(51.1)	19,24 метров между вершинами
2043-2044(51.1)	27,579 метров между вершинами
2044-2045(51.1)	22,406 метров между вершинами
2045-2046(51.1)	30,688 метров между вершинами
2046-2047(51.1)	16,961 метров между вершинами
2047-2048(51.1)	16,925 метров между вершинами
2048-2049(51.1)	22,379 метров между вершинами
2049-2050(51.1)	27,206 метров между вершинами
2050-2051(51.1)	21,625 метров между вершинами
2051-2052(51.1)	14,878 метров между вершинами
2052-2053(51.1)	24,661 метров между вершинами
2053-2054(51.1)	28,122 метров между вершинами
2054-2055(51.1)	21,395 метров между вершинами
2055-2056(51.1)	23,55 метров между вершинами
2056-2057(51.1)	11,511 метров между вершинами
2057-2058(51.1)	23,011 метров между вершинами
2058-2059(51.1)	18,762 метров между вершинами
2059-2060(51.1)	15,163 метров между вершинами
2060-2061(51.1)	16,441 метров между вершинами
2061-2062(51.1)	14,887 метров между вершинами
2062-2063(51.1)	20,988 метров между вершинами
2063-2064(51.1)	15,163 метров между вершинами
2064-2065(51.1)	11,622 метров между вершинами
2065-2066(51.1)	21,367 метров между вершинами
2066-2067(51.1)	30,339 метров между вершинами
2067-2068(51.1)	16,925 метров между вершинами
2068-2069(51.1)	21,371 метров между вершинами
2069-2070(51.1)	12,546 метров между вершинами
2070-2071(51.1)	19,886 метров между вершинами
2071-2072(51.1)	20,113 метров между вершинами
2072-2073(51.1)	16,321 метров между вершинами
2073-2074(51.1)	16,779 метров между вершинами
2074-2075(51.1)	21,43 метров между вершинами
2075-2076(51.1)	23,525 метров между вершинами
2076-2077(51.1)	18,595 метров между вершинами
2077-2078(51.1)	51,263 метров между вершинами
2078-2079(51.1)	76,133 метров между вершинами
2079-2080(51.1)	96,232 метров между вершинами
2080-2081(51.1)	34,352 метров между вершинами
2081-2082(51.1)	104,898 метров между вершинами

2082-2083(51.1)	45,127 метров между вершинами
2083-2084(51.1)	50,235 метров между вершинами
2084-2085(51.1)	57,148 метров между вершинами
2085-2086(51.1)	77,571 метров между вершинами
2086-2087(51.1)	69,931 метров между вершинами
2087-2088(51.1)	106,865 метров между вершинами
2088-2089(51.1)	225,995 метров между вершинами
2089-2090(51.1)	131,922 метров между вершинами
2090-2091(51.1)	110,516 метров между вершинами
2091-2092(51.1)	41,233 метров между вершинами
2092-2093(51.1)	91,639 метров между вершинами
2093-2094(51.1)	136,796 метров между вершинами
2094-2095(51.1)	79,572 метров между вершинами
2095-2096(51.1)	45,36 метров между вершинами
2096-2097(51.1)	26,709 метров между вершинами
2097-2098(51.1)	51,847 метров между вершинами
2098-2099(51.1)	36,57 метров между вершинами
2099-2100(51.1)	28,698 метров между вершинами
2100-2101(51.1)	29,791 метров между вершинами
2101-2102(51.1)	25,2 метров между вершинами
2102-2103(51.1)	21,929 метров между вершинами
2103-2104(51.1)	50,21 метров между вершинами
2104-2105(51.1)	23,021 метров между вершинами
2105-2106(51.1)	27,588 метров между вершинами
2106-2107(51.1)	124,006 метров между вершинами
2107-2108(51.1)	24,349 метров между вершинами
2108-2109(51.1)	21,784 метров между вершинами
2109-2110(51.1)	32,401 метров между вершинами
2110-2111(51.1)	16,675 метров между вершинами
2111-2112(51.1)	22,07 метров между вершинами
2112-2113(51.1)	26,954 метров между вершинами
2113-2114(51.1)	39,213 метров между вершинами
2114-2115(51.1)	59,731 метров между вершинами
2115-2116(51.1)	36,783 метров между вершинами
2116-2117(51.1)	34,365 метров между вершинами
2117-2118(51.1)	103,479 метров между вершинами
2118-2119(51.1)	53,319 метров между вершинами
2119-2120(51.1)	129,66 метров между вершинами
2120-2121(51.1)	92,53 метров между вершинами
2121-2122(51.1)	78,42 метров между вершинами
2122-2123(51.1)	73,914 метров между вершинами
2123-2124(51.1)	44,984 метров между вершинами
2124-2125(51.1)	51,597 метров между вершинами
2125-2126(51.1)	32,008 метров между вершинами
2126-2127(51.1)	134,126 метров между вершинами
2127-2128(51.1)	187,912 метров между вершинами
2128-2129(51.1)	109,83 метров между вершинами
2129-2130(51.1)	82,062 метров между вершинами
2130-2131(51.1)	57,707 метров между вершинами
2131-2132(51.1)	70,567 метров между вершинами

2132-2133(51.1)	45,857 метров между вершинами
2133-2134(51.1)	4,194 метров между вершинами
2134-2135(51.1)	127,015 метров между вершинами
2135-2136(51.1)	51,598 метров между вершинами
2136-2137(51.1)	93,23 метров между вершинами
2137-2138(51.1)	47,23 метров между вершинами
2138-2139(51.1)	132,577 метров между вершинами
2139-2140(51.1)	187,943 метров между вершинами
2140-2141(51.1)	95,058 метров между вершинами
2141-2142(51.1)	27,599 метров между вершинами
2142-2143(51.1)	70,429 метров между вершинами
2143-2144(51.1)	98,791 метров между вершинами
2144-2145(51.1)	37,293 метров между вершинами
2145-2146(51.1)	30,34 метров между вершинами
2146-2147(51.1)	68,246 метров между вершинами
2147-2148(51.1)	638,1 метров между вершинами
2148-2149(51.1)	128,051 метров между вершинами
2149-2150(51.1)	109,428 метров между вершинами
2150-2151(51.1)	165,987 метров между вершинами
2151-2152(51.1)	230,759 метров между вершинами
2152-2153(51.1)	218,5 метров между вершинами
2153-2154(51.1)	90,511 метров между вершинами
2154-2155(51.1)	253,554 метров между вершинами
2155-2156(51.1)	206,269 метров между вершинами
2156-2157(51.1)	35,419 метров между вершинами
2157-2158(51.1)	18,536 метров между вершинами
2158-1767(51.1)	9,822 метров между вершинами

Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дороги жизни Кобона – Дусьево»

Внешние контуры регламентных участков обозначаются целыми числами и надписью – например «*Контур 10*». Внутренние контуры обозначены дробным числом через точку – например «*Контур 10.1*», где целое число означает номер контура, к которому относится внутренний участок, а цифра после точки номер внутреннего контура.

Регламентный участок РЗ-1.1				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	437523,83	2287989,11	Аналитический, 0,1	-
2	437510,52	2287929,21	Аналитический, 0,1	-
3	437512,11	2287925,89	Аналитический, 0,1	-
4	437512,12	2287925,87	Аналитический, 0,1	-
5	437538,82	2287869,87	Аналитический, 0,1	-
6	437592,39	2287795,90	Аналитический, 0,1	-
7	437601,56	2287775,04	Аналитический, 0,1	-
8	437614,15	2287753,16	Аналитический, 0,1	-
9	437641,32	2287711,38	Аналитический, 0,1	-
10	437641,76	2287711,30	Аналитический, 0,1	-
11	437675,91	2287678,74	Аналитический, 0,1	-
12	437700,20	2287650,68	Аналитический, 0,1	-
13	437729,52	2287605,87	Аналитический, 0,1	-
14	437761,34	2287527,55	Аналитический, 0,1	-
15	437768,43	2287512,79	Аналитический, 0,1	-
16	437783,12	2287462,64	Аналитический, 0,1	-
17	437832,54	2287352,08	Аналитический, 0,1	-
18	437902,90	2287233,14	Аналитический, 0,1	-
19	437925,51	2287192,10	Аналитический, 0,1	-
20	437983,72	2287027,93	Аналитический, 0,1	-
21	438019,74	2286917,78	Аналитический, 0,1	-
22	438038,17	2286831,51	Аналитический, 0,1	-
23	438047,80	2286776,65	Аналитический, 0,1	-
24	438037,33	2286717,18	Аналитический, 0,1	-
25	438019,74	2286675,30	Аналитический, 0,1	-
26	437998,80	2286645,99	Аналитический, 0,1	-
27	437965,30	2286621,70	Аналитический, 0,1	-
28	437897,45	2286586,52	Аналитический, 0,1	-
29	437852,64	2286557,62	Аналитический, 0,1	-
30	437828,53	2286528,36	Аналитический, 0,1	-
31	437809,51	2286505,27	Аналитический, 0,1	-
32	437841,11	2286493,49	Аналитический, 0,1	-
33	437903,51	2286486,37	Аналитический, 0,1	-
34	437894,30	2286416,02	Аналитический, 0,1	-
35	437997,32	2286412,66	Аналитический, 0,1	-
36	438000,51	2286412,41	Аналитический, 0,1	-

37	438011,24	2286427,44	Аналитический, 0,1	-
38	438040,94	2286462,91	Аналитический, 0,1	-
39	438082,07	2286514,18	Аналитический, 0,1	-
40	438126,83	2286569,93	Аналитический, 0,1	-
41	438142,72	2286591,61	Аналитический, 0,1	-
42	438152,88	2286611,63	Аналитический, 0,1	-
43	438162,35	2286634,03	Аналитический, 0,1	-
44	438168,28	2286654,39	Аналитический, 0,1	-
45	438172,64	2286683,83	Аналитический, 0,1	-
46	438172,33	2286707,34	Аналитический, 0,1	-
47	438168,79	2286734,05	Аналитический, 0,1	-
48	438167,61	2286738,79	Аналитический, 0,1	-
49	438160,74	2286766,45	Аналитический, 0,1	-
50	438150,76	2286800,89	Аналитический, 0,1	-
51	438118,65	2286900,75	Аналитический, 0,1	-
52	438102,55	2286945,75	Аналитический, 0,1	-
53	438094,86	2286966,84	Аналитический, 0,1	-
54	438093,53	2286971,20	Аналитический, 0,1	-
55	438052,70	2286953,17	Аналитический, 0,1	-
56	438036,36	2286997,57	Аналитический, 0,1	-
57	438048,77	2287001,64	Аналитический, 0,1	-
58	438080,41	2287014,05	Аналитический, 0,1	-
59	438079,46	2287017,12	Аналитический, 0,1	-
60	438076,29	2287027,33	Аналитический, 0,1	-
61	438072,91	2287038,20	Аналитический, 0,1	-
62	438068,34	2287052,96	Аналитический, 0,1	-
63	438062,24	2287067,09	Аналитический, 0,1	-
64	438058,22	2287081,23	Аналитический, 0,1	-
65	438050,06	2287103,32	Аналитический, 0,1	-
66	438044,84	2287122,25	Аналитический, 0,1	-
67	438035,40	2287153,17	Аналитический, 0,1	-
68	438027,32	2287175,16	Аналитический, 0,1	-
69	438020,96	2287192,37	Аналитический, 0,1	-
70	438015,24	2287203,38	Аналитический, 0,1	-
71	438014,10	2287204,75	Аналитический, 0,1	-
72	438015,02	2287205,61	Аналитический, 0,1	-
73	438010,42	2287211,15	Аналитический, 0,1	-
74	437982,74	2287261,95	Аналитический, 0,1	-
75	437978,47	2287269,78	Аналитический, 0,1	-
76	437936,68	2287344,76	Аналитический, 0,1	-
77	437893,02	2287421,77	Аналитический, 0,1	-
78	437779,71	2287626,38	Аналитический, 0,1	-
79	437723,46	2287730,75	Аналитический, 0,1	-
80	437721,81	2287730,48	Аналитический, 0,1	-
81	437665,24	2287832,59	Аналитический, 0,1	-
82	437652,56	2287853,36	Аналитический, 0,1	-
83	437635,05	2287877,63	Аналитический, 0,1	-
84	437619,29	2287897,42	Аналитический, 0,1	-
85	437614,69	2287902,47	Аналитический, 0,1	-
86	437610,80	2287911,35	Аналитический, 0,1	-

87	437601,85	2287930,60	Аналитический, 0,1	-
88	437592,02	2287945,20	Аналитический, 0,1	-
89	437583,84	2287954,45	Аналитический, 0,1	-
90	437579,70	2287959,13	Аналитический, 0,1	-
91	437564,53	2287972,13	Аналитический, 0,1	-
92	437549,18	2287981,70	Аналитический, 0,1	-
93	437540,31	2287981,98	Аналитический, 0,1	-
94	437535,18	2287980,88	Аналитический, 0,1	-
95	437533,66	2287982,45	Аналитический, 0,1	-
1	437523,83	2287989,11	Аналитический, 0,1	-
96 (2)	438018,05	2286228,96	Аналитический, 0,1	-
97 (2)	438016,13	2286227,86	Аналитический, 0,1	-
98 (2)	437970,23	2286207,64	Аналитический, 0,1	-
99 (2)	437989,94	2286162,47	Аналитический, 0,1	-
100 (2)	437938,87	2286133,39	Аналитический, 0,1	-
101 (2)	437934,44	2286130,72	Аналитический, 0,1	-
102 (2)	437946,45	2286107,83	Аналитический, 0,1	-
103 (2)	437959,85	2286046,27	Аналитический, 0,1	-
104 (2)	437959,44	2286004,39	Аналитический, 0,1	-
105 (2)	437952,32	2285916,02	Аналитический, 0,1	-
106 (2)	437933,89	2285817,19	Аналитический, 0,1	-
107 (2)	437904,15	2285722,54	Аналитический, 0,1	-
108 (2)	437898,43	2285692,14	Аналитический, 0,1	-
109 (2)	437895,47	2285685,02	Аналитический, 0,1	-
110 (2)	437892,87	2285678,78	Аналитический, 0,1	-
111(2)	437878,01	2285660,85	Аналитический, 0,1	-
112 (2)	437864,69	2285645,48	Аналитический, 0,1	-
113 (2)	437829,34	2285619,36	Аналитический, 0,1	-
114 (2)	437772,45	2285592,10	Аналитический, 0,1	-
115 (2)	437753,38	2285584,21	Аналитический, 0,1	-
116 (2)	437734,89	2285582,99	Аналитический, 0,1	-
117 (2)	437683,87	2285574,02	Аналитический, 0,1	-
118(2)	437658,25	2285566,34	Аналитический, 0,1	-
119 (2)	437635,05	2285548,55	Аналитический, 0,1	-
120 (2)	437613,01	2285528,69	Аналитический, 0,1	-
121 (2)	437556,55	2285478,14	Аналитический, 0,1	-
122 (2)	437532,30	2285437,39	Аналитический, 0,1	-
123 (2)	437530,35	2285431,70	Аналитический, 0,1	-
124 (2)	437529,09	2285426,20	Аналитический, 0,1	-
125 (2)	437525,51	2285408,03	Аналитический, 0,1	-
126 (2)	437523,58	2285404,52	Аналитический, 0,1	-
127 (2)	437527,90	2285403,73	Аналитический, 0,1	-
128 (2)	437572,46	2285394,76	Аналитический, 0,1	-
129 (2)	437623,19	2285387,04	Аналитический, 0,1	-
130 (2)	437685,75	2285375,02	Аналитический, 0,1	-
131 (2)	437700,38	2285371,52	Аналитический, 0,1	-
132 (2)	437708,36	2285391,96	Аналитический, 0,1	-
133 (2)	437710,10	2285397,62	Аналитический, 0,1	-
134 (2)	437718,20	2285420,57	Аналитический, 0,1	-
135 (2)	437722,39	2285432,99	Аналитический, 0,1	-

136 (2)	437747,62	2285485,17	Аналитический, 0,1	-
137 (2)	437754,35	2285500,59	Аналитический, 0,1	-
138 (2)	437760,45	2285514,59	Аналитический, 0,1	-
139 (2)	437775,39	2285534,07	Аналитический, 0,1	-
140 (2)	437778,05	2285536,02	Аналитический, 0,1	-
141 (2)	437784,01	2285540,42	Аналитический, 0,1	-
142 (2)	437792,65	2285546,75	Аналитический, 0,1	-
143 (2)	437782,85	2285563,42	Аналитический, 0,1	-
144 (2)	437779,27	2285569,52	Аналитический, 0,1	-
145 (2)	437784,44	2285572,56	Аналитический, 0,1	-
146 (2)	437799,28	2285580,79	Аналитический, 0,1	-
147 (2)	437811,82	2285556,08	Аналитический, 0,1	-
148 (2)	437817,82	2285559,00	Аналитический, 0,1	-
149 (2)	437845,44	2285569,01	Аналитический, 0,1	-
150 (2)	437848,81	2285570,14	Аналитический, 0,1	-
151 (2)	437857,18	2285572,93	Аналитический, 0,1	-
152 (2)	437880,49	2285581,56	Аналитический, 0,1	-
153 (2)	437883,01	2285582,76	Аналитический, 0,1	-
154 (2)	437882,70	2285583,38	Аналитический, 0,1	-
155 (2)	437902,58	2285589,99	Аналитический, 0,1	-
156 (2)	437973,12	2285611,96	Аналитический, 0,1	-
157 (2)	437988,64	2285618,51	Аналитический, 0,1	-
158 (2)	437997,09	2285622,91	Аналитический, 0,1	-
159 (2)	438005,64	2285630,44	Аналитический, 0,1	-
160 (2)	438027,82	2285652,89	Аналитический, 0,1	-
161 (2)	438037,77	2285667,38	Аналитический, 0,1	-
162 (2)	438047,24	2285684,03	Аналитический, 0,1	-
163 (2)	438054,77	2285702,03	Аналитический, 0,1	-
164 (2)	438060,12	2285719,78	Аналитический, 0,1	-
165 (2)	438067,14	2285757,68	Аналитический, 0,1	-
166 (2)	438079,48	2285862,45	Аналитический, 0,1	-
167 (2)	438080,45	2285880,08	Аналитический, 0,1	-
168 (2)	438080,61	2285887,23	Аналитический, 0,1	-
169 (2)	438079,60	2285889,34	Аналитический, 0,1	-
170 (2)	438079,77	2285909,63	Аналитический, 0,1	-
171 (2)	438062,80	2285908,91	Аналитический, 0,1	-
172 (2)	438063,63	2285929,97	Аналитический, 0,1	-
173 (2)	438080,82	2285929,98	Аналитический, 0,1	-
174 (2)	438081,64	2285945,85	Аналитический, 0,1	-
175 (2)	438083,18	2285975,70	Аналитический, 0,1	-
176 (2)	438084,10	2286016,89	Аналитический, 0,1	-
177 (2)	438083,14	2286051,23	Аналитический, 0,1	-
178 (2)	438082,10	2286077,64	Аналитический, 0,1	-
179 (2)	438078,46	2286111,78	Аналитический, 0,1	-
180 (2)	438073,30	2286129,34	Аналитический, 0,1	-
181(2)	438070,19	2286139,72	Аналитический, 0,1	-
182 (2)	438064,29	2286154,02	Аналитический, 0,1	-
183 (2)	438042,65	2286188,04	Аналитический, 0,1	-
96 (2)	438018,05	2286228,96	Аналитический, 0,1	-
184 (3)	437510,24	2285538,27	Аналитический, 0,1	-

185 (3)	437493,72	2285535,24	Аналитический, 0,1	-
186 (3)	437442,35	2285517,09	Аналитический, 0,1	-
187 (3)	437433,93	2285506,98	Аналитический, 0,1	-
188 (3)	437427,30	2285496,78	Аналитический, 0,1	-
189 (3)	437414,49	2285485,66	Аналитический, 0,1	-
190 (3)	437148,27	2285300,20	Аналитический, 0,1	-
191 (3)	436959,05	2285169,83	Аналитический, 0,1	-
192 (3)	436792,01	2285052,80	Аналитический, 0,1	-
193 (3)	436429,92	2284821,26	Аналитический, 0,1	-
194 (3)	436361,52	2284774,41	Аналитический, 0,1	-
195 (3)	435489,20	2284177,01	Аналитический, 0,1	-
196 (3)	435504,70	2284158,71	Аналитический, 0,1	-
197 (3)	435507,49	2284155,41	Аналитический, 0,1	-
198 (3)	435640,32	2284248,37	Аналитический, 0,1	-
199 (3)	435684,45	2284289,56	Аналитический, 0,1	-
200 (3)	435703,80	2284295,96	Аналитический, 0,1	-
201 (3)	435732,40	2284315,82	Аналитический, 0,1	-
202 (3)	435888,03	2284423,96	Аналитический, 0,1	-
203 (3)	436249,65	2284675,22	Аналитический, 0,1	-
204 (3)	436340,87	2284739,65	Аналитический, 0,1	-
205 (3)	436334,21	2284750,41	Аналитический, 0,1	-
206 (3)	436348,57	2284759,78	Аналитический, 0,1	-
207 (3)	436354,88	2284749,55	Аналитический, 0,1	-
208 (3)	436370,72	2284760,74	Аналитический, 0,1	-
209 (3)	436373,15	2284756,78	Аналитический, 0,1	-
210 (3)	436430,16	2284787,99	Аналитический, 0,1	-
211 (3)	436446,93	2284797,33	Аналитический, 0,1	-
212 (3)	436447,32	2284797,55	Аналитический, 0,1	-
213 (3)	436483,49	2284817,80	Аналитический, 0,1	-
214 (3)	436542,19	2284852,91	Аналитический, 0,1	-
215 (3)	436598,88	2284886,88	Аналитический, 0,1	-
216 (3)	436653,55	2284919,59	Аналитический, 0,1	-
217 (3)	436676,52	2284935,00	Аналитический, 0,1	-
218 (3)	436705,55	2284951,96	Аналитический, 0,1	-
219 (3)	436721,37	2284960,43	Аналитический, 0,1	-
220 (3)	436778,42	2284997,00	Аналитический, 0,1	-
221 (3)	436881,57	2285062,15	Аналитический, 0,1	-
222 (3)	436909,84	2285079,44	Аналитический, 0,1	-
223 (3)	436923,14	2285087,68	Аналитический, 0,1	-
224 (3)	436926,48	2285089,70	Аналитический, 0,1	-
225 (3)	436940,34	2285097,38	Аналитический, 0,1	-
226 (3)	436941,93	2285096,39	Аналитический, 0,1	-
227 (3)	436972,58	2285115,07	Аналитический, 0,1	-
228 (3)	437031,55	2285152,12	Аналитический, 0,1	-
229 (3)	437078,25	2285182,29	Аналитический, 0,1	-
230 (3)	437087,67	2285186,85	Аналитический, 0,1	-
231 (3)	437092,90	2285190,20	Аналитический, 0,1	-
232 (3)	437101,20	2285196,31	Аналитический, 0,1	-
233 (3)	437134,53	2285217,32	Аналитический, 0,1	-
234 (3)	437159,34	2285232,39	Аналитический, 0,1	-

235 (3)	437166,80	2285234,85	Аналитический, 0,1	-
236 (3)	437209,41	2285261,25	Аналитический, 0,1	-
237 (3)	437263,70	2285294,14	Аналитический, 0,1	-
238 (3)	437309,37	2285321,59	Аналитический, 0,1	-
239 (3)	437373,87	2285360,58	Аналитический, 0,1	-
240 (3)	437388,26	2285369,60	Аналитический, 0,1	-
241 (3)	437426,55	2285396,67	Аналитический, 0,1	-
242 (3)	437460,15	2285414,17	Аналитический, 0,1	-
243 (3)	437466,65	2285414,22	Аналитический, 0,1	-
244 (3)	437478,83	2285412,65	Аналитический, 0,1	-
245 (3)	437481,52	2285427,90	Аналитический, 0,1	-
246 (3)	437493,82	2285453,64	Аналитический, 0,1	-
247 (3)	437505,09	2285465,94	Аналитический, 0,1	-
248 (3)	437511,23	2285498,72	Аналитический, 0,1	-
184 (3)	437510,24	2285538,27	Аналитический, 0,1	-
249 (4)	445147,05	2293932,78	Аналитический, 0,1	-
250(4)	444968,73	2293868,26	Аналитический, 0,1	-
251 (4)	444951,25	2293902,76	Аналитический, 0,1	-
252 (4)	444911,42	2293865,19	Аналитический, 0,1	-
253 (4)	444933,69	2293824,85	Аналитический, 0,1	-
254 (4)	444844,01	2293738,52	Аналитический, 0,1	-
255 (4)	444828,87	2293730,45	Аналитический, 0,1	-
256(4)	444804,91	2293764,74	Аналитический, 0,1	-
257 (4)	444793,34	2293753,84	Аналитический, 0,1	-
258(4)	444701,20	2293701,58	Аналитический, 0,1	-
259 (4)	444597,47	2293674,42	Аналитический, 0,1	-
260(4)	444549,93	2293660,22	Аналитический, 0,1	-
261 (4)	444500,17	2293638,97	Аналитический, 0,1	-
262 (4)	444496,51	2293653,52	Аналитический, 0,1	-
263 (4)	444444,75	2293639,82	Аналитический, 0,1	-
264 (4)	444452,88	2293605,32	Аналитический, 0,1	-
265 (4)	444364,39	2293587,39	Аналитический, 0,1	-
266(4)	444309,66	2293580,17	Аналитический, 0,1	-
267 (4)	444310,78	2293573,17	Аналитический, 0,1	-
268(4)	444261,22	2293566,63	Аналитический, 0,1	-
269 (4)	444258,07	2293566,14	Аналитический, 0,1	-
270(4)	444257,47	2293570,80	Аналитический, 0,1	-
271 (4)	444212,47	2293564,61	Аналитический, 0,1	-
272 (4)	444213,40	2293557,84	Аналитический, 0,1	-
273 (4)	444204,80	2293557,00	Аналитический, 0,1	-
274 (4)	444161,70	2293549,20	Аналитический, 0,1	-
275 (4)	444162,65	2293534,91	Аналитический, 0,1	-
276(4)	444123,38	2293530,61	Аналитический, 0,1	-
277 (4)	444084,11	2293526,31	Аналитический, 0,1	-
278(4)	444086,68	2293488,38	Аналитический, 0,1	-
279 (4)	444125,94	2293492,69	Аналитический, 0,1	-
280(4)	444165,20	2293497,00	Аналитический, 0,1	-
281 (4)	444213,70	2293501,80	Аналитический, 0,1	-
282 (4)	444220,73	2293504,35	Аналитический, 0,1	-
283 (4)	444265,31	2293510,47	Аналитический, 0,1	-

284 (4)	444271,61	2293505,49	Аналитический, 0,1	-
285 (4)	444321,18	2293512,02	Аналитический, 0,1	-
286(4)	444341,45	2293514,65	Аналитический, 0,1	-
287(4)	444374,91	2293520,26	Аналитический, 0,1	-
288(4)	444433,77	2293529,63	Аналитический, 0,1	-
289 (4)	444475,24	2293538,28	Аналитический, 0,1	-
290(4)	444558,02	2293555,30	Аналитический, 0,1	-
291 (4)	444551,42	2293573,71	Аналитический, 0,1	-
292 (4)	444532,91	2293621,87	Аналитический, 0,1	-
293 (4)	444764,92	2293703,35	Аналитический, 0,1	-
294 (4)	444767,34	2293697,67	Аналитический, 0,1	-
295 (4)	444772,88	2293685,66	Аналитический, 0,1	-
296(4)	444782,27	2293666,19	Аналитический, 0,1	-
297 (4)	444794,26	2293645,57	Аналитический, 0,1	-
298(4)	444811,87	2293656,22	Аналитический, 0,1	-
299 (4)	444834,78	2293674,73	Аналитический, 0,1	-
300 (4)	444901,19	2293725,36	Аналитический, 0,1	-
301 (4)	444925,37	2293744,44	Аналитический, 0,1	-
302 (4)	444933,40	2293750,40	Аналитический, 0,1	-
303(4)	444945,23	2293764,84	Аналитический, 0,1	-
304 (4)	444963,78	2293778,35	Аналитический, 0,1	-
305(4)	444990,25	2293793,93	Аналитический, 0,1	-
306 (4)	445017,70	2293813,53	Аналитический, 0,1	-
307 (4)	445039,87	2293827,66	Аналитический, 0,1	-
308 (4)	445075,62	2293850,89	Аналитический, 0,1	-
309 (4)	445081,73	2293853,32	Аналитический, 0,1	-
310(4)	445115,84	2293858,22	Аналитический, 0,1	-
311 (4)	445154,04	2293863,76	Аналитический, 0,1	-
312 (4)	445171,04	2293865,94	Аналитический, 0,1	-
313 (4)	445186,43	2293864,90	Аналитический, 0,1	-
314 (4)	445204,07	2293860,60	Аналитический, 0,1	-
315 (4)	445208,93	2293859,42	Аналитический, 0,1	-
316(4)	445238,25	2293848,57	Аналитический, 0,1	-
317 (4)	445257,24	2293897,88	Аналитический, 0,1	-
318(4)	445205,93	2293914,13	Аналитический, 0,1	-
249 (4)	445147,05	2293932,78	Аналитический, 0,1	-
319 (5)	443198,33	2293382,43	Аналитический, 0,1	-
320 (5)	442723,54	2293194,73	Аналитический, 0,1	-
321 (5)	442688,64	2293183,55	Аналитический, 0,1	-
322 (5)	442677,18	2293177,90	Аналитический, 0,1	-
323 (5)	442607,26	2293143,47	Аналитический, 0,1	-
324 (5)	442594,35	2293141,34	Аналитический, 0,1	-
325 (5)	442579,75	2293135,14	Аналитический, 0,1	-
326 (5)	442555,60	2293128,20	Аналитический, 0,1	-
327 (5)	442504,70	2293109,07	Аналитический, 0,1	-
328 (5)	442470,96	2293093,37	Аналитический, 0,1	-
329 (5)	442422,78	2293064,49	Аналитический, 0,1	-
330 (5)	442436,13	2293028,48	Аналитический, 0,1	-
331 (5)	442425,78	2293024,53	Аналитический, 0,1	-
332 (5)	442437,40	2292984,99	Аналитический, 0,1	-

333 (5)	442506,50	2293010,41	Аналитический, 0,1	-
334 (5)	442585,62	2293041,11	Аналитический, 0,1	-
335 (5)	442665,77	2293075,67	Аналитический, 0,1	-
336 (5)	442708,72	2293095,05	Аналитический, 0,1	-
337 (5)	442755,80	2293116,17	Аналитический, 0,1	-
338 (5)	442949,10	2293203,58	Аналитический, 0,1	-
339 (5)	442994,68	2293224,06	Аналитический, 0,1	-
340 (5)	443038,91	2293243,82	Аналитический, 0,1	-
341 (5)	443107,26	2293273,34	Аналитический, 0,1	-
342 (5)	443134,52	2293285,11	Аналитический, 0,1	-
343 (5)	443141,54	2293289,10	Аналитический, 0,1	-
344 (5)	443143,05	2293292,90	Аналитический, 0,1	-
345 (5)	443150,45	2293314,87	Аналитический, 0,1	-
346 (5)	443157,90	2293328,63	Аналитический, 0,1	-
347 (5)	443178,83	2293354,95	Аналитический, 0,1	-
319 (5)	443198,33	2293382,43	Аналитический, 0,1	-
348 (6)	438045,80	2287353,38	Аналитический, 0,1	-
349 (6)	438023,69	2287302,22	Аналитический, 0,1	-
350 (6)	438020,25	2287293,08	Аналитический, 0,1	-
351 (6)	437998,43	2287267,60	Аналитический, 0,1	-
352 (6)	437999,87	2287264,08	Аналитический, 0,1	-
353 (6)	438016,73	2287240,06	Аналитический, 0,1	-
354 (6)	438019,76	2287236,16	Аналитический, 0,1	-
355 (6)	438034,55	2287202,83	Аналитический, 0,1	-
356 (6)	438049,47	2287156,12	Аналитический, 0,1	-
357 (6)	438080,28	2287073,05	Аналитический, 0,1	-
358 (6)	438087,80	2287049,45	Аналитический, 0,1	-
359 (6)	438089,08	2287049,41	Аналитический, 0,1	-
360 (6)	438094,59	2287033,41	Аналитический, 0,1	-
361 (6)	438093,61	2287031,19	Аналитический, 0,1	-
362 (6)	438116,31	2286957,07	Аналитический, 0,1	-
363 (6)	438127,96	2286913,40	Аналитический, 0,1	-
364 (6)	438144,44	2286867,08	Аналитический, 0,1	-
365 (6)	438167,58	2286804,29	Аналитический, 0,1	-
366 (6)	438178,13	2286772,54	Аналитический, 0,1	-
367 (6)	438183,45	2286752,51	Аналитический, 0,1	-
368 (6)	438187,55	2286737,08	Аналитический, 0,1	-
369 (6)	438187,86	2286734,77	Аналитический, 0,1	-
370 (6)	438191,31	2286708,71	Аналитический, 0,1	-
371 (6)	438191,66	2286682,56	Аналитический, 0,1	-
372 (6)	438191,37	2286680,63	Аналитический, 0,1	-
373 (6)	438214,16	2286679,96	Аналитический, 0,1	-
374 (6)	438216,35	2286680,31	Аналитический, 0,1	-
375 (6)	438216,64	2286681,88	Аналитический, 0,1	-
376 (6)	438283,23	2286692,46	Аналитический, 0,1	-
377 (6)	438220,42	2287011,14	Аналитический, 0,1	-
378 (6)	438073,43	2287280,82	Аналитический, 0,1	-
379 (6)	438064,20	2287300,30	Аналитический, 0,1	-
380 (6)	438078,80	2287339,08	Аналитический, 0,1	-
348 (6)	438045,80	2287353,38	Аналитический, 0,1	-

381 (7)	446028,50	2284079,88	Аналитический, 0,1	-
382 (7)	446019,83	2284055,03	Аналитический, 0,1	-
383 (7)	446032,25	2284049,67	Аналитический, 0,1	-
384 (7)	446021,07	2284024,08	Аналитический, 0,1	-
385 (7)	445996,22	2283967,22	Аналитический, 0,1	-
386 (7)	446004,90	2283962,54	Аналитический, 0,1	-
387 (7)	446011,05	2283979,60	Аналитический, 0,1	-
388 (7)	446045,85	2283967,37	Аналитический, 0,1	-
389 (7)	446042,79	2283959,43	Аналитический, 0,1	-
390 (7)	446038,88	2283954,85	Аналитический, 0,1	-
391 (7)	446034,49	2283939,56	Аналитический, 0,1	-
392 (7)	446027,74	2283908,29	Аналитический, 0,1	-
393 (7)	446026,31	2283904,10	Аналитический, 0,1	-
394 (7)	446019,80	2283881,50	Аналитический, 0,1	-
395 (7)	446046,97	2283873,70	Аналитический, 0,1	-
396 (7)	446167,87	2283833,95	Аналитический, 0,1	-
397 (7)	446561,89	2283679,69	Аналитический, 0,1	-
398 (7)	446587,72	2283748,58	Аналитический, 0,1	-
399 (7)	446539,72	2283764,12	Аналитический, 0,1	-
400 (7)	446509,22	2283778,74	Аналитический, 0,1	-
401 (7)	446498,67	2283788,18	Аналитический, 0,1	-
402 (7)	446490,65	2283802,59	Аналитический, 0,1	-
403 (7)	446487,37	2283808,99	Аналитический, 0,1	-
404 (7)	446359,25	2283855,47	Аналитический, 0,1	-
405 (7)	446156,43	2283946,93	Аналитический, 0,1	-
406 (7)	446078,99	2283977,43	Аналитический, 0,1	-
407 (7)	446072,34	2283980,05	Аналитический, 0,1	-
408 (7)	446099,74	2284060,79	Аналитический, 0,1	-
409 (7)	446064,78	2284075,97	Аналитический, 0,1	-
381 (7)	446028,50	2284079,88	Аналитический, 0,1	-
410 (8)	437821,59	2285541,32	Аналитический, 0,1	-
411 (8)	437813,66	2285537,78	Аналитический, 0,1	-
412 (8)	437799,10	2285528,84	Аналитический, 0,1	-
413 (8)	437780,02	2285512,65	Аналитический, 0,1	-
414 (8)	437770,56	2285500,02	Аналитический, 0,1	-
415 (8)	437742,91	2285444,13	Аналитический, 0,1	-
416 (8)	437729,58	2285418,88	Аналитический, 0,1	-
417 (8)	437720,65	2285392,10	Аналитический, 0,1	-
418 (8)	437718,38	2285375,38	Аналитический, 0,1	-
419 (8)	437718,38	2285372,07	Аналитический, 0,1	-
420 (8)	437719,08	2285370,15	Аналитический, 0,1	-
421 (8)	437719,88	2285369,59	Аналитический, 0,1	-
422 (8)	437724,41	2285366,63	Аналитический, 0,1	-
423 (8)	437747,69	2285362,38	Аналитический, 0,1	-
424 (8)	437767,66	2285359,05	Аналитический, 0,1	-
425 (8)	437779,33	2285357,10	Аналитический, 0,1	-
426 (8)	437815,84	2285351,68	Аналитический, 0,1	-
427 (8)	437851,78	2285347,52	Аналитический, 0,1	-
428 (8)	437870,74	2285344,48	Аналитический, 0,1	-
429 (8)	437875,16	2285343,14	Аналитический, 0,1	-

430 (8)	437889,71	2285340,36	Аналитический, 0,1	-
431 (8)	437947,94	2285332,26	Аналитический, 0,1	-
432 (8)	437984,77	2285325,73	Аналитический, 0,1	-
433 (8)	437993,78	2285324,34	Аналитический, 0,1	-
434 (8)	438027,05	2285318,77	Аналитический, 0,1	-
435 (8)	438043,45	2285315,81	Аналитический, 0,1	-
436 (8)	438152,14	2285300,29	Аналитический, 0,1	-
437 (8)	438228,46	2285288,09	Аналитический, 0,1	-
438 (8)	438271,17	2285281,26	Аналитический, 0,1	-
439 (8)	438426,81	2285256,38	Аналитический, 0,1	-
440 (8)	438512,35	2285242,70	Аналитический, 0,1	-
441 (8)	438576,80	2285231,96	Аналитический, 0,1	-
442 (8)	438624,54	2285224,04	Аналитический, 0,1	-
443 (8)	438656,74	2285218,64	Аналитический, 0,1	-
444 (8)	438660,58	2285218,00	Аналитический, 0,1	-
445 (8)	438667,29	2285217,54	Аналитический, 0,1	-
446 (8)	438674,82	2285266,32	Аналитический, 0,1	-
447 (8)	438664,98	2285267,96	Аналитический, 0,1	-
448 (8)	438632,81	2285273,35	Аналитический, 0,1	-
449 (8)	438632,73	2285273,36	Аналитический, 0,1	-
450 (8)	438585,00	2285281,28	Аналитический, 0,1	-
451 (8)	438520,57	2285292,02	Аналитический, 0,1	-
452 (8)	438434,71	2285305,76	Аналитический, 0,1	-
453 (8)	438279,07	2285330,64	Аналитический, 0,1	-
454 (8)	438236,35	2285337,46	Аналитический, 0,1	-
455 (8)	438159,21	2285349,79	Аналитический, 0,1	-
456 (8)	438051,43	2285365,18	Аналитический, 0,1	-
457 (8)	438035,31	2285368,08	Аналитический, 0,1	-
458 (8)	438002,04	2285373,66	Аналитический, 0,1	-
459 (8)	437992,95	2285375,06	Аналитический, 0,1	-
460 (8)	437956,67	2285381,49	Аналитический, 0,1	-
461 (8)	437954,83	2285381,78	Аналитический, 0,1	-
462 (8)	437897,85	2285389,71	Аналитический, 0,1	-
463 (8)	437887,14	2285391,76	Аналитический, 0,1	-
464 (8)	437885,25	2285392,33	Аналитический, 0,1	-
465 (8)	437878,66	2285393,85	Аналитический, 0,1	-
466 (8)	437859,69	2285396,89	Аналитический, 0,1	-
467 (8)	437822,39	2285401,26	Аналитический, 0,1	-
468 (8)	437786,92	2285406,52	Аналитический, 0,1	-
469 (8)	437814,33	2285484,45	Аналитический, 0,1	-
470 (8)	437831,49	2285506,83	Аналитический, 0,1	-
471 (8)	437835,88	2285513,22	Аналитический, 0,1	-
472 (8)	437830,63	2285522,20	Аналитический, 0,1	-
410 (8)	437821,59	2285541,32	Аналитический, 0,1	-
473 (9)	446385,36	2287212,64	Аналитический, 0,1	-
474 (9)	446379,86	2287212,14	Аналитический, 0,1	-
475 (9)	446330,68	2287207,70	Аналитический, 0,1	-
476 (9)	446309,01	2287207,13	Аналитический, 0,1	-
477 (9)	446304,75	2287207,59	Аналитический, 0,1	-
478 (9)	446299,82	2287189,04	Аналитический, 0,1	-

479 (9)	446306,81	2287180,57	Аналитический, 0,1	-
480 (9)	446303,67	2287171,02	Аналитический, 0,1	-
481(9)	446298,57	2287170,46	Аналитический, 0,1	-
482 (9)	446297,09	2287167,26	Аналитический, 0,1	-
483 (9)	446318,57	2287156,46	Аналитический, 0,1	-
484 (9)	446313,66	2287145,24	Аналитический, 0,1	-
485 (9)	446292,10	2287156,48	Аналитический, 0,1	-
486 (9)	446278,53	2287127,14	Аналитический, 0,1	-
487 (9)	446240,73	2287063,55	Аналитический, 0,1	-
488 (9)	446198,68	2286988,48	Аналитический, 0,1	-
489 (9)	446193,71	2286970,49	Аналитический, 0,1	-
490 (9)	446184,30	2286953,81	Аналитический, 0,1	-
491 (9)	446175,32	2286935,52	Аналитический, 0,1	-
492 (9)	446174,06	2286935,63	Аналитический, 0,1	-
493 (9)	446174,05	2286935,59	Аналитический, 0,1	-
494 (9)	446171,89	2286935,81	Аналитический, 0,1	-
495 (9)	446163,16	2286908,32	Аналитический, 0,1	-
496 (9)	446167,52	2286908,29	Аналитический, 0,1	-
497 (9)	446164,19	2286888,03	Аналитический, 0,1	-
498 (9)	446163,10	2286873,78	Аналитический, 0,1	-
499 (9)	446162,40	2286858,93	Аналитический, 0,1	-
500 (9)	446162,88	2286784,37	Аналитический, 0,1	-
501 (9)	446162,19	2286770,81	Аналитический, 0,1	-
502 (9)	446160,18	2286755,96	Аналитический, 0,1	-
503 (9)	446157,80	2286746,81	Аналитический, 0,1	-
504 (9)	446159,46	2286746,21	Аналитический, 0,1	-
505 (9)	446155,59	2286729,19	Аналитический, 0,1	-
506 (9)	446152,87	2286722,25	Аналитический, 0,1	-
507 (9)	446150,17	2286723,31	Аналитический, 0,1	-
508 (9)	446142,81	2286704,58	Аналитический, 0,1	-
509 (9)	446144,45	2286703,81	Аналитический, 0,1	-
510 (9)	446133,97	2286685,72	Аналитический, 0,1	-
511 (9)	446114,50	2286655,91	Аналитический, 0,1	-
512 (9)	446087,93	2286617,27	Аналитический, 0,1	-
513 (9)	446088,85	2286616,87	Аналитический, 0,1	-
514 (9)	446090,36	2286616,22	Аналитический, 0,1	-
515 (9)	446128,13	2286599,92	Аналитический, 0,1	-
516 (9)	446133,71	2286597,51	Аналитический, 0,1	-
517 (9)	446135,42	2286601,85	Аналитический, 0,1	-
518 (9)	446136,84	2286607,38	Аналитический, 0,1	-
519 (9)	446199,29	2286678,06	Аналитический, 0,1	-
520 (9)	446220,14	2286729,47	Аналитический, 0,1	-
521 (9)	446224,36	2286743,00	Аналитический, 0,1	-
522 (9)	446224,23	2286743,04	Аналитический, 0,1	-
523 (9)	446229,95	2286760,86	Аналитический, 0,1	-
524 (9)	446242,62	2286825,06	Аналитический, 0,1	-
525 (9)	446243,48	2286849,23	Аналитический, 0,1	-
526 (9)	446239,21	2286898,08	Аналитический, 0,1	-
527 (9)	446217,54	2286901,40	Аналитический, 0,1	-
528 (9)	446220,00	2286931,80	Аналитический, 0,1	-

529 (9)	446223,67	2286946,15	Аналитический, 0,1	-
530 (9)	446265,22	2286949,23	Аналитический, 0,1	-
531 (9)	446276,38	2286978,70	Аналитический, 0,1	-
532 (9)	446372,33	2287053,07	Аналитический, 0,1	-
533 (9)	446433,16	2287068,22	Аналитический, 0,1	-
534 (9)	446426,10	2287096,18	Аналитический, 0,1	-
535 (9)	446412,79	2287092,82	Аналитический, 0,1	-
536 (9)	446398,41	2287145,53	Аналитический, 0,1	-
537 (9)	446394,37	2287161,69	Аналитический, 0,1	-
538 (9)	446395,64	2287186,02	Аналитический, 0,1	-
539 (9)	446393,28	2287201,33	Аналитический, 0,1	-
473 (9)	446385,36	2287212,64	Аналитический, 0,1	-
540 (10)	437469,38	2291622,77	Аналитический, 0,1	-
541 (10)	437466,97	2291607,89	Аналитический, 0,1	-
542 (10)	437465,75	2291599,95	Аналитический, 0,1	-
543 (10)	437460,30	2291520,79	Аналитический, 0,1	-
544 (10)	437455,08	2291424,32	Аналитический, 0,1	-
545 (10)	437455,04	2291423,75	Аналитический, 0,1	-
546 (10)	437451,93	2291390,15	Аналитический, 0,1	-
547 (10)	437450,20	2291375,24	Аналитический, 0,1	-
548 (10)	437435,11	2291374,88	Аналитический, 0,1	-
549 (10)	437434,84	2291368,21	Аналитический, 0,1	-
550 (10)	437430,02	2291339,12	Аналитический, 0,1	-
551 (10)	437427,87	2291322,02	Аналитический, 0,1	-
552 (10)	437423,36	2291280,67	Аналитический, 0,1	-
553 (10)	437421,26	2291261,47	Аналитический, 0,1	-
554 (10)	437418,73	2291238,34	Аналитический, 0,1	-
555 (10)	437415,63	2291205,32	Аналитический, 0,1	-
556 (10)	437415,38	2291198,94	Аналитический, 0,1	-
557 (10)	437415,37	2291198,91	Аналитический, 0,1	-
558 (10)	437415,04	2291190,54	Аналитический, 0,1	-
559 (10)	437413,21	2291162,25	Аналитический, 0,1	-
560 (10)	437408,71	2291117,71	Аналитический, 0,1	-
561 (10)	437408,84	2291114,83	Аналитический, 0,1	-
562 (10)	437408,17	2291099,54	Аналитический, 0,1	-
563 (10)	437408,18	2291099,31	Аналитический, 0,1	-
564 (10)	437411,96	2291099,46	Аналитический, 0,1	-
565 (10)	437412,76	2291099,45	Аналитический, 0,1	-
566 (10)	437412,66	2291093,06	Аналитический, 0,1	-
567 (10)	437424,30	2291087,53	Аналитический, 0,1	-
568 (10)	437426,81	2291086,28	Аналитический, 0,1	-
569 (10)	437446,78	2291095,34	Аналитический, 0,1	-
570 (10)	437471,82	2291106,10	Аналитический, 0,1	-
571 (10)	437488,72	2291106,77	Аналитический, 0,1	-
572 (10)	437491,93	2291086,02	Аналитический, 0,1	-
573 (10)	437499,40	2291087,08	Аналитический, 0,1	-
574 (10)	437495,30	2291113,84	Аналитический, 0,1	-
575 (10)	437470,91	2291113,51	Аналитический, 0,1	-
576 (10)	437471,68	2291168,52	Аналитический, 0,1	-
577 (10)	437469,03	2291189,01	Аналитический, 0,1	-

578 (10)	437468,69	2291235,60	Аналитический, 0,1	-
579 (10)	437498,21	2291231,49	Аналитический, 0,1	-
580 (10)	437499,20	2291257,54	Аналитический, 0,1	-
581 (10)	437479,58	2291258,40	Аналитический, 0,1	-
582 (10)	437484,80	2291342,64	Аналитический, 0,1	-
583 (10)	437508,45	2291341,03	Аналитический, 0,1	-
584 (10)	437509,66	2291370,90	Аналитический, 0,1	-
585 (10)	437561,13	2291366,64	Аналитический, 0,1	-
586 (10)	437578,13	2291513,66	Аналитический, 0,1	-
587 (10)	437636,10	2291545,06	Аналитический, 0,1	-
588 (10)	437639,72	2291613,90	Аналитический, 0,1	-
589 (10)	437609,63	2291615,09	Аналитический, 0,1	-
590 (10)	437568,67	2291617,07	Аналитический, 0,1	-
591 (10)	437541,79	2291618,28	Аналитический, 0,1	-
540 (10)	437469,38	2291622,77	Аналитический, 0,1	-
592 (11)	445491,76	2284156,22	Аналитический, 0,1	-
593 (11)	445493,14	2284100,52	Аналитический, 0,1	-
594 (11)	445493,14	2284090,45	Аналитический, 0,1	-
595 (11)	445493,14	2284075,86	Аналитический, 0,1	-
596 (11)	445494,51	2284065,12	Аналитический, 0,1	-
597 (11)	445674,66	2284007,24	Аналитический, 0,1	-
598 (11)	445741,53	2283983,93	Аналитический, 0,1	-
599 (11)	445768,46	2283974,54	Аналитический, 0,1	-
600 (11)	445773,45	2283992,16	Аналитический, 0,1	-
601 (11)	445778,69	2283990,65	Аналитический, 0,1	-
602 (11)	445783,92	2283989,15	Аналитический, 0,1	-
603 (11)	445797,88	2283984,29	Аналитический, 0,1	-
604 (11)	445816,73	2284038,94	Аналитический, 0,1	-
605 (11)	445875,62	2284019,08	Аналитический, 0,1	-
606 (11)	445874,30	2284013,20	Аналитический, 0,1	-
607 (11)	445857,92	2283967,28	Аналитический, 0,1	-
608 (11)	445885,76	2283957,37	Аналитический, 0,1	-
609 (11)	445894,01	2283964,08	Аналитический, 0,1	-
610 (11)	445941,60	2284029,70	Аналитический, 0,1	-
611 (11)	445963,22	2284074,16	Аналитический, 0,1	-
612 (11)	445965,15	2284086,70	Аналитический, 0,1	-
613 (11)	445956,27	2284087,66	Аналитический, 0,1	-
614 (11)	445896,95	2284100,39	Аналитический, 0,1	-
615 (11)	445643,01	2284127,06	Аналитический, 0,1	-
616 (11)	445543,45	2284142,18	Аналитический, 0,1	-
617 (11)	445543,05	2284146,98	Аналитический, 0,1	-
618 (11)	445518,41	2284148,98	Аналитический, 0,1	-
592 (11)	445491,76	2284156,22	Аналитический, 0,1	-
619(12)	447407,62	2290645,60	Аналитический, 0,1	-
620 (12)	447349,71	2290644,02	Аналитический, 0,1	-
621 (12)	447350,08	2290627,42	Аналитический, 0,1	-
622 (12)	447351,40	2290617,53	Аналитический, 0,1	-
623 (12)	447354,70	2290591,38	Аналитический, 0,1	-
624 (12)	447355,50	2290587,21	Аналитический, 0,1	-
625 (12)	447364,26	2290588,75	Аналитический, 0,1	-

626 (12)	447369,40	2290566,29	Аналитический, 0,1	-
627 (12)	447359,97	2290563,94	Аналитический, 0,1	-
628 (12)	447361,73	2290554,79	Аналитический, 0,1	-
629 (12)	447364,35	2290532,32	Аналитический, 0,1	-
630 (12)	447368,06	2290507,36	Аналитический, 0,1	-
631 (12)	447372,94	2290487,31	Аналитический, 0,1	-
632 (12)	447378,90	2290468,68	Аналитический, 0,1	-
633 (12)	447386,82	2290450,15	Аналитический, 0,1	-
634 (12)	447397,76	2290434,80	Аналитический, 0,1	-
635 (12)	447399,84	2290432,64	Аналитический, 0,1	-
636 (12)	447429,26	2290411,93	Аналитический, 0,1	-
637 (12)	447439,87	2290404,41	Аналитический, 0,1	-
638 (12)	447438,47	2290402,50	Аналитический, 0,1	-
639 (12)	447443,25	2290399,11	Аналитический, 0,1	-
640 (12)	447446,29	2290402,85	Аналитический, 0,1	-
641 (12)	447473,39	2290386,73	Аналитический, 0,1	-
642 (12)	447500,18	2290372,23	Аналитический, 0,1	-
643 (12)	447518,43	2290359,85	Аналитический, 0,1	-
644 (12)	447593,61	2290303,46	Аналитический, 0,1	-
645 (12)	447628,50	2290266,68	Аналитический, 0,1	-
646 (12)	447635,28	2290255,79	Аналитический, 0,1	-
647 (12)	447648,88	2290252,74	Аналитический, 0,1	-
648 (12)	447677,16	2290235,26	Аналитический, 0,1	-
649 (12)	447700,04	2290233,12	Аналитический, 0,1	-
650 (12)	447697,12	2290244,42	Аналитический, 0,1	-
651 (12)	447692,29	2290256,42	Аналитический, 0,1	-
652 (12)	447668,26	2290314,06	Аналитический, 0,1	-
653 (12)	447633,81	2290380,80	Аналитический, 0,1	-
654 (12)	447582,68	2290426,73	Аналитический, 0,1	-
655 (12)	447542,37	2290461,70	Аналитический, 0,1	-
656 (12)	447572,86	2290493,60	Аналитический, 0,1	-
657 (12)	447560,31	2290506,67	Аналитический, 0,1	-
658 (12)	447547,93	2290493,21	Аналитический, 0,1	-
659 (12)	447524,82	2290512,42	Аналитический, 0,1	-
660 (12)	447517,18	2290516,16	Аналитический, 0,1	-
661 (12)	447506,53	2290526,72	Аналитический, 0,1	-
662 (12)	447496,35	2290515,92	Аналитический, 0,1	-
663 (12)	447473,91	2290541,57	Аналитический, 0,1	-
664 (12)	447461,11	2290541,64	Аналитический, 0,1	-
665 (12)	447422,34	2290599,39	Аналитический, 0,1	-
666 (12)	447426,74	2290604,17	Аналитический, 0,1	-
667 (12)	447420,34	2290617,76	Аналитический, 0,1	-
668 (12)	447421,54	2290630,49	Аналитический, 0,1	-
669 (12)	447414,69	2290631,05	Аналитический, 0,1	-
670 (12)	447410,15	2290631,30	Аналитический, 0,1	-
619(12)	447407,62	2290645,60	Аналитический, 0,1	-
671 (13)	437340,64	2291086,80	Аналитический, 0,1	-
672 (13)	437342,50	2290901,71	Аналитический, 0,1	-
673 (13)	437342,16	2290894,70	Аналитический, 0,1	-
674 (13)	437341,29	2290876,57	Аналитический, 0,1	-

675 (13)	437340,90	2290843,68	Аналитический, 0,1	-
676(13)	437304,56	2290848,49	Аналитический, 0,1	-
677(13)	437299,57	2290819,31	Аналитический, 0,1	-
678(13)	437340,57	2290814,86	Аналитический, 0,1	-
679(13)	437341,07	2290708,03	Аналитический, 0,1	-
680(13)	437322,08	2290708,15	Аналитический, 0,1	-
681 (13)	437322,67	2290679,23	Аналитический, 0,1	-
682 (13)	437318,64	2290659,40	Аналитический, 0,1	-
683 (13)	437321,75	2290640,11	Аналитический, 0,1	-
684 (13)	437342,05	2290643,46	Аналитический, 0,1	-
685 (13)	437348,82	2290644,32	Аналитический, 0,1	-
686(13)	437345,00	2290607,34	Аналитический, 0,1	-
687(13)	437345,05	2290605,01	Аналитический, 0,1	-
688(13)	437347,71	2290547,94	Аналитический, 0,1	-
689(13)	437346,84	2290482,08	Аналитический, 0,1	-
690 (13)	437344,76	2290454,78	Аналитический, 0,1	-
691 (13)	437341,87	2290438,94	Аналитический, 0,1	-
692 (13)	437339,15	2290429,52	Аналитический, 0,1	-
693 (13)	437332,63	2290414,54	Аналитический, 0,1	-
694 (13)	437313,43	2290377,58	Аналитический, 0,1	-
695 (13)	437249,09	2290279,04	Аналитический, 0,1	-
696 (13)	437277,98	2290260,17	Аналитический, 0,1	-
697 (13)	437286,60	2290272,46	Аналитический, 0,1	-
698 (13)	437319,90	2290323,48	Аналитический, 0,1	-
699 (13)	437320,50	2290325,70	Аналитический, 0,1	-
700 (13)	437322,96	2290328,17	Аналитический, 0,1	-
701 (13)	437343,68	2290359,91	Аналитический, 0,1	-
702 (13)	437346,63	2290365,59	Аналитический, 0,1	-
703 (13)	437349,58	2290371,26	Аналитический, 0,1	-
704 (13)	437364,24	2290399,47	Аналитический, 0,1	-
705 (13)	437367,64	2290407,29	Аналитический, 0,1	-
706 (13)	437369,64	2290411,87	Аналитический, 0,1	-
707 (13)	437372,15	2290417,63	Аналитический, 0,1	-
708 (13)	437375,98	2290430,92	Аналитический, 0,1	-
709 (13)	437379,52	2290450,28	Аналитический, 0,1	-
710 (13)	437381,83	2290480,52	Аналитический, 0,1	-
711 (13)	437382,73	2290548,52	Аналитический, 0,1	-
712 (13)	437380,02	2290606,64	Аналитический, 0,1	-
713 (13)	437379,18	2290624,62	Аналитический, 0,1	-
714 (13)	437379,03	2290627,82	Аналитический, 0,1	-
715 (13)	437377,21	2290642,90	Аналитический, 0,1	-
716(13)	437388,74	2290642,32	Аналитический, 0,1	-
717(13)	437393,39	2290641,84	Аналитический, 0,1	-
718(13)	437392,49	2290661,25	Аналитический, 0,1	-
719(13)	437392,89	2290687,60	Аналитический, 0,1	-
720 (13)	437393,29	2290713,93	Аналитический, 0,1	-
721 (13)	437394,71	2290807,43	Аналитический, 0,1	-
722 (13)	437397,63	2290836,17	Аналитический, 0,1	-
723 (13)	437397,51	2290870,70	Аналитический, 0,1	-
724 (13)	437396,45	2290902,16	Аналитический, 0,1	-

725 (13)	437395,03	2290902,24	Аналитический, 0,1	-
726 (13)	437394,95	2290906,01	Аналитический, 0,1	-
727 (13)	437393,93	2290944,00	Аналитический, 0,1	-
728 (13)	437389,88	2290992,14	Аналитический, 0,1	-
729 (13)	437388,47	2291013,18	Аналитический, 0,1	-
730 (13)	437390,65	2291043,79	Аналитический, 0,1	-
731 (13)	437390,65	2291047,39	Аналитический, 0,1	-
732 (13)	437378,27	2291052,96	Аналитический, 0,1	-
733 (13)	437372,78	2291058,25	Аналитический, 0,1	-
734 (13)	437365,86	2291066,59	Аналитический, 0,1	-
735 (13)	437361,38	2291074,94	Аналитический, 0,1	-
736 (13)	437357,92	2291079,01	Аналитический, 0,1	-
737 (13)	437349,78	2291086,74	Аналитический, 0,1	-
738 (13)	437342,66	2291086,74	Аналитический, 0,1	-
671 (13)	437340,64	2291086,80	Аналитический, 0,1	-
739 (14)	441695,65	2292824,62	Аналитический, 0,1	-
740 (14)	441584,52	2292798,58	Аналитический, 0,1	-
741 (14)	441538,11	2292792,24	Аналитический, 0,1	-
742 (14)	441538,51	2292789,29	Аналитический, 0,1	-
743 (14)	441508,79	2292785,23	Аналитический, 0,1	-
744 (14)	441485,01	2292781,99	Аналитический, 0,1	-
745 (14)	441459,31	2292787,47	Аналитический, 0,1	-
746 (14)	441451,86	2292786,23	Аналитический, 0,1	-
747 (14)	441444,90	2292776,49	Аналитический, 0,1	-
748 (14)	441425,78	2292781,36	Аналитический, 0,1	-
749 (14)	441420,61	2292782,08	Аналитический, 0,1	-
750 (14)	441417,02	2292796,48	Аналитический, 0,1	-
751 (14)	441402,47	2292792,85	Аналитический, 0,1	-
752 (14)	441387,92	2292789,21	Аналитический, 0,1	-
753 (14)	441301,99	2292769,52	Аналитический, 0,1	-
754 (14)	441313,49	2292726,75	Аналитический, 0,1	-
755 (14)	441315,57	2292720,15	Аналитический, 0,1	-
756 (14)	441279,73	2292713,11	Аналитический, 0,1	-
757 (14)	441276,73	2292727,28	Аналитический, 0,1	-
758 (14)	441261,92	2292723,82	Аналитический, 0,1	-
759 (14)	441221,91	2292714,27	Аналитический, 0,1	-
760 (14)	441196,96	2292708,34	Аналитический, 0,1	-
761 (14)	441197,45	2292706,00	Аналитический, 0,1	-
762 (14)	441207,24	2292658,97	Аналитический, 0,1	-
763 (14)	441209,62	2292646,48	Аналитический, 0,1	-
764 (14)	441250,59	2292655,46	Аналитический, 0,1	-
765 (14)	441377,50	2292683,97	Аналитический, 0,1	-
766 (14)	441448,67	2292700,68	Аналитический, 0,1	-
767 (14)	441516,92	2292715,01	Аналитический, 0,1	-
768 (14)	441615,91	2292735,25	Аналитический, 0,1	-
769 (14)	441673,95	2292747,17	Аналитический, 0,1	-
770 (14)	441674,10	2292747,20	Аналитический, 0,1	-
771 (14)	441674,04	2292747,38	Аналитический, 0,1	-
772 (14)	441672,21	2292758,56	Аналитический, 0,1	-
773 (14)	441666,19	2292757,63	Аналитический, 0,1	-

774 (14)	441665,66	2292760,53	Аналитический, 0,1	-
775 (14)	441664,30	2292779,90	Аналитический, 0,1	-
776 (14)	441679,37	2292782,77	Аналитический, 0,1	-
777 (14)	441687,65	2292788,07	Аналитический, 0,1	-
778 (14)	441685,49	2292803,87	Аналитический, 0,1	-
779 (14)	441688,52	2292810,34	Аналитический, 0,1	-
780 (14)	441691,67	2292816,64	Аналитический, 0,1	-
739 (14)	441695,65	2292824,62	Аналитический, 0,1	-
781 (15)	442253,51	2292980,32	Аналитический, 0,1	-
782 (15)	442253,49	2292980,31	Аналитический, 0,1	-
783 (15)	442217,46	2292966,14	Аналитический, 0,1	-
784 (15)	442138,69	2292918,45	Аналитический, 0,1	-
785 (15)	442113,19	2292909,58	Аналитический, 0,1	-
786 (15)	442079,77	2292907,34	Аналитический, 0,1	-
787 (15)	442057,03	2292901,12	Аналитический, 0,1	-
788 (15)	442033,81	2292966,87	Аналитический, 0,1	-
789 (15)	442012,35	2292959,42	Аналитический, 0,1	-
790 (15)	442013,52	2292956,24	Аналитический, 0,1	-
791 (15)	441992,89	2292948,65	Аналитический, 0,1	-
792 (15)	441995,10	2292942,64	Аналитический, 0,1	-
793 (15)	441974,96	2292935,94	Аналитический, 0,1	-
794 (15)	441984,79	2292906,42	Аналитический, 0,1	-
795 (15)	441939,56	2292886,03	Аналитический, 0,1	-
796 (15)	441852,87	2292854,00	Аналитический, 0,1	-
797 (15)	441849,70	2292860,80	Аналитический, 0,1	-
798 (15)	441840,83	2292883,63	Аналитический, 0,1	-
799 (15)	441828,68	2292879,58	Аналитический, 0,1	-
800 (15)	441827,75	2292883,42	Аналитический, 0,1	-
801 (15)	441812,06	2292877,44	Аналитический, 0,1	-
802 (15)	441823,09	2292846,72	Аналитический, 0,1	-
803 (15)	441733,06	2292829,66	Аналитический, 0,1	-
804 (15)	441734,01	2292828,03	Аналитический, 0,1	-
805 (15)	441734,20	2292826,34	Аналитический, 0,1	-
806 (15)	441738,42	2292787,81	Аналитический, 0,1	-
807 (15)	441754,06	2292789,67	Аналитический, 0,1	-
808 (15)	441755,28	2292775,06	Аналитический, 0,1	-
809 (15)	441748,18	2292761,45	Аналитический, 0,1	-
810 (15)	441767,12	2292764,78	Аналитический, 0,1	-
811 (15)	441765,95	2292770,59	Аналитический, 0,1	-
812 (15)	441763,34	2292784,72	Аналитический, 0,1	-
813 (15)	441796,17	2292790,54	Аналитический, 0,1	-
814 (15)	441798,78	2292776,39	Аналитический, 0,1	-
815 (15)	441799,70	2292774,23	Аналитический, 0,1	-
816 (15)	441805,48	2292775,31	Аналитический, 0,1	-
817 (15)	441813,33	2292774,12	Аналитический, 0,1	-
818 (15)	441818,48	2292775,18	Аналитический, 0,1	-
819 (15)	441851,81	2292782,99	Аналитический, 0,1	-
820 (15)	441901,50	2292797,91	Аналитический, 0,1	-
821 (15)	441901,61	2292797,94	Аналитический, 0,1	-
822 (15)	441890,64	2292829,12	Аналитический, 0,1	-

823 (15)	441905,61	2292834,38	Аналитический, 0,1	-
824 (15)	441915,65	2292805,94	Аналитический, 0,1	-
825 (15)	441916,11	2292802,30	Аналитический, 0,1	-
826 (15)	441929,21	2292806,24	Аналитический, 0,1	-
827 (15)	441939,59	2292809,35	Аналитический, 0,1	-
828 (15)	441970,33	2292818,87	Аналитический, 0,1	-
829 (15)	441990,37	2292825,55	Аналитический, 0,1	-
830 (15)	442010,16	2292832,15	Аналитический, 0,1	-
831 (15)	442072,99	2292853,09	Аналитический, 0,1	-
832 (15)	442097,45	2292861,50	Аналитический, 0,1	-
833 (15)	442106,19	2292864,53	Аналитический, 0,1	-
834 (15)	442107,94	2292864,46	Аналитический, 0,1	-
835 (15)	442109,58	2292865,06	Аналитический, 0,1	-
836 (15)	442102,33	2292888,72	Аналитический, 0,1	-
837 (15)	442118,50	2292896,37	Аналитический, 0,1	-
838 (15)	442124,71	2292875,06	Аналитический, 0,1	-
839 (15)	442125,80	2292871,30	Аналитический, 0,1	-
840 (15)	442152,78	2292880,66	Аналитический, 0,1	-
841 (15)	442235,31	2292910,56	Аналитический, 0,1	-
842 (15)	442260,65	2292919,74	Аналитический, 0,1	-
843 (15)	442307,80	2292934,10	Аналитический, 0,1	-
844 (15)	442305,16	2292941,71	Аналитический, 0,1	-
845 (15)	442296,38	2292938,34	Аналитический, 0,1	-
846 (15)	442293,29	2292946,39	Аналитический, 0,1	-
847 (15)	442267,11	2292944,81	Аналитический, 0,1	-
848 (15)	442258,70	2292966,72	Аналитический, 0,1	-
781 (15)	442253,51	2292980,32	Аналитический, 0,1	-
849 (16)	438101,36	2285916,88	Аналитический, 0,1	-
850 (16)	438097,30	2285849,92	Аналитический, 0,1	-
851 (16)	438089,12	2285793,44	Аналитический, 0,1	-
852 (16)	438086,63	2285763,51	Аналитический, 0,1	-
853(16)	438078,62	2285715,29	Аналитический, 0,1	-
854 (16)	438072,67	2285695,60	Аналитический, 0,1	-
855(16)	438071,23	2285692,14	Аналитический, 0,1	-
856 (16)	438071,22	2285692,14	Аналитический, 0,1	-
857 (16)	438064,33	2285675,64	Аналитический, 0,1	-
858 (16)	438053,89	2285657,28	Аналитический, 0,1	-
859 (16)	438042,52	2285640,74	Аналитический, 0,1	-
860 (16)	438018,69	2285616,61	Аналитический, 0,1	-
861 (16)	438007,92	2285607,13	Аналитический, 0,1	-
862 (16)	437996,73	2285601,30	Аналитический, 0,1	-
863(16)	437979,70	2285594,11	Аналитический, 0,1	-
864 (16)	437902,90	2285571,42	Аналитический, 0,1	-
865(16)	437879,76	2285563,14	Аналитический, 0,1	-
866 (16)	437855,92	2285556,37	Аналитический, 0,1	-
867 (16)	437844,22	2285551,65	Аналитический, 0,1	-
868 (16)	437843,89	2285550,42	Аналитический, 0,1	-
869 (16)	437857,18	2285527,69	Аналитический, 0,1	-
870 (16)	437865,73	2285514,71	Аналитический, 0,1	-
871 (16)	437869,76	2285518,02	Аналитический, 0,1	-

872(16)	437892,04	2285526,82	Аналитический, 0,1	-
873 (16)	437897,55	2285507,88	Аналитический, 0,1	-
874(16)	438016,67	2285541,48	Аналитический, 0,1	-
875 (16)	438017,18	2285540,28	Аналитический, 0,1	-
876 (16)	438028,24	2285544,75	Аналитический, 0,1	-
877 (16)	438063,44	2285561,66	Аналитический, 0,1	-
878 (16)	438084,79	2285577,88	Аналитический, 0,1	-
879 (16)	438079,00	2285585,21	Аналитический, 0,1	-
880 (16)	438098,01	2285617,50	Аналитический, 0,1	-
881 (16)	438125,69	2285679,97	Аналитический, 0,1	-
882(16)	438121,30	2285681,44	Аналитический, 0,1	-
883 (16)	438124,80	2285693,29	Аналитический, 0,1	-
884(16)	438122,71	2285698,32	Аналитический, 0,1	-
885 (16)	438124,38	2285714,22	Аналитический, 0,1	-
886 (16)	438118,11	2285718,84	Аналитический, 0,1	-
887 (16)	438126,15	2285757,28	Аналитический, 0,1	-
888 (16)	438142,86	2285754,30	Аналитический, 0,1	-
889 (16)	438156,68	2285770,84	Аналитический, 0,1	-
890 (16)	438158,36	2285790,52	Аналитический, 0,1	-
891 (16)	438165,06	2285803,92	Аналитический, 0,1	-
892(16)	438162,13	2285846,00	Аналитический, 0,1	-
893 (16)	438161,29	2285862,76	Аналитический, 0,1	-
894(16)	438160,94	2285879,60	Аналитический, 0,1	-
895 (16)	438165,44	2285879,47	Аналитический, 0,1	-
896 (16)	438164,87	2285895,38	Аналитический, 0,1	-
897 (16)	438175,46	2285899,34	Аналитический, 0,1	-
898 (16)	438175,57	2285932,66	Аналитический, 0,1	-
899 (16)	438126,96	2285932,72	Аналитический, 0,1	-
900 (16)	438102,13	2285932,83	Аналитический, 0,1	-
849 (16)	438101,36	2285916,88	Аналитический, 0,1	-
901 (17)	446251,22	2293375,96	Аналитический, 0,1	-
902(17)	446221,19	2293256,50	Аналитический, 0,1	-
903 (17)	446317,35	2293199,44	Аналитический, 0,1	-
904(17)	446330,60	2293190,34	Аналитический, 0,1	-
905 (17)	446328,15	2293173,25	Аналитический, 0,1	-
906 (17)	446361,92	2293165,73	Аналитический, 0,1	-
907 (17)	446364,36	2293180,55	Аналитический, 0,1	-
908 (17)	446370,28	2293211,45	Аналитический, 0,1	-
909 (17)	446378,33	2293270,18	Аналитический, 0,1	-
910(17)	446378,32	2293274,21	Аналитический, 0,1	-
911 (17)	446376,00	2293288,08	Аналитический, 0,1	-
912 (17)	446370,99	2293305,38	Аналитический, 0,1	-
913 (17)	446367,61	2293312,82	Аналитический, 0,1	-
914 (17)	446364,03	2293316,74	Аналитический, 0,1	-
915 (17)	446344,29	2293331,50	Аналитический, 0,1	-
916(17)	446324,74	2293342,05	Аналитический, 0,1	-
901 (17)	446251,22	2293375,96	Аналитический, 0,1	-
917(18)	437759,31	2285325,21	Аналитический, 0,1	-
918(18)	437752,53	2285254,54	Аналитический, 0,1	-
919(18)	437822,40	2285256,10	Аналитический, 0,1	-

920 (18)	437826,91	2285255,34	Аналитический, 0,1	-
921 (18)	437827,24	2285258,12	Аналитический, 0,1	-
922 (18)	437830,62	2285258,33	Аналитический, 0,1	-
923 (18)	437837,12	2285258,97	Аналитический, 0,1	-
924 (18)	437863,68	2285256,55	Аналитический, 0,1	-
925 (18)	437863,65	2285240,16	Аналитический, 0,1	-
926 (18)	437930,13	2285240,66	Аналитический, 0,1	-
927 (18)	437933,60	2285241,15	Аналитический, 0,1	-
928 (18)	437934,10	2285251,57	Аналитический, 0,1	-
929 (18)	437976,62	2285248,48	Аналитический, 0,1	-
930 (18)	437976,49	2285245,17	Аналитический, 0,1	-
931 (18)	437982,78	2285244,88	Аналитический, 0,1	-
932 (18)	438032,70	2285244,19	Аналитический, 0,1	-
933 (18)	438038,46	2285244,11	Аналитический, 0,1	-
934 (18)	438041,19	2285242,89	Аналитический, 0,1	-
935 (18)	438044,43	2285242,28	Аналитический, 0,1	-
936 (18)	438116,29	2285232,72	Аналитический, 0,1	-
937 (18)	438140,69	2285229,35	Аналитический, 0,1	-
938 (18)	438142,62	2285247,89	Аналитический, 0,1	-
939 (18)	438144,91	2285265,30	Аналитический, 0,1	-
940 (18)	437778,84	2285322,17	Аналитический, 0,1	-
917 (18)	437759,31	2285325,21	Аналитический, 0,1	-
941 (19)	444884,98	2284352,29	Аналитический, 0,1	-
942 (19)	444872,15	2284303,82	Аналитический, 0,1	-
943 (19)	444872,72	2284303,62	Аналитический, 0,1	-
944 (19)	444892,49	2284296,78	Аналитический, 0,1	-
945 (19)	444950,88	2284276,34	Аналитический, 0,1	-
946 (19)	445010,81	2284255,91	Аналитический, 0,1	-
947 (19)	445087,68	2284228,90	Аналитический, 0,1	-
948 (19)	445146,52	2284210,02	Аналитический, 0,1	-
949 (19)	445235,37	2284180,35	Аналитический, 0,1	-
950 (19)	445243,33	2284223,74	Аналитический, 0,1	-
951 (19)	445229,52	2284227,49	Аналитический, 0,1	-
952 (19)	445229,30	2284227,55	Аналитический, 0,1	-
953(19)	445229,28	2284227,57	Аналитический, 0,1	-
954 (19)	445229,27	2284227,58	Аналитический, 0,1	-
955(19)	445231,02	2284234,52	Аналитический, 0,1	-
956 (19)	445162,36	2284257,44	Аналитический, 0,1	-
957 (19)	445161,80	2284257,63	Аналитический, 0,1	-
958 (19)	445103,61	2284276,30	Аналитический, 0,1	-
959 (19)	445027,39	2284303,08	Аналитический, 0,1	-
960 (19)	445026,95	2284303,24	Аналитический, 0,1	-
961 (19)	444967,21	2284323,60	Аналитический, 0,1	-
962 (19)	444909,01	2284343,97	Аналитический, 0,1	-
963(19)	444908,84	2284344,03	Аналитический, 0,1	-
964 (19)	444889,12	2284350,85	Аналитический, 0,1	-
965(19)	444889,10	2284350,86	Аналитический, 0,1	-
941 (19)	444884,98	2284352,29	Аналитический, 0,1	-
966 (20)	444689,21	2293552,31	Аналитический, 0,1	-
967 (20)	444671,32	2293543,28	Аналитический, 0,1	-

968 (20)	444633,43	2293526,87	Аналитический, 0,1	-
969 (20)	444602,38	2293515,68	Аналитический, 0,1	-
970 (20)	444578,97	2293507,25	Аналитический, 0,1	-
971 (20)	444574,80	2293506,59	Аналитический, 0,1	-
972 (20)	444542,39	2293501,42	Аналитический, 0,1	-
973(20)	444474,40	2293490,57	Аналитический, 0,1	-
974 (20)	444428,60	2293483,25	Аналитический, 0,1	-
975(20)	444395,65	2293478,52	Аналитический, 0,1	-
976 (20)	444403,35	2293424,70	Аналитический, 0,1	-
977 (20)	444540,41	2293439,50	Аналитический, 0,1	-
978 (20)	444548,97	2293440,43	Аналитический, 0,1	-
979 (20)	444558,65	2293441,48	Аналитический, 0,1	-
980 (20)	444606,83	2293446,68	Аналитический, 0,1	-
981 (20)	444604,61	2293481,18	Аналитический, 0,1	-
982(20)	444643,96	2293485,63	Аналитический, 0,1	-
983 (20)	444643,31	2293491,36	Аналитический, 0,1	-
984(20)	444656,56	2293493,06	Аналитический, 0,1	-
985 (20)	444675,90	2293495,58	Аналитический, 0,1	-
986 (20)	444696,01	2293498,21	Аналитический, 0,1	-
987 (20)	444720,97	2293501,47	Аналитический, 0,1	-
966 (20)	444689,21	2293552,31	Аналитический, 0,1	-
988 (21)	444380,80	2293476,38	Аналитический, 0,1	-
989 (21)	444307,55	2293465,84	Аналитический, 0,1	-
990 (21)	444270,04	2293460,24	Аналитический, 0,1	-
991 (21)	444259,55	2293459,10	Аналитический, 0,1	-
992 (21)	444229,76	2293455,88	Аналитический, 0,1	-
993 (21)	444200,33	2293452,70	Аналитический, 0,1	-
994 (21)	444171,21	2293449,55	Аналитический, 0,1	-
995 (21)	444126,50	2293444,39	Аналитический, 0,1	-
996 (21)	444087,02	2293439,80	Аналитический, 0,1	-
997 (21)	444073,97	2293438,29	Аналитический, 0,1	-
998 (21)	444078,50	2293400,49	Аналитический, 0,1	-
999 (21)	444091,55	2293402,00	Аналитический, 0,1	-
1000 (21)	444130,36	2293406,52	Аналитический, 0,1	-
1001 (21)	444174,62	2293415,07	Аналитический, 0,1	-
1002 (21)	444203,29	2293418,75	Аналитический, 0,1	-
1003 (21)	444232,65	2293422,50	Аналитический, 0,1	-
1004 (21)	444258,37	2293425,79	Аналитический, 0,1	-
1005 (21)	444262,70	2293426,35	Аналитический, 0,1	-
1006 (21)	444310,78	2293432,50	Аналитический, 0,1	-
1007 (21)	444311,49	2293425,22	Аналитический, 0,1	-
1008 (21)	444313,94	2293399,95	Аналитический, 0,1	-
1009 (21)	444390,62	2293408,24	Аналитический, 0,1	-
988 (21)	444380,80	2293476,38	Аналитический, 0,1	-
1010 (22)	446263,06	2288104,54	Аналитический, 0,1	-
1011 (22)	446214,59	2288103,15	Аналитический, 0,1	-
1012 (22)	446207,53	2288100,80	Аналитический, 0,1	-
1013 (22)	446200,44	2288098,46	Аналитический, 0,1	-
1014 (22)	446189,34	2288094,80	Аналитический, 0,1	-
1015 (22)	446186,12	2288070,28	Аналитический, 0,1	-

1016 (22)	446177,40	2288053,48	Аналитический, 0,1	-
1017 (22)	446124,58	2288047,75	Аналитический, 0,1	-
1018 (22)	446127,89	2288020,27	Аналитический, 0,1	-
1019 (22)	446131,75	2287988,17	Аналитический, 0,1	-
1020 (22)	446135,23	2287964,78	Аналитический, 0,1	-
1021 (22)	446152,98	2287931,08	Аналитический, 0,1	-
1022 (22)	446170,12	2287933,21	Аналитический, 0,1	-
1023 (22)	446187,26	2287935,40	Аналитический, 0,1	-
1024 (22)	446204,59	2287940,51	Аналитический, 0,1	-
1025 (22)	446200,63	2287964,46	Аналитический, 0,1	-
1026 (22)	446206,17	2288000,40	Аналитический, 0,1	-
1027 (22)	446232,02	2288050,17	Аналитический, 0,1	-
1028 (22)	446248,48	2288082,67	Аналитический, 0,1	-
1010 (22)	446263,06	2288104,54	Аналитический, 0,1	-
1029 (23)	443922,69	2293418,37	Аналитический, 0,1	-
1030 (23)	443864,38	2293414,12	Аналитический, 0,1	-
1031 (23)	443831,25	2293409,79	Аналитический, 0,1	-
1032 (23)	443796,20	2293405,20	Аналитический, 0,1	-
1033 (23)	443758,12	2293400,20	Аналитический, 0,1	-
1034 (23)	443712,12	2293394,19	Аналитический, 0,1	-
1035 (23)	443666,81	2293388,25	Аналитический, 0,1	-
1036 (23)	443643,21	2293385,16	Аналитический, 0,1	-
1037 (23)	443618,00	2293381,86	Аналитический, 0,1	-
1038 (23)	443591,14	2293378,34	Аналитический, 0,1	-
1039 (23)	443562,32	2293374,57	Аналитический, 0,1	-
1040 (23)	443533,16	2293370,74	Аналитический, 0,1	-
1041 (23)	443528,41	2293346,69	Аналитический, 0,1	-
1042 (23)	443545,93	2293348,72	Аналитический, 0,1	-
1043 (23)	443549,87	2293341,11	Аналитический, 0,1	-
1044 (23)	443570,25	2293341,97	Аналитический, 0,1	-
1045 (23)	443599,28	2293343,19	Аналитический, 0,1	-
1046 (23)	443626,34	2293344,23	Аналитический, 0,1	-
1047 (23)	443651,77	2293345,27	Аналитический, 0,1	-
1048 (23)	443675,55	2293346,21	Аналитический, 0,1	-
1049 (23)	443671,68	2293367,54	Аналитический, 0,1	-
1050 (23)	443716,01	2293371,22	Аналитический, 0,1	-
1051 (23)	443762,15	2293375,06	Аналитический, 0,1	-
1052 (23)	443799,61	2293378,17	Аналитический, 0,1	-
1053 (23)	443835,39	2293381,14	Аналитический, 0,1	-
1054 (23)	443869,17	2293383,95	Аналитический, 0,1	-
1055 (23)	443901,24	2293386,62	Аналитический, 0,1	-
1056 (23)	443932,19	2293387,35	Аналитический, 0,1	-
1029 (23)	443922,69	2293418,37	Аналитический, 0,1	-
1057 (24)	445246,51	2284222,87	Аналитический, 0,1	-
1058 (24)	445238,11	2284179,44	Аналитический, 0,1	-
1059 (24)	445276,57	2284166,91	Аналитический, 0,1	-
1060 (24)	445292,32	2284162,48	Аналитический, 0,1	-
1061 (24)	445328,79	2284150,29	Аналитический, 0,1	-
1062 (24)	445360,93	2284139,17	Аналитический, 0,1	-
1063 (24)	445412,77	2284121,92	Аналитический, 0,1	-

1064 (24)	445446,30	2284111,21	Аналитический, 0,1	-
1065 (24)	445469,64	2284111,17	Аналитический, 0,1	-
1066 (24)	445469,50	2284144,51	Аналитический, 0,1	-
1067 (24)	445472,05	2284161,58	Аналитический, 0,1	-
1068 (24)	445428,19	2284173,50	Аналитический, 0,1	-
1057 (24)	445246,51	2284222,87	Аналитический, 0,1	-
1069 (25)	446310,17	2287517,68	Аналитический, 0,1	-
1070 (25)	446305,57	2287516,71	Аналитический, 0,1	-
1071 (25)	446268,42	2287508,86	Аналитический, 0,1	-
1072 (25)	446267,47	2287508,65	Аналитический, 0,1	-
1073 (25)	446268,22	2287506,18	Аналитический, 0,1	-
1074 (25)	446264,60	2287458,02	Аналитический, 0,1	-
1075 (25)	446260,98	2287409,84	Аналитический, 0,1	-
1076 (25)	446254,33	2287410,34	Аналитический, 0,1	-
1077 (25)	446254,47	2287402,80	Аналитический, 0,1	-
1078 (25)	446256,24	2287383,43	Аналитический, 0,1	-
1079 (25)	446258,91	2287382,40	Аналитический, 0,1	-
1080 (25)	446259,14	2287382,31	Аналитический, 0,1	-
1081 (25)	446259,61	2287355,23	Аналитический, 0,1	-
1082 (25)	446259,71	2287354,53	Аналитический, 0,1	-
1083 (25)	446278,59	2287354,66	Аналитический, 0,1	-
1084 (25)	446324,65	2287353,17	Аналитический, 0,1	-
1085 (25)	446325,24	2287353,08	Аналитический, 0,1	-
1086 (25)	446326,26	2287359,92	Аналитический, 0,1	-
1087 (25)	446320,08	2287457,93	Аналитический, 0,1	-
1088 (25)	446315,84	2287517,13	Аналитический, 0,1	-
1069 (25)	446310,17	2287517,68	Аналитический, 0,1	-
1089 (26)	447610,10	2290084,02	Аналитический, 0,1	-
1090 (26)	447579,59	2290025,92	Аналитический, 0,1	-
1091 (26)	447559,43	2289987,32	Аналитический, 0,1	-
1092 (26)	447550,71	2289974,27	Аналитический, 0,1	-
1093 (26)	447549,08	2289971,11	Аналитический, 0,1	-
1094 (26)	447569,45	2289961,46	Аналитический, 0,1	-
1095 (26)	447601,33	2289959,12	Аналитический, 0,1	-
1096 (26)	447613,10	2289976,70	Аналитический, 0,1	-
1097 (26)	447643,11	2289977,60	Аналитический, 0,1	-
1098 (26)	447647,59	2289982,08	Аналитический, 0,1	-
1099 (26)	447648,94	2290026,44	Аналитический, 0,1	-
1100 (26)	447656,24	2290042,76	Аналитический, 0,1	-
1101 (26)	447630,86	2290074,84	Аналитический, 0,1	-
1089 (26)	447610,10	2290084,02	Аналитический, 0,1	-
1102 (27)	447347,92	2290781,77	Аналитический, 0,1	-
1103 (27)	447336,73	2290779,85	Аналитический, 0,1	-
1104 (27)	447348,53	2290696,97	Аналитический, 0,1	-
1105 (27)	447349,08	2290672,19	Аналитический, 0,1	-
1106 (27)	447402,75	2290674,48	Аналитический, 0,1	-
1107 (27)	447398,03	2290704,02	Аналитический, 0,1	-
1108 (27)	447387,85	2290775,50	Аналитический, 0,1	-
1102 (27)	447347,92	2290781,77	Аналитический, 0,1	-
1109 (28)	447309,20	2290797,06	Аналитический, 0,1	-

1110 (28)	447276,48	2290786,82	Аналитический, 0,1	-
1111 (28)	447261,22	2290778,96	Аналитический, 0,1	-
1112 (28)	447273,86	2290686,96	Аналитический, 0,1	-
1113 (28)	447274,19	2290685,69	Аналитический, 0,1	-
1114 (28)	447301,73	2290687,76	Аналитический, 0,1	-
1115 (28)	447326,34	2290679,66	Аналитический, 0,1	-
1116 (28)	447323,40	2290693,76	Аналитический, 0,1	-
1117 (28)	447309,25	2290796,73	Аналитический, 0,1	-
1109 (28)	447309,20	2290797,06	Аналитический, 0,1	-
1118 (29)	446239,94	2287318,74	Аналитический, 0,1	-
1119 (29)	446237,64	2287308,48	Аналитический, 0,1	-
1120 (29)	446216,54	2287313,15	Аналитический, 0,1	-
1121 (29)	446211,45	2287314,07	Аналитический, 0,1	-
1122 (29)	446195,63	2287296,30	Аналитический, 0,1	-
1123 (29)	446184,35	2287282,40	Аналитический, 0,1	-
1124 (29)	446179,24	2287275,55	Аналитический, 0,1	-
1125 (29)	446180,72	2287261,83	Аналитический, 0,1	-
1126 (29)	446183,18	2287260,47	Аналитический, 0,1	-
1127 (29)	446185,91	2287259,93	Аналитический, 0,1	-
1128 (29)	446190,62	2287259,58	Аналитический, 0,1	-
1129 (29)	446191,13	2287253,70	Аналитический, 0,1	-
1130 (29)	446197,10	2287253,67	Аналитический, 0,1	-
1131 (29)	446203,09	2287253,65	Аналитический, 0,1	-
1132 (29)	446201,30	2287245,72	Аналитический, 0,1	-
1133 (29)	446222,59	2287241,05	Аналитический, 0,1	-
1134 (29)	446244,34	2287236,46	Аналитический, 0,1	-
1135 (29)	446248,73	2287253,91	Аналитический, 0,1	-
1136 (29)	446252,27	2287253,15	Аналитический, 0,1	-
1137 (29)	446264,97	2287312,81	Аналитический, 0,1	-
1118 (29)	446239,94	2287318,74	Аналитический, 0,1	-
1138 (30)	444736,52	2293576,18	Аналитический, 0,1	-
1139 (30)	444697,56	2293556,53	Аналитический, 0,1	-
1140 (30)	444746,13	2293528,70	Аналитический, 0,1	-
1141 (30)	444769,95	2293515,06	Аналитический, 0,1	-
1142 (30)	444787,98	2293546,54	Аналитический, 0,1	-
1143 (30)	444764,21	2293560,31	Аналитический, 0,1	-
1138 (30)	444736,52	2293576,18	Аналитический, 0,1	-
1144 (31)	446251,91	2287223,21	Аналитический, 0,1	-
1145 (31)	446248,23	2287212,48	Аналитический, 0,1	-
1146 (31)	446243,43	2287198,48	Аналитический, 0,1	-
1147 (31)	446288,31	2287180,63	Аналитический, 0,1	-
1148 (31)	446288,78	2287180,46	Аналитический, 0,1	-
1149 (31)	446297,31	2287210,78	Аналитический, 0,1	-
1150 (31)	446299,12	2287218,10	Аналитический, 0,1	-
1151 (31)	446297,76	2287218,30	Аналитический, 0,1	-
1152 (31)	446274,74	2287222,34	Аналитический, 0,1	-
1144 (31)	446251,91	2287223,21	Аналитический, 0,1	-
1153 (32)	442374,11	2292989,41	Аналитический, 0,1	-
1154 (32)	442327,14	2292971,07	Аналитический, 0,1	-
1155 (32)	442335,99	2292944,44	Аналитический, 0,1	-

1156 (32)	442383,56	2292964,47	Аналитический, 0,1	-
1153 (32)	442374,11	2292989,41	Аналитический, 0,1	-
1157 (33)	447702,10	2290225,14	Аналитический, 0,1	-
1158 (33)	447667,11	2290224,14	Аналитический, 0,1	-
1159 (33)	447679,35	2290184,74	Аналитический, 0,1	-
1160 (33)	447706,36	2290186,02	Аналитический, 0,1	-
1161 (33)	447705,37	2290208,16	Аналитический, 0,1	-
1162 (33)	447703,83	2290218,44	Аналитический, 0,1	-
1157 (33)	447702,10	2290225,14	Аналитический, 0,1	-
1163 (34)	446464,91	2293293,60	Аналитический, 0,1	-
1164 (34)	446443,73	2293293,43	Аналитический, 0,1	-
1165 (34)	446443,56	2293253,10	Аналитический, 0,1	-
1166 (34)	446451,37	2293254,02	Аналитический, 0,1	-
1167 (34)	446457,66	2293252,18	Аналитический, 0,1	-
1168 (34)	446456,42	2293242,23	Аналитический, 0,1	-
1169 (34)	446512,63	2293235,51	Аналитический, 0,1	-
1170 (34)	446512,74	2293235,45	Аналитический, 0,1	-
1171 (34)	446513,84	2293235,37	Аналитический, 0,1	-
1172 (34)	446512,95	2293235,96	Аналитический, 0,1	-
1173 (34)	446484,94	2293244,18	Аналитический, 0,1	-
1174 (34)	446461,38	2293251,09	Аналитический, 0,1	-
1175 (34)	446460,99	2293251,20	Аналитический, 0,1	-
1176 (34)	446461,87	2293259,48	Аналитический, 0,1	-
1177 (34)	446462,15	2293264,20	Аналитический, 0,1	-
1178 (34)	446462,26	2293273,82	Аналитический, 0,1	-
1179 (34)	446456,39	2293276,54	Аналитический, 0,1	-
1163 (34)	446464,91	2293293,60	Аналитический, 0,1	-
1180 (35)	446075,20	2286727,99	Аналитический, 0,1	-
1181 (35)	446075,64	2286699,37	Аналитический, 0,1	-
1182 (35)	446117,32	2286693,70	Аналитический, 0,1	-
1183 (35)	446134,87	2286720,53	Аналитический, 0,1	-
1184 (35)	446134,51	2286720,59	Аналитический, 0,1	-
1185(35)	446136,34	2286723,34	Аналитический, 0,1	-
1186 (35)	446138,17	2286722,14	Аналитический, 0,1	-
1187 (35)	446141,64	2286732,91	Аналитический, 0,1	-
1188 (35)	446141,68	2286745,60	Аналитический, 0,1	-
1189 (35)	446144,29	2286762,97	Аналитический, 0,1	-
1190 (35)	446144,35	2286782,38	Аналитический, 0,1	-
1191 (35)	446144,72	2286802,93	Аналитический, 0,1	-
1192 (35)	446143,40	2286820,85	Аналитический, 0,1	-
1193 (35)	446142,78	2286877,90	Аналитический, 0,1	-
1194 (35)	446146,55	2286905,53	Аналитический, 0,1	-
1195 (35)	446149,66	2286905,10	Аналитический, 0,1	-
1196 (35)	446154,23	2286922,62	Аналитический, 0,1	-
1197 (35)	446150,21	2286924,03	Аналитический, 0,1	-
1198 (35)	446151,27	2286931,70	Аналитический, 0,1	-
1199 (35)	446153,76	2286934,99	Аналитический, 0,1	-
1200 (35)	446160,03	2286949,92	Аналитический, 0,1	-
1201 (35)	446159,12	2286950,43	Аналитический, 0,1	-
1202 (35)	446169,46	2286969,56	Аналитический, 0,1	-

1203 (35)	446172,08	2286975,40	Аналитический, 0,1	-
1204 (35)	446177,99	2286976,84	Аналитический, 0,1	-
1205 (35)	446184,57	2286988,98	Аналитический, 0,1	-
1206 (35)	446219,66	2287051,55	Аналитический, 0,1	-
1207 (35)	446234,51	2287076,65	Аналитический, 0,1	-
1208 (35)	446237,45	2287082,46	Аналитический, 0,1	-
1209 (35)	446236,36	2287083,37	Аналитический, 0,1	-
1210 (35)	446213,04	2287096,69	Аналитический, 0,1	-
1211 (35)	446192,77	2287109,45	Аналитический, 0,1	-
1212 (35)	446181,12	2287092,40	Аналитический, 0,1	-
1213 (35)	446170,07	2287093,79	Аналитический, 0,1	-
1214 (35)	446146,63	2287097,46	Аналитический, 0,1	-
1215 (35)	446144,00	2287075,38	Аналитический, 0,1	-
1216 (35)	446140,04	2287048,12	Аналитический, 0,1	-
1217 (35)	446158,91	2287043,92	Аналитический, 0,1	-
1218 (35)	446129,28	2286979,26	Аналитический, 0,1	-
1219 (35)	446117,67	2286953,12	Аналитический, 0,1	-
1220 (35)	446105,25	2286907,92	Аналитический, 0,1	-
1221 (35)	446099,66	2286784,59	Аналитический, 0,1	-
1222 (35)	446100,59	2286746,70	Аналитический, 0,1	-
1223 (35)	446082,06	2286745,62	Аналитический, 0,1	-
1224 (35)	446081,97	2286737,63	Аналитический, 0,1	-
1225 (35)	446081,86	2286727,91	Аналитический, 0,1	-
1226 (35)	446080,80	2286727,91	Аналитический, 0,1	-
1227 (35)	446080,73	2286727,58	Аналитический, 0,1	-
1180 (35)	446075,20	2286727,99	Аналитический, 0,1	-
1228 (36)	445403,14	2293851,67	Аналитический, 0,1	-
1229 (36)	445378,05	2293795,34	Аналитический, 0,1	-
1230 (36)	445410,75	2293782,88	Аналитический, 0,1	-
1231 (36)	445423,20	2293778,14	Аналитический, 0,1	-
1232 (36)	445444,59	2293770,33	Аналитический, 0,1	-
1233 (36)	445477,42	2293774,67	Аналитический, 0,1	-
1234 (36)	445518,82	2293796,33	Аналитический, 0,1	-
1235 (36)	445525,79	2293800,04	Аналитический, 0,1	-
1236 (36)	445506,24	2293806,53	Аналитический, 0,1	-
1237 (36)	445486,35	2293796,36	Аналитический, 0,1	-
1238 (36)	445483,79	2293801,87	Аналитический, 0,1	-
1239 (36)	445477,13	2293816,19	Аналитический, 0,1	-
1240 (36)	445462,42	2293821,07	Аналитический, 0,1	-
1241 (36)	445462,28	2293822,28	Аналитический, 0,1	-
1242 (36)	445456,27	2293834,85	Аналитический, 0,1	-
1228 (36)	445403,14	2293851,67	Аналитический, 0,1	-
1243 (37)	443924,52	2293545,75	Аналитический, 0,1	-
1244 (37)	443879,79	2293537,60	Аналитический, 0,1	-
1245 (37)	443847,83	2293532,28	Аналитический, 0,1	-
1246 (37)	443844,91	2293531,09	Аналитический, 0,1	-
1247 (37)	443828,78	2293524,54	Аналитический, 0,1	-
1248 (37)	443825,00	2293516,09	Аналитический, 0,1	-
1249 (37)	443820,75	2293506,63	Аналитический, 0,1	-
1250 (37)	443810,38	2293505,08	Аналитический, 0,1	-

1251 (37)	443762,14	2293468,74	Аналитический, 0,1	-
1252 (37)	443720,03	2293442,82	Аналитический, 0,1	-
1253 (37)	443715,20	2293433,16	Аналитический, 0,1	-
1254 (37)	443863,51	2293454,50	Аналитический, 0,1	-
1255 (37)	443896,34	2293460,47	Аналитический, 0,1	-
1256 (37)	443939,81	2293470,81	Аналитический, 0,1	-
1257 (37)	443930,14	2293518,23	Аналитический, 0,1	-
1258 (37)	443930,13	2293518,22	Аналитический, 0,1	-
1259 (37)	443924,53	2293545,70	Аналитический, 0,1	-
1243 (37)	443924,52	2293545,75	Аналитический, 0,1	-
1260 (38)	437417,15	2291024,54	Аналитический, 0,1	-
1261 (38)	437409,75	2291023,66	Аналитический, 0,1	-
1262 (38)	437408,74	2291021,33	Аналитический, 0,1	-
1263 (38)	437408,18	2291016,41	Аналитический, 0,1	-
1264 (38)	437407,31	2291001,02	Аналитический, 0,1	-
1265 (38)	437408,16	2290983,50	Аналитический, 0,1	-
1266 (38)	437409,26	2290964,76	Аналитический, 0,1	-
1267 (38)	437409,12	2290923,92	Аналитический, 0,1	-
1268 (38)	437412,01	2290812,48	Аналитический, 0,1	-
1269 (38)	437411,77	2290809,59	Аналитический, 0,1	-
1270 (38)	437411,40	2290804,69	Аналитический, 0,1	-
1271 (38)	437410,53	2290793,59	Аналитический, 0,1	-
1272 (38)	437411,52	2290661,54	Аналитический, 0,1	-
1273 (38)	437411,73	2290656,94	Аналитический, 0,1	-
1274 (38)	437413,14	2290657,10	Аналитический, 0,1	-
1275 (38)	437425,98	2290657,74	Аналитический, 0,1	-
1276 (38)	437427,40	2290642,77	Аналитический, 0,1	-
1277 (38)	437428,93	2290609,60	Аналитический, 0,1	-
1278 (38)	437431,72	2290549,78	Аналитический, 0,1	-
1279 (38)	437431,45	2290527,24	Аналитический, 0,1	-
1280 (38)	437431,22	2290509,77	Аналитический, 0,1	-
1281 (38)	437430,81	2290478,80	Аналитический, 0,1	-
1282 (38)	437429,06	2290455,48	Аналитический, 0,1	-
1283 (38)	437428,82	2290452,26	Аналитический, 0,1	-
1284 (38)	437428,25	2290444,78	Аналитический, 0,1	-
1285 (38)	437423,87	2290420,43	Аналитический, 0,1	-
1286 (38)	437423,53	2290418,98	Аналитический, 0,1	-
1287 (38)	437418,63	2290401,94	Аналитический, 0,1	-
1288 (38)	437417,96	2290400,10	Аналитический, 0,1	-
1289 (38)	437408,70	2290378,84	Аналитический, 0,1	-
1290 (38)	437408,26	2290377,91	Аналитический, 0,1	-
1291 (38)	437406,69	2290374,91	Аналитический, 0,1	-
1292 (38)	437404,34	2290370,38	Аналитический, 0,1	-
1293 (38)	437399,79	2290361,62	Аналитический, 0,1	-
1294 (38)	437396,62	2290355,52	Аналитический, 0,1	-
1295 (38)	437386,38	2290335,82	Аналитический, 0,1	-
1296 (38)	437385,63	2290334,54	Аналитический, 0,1	-
1297 (38)	437327,92	2290246,11	Аналитический, 0,1	-
1298 (38)	437319,94	2290233,40	Аналитический, 0,1	-
1299 (38)	437349,68	2290215,41	Аналитический, 0,1	-

1300 (38)	437374,33	2290253,19	Аналитический, 0,1	-
1301 (38)	437421,44	2290327,38	Аналитический, 0,1	-
1302 (38)	437433,53	2290350,66	Аналитический, 0,1	-
1303 (38)	437572,94	2290395,92	Аналитический, 0,1	-
1304 (38)	437574,79	2290436,66	Аналитический, 0,1	-
1305 (38)	437590,84	2290440,37	Аналитический, 0,1	-
1306 (38)	437590,84	2290468,77	Аналитический, 0,1	-
1307 (38)	437622,33	2290474,94	Аналитический, 0,1	-
1308 (38)	437608,59	2290563,31	Аналитический, 0,1	-
1309 (38)	437561,16	2290547,41	Аналитический, 0,1	-
1310 (38)	437554,10	2290574,92	Аналитический, 0,1	-
1311 (38)	437542,71	2290588,22	Аналитический, 0,1	-
1312 (38)	437540,43	2290619,36	Аналитический, 0,1	-
1313 (38)	437526,38	2290621,63	Аналитический, 0,1	-
1314 (38)	437522,20	2290635,68	Аналитический, 0,1	-
1315 (38)	437508,15	2290640,62	Аналитический, 0,1	-
1316 (38)	437491,44	2290658,47	Аналитический, 0,1	-
1317 (38)	437474,48	2290658,59	Аналитический, 0,1	-
1318 (38)	437474,15	2290689,15	Аналитический, 0,1	-
1319 (38)	437479,15	2290689,18	Аналитический, 0,1	-
1320 (38)	437479,59	2290719,18	Аналитический, 0,1	-
1321 (38)	437474,59	2290719,19	Аналитический, 0,1	-
1322 (38)	437474,87	2290731,19	Аналитический, 0,1	-
1323 (38)	437475,36	2290761,19	Аналитический, 0,1	-
1324 (38)	437487,82	2290785,03	Аналитический, 0,1	-
1325 (38)	437518,46	2290958,26	Аналитический, 0,1	-
1326 (38)	437507,88	2290958,97	Аналитический, 0,1	-
1327 (38)	437510,29	2290979,26	Аналитический, 0,1	-
1328 (38)	437492,43	2290981,70	Аналитический, 0,1	-
1329 (38)	437493,11	2291000,34	Аналитический, 0,1	-
1330 (38)	437498,81	2291000,15	Аналитический, 0,1	-
1331 (38)	437498,86	2291018,38	Аналитический, 0,1	-
1332 (38)	437485,34	2291018,38	Аналитический, 0,1	-
1333 (38)	437485,13	2291021,52	Аналитический, 0,1	-
1334 (38)	437467,04	2291021,54	Аналитический, 0,1	-
1335 (38)	437466,81	2291016,88	Аналитический, 0,1	-
1336 (38)	437453,76	2291016,97	Аналитический, 0,1	-
1337 (38)	437445,48	2291017,03	Аналитический, 0,1	-
1338 (38)	437445,49	2291022,30	Аналитический, 0,1	-
1339 (38)	437429,29	2291023,65	Аналитический, 0,1	-
1260 (38)	437417,15	2291024,54	Аналитический, 0,1	-
1340 (39)	437524,04	2285361,82	Аналитический, 0,1	-
1341 (39)	437535,31	2285319,82	Аналитический, 0,1	-
1342 (39)	437535,59	2285312,16	Аналитический, 0,1	-
1343 (39)	437523,87	2285311,09	Аналитический, 0,1	-
1344 (39)	437483,89	2285309,61	Аналитический, 0,1	-
1345 (39)	437475,89	2285353,62	Аналитический, 0,1	-
1346 (39)	437466,37	2285361,50	Аналитический, 0,1	-
1347 (39)	437448,74	2285359,39	Аналитический, 0,1	-
1348 (39)	437441,34	2285357,09	Аналитический, 0,1	-

1349 (39)	437438,67	2285355,63	Аналитический, 0,1	-
1350 (39)	437418,93	2285344,83	Аналитический, 0,1	-
1351 (39)	437385,13	2285325,29	Аналитический, 0,1	-
1352 (39)	437153,18	2285180,72	Аналитический, 0,1	-
1353 (39)	436968,48	2285068,91	Аналитический, 0,1	-
1354 (39)	436834,07	2284987,28	Аналитический, 0,1	-
1355 (39)	436609,56	2284849,35	Аналитический, 0,1	-
1356 (39)	436510,98	2284790,64	Аналитический, 0,1	-
1357 (39)	436463,27	2284764,23	Аналитический, 0,1	-
1358 (39)	436446,38	2284752,51	Аналитический, 0,1	-
1359 (39)	436302,22	2284654,47	Аналитический, 0,1	-
1360 (39)	435540,75	2284116,13	Аналитический, 0,1	-
1361 (39)	435627,23	2284013,97	Аналитический, 0,1	-
1362 (39)	436473,58	2284609,06	Аналитический, 0,1	-
1363 (39)	436966,09	2284955,14	Аналитический, 0,1	-
1364 (39)	436961,27	2284964,19	Аналитический, 0,1	-
1365 (39)	436972,82	2284968,48	Аналитический, 0,1	-
1366 (39)	436988,31	2284964,34	Аналитический, 0,1	-
1367 (39)	437006,86	2284977,14	Аналитический, 0,1	-
1368 (39)	437023,00	2284967,37	Аналитический, 0,1	-
1369 (39)	437026,83	2284965,84	Аналитический, 0,1	-
1370 (39)	437031,38	2284973,68	Аналитический, 0,1	-
1371 (39)	437038,82	2284981,90	Аналитический, 0,1	-
1372 (39)	437043,59	2284985,35	Аналитический, 0,1	-
1373 (39)	437047,31	2284985,88	Аналитический, 0,1	-
1374 (39)	437048,77	2284985,21	Аналитический, 0,1	-
1375 (39)	437050,36	2284983,36	Аналитический, 0,1	-
1376 (39)	437051,95	2284981,50	Аналитический, 0,1	-
1377 (39)	437054,47	2284980,31	Аналитический, 0,1	-
1378 (39)	437056,60	2284981,11	Аналитический, 0,1	-
1379 (39)	437063,31	2284990,91	Аналитический, 0,1	-
1380 (39)	437065,17	2284993,95	Аналитический, 0,1	-
1381 (39)	437065,17	2284996,21	Аналитический, 0,1	-
1382 (39)	437064,37	2284997,53	Аналитический, 0,1	-
1383 (39)	437062,91	2284998,46	Аналитический, 0,1	-
1384 (39)	437059,33	2284998,72	Аналитический, 0,1	-
1385 (39)	437056,15	2284999,65	Аналитический, 0,1	-
1386 (39)	437054,95	2285000,98	Аналитический, 0,1	-
1387 (39)	437054,55	2285002,96	Аналитический, 0,1	-
1388 (39)	437054,75	2285008,69	Аналитический, 0,1	-
1389 (39)	437054,94	2285013,95	Аналитический, 0,1	-
1390 (39)	437056,80	2285017,13	Аналитический, 0,1	-
1391 (39)	437060,09	2285031,01	Аналитический, 0,1	-
1392 (39)	437079,19	2285043,93	Аналитический, 0,1	-
1393 (39)	437080,02	2285042,97	Аналитический, 0,1	-
1394 (39)	437081,35	2285042,05	Аналитический, 0,1	-
1395 (39)	437085,19	2285040,86	Аналитический, 0,1	-
1396 (39)	437087,98	2285040,86	Аналитический, 0,1	-
1397 (39)	437090,77	2285041,78	Аналитический, 0,1	-
1398 (39)	437094,25	2285044,17	Аналитический, 0,1	-

1399 (39)	437100,05	2285047,74	Аналитический, 0,1	-
1400 (39)	437104,68	2285050,47	Аналитический, 0,1	-
1401 (39)	437109,18	2285043,68	Аналитический, 0,1	-
1402 (39)	437109,20	2285043,68	Аналитический, 0,1	-
1403 (39)	437121,54	2285050,58	Аналитический, 0,1	-
1404 (39)	437126,42	2285053,82	Аналитический, 0,1	-
1405 (39)	437127,12	2285054,28	Аналитический, 0,1	-
1406 (39)	437145,33	2285062,36	Аналитический, 0,1	-
1407 (39)	437157,88	2285073,42	Аналитический, 0,1	-
1408 (39)	437189,61	2285096,89	Аналитический, 0,1	-
1409 (39)	437231,26	2285128,06	Аналитический, 0,1	-
1410 (39)	437258,05	2285146,49	Аналитический, 0,1	-
1411 (39)	437276,34	2285148,89	Аналитический, 0,1	-
1412 (39)	437285,69	2285150,12	Аналитический, 0,1	-
1413 (39)	437292,49	2285136,96	Аналитический, 0,1	-
1414 (39)	437294,57	2285132,94	Аналитический, 0,1	-
1415 (39)	437316,43	2285145,99	Аналитический, 0,1	-
1416 (39)	437309,57	2285160,81	Аналитический, 0,1	-
1417 (39)	437315,57	2285167,85	Аналитический, 0,1	-
1418 (39)	437321,24	2285170,98	Аналитический, 0,1	-
1419 (39)	437365,84	2285094,21	Аналитический, 0,1	-
1420 (39)	437369,63	2285087,69	Аналитический, 0,1	-
1421 (39)	437369,46	2285086,29	Аналитический, 0,1	-
1422 (39)	437343,05	2284869,27	Аналитический, 0,1	-
1423 (39)	437342,62	2284859,40	Аналитический, 0,1	-
1424 (39)	437354,92	2284865,20	Аналитический, 0,1	-
1425 (39)	437353,28	2284832,01	Аналитический, 0,1	-
1426 (39)	437352,94	2284800,00	Аналитический, 0,1	-
1427 (39)	437339,90	2284796,82	Аналитический, 0,1	-
1428 (39)	437290,80	2284787,38	Аналитический, 0,1	-
1429 (39)	437283,99	2284658,91	Аналитический, 0,1	-
1430 (39)	437242,42	2284651,25	Аналитический, 0,1	-
1431 (39)	437244,18	2284627,22	Аналитический, 0,1	-
1432 (39)	437280,99	2284625,19	Аналитический, 0,1	-
1433 (39)	437364,56	2284644,95	Аналитический, 0,1	-
1434 (39)	437422,34	2284658,63	Аналитический, 0,1	-
1435 (39)	437432,54	2284672,27	Аналитический, 0,1	-
1436 (39)	437422,88	2284720,02	Аналитический, 0,1	-
1437 (39)	437423,46	2284787,22	Аналитический, 0,1	-
1438 (39)	437430,13	2284839,38	Аналитический, 0,1	-
1439 (39)	437443,07	2284889,46	Аналитический, 0,1	-
1440 (39)	437460,18	2284942,87	Аналитический, 0,1	-
1441 (39)	437474,86	2284975,34	Аналитический, 0,1	-
1442 (39)	437447,85	2284968,96	Аналитический, 0,1	-
1443 (39)	437448,59	2284975,35	Аналитический, 0,1	-
1444 (39)	437449,24	2284978,81	Аналитический, 0,1	-
1445 (39)	437455,74	2284995,31	Аналитический, 0,1	-
1446 (39)	437458,71	2285006,34	Аналитический, 0,1	-
1447 (39)	437459,68	2285011,42	Аналитический, 0,1	-
1448 (39)	437461,37	2285024,35	Аналитический, 0,1	-

1449 (39)	437461,97	2285028,94	Аналитический, 0,1	-
1450 (39)	437461,98	2285028,98	Аналитический, 0,1	-
1451 (39)	437463,45	2285040,97	Аналитический, 0,1	-
1452 (39)	437463,70	2285043,62	Аналитический, 0,1	-
1453 (39)	437464,26	2285052,56	Аналитический, 0,1	-
1454 (39)	437465,96	2285073,96	Аналитический, 0,1	-
1455 (39)	437466,92	2285084,86	Аналитический, 0,1	-
1456 (39)	437468,55	2285097,26	Аналитический, 0,1	-
1457 (39)	437469,76	2285111,58	Аналитический, 0,1	-
1458 (39)	437470,83	2285128,53	Аналитический, 0,1	-
1459 (39)	437471,11	2285147,48	Аналитический, 0,1	-
1460 (39)	437470,61	2285150,87	Аналитический, 0,1	-
1461 (39)	437470,60	2285150,94	Аналитический, 0,1	-
1462 (39)	437466,86	2285171,78	Аналитический, 0,1	-
1463 (39)	437466,66	2285172,59	Аналитический, 0,1	-
1464 (39)	437473,56	2285175,11	Аналитический, 0,1	-
1465 (39)	437468,20	2285227,35	Аналитический, 0,1	-
1466 (39)	437472,30	2285275,50	Аналитический, 0,1	-
1467 (39)	437477,94	2285287,29	Аналитический, 0,1	-
1468 (39)	437483,06	2285296,51	Аналитический, 0,1	-
1469 (39)	437483,15	2285297,58	Аналитический, 0,1	-
1470 (39)	437523,10	2285298,86	Аналитический, 0,1	-
1471 (39)	437536,07	2285299,27	Аналитический, 0,1	-
1472 (39)	437538,89	2285223,51	Аналитический, 0,1	-
1473 (39)	437544,98	2285203,49	Аналитический, 0,1	-
1474 (39)	437554,77	2285171,26	Аналитический, 0,1	-
1475 (39)	437571,16	2285125,54	Аналитический, 0,1	-
1476 (39)	437576,80	2285109,79	Аналитический, 0,1	-
1477 (39)	437580,18	2285082,19	Аналитический, 0,1	-
1478 (39)	437586,07	2285081,07	Аналитический, 0,1	-
1479 (39)	437611,30	2285076,96	Аналитический, 0,1	-
1480 (39)	437625,56	2285074,24	Аналитический, 0,1	-
1481 (39)	437610,71	2285043,28	Аналитический, 0,1	-
1482 (39)	437591,12	2285002,49	Аналитический, 0,1	-
1483 (39)	437582,06	2284984,36	Аналитический, 0,1	-
1484 (39)	437550,48	2284902,12	Аналитический, 0,1	-
1485 (39)	437536,43	2284874,13	Аналитический, 0,1	-
1486 (39)	437523,79	2284835,18	Аналитический, 0,1	-
1487 (39)	437486,66	2284834,70	Аналитический, 0,1	-
1488 (39)	437483,06	2284814,73	Аналитический, 0,1	-
1489 (39)	437487,16	2284764,01	Аналитический, 0,1	-
1490 (39)	437490,04	2284747,18	Аналитический, 0,1	-
1491 (39)	437493,30	2284728,16	Аналитический, 0,1	-
1492 (39)	437502,01	2284692,81	Аналитический, 0,1	-
1493 (39)	437518,87	2284668,11	Аналитический, 0,1	-
1494 (39)	437532,92	2284663,34	Аналитический, 0,1	-
1495 (39)	437540,66	2284663,11	Аналитический, 0,1	-
1496 (39)	437591,21	2284671,22	Аналитический, 0,1	-
1497 (39)	437597,28	2284676,58	Аналитический, 0,1	-
1498 (39)	437619,40	2284682,51	Аналитический, 0,1	-

1499 (39)	437630,86	2284696,91	Аналитический, 0,1	-
1500 (39)	437643,05	2284712,24	Аналитический, 0,1	-
1501 (39)	437680,25	2284716,03	Аналитический, 0,1	-
1502 (39)	437755,55	2284728,31	Аналитический, 0,1	-
1503 (39)	437779,09	2284743,31	Аналитический, 0,1	-
1504 (39)	437800,19	2284756,76	Аналитический, 0,1	-
1505 (39)	437821,27	2284770,20	Аналитический, 0,1	-
1506 (39)	437843,19	2284784,18	Аналитический, 0,1	-
1507 (39)	437875,45	2284733,60	Аналитический, 0,1	-
1508 (39)	437910,86	2284756,19	Аналитический, 0,1	-
1509 (39)	437925,65	2284765,04	Аналитический, 0,1	-
1510 (39)	437900,51	2284820,75	Аналитический, 0,1	-
1511 (39)	437868,23	2284871,33	Аналитический, 0,1	-
1512 (39)	437786,32	2284839,83	Аналитический, 0,1	-
1513 (39)	437784,68	2284839,24	Аналитический, 0,1	-
1514 (39)	437776,58	2284850,84	Аналитический, 0,1	-
1515 (39)	437768,86	2284892,39	Аналитический, 0,1	-
1516 (39)	437791,44	2284896,94	Аналитический, 0,1	-
1517 (39)	437792,98	2284905,14	Аналитический, 0,1	-
1518 (39)	437777,09	2284942,02	Аналитический, 0,1	-
1519 (39)	437839,08	2284967,12	Аналитический, 0,1	-
1520 (39)	437868,28	2284966,10	Аналитический, 0,1	-
1521 (39)	437878,52	2284971,74	Аналитический, 0,1	-
1522 (39)	437876,47	2284978,91	Аналитический, 0,1	-
1523 (39)	437839,59	2285013,74	Аналитический, 0,1	-
1524 (39)	437833,96	2285034,74	Аналитический, 0,1	-
1525 (39)	437744,31	2285004,52	Аналитический, 0,1	-
1526 (39)	437738,16	2285094,16	Аналитический, 0,1	-
1527 (39)	437719,21	2285148,98	Аналитический, 0,1	-
1528 (39)	437716,65	2285153,59	Аналитический, 0,1	-
1529 (39)	437670,83	2285146,04	Аналитический, 0,1	-
1530 (39)	437659,73	2285204,40	Аналитический, 0,1	-
1531 (39)	437663,31	2285246,66	Аналитический, 0,1	-
1532 (39)	437695,50	2285248,05	Аналитический, 0,1	-
1533 (39)	437702,47	2285333,71	Аналитический, 0,1	-
1340 (39)	437524,04	2285361,82	Аналитический, 0,1	-
1534 (40)	447325,99	2290645,06	Аналитический, 0,1	-
1535 (40)	447285,50	2290641,55	Аналитический, 0,1	-
1536 (40)	447288,04	2290605,10	Аналитический, 0,1	-
1537 (40)	447288,01	2290596,98	Аналитический, 0,1	-
1538 (40)	447264,64	2290593,40	Аналитический, 0,1	-
1539 (40)	447267,49	2290581,58	Аналитический, 0,1	-
1540 (40)	447268,13	2290574,83	Аналитический, 0,1	-
1541 (40)	447269,21	2290562,72	Аналитический, 0,1	-
1542 (40)	447270,10	2290558,37	Аналитический, 0,1	-
1543 (40)	447271,06	2290558,24	Аналитический, 0,1	-
1544 (40)	447275,76	2290526,28	Аналитический, 0,1	-
1545 (40)	447266,99	2290524,21	Аналитический, 0,1	-
1546 (40)	447267,66	2290520,09	Аналитический, 0,1	-
1547 (40)	447273,61	2290521,50	Аналитический, 0,1	-

1548 (40)	447276,31	2290522,53	Аналитический, 0,1	-
1549 (40)	447287,25	2290525,64	Аналитический, 0,1	-
1550 (40)	447286,86	2290519,32	Аналитический, 0,1	-
1551 (40)	447304,94	2290524,67	Аналитический, 0,1	-
1552 (40)	447314,30	2290488,28	Аналитический, 0,1	-
1553 (40)	447270,90	2290468,69	Аналитический, 0,1	-
1554 (40)	447282,16	2290444,22	Аналитический, 0,1	-
1555 (40)	447289,27	2290432,31	Аналитический, 0,1	-
1556 (40)	447292,49	2290421,09	Аналитический, 0,1	-
1557 (40)	447311,59	2290390,26	Аналитический, 0,1	-
1558 (40)	447330,84	2290395,49	Аналитический, 0,1	-
1559 (40)	447332,11	2290380,57	Аналитический, 0,1	-
1560 (40)	447333,30	2290366,93	Аналитический, 0,1	
1561 (40)	447341,77	2290361,62	Аналитический, 0,1	
1562 (40)	447348,86	2290360,29	Аналитический, 0,1	
1563 (40)	447366,74	2290337,41	Аналитический, 0,1	
1564 (40)	447376,88	2290326,76	Аналитический, 0,1	
1565 (40)	447387,96	2290314,37	Аналитический, 0,1	
1566 (40)	447401,35	2290300,22	Аналитический, 0,1	
1567 (40)	447419,41	2290285,14	Аналитический, 0,1	
1568 (40)	447427,19	2290292,38	Аналитический, 0,1	
1569 (40)	447444,02	2290309,00	Аналитический, 0,1	
1570 (40)	447549,00	2290259,66	Аналитический, 0,1	
1571 (40)	447565,24	2290252,02	Аналитический, 0,1	
1572 (40)	447571,94	2290227,02	Аналитический, 0,1	
1573 (40)	447572,82	2290225,55	Аналитический, 0,1	
1574 (40)	447577,02	2290218,82	Аналитический, 0,1	
1575 (40)	447584,12	2290206,08	Аналитический, 0,1	
1576 (40)	447586,81	2290195,66	Аналитический, 0,1	
1577 (40)	447587,14	2290188,17	Аналитический, 0,1	
1578 (40)	447588,20	2290188,10	Аналитический, 0,1	
1579 (40)	447593,62	2290184,27	Аналитический, 0,1	
1580 (40)	447594,69	2290177,44	Аналитический, 0,1	
1581 (40)	447592,47	2290172,39	Аналитический, 0,1	
1582 (40)	447588,97	2290168,66	Аналитический, 0,1	
1583 (40)	447585,05	2290165,81	Аналитический, 0,1	
1584 (40)	447581,75	2290166,72	Аналитический, 0,1	
1585 (40)	447579,99	2290168,15	Аналитический, 0,1	
1586 (40)	447575,68	2290160,37	Аналитический, 0,1	
1587 (40)	447568,31	2290147,07	Аналитический, 0,1	
1588 (40)	447552,44	2290118,43	Аналитический, 0,1	
1589 (40)	447541,09	2290118,43	Аналитический, 0,1	
1590 (40)	447541,48	2290086,40	Аналитический, 0,1	
1591 (40)	447532,94	2290072,96	Аналитический, 0,1	
1592 (40)	447530,25	2290072,88	Аналитический, 0,1	
1593 (40)	447507,48	2290072,14	Аналитический, 0,1	
1594 (40)	447473,87	2289976,26	Аналитический, 0,1	
1595 (40)	447474,28	2289976,45	Аналитический, 0,1	
1596 (40)	447449,77	2289929,27	Аналитический, 0,1	
1597 (40)	447401,03	2289775,04	Аналитический, 0,1	

1598 (40)	447384,83	2289758,85	Аналитический, 0,1	
1599 (40)	447380,95	2289750,40	Аналитический, 0,1	
1600 (40)	447379,12	2289745,17	Аналитический, 0,1	
1601 (40)	447421,33	2289714,43	Аналитический, 0,1	
1602 (40)	447428,14	2289733,85	Аналитический, 0,1	
1603 (40)	447472,45	2289860,08	Аналитический, 0,1	
1604 (40)	447483,29	2289886,21	Аналитический, 0,1	
1605 (40)	447493,93	2289905,82	Аналитический, 0,1	
1606 (40)	447530,08	2289975,39	Аналитический, 0,1	
1607 (40)	447548,16	2290008,04	Аналитический, 0,1	
1608 (40)	447568,60	2290044,96	Аналитический, 0,1	
1609 (40)	447594,35	2290090,90	Аналитический, 0,1	
1610 (40)	447627,59	2290150,90	Аналитический, 0,1	
1611 (40)	447633,44	2290165,57	Аналитический, 0,1	-
1612 (40)	447636,51	2290175,01	Аналитический, 0,1	-
1613 (40)	447637,49	2290181,42	Аналитический, 0,1	-
1614 (40)	447636,53	2290203,10	Аналитический, 0,1	-
1615 (40)	447630,92	2290224,80	Аналитический, 0,1	-
1616 (40)	447620,10	2290244,23	Аналитический, 0,1	-
1617 (40)	447615,24	2290252,02	Аналитический, 0,1	-
1618 (40)	447581,11	2290289,03	Аналитический, 0,1	-
1619 (40)	447494,41	2290350,34	Аналитический, 0,1	-
1620 (40)	447411,88	2290396,35	Аналитический, 0,1	-
1621 (40)	447397,22	2290411,34	Аналитический, 0,1	-
1622 (40)	447385,71	2290423,51	Аналитический, 0,1	-
1623 (40)	447375,42	2290438,95	Аналитический, 0,1	-
1624 (40)	447369,07	2290455,50	Аналитический, 0,1	-
1625 (40)	447353,28	2290497,26	Аналитический, 0,1	-
1626 (40)	447352,07	2290504,95	Аналитический, 0,1	-
1627 (40)	447354,43	2290505,88	Аналитический, 0,1	-
1628 (40)	447353,00	2290513,76	Аналитический, 0,1	-
1629 (40)	447350,79	2290513,11	Аналитический, 0,1	-
1630 (40)	447347,02	2290537,13	Аналитический, 0,1	-
1631 (40)	447344,23	2290558,73	Аналитический, 0,1	-
1632 (40)	447332,96	2290644,75	Аналитический, 0,1	-
1534 (40)	447325,99	2290645,06	Аналитический, 0,1	-
1633 (41)	437370,12	2291375,55	Аналитический, 0,1	-
1634 (41)	437355,50	2291271,68	Аналитический, 0,1	-
1635 (41)	437338,79	2291271,35	Аналитический, 0,1	-
1636 (41)	437339,49	2291202,08	Аналитический, 0,1	-
1637 (41)	437324,72	2291202,73	Аналитический, 0,1	-
1638 (41)	437323,95	2291175,34	Аналитический, 0,1	-
1639 (41)	437339,76	2291174,68	Аналитический, 0,1	-
1640 (41)	437340,04	2291147,38	Аналитический, 0,1	-
1641 (41)	437350,39	2291143,93	Аналитический, 0,1	-
1642 (41)	437362,40	2291132,53	Аналитический, 0,1	-
1643 (41)	437368,71	2291128,66	Аналитический, 0,1	-
1644 (41)	437377,66	2291123,37	Аналитический, 0,1	-
1645 (41)	437390,32	2291114,52	Аналитический, 0,1	-
1646 (41)	437390,63	2291122,84	Аналитический, 0,1	-

1647 (41)	437395,59	2291162,84	Аналитический, 0,1	-
1648 (41)	437398,58	2291199,78	Аналитический, 0,1	-
1649 (41)	437401,36	2291234,25	Аналитический, 0,1	-
1650 (41)	437401,56	2291236,71	Аналитический, 0,1	-
1651 (41)	437413,87	2291333,73	Аналитический, 0,1	-
1652 (41)	437416,64	2291364,09	Аналитический, 0,1	-
1653 (41)	437417,16	2291374,89	Аналитический, 0,1	-
1654 (41)	437374,77	2291375,36	Аналитический, 0,1	-
1633 (41)	437370,12	2291375,55	Аналитический, 0,1	-
1655 (42)	445171,62	2293846,85	Аналитический, 0,1	-
1656 (42)	445156,60	2293844,93	Аналитический, 0,1	-
1657 (42)	445118,56	2293839,42	Аналитический, 0,1	-
1658 (42)	445086,65	2293834,83	Аналитический, 0,1	-
1659 (42)	445066,63	2293826,64	Аналитический, 0,1	-
1660 (42)	445082,33	2293806,82	Аналитический, 0,1	-
1661 (42)	445081,90	2293788,76	Аналитический, 0,1	-
1662 (42)	445122,10	2293787,29	Аналитический, 0,1	-
1663 (42)	445122,12	2293761,60	Аналитический, 0,1	-
1664 (42)	445124,44	2293739,24	Аналитический, 0,1	-
1665 (42)	445231,03	2293724,94	Аналитический, 0,1	-
1666 (42)	445291,55	2293729,48	Аналитический, 0,1	-
1667 (42)	445325,89	2293722,80	Аналитический, 0,1	-
1668 (42)	445503,70	2293664,99	Аналитический, 0,1	-
1669 (42)	445510,40	2293683,35	Аналитический, 0,1	-
1670 (42)	445517,55	2293694,10	Аналитический, 0,1	-
1671 (42)	445524,72	2293712,07	Аналитический, 0,1	-
1672 (42)	445526,88	2293717,00	Аналитический, 0,1	-
1673 (42)	445456,49	2293744,65	Аналитический, 0,1	-
1674 (42)	445457,85	2293745,27	Аналитический, 0,1	-
1675 (42)	445413,45	2293761,31	Аналитический, 0,1	-
1676 (42)	445404,00	2293764,72	Аналитический, 0,1	-
1677 (42)	445371,13	2293777,65	Аналитический, 0,1	-
1678 (42)	445333,52	2293792,63	Аналитический, 0,1	-
1679 (42)	445328,31	2293794,71	Аналитический, 0,1	-
1680 (42)	445295,24	2293807,21	Аналитический, 0,1	-
1681 (42)	445203,37	2293841,22	Аналитический, 0,1	-
1682 (42)	445183,52	2293846,06	Аналитический, 0,1	-
1655 (42)	445171,62	2293846,85	Аналитический, 0,1	-
1683 (42.1)	445180,04	2293781,72	Аналитический, 0,1	-
1684 (42.1)	445218,72	2293780,55	Аналитический, 0,1	-
1685 (42.1)	445219,17	2293741,15	Аналитический, 0,1	-
1686 (42.1)	445173,82	2293745,98	Аналитический, 0,1	-
1683 (42.1)	445180,04	2293781,72	Аналитический, 0,1	-
1687 (43)	443148,98	2293269,41	Аналитический, 0,1	-
1688 (43)	443044,71	2293224,29	Аналитический, 0,1	-
1689 (43)	442930,96	2293174,60	Аналитический, 0,1	-
1690 (43)	442760,23	2293097,86	Аналитический, 0,1	-
1691 (43)	442704,48	2293072,66	Аналитический, 0,1	-
1692 (43)	442650,06	2293048,14	Аналитический, 0,1	-
1693 (43)	442578,17	2293017,83	Аналитический, 0,1	-

1694 (43)	442564,91	2293014,58	Аналитический, 0,1	-
1695 (43)	442519,68	2292996,93	Аналитический, 0,1	-
1696 (43)	442512,44	2292992,54	Аналитический, 0,1	-
1697 (43)	442479,22	2292979,64	Аналитический, 0,1	-
1698 (43)	442474,30	2292977,25	Аналитический, 0,1	-
1699 (43)	442440,04	2292965,76	Аналитический, 0,1	-
1700 (43)	442398,98	2292949,86	Аналитический, 0,1	-
1701 (43)	442328,95	2292923,96	Аналитический, 0,1	-
1702 (43)	442294,18	2292910,01	Аналитический, 0,1	-
1703 (43)	442273,65	2292903,02	Аналитический, 0,1	-
1704 (43)	442233,95	2292888,71	Аналитический, 0,1	-
1705 (43)	442218,11	2292883,17	Аналитический, 0,1	-
1706 (43)	442210,48	2292880,54	Аналитический, 0,1	-
1707 (43)	442177,68	2292869,18	Аналитический, 0,1	-
1708 (43)	442167,00	2292865,48	Аналитический, 0,1	-
1709 (43)	442136,54	2292854,93	Аналитический, 0,1	-
1710 (43)	442079,39	2292835,20	Аналитический, 0,1	-
1711 (43)	441968,14	2292798,09	Аналитический, 0,1	-
1712 (43)	441914,47	2292780,57	Аналитический, 0,1	-
1713 (43)	441879,58	2292770,28	Аналитический, 0,1	-
1714 (43)	441855,41	2292763,29	Аналитический, 0,1	-
1715 (43)	441853,81	2292759,70	Аналитический, 0,1	-
1716 (43)	441839,01	2292755,44	Аналитический, 0,1	-
1717 (43)	441822,39	2292756,29	Аналитический, 0,1	-
1718 (43)	441797,52	2292751,82	Аналитический, 0,1	-
1719 (43)	441773,21	2292746,49	Аналитический, 0,1	-
1720 (43)	441673,56	2292729,22	Аналитический, 0,1	-
1721 (43)	441590,79	2292709,65	Аналитический, 0,1	-
1722 (43)	441562,46	2292703,39	Аналитический, 0,1	-
1723 (43)	441562,01	2292705,34	Аналитический, 0,1	-
1724 (43)	441519,32	2292695,54	Аналитический, 0,1	-
1725 (43)	441434,87	2292677,92	Аналитический, 0,1	-
1726 (43)	441424,16	2292677,15	Аналитический, 0,1	-
1727 (43)	441388,66	2292669,14	Аналитический, 0,1	-
1728 (43)	441373,42	2292664,22	Аналитический, 0,1	-
1729 (43)	441309,55	2292649,30	Аналитический, 0,1	-
1730 (43)	441293,80	2292645,62	Аналитический, 0,1	-
1731 (43)	441256,46	2292637,30	Аналитический, 0,1	-
1732 (43)	441276,72	2292598,25	Аналитический, 0,1	-
1733 (43)	441277,98	2292592,65	Аналитический, 0,1	-
1734 (43)	441281,46	2292594,00	Аналитический, 0,1	-
1735 (43)	441340,96	2292609,71	Аналитический, 0,1	-
1736 (43)	441355,51	2292553,88	Аналитический, 0,1	-
1737 (43)	441365,28	2292556,03	Аналитический, 0,1	-
1738 (43)	441380,92	2292559,09	Аналитический, 0,1	-
1739 (43)	441364,99	2292615,80	Аналитический, 0,1	-
1740 (43)	441436,20	2292633,23	Аналитический, 0,1	-
1741 (43)	441528,38	2292654,79	Аналитический, 0,1	-
1742 (43)	441534,66	2292628,78	Аналитический, 0,1	-
1743 (43)	441577,35	2292638,58	Аналитический, 0,1	-

1744 (43)	441580,14	2292626,42	Аналитический, 0,1	-
1745 (43)	441608,89	2292632,42	Аналитический, 0,1	-
1746 (43)	441677,58	2292659,32	Аналитический, 0,1	-
1747 (43)	441703,01	2292664,43	Аналитический, 0,1	-
1748 (43)	441700,49	2292677,58	Аналитический, 0,1	-
1749 (43)	441709,74	2292678,75	Аналитический, 0,1	-
1750 (43)	441745,92	2292687,84	Аналитический, 0,1	-
1751 (43)	441786,12	2292694,28	Аналитический, 0,1	-
1752 (43)	441803,65	2292698,93	Аналитический, 0,1	-
1753 (43)	441800,50	2292711,95	Аналитический, 0,1	-
1754 (43)	441805,23	2292712,99	Аналитический, 0,1	-
1755 (43)	441826,48	2292717,63	Аналитический, 0,1	-
1756 (43)	441828,68	2292709,42	Аналитический, 0,1	-
1757 (43)	441842,36	2292711,65	Аналитический, 0,1	-
1758 (43)	441898,98	2292712,01	Аналитический, 0,1	-
1759 (43)	441933,90	2292722,31	Аналитический, 0,1	-
1760 (43)	442158,61	2292783,94	Аналитический, 0,1	-
1761 (43)	442184,66	2292790,64	Аналитический, 0,1	-
1762 (43)	442179,80	2292811,86	Аналитический, 0,1	-
1763 (43)	442200,58	2292818,25	Аналитический, 0,1	-
1764 (43)	442230,25	2292829,41	Аналитический, 0,1	-
1765 (43)	442227,22	2292840,69	Аналитический, 0,1	-
1766 (43)	442257,38	2292847,86	Аналитический, 0,1	-
1767 (43)	442317,58	2292863,88	Аналитический, 0,1	-
1768 (43)	442326,40	2292842,53	Аналитический, 0,1	-
1769 (43)	442348,68	2292853,44	Аналитический, 0,1	-
1770 (43)	442345,16	2292861,30	Аналитический, 0,1	-
1771 (43)	442351,21	2292863,55	Аналитический, 0,1	-
1772 (43)	442346,76	2292875,61	Аналитический, 0,1	-
1773 (43)	442379,61	2292889,64	Аналитический, 0,1	-
1774 (43)	442392,84	2292856,43	Аналитический, 0,1	-
1775 (43)	442419,79	2292865,78	Аналитический, 0,1	-
1776 (43)	442441,05	2292873,16	Аналитический, 0,1	-
1777 (43)	442425,15	2292909,08	Аналитический, 0,1	-
1778 (43)	442491,99	2292937,64	Аналитический, 0,1	-
1779 (43)	442575,93	2292970,05	Аналитический, 0,1	-
1780 (43)	442697,98	2293017,18	Аналитический, 0,1	-
1781 (43)	442741,20	2293025,20	Аналитический, 0,1	-
1782 (43)	442789,36	2293032,61	Аналитический, 0,1	-
1783 (43)	442811,58	2293040,64	Аналитический, 0,1	-
1784 (43)	442831,34	2293055,46	Аналитический, 0,1	-
1785 (43)	442848,63	2293078,30	Аналитический, 0,1	-
1786 (43)	442862,83	2293094,97	Аналитический, 0,1	-
1787 (43)	442871,47	2293098,68	Аналитический, 0,1	-
1788 (43)	442944,33	2293123,99	Аналитический, 0,1	-
1789 (43)	442957,92	2293137,57	Аналитический, 0,1	-
1790 (43)	443029,53	2293165,98	Аналитический, 0,1	-
1791 (43)	443051,76	2293177,08	Аналитический, 0,1	-
1792 (43)	443169,56	2293214,90	Аналитический, 0,1	-
1687 (43)	443148,98	2293269,41	Аналитический, 0,1	-

1793 (43.1)	442237,82	2292877,96	Аналитический, 0,1	-
1794 (43.1)	442243,35	2292863,68	Аналитический, 0,1	-
1795 (43.1)	442230,58	2292858,52	Аналитический, 0,1	-
1796 (43.1)	442224,76	2292872,68	Аналитический, 0,1	-
1793 (43.1)	442237,82	2292877,96	Аналитический, 0,1	-
1797 (44)	444571,55	2284328,35	Аналитический, 0,1	-
1798 (44)	444563,98	2284276,76	Аналитический, 0,1	-
1799 (44)	444564,01	2284276,76	Аналитический, 0,1	-
1800 (44)	444527,99	2283987,38	Аналитический, 0,1	-
1801 (44)	444528,02	2283987,37	Аналитический, 0,1	-
1802 (44)	444680,73	2283937,68	Аналитический, 0,1	-
1803 (44)	444765,31	2283902,06	Аналитический, 0,1	-
1804 (44)	444779,55	2283900,69	Аналитический, 0,1	-
1805 (44)	444793,81	2283900,57	Аналитический, 0,1	-
1806 (44)	444812,32	2283892,31	Аналитический, 0,1	-
1807 (44)	444824,06	2283888,47	Аналитический, 0,1	-
1808 (44)	444840,78	2283887,08	Аналитический, 0,1	-
1809 (44)	444856,85	2283881,33	Аналитический, 0,1	-
1810 (44)	444872,32	2283878,71	Аналитический, 0,1	-
1811 (44)	444906,30	2283867,20	Аналитический, 0,1	-
1812 (44)	444947,07	2283853,14	Аналитический, 0,1	-
1813 (44)	444983,50	2283838,50	Аналитический, 0,1	-
1814 (44)	445005,75	2283831,46	Аналитический, 0,1	-
1815 (44)	445034,22	2283827,47	Аналитический, 0,1	-
1816 (44)	445047,80	2283821,75	Аналитический, 0,1	-
1817 (44)	445063,82	2283811,02	Аналитический, 0,1	-
1818 (44)	445094,07	2283798,92	Аналитический, 0,1	-
1819 (44)	445114,50	2283795,63	Аналитический, 0,1	-
1820 (44)	445123,17	2283794,93	Аналитический, 0,1	-
1821 (44)	445129,34	2283792,39	Аналитический, 0,1	-
1822 (44)	445176,24	2283770,80	Аналитический, 0,1	-
1823 (44)	445193,58	2283768,78	Аналитический, 0,1	-
1824 (44)	445210,27	2283764,28	Аналитический, 0,1	-
1825 (44)	445226,88	2283751,67	Аналитический, 0,1	-
1826 (44)	445234,92	2283749,74	Аналитический, 0,1	-
1827 (44)	445257,84	2283748,29	Аналитический, 0,1	-
1828 (44)	445283,18	2283739,98	Аналитический, 0,1	-
1829 (44)	445312,72	2283731,47	Аналитический, 0,1	-
1830 (44)	445346,37	2283719,94	Аналитический, 0,1	-
1831 (44)	445368,79	2283709,77	Аналитический, 0,1	-
1832 (44)	445383,71	2283699,66	Аналитический, 0,1	-
1833 (44)	445398,71	2283700,76	Аналитический, 0,1	-
1834 (44)	445423,67	2283696,79	Аналитический, 0,1	-
1835 (44)	445448,61	2283689,08	Аналитический, 0,1	-
1836 (44)	445483,52	2283680,04	Аналитический, 0,1	-
1837 (44)	445493,43	2283667,48	Аналитический, 0,1	-
1838 (44)	445515,86	2283659,80	Аналитический, 0,1	-
1839 (44)	445558,22	2283643,20	Аналитический, 0,1	-
1840 (44)	445706,94	2283591,14	Аналитический, 0,1	-
1841 (44)	445710,26	2283605,24	Аналитический, 0,1	-

1842 (44)	445710,44	2283605,18	Аналитический, 0,1	-
1843 (44)	445716,77	2283622,80	Аналитический, 0,1	-
1844 (44)	445703,87	2283627,67	Аналитический, 0,1	-
1845 (44)	445711,95	2283646,55	Аналитический, 0,1	-
1846 (44)	445723,63	2283642,09	Аналитический, 0,1	-
1847 (44)	445736,06	2283639,04	Аналитический, 0,1	-
1848 (44)	445747,84	2283635,39	Аналитический, 0,1	-
1849 (44)	445752,31	2283634,64	Аналитический, 0,1	-
1850 (44)	445769,92	2283629,96	Аналитический, 0,1	-
1851 (44)	445776,49	2283639,02	Аналитический, 0,1	-
1852 (44)	445798,46	2283699,49	Аналитический, 0,1	-
1853 (44)	445858,52	2283899,12	Аналитический, 0,1	-
1854 (44)	445850,61	2283906,73	Аналитический, 0,1	-
1855 (44)	445849,40	2283913,93	Аналитический, 0,1	-
1856 (44)	445855,29	2283924,74	Аналитический, 0,1	-
1857 (44)	445856,41	2283929,05	Аналитический, 0,1	-
1858 (44)	445772,71	2283954,05	Аналитический, 0,1	-
1859 (44)	445762,67	2283956,85	Аналитический, 0,1	-
1860 (44)	445739,31	2283963,02	Аналитический, 0,1	-
1861 (44)	445727,49	2283970,61	Аналитический, 0,1	-
1862 (44)	445711,89	2283973,25	Аналитический, 0,1	-
1863 (44)	445693,83	2283980,27	Аналитический, 0,1	-
1864 (44)	445660,79	2283989,92	Аналитический, 0,1	-
1865 (44)	445631,50	2284000,17	Аналитический, 0,1	-
1866 (44)	445595,34	2284009,85	Аналитический, 0,1	-
1867 (44)	445554,85	2284026,43	Аналитический, 0,1	-
1868 (44)	445319,91	2284106,50	Аналитический, 0,1	-
1869 (44)	445175,47	2284159,94	Аналитический, 0,1	-
1870 (44)	444919,65	2284248,90	Аналитический, 0,1	-
1871 (44)	444774,52	2284299,73	Аналитический, 0,1	-
1872 (44)	444727,72	2284306,75	Аналитический, 0,1	-
1873 (44)	444688,32	2284312,88	Аналитический, 0,1	-
1874 (44)	444624,26	2284321,70	Аналитический, 0,1	-
1797 (44)	444571,55	2284328,35	Аналитический, 0,1	-
1875 (44.1)	445680,08	2283966,03	Аналитический, 0,1	-
1876 (44.1)	445695,63	2283962,62	Аналитический, 0,1	-
1877 (44.1)	445689,08	2283949,28	Аналитический, 0,1	-
1878 (44.1)	445675,69	2283952,40	Аналитический, 0,1	-
1875 (44.1)	445680,08	2283966,03	Аналитический, 0,1	-
1879 (45)	446394,28	2288226,02	Аналитический, 0,1	-
1880 (45)	446379,27	2288215,81	Аналитический, 0,1	-
1881 (45)	446368,14	2288208,47	Аналитический, 0,1	-
1882 (45)	446365,22	2288205,74	Аналитический, 0,1	-
1883 (45)	446362,30	2288203,03	Аналитический, 0,1	-
1884 (45)	446349,96	2288191,55	Аналитический, 0,1	-
1885 (45)	446331,76	2288174,56	Аналитический, 0,1	-
1886 (45)	446291,28	2288116,93	Аналитический, 0,1	-
1887 (45)	446287,95	2288111,04	Аналитический, 0,1	-
1888 (45)	446284,62	2288105,15	Аналитический, 0,1	-
1889 (45)	446262,82	2288066,61	Аналитический, 0,1	-

1890 (45)	446251,81	2288046,73	Аналитический, 0,1	-
1891 (45)	446228,52	2287997,62	Аналитический, 0,1	-
1892 (45)	446226,50	2287991,85	Аналитический, 0,1	-
1893 (45)	446226,18	2287988,92	Аналитический, 0,1	-
1894 (45)	446223,81	2287953,91	Аналитический, 0,1	-
1895 (45)	446229,47	2287900,29	Аналитический, 0,1	-
1896 (45)	446236,32	2287841,87	Аналитический, 0,1	-
1897 (45)	446246,61	2287768,00	Аналитический, 0,1	-
1898 (45)	446253,29	2287726,01	Аналитический, 0,1	-
1899 (45)	446259,09	2287708,35	Аналитический, 0,1	-
1900 (45)	446266,11	2287687,06	Аналитический, 0,1	-
1901 (45)	446266,34	2287686,37	Аналитический, 0,1	-
1902 (45)	446268,55	2287682,40	Аналитический, 0,1	-
1903 (45)	446297,96	2287642,92	Аналитический, 0,1	-
1904 (45)	446306,40	2287631,60	Аналитический, 0,1	-
1905 (45)	446325,23	2287594,14	Аналитический, 0,1	-
1906 (45)	446330,01	2287564,49	Аналитический, 0,1	-
1907 (45)	446331,21	2287537,16	Аналитический, 0,1	-
1908 (45)	446331,95	2287515,55	Аналитический, 0,1	-
1909 (45)	446331,08	2287515,63	Аналитический, 0,1	-
1910 (45)	446331,57	2287505,99	Аналитический, 0,1	-
1911 (45)	446333,14	2287480,89	Аналитический, 0,1	-
1912 (45)	446335,33	2287449,66	Аналитический, 0,1	-
1913 (45)	446337,02	2287429,72	Аналитический, 0,1	-
1914 (45)	446338,49	2287400,51	Аналитический, 0,1	-
1915 (45)	446338,96	2287395,63	Аналитический, 0,1	-
1916 (45)	446339,78	2287381,93	Аналитический, 0,1	-
1917 (45)	446340,54	2287374,73	Аналитический, 0,1	-
1918 (45)	446340,55	2287346,01	Аналитический, 0,1	-
1919 (45)	446338,72	2287330,25	Аналитический, 0,1	-
1920 (45)	446338,89	2287330,04	Аналитический, 0,1	-
1921 (45)	446341,93	2287325,27	Аналитический, 0,1	-
1922 (45)	446347,59	2287320,01	Аналитический, 0,1	-
1923 (45)	446391,08	2287306,79	Аналитический, 0,1	-
1924 (45)	446397,02	2287304,08	Аналитический, 0,1	-
1925 (45)	446410,92	2287294,70	Аналитический, 0,1	-
1926 (45)	446423,08	2287279,54	Аналитический, 0,1	-
1927 (45)	446433,01	2287255,85	Аналитический, 0,1	-
1928 (45)	446439,92	2287235,75	Аналитический, 0,1	-
1929 (45)	446465,00	2287244,60	Аналитический, 0,1	-
1930 (45)	446457,74	2287266,14	Аналитический, 0,1	-
1931 (45)	446452,12	2287287,26	Аналитический, 0,1	-
1932 (45)	446484,93	2287295,98	Аналитический, 0,1	-
1933 (45)	446473,33	2287329,00	Аналитический, 0,1	-
1934 (45)	446492,47	2287379,06	Аналитический, 0,1	-
1935 (45)	446430,26	2287486,85	Аналитический, 0,1	-
1936 (45)	446425,98	2287494,26	Аналитический, 0,1	-
1937 (45)	446414,92	2287523,07	Аналитический, 0,1	-
1938 (45)	446405,48	2287539,86	Аналитический, 0,1	-
1939 (45)	446300,07	2287804,77	Аналитический, 0,1	-

1940 (45)	446340,63	2288000,98	Аналитический, 0,1	-
1941 (45)	446360,21	2288011,95	Аналитический, 0,1	-
1942 (45)	446402,13	2288170,99	Аналитический, 0,1	-
1943 (45)	446406,80	2288174,07	Аналитический, 0,1	-
1944 (45)	446419,53	2288182,73	Аналитический, 0,1	-
1945 (45)	446403,13	2288212,64	Аналитический, 0,1	-
1946 (45)	446399,61	2288219,06	Аналитический, 0,1	-
1947 (45)	446394,29	2288225,99	Аналитический, 0,1	-
1879 (45)	446394,28	2288226,02	Аналитический, 0,1	-
1948 (45.1)	446294,12	2288066,40	Аналитический, 0,1	-
1949 (45.1)	446310,67	2288057,13	Аналитический, 0,1	-
1950 (45.1)	446315,63	2288046,21	Аналитический, 0,1	-
1951 (45.1)	446295,77	2288006,48	Аналитический, 0,1	-
1952 (45.1)	446286,83	2287993,24	Аналитический, 0,1	-
1953 (45.1)	446279,22	2287982,65	Аналитический, 0,1	-
1954 (45.1)	446265,31	2287989,93	Аналитический, 0,1	-
1955 (45.1)	446255,05	2287997,21	Аналитический, 0,1	-
1956 (45.1)	446252,07	2288009,46	Аналитический, 0,1	-
1957 (45.1)	446268,29	2288038,92	Аналитический, 0,1	-
1958 (45.1)	446281,20	2288063,42	Аналитический, 0,1	-
1948 (45.1)	446294,12	2288066,40	Аналитический, 0,1	-
1959 (46)	445915,89	2283889,88	Аналитический, 0,1	-
1960 (46)	445860,97	2283690,38	Аналитический, 0,1	-
1961 (46)	445815,19	2283549,06	Аналитический, 0,1	-
1962 (46)	445884,45	2283512,13	Аналитический, 0,1	-
1963 (46)	445899,51	2283497,80	Аналитический, 0,1	-
1964 (46)	445918,20	2283489,84	Аналитический, 0,1	-
1965 (46)	445935,66	2283485,32	Аналитический, 0,1	-
1966 (46)	445949,04	2283479,58	Аналитический, 0,1	-
1967 (46)	445961,13	2283466,70	Аналитический, 0,1	-
1968 (46)	445986,69	2283458,67	Аналитический, 0,1	-
1969 (46)	446007,56	2283451,00	Аналитический, 0,1	-
1970 (46)	446024,97	2283439,62	Аналитический, 0,1	-
1971 (46)	446051,41	2283424,73	Аналитический, 0,1	-
1972 (46)	446114,90	2283393,61	Аналитический, 0,1	-
1973 (46)	446155,37	2283374,54	Аналитический, 0,1	-
1974 (46)	446204,31	2283360,07	Аналитический, 0,1	-
1975 (46)	446227,97	2283348,94	Аналитический, 0,1	-
1976 (46)	446334,15	2283303,09	Аналитический, 0,1	-
1977 (46)	446362,81	2283292,23	Аналитический, 0,1	-
1978 (46)	446380,53	2283281,16	Аналитический, 0,1	-
1979 (46)	446394,23	2283274,80	Аналитический, 0,1	-
1980 (46)	446429,18	2283270,43	Аналитический, 0,1	-
1981 (46)	446452,85	2283260,24	Аналитический, 0,1	-
1982 (46)	446473,04	2283245,72	Аналитический, 0,1	-
1983 (46)	446484,56	2283240,00	Аналитический, 0,1	-
1984 (46)	446505,13	2283233,27	Аналитический, 0,1	-
1985 (46)	446520,72	2283229,70	Аналитический, 0,1	-
1986 (46)	446552,80	2283217,25	Аналитический, 0,1	-
1987 (46)	446584,25	2283203,56	Аналитический, 0,1	-

1988 (46)	446625,04	2283186,36	Аналитический, 0,1	-
1989 (46)	446647,48	2283178,67	Аналитический, 0,1	-
1990 (46)	446656,49	2283172,67	Аналитический, 0,1	-
1991 (46)	446681,40	2283160,91	Аналитический, 0,1	-
1992 (46)	446697,92	2283156,70	Аналитический, 0,1	-
1993 (46)	446713,83	2283153,44	Аналитический, 0,1	-
1994 (46)	446733,43	2283142,67	Аналитический, 0,1	-
1995 (46)	446746,49	2283135,07	Аналитический, 0,1	-
1996 (46)	446774,22	2283125,46	Аналитический, 0,1	-
1997 (46)	446818,16	2283110,10	Аналитический, 0,1	-
1998 (46)	446865,48	2283088,78	Аналитический, 0,1	-
1999 (46)	446893,83	2283078,86	Аналитический, 0,1	-
2000 (46)	446935,22	2283057,92	Аналитический, 0,1	-
2001 (46)	447022,43	2283023,77	Аналитический, 0,1	-
2002 (46)	447083,15	2282996,41	Аналитический, 0,1	-
2003 (46)	447145,15	2282974,65	Аналитический, 0,1	-
2004 (46)	447183,42	2282955,29	Аналитический, 0,1	-
2005 (46)	447218,95	2282943,43	Аналитический, 0,1	-
2006 (46)	447256,28	2282922,83	Аналитический, 0,1	-
2007 (46)	447296,51	2282912,80	Аналитический, 0,1	-
2008 (46)	447312,70	2282906,11	Аналитический, 0,1	-
2009 (46)	447341,31	2282888,70	Аналитический, 0,1	-
2010 (46)	447370,89	2282876,59	Аналитический, 0,1	-
2011 (46)	447416,37	2282858,72	Аналитический, 0,1	-
2012 (46)	447516,39	2282815,44	Аналитический, 0,1	-
2013 (46)	447524,40	2282833,64	Аналитический, 0,1	-
2014 (46)	447546,13	2282921,48	Аналитический, 0,1	-
2015 (46)	447549,12	2282960,30	Аналитический, 0,1	-
2016 (46)	447549,53	2282976,59	Аналитический, 0,1	-
2017 (46)	447752,09	2282871,98	Аналитический, 0,1	-
2018 (46)	447754,72	2283314,94	Аналитический, 0,1	-
2019 (46)	447619,07	2283285,43	Аналитический, 0,1	-
2020 (46)	447596,13	2283241,80	Аналитический, 0,1	-
2021 (46)	447260,21	2283358,33	Аналитический, 0,1	-
2022 (46)	447176,67	2283191,49	Аналитический, 0,1	-
2023 (46)	447012,45	2283275,90	Аналитический, 0,1	-
2024 (46)	447093,49	2283465,22	Аналитический, 0,1	-
2025 (46)	446925,30	2283526,56	Аналитический, 0,1	-
2026 (46)	446178,95	2283811,41	Аналитический, 0,1	-
2027 (46)	446014,61	2283864,72	Аналитический, 0,1	-
2028 (46)	446003,54	2283868,31	Аналитический, 0,1	-
2029 (46)	445973,28	2283878,13	Аналитический, 0,1	-
1959 (46)	445915,89	2283889,88	Аналитический, 0,1	-
2030 (46.1)	446396,90	2283687,68	Аналитический, 0,1	-
2031 (46.1)	446505,28	2283630,44	Аналитический, 0,1	-
2032 (46.1)	446531,59	2283614,61	Аналитический, 0,1	-
2033 (46.1)	446491,34	2283529,82	Аналитический, 0,1	-
2034 (46.1)	446424,75	2283564,08	Аналитический, 0,1	-
2035 (46.1)	446410,89	2283545,37	Аналитический, 0,1	-
2036 (46.1)	446407,93	2283547,32	Аналитический, 0,1	-

2037 (46.1)	446420,17	2283566,49	Аналитический, 0,1	-
2038 (46.1)	446361,00	2283597,30	Аналитический, 0,1	-
2030 (46.1)	446396,90	2283687,68	Аналитический, 0,1	-
2039 (46.2)	446430,39	2283536,64	Аналитический, 0,1	-
2040 (46.2)	446464,46	2283516,54	Аналитический, 0,1	-
2041 (46.2)	446458,00	2283505,83	Аналитический, 0,1	-
2042 (46.2)	446436,34	2283517,03	Аналитический, 0,1	-
2043 (46.2)	446424,80	2283527,19	Аналитический, 0,1	-
2039 (46.2)	446430,39	2283536,64	Аналитический, 0,1	-
2044 (46.3)	446028,39	2283771,07	Аналитический, 0,1	-
2045 (46.3)	446030,86	2283766,68	Аналитический, 0,1	-
2046 (46.3)	446030,13	2283752,36	Аналитический, 0,1	-
2047 (46.3)	446024,38	2283735,59	Аналитический, 0,1	-
2048 (46.3)	446016,77	2283721,33	Аналитический, 0,1	-
2049 (46.3)	446007,87	2283700,23	Аналитический, 0,1	-
2050 (46.3)	446002,65	2283670,99	Аналитический, 0,1	-
2051 (46.3)	446000,67	2283656,68	Аналитический, 0,1	-
2052 (46.3)	445996,85	2283647,99	Аналитический, 0,1	-
2053 (46.3)	445990,54	2283639,33	Аналитический, 0,1	-
2054 (46.3)	445983,58	2283626,93	Аналитический, 0,1	-
2055 (46.3)	445977,22	2283612,66	Аналитический, 0,1	-
2056 (46.3)	445974,68	2283607,08	Аналитический, 0,1	-
2057 (46.3)	445967,75	2283599,04	Аналитический, 0,1	-
2058 (46.3)	445957,72	2283594,77	Аналитический, 0,1	-
2059 (46.3)	445950,86	2283596,71	Аналитический, 0,1	-
2060 (46.3)	445953,55	2283622,23	Аналитический, 0,1	-
2061 (46.3)	445961,88	2283649,56	Аналитический, 0,1	-
2062 (46.3)	445978,40	2283686,17	Аналитический, 0,1	-
2063 (46.3)	445988,55	2283706,64	Аналитический, 0,1	-
2064 (46.3)	445996,22	2283729,62	Аналитический, 0,1	-
2065 (46.3)	446001,32	2283743,91	Аналитический, 0,1	-
2066 (46.3)	446011,40	2283754,40	Аналитический, 0,1	-
2067 (46.3)	446017,72	2283764,94	Аналитический, 0,1	-
2044 (46.3)	446028,39	2283771,07	Аналитический, 0,1	-
2068 (46.4)	445998,98	2283853,51	Аналитический, 0,1	-
2069 (46.4)	446016,22	2283848,62	Аналитический, 0,1	-
2070 (46.4)	446011,05	2283831,64	Аналитический, 0,1	-
2071 (46.4)	445994,23	2283836,75	Аналитический, 0,1	-
2068 (46.4)	445998,98	2283853,51	Аналитический, 0,1	-
2072 (46.5)	445970,60	2283860,98	Аналитический, 0,1	-
2073 (46.5)	445984,85	2283857,06	Аналитический, 0,1	-
2074 (46.5)	445979,83	2283838,18	Аналитический, 0,1	-
2075 (46.5)	445965,63	2283843,05	Аналитический, 0,1	-
2072 (46.5)	445970,60	2283860,98	Аналитический, 0,1	-
2076 (46.6)	445922,76	2283584,41	Аналитический, 0,1	-
2077 (46.6)	445960,00	2283541,21	Аналитический, 0,1	-
2078 (46.6)	445951,09	2283518,21	Аналитический, 0,1	-
2079 (46.6)	445999,56	2283499,46	Аналитический, 0,1	-
2080 (46.6)	445983,60	2283464,54	Аналитический, 0,1	-
2081 (46.6)	445956,32	2283477,61	Аналитический, 0,1	-

2082 (46.6)	445957,46	2283480,35	Аналитический, 0,1	-
2083 (46.6)	445939,45	2283490,74	Аналитический, 0,1	-
2084 (46.6)	445924,17	2283492,79	Аналитический, 0,1	-
2085 (46.6)	445884,85	2283512,89	Аналитический, 0,1	-
2086 (46.6)	445908,12	2283556,78	Аналитический, 0,1	-
2087 (46.6)	445908,44	2283556,92	Аналитический, 0,1	-
2088 (46.6)	445923,47	2283578,02	Аналитический, 0,1	-
2089 (46.6)	445922,65	2283578,60	Аналитический, 0,1	-
2090 (46.6)	445911,05	2283562,32	Аналитический, 0,1	-
2076 (46.6)	445922,76	2283584,41	Аналитический, 0,1	-
2091 (46.7)	445833,64	2283581,63	Аналитический, 0,1	-
2092 (46.7)	445863,32	2283571,05	Аналитический, 0,1	-
2093 (46.7)	445859,61	2283559,11	Аналитический, 0,1	-
2094 (46.7)	445829,79	2283567,65	Аналитический, 0,1	-
2091 (46.7)	445833,64	2283581,63	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-1.2				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	444764,92	2293703,35	Аналитический, 0,1	-
2	444532,91	2293621,87	Аналитический, 0,1	-
3	444551,42	2293573,71	Аналитический, 0,1	-
4	444782,27	2293666,19	Аналитический, 0,1	-
5	444772,88	2293685,66	Аналитический, 0,1	-
6	444767,34	2293697,67	Аналитический, 0,1	-
7	444767,38	2293697,69	Аналитический, 0,1	-
1	444764,92	2293703,35	Аналитический, 0,1	-
8 (2)	446243,47	2287198,59	Аналитический, 0,1	-
9 (2)	446243,43	2287198,48	Аналитический, 0,1	-
10 (2)	446243,43	2287198,48	Аналитический, 0,1	-
8 (2)	446243,47	2287198,59	Аналитический, 0,1	-
11 (3)	446243,43	2287198,48	Аналитический, 0,1	-
12 (3)	446232,90	2287167,76	Аналитический, 0,1	-
13 (3)	446192,77	2287109,45	Аналитический, 0,1	-
14 (3)	446213,04	2287096,69	Аналитический, 0,1	-
15 (3)	446236,36	2287083,37	Аналитический, 0,1	-
16 (3)	446237,45	2287082,46	Аналитический, 0,1	-
17 (3)	446240,23	2287087,96	Аналитический, 0,1	-
18 (3)	446246,35	2287098,53	Аналитический, 0,1	-
19 (3)	446262,72	2287122,83	Аналитический, 0,1	-
20 (3)	446288,50	2287179,48	Аналитический, 0,1	-
21 (3)	446288,78	2287180,46	Аналитический, 0,1	-
11 (3)	446243,43	2287198,48	Аналитический, 0,1	-
22 (4)	445034,54	2293747,92	Аналитический, 0,1	-
23 (4)	445031,23	2293732,34	Аналитический, 0,1	-
24 (4)	444981,95	2293736,67	Аналитический, 0,1	-

25 (4)	444980,37	2293729,77	Аналитический, 0,1	-
26 (4)	444959,57	2293734,54	Аналитический, 0,1	-
27 (4)	444948,83	2293680,38	Аналитический, 0,1	-
28 (4)	444952,11	2293675,15	Аналитический, 0,1	-
29 (4)	444965,18	2293671,74	Аналитический, 0,1	-
30 (4)	444970,96	2293673,99	Аналитический, 0,1	-
31 (4)	444980,47	2293713,85	Аналитический, 0,1	-
32 (4)	444980,48	2293713,86	Аналитический, 0,1	-
33 (4)	445029,79	2293703,29	Аналитический, 0,1	-
34 (4)	445034,12	2293702,76	Аналитический, 0,1	-
35 (4)	445037,21	2293705,47	Аналитический, 0,1	-
36 (4)	445041,21	2293724,09	Аналитический, 0,1	-
37 (4)	445042,66	2293729,92	Аналитический, 0,1	-
38 (4)	445060,68	2293726,12	Аналитический, 0,1	-
39 (4)	445063,89	2293741,72	Аналитический, 0,1	-
22 (4)	445034,54	2293747,92	Аналитический, 0,1	-
40 (5)	441796,17	2292790,54	Аналитический, 0,1	-
41 (5)	441763,34	2292784,72	Аналитический, 0,1	-
42 (5)	441765,95	2292770,59	Аналитический, 0,1	-
43 (5)	441767,12	2292764,78	Аналитический, 0,1	-
44(5)	441775,47	2292766,32	Аналитический, 0,1	-
45 (5)	441784,03	2292768,08	Аналитический, 0,1	-
46 (5)	441790,56	2292772,17	Аналитический, 0,1	-
47 (5)	441799,61	2292774,07	Аналитический, 0,1	-
48 (5)	441799,70	2292774,23	Аналитический, 0,1	-
49 (5)	441798,78	2292776,39	Аналитический, 0,1	-
40 (5)	441796,17	2292790,54	Аналитический, 0,1	-
50 (6)	441905,61	2292834,38	Аналитический, 0,1	-
51 (6)	441890,64	2292829,12	Аналитический, 0,1	-
52 (6)	441901,61	2292797,94	Аналитический, 0,1	-
53 (6)	441916,11	2292802,30	Аналитический, 0,1	-
54 (6)	441915,65	2292805,94	Аналитический, 0,1	-
50 (6)	441905,61	2292834,38	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-1.3				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	446002,19	2286723,04	Аналитический, 0,1	-
2	445997,39	2286661,4	Аналитический, 0,1	-
3	445991,15	2286644,76	Аналитический, 0,1	-
4	445948,72	2286588,72	Аналитический, 0,1	-
5	445928,92	2286562,00	Аналитический, 0,1	-
6	445924,62	2286556,27	Аналитический, 0,1	-
7	445905,92	2286531,26	Аналитический, 0,1	-
8	445887,71	2286507,21	Аналитический, 0,1	-
9	445883,97	2286502,25	Аналитический, 0,1	-

10	445866,30	2286478,78	Аналитический, 0,1	-
11	445847,70	2286453,96	Аналитический, 0,1	-
12	445843,43	2286448,25	Аналитический, 0,1	-
13	445827,86	2286427,40	Аналитический, 0,1	-
14	445811,89	2286406,29	Аналитический, 0,1	-
15	445807,82	2286400,88	Аналитический, 0,1	-
16	445792,78	2286380,95	Аналитический, 0,1	-
17	445777,74	2286361,99	Аналитический, 0,1	-
18	445773,26	2286356,45	Аналитический, 0,1	-
19	445759,19	2286338,78	Аналитический, 0,1	-
20	445746,62	2286322,25	Аналитический, 0,1	-
21	445742,48	2286316,47	Аналитический, 0,1	-
22	445730,60	2286299,94	Аналитический, 0,1	-
23	445702,08	2286260,65	Аналитический, 0,1	-
24	445695,03	2286251,19	Аналитический, 0,1	-
25	445657,62	2286201,58	Аналитический, 0,1	-
26	445668,03	2286159,06	Аналитический, 0,1	-
27	445723,23	2286168,75	Аналитический, 0,1	-
28	445742,86	2286178,96	Аналитический, 0,1	-
29	445744,48	2286179,80	Аналитический, 0,1	-
30	445773,14	2286217,54	Аналитический, 0,1	-
31	445801,73	2286255,19	Аналитический, 0,1	-
32	445825,85	2286286,97	Аналитический, 0,1	-
33	445842,29	2286308,62	Аналитический, 0,1	-
34	445844,14	2286311,05	Аналитический, 0,1	-
35	445856,87	2286331,46	Аналитический, 0,1	-
36	445872,45	2286356,46	Аналитический, 0,1	-
37	445888,68	2286382,49	Аналитический, 0,1	-
38	445906,64	2286411,28	Аналитический, 0,1	-
39	445924,84	2286440,48	Аналитический, 0,1	-
40	445943,50	2286470,41	Аналитический, 0,1	-
41	445958,82	2286494,49	Аналитический, 0,1	-
42	445996,96	2286554,45	Аналитический, 0,1	-
43	446042,25	2286625,64	Аналитический, 0,1	-
44	446050,58	2286638,74	Аналитический, 0,1	-
45	446054,02	2286644,14	Аналитический, 0,1	-
46	446055,24	2286645,44	Аналитический, 0,1	-
47	446057,44	2286647,47	Аналитический, 0,1	-
48	446061,88	2286650,83	Аналитический, 0,1	-
49	446068,52	2286660,6	Аналитический, 0,1	-
50	446069,66	2286666,29	Аналитический, 0,1	-
51	446069,13	2286678,64	Аналитический, 0,1	-
52	446065,97	2286717,05	Аналитический, 0,1	-
1	446002,19	2286723,04	Аналитический, 0,1	-
53 (2)	446187,26	2287935,35	Аналитический, 0,1	-
54 (2)	446152,99	2287931,08	Аналитический, 0,1	-
55 (2)	446140,43	2287928,78	Аналитический, 0,1	-
56 (2)	446133,32	2287922,34	Аналитический, 0,1	-
57 (2)	446133,43	2287921,83	Аналитический, 0,1	-

58 (2)	446160,24	2287893,04	Аналитический, 0,1	-
59 (2)	446176,35	2287875,72	Аналитический, 0,1	-
60 (2)	446169,26	2287868,67	Аналитический, 0,1	-
61 (2)	446141,23	2287843,01	Аналитический, 0,1	-
62 (2)	446113,21	2287817,34	Аналитический, 0,1	-
63 (2)	446140,10	2287788,45	Аналитический, 0,1	-
64 (2)	446161,28	2287772,50	Аналитический, 0,1	-
65 (2)	446162,97	2287771,23	Аналитический, 0,1	-
66 (2)	446161,27	2287769,67	Аналитический, 0,1	-
67 (2)	446133,50	2287744,19	Аналитический, 0,1	-
68 (2)	446095,88	2287709,75	Аналитический, 0,1	-
69 (2)	446254,43	2287539,45	Аналитический, 0,1	-
70 (2)	446257,23	2287536,45	Аналитический, 0,1	-
71 (2)	446264,91	2287528,19	Аналитический, 0,1	-
72 (2)	446265,96	2287513,55	Аналитический, 0,1	-
73 (2)	446267,47	2287508,65	Аналитический, 0,1	-
74 (2)	446268,42	2287508,86	Аналитический, 0,1	-
75 (2)	446310,17	2287517,68	Аналитический, 0,1	-
76 (2)	446306,53	2287575,49	Аналитический, 0,1	-
77 (2)	446270,67	2287602,45	Аналитический, 0,1	-
78 (2)	446247,34	2287619,98	Аналитический, 0,1	-
79 (2)	446221,28	2287639,57	Аналитический, 0,1	-
80 (2)	446202,32	2287653,82	Аналитический, 0,1	-
81 (2)	446154,65	2287689,65	Аналитический, 0,1	-
82 (2)	446159,87	2287716,19	Аналитический, 0,1	-
83 (2)	446191,55	2287740,54	Аналитический, 0,1	-
84 (2)	446221,02	2287763,19	Аналитический, 0,1	-
85 (2)	446209,61	2287813,86	Аналитический, 0,1	-
86 (2)	446206,09	2287829,47	Аналитический, 0,1	-
53 (2)	446187,26	2287935,35	Аналитический, 0,1	-
87 (3)	446360,21	2288011,95	Аналитический, 0,1	-
88 (3)	446340,63	2288000,98	Аналитический, 0,1	-
89 (3)	446300,07	2287804,77	Аналитический, 0,1	-
90 (3)	446405,48	2287539,86	Аналитический, 0,1	-
91 (3)	446414,92	2287523,07	Аналитический, 0,1	-
92 (3)	446348,07	2287697,17	Аналитический, 0,1	-
93 (3)	446306,07	2287806,58	Аналитический, 0,1	-
87 (3)	446360,21	2288011,95	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-2.1				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	436246,31	2294143,97	Аналитический, 0,1	-
2	436246,05	2294121,48	Аналитический, 0,1	-
3	436243,33	2294065,87	Аналитический, 0,1	-
4	436248,43	2294065,70	Аналитический, 0,1	-

5	436247,15	2294047,03	Аналитический, 0,1	-
6	436369,09	2293954,12	Аналитический, 0,1	-
7	436372,52	2293958,45	Аналитический, 0,1	-
8	436385,19	2293949,21	Аналитический, 0,1	-
9	436381,92	2293944,74	Аналитический, 0,1	-
10	436497,45	2293860,26	Аналитический, 0,1	-
11	436518,52	2293865,81	Аналитический, 0,1	-
1	436246,31	2294143,97	Аналитический, 0,1	-
12 (2)	445257,24	2293897,88	Аналитический, 0,1	-
13 (2)	445243,64	2293862,57	Аналитический, 0,1	-
14 (2)	445307,20	2293839,05	Аналитический, 0,1	-
15 (2)	445307,44	2293838,96	Аналитический, 0,1	-
16 (2)	445383,45	2293809,34	Аналитический, 0,1	-
17 (2)	445384,17	2293809,06	Аналитический, 0,1	-
18 (2)	445403,14	2293851,68	Аналитический, 0,1	-
12 (2)	445257,24	2293897,88	Аналитический, 0,1	-
19 (3)	445066,63	2293826,64	Аналитический, 0,1	-
20 (3)	445023,15	2293796,60	Аналитический, 0,1	-
21 (3)	445035,25	2293780,32	Аналитический, 0,1	-
22 (3)	445070,93	2293773,29	Аналитический, 0,1	-
23 (3)	445084,13	2293769,65	Аналитический, 0,1	-
24 (3)	445122,12	2293761,60	Аналитический, 0,1	-
25 (3)	445122,10	2293787,29	Аналитический, 0,1	-
26 (3)	445081,90	2293788,76	Аналитический, 0,1	-
27 (3)	445082,33	2293806,82	Аналитический, 0,1	-
19 (3)	445066,63	2293826,64	Аналитический, 0,1	-
28 (4)	438080,41	2287014,05	Аналитический, 0,1	-
29 (4)	438048,77	2287001,64	Аналитический, 0,1	-
30 (4)	438036,36	2286997,57	Аналитический, 0,1	-
31 (4)	438052,70	2286953,17	Аналитический, 0,1	-
32 (4)	438092,02	2286970,68	Аналитический, 0,1	-
33 (4)	438093,53	2286971,20	Аналитический, 0,1	-
28 (4)	438080,41	2287014,05	Аналитический, 0,1	-
34 (5)	437843,37	2285551,31	Аналитический, 0,1	-
35 (5)	437821,59	2285541,32	Аналитический, 0,1	-
36 (5)	437830,63	2285522,20	Аналитический, 0,1	-
37 (5)	437844,40	2285499,14	Аналитический, 0,1	-
38 (5)	437865,73	2285514,71	Аналитический, 0,1	-
39 (5)	437857,18	2285527,69	Аналитический, 0,1	-
34 (5)	437843,37	2285551,31	Аналитический, 0,1	-
40 (6)	445521,03	2293775,76	Аналитический, 0,1	-
41 (6)	445506,49	2293768,76	Аналитический, 0,1	-
42 (6)	445492,79	2293761,28	Аналитический, 0,1	-
43 (6)	445492,92	2293758,64	Аналитический, 0,1	-
44 (6)	445494,59	2293749,51	Аналитический, 0,1	-
45 (6)	445539,00	2293733,34	Аналитический, 0,1	-
46 (6)	445522,98	2293772,12	Аналитический, 0,1	-
40 (6)	445521,03	2293775,76	Аналитический, 0,1	-
47 (7)	446430,39	2283536,64	Аналитический, 0,1	-

48 (7)	446424,80	2283527,19	Аналитический, 0,1	-
49 (7)	446436,34	2283517,03	Аналитический, 0,1	-
50 (7)	446458,00	2283505,83	Аналитический, 0,1	-
51 (7)	446464,46	2283516,54	Аналитический, 0,1	-
47 (7)	446430,39	2283536,64	Аналитический, 0,1	-
52 (8)	445833,64	2283581,63	Аналитический, 0,1	-
53 (8)	445829,79	2283567,65	Аналитический, 0,1	-
54 (8)	445859,61	2283559,11	Аналитический, 0,1	-
55 (8)	445863,32	2283571,05	Аналитический, 0,1	-
52 (8)	445833,64	2283581,63	Аналитический, 0,1	-
56 (9)	437426,70	2291045,89	Аналитический, 0,1	-
57 (9)	437411,22	2291042,27	Аналитический, 0,1	-
58 (9)	437409,75	2291023,66	Аналитический, 0,1	-
59 (9)	437417,15	2291024,54	Аналитический, 0,1	-
60 (9)	437429,29	2291023,65	Аналитический, 0,1	-
61 (9)	437428,75	2291037,69	Аналитический, 0,1	-
56 (9)	437426,70	2291045,89	Аналитический, 0,1	-
62 (10)	445998,98	2283853,51	Аналитический, 0,1	-
63 (10)	445994,23	2283836,75	Аналитический, 0,1	-
64 (10)	446011,05	2283831,64	Аналитический, 0,1	-
65 (10)	446016,22	2283848,62	Аналитический, 0,1	-
62 (10)	445998,98	2283853,51	Аналитический, 0,1	-
66 (11)	446297,09	2287167,27	Аналитический, 0,1	-
67 (11)	446292,10	2287156,48	Аналитический, 0,1	-
68 (11)	446313,66	2287145,24	Аналитический, 0,1	-
69 (11)	446318,57	2287156,46	Аналитический, 0,1	-
66 (11)	446297,09	2287167,27	Аналитический, 0,1	-
70 (12)	445970,60	2283860,98	Аналитический, 0,1	-
71(12)	445965,63	2283843,05	Аналитический, 0,1	-
72 (12)	445979,83	2283838,18	Аналитический, 0,1	-
73 (12)	445984,85	2283857,06	Аналитический, 0,1	-
70 (12)	445970,60	2283860,98	Аналитический, 0,1	-
74 (13)	447364,26	2290588,75	Аналитический, 0,1	-
75 (13)	447355,50	2290587,21	Аналитический, 0,1	-
76 (13)	447359,97	2290563,94	Аналитический, 0,1	-
77 (13)	447369,40	2290566,29	Аналитический, 0,1	-
74 (13)	447364,26	2290588,75	Аналитический, 0,1	-
78 (14)	442237,82	2292877,96	Аналитический, 0,1	-
79 (14)	442224,76	2292872,68	Аналитический, 0,1	-
80 (14)	442230,58	2292858,52	Аналитический, 0,1	-
81 (14)	442243,35	2292863,68	Аналитический, 0,1	-
78 (14)	442237,82	2292877,96	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-2.2				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	444856,37	2293666,53	Аналитический, 0,1	-
2	444822,92	2293640,08	Аналитический, 0,1	-
3	444783,40	2293616,93	Аналитический, 0,1	-
4	444782,41	2293609,34	Аналитический, 0,1	-
5	444775,98	2293570,87	Аналитический, 0,1	-
6	444800,18	2293557,01	Аналитический, 0,1	-
7	444802,01	2293555,97	Аналитический, 0,1	-
8	444818,05	2293566,76	Аналитический, 0,1	-
9	444903,87	2293642,08	Аналитический, 0,1	-
10	444904,81	2293642,88	Аналитический, 0,1	-
11	444863,73	2293663,53	Аналитический, 0,1	-
1	444856,37	2293666,53	Аналитический, 0,1	-
12 (2)	437573,73	2285008,20	Аналитический, 0,1	-
13 (2)	437566,69	2284984,80	Аналитический, 0,1	-
14 (2)	437553,64	2284959,78	Аналитический, 0,1	-
15 (2)	437550,09	2284948,95	Аналитический, 0,1	-
16 (2)	437545,22	2284939,59	Аналитический, 0,1	-
17 (2)	437538,27	2284936,56	Аналитический, 0,1	-
18 (2)	437529,72	2284920,36	Аналитический, 0,1	-
19 (2)	437521,17	2284898,41	Аналитический, 0,1	-
20 (2)	437486,66	2284834,7	Аналитический, 0,1	-
21 (2)	437523,79	2284835,18	Аналитический, 0,1	-
22 (2)	437536,43	2284874,13	Аналитический, 0,1	-
23 (2)	437550,48	2284902,12	Аналитический, 0,1	-
24 (2)	437582,06	2284984,36	Аналитический, 0,1	-
25 (2)	437591,12	2285002,49	Аналитический, 0,1	-
12 (2)	437573,73	2285008,20	Аналитический, 0,1	-
26 (3)	441733,06	2292829,66	Аналитический, 0,1	-
27 (3)	441695,65	2292824,62	Аналитический, 0,1	-
28 (3)	441691,78	2292816,87	Аналитический, 0,1	-
29 (3)	441688,52	2292810,34	Аналитический, 0,1	-
30 (3)	441685,49	2292803,87	Аналитический, 0,1	-
31 (3)	441687,65	2292788,07	Аналитический, 0,1	-
32 (3)	441679,37	2292782,77	Аналитический, 0,1	-
33 (3)	441664,30	2292779,90	Аналитический, 0,1	-
34 (3)	441665,66	2292760,53	Аналитический, 0,1	-
35 (3)	441666,19	2292757,63	Аналитический, 0,1	-
36 (3)	441672,21	2292758,56	Аналитический, 0,1	-
37 (3)	441674,04	2292747,38	Аналитический, 0,1	-
38 (3)	441674,11	2292747,20	Аналитический, 0,1	-
39 (3)	441725,12	2292757,40	Аналитический, 0,1	-
40 (3)	441725,11	2292757,61	Аналитический, 0,1	-
41 (3)	441721,76	2292780,22	Аналитический, 0,1	-

42 (3)	441733,43	2292782,41	Аналитический, 0,1	-
43 (3)	441733,01	2292786,97	Аналитический, 0,1	-
44 (3)	441738,42	2292787,81	Аналитический, 0,1	-
45 (3)	441734,20	2292826,34	Аналитический, 0,1	-
46 (3)	441734,01	2292828,03	Аналитический, 0,1	-
26 (3)	441733,06	2292829,66	Аналитический, 0,1	-
47 (4)	437715,22	2285332,07	Аналитический, 0,1	-
48 (4)	437708,81	2285258,94	Аналитический, 0,1	-
49 (4)	437752,53	2285254,55	Аналитический, 0,1	-
50 (4)	437759,31	2285325,21	Аналитический, 0,1	-
47 (4)	437715,22	2285332,07	Аналитический, 0,1	-
51 (5)	445180,04	2293781,72	Аналитический, 0,1	-
52 (5)	445173,82	2293745,98	Аналитический, 0,1	-
53 (5)	445219,17	2293741,15	Аналитический, 0,1	-
54 (5)	445219,12	2293767,86	Аналитический, 0,1	-
55 (5)	445218,72	2293780,55	Аналитический, 0,1	-
56 (5)	445200,72	2293781,51	Аналитический, 0,1	-
51 (5)	445180,04	2293781,72	Аналитический, 0,1	-
57 (6)	442324,11	2292980,21	Аналитический, 0,1	-
58 (6)	442285,44	2292966,82	Аналитический, 0,1	-
59 (6)	442296,38	2292938,34	Аналитический, 0,1	-
60 (6)	442305,16	2292941,71	Аналитический, 0,1	-
61 (6)	442307,80	2292934,10	Аналитический, 0,1	-
62 (6)	442335,99	2292944,44	Аналитический, 0,1	-
57 (6)	442324,11	2292980,21	Аналитический, 0,1	-
63 (7)	437437,86	2291048,24	Аналитический, 0,1	-
64 (7)	437426,70	2291045,89	Аналитический, 0,1	-
65 (7)	437428,75	2291037,69	Аналитический, 0,1	-
66 (7)	437429,29	2291023,65	Аналитический, 0,1	-
67 (7)	437445,49	2291022,30	Аналитический, 0,1	-
68 (7)	437445,48	2291017,03	Аналитический, 0,1	-
69 (7)	437466,81	2291016,88	Аналитический, 0,1	-
70 (7)	437466,81	2291018,38	Аналитический, 0,1	-
71 (7)	437467,04	2291021,54	Аналитический, 0,1	-
72 (7)	437485,13	2291021,52	Аналитический, 0,1	-
73 (7)	437485,25	2291039,86	Аналитический, 0,1	-
74 (7)	437460,32	2291040,06	Аналитический, 0,1	-
75 (7)	437454,08	2291047,71	Аналитический, 0,1	-
63 (7)	437437,86	2291048,24	Аналитический, 0,1	-
76 (8)	437799,28	2285580,79	Аналитический, 0,1	-
77 (8)	437784,44	2285572,56	Аналитический, 0,1	-
78 (8)	437779,27	2285569,52	Аналитический, 0,1	-
79 (8)	437792,65	2285546,75	Аналитический, 0,1	-
80 (8)	437811,82	2285556,08	Аналитический, 0,1	-
76 (8)	437799,28	2285580,79	Аналитический, 0,1	-
81 (9)	445680,08	2283966,03	Аналитический, 0,1	-
82 (9)	445675,69	2283952,4	Аналитический, 0,1	-
83 (9)	445689,08	2283949,28	Аналитический, 0,1	-
84 (9)	445695,63	2283962,62	Аналитический, 0,1	-

81(9)	445680,08	2283966,03	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-2.3				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	445816,73	2284038,94	Аналитический, 0,1	-
2	445797,88	2283984,29	Аналитический, 0,1	-
3	445857,92	2283967,28	Аналитический, 0,1	-
4	445874,30	2284013,2	Аналитический, 0,1	-
5	445875,62	2284019,08	Аналитический, 0,1	-
1	445816,73	2284038,94	Аналитический, 0,1	-
6 (2)	437708,81	2285258,94	Аналитический, 0,1	-
7 (2)	437706,53	2285207,41	Аналитический, 0,1	-
8 (2)	437749,45	2285219,27	Аналитический, 0,1	-
9 (2)	437752,53	2285254,55	Аналитический, 0,1	-
6 (2)	437708,81	2285258,94	Аналитический, 0,1	-
10 (3)	446461,58	2293406,16	Аналитический, 0,1	-
11 (3)	446445,50	2293391,97	Аналитический, 0,1	-
12 (3)	446447,16	2293375,18	Аналитический, 0,1	-
13 (3)	446475,54	2293362,88	Аналитический, 0,1	-
14 (3)	446487,60	2293373,76	Аналитический, 0,1	-
15 (3)	446486,89	2293393,63	Аналитический, 0,1	-
10 (3)	446461,58	2293406,16	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-2.4				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	447549,53	2282976,59	Аналитический, 0,1	-
2	447549,12	2282960,3	Аналитический, 0,1	-
3	447546,13	2282921,48	Аналитический, 0,1	-
4	447524,40	2282833,64	Аналитический, 0,1	-
5	447516,39	2282815,44	Аналитический, 0,1	-
6	447539,99	2282805,23	Аналитический, 0,1	-
7	447983,21	2282627,28	Аналитический, 0,1	-
8	448013,84	2282693,54	Аналитический, 0,1	-
9	447845,83	2282809,35	Аналитический, 0,1	-
10	447798,99	2282840,70	Аналитический, 0,1	-
11	447752,14	2282872,04	Аналитический, 0,1	-
12	447650,84	2282924,32	Аналитический, 0,1	-
1	447549,53	2282976,59	Аналитический, 0,1	-
13 (2)	437473,56	2285175,11	Аналитический, 0,1	-
14 (2)	437466,66	2285172,59	Аналитический, 0,1	-

15 (2)	437466,79	2285172,08	Аналитический, 0,1	-
16 (2)	437466,86	2285171,78	Аналитический, 0,1	-
17 (2)	437470,60	2285150,94	Аналитический, 0,1	-
18 (2)	437470,61	2285150,87	Аналитический, 0,1	-
19 (2)	437471,06	2285148,12	Аналитический, 0,1	-
20 (2)	437471,09	2285147,77	Аналитический, 0,1	-
21 (2)	437471,11	2285147,42	Аналитический, 0,1	-
22 (2)	437470,97	2285137,88	Аналитический, 0,1	-
23 (2)	437470,82	2285128,34	Аналитический, 0,1	-
24 (2)	437470,29	2285119,96	Аналитический, 0,1	-
25 (2)	437469,76	2285111,58	Аналитический, 0,1	-
26 (2)	437468,55	2285097,26	Аналитический, 0,1	-
27 (2)	437468,53	2285097,07	Аналитический, 0,1	-
28 (2)	437466,92	2285084,86	Аналитический, 0,1	-
29 (2)	437465,96	2285073,96	Аналитический, 0,1	-
30 (2)	437464,26	2285052,56	Аналитический, 0,1	-
31 (2)	437463,70	2285043,62	Аналитический, 0,1	-
32 (2)	437463,69	2285043,48	Аналитический, 0,1	-
33 (2)	437463,45	2285040,97	Аналитический, 0,1	-
34 (2)	437463,44	2285040,87	Аналитический, 0,1	-
35 (2)	437461,98	2285028,98	Аналитический, 0,1	-
36 (2)	437461,97	2285028,94	Аналитический, 0,1	-
37 (2)	437459,71	2285011,63	Аналитический, 0,1	-
38 (2)	437459,68	2285011,42	Аналитический, 0,1	-
39 (2)	437458,79	2285006,64	Аналитический, 0,1	-
40 (2)	437458,71	2285006,34	Аналитический, 0,1	-
41 (2)	437455,88	2284995,74	Аналитический, 0,1	-
42 (2)	437449,24	2284978,81	Аналитический, 0,1	-
43 (2)	437448,59	2284975,35	Аналитический, 0,1	-
44 (2)	437447,85	2284968,96	Аналитический, 0,1	-
45 (2)	437472,40	2284974,76	Аналитический, 0,1	-
46 (2)	437496,96	2284980,56	Аналитический, 0,1	-
47 (2)	437505,45	2284994,47	Аналитический, 0,1	-
48 (2)	437511,29	2285004,05	Аналитический, 0,1	-
49 (2)	437511,74	2285004,98	Аналитический, 0,1	-
50 (2)	437518,24	2285018,46	Аналитический, 0,1	-
51 (2)	437521,78	2285031,25	Аналитический, 0,1	-
52 (2)	437524,57	2285050,75	Аналитический, 0,1	-
53 (2)	437524,78	2285052,24	Аналитический, 0,1	-
54 (2)	437524,24	2285068,01	Аналитический, 0,1	-
55 (2)	437520,56	2285084,74	Аналитический, 0,1	-
56 (2)	437519,20	2285097,39	Аналитический, 0,1	-
57 (2)	437515,79	2285107,05	Аналитический, 0,1	-
58 (2)	437510,01	2285116,19	Аналитический, 0,1	-
59 (2)	437502,11	2285125,49	Аналитический, 0,1	-
60 (2)	437499,95	2285128,03	Аналитический, 0,1	-
61 (2)	437499,39	2285128,70	Аналитический, 0,1	-
62 (2)	437497,78	2285131,09	Аналитический, 0,1	-
63 (2)	437488,08	2285145,56	Аналитический, 0,1	-

64 (2)	437481,83	2285154,32	Аналитический, 0,1	-
65 (2)	437479,64	2285157,40	Аналитический, 0,1	-
66 (2)	437475,83	2285164,74	Аналитический, 0,1	-
67 (2)	437475,07	2285168,23	Аналитический, 0,1	-
68 (2)	437474,79	2285169,52	Аналитический, 0,1	-
69 (2)	437474,86	2285169,18	Аналитический, 0,1	-
70 (2)	437474,66	2285170,09	Аналитический, 0,1	-
71 (2)	437474,12	2285173,03	Аналитический, 0,1	-
72 (2)	437473,83	2285174,65	Аналитический, 0,1	-
13 (2)	437473,56	2285175,11	Аналитический, 0,1	-
73 (3)	445922,76	2283584,41	Аналитический, 0,1	-
74 (3)	445911,05	2283562,32	Аналитический, 0,1	-
75 (3)	445922,65	2283578,6	Аналитический, 0,1	-
76 (3)	445923,47	2283578,02	Аналитический, 0,1	-
77 (3)	445908,44	2283556,92	Аналитический, 0,1	-
78 (3)	445908,12	2283556,78	Аналитический, 0,1	-
79 (3)	445884,85	2283512,89	Аналитический, 0,1	-
80 (3)	445924,17	2283492,79	Аналитический, 0,1	-
81 (3)	445939,45	2283490,74	Аналитический, 0,1	-
82 (3)	445957,46	2283480,35	Аналитический, 0,1	-
83 (3)	445956,32	2283477,61	Аналитический, 0,1	-
84 (3)	445983,60	2283464,54	Аналитический, 0,1	-
85 (3)	445999,56	2283499,46	Аналитический, 0,1	-
86 (3)	445951,09	2283518,21	Аналитический, 0,1	-
87 (3)	445960,00	2283541,21	Аналитический, 0,1	-
73 (3)	445922,76	2283584,41	Аналитический, 0,1	-
88 (4)	437580,18	2285082,19	Аналитический, 0,1	-
89 (4)	437576,49	2285049,35	Аналитический, 0,1	-
90 (4)	437566,98	2285010,42	Аналитический, 0,1	-
91 (4)	437591,13	2285002,49	Аналитический, 0,1	-
92 (4)	437625,56	2285074,24	Аналитический, 0,1	-
93 (4)	437611,30	2285076,96	Аналитический, 0,1	-
94 (4)	437586,07	2285081,07	Аналитический, 0,1	-
88 (4)	437580,18	2285082,19	Аналитический, 0,1	-
95 (5)	446011,05	2283979,60	Аналитический, 0,1	-
96 (5)	445990,17	2283921,63	Аналитический, 0,1	-
97 (5)	445991,49	2283918,08	Аналитический, 0,1	-
98 (5)	446026,31	2283904,10	Аналитический, 0,1	-
99 (5)	446027,15	2283906,74	Аналитический, 0,1	-
100 (5)	446027,74	2283908,29	Аналитический, 0,1	-
101 (5)	446034,49	2283939,56	Аналитический, 0,1	-
102 (5)	446038,88	2283954,85	Аналитический, 0,1	-
103 (5)	446042,79	2283959,43	Аналитический, 0,1	-
104 (5)	446045,85	2283967,37	Аналитический, 0,1	-
95 (5)	446011,05	2283979,60	Аналитический, 0,1	-
105 (6)	446019,83	2284055,03	Аналитический, 0,1	-
106 (6)	446015,60	2284044,56	Аналитический, 0,1	-
107 (6)	446010,12	2284042,43	Аналитический, 0,1	-
108 (6)	445968,55	2283981,20	Аналитический, 0,1	-

109 (6)	445996,22	2283967,22	Аналитический, 0,1	-
110 (6)	446032,25	2284049,67	Аналитический, 0,1	-
105 (6)	446019,83	2284055,03	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок РЗ-3				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	437705,11	2287937,06	Аналитический, 0,1	-
2	437642,67	2287901,18	Аналитический, 0,1	-
3	437658,90	2287879,21	Аналитический, 0,1	-
4	437683,64	2287840,38	Аналитический, 0,1	-
5	437736,75	2287735,33	Аналитический, 0,1	-
6	437918,37	2287419,95	Аналитический, 0,1	-
7	437981,37	2287303,22	Аналитический, 0,1	-
8	438008,96	2287376,36	Аналитический, 0,1	-
9	438013,84	2287383,20	Аналитический, 0,1	-
10	438018,72	2287390,04	Аналитический, 0,1	-
11	438033,80	2287411,18	Аналитический, 0,1	-
12	438036,95	2287458,27	Аналитический, 0,1	-
13	438064,42	2287460,33	Аналитический, 0,1	-
14	438064,41	2287487,80	Аналитический, 0,1	-
15	438017,78	2287535,95	Аналитический, 0,1	-
16	437980,14	2287476,92	Аналитический, 0,1	-
1	437705,11	2287937,06	Аналитический, 0,1	-
17 (2)	446133,47	2286597,61	Аналитический, 0,1	-
18 (2)	446133,32	2286597,40	Аналитический, 0,1	-
19 (2)	446133,29	2286597,35	Аналитический, 0,1	-
20 (2)	446132,04	2286595,52	Аналитический, 0,1	-
21 (2)	446131,17	2286592,30	Аналитический, 0,1	-
22 (2)	446129,30	2286589,31	Аналитический, 0,1	-
23 (2)	446011,25	2286414,58	Аналитический, 0,1	-
24 (2)	446106,12	2286412,85	Аналитический, 0,1	-
25 (2)	446137,58	2286369,65	Аналитический, 0,1	-
26 (2)	446195,00	2286356,58	Аналитический, 0,1	-
27 (2)	446209,47	2286352,14	Аналитический, 0,1	-
28 (2)	446226,40	2286319,81	Аналитический, 0,1	-
29 (2)	446283,25	2286353,51	Аналитический, 0,1	-
30 (2)	446297,91	2286369,82	Аналитический, 0,1	-
31 (2)	446312,58	2286386,12	Аналитический, 0,1	-
32 (2)	446320,41	2286413,39	Аналитический, 0,1	-
33 (2)	446319,54	2286448,49	Аналитический, 0,1	-
34 (2)	446318,79	2286492,93	Аналитический, 0,1	-
35 (2)	446321,18	2286513,99	Аналитический, 0,1	-
36 (2)	446321,76	2286516,22	Аналитический, 0,1	-
37 (2)	446298,75	2286526,30	Аналитический, 0,1	-
38 (2)	446271,53	2286538,02	Аналитический, 0,1	-
39 (2)	446249,25	2286547,63	Аналитический, 0,1	-
17 (2)	446133,47	2286597,61	Аналитический, 0,1	-
40 (3)	445824,89	2293569,21	Аналитический, 0,1	-

41 (3)	445796,65	2293508,42	Аналитический, 0,1	-
42 (3)	446069,02	2293346,79	Аналитический, 0,1	-
43 (3)	446111,45	2293439,42	Аналитический, 0,1	-
40 (3)	445824,89	2293569,21	Аналитический, 0,1	-
44 (4)	437961,70	2286319,74	Аналитический, 0,1	-
45 (4)	437932,74	2286298,55	Аналитический, 0,1	-
46 (4)	437931,38	2286297,66	Аналитический, 0,1	-
47 (4)	437929,24	2286296,64	Аналитический, 0,1	-
48 (4)	437916,62	2286291,81	Аналитический, 0,1	-
49 (4)	437911,43	2286290,82	Аналитический, 0,1	-
50 (4)	437795,92	2286289,54	Аналитический, 0,1	-
51 (4)	437801,86	2286269,34	Аналитический, 0,1	-
52 (4)	437829,15	2286229,96	Аналитический, 0,1	-
53 (4)	437851,81	2286205,91	Аналитический, 0,1	-
54 (4)	437877,29	2286203,16	Аналитический, 0,1	-
55 (4)	437881,86	2286201,91	Аналитический, 0,1	-
56 (4)	437899,45	2286193,95	Аналитический, 0,1	-
57 (4)	437900,77	2286193,28	Аналитический, 0,1	-
58 (4)	437904,34	2286190,40	Аналитический, 0,1	-
59 (4)	437939,94	2286151,46	Аналитический, 0,1	-
60 (4)	437940,04	2286151,32	Аналитический, 0,1	-
61 (4)	437970,80	2286168,83	Аналитический, 0,1	-
62 (4)	437956,48	2286201,64	Аналитический, 0,1	-
63 (4)	437955,23	2286207,64	Аналитический, 0,1	-
64 (4)	437957,24	2286215,14	Аналитический, 0,1	-
65 (4)	437962,73	2286220,63	Аналитический, 0,1	-
66 (4)	437964,18	2286221,37	Аналитический, 0,1	-
67 (4)	437996,56	2286235,63	Аналитический, 0,1	-
68 (4)	437985,75	2286254,31	Аналитический, 0,1	-
69 (4)	437985,74	2286254,32	Аналитический, 0,1	-
70 (4)	437984,76	2286256,36	Аналитический, 0,1	-
71 (4)	437972,28	2286288,30	Аналитический, 0,1	-
72 (4)	437972,11	2286288,76	Аналитический, 0,1	-
73 (4)	437965,76	2286306,71	Аналитический, 0,1	-
74 (4)	437965,57	2286307,27	Аналитический, 0,1	-
44 (4)	437961,70	2286319,74	Аналитический, 0,1	-
75 (5)	446396,90	2283687,68	Аналитический, 0,1	-
76 (5)	446361,00	2283597,30	Аналитический, 0,1	-
77 (5)	446420,17	2283566,49	Аналитический, 0,1	-
78 (5)	446407,93	2283547,32	Аналитический, 0,1	-
79 (5)	446410,89	2283545,37	Аналитический, 0,1	-
80 (5)	446424,75	2283564,08	Аналитический, 0,1	-
81 (5)	446491,34	2283529,82	Аналитический, 0,1	-
82 (5)	446531,59	2283614,61	Аналитический, 0,1	-
83 (5)	446505,28	2283630,44	Аналитический, 0,1	-
75 (5)	446396,90	2283687,68	Аналитический, 0,1	-
84 (6)	445534,35	2293699,19	Аналитический, 0,1	-
85 (6)	445516,33	2293659,82	Аналитический, 0,1	-
86 (6)	445540,71	2293648,22	Аналитический, 0,1	-
87 (6)	445541,61	2293648,52	Аналитический, 0,1	-
88 (6)	445578,43	2293640,89	Аналитический, 0,1	-
89 (6)	445604,93	2293634,80	Аналитический, 0,1	-
90 (6)	445622,56	2293628,75	Аналитический, 0,1	-
91 (6)	445627,53	2293606,91	Аналитический, 0,1	-

92 (6)	445643,42	2293599,34	Аналитический, 0,1	-
93 (6)	445643,38	2293595,44	Аналитический, 0,1	-
94 (6)	445674,53	2293595,90	Аналитический, 0,1	-
95 (6)	445649,68	2293595,53	Аналитический, 0,1	-
96 (6)	445649,84	2293595,54	Аналитический, 0,1	-
97 (6)	445670,98	2293582,99	Аналитический, 0,1	-
98 (6)	445693,33	2293629,54	Аналитический, 0,1	-
99 (6)	445682,24	2293634,63	Аналитический, 0,1	-
100 (6)	445664,25	2293642,88	Аналитический, 0,1	-
101 (6)	445649,34	2293649,72	Аналитический, 0,1	-
102 (6)	445649,40	2293654,43	Аналитический, 0,1	-
103 (6)	445644,02	2293657,13	Аналитический, 0,1	-
104 (6)	445643,97	2293652,18	Аналитический, 0,1	-
105 (6)	445629,45	2293658,84	Аналитический, 0,1	-
106 (6)	445584,95	2293679,25	Аналитический, 0,1	-
107 (6)	445535,52	2293698,65	Аналитический, 0,1	-
84 (6)	445534,35	2293699,19	Аналитический, 0,1	-
108 (7)	436222,42	2294179,09	Аналитический, 0,1	-
109 (7)	436121,54	2294158,14	Аналитический, 0,1	-
110(7)	436122,49	2294149,85	Аналитический, 0,1	-
111 (7)	436141,33	2294128,16	Аналитический, 0,1	-
112 (7)	436136,38	2294114,22	Аналитический, 0,1	-
113 (7)	436190,10	2294080,79	Аналитический, 0,1	-
114 (7)	436207,54	2294073,75	Аналитический, 0,1	-
115 (7)	436213,07	224074,60	Аналитический, 0,1	-
116(7)	436218,60	2294075,46	Аналитический, 0,1	-
117 (7)	436218,81	2294078,71	Аналитический, 0,1	-
118 (7)	436220,35	2294102,89	Аналитический, 0,1	-
108 (7)	436222,42	2294179,09	Аналитический, 0,1	-
119 (8)	445551,48	2293790,46	Аналитический, 0,1	-
120 (8)	445526,56	2293778,42	Аналитический, 0,1	-
121 (8)	445521,03	2293775,76	Аналитический, 0,1	-
122 (8)	445522,98	2293772,12	Аналитический, 0,1	-
123 (8)	445539,00	2293733,34	Аналитический, 0,1	-
124 (8)	445539,92	2293734,98	Аналитический, 0,1	-
125 (8)	445599,90	2293709,63	Аналитический, 0,1	-
126 (8)	445603,39	2293708,19	Аналитический, 0,1	-
127 (8)	445680,13	2293742,31	Аналитический, 0,1	-
128 (8)	445675,97	2293743,86	Аналитический, 0,1	-
119 (8)	445551,48	2293790,46	Аналитический, 0,1	-
129 (9)	436087,64	2294260,82	Аналитический, 0,1	-
130 (9)	436085,67	2294260,48	Аналитический, 0,1	-
131 (9)	436083,63	2294259,54	Аналитический, 0,1	-
132 (9)	436079,95	2294256,99	Аналитический, 0,1	-
133 (9)	436060,34	2294236,86	Аналитический, 0,1	-
134 (9)	436053,64	2294228,14	Аналитический, 0,1	-
135 (9)	436038,96	2294205,13	Аналитический, 0,1	-
136 (9)	436036,76	2294195,87	Аналитический, 0,1	-
137 (9)	436036,62	2294195,69	Аналитический, 0,1	-
138 (9)	436153,07	2294220,16	Аналитический, 0,1	-
139 (9)	436151,58	2294240,05	Аналитический, 0,1	-
140 (9)	436124,16	2294249,32	Аналитический, 0,1	-
141 (9)	436091,84	2294260,34	Аналитический, 0,1	-
129 (9)	436087,64	2294260,82	Аналитический, 0,1	-

142 (10)	444045,93	2293442,09	Аналитический, 0,1	-
143 (10)	444030,86	2293440,43	Аналитический, 0,1	-
144 (10)	444026,28	2293399,13	Аналитический, 0,1	-
145 (10)	444023,29	2293394,58	Аналитический, 0,1	-
146 (10)	444015,40	2293392,37	Аналитический, 0,1	-
147 (10)	444012,58	2293407,42	Аналитический, 0,1	-
148 (10)	443987,64	2293403,46	Аналитический, 0,1	-
149 (10)	443987,14	2293406,61	Аналитический, 0,1	-
150(10)	443944,32	2293399,81	Аналитический, 0,1	-
151 (10)	443948,72	2293372,10	Аналитический, 0,1	-
152 (10)	443950,26	2293367,83	Аналитический, 0,1	-
153 (10)	443952,13	2293357,41	Аналитический, 0,1	-
154 (10)	443993,77	2293364,02	Аналитический, 0,1	-
155 (10)	443992,39	2293372,65	Аналитический, 0,1	-
156 (10)	444018,09	2293376,12	Аналитический, 0,1	-
157 (10)	444017,85	2293377,49	Аналитический, 0,1	-
158 (10)	444028,50	2293380,46	Аналитический, 0,1	-
159 (10)	444035,70	2293385,48	Аналитический, 0,1	-
160(10)	444041,20	2293397,60	Аналитический, 0,1	-
142 (10)	444045,93	2293442,09	Аналитический, 0,1	-
161 (11)	446216,62	2287740,89	Аналитический, 0,1	-
162 (11)	446200,69	2287728,65	Аналитический, 0,1	-
163 (11)	446173,50	2287707,74	Аналитический, 0,1	-
164 (11)	446171,18	2287695,99	Аналитический, 0,1	-
165 (11)	446211,33	2287665,81	Аналитический, 0,1	-
166 (11)	446230,29	2287651,56	Аналитический, 0,1	-
167 (11)	446243,32	2287641,77	Аналитический, 0,1	-
168 (11)	446256,35	2287631,97	Аналитический, 0,1	-
169 (11)	446271,54	2287620,56	Аналитический, 0,1	-
170 (11)	446267,71	2287625,18	Аналитический, 0,1	-
171 (11)	446267,06	2287626,02	Аналитический, 0,1	-
172 (11)	446240,36	2287663,33	Аналитический, 0,1	-
173 (11)	446239,45	2287664,77	Аналитический, 0,1	-
174 (11)	446238,61	2287666,28	Аналитический, 0,1	-
175 (11)	446237,77	2287667,79	Аналитический, 0,1	-
176 (11)	446236,04	2287670,90	Аналитический, 0,1	-
177 (11)	446235,22	2287672,62	Аналитический, 0,1	-
178 (11)	446234,01	2287675,65	Аналитический, 0,1	-
179 (11)	446232,80	2287678,67	Аналитический, 0,1	-
180 (11)	446232,04	2287680,57	Аналитический, 0,1	-
181 (11)	446231,67	2287681,62	Аналитический, 0,1	-
182 (11)	446220,45	2287717,11	Аналитический, 0,1	-
183 (11)	446219,92	2287719,36	Аналитический, 0,1	-
161 (11)	446216,62	2287740,89	Аналитический, 0,1	-
184 (12)	437496,05	2288015,08	Аналитический, 0,1	-
185 (12)	437495,33	2288014,21	Аналитический, 0,1	-
186(12)	437494,62	2288013,34	Аналитический, 0,1	-
187 (12)	437462,73	2287974,64	Аналитический, 0,1	-
188 (12)	437510,52	2287929,21	Аналитический, 0,1	-
189 (12)	437523,83	2287989,11	Аналитический, 0,1	-
190 (12)	437521,96	2287990,85	Аналитический, 0,1	-
184 (12)	437496,05	2288015,08	Аналитический, 0,1	-
191 (13)	445711,95	2283646,55	Аналитический, 0,1	-
192 (13)	445703,87	2283627,67	Аналитический, 0,1	-

193 (13)	445715,57	2283623,26	Аналитический, 0,1	-
194 (13)	445716,77	2283622,80	Аналитический, 0,1	-
195 (13)	445713,13	2283612,66	Аналитический, 0,1	-
196(13)	445727,30	2283608,92	Аналитический, 0,1	-
197(13)	445738,55	2283605,86	Аналитический, 0,1	-
198(13)	445750,22	2283602,05	Аналитический, 0,1	-
199(13)	445757,02	2283622,76	Аналитический, 0,1	-
200(13)	445757,75	2283622,75	Аналитический, 0,1	-
201 (13)	445767,35	2283620,09	Аналитический, 0,1	-
202 (13)	445769,92	2283629,96	Аналитический, 0,1	-
203 (13)	445752,31	2283634,64	Аналитический, 0,1	-
204 (13)	445747,84	2283635,39	Аналитический, 0,1	-
205 (13)	445736,06	2283639,04	Аналитический, 0,1	-
206(13)	445723,63	2283642,09	Аналитический, 0,1	-
191(13)	445711,95	2283646,55	Аналитический, 0,1	-
207(14)	436348,57	2284759,78	Аналитический, 0,1	-
208 (14)	436334,21	2284750,41	Аналитический, 0,1	-
209(14)	436343,73	2284735,03	Аналитический, 0,1	-
210 (14)	436357,49	2284745,31	Аналитический, 0,1	-
207(14)	436348,57	2284759,78	Аналитический, 0,1	-
211 (15)	446328,15	2293173,25	Аналитический, 0,1	-
212(15)	446326,95	2293168,40	Аналитический, 0,1	-
213(15)	446375,29	2293157,75	Аналитический, 0,1	-
214(15)	446376,18	2293162,55	Аналитический, 0,1	-
211 (15)	446328,15	2293173,25	Аналитический, 0,1	-
215 (16)	447091,74	2283289,89	Аналитический, 0,1	-
216(16)	447081,11	2283295,21	Аналитический, 0,1	-
217(16)	447079,94	2283294,62	Аналитический, 0,1	-
218(16)	447091,25	2283288,89	Аналитический, 0,1	-
219(16)	447087,94	2283282,11	Аналитический, 0,1	-
220 (16)	447101,54	2283275,78	Аналитический, 0,1	-
221 (16)	447108,12	2283289,26	Аналитический, 0,1	-
222 (16)	447094,52	2283295,57	Аналитический, 0,1	-
215(16)	447091,74	2283289,89	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок СН-1				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	446377,43	2293063,48	Аналитический, 0,1	-
2	446362,10	2292988,14	Аналитический, 0,1	-
3	446355,11	2292944,63	Аналитический, 0,1	-
4	446355,43	2292917,20	Аналитический, 0,1	-
5	446366,49	2292723,02	Аналитический, 0,1	-
6	446382,26	2292637,25	Аналитический, 0,1	-
7	446386,02	2292647,89	Аналитический, 0,1	-
8	446400,61	2292683,60	Аналитический, 0,1	-
9	446412,96	2292718,57	Аналитический, 0,1	-
10	446449,13	2292764,60	Аналитический, 0,1	-

11	446467,02	2292791,93	Аналитический, 0,1	-
12	446450,21	2292847,73	Аналитический, 0,1	-
13	446446,15	2292948,63	Аналитический, 0,1	-
14	446412,78	2292974,14	Аналитический, 0,1	-
15	446425,42	2293044,13	Аналитический, 0,1	-
1	446377,43	2293063,48	Аналитический, 0,1	-
16 (2)	437982,74	2285093,10	Аналитический, 0,1	-
17 (2)	437846,7	2285063,05	Аналитический, 0,1	-
18 (2)	437974,39	2284927,85	Аналитический, 0,1	-
19 (2)	438071,2	2285008,80	Аналитический, 0,1	-
16 (2)	437982,74	2285093,10	Аналитический, 0,1	-
20 (3)	446454,13	2293430,40	Аналитический, 0,1	-
21 (3)	446434,03	2293398,95	Аналитический, 0,1	-
22 (3)	446445,5	2293391,97	Аналитический, 0,1	-
23 (3)	446461,58	2293406,16	Аналитический, 0,1	-
24 (3)	446474,22	2293399,90	Аналитический, 0,1	-
25 (3)	446481,33	2293418,10	Аналитический, 0,1	-
20 (3)	446454,13	2293430,40	Аналитический, 0,1	-
26 (4)	445253,73	2284324,66	Аналитический, 0,1	-
27 (4)	445231,02	2284234,52	Аналитический, 0,1	-
28 (4)	445229,27	2284227,58	Аналитический, 0,1	-
29 (4)	445229,53	2284227,49	Аналитический, 0,1	-
30 (4)	445243,33	2284223,74	Аналитический, 0,1	-
31 (4)	445246,85	2284242,91	Аналитический, 0,1	-
32 (4)	445239,83	2284244,06	Аналитический, 0,1	-
33 (4)	445245,59	2284278,97	Аналитический, 0,1	-
34 (4)	445268,57	2284275,46	Аналитический, 0,1	-
35 (4)	445263,05	2284240,42	Аналитический, 0,1	-
36 (4)	445250,3	2284242,45	Аналитический, 0,1	-
37 (4)	445246,51	2284222,87	Аналитический, 0,1	-
38 (4)	445337,35	2284198,18	Аналитический, 0,1	-
39 (4)	445428,19	2284173,50	Аналитический, 0,1	-
40 (4)	445472,05	2284161,58	Аналитический, 0,1	-
41 (4)	445472,63	2284165,48	Аналитический, 0,1	-
42 (4)	445471,23	2284221,47	Аналитический, 0,1	-
43 (4)	445472,49	2284232,56	Аналитический, 0,1	-
44 (4)	445470,29	2284274,53	Аналитический, 0,1	-
45 (4)	445468,06	2284275,47	Аналитический, 0,1	-
26 (4)	445253,73	2284324,66	Аналитический, 0,1	-
46 (4.1)	445321,37	2284253,01	Аналитический, 0,1	-
47 (4.1)	445325,18	2284252,27	Аналитический, 0,1	-
48 (4.1)	445324,06	2284248,58	Аналитический, 0,1	-
49 (4.1)	445320,66	2284248,90	Аналитический, 0,1	-
46 (4.1)	445321,37	2284253,01	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок ЕЛ				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	Координаты, м		Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м	Описание закрепления точки
	X	Y		
1	440036,05	2284770,85	Аналитический, 0,1	-
2	439918,97	2284763,91	Аналитический, 0,1	-
3	439912,03	2284756,96	Аналитический, 0,1	-
4	439894,17	2284761,92	Аналитический, 0,1	-
5	439859,44	2284768,87	Аналитический, 0,1	-
6	439655,05	2284741,09	Аналитический, 0,1	-
7	439406,01	2284693,46	Аналитический, 0,1	-
8	439317,7	2284673,62	Аналитический, 0,1	-
9	439105,38	2284622,02	Аналитический, 0,1	-
10	438876,18	2284595,24	Аналитический, 0,1	-
11	438710,49	2284585,31	Аналитический, 0,1	-
12	438601,35	2284577,38	Аналитический, 0,1	-
13	438473,36	2284581,34	Аналитический, 0,1	-
14	437836,01	2284612,26	Аналитический, 0,1	-
15	437768,39	2284603,04	Аналитический, 0,1	-
16	437738,68	2284596,89	Аналитический, 0,1	-
17	437702,82	2284607,13	Аналитический, 0,1	-
18	437604,46	2284597,91	Аналитический, 0,1	-
19	437534,04	2284596,8	Аналитический, 0,1	-
20	437523,53	2284571,28	Аналитический, 0,1	-
21	437535,82	2284477,02	Аналитический, 0,1	-
22	437559,38	2284290,56	Аналитический, 0,1	-
23	437578,85	2284159,42	Аналитический, 0,1	-
24	437575,78	2284112,29	Аналитический, 0,1	-
25	437575,78	2284019,06	Аналитический, 0,1	-
26	437581,93	2283967,83	Аналитический, 0,1	-
27	437635,82	2283848,2	Аналитический, 0,1	-
28	437637,55	2283847,97	Аналитический, 0,1	-
29	437681,3	2283842,33	Аналитический, 0,1	-
30	437744,82	2283811,59	Аналитический, 0,1	-
31	437800,15	2283795,2	Аналитический, 0,1	-
32	437882,11	2283791,1	Аналитический, 0,1	-
33	437988,66	2283817,74	Аналитический, 0,1	-
34	438166,93	2283877,16	Аналитический, 0,1	-
35	438277,57	2283952,98	Аналитический, 0,1	-
36	438302,16	2283973,47	Аналитический, 0,1	-
37	438353,39	2283979,61	Аналитический, 0,1	-
38	438392,32	2284002,15	Аналитический, 0,1	-
39	438445,6	2284053,38	Аналитический, 0,1	-
40	438511,16	2284096,41	Аналитический, 0,1	-
41	438598,3	2284127,53	Аналитический, 0,1	-
42	438726,31	2284148,15	Аналитический, 0,1	-
43	438779,59	2284146,1	Аналитический, 0,1	-

44	438881,02	2284166,59	Аналитический, 0,1	-
45	438914,83	2284160,44	Аналитический, 0,1	-
46	438950,69	2284152,25	Аналитический, 0,1	-
47	439001,91	2284182,98	Аналитический, 0,1	-
48	439034,69	2284204,5	Аналитический, 0,1	-
49	439061,33	2284200,4	Аналитический, 0,1	-
50	439081,82	2284192,2	Аналитический, 0,1	-
51	439098,21	2284189,13	Аналитический, 0,1	-
52	439128,95	2284199,37	Аналитический, 0,1	-
53	439145,34	2284213,72	Аналитический, 0,1	-
54	439151,49	2284237,28	Аналитический, 0,1	-
55	439271,36	2284269,04	Аналитический, 0,1	-
56	439298,00	2284276,21	Аналитический, 0,1	-
57	439317,46	2284288,51	Аналитический, 0,1	-
58	439367.66	2284289.53	Аналитический, 0,1	-
59	439380,98	2284306,95	Аналитический, 0,1	-
60	439403,52	2284318,22	Аналитический, 0,1	-
61	439433,24	2284320,27	Аналитический, 0,1	-
62	439461,92	2284319,24	Аналитический, 0,1	-
63	439497,78	2284326,41	Аналитический, 0,1	-
64	439542,86	2284300,8	Аналитический, 0,1	-
65	439569,49	2284298,75	Аналитический, 0,1	-
66	439612,52	2284313,1	Аналитический, 0,1	-
67	439678,09	2284358,18	Аналитический, 0,1	-
68	439809,23	2284397,11	Аналитический, 0,1	-
69	439899,39	2284380,71	Аналитический, 0,1	-
70	439936,27	2284399,15	Аналитический, 0,1	-
71	440044,87	2284419,64	Аналитический, 0,1	-
72	440176,01	2284405,3	Аналитический, 0,1	-
73	440401,41	2284421,69	Аналитический, 0,1	-
74	440507,96	2284429,89	Аналитический, 0,1	-
75	440577,62	2284423,74	Аналитический, 0,1	-
76	440653,44	2284407,35	Аналитический, 0,1	-
77	440708,76	2284393,01	Аналитический, 0,1	-
78	440757,94	2284403,25	Аналитический, 0,1	-
79	440803,02	2284401,2	Аналитический, 0,1	-
80	440905,47	2284378,67	Аналитический, 0,1	-
81	440938,26	2284388,91	Аналитический, 0,1	-
82	441032,03	2284367,28	Аналитический, 0,1	-
83	441089,33	2284317,15	Аналитический, 0,1	-
84	441137,08	2284298,5	Аналитический, 0,1	-
85	441155,55	2284300,65	Аналитический, 0,1	-
86	441178,59	2284305,4	Аналитический, 0,1	-
87	441199,97	2284306,86	Аналитический, 0,1	-
88	441216,39	2284303,41	Аналитический, 0,1	-
89	441227,81	2284291,75	Аналитический, 0,1	-
90	441244,17	2284280,05	Аналитический, 0,1	-
91	441262,19	2284271,64	Аналитический, 0,1	-
92	441273,67	2284266,58	Аналитический, 0,1	-

93	441295,04	2284266,39	Аналитический, 0,1	-
94	441309,89	2284274,51	Аналитический, 0,1	-
95	441333,04	2284294,12	Аналитический, 0,1	-
96	441352,82	2284302,2	Аналитический, 0,1	-
97	441364,34	2284303,74	Аналитический, 0,1	-
98	441379,11	2284300,31	Аналитический, 0,1	-
99	441393,8	2284285,32	Аналитический, 0,1	-
100	441408,58	2284283,54	Аналитический, 0,1	-
101	441425,02	2284283,39	Аналитический, 0,1	-
102	441439,79	2284279,96	Аналитический, 0,1	-
103	441457,84	2284274,84	Аналитический, 0,1	-
104	441480,85	2284274,64	Аналитический, 0,1	-
105	441492,36	2284274,53	Аналитический, 0,1	-
106	441515,34	2284269,38	Аналитический, 0,1	-
107	441535	2284260,94	Аналитический, 0,1	-
108	441561,23	2284250,8	Аналитический, 0,1	-
109	441585,89	2284250,58	Аналитический, 0,1	-
110	441600,69	2284252,1	Аналитический, 0,1	-
111	441622,09	2284255,21	Аналитический, 0,1	-
112	441646,82	2284266,55	Аналитический, 0,1	-
113	441665,00	2284279,6	Аналитический, 0,1	-
114	441679,85	2284287,72	Аналитический, 0,1	-
115	441694,59	2284279,33	Аналитический, 0,1	-
116	441712,50	2284254,41	Аналитический, 0,1	-
117	441730,48	2284241,04	Аналитический, 0,1	-
118	441756,72	2284232,55	Аналитический, 0,1	-
119	441774,85	2284238,99	Аналитический, 0,1	-
120	441806,17	2284250,27	Аналитический, 0,1	-
121	441855,42	2284241,58	Аналитический, 0,1	-
122	441884,82	2284214,9	Аналитический, 0,1	-
123	441938,98	2284201,2	Аналитический, 0,1	-
124	442029,24	2284180,59	Аналитический, 0,1	-
125	442052,23	2284177,08	Аналитический, 0,1	-
126	442066,98	2284170,34	Аналитический, 0,1	-
127	442089,96	2284165,18	Аналитический, 0,1	-
128	442106,33	2284155,13	Аналитический, 0,1	-
129	442114,42	2284136,9	Аналитический, 0,1	-
130	442130,76	2284123,54	Аналитический, 0,1	-
131	442153,80	2284126,64	Аналитический, 0,1	-
132	442162,12	2284141,43	Аналитический, 0,1	-
133	442173,70	2284151,23	Аналитический, 0,1	-
134	442196,72	2284152,68	Аналитический, 0,1	-
135	442204,97	2284155,90	Аналитический, 0,1	-
136	442231,33	2284165,57	Аналитический, 0,1	-
137	442244,50	2284167,11	Аналитический, 0,1	-
138	442257,61	2284162,04	Аналитический, 0,1	-
139	442269,03	2284148,73	Аналитический, 0,1	-
140	442280,45	2284137,07	Аналитический, 0,1	-
141	442301,75	2284126,97	Аналитический, 0,1	-

142	442355,88	2284109,98	Аналитический, 0,1	-
143	442382,07	2284094,88	Аналитический, 0,1	-
144	442396,77	2284081,55	Аналитический, 0,1	-
145	442414,74	2284064,88	Аналитический, 0,1	-
146	442434,41	2284056,44	Аналитический, 0,1	-
147	442454,12	2284054,62	Аналитический, 0,1	-
148	442465,65	2284057,82	Аналитический, 0,1	-
149	442482,21	2284074,18	Аналитический, 0,1	-
150	442536,47	2284077,00	Аналитический, 0,1	-
151	442582,49	2284074,94	Аналитический, 0,1	-
152	442607,10	2284068,11	Аналитический, 0,1	-
153	442618,50	2284053,15	Аналитический, 0,1	-
154	442626,56	2284029,96	Аналитический, 0,1	-
155	442644,57	2284019,90	Аналитический, 0,1	-
156	442667,60	2284022,99	Аналитический, 0,1	-
157	442687,35	2284026,12	Аналитический, 0,1	-
158	442699,01	2284047,48	Аналитический, 0,1	-
159	442725,43	2284063,75	Аналитический, 0,1	-
160	442748,44	2284063,55	Аналитический, 0,1	-
161	442773,00	2284050,12	Аналитический, 0,1	-
162	442787,7	2284036,78	Аналитический, 0,1	-
163	442807,42	2284034,95	Аналитический, 0,1	-
164	442827,14	2284034,78	Аналитический, 0,1	-
165	442843,45	2284016,47	Аналитический, 0,1	-
166	442858,06	2283989,92	Аналитический, 0,1	-
167	442885,94	2283979,77	Аналитический, 0,1	-
168	442912,25	2283981,18	Аналитический, 0,1	-
169	442938,58	2283985,90	Аналитический, 0,1	-
170	443030,48	2283963,62	Аналитический, 0,1	-
171	443112,60	2283952,98	Аналитический, 0,1	-
172	443166,79	2283944,24	Аналитический, 0,1	-
173	443225,9	2283933,81	Аналитический, 0,1	-
174	443261,98	2283921,93	Аналитический, 0,1	-
175	443299,68	2283906,73	Аналитический, 0,1	-
176	443343,79	2283868,37	Аналитический, 0,1	-
177	443373,26	2283849,94	Аналитический, 0,1	-
178	443411,00	2283841,35	Аналитический, 0,1	-
179	443466,82	2283830,94	Аналитический, 0,1	-
180	443516,09	2283823,90	Аналитический, 0,1	-
181	443558,75	2283811,96	Аналитический, 0,1	-
182	443616,11	2283788,34	Аналитический, 0,1	-
183	443660,51	2283789,59	Аналитический, 0,1	-
184	443695,1	2283799,19	Аналитический, 0,1	-
185	443732,84	2283788,95	Аналитический, 0,1	-
186	443795,24	2283780,13	Аналитический, 0,1	-
187	443831,27	2283761,65	Аналитический, 0,1	-
188	443867,42	2283758,03	Аналитический, 0,1	-
189	443910,24	2283769,20	Аналитический, 0,1	-
190	443926,67	2283769,06	Аналитический, 0,1	-

191	443944,73	2283765,59	Аналитический, 0,1	-
192	443961,17	2283765,44	Аналитический, 0,1	-
193	443969,35	2283760,42	Аналитический, 0,1	-
194	443979,11	2283745,47	Аналитический, 0,1	-
195	443993,78	2283727,18	Аналитический, 0,1	-
196	444001,93	2283717,20	Аналитический, 0,1	-
197	444016,74	2283720,37	Аналитический, 0,1	-
198	444034,92	2283733,42	Аналитический, 0,1	-
199	444048,07	2283733,30	Аналитический, 0,1	-
200	444046,26	2283710,20	Аналитический, 0,1	-
201	444057,60	2283685,33	Аналитический, 0,1	-
202	444069,07	2283680,28	Аналитический, 0,1	-
203	444080,58	2283681,83	Аналитический, 0,1	-
204	444095,38	2283681,70	Аналитический, 0,1	-
205	444100,31	2283681,65	Аналитический, 0,1	-
206	444106,94	2283689,85	Аналитический, 0,1	-
207	444125,00	2283686,38	Аналитический, 0,1	-
208	444136,51	2283686,28	Аналитический, 0,1	-
209	444148,04	2283689,48	Аналитический, 0,1	-
210	444162,83	2283689,35	Аналитический, 0,1	-
211	444174,31	2283685,94	Аналитический, 0,1	-
212	444187,37	2283672,62	Аналитический, 0,1	-
213	444203,83	2283675,77	Аналитический, 0,1	-
214	444210,42	2283677,37	Аналитический, 0,1	-
215	444221,96	2283682,22	Аналитический, 0,1	-
216	444231,82	2283682,13	Аналитический, 0,1	-
217	444246,57	2283675,39	Аналитический, 0,1	-
218	444264,60	2283666,98	Аналитический, 0,1	-
219	444274,39	2283656,98	Аналитический, 0,1	-
220	444277,61	2283647,05	Аналитический, 0,1	-
221	444282,46	2283635,45	Аналитический, 0,1	-
222	444289,00	2283630,44	Аналитический, 0,1	-
223	444303,77	2283627,00	Аналитический, 0,1	-
224	444318,57	2283628,52	Аналитический, 0,1	-
225	444339,87	2283618,42	Аналитический, 0,1	-
226	444377,63	2283611,48	Аналитический, 0,1	-
227	444400,64	2283611,28	Аналитический, 0,1	-
228	444436,51	2283619,5	Аналитический, 0,1	-
229	444461,28	2283616,79	Аналитический, 0,1	-
230	444482,23	2283604,15	Аналитический, 0,1	-
231	444494,46	2283586,60	Аналитический, 0,1	-
232	444520,16	2283552,73	Аналитический, 0,1	-
233	444534,87	2283535,16	Аналитический, 0,1	-
234	444555,87	2283527,50	Аналитический, 0,1	-
235	444599,15	2283515,92	Аналитический, 0,1	-
236	444625,14	2283511,96	Аналитический, 0,1	-
237	444637,58	2283515,59	Аналитический, 0,1	-
238	444655,09	2283531,64	Аналитический, 0,1	-
239	444668,75	2283534,01	Аналитический, 0,1	-

240	444709,48	2283516,22	Аналитический, 0,1	-
241	444730,41	2283501,08	Аналитический, 0,1	-
242	444779,62	2283462,03	Аналитический, 0,1	-
243	444805,55	2283450,59	Аналитический, 0,1	-
244	444820,46	2283454,20	Аналитический, 0,1	-
245	444837,94	2283467,76	Аналитический, 0,1	-
246	444835,65	2283486,47	Аналитический, 0,1	-
247	444823,37	2283499,04	Аналитический, 0,1	-
248	444829,79	2283521,42	Аналитический, 0,1	-
249	444849,79	2283538,69	Аналитический, 0,1	-
250	444878,32	2283539,69	Аналитический, 0,1	-
251	444878,22	2283529,72	Аналитический, 0,1	-
252	444880,56	2283516,00	Аналитический, 0,1	-
253	444890,31	2283498,47	Аналитический, 0,1	-
254	444903,84	2283487,14	Аналитический, 0,1	-
255	444919,80	2283470,80	Аналитический, 0,1	-
256	444930,95	2283470,70	Аналитический, 0,1	-
257	444943,47	2283483,06	Аналитический, 0,1	-
258	444953,45	2283489,2	Аналитический, 0,1	-
259	444969,51	2283484,08	Аналитический, 0,1	-
260	444964,40	2283467,92	Аналитический, 0,1	-
261	444954,41	2283460,53	Аналитический, 0,1	-
262	444933,3	2283456,98	Аналитический, 0,1	-
263	444914,73	2283459,63	Аналитический, 0,1	-
264	444901,25	2283475,94	Аналитический, 0,1	-
265	444893,92	2283487,22	Аналитический, 0,1	-
266	444871,58	2283484,92	Аналитический, 0,1	-
267	444862,83	2283477,52	Аналитический, 0,1	-
268	444857,78	2283467,59	Аналитический, 0,1	-
269	444870,04	2283453,78	Аналитический, 0,1	-
270	444884,79	2283441,19	Аналитический, 0,1	-
271	444909,52	2283433,50	Аналитический, 0,1	-
272	444913,11	2283421,01	Аналитический, 0,1	-
273	444925,31	2283400,96	Аналитический, 0,1	-
274	444951,19	2283384,54	Аналитический, 0,1	-
275	444994,45	2283371,71	Аналитический, 0,1	-
276	444995,55	2283356,75	Аналитический, 0,1	-
277	445004,10	2283344,21	Аналитический, 0,1	-
278	445017,72	2283341,6	Аналитический, 0,1	-
279	445030,16	2283346,48	Аналитический, 0,1	-
280	445032,76	2283358,92	Аналитический, 0,1	-
281	445032,86	2283368,89	Аналитический, 0,1	-
282	445045,34	2283377,50	Аналитический, 0,1	-
283	445058,99	2283378,63	Аналитический, 0,1	-
284	445065,15	2283374,84	Аналитический, 0,1	-
285	445058,87	2283366,17	Аналитический, 0,1	-
286	445058,80	2283359,94	Аналитический, 0,1	-
287	445066,16	2283351,16	Аналитический, 0,1	-
288	445075,99	2283342,35	Аналитический, 0,1	-

289	445088,40	2283343,49	Аналитический, 0,1	-
290	445094,68	2283352,16	Аналитический, 0,1	-
291	445089,83	2283363,42	Аналитический, 0,1	-
292	445086,22	2283374,66	Аналитический, 0,1	-
293	445086,45	2283398,34	Аналитический, 0,1	-
294	445095,22	2283406,99	Аналитический, 0,1	-
295	445103,89	2283406,91	Аналитический, 0,1	-
296	445111,26	2283399,37	Аналитический, 0,1	-
297	445123,61	2283394,28	Аналитический, 0,1	-
298	445132,27	2283392,96	Аналитический, 0,1	-
299	445149,71	2283401,53	Аналитический, 0,1	-
300	445179,51	2283406,26	Аналитический, 0,1	-
301	445194,51	2283418,6	Аналитический, 0,1	-
302	445206,88	2283416,00	Аналитический, 0,1	-
303	445215,48	2283408,45	Аналитический, 0,1	-
304	445222,9	2283405,89	Аналитический, 0,1	-
305	445232,84	2283408,3	Аналитический, 0,1	-
306	445245,25	2283409,44	Аналитический, 0,1	-
307	445251,47	2283411,88	Аналитический, 0,1	-
308	445258,94	2283415,55	Аналитический, 0,1	-
309	445270,11	2283416,70	Аналитический, 0,1	-
310	445277,54	2283415,39	Аналитический, 0,1	-
311	445282,36	2283401,64	Аналитический, 0,1	-
312	445289,73	2283394,10	Аналитический, 0,1	-
313	445293,23	2283371,64	Аналитический, 0,1	-
314	445291,88	2283360,44	Аналитический, 0,1	-
315	445281,85	2283349,31	Аналитический, 0,1	-
316	445269,43	2283346,92	Аналитический, 0,1	-
317	445257,01	2283344,54	Аналитический, 0,1	-
318	445238,38	2283340,96	Аналитический, 0,1	-
319	445220,98	2283336,12	Аналитический, 0,1	-
320	445222,09	2283322,40	Аналитический, 0,1	-
321	445236,92	2283318,54	Аналитический, 0,1	-
322	445250,55	2283317,18	Аналитический, 0,1	-
323	445259,18	2283312,12	Аналитический, 0,1	-
324	445277,71	2283305,73	Аналитический, 0,1	-
325	445287,57	2283299,41	Аналитический, 0,1	-
326	445301,03	2283281,85	Аналитический, 0,1	-
327	445306,70	2283261,73	Аналитический, 0,1	-
328	445332,84	2283247,78	Аналитический, 0,1	-
329	445351,44	2283228,91	Аналитический, 0,1	-
330	445358,87	2283220,12	Аналитический, 0,1	-
331	445398,83	2283216,01	Аналитический, 0,1	-
332	445426,02	2283204,80	Аналитический, 0,1	-
333	445490,95	2283212,19	Аналитический, 0,1	-
334	445544,85	2283234,12	Аналитический, 0,1	-
335	445587,46	2283251,17	Аналитический, 0,1	-
336	445620,13	2283275,78	Аналитический, 0,1	-
337	445642,94	2283317,94	Аналитический, 0,1	-

338	445663,13	2283343,92	Аналитический, 0,1	-
339	445691,99	2283359,85	Аналитический, 0,1	-
340	445704,61	2283375,94	Аналитический, 0,1	-
341	445726,09	2283408,14	Аналитический, 0,1	-
342	445751,77	2283500,11	Аналитический, 0,1	-
343	445744,39	2283516,38	Аналитический, 0,1	-
344	445728,26	2283531,49	Аналитический, 0,1	-
345	445683,76	2283553,55	Аналитический, 0,1	-
346	445535,48	2283609,77	Аналитический, 0,1	-
347	445440,76	2283641,80	Аналитический, 0,1	-
348	445298,72	2283696,71	Аналитический, 0,1	-
349	445074,40	2283751,74	Аналитический, 0,1	-
350	444722,83	2283868,77	Аналитический, 0,1	-
351	444455,34	2283962,04	Аналитический, 0,1	-
352	444394,99	2283976,21	Аналитический, 0,1	-
353	444260,51	2284021,99	Аналитический, 0,1	-
354	444093,19	2284073,01	Аналитический, 0,1	-
355	443880,00	2284145,91	Аналитический, 0,1	-
356	443745,50	2284188,38	Аналитический, 0,1	-
357	443566,75	2284249,42	Аналитический, 0,1	-
358	443473,24	2284276,67	Аналитический, 0,1	-
359	443228,87	2284358,10	Аналитический, 0,1	-
360	443133,72	2284385,36	Аналитический, 0,1	-
361	443002,45	2284419,56	Аналитический, 0,1	-
362	442867,86	2284448,82	Аналитический, 0,1	-
363	442772,66	2284469,49	Аналитический, 0,1	-
364	442698,79	2284485,01	Аналитический, 0,1	-
365	442621,59	2284493,95	Аналитический, 0,1	-
366	442539,50	2284507,89	Аналитический, 0,1	-
367	442480,39	2284518,32	Аналитический, 0,1	-
368	442362,13	2284532,59	Аналитический, 0,1	-
369	442142,00	2284552,72	Аналитический, 0,1	-
370	441971,19	2284575,70	Аналитический, 0,1	-
371	441869,35	2284586,52	Аналитический, 0,1	-
372	441719,89	2284606,01	Аналитический, 0,1	-
373	441596,68	2284617,02	Аналитический, 0,1	-
374	441416,03	2284641,74	Аналитический, 0,1	-
375	441199,20	2284665,14	Аналитический, 0,1	-
376	441137,08	2284671,70	Аналитический, 0,1	-
377	441015,94	2284683,32	Аналитический, 0,1	-
378	440984,18	2284677,17	Аналитический, 0,1	-
379	440952,83	2284680,56	Аналитический, 0,1	-
380	440882,39	2284690,49	Аналитический, 0,1	-
381	440812,93	2284702,39	Аналитический, 0,1	-
382	440401,18	2284742,08	Аналитический, 0,1	-
383	440366,45	2284751,01	Аналитический, 0,1	-
384	440342,64	2284745,06	Аналитический, 0,1	-
385	440295,01	2284753,99	Аналитический, 0,1	-
386	440283,11	2284755,97	Аналитический, 0,1	-

387	440270,21	2284762,92	Аналитический, 0,1	-
388	440249,37	2284760,93	Аналитический, 0,1	-
389	440240,44	2284758,95	Аналитический, 0,1	-
390	440224,57	2284759,94	Аналитический, 0,1	-
391	440163,05	2284767,88	Аналитический, 0,1	-
1	440036,05	2284770,85	Аналитический, 0,1	-
392 (2)	437431,32	2284566,66	Аналитический, 0,1	-
393 (2)	437377,02	2284566,66	Аналитический, 0,1	-
394 (2)	437024,58	2284501,10	Аналитический, 0,1	-
395 (2)	436915,99	2284460,11	Аналитический, 0,1	-
396 (2)	436764,36	2284384,3	Аналитический, 0,1	-
397 (2)	436563,55	2284238,82	Аналитический, 0,1	-
398 (2)	435920,90	2283674,78	Аналитический, 0,1	-
399 (2)	435920,41	2283675,37	Аналитический, 0,1	-
400 (2)	435916,79	2283671,94	Аналитический, 0,1	-
401 (2)	436165,94	2283377,64	Аналитический, 0,1	-
402 (2)	436165,96	2283377,62	Аналитический, 0,1	-
403 (2)	436447,78	2283568,78	Аналитический, 0,1	-
404 (2)	436541,01	2283574,93	Аналитический, 0,1	-
405 (2)	436611,70	2283575,95	Аналитический, 0,1	-
406 (2)	436693,66	2283580,05	Аналитический, 0,1	-
407 (2)	436727,47	2283599,52	Аналитический, 0,1	-
408 (2)	436771,53	2283611,81	Аналитический, 0,1	-
409 (2)	436814,56	2283614,88	Аналитический, 0,1	-
410 (2)	436859,64	2283604,64	Аналитический, 0,1	-
411 (2)	436893,45	2283597,47	Аналитический, 0,1	-
412 (2)	437032,78	2283602,08	Аналитический, 0,1	-
413 (2)	437096,30	2283590,81	Аналитический, 0,1	-
414 (2)	437128,06	2283610,28	Аналитический, 0,1	-
415 (2)	437157,77	2283600,03	Аналитический, 0,1	-
416 (2)	437209,00	2283592,86	Аналитический, 0,1	-
417 (2)	437276,62	2283603,10	Аналитический, 0,1	-
418 (2)	437321,70	2283611,30	Аналитический, 0,1	-
419 (2)	437352,43	2283604,13	Аналитический, 0,1	-
420 (2)	437400,58	2283619,50	Аналитический, 0,1	-
421 (2)	437419,03	2283614,37	Аналитический, 0,1	-
422 (2)	437435,42	2283609,25	Аналитический, 0,1	-
423 (2)	437472,30	2283615,40	Аналитический, 0,1	-
424 (2)	437507,13	2283639,99	Аналитический, 0,1	-
425 (2)	437524,55	2283687,11	Аналитический, 0,1	-
426 (2)	437524,55	2283740,39	Аналитический, 0,1	-
427 (2)	437524,55	2283767,03	Аналитический, 0,1	-
428 (2)	437523,53	2283789,56	Аналитический, 0,1	-
429 (2)	437547,09	2283812,10	Аналитический, 0,1	-
430 (2)	437568,21	2283836,86	Аналитический, 0,1	-
431 (2)	437566,56	2283844,38	Аналитический, 0,1	-
432 (2)	437566,56	2283888,94	Аналитический, 0,1	-
433 (2)	437539,92	2284038,52	Аналитический, 0,1	-
434 (2)	437530,70	2284166,59	Аналитический, 0,1	-

435 (2)	437517,38	2284251,62	Аналитический, 0,1	-
436 (2)	437503,04	2284342,81	Аналитический, 0,1	-
437 (2)	437491,77	2284415,55	Аналитический, 0,1	-
438 (2)	437473,33	2284500,58	Аналитический, 0,1	-
439 (2)	437460,01	2284545,15	Аналитический, 0,1	-
392 (2)	437431,32	2284566,66	Аналитический, 0,1	-
440 (3)	437321,24	2285170,98	Аналитический, 0,1	-
441 (3)	437315,57	2285167,85	Аналитический, 0,1	-
442 (3)	437309,57	2285160,81	Аналитический, 0,1	-
443 (3)	437316,43	2285145,99	Аналитический, 0,1	-
444 (3)	437294,57	2285132,94	Аналитический, 0,1	-
445 (3)	437292,49	2285136,96	Аналитический, 0,1	-
446 (3)	437291,47	2285136,43	Аналитический, 0,1	-
447 (3)	437285,84	2285148,72	Аналитический, 0,1	-
448 (3)	437276,34	2285148,89	Аналитический, 0,1	-
449 (3)	437258,05	2285146,49	Аналитический, 0,1	-
450 (3)	437231,26	2285128,06	Аналитический, 0,1	-
451 (3)	437189,61	2285096,89	Аналитический, 0,1	-
452 (3)	437157,88	2285073,42	Аналитический, 0,1	-
453 (3)	437145,33	2285062,36	Аналитический, 0,1	-
454 (3)	437127,12	2285054,28	Аналитический, 0,1	-
455 (3)	437126,42	2285053,82	Аналитический, 0,1	-
456 (3)	437121,54	2285050,58	Аналитический, 0,1	-
457 (3)	437109,18	2285043,67	Аналитический, 0,1	-
458 (3)	437108,98	2285043,96	Аналитический, 0,1	-
459 (3)	437104,68	2285050,47	Аналитический, 0,1	-
460 (3)	437100,05	2285047,74	Аналитический, 0,1	-
461 (3)	437094,25	2285044,17	Аналитический, 0,1	-
462 (3)	437090,77	2285041,78	Аналитический, 0,1	-
463 (3)	437087,98	2285040,86	Аналитический, 0,1	-
464 (3)	437085,19	2285040,86	Аналитический, 0,1	-
465 (3)	437081,35	2285042,05	Аналитический, 0,1	-
466 (3)	437080,02	2285042,97	Аналитический, 0,1	-
467 (3)	437079,19	2285043,93	Аналитический, 0,1	-
468 (3)	437060,09	2285031,01	Аналитический, 0,1	-
469 (3)	437056,80	2285017,13	Аналитический, 0,1	-
470 (3)	437054,94	2285013,95	Аналитический, 0,1	-
471 (3)	437054,75	2285008,69	Аналитический, 0,1	-
472 (3)	437054,55	2285002,96	Аналитический, 0,1	-
473 (3)	437054,95	2285000,98	Аналитический, 0,1	-
474 (3)	437056,15	2284999,65	Аналитический, 0,1	-
475 (3)	437059,33	2284998,72	Аналитический, 0,1	-
476 (3)	437062,91	2284998,46	Аналитический, 0,1	-
477 (3)	437064,37	2284997,53	Аналитический, 0,1	-
478 (3)	437065,17	2284996,21	Аналитический, 0,1	-
479 (3)	437065,17	2284993,95	Аналитический, 0,1	-
480 (3)	437063,31	2284990,91	Аналитический, 0,1	-
481 (3)	437056,60	2284981,11	Аналитический, 0,1	-
482 (3)	437054,47	2284980,31	Аналитический, 0,1	-

483 (3)	437051,95	2284981,50	Аналитический, 0,1	-
484 (3)	437050,36	2284983,36	Аналитический, 0,1	-
485 (3)	437048,77	2284985,21	Аналитический, 0,1	-
486 (3)	437047,31	2284985,88	Аналитический, 0,1	-
487 (3)	437043,59	2284985,35	Аналитический, 0,1	-
488 (3)	437038,82	2284981,90	Аналитический, 0,1	-
489 (3)	437031,38	2284973,68	Аналитический, 0,1	-
490 (3)	437026,83	2284965,84	Аналитический, 0,1	-
491 (3)	437023,00	2284967,37	Аналитический, 0,1	-
492 (3)	437006,86	2284977,14	Аналитический, 0,1	-
493 (3)	436988,31	2284964,34	Аналитический, 0,1	-
494 (3)	436972,82	2284968,48	Аналитический, 0,1	-
495 (3)	436961,27	2284964,19	Аналитический, 0,1	-
496 (3)	436966,09	2284955,14	Аналитический, 0,1	-
497 (3)	436473,58	2284609,06	Аналитический, 0,1	-
498 (3)	435627,23	2284013,97	Аналитический, 0,1	-
499 (3)	435873,31	2283723,30	Аналитический, 0,1	-
500 (3)	436254,53	2284033,74	Аналитический, 0,1	-
501 (3)	436568,67	2284298,88	Аналитический, 0,1	-
502 (3)	436724,40	2284434,12	Аналитический, 0,1	-
503 (3)	436845,29	2284522,22	Аналитический, 0,1	-
504 (3)	436994,87	2284565,26	Аналитический, 0,1	-
505 (3)	437064,81	2284579,91	Аналитический, 0,1	-
506 (3)	437096,30	2284658,15	Аналитический, 0,1	-
507 (3)	437131,23	2284704,98	Аналитический, 0,1	-
508 (3)	437225,69	2284806,59	Аналитический, 0,1	-
509 (3)	437290,84	2284825,56	Аналитический, 0,1	-
510 (3)	437301,79	2284832,80	Аналитический, 0,1	-
511 (3)	437301,81	2284832,81	Аналитический, 0,1	-
512 (3)	437341,05	2284858,76	Аналитический, 0,1	-
513 (3)	437342,62	2284859,4	Аналитический, 0,1	-
514 (3)	437343,05	2284869,27	Аналитический, 0,1	-
515 (3)	437369,63	2285087,69	Аналитический, 0,1	-
516 (3)	437365,84	2285094,21	Аналитический, 0,1	-
440 (3)	437321,24	2285170,98	Аналитический, 0,1	-
517 (4)	438676,56	2285266,03	Аналитический, 0,1	-
518 (4)	438674,78	2285265,96	Аналитический, 0,1	-
519 (4)	438667,29	2285217,54	Аналитический, 0,1	-
520 (4)	438702,65	2285210,99	Аналитический, 0,1	-
521 (4)	438722,91	2285207,62	Аналитический, 0,1	-
522 (4)	440495,91	2284912,50	Аналитический, 0,1	-
523 (4)	440925,95	2284843,83	Аналитический, 0,1	-
524 (4)	441109,31	2284816,56	Аналитический, 0,1	-
525 (4)	441137,08	2284812,9	Аналитический, 0,1	-
526 (4)	441733,99	2284734,27	Аналитический, 0,1	-
527 (4)	441813,59	2284724,14	Аналитический, 0,1	-
528 (4)	441909,02	2284712,00	Аналитический, 0,1	-
529 (4)	442375,18	2284652,68	Аналитический, 0,1	-
530 (4)	442621,69	2284621,31	Аналитический, 0,1	-

531 (4)	442628,18	2284620,48	Аналитический, 0,1	-
532 (4)	442830,13	2284594,79	Аналитический, 0,1	-
533 (4)	442914,29	2284584,53	Аналитический, 0,1	-
534 (4)	443532,82	2284503,76	Аналитический, 0,1	-
535 (4)	443741,20	2284477,97	Аналитический, 0,1	-
536 (4)	443810,68	2284469,37	Аналитический, 0,1	-
537 (4)	443849,38	2284465,94	Аналитический, 0,1	-
538 (4)	443880,15	2284460,77	Аналитический, 0,1	-
539 (4)	443949,63	2284452,17	Аналитический, 0,1	-
540 (4)	444019,10	2284443,58	Аналитический, 0,1	-
541 (4)	444088,57	2284434,98	Аналитический, 0,1	-
542 (4)	444184,10	2284423,15	Аналитический, 0,1	-
543 (4)	444253,40	2284413,95	Аналитический, 0,1	-
544 (4)	444322,82	2284404,73	Аналитический, 0,1	-
545 (4)	444392,24	2284395,51	Аналитический, 0,1	-
546 (4)	444460,58	2284386,45	Аналитический, 0,1	-
547 (4)	444526,52	2284377,68	Аналитический, 0,1	-
548 (4)	444539,34	2284375,98	Аналитический, 0,1	-
549 (4)	444588,06	2284369,51	Аналитический, 0,1	-
550 (4)	444742,62	2284345,54	Аналитический, 0,1	-
551 (4)	444755,61	2284342,49	Аналитический, 0,1	-
552 (4)	444772,09	2284338,06	Аналитический, 0,1	-
553 (4)	444833,02	2284317,39	Аналитический, 0,1	-
554 (4)	444872,15	2284303,82	Аналитический, 0,1	-
555 (4)	444884,98	2284352,29	Аналитический, 0,1	-
556 (4)	444849,41	2284364,63	Аналитический, 0,1	-
557 (4)	444849,09	2284364,74	Аналитический, 0,1	-
558 (4)	444788,15	2284385,41	Аналитический, 0,1	-
559 (4)	444785,07	2284386,34	Аналитический, 0,1	-
560 (4)	444768,58	2284390,78	Аналитический, 0,1	-
561 (4)	444767,04	2284391,16	Аналитический, 0,1	-
562 (4)	444754,05	2284394,22	Аналитический, 0,1	-
563 (4)	444750,28	2284394,95	Аналитический, 0,1	-
564 (4)	444595,73	2284418,92	Аналитический, 0,1	-
565 (4)	444594,64	2284419,08	Аналитический, 0,1	-
566 (4)	444533,11	2284427,24	Аналитический, 0,1	-
567 (4)	444500,13	2284431,63	Аналитический, 0,1	-
568 (4)	444467,15	2284436,02	Аналитический, 0,1	-
569 (4)	444398,81	2284445,08	Аналитический, 0,1	-
570 (4)	444329,41	2284454,3	Аналитический, 0,1	-
571 (4)	444259,98	2284463,52	Аналитический, 0,1	-
572 (4)	444190,68	2284472,72	Аналитический, 0,1	-
573 (4)	444190,24	2284472,77	Аналитический, 0,1	-
574 (4)	444094,71	2284484,60	Аналитический, 0,1	-
575 (4)	444059,97	2284488,90	Аналитический, 0,1	-
576 (4)	444025,23	2284493,20	Аналитический, 0,1	-
577 (4)	443955,77	2284501,79	Аналитический, 0,1	-
578 (4)	443887,37	2284510,26	Аналитический, 0,1	-
579 (4)	443857,67	2284515,25	Аналитический, 0,1	-

580 (4)	443853,8	2284515,74	Аналитический, 0,1	-
581 (4)	443815,96	2284519,10	Аналитический, 0,1	-
582 (4)	443747,34	2284527,59	Аналитический, 0,1	-
583 (4)	443539,13	2284553,36	Аналитический, 0,1	-
584 (4)	443271,34	2284588,33	Аналитический, 0,1	-
585 (4)	443237,08	2284593,38	Аналитический, 0,1	-
586 (4)	442006,64	2284774,77	Аналитический, 0,1	-
587 (4)	441832,49	2284800,45	Аналитический, 0,1	-
588 (4)	441137,08	2284902,96	Аналитический, 0,1	-
589 (4)	438686,90	2285264,30	Аналитический, 0,1	-
517 (4)	438676,56	2285266,03	Аналитический, 0,1	-
590 (5)	441256,46	2292637,3	Аналитический, 0,1	-
591 (5)	441216,04	2292628,44	Аналитический, 0,1	-
592 (5)	441076,21	2292597,78	Аналитический, 0,1	-
593 (5)	441041,04	2292593,36	Аналитический, 0,1	-
594 (5)	440985,15	2292589,23	Аналитический, 0,1	-
595 (5)	440835,26	2292583,86	Аналитический, 0,1	-
596 (5)	440714,56	2292584,56	Аналитический, 0,1	-
597 (5)	440631,51	2292565,76	Аналитический, 0,1	-
598 (5)	440605,12	2292557,60	Аналитический, 0,1	-
599 (5)	440491,76	2292520,46	Аналитический, 0,1	-
600 (5)	440126,27	2292405,72	Аналитический, 0,1	-
601 (5)	439901,20	2292348,41	Аналитический, 0,1	-
602 (5)	439794,89	2292320,86	Аналитический, 0,1	-
603 (5)	439676,72	2292290,23	Аналитический, 0,1	-
604 (5)	439527,49	2292253,41	Аналитический, 0,1	-
605 (5)	439481,71	2292241,29	Аналитический, 0,1	-
606 (5)	439368,07	2292212,74	Аналитический, 0,1	-
607 (5)	439302,96	2292195,82	Аналитический, 0,1	-
608 (5)	439266,07	2292186,23	Аналитический, 0,1	-
609 (5)	439098,11	2292119,38	Аналитический, 0,1	-
610 (5)	439057,99	2292103,58	Аналитический, 0,1	-
611 (5)	438816,73	2291976,99	Аналитический, 0,1	-
612 (5)	438686,26	2291930,70	Аналитический, 0,1	-
613 (5)	438557,91	2291885,16	Аналитический, 0,1	-
614 (5)	438546,46	2291884,26	Аналитический, 0,1	-
615 (5)	438486,62	2291884,67	Аналитический, 0,1	-
616 (5)	438431,79	2291886,37	Аналитический, 0,1	-
617 (5)	438415,51	2291887,48	Аналитический, 0,1	-
618 (5)	438389,48	2291890,02	Аналитический, 0,1	-
619 (5)	438329,36	2291903,36	Аналитический, 0,1	-
620 (5)	438280,43	2291919,85	Аналитический, 0,1	-
621 (5)	438175,33	2291953,97	Аналитический, 0,1	-
622 (5)	438149,43	2291962,53	Аналитический, 0,1	-
623 (5)	438125,65	2291970,38	Аналитический, 0,1	-
624 (5)	438110,90	2291975,27	Аналитический, 0,1	-
625 (5)	438007,58	2292010,38	Аналитический, 0,1	-
626 (5)	437864,79	2292071,09	Аналитический, 0,1	-
627 (5)	437857,01	2292070,92	Аналитический, 0,1	-

628 (5)	437842,58	2292063,94	Аналитический, 0,1	-
629 (5)	437827,03	2292051,41	Аналитический, 0,1	-
630 (5)	437775,46	2292013,26	Аналитический, 0,1	-
631 (5)	437684,76	2291942,38	Аналитический, 0,1	-
632 (5)	437611,26	2291884,43	Аналитический, 0,1	-
633 (5)	437586,87	2291863,09	Аналитический, 0,1	-
634 (5)	437564,77	2291842,87	Аналитический, 0,1	-
635 (5)	437540,30	2291816,36	Аналитический, 0,1	-
636 (5)	437522,93	2291795,76	Аналитический, 0,1	-
637 (5)	437506,17	2291773,08	Аналитический, 0,1	-
638 (5)	437496,05	2291756,75	Аналитический, 0,1	-
639 (5)	437482,56	2291728,60	Аналитический, 0,1	-
640 (5)	437466,94	2291684,88	Аналитический, 0,1	-
641 (5)	437457,54	2291645,39	Аналитический, 0,1	-
642 (5)	437454,22	2291623,70	Аналитический, 0,1	-
643 (5)	437509,87	2291620,25	Аналитический, 0,1	-
644 (5)	437541,79	2291618,28	Аналитический, 0,1	-
645 (5)	437562,80	2291631,66	Аналитический, 0,1	-
646 (5)	437583,81	2291645,04	Аналитический, 0,1	-
647 (5)	437878,67	2291832,82	Аналитический, 0,1	-
648 (5)	437955,88	2291881,98	Аналитический, 0,1	-
649 (5)	437963,75	2291876,79	Аналитический, 0,1	-
650 (5)	438424,51	2291693,00	Аналитический, 0,1	-
651 (5)	438833,45	2291929,87	Аналитический, 0,1	-
652 (5)	438839,96	2291932,72	Аналитический, 0,1	-
653 (5)	438935,89	2291983,05	Аналитический, 0,1	-
654 (5)	439031,82	2292033,39	Аналитический, 0,1	-
655 (5)	439078,83	2292058,05	Аналитический, 0,1	-
656 (5)	439116,43	2292072,86	Аналитический, 0,1	-
657 (5)	439116,60	2292072,92	Аналитический, 0,1	-
658 (5)	439281,67	2292138,62	Аналитический, 0,1	-
659 (5)	439315,54	2292147,43	Аналитический, 0,1	-
660 (5)	439380,45	2292164,30	Аналитический, 0,1	-
661 (5)	439493,90	2292192,80	Аналитический, 0,1	-
662 (5)	439494,51	2292192,96	Аналитический, 0,1	-
663 (5)	439539,88	2292204,96	Аналитический, 0,1	-
664 (5)	439688,70	2292241,68	Аналитический, 0,1	-
665 (5)	439689,26	2292241,83	Аналитический, 0,1	-
666 (5)	439807,44	2292272,46	Аналитический, 0,1	-
667 (5)	439913,64	2292299,98	Аналитический, 0,1	-
668 (5)	440138,61	2292357,26	Аналитический, 0,1	-
669 (5)	440493,93	2292452,51	Аналитический, 0,1	-
670 (5)	440708,79	2292520,43	Аналитический, 0,1	-
671 (5)	440835,26	2292533,86	Аналитический, 0,1	-
672 (5)	440837,05	2292533,89	Аналитический, 0,1	-
673 (5)	440986,94	2292539,26	Аналитический, 0,1	-
674 (5)	440988,84	2292539,36	Аналитический, 0,1	-
675 (5)	441044,73	2292543,50	Аналитический, 0,1	-
676 (5)	441047,27	2292543,75	Аналитический, 0,1	-

677 (5)	441082,44	2292548,17	Аналитический, 0,1	-
678 (5)	441086,92	2292548,94	Аналитический, 0,1	-
679 (5)	441267,16	2292588,46	Аналитический, 0,1	-
680 (5)	441277,98	2292592,65	Аналитический, 0,1	-
681 (5)	441276,72	2292598,25	Аналитический, 0,1	-
590 (5)	441256,46	2292637,30	Аналитический, 0,1	-
682 (6)	437306,87	2290241,31	Аналитический, 0,1	-
683 (6)	437303,24	2290235,81	Аналитический, 0,1	-
684 (6)	437303,20	2290235,76	Аналитический, 0,1	-
685 (6)	437295,31	2290223,81	Аналитический, 0,1	-
686 (6)	437209,79	2290094,28	Аналитический, 0,1	-
687 (6)	437163,72	2290027,68	Аналитический, 0,1	-
688 (6)	437162,23	2290024,40	Аналитический, 0,1	-
689 (6)	437157,28	2290013,51	Аналитический, 0,1	-
690 (6)	437155,81	2290004,50	Аналитический, 0,1	-
691 (6)	437144,96	2289938,05	Аналитический, 0,1	-
692 (6)	437143,31	2289919,89	Аналитический, 0,1	-
693 (6)	437143,07	2289903,23	Аналитический, 0,1	-
694 (6)	437145,39	2289883,29	Аналитический, 0,1	-
695 (6)	437165,93	2289793,38	Аналитический, 0,1	-
696 (6)	437178,81	2289742,18	Аналитический, 0,1	-
697 (6)	437184,98	2289717,67	Аналитический, 0,1	-
698 (6)	437208,55	2289614,42	Аналитический, 0,1	-
699 (6)	437211,99	2289590,59	Аналитический, 0,1	-
700 (6)	437211,99	2289567,47	Аналитический, 0,1	-
701 (6)	437208,93	2289548,40	Аналитический, 0,1	-
702 (6)	437202,64	2289526,84	Аналитический, 0,1	-
703 (6)	437193,53	2289494,74	Аналитический, 0,1	-
704 (6)	437161,60	2289400,86	Аналитический, 0,1	-
705 (6)	437146,17	2289354,79	Аналитический, 0,1	-
706 (6)	437120,61	2289242,57	Аналитический, 0,1	-
707 (6)	437104,44	2289138,62	Аналитический, 0,1	-
708 (6)	437100,57	2289105,93	Аналитический, 0,1	-
709 (6)	437102,45	2289075,03	Аналитический, 0,1	-
710 (6)	437112,36	2289041,41	Аналитический, 0,1	-
711 (6)	437117,80	2289021,93	Аналитический, 0,1	-
712 (6)	437127,51	2288979,31	Аналитический, 0,1	-
713 (6)	437138,22	2288945,21	Аналитический, 0,1	-
714 (6)	437150,50	2288918,22	Аналитический, 0,1	-
715 (6)	437167,13	2288890,55	Аналитический, 0,1	-
716 (6)	437179,02	2288873,79	Аналитический, 0,1	-
717 (6)	437182,25	2288869,87	Аналитический, 0,1	-
718(6)	437195,15	2288854,89	Аналитический, 0,1	-
719 (6)	437216,27	2288822,41	Аналитический, 0,1	-
720 (6)	437235,66	2288787,17	Аналитический, 0,1	-
721 (6)	437272,75	2288707,73	Аналитический, 0,1	-
722 (6)	437279,15	2288688,65	Аналитический, 0,1	-
723 (6)	437282,02	2288676,77	Аналитический, 0,1	-
724 (6)	437283,47	2288661,98	Аналитический, 0,1	-

725 (6)	437284,12	2288650,68	Аналитический, 0,1	-
726 (6)	437284,12	2288639,77	Аналитический, 0,1	-
727 (6)	437283,17	2288625,30	Аналитический, 0,1	-
728 (6)	437281,53	2288608,47	Аналитический, 0,1	-
729 (6)	437278,38	2288589,03	Аналитический, 0,1	-
730 (6)	437271,31	2288562,33	Аналитический, 0,1	-
731 (6)	437258,86	2288518,56	Аналитический, 0,1	-
732 (6)	437251,27	2288489,89	Аналитический, 0,1	-
733 (6)	437249,41	2288472,37	Аналитический, 0,1	-
734 (6)	437249,98	2288449,90	Аналитический, 0,1	-
735 (6)	437252,61	2288432,41	Аналитический, 0,1	-
736 (6)	437277,65	2288344,48	Аналитический, 0,1	-
737 (6)	437282,74	2288326,47	Аналитический, 0,1	-
738 (6)	437290,35	2288308,18	Аналитический, 0,1	-
739 (6)	437304,13	2288283,95	Аналитический, 0,1	-
740 (6)	437315,09	2288265,35	Аналитический, 0,1	-
741 (6)	437360,90	2288205,09	Аналитический, 0,1	-
742 (6)	437431,65	2288117,23	Аналитический, 0,1	-
743 (6)	437463,47	2288077,19	Аналитический, 0,1	-
744 (6)	437492,12	2288043,46	Аналитический, 0,1	-
745 (6)	437506,11	2288028,47	Аналитический, 0,1	-
746 (6)	437545,69	2287997,16	Аналитический, 0,1	-
747 (6)	437577,21	2287970,49	Аналитический, 0,1	-
748 (6)	437586,82	2287961,24	Аналитический, 0,1	-
749 (6)	437632,54	2287911,90	Аналитический, 0,1	-
750 (6)	437642,67	2287901,18	Аналитический, 0,1	-
751 (6)	437665,10	2287914,07	Аналитический, 0,1	-
752 (6)	437705,11	2287937,06	Аналитический, 0,1	-
753 (6)	437637,46	2288027,03	Аналитический, 0,1	-
754 (6)	437614,46	2288004,04	Аналитический, 0,1	-
755 (6)	437609,51	2288008,66	Аналитический, 0,1	-
756 (6)	437577,99	2288035,33	Аналитический, 0,1	-
757 (6)	437576,71	2288036,38	Аналитический, 0,1	-
758 (6)	437540,09	2288065,34	Аналитический, 0,1	-
759 (6)	437529,47	2288076,72	Аналитический, 0,1	-
760 (6)	437502,10	2288108,94	Аналитический, 0,1	-
761 (6)	437470,80	2288148,34	Аналитический, 0,1	-
762 (6)	437470,59	2288148,59	Аналитический, 0,1	-
763 (6)	437424,93	2288205,29	Аналитический, 0,1	-
764 (6)	437255,68	2290073,03	Аналитический, 0,1	-
765 (6)	437273,50	2290100,03	Аналитический, 0,1	-
766 (6)	437349,14	2290214,60	Аналитический, 0,1	-
767 (6)	437349,29	2290214,82	Аналитический, 0,1	-
768 (6)	437349,68	2290215,41	Аналитический, 0,1	-
682 (6)	437306,87	2290241,31	Аналитический, 0,1	-
769 (7)	436374,96	2294012,51	Аналитический, 0,1	-
770 (7)	436399,02	2293987,91	Аналитический, 0,1	-
771 (7)	436414,23	2293972,36	Аналитический, 0,1	-
772 (7)	436429,45	2293956,82	Аналитический, 0,1	-

773 (7)	436518,52	2293865,81	Аналитический, 0,1	-
774 (7)	436516,44	2293865,26	Аналитический, 0,1	-
775 (7)	436497,45	2293860,26	Аналитический, 0,1	-
776 (7)	436571,48	2293806,33	Аналитический, 0,1	-
777 (7)	436591,99	2293793,19	Аналитический, 0,1	-
778 (7)	436592,00	2293793,19	Аналитический, 0,1	-
779 (7)	436611,45	2293780,73	Аналитический, 0,1	-
780 (7)	436638,93	2293763,13	Аналитический, 0,1	-
781 (7)	436666,42	2293745,53	Аналитический, 0,1	-
782 (7)	436690,68	2293730,00	Аналитический, 0,1	-
783 (7)	436698,72	2293725,71	Аналитический, 0,1	-
784 (7)	436706,77	2293721,41	Аналитический, 0,1	-
785 (7)	436729,00	2293709,53	Аналитический, 0,1	-
786 (7)	436863,24	2293637,35	Аналитический, 0,1	-
787 (7)	437014,34	2293556,20	Аналитический, 0,1	-
788 (7)	437041,93	2293542,54	Аналитический, 0,1	-
789 (7)	437064,68	2293529,49	Аналитический, 0,1	-
790 (7)	437096,67	2293502,99	Аналитический, 0,1	-
791 (7)	437108,77	2293489,74	Аналитический, 0,1	-
792 (7)	437119,86	2293474,65	Аналитический, 0,1	-
793 (7)	437127,35	2293459,12	Аналитический, 0,1	-
794 (7)	437172,29	2293338,52	Аналитический, 0,1	-
795 (7)	437187,57	2293277,66	Аналитический, 0,1	-
796 (7)	437206,53	2293218,7	Аналитический, 0,1	-
797 (7)	437226,45	2293161,65	Аналитический, 0,1	-
798 (7)	437244,83	2293113,56	Аналитический, 0,1	-
799 (7)	437263,78	2293084,17	Аналитический, 0,1	-
800 (7)	437354,35	2292942,50	Аналитический, 0,1	-
801 (7)	437422,19	2292837,09	Аналитический, 0,1	-
802 (7)	437446,12	2292800,74	Аналитический, 0,1	-
803 (7)	437520,77	2292699,80	Аналитический, 0,1	-
804 (7)	437574,25	2292617,10	Аналитический, 0,1	-
805 (7)	437640,21	2292495,37	Аналитический, 0,1	-
806 (7)	437700,42	2292378,81	Аналитический, 0,1	-
807 (7)	437758,70	2292263,49	Аналитический, 0,1	-
808 (7)	437796,43	2292187,74	Аналитический, 0,1	-
809 (7)	437796,57	2292187,44	Аналитический, 0,1	-
810 (7)	437796,58	2292187,42	Аналитический, 0,1	-
811 (7)	437815,17	2292146,26	Аналитический, 0,1	-
812 (7)	437828,53	2292130,19	Аналитический, 0,1	-
813 (7)	437837,40	2292125,65	Аналитический, 0,1	-
814 (7)	437840,99	2292122,51	Аналитический, 0,1	-
815 (7)	437842,02	2292121,42	Аналитический, 0,1	-
816 (7)	437843,05	2292120,33	Аналитический, 0,1	-
817 (7)	437847,34	2292115,79	Аналитический, 0,1	-
818(7)	437849,55	2292110,36	Аналитический, 0,1	-
819 (7)	437867,54	2292093,91	Аналитический, 0,1	-
820 (7)	437871,33	2292090,62	Аналитический, 0,1	-
821 (7)	437875,13	2292087,33	Аналитический, 0,1	-

822 (7)	438014,37	2292028,14	Аналитический, 0,1	-
823 (7)	438116,94	2291993,29	Аналитический, 0,1	-
824 (7)	438132,63	2291988,10	Аналитический, 0,1	-
825 (7)	438156,92	2291980,06	Аналитический, 0,1	-
826 (7)	438181,25	2291972,02	Аналитический, 0,1	-
827 (7)	438286,29	2291937,92	Аналитический, 0,1	-
828 (7)	438334,43	2291922,32	Аналитический, 0,1	-
829 (7)	438392,57	2291908,81	Аналитический, 0,1	-
830 (7)	438417,08	2291906,42	Аналитический, 0,1	-
831 (7)	438432,73	2291905,35	Аналитический, 0,1	-
832 (7)	438486,98	2291903,67	Аналитический, 0,1	-
833 (7)	438545,77	2291903,26	Аналитический, 0,1	-
834 (7)	438553,92	2291903,91	Аналитический, 0,1	-
835 (7)	438677,89	2291947,89	Аналитический, 0,1	-
836 (7)	438809,10	2291994,44	Аналитический, 0,1	-
837 (7)	439050,07	2292120,88	Аналитический, 0,1	-
838 (7)	439091,12	2292137,05	Аналитический, 0,1	-
839 (7)	439260,12	2292204,31	Аналитический, 0,1	-
840 (7)	439298,48	2292214,39	Аналитический, 0,1	-
841 (7)	439363,27	2292231,40	Аналитический, 0,1	-
842 (7)	439477,00	2292260,13	Аналитический, 0,1	-
843 (7)	439672,10	2292309,97	Аналитический, 0,1	-
844 (7)	439896,20	2292366,74	Аналитический, 0,1	-
845 (7)	440099,46	2292418,56	Аналитический, 0,1	-
846 (7)	440121,93	2292424,22	Аналитический, 0,1	-
847 (7)	440180,30	2292447,07	Аналитический, 0,1	-
848 (7)	440479,99	2292544,77	Аналитический, 0,1	-
849 (7)	440698,01	2292606,96	Аналитический, 0,1	-
850 (7)	440835,42	2292602,95	Аналитический, 0,1	-
851 (7)	440976,57	2292608,61	Аналитический, 0,1	-
852 (7)	441039,30	2292612,29	Аналитический, 0,1	-
853 (7)	441072,99	2292616,53	Аналитический, 0,1	-
854 (7)	441150,06	2292633,70	Аналитический, 0,1	-
855 (7)	441209,62	2292646,48	Аналитический, 0,1	-
856 (7)	441207,24	2292658,97	Аналитический, 0,1	-
857 (7)	441196,96	2292708,34	Аналитический, 0,1	-
858 (7)	441276,73	2292727,28	Аналитический, 0,1	-
859 (7)	441279,73	2292713,11	Аналитический, 0,1	-
860 (7)	441315,57	2292720,15	Аналитический, 0,1	-
861 (7)	441313,49	2292726,75	Аналитический, 0,1	-
862 (7)	441301,99	2292769,52	Аналитический, 0,1	-
863 (7)	441294,38	2292767,78	Аналитический, 0,1	-
864 (7)	441262,11	2292760,38	Аналитический, 0,1	-
865 (7)	441244,21	2292774,58	Аналитический, 0,1	-
866 (7)	441221,36	2292777,67	Аналитический, 0,1	-
867 (7)	441205,32	2292771,50	Аналитический, 0,1	-
868 (7)	441193,59	2292759,15	Аналитический, 0,1	-
869 (7)	441188,03	2292741,24	Аналитический, 0,1	-
870 (7)	441172,54	2292734,92	Аналитический, 0,1	-

871 (7)	441100,04	2292696,06	Аналитический, 0,1	-
872 (7)	441103,89	2292674,64	Аналитический, 0,1	-
873 (7)	441064,41	2292665,84	Аналитический, 0,1	-
874 (7)	441034,71	2292662,10	Аналитический, 0,1	-
875 (7)	440974,10	2292658,55	Аналитический, 0,1	-
876 (7)	440833,42	2292652,91	Аналитический, 0,1	-
877 (7)	440660,63	2292635,27	Аналитический, 0,1	-
878 (7)	440507,51	2292599,46	Аналитический, 0,1	-
879 (7)	440424,77	2292572,29	Аналитический, 0,1	-
880 (7)	440109,71	2292472,70	Аналитический, 0,1	-
881 (7)	440087,25	2292467,04	Аналитический, 0,1	-
882 (7)	440087,11	2292467,01	Аналитический, 0,1	-
883 (7)	439883,88	2292415,20	Аналитический, 0,1	-
884 (7)	439659,83	2292358,44	Аналитический, 0,1	-
885 (7)	439659,73	2292358,42	Аналитический, 0,1	-
886 (7)	439464,69	2292308,59	Аналитический, 0,1	-
887 (7)	439351,02	2292279,88	Аналитический, 0,1	-
888 (7)	439285,79	2292262,75	Аналитический, 0,1	-
889 (7)	439266,60	229225,71	Аналитический, 0,1	-
890 (7)	439247,41	2292252,67	Аналитический, 0,1	-
891 (7)	439241,63	2292250,76	Аналитический, 0,1	-
892 (7)	439072,72	2292183,54	Аналитический, 0,1	-
893 (7)	439031,74	2292167,40	Аналитический, 0,1	-
894 (7)	439026,84	2292165,16	Аналитический, 0,1	-
895 (7)	438789,02	2292040,37	Аналитический, 0,1	-
896 (7)	438725,09	2292017,69	Аналитический, 0,1	-
897 (7)	438661,17	2291995,02	Аналитический, 0,1	-
898 (7)	438543,53	2291953,28	Аналитический, 0,1	-
899 (7)	438529,98	2291953,37	Аналитический, 0,1	-
900 (7)	438367,6	2291965,94	Аналитический, 0,1	-
901 (7)	438347,82	2291970,54	Аналитический, 0,1	-
902 (7)	438301,72	2291985,48	Аналитический, 0,1	-
903 (7)	438196,81	2292019,54	Аналитический, 0,1	-
904 (7)	438172,61	2292027,54	Аналитический, 0,1	-
905 (7)	438156,92	2292030,06	Аналитический, 0,1	-
906 (7)	437936,65	2292096,06	Аналитический, 0,1	-
907 (7)	437882,32	2292139,28	Аналитический, 0,1	-
908 (7)	437868,16	2292157,22	Аналитический, 0,1	-
909 (7)	437769,37	2292353,22	Аналитический, 0,1	-
910 (7)	437745,05	2292401,36	Аналитический, 0,1	-
911 (7)	437744,85	2292401,76	Аналитический, 0,1	-
912 (7)	437684,63	2292518,32	Аналитический, 0,1	-
913 (7)	437684,17	2292519,19	Аналитический, 0,1	-
914 (7)	437618,21	2292640,92	Аналитический, 0,1	-
915 (7)	437617,55	2292642,10	Аналитический, 0,1	-
916 (7)	437616,23	2292644,25	Аналитический, 0,1	-
917 (7)	437562,75	2292726,95	Аналитический, 0,1	-
918(7)	437560,97	2292729,53	Аналитический, 0,1	-
919 (7)	437487,13	2292829,38	Аналитический, 0,1	-

920 (7)	437464,10	2292864,37	Аналитический, 0,1	-
921 (7)	437396,43	2292969,50	Аналитический, 0,1	-
922 (7)	437305,91	2293111,10	Аналитический, 0,1	-
923 (7)	437305,80	2293111,26	Аналитический, 0,1	-
924 (7)	437289,68	2293136,28	Аналитический, 0,1	-
925 (7)	437273,41	2293178,82	Аналитический, 0,1	-
926 (7)	437253,94	2293234,6	Аналитический, 0,1	-
927 (7)	437235,67	2293291,42	Аналитический, 0,1	-
928 (7)	437220,78	2293350,70	Аналитический, 0,1	-
929 (7)	437219,15	2293355,98	Аналитический, 0,1	-
930 (7)	437174,20	2293476,58	Аналитический, 0,1	-
931 (7)	437172,38	2293480,84	Аналитический, 0,1	-
932 (7)	437164,90	2293496,37	Аналитический, 0,1	-
933 (7)	437163,17	2293499,65	Аналитический, 0,1	-
934 (7)	437160,15	2293504,26	Аналитический, 0,1	-
935 (7)	437149,06	2293519,35	Аналитический, 0,1	-
936 (7)	437145,69	2293523,46	Аналитический, 0,1	-
937 (7)	437133,59	2293536,71	Аналитический, 0,1	-
938 (7)	437128,57	2293541,50	Аналитический, 0,1	-
939 (7)	437096,58	2293568,00	Аналитический, 0,1	-
940 (7)	437089,68	2293572,79	Аналитический, 0,1	-
941 (7)	437089,56	2293572,86	Аналитический, 0,1	-
942 (7)	437066,80	2293585,91	Аналитический, 0,1	-
943 (7)	437064,11	2293587,35	Аналитический, 0,1	-
944 (7)	437037,27	2293600,64	Аналитический, 0,1	-
945 (7)	436886,91	2293681,40	Аналитический, 0,1	-
946 (7)	436752,67	2293753,57	Аналитический, 0,1	-
947 (7)	436752,55	2293753,63	Аналитический, 0,1	-
948 (7)	436715,98	2293773,17	Аналитический, 0,1	-
949 (7)	436599,71	2293847,63	Аналитический, 0,1	-
950 (7)	436526,93	2293900,64	Аналитический, 0,1	-
951 (7)	436429,02	2293972,24	Аналитический, 0,1	-
952 (7)	436428,49	2293974,21	Аналитический, 0,1	-
953 (7)	436414,66	2293989,61	Аналитический, 0,1	-
954 (7)	436401,98	2293998,85	Аналитический, 0,1	-
955 (7)	436397,52	2294001,75	Аналитический, 0,1	-
956 (7)	436384,50	2294005,24	Аналитический, 0,1	-
769 (7)	436374,96	2294012,51	Аналитический, 0,1	-
957 (8)	447379,12	2289745,17	Аналитический, 0,1	-
958 (8)	447369,02	2289716,34	Аналитический, 0,1	-
959 (8)	447370,99	2289711,00	Аналитический, 0,1	-
960 (8)	447375,98	2289694,48	Аналитический, 0,1	-
961 (8)	447380,90	2289674,55	Аналитический, 0,1	-
962 (8)	447381,76	2289667,92	Аналитический, 0,1	-
963 (8)	447377,87	2289657,08	Аналитический, 0,1	-
964 (8)	447366,45	2289644,91	Аналитический, 0,1	-
965 (8)	447348,86	2289626,66	Аналитический, 0,1	-
966 (8)	447330,04	2289623,56	Аналитический, 0,1	-
967 (8)	447302,20	2289611,58	Аналитический, 0,1	-

968 (8)	447286,55	2289599,46	Аналитический, 0,1	-
969 (8)	447249,16	2289554,95	Аналитический, 0,1	-
970 (8)	447239,11	2289539,45	Аналитический, 0,1	-
971 (8)	447227,79	2289535,32	Аналитический, 0,1	-
972 (8)	447210,00	2289539,31	Аналитический, 0,1	-
973 (8)	447193,62	2289560,24	Аналитический, 0,1	-
974 (8)	447178,39	2289579,94	Аналитический, 0,1	-
975 (8)	447165,48	2289593,18	Аналитический, 0,1	-
976 (8)	447152,24	2289601,12	Аналитический, 0,1	-
977 (8)	447113,83	2289598,15	Аналитический, 0,1	-
978 (8)	447105,14	2289593,83	Аналитический, 0,1	-
979 (8)	447107,44	2289579,77	Аналитический, 0,1	-
980 (8)	447112,92	2289566,93	Аналитический, 0,1	-
981 (8)	447118,34	2289549,36	Аналитический, 0,1	-
982 (8)	447122,87	2289536,06	Аналитический, 0,1	-
983 (8)	447127,34	2289517,56	Аналитический, 0,1	-
984 (8)	447126,19	2289500,54	Аналитический, 0,1	-
985 (8)	447122,81	2289493,01	Аналитический, 0,1	-
986 (8)	447118,52	2289487,85	Аналитический, 0,1	-
987 (8)	447111,94	2289486,51	Аналитический, 0,1	-
988 (8)	447094,09	2289485,77	Аналитический, 0,1	-
989 (8)	447092,64	2289486,40	Аналитический, 0,1	-
990 (8)	447078,08	2289489,56	Аналитический, 0,1	-
991 (8)	447067,82	2289485,26	Аналитический, 0,1	-
992 (8)	447061,53	2289481,95	Аналитический, 0,1	-
993 (8)	447052,59	2289475,33	Аналитический, 0,1	-
994 (8)	447046,96	2289469,04	Аналитический, 0,1	-
995 (8)	447042,77	2289463,03	Аналитический, 0,1	-
996 (8)	447028,40	2289437,58	Аналитический, 0,1	-
997 (8)	447023,56	2289425,26	Аналитический, 0,1	-
998 (8)	447018,50	2289412,47	Аналитический, 0,1	-
999 (8)	447018,82	2289400,18	Аналитический, 0,1	-
1000 (8)	447019,49	2289386,94	Аналитический, 0,1	-
1001 (8)	447024,78	2289379,66	Аналитический, 0,1	-
1002 (8)	447031,88	2289376,28	Аналитический, 0,1	-
1003 (8)	447035,37	2289372,53	Аналитический, 0,1	-
1004 (8)	447047,90	2289363,28	Аналитический, 0,1	-
1005 (8)	447056,46	2289354,45	Аналитический, 0,1	-
1006 (8)	447061,78	2289346,74	Аналитический, 0,1	-
1007 (8)	447067,11	2289339,40	Аналитический, 0,1	-
1008 (8)	447075,99	2289327,65	Аналитический, 0,1	-
1009 (8)	447074,10	2289320,76	Аналитический, 0,1	-
1010 (8)	447066,44	2289314,30	Аналитический, 0,1	-
1011 (8)	447058,06	2289308,57	Аналитический, 0,1	-
1012 (8)	447051,19	2289307,92	Аналитический, 0,1	-
1013 (8)	447041,11	2289310,22	Аналитический, 0,1	-
1014 (8)	447032,82	2289311,41	Аналитический, 0,1	-
1015 (8)	447019,14	2289315,21	Аналитический, 0,1	-
1016 (8)	447014,47	2289317,63	Аналитический, 0,1	-

1017 (8)	446991,68	2289331,00	Аналитический, 0,1	-
1018 (8)	446966,85	2289327,02	Аналитический, 0,1	-
1019 (8)	446960,89	2289315,11	Аналитический, 0,1	-
1020 (8)	446958,42	2289304,00	Аналитический, 0,1	-
1021 (8)	446963,86	2289297,83	Аналитический, 0,1	-
1022 (8)	446979,10	2289274,00	Аналитический, 0,1	-
1023 (8)	446988,31	2289259,70	Аналитический, 0,1	-
1024 (8)	446995,77	2289249,78	Аналитический, 0,1	-
1025 (8)	447006,03	2289232,56	Аналитический, 0,1	-
1026 (8)	447013,04	2289214,64	Аналитический, 0,1	-
1027 (8)	447020,15	2289205,46	Аналитический, 0,1	-
1028 (8)	447024,02	2289197,05	Аналитический, 0,1	-
1029 (8)	447020,64	2289186,89	Аналитический, 0,1	-
1030 (8)	447012,99	2289181,52	Аналитический, 0,1	-
1031 (8)	447010,37	2289173,91	Аналитический, 0,1	-
1032 (8)	447006,25	2289161,95	Аналитический, 0,1	-
1033 (8)	446997,16	2289156,23	Аналитический, 0,1	-
1034 (8)	446981,20	2289121,47	Аналитический, 0,1	-
1035 (8)	446978,90	2289110,22	Аналитический, 0,1	-
1036 (8)	446978,70	2289093,84	Аналитический, 0,1	-
1037 (8)	446986,14	2289082,47	Аналитический, 0,1	-
1038 (8)	446991,51	2289078,41	Аналитический, 0,1	-
1039 (8)	446993,20	2289068,92	Аналитический, 0,1	-
1040 (8)	446986,62	2289062,08	Аналитический, 0,1	-
1041 (8)	446985,48	2289057,73	Аналитический, 0,1	-
1042 (8)	446983,17	2289046,11	Аналитический, 0,1	-
1043 (8)	446983,84	2289042,10	Аналитический, 0,1	-
1044 (8)	446984,13	2289036,27	Аналитический, 0,1	-
1045 (8)	446984,09	2289032,50	Аналитический, 0,1	-
1046 (8)	446991,47	2289031,27	Аналитический, 0,1	-
1047 (8)	447001,21	2289029,70	Аналитический, 0,1	-
1048 (8)	447013,05	2289023,38	Аналитический, 0,1	-
1049 (8)	447019,86	2289019,66	Аналитический, 0,1	-
1050 (8)	447029,53	2289013,00	Аналитический, 0,1	-
1051 (8)	447037,37	2289004,17	Аналитический, 0,1	-
1052 (8)	447042,34	2288997,56	Аналитический, 0,1	-
1053 (8)	447045,54	2288993,52	Аналитический, 0,1	-
1054 (8)	447050,15	2288986,19	Аналитический, 0,1	-
1055 (8)	447052,59	2288978,88	Аналитический, 0,1	-
1056 (8)	447056,50	2288974,10	Аналитический, 0,1	-
1057 (8)	447058,26	2288970,44	Аналитический, 0,1	-
1058 (8)	447059,27	2288963,88	Аналитический, 0,1	-
1059 (8)	447055,58	2288957,37	Аналитический, 0,1	-
1060 (8)	447049,03	2288953,45	Аналитический, 0,1	-
1061 (8)	447041,69	2288944,43	Аналитический, 0,1	-
1062 (8)	447036,97	2288941,94	Аналитический, 0,1	-
1063 (8)	447032,16	2288932,53	Аналитический, 0,1	-
1064 (8)	447029,44	2288916,55	Аналитический, 0,1	-
1065 (8)	447029,92	2288897,25	Аналитический, 0,1	-

1066 (8)	447034,00	2288876,46	Аналитический, 0,1	-
1067 (8)	447038,08	2288855,67	Аналитический, 0,1	-
1068 (8)	447040,08	2288842,18	Аналитический, 0,1	-
1069 (8)	447044,68	2288834,48	Аналитический, 0,1	-
1070 (8)	447049,64	2288826,41	Аналитический, 0,1	-
1071 (8)	447054,95	2288817,25	Аналитический, 0,1	-
1072 (8)	447057,30	2288803,40	Аналитический, 0,1	-
1073 (8)	447057,14	2288789,93	Аналитический, 0,1	-
1074 (8)	447049,34	2288772,55	Аналитический, 0,1	-
1075 (8)	447046,79	2288770,40	Аналитический, 0,1	-
1076 (8)	447046,26	2288756,94	Аналитический, 0,1	-
1077 (8)	447051,17	2288744,87	Аналитический, 0,1	-
1078 (8)	447055,27	2288725,90	Аналитический, 0,1	-
1079 (8)	447055,08	2288710,25	Аналитический, 0,1	-
1080 (8)	447052,04	2288697,54	Аналитический, 0,1	-
1081 (8)	447044,94	2288678,34	Аналитический, 0,1	-
1082 (8)	447029,84	2288639,38	Аналитический, 0,1	-
1083 (8)	447027,59	2288632,50	Аналитический, 0,1	-
1084 (8)	447017,91	2288609,31	Аналитический, 0,1	-
1085 (8)	447012,69	2288595,54	Аналитический, 0,1	-
1086 (8)	447006,78	2288584,69	Аналитический, 0,1	-
1087 (8)	446992,12	2288567,39	Аналитический, 0,1	-
1088 (8)	446979,08	2288564,27	Аналитический, 0,1	-
1089 (8)	446975,40	2288558,12	Аналитический, 0,1	-
1090 (8)	446970,20	2288546,90	Аналитический, 0,1	-
1091 (8)	446965,37	2288535,31	Аналитический, 0,1	-
1092 (8)	446960,21	2288527,00	Аналитический, 0,1	-
1093 (8)	446957,06	2288501,13	Аналитический, 0,1	-
1094 (8)	446927,13	2288453,39	Аналитический, 0,1	-
1095 (8)	446903,30	2288439,78	Аналитический, 0,1	-
1096 (8)	446763,38	2288434,66	Аналитический, 0,1	-
1097 (8)	446729,17	2288423,52	Аналитический, 0,1	-
1098 (8)	446698,98	2288409,99	Аналитический, 0,1	-
1099 (8)	446677,59	2288408,54	Аналитический, 0,1	-
1100 (8)	446614,37	2288445,90	Аналитический, 0,1	-
1101 (8)	446610,90	2288445,95	Аналитический, 0,1	-
1102 (8)	446597,39	2288423,51	Аналитический, 0,1	-
1103 (8)	446589,10	2288403,32	Аналитический, 0,1	-
1104 (8)	446572,24	2288392,52	Аналитический, 0,1	-
1105 (8)	446529,42	2288387,29	Аналитический, 0,1	-
1106 (8)	446504,48	2288378,34	Аналитический, 0,1	-
1107 (8)	446484,73	2288368,74	Аналитический, 0,1	-
1108 (8)	446466,74	2288360,85	Аналитический, 0,1	-
1109 (8)	446437,76	2288352,53	Аналитический, 0,1	-
1110 (8)	446399,53	2288346,20	Аналитический, 0,1	-
1111 (8)	446396,97	2288343,21	Аналитический, 0,1	-
1112 (8)	446393,59	2288339,26	Аналитический, 0,1	-
1113 (8)	446391,08	2288336,34	Аналитический, 0,1	-
1114 (8)	446332,46	2288327,24	Аналитический, 0,1	-

1115 (8)	446294,70	2288343,22	Аналитический, 0,1	-
1116 (8)	446273,2	2288369,96	Аналитический, 0,1	-
1117 (8)	446264,69	2288383,43	Аналитический, 0,1	-
1118 (8)	446258,95	2288388,32	Аналитический, 0,1	-
1119 (8)	446248,16	2288388,44	Аналитический, 0,1	-
1120 (8)	446238,24	2288377,38	Аналитический, 0,1	-
1121 (8)	446234,91	2288363,94	Аналитический, 0,1	-
1122 (8)	446232,32	2288313,91	Аналитический, 0,1	-
1123 (8)	446232,89	2288296,28	Аналитический, 0,1	-
1124 (8)	446262,75	2288297,24	Аналитический, 0,1	-
1125 (8)	446263,83	2288263,79	Аналитический, 0,1	-
1126 (8)	446233,97	2288262,82	Аналитический, 0,1	-
1127 (8)	446234,27	2288253,64	Аналитический, 0,1	-
1128 (8)	446224,94	2288231,82	Аналитический, 0,1	-
1129 (8)	446190,49	2288199,32	Аналитический, 0,1	-
1130 (8)	446192,29	2288183,09	Аналитический, 0,1	-
1131 (8)	446195,16	2288131,95	Аналитический, 0,1	-
1132 (8)	446209,26	2288134,32	Аналитический, 0,1	-
1133 (8)	446212,03	2288118,13	Аналитический, 0,1	-
1134 (8)	446206,87	2288110,4	Аналитический, 0,1	-
1135 (8)	446205,17	2288107,67	Аналитический, 0,1	-
1136 (8)	446203,87	2288105,26	Аналитический, 0,1	-
1137 (8)	446200,44	2288098,47	Аналитический, 0,1	-
1138 (8)	446214,59	2288103,15	Аналитический, 0,1	-
1139 (8)	446263,06	2288104,54	Аналитический, 0,1	-
1140 (8)	446278,49	2288128,54	Аналитический, 0,1	-
1141 (8)	446330,38	2288196,82	Аналитический, 0,1	-
1142 (8)	446365,28	2288227,47	Аналитический, 0,1	-
1143 (8)	446465,49	2288293,75	Аналитический, 0,1	-
1144 (8)	446470,78	2288302,11	Аналитический, 0,1	-
1145 (8)	446472,28	2288302,88	Аналитический, 0,1	-
1146 (8)	446558,52	2288347,36	Аналитический, 0,1	-
1147 (8)	446620,93	2288366,81	Аналитический, 0,1	-
1148 (8)	446670,81	2288376,23	Аналитический, 0,1	-
1149 (8)	446904,81	2288396,90	Аналитический, 0,1	-
1150 (8)	446925,51	2288399,52	Аналитический, 0,1	-
1151 (8)	446946,22	2288402,14	Аналитический, 0,1	-
1152 (8)	446973,21	2288410,08	Аналитический, 0,1	-
1153 (8)	446976,22	2288411,00	Аналитический, 0,1	-
1154 (8)	446999,13	2288426,41	Аналитический, 0,1	-
1155 (8)	447009,96	2288440,65	Аналитический, 0,1	-
1156 (8)	447018,11	2288460,85	Аналитический, 0,1	-
1157 (8)	447068,27	2288559,88	Аналитический, 0,1	-
1158 (8)	447090,14	2288613,34	Аналитический, 0,1	-
1159 (8)	447102,22	2288655,87	Аналитический, 0,1	-
1160 (8)	447106,88	2288680,17	Аналитический, 0,1	-
1161 (8)	447109,84	2288715,46	Аналитический, 0,1	-
1162 (8)	447105,47	2288715,82	Аналитический, 0,1	-
1163 (8)	447104,66	2288715,89	Аналитический, 0,1	-

1164 (8)	447105,23	2288722,71	Аналитический, 0,1	-
1165 (8)	447110,41	2288722,28	Аналитический, 0,1	-
1166 (8)	447119,14	2288826,28	Аналитический, 0,1	-
1167 (8)	447124,91	2288863,08	Аналитический, 0,1	-
1168 (8)	447134,52	2288893,47	Аналитический, 0,1	-
1169 (8)	447330,14	2289454,36	Аналитический, 0,1	-
1170 (8)	447421,33	2289714,43	Аналитический, 0,1	-
957 (8)	447379,12	2289745,17	Аналитический, 0,1	-
1171 (9)	436710,84	2293697,69	Аналитический, 0,1	-
1172 (9)	436706,44	2293689,98	Аналитический, 0,1	-
1173 (9)	436683,96	2293644,99	Аналитический, 0,1	-
1174 (9)	436672,84	2293631,87	Аналитический, 0,1	-
1175 (9)	436669,94	2293630,18	Аналитический, 0,1	-
1176 (9)	436739,94	2293602,42	Аналитический, 0,1	-
1177 (9)	436753,52	2293598,71	Аналитический, 0,1	-
1178 (9)	436774,67	2293606,64	Аналитический, 0,1	-
1179 (9)	436830,57	2293576,58	Аналитический, 0,1	-
1180 (9)	436830,59	2293576,56	Аналитический, 0,1	-
1181 (9)	436981,97	2293495,26	Аналитический, 0,1	-
1182 (9)	436983,45	2293494,5	Аналитический, 0,1	-
1183 (9)	437009,42	2293481,64	Аналитический, 0,1	-
1184 (9)	437025,21	2293472,58	Аналитический, 0,1	-
1185 (9)	437048,97	2293452,91	Аналитический, 0,1	-
1186 (9)	437055,34	2293445,93	Аналитический, 0,1	-
1187 (9)	437060,47	2293438,94	Аналитический, 0,1	-
1188 (9)	437063,81	2293432,02	Аналитический, 0,1	-
1189 (9)	437106,30	2293318,00	Аналитический, 0,1	-
1190 (9)	437120,80	2293260,25	Аналитический, 0,1	-
1191 (9)	437121,69	2293257,13	Аналитический, 0,1	-
1192 (9)	437140,91	2293197,36	Аналитический, 0,1	-
1193 (9)	437161,40	2293138,64	Аналитический, 0,1	-
1194 (9)	437161,9	2293137,26	Аналитический, 0,1	-
1195 (9)	437181,09	2293087,08	Аналитический, 0,1	-
1196 (9)	437184,49	2293079,93	Аналитический, 0,1	-
1197 (9)	437185,76	2293077,84	Аналитический, 0,1	-
1198 (9)	437205,71	2293046,89	Аналитический, 0,1	-
1199 (9)	437296,23	2292905,30	Аналитический, 0,1	-
1200 (9)	437296,31	2292905,18	Аналитический, 0,1	-
1201 (9)	437364,21	2292799,66	Аналитический, 0,1	-
1202 (9)	437364,50	2292799,22	Аналитический, 0,1	-
1203 (9)	437388,78	2292762,36	Аналитический, 0,1	-
1204 (9)	437390,33	2292760,13	Аналитический, 0,1	-
1205 (9)	437464,01	2292660,51	Аналитический, 0,1	-
1206 (9)	437514,86	2292581,88	Аналитический, 0,1	-
1207 (9)	437579,23	2292463,10	Аналитический, 0,1	-
1208 (9)	437638,98	2292347,42	Аналитический, 0,1	-
1209 (9)	437662,23	2292301,39	Аналитический, 0,1	-
1210 (9)	437658,20	2292290,08	Аналитический, 0,1	-
1211 (9)	437652,64	2292266,01	Аналитический, 0,1	-

1212 (9)	437634,74	2292243,16	Аналитический, 0,1	-
1213 (9)	437632,27	2292214,76	Аналитический, 0,1	-
1214 (9)	437643,38	2292182,81	Аналитический, 0,1	-
1215 (9)	437652,64	2292157,50	Аналитический, 0,1	-
1216 (9)	437658,20	2292121,69	Аналитический, 0,1	-
1217 (9)	437647,70	2292098,22	Аналитический, 0,1	-
1218 (9)	437624,86	2292080,32	Аналитический, 0,1	-
1219 (9)	437612,51	2292060,56	Аналитический, 0,1	-
1220 (9)	437599,54	2292033,40	Аналитический, 0,1	-
1221 (9)	437579,79	2292003,76	Аналитический, 0,1	-
1222 (9)	437552,00	2291979,68	Аналитический, 0,1	-
1223 (9)	437522,37	2291969,18	Аналитический, 0,1	-
1224 (9)	437490,88	2291958,07	Аналитический, 0,1	-
1225 (9)	437468,04	2291948,81	Аналитический, 0,1	-
1226 (9)	437406,91	2291896,02	Аналитический, 0,1	-
1227 (9)	437388,38	2291882,44	Аналитический, 0,1	-
1228 (9)	437372,34	2291860,83	Аналитический, 0,1	-
1229 (9)	437363,08	2291828,72	Аналитический, 0,1	-
1230 (9)	437358,14	2291793,53	Аналитический, 0,1	-
1231 (9)	437356,90	2291760,80	Аналитический, 0,1	-
1232 (9)	437360,61	2291733,02	Аналитический, 0,1	-
1233 (9)	437367,40	2291695,36	Аналитический, 0,1	-
1234 (9)	437371,72	2291654,61	Аналитический, 0,1	-
1235 (9)	437375,42	2291612,00	Аналитический, 0,1	-
1236 (9)	437377,28	2291576,20	Аналитический, 0,1	-
1237 (9)	437378,51	2291535,44	Аналитический, 0,1	-
1238 (9)	437371,02	2291381,91	Аналитический, 0,1	-
1239 (9)	437370,13	2291375,55	Аналитический, 0,1	-
1240 (9)	437374,77	2291375,36	Аналитический, 0,1	-
1241 (9)	437417,16	2291374,89	Аналитический, 0,1	-
1242 (9)	437417,27	2291377,25	Аналитический, 0,1	-
1243 (9)	437421,14	2291426,52	Аналитический, 0,1	-
1244 (9)	437424,37	2291486,19	Аналитический, 0,1	-
1245 (9)	437426,36	2291522,88	Аналитический, 0,1	-
1246 (9)	437431,92	2291603,50	Аналитический, 0,1	-
1247 (9)	437437,86	2291648,53	Аналитический, 0,1	-
1248 (9)	437444,30	2291678,84	Аналитический, 0,1	-
1249 (9)	437461,92	2291735,65	Аналитический, 0,1	-
1250 (9)	437478,58	2291768,89	Аналитический, 0,1	-
1251 (9)	437489,60	2291786,37	Аналитический, 0,1	-
1252 (9)	437506,84	2291809,02	Аналитический, 0,1	-
1253 (9)	437525,77	2291830,54	Аналитический, 0,1	-
1254 (9)	437550,74	2291857,04	Аналитический, 0,1	-
1255 (9)	437573,74	2291877,70	Аналитический, 0,1	-
1256 (9)	437599,11	2291899,05	Аналитический, 0,1	-
1257 (9)	437673,02	2291957,33	Аналитический, 0,1	-
1258 (9)	437763,95	2292028,38	Аналитический, 0,1	-
1259 (9)	437815,42	2292066,45	Аналитический, 0,1	-
1260 (9)	437830,37	2292078,50	Аналитический, 0,1	-

1261 (9)	437837,22	2292084,47	Аналитический, 0,1	-
1262 (9)	437839,22	2292090,26	Аналитический, 0,1	-
1263 (9)	437837,49	2292095,44	Аналитический, 0,1	-
1264 (9)	437809,12	2292122,97	Аналитический, 0,1	-
1265 (9)	437803,14	2292122,59	Аналитический, 0,1	-
1266 (9)	437794,74	2292133,80	Аналитический, 0,1	-
1267 (9)	437797,55	2292139,12	Аналитический, 0,1	-
1268 (9)	437779,27	2292179,59	Аналитический, 0,1	-
1269 (9)	437741,72	2292254,97	Аналитический, 0,1	-
1270 (9)	437683,50	2292370,17	Аналитический, 0,1	-
1271 (9)	437623,42	2292486,49	Аналитический, 0,1	-
1272 (9)	437557,89	2292607,40	Аналитический, 0,1	-
1273 (9)	437505,14	2292688,98	Аналитический, 0,1	-
1274 (9)	437430,54	2292789,86	Аналитический, 0,1	-
1275 (9)	437406,26	2292826,72	Аналитический, 0,1	-
1276 (9)	437338,36	2292932,24	Аналитический, 0,1	-
1277 (9)	437247,79	2293073,90	Аналитический, 0,1	-
1278 (9)	437227,79	2293104,93	Аналитический, 0,1	-
1279 (9)	437208,60	2293155,12	Аналитический, 0,1	-
1280 (9)	437188,51	2293212,66	Аналитический, 0,1	-
1281 (9)	437169,30	2293272,43	Аналитический, 0,1	-
1282 (9)	437154,12	2293332,87	Аналитический, 0,1	-
1283 (9)	437109,85	2293451,66	Аналитический, 0,1	-
1284 (9)	437103,50	2293464,82	Аналитический, 0,1	-
1285 (9)	437094,06	2293477,68	Аналитический, 0,1	-
1286 (9)	437083,53	2293489,20	Аналитический, 0,1	-
1287 (9)	437053,81	2293513,82	Аналитический, 0,1	-
1288 (9)	437032,98	2293525,77	Аналитический, 0,1	-
1289 (9)	437005,63	2293539,31	Аналитический, 0,1	-
1290 (9)	436854,25	2293620,61	Аналитический, 0,1	-
1291 (9)	436785,80	2293657,42	Аналитический, 0,1	-
1292 (9)	436720,02	2293692,79	Аналитический, 0,1	-
1171 (9)	436710,84	2293697,69	Аналитический, 0,1	-
1293 (10)	446326,95	2293168,40	Аналитический, 0,1	-
1294 (10)	446306,89	2293022,72	Аналитический, 0,1	-
1295 (10)	446287,71	2292917,51	Аналитический, 0,1	-
1296 (10)	446287,78	2292914,46	Аналитический, 0,1	-
1297 (10)	446303,30	2292619,28	Аналитический, 0,1	-
1298 (10)	446304,02	2292613,06	Аналитический, 0,1	-
1299 (10)	446309,27	2292583,87	Аналитический, 0,1	-
1300 (10)	446311,07	2292576,83	Аналитический, 0,1	-
1301 (10)	446318,38	2292555,02	Аналитический, 0,1	-
1302 (10)	446321,38	2292547,92	Аналитический, 0,1	-
1303 (10)	446334,21	2292523,16	Аналитический, 0,1	-
1304 (10)	446334,79	2292522,10	Аналитический, 0,1	-
1305 (10)	446335,37	2292521,04	Аналитический, 0,1	-
1306 (10)	446450,44	2292322,87	Аналитический, 0,1	-
1307 (10)	446453,97	2292316,78	Аналитический, 0,1	-
1308 (10)	446457,50	2292310,70	Аналитический, 0,1	-

1309 (10)	446568,31	2292119,86	Аналитический, 0,1	-
1310 (10)	446568,81	2292119,01	Аналитический, 0,1	-
1311 (10)	446583,43	2292094,93	Аналитический, 0,1	-
1312 (10)	446584,40	2292093,40	Аналитический, 0,1	-
1313 (10)	446597,66	2292073,24	Аналитический, 0,1	-
1314 (10)	446601,14	2292068,58	Аналитический, 0,1	-
1315 (10)	446872,46	2291574,70	Аналитический, 0,1	-
1316 (10)	446880,71	2291555,26	Аналитический, 0,1	-
1317 (10)	446882,63	2291551,25	Аналитический, 0,1	-
1318 (10)	446977,41	2291373,73	Аналитический, 0,1	-
1319 (10)	446981,61	2291367,16	Аналитический, 0,1	-
1320 (10)	446998,20	2291345,18	Аналитический, 0,1	-
1321 (10)	447013,83	2291323,49	Аналитический, 0,1	-
1322 (10)	447020,83	2291315,66	Аналитический, 0,1	-
1323 (10)	447061,98	2291278,40	Аналитический, 0,1	-
1324 (10)	447062,78	2291277,70	Аналитический, 0,1	-
1325 (10)	447126,41	2291222,52	Аналитический, 0,1	-
1326 (10)	447127,60	2291221,52	Аналитический, 0,1	-
1327 (10)	447148,83	2291204,24	Аналитический, 0,1	-
1328 (10)	447161,03	2291191,09	Аналитический, 0,1	-
1329 (10)	447174,90	2291168,12	Аналитический, 0,1	-
1330 (10)	447183,77	2291147,66	Аналитический, 0,1	-
1331 (10)	447230,83	2290952,54	Аналитический, 0,1	-
1332 (10)	447231,47	2290937,95	Аналитический, 0,1	-
1333 (10)	447249,19	2290864,76	Аналитический, 0,1	-
1334 (10)	447259,73	2290789,84	Аналитический, 0,1	-
1335 (10)	447261,22	2290778,96	Аналитический, 0,1	-
1336 (10)	447276,48	2290786,82	Аналитический, 0,1	-
1337 (10)	447309,20	2290797,06	Аналитический, 0,1	-
1338 (10)	447298,36	2290874,15	Аналитический, 0,1	-
1339 (10)	447280,07	2290949,71	Аналитический, 0,1	-
1340 (10)	447282,95	2290949,70	Аналитический, 0,1	-
1341 (10)	447231,36	2291163,58	Аналитический, 0,1	-
1342 (10)	447219,44	2291191,08	Аналитический, 0,1	-
1343 (10)	447201,18	2291221,34	Аналитический, 0,1	-
1344 (10)	447183,09	2291240,81	Аналитический, 0,1	-
1345 (10)	447159,17	2291260,29	Аналитический, 0,1	-
1346 (10)	447095,54	2291315,47	Аналитический, 0,1	-
1347 (10)	447054,39	2291352,73	Аналитический, 0,1	-
1348 (10)	447038,43	2291374,87	Аналитический, 0,1	-
1349 (10)	447021,51	2291397,28	Аналитический, 0,1	-
1350 (10)	446975,48	2291483,50	Аналитический, 0,1	-
1351 (10)	446958,99	2291514,37	Аналитический, 0,1	-
1352 (10)	446958,94	2291514,47	Аналитический, 0,1	-
1353 (10)	446926,73	2291574,80	Аналитический, 0,1	-
1354 (10)	446918,48	2291594,23	Аналитический, 0,1	-
1355 (10)	446913,78	2291615,90	Аналитический, 0,1	-
1356 (10)	446913,03	2291649,09	Аналитический, 0,1	-
1357 (10)	446914,56	2291679,97	Аналитический, 0,1	-

1358 (10)	446918,08	2291725,40	Аналитический, 0,1	-
1359 (10)	446917,89	2291764,35	Аналитический, 0,1	-
1360 (10)	446913,18	2291813,66	Аналитический, 0,1	-
1361 (10)	446902,74	2291854,20	Аналитический, 0,1	-
1362 (10)	446897,40	2291868,97	Аналитический, 0,1	-
1363 (10)	446897,39	2291868,98	Аналитический, 0,1	-
1364 (10)	446894,13	2291878,01	Аналитический, 0,1	-
1365 (10)	446881,86	2291898,31	Аналитический, 0,1	-
1366 (10)	446863,20	2291926,71	Аналитический, 0,1	-
1367 (10)	446840,68	2291956,16	Аналитический, 0,1	-
1368 (10)	446837,90	2291958,93	Аналитический, 0,1	-
1369 (10)	446824,45	2291972,23	Аналитический, 0,1	-
1370 (10)	446820,08	2291975,99	Аналитический, 0,1	-
1371 (10)	446741,81	2292025,97	Аналитический, 0,1	-
1372 (10)	446655,40	2292084,01	Аналитический, 0,1	-
1373 (10)	446647,54	2292091,07	Аналитический, 0,1	-
1374 (10)	446639,43	2292100,73	Аналитический, 0,1	-
1375 (10)	446626,17	2292120,88	Аналитический, 0,1	-
1376 (10)	446611,55	2292144,96	Аналитический, 0,1	-
1377 (10)	446514,40	2292312,28	Аналитический, 0,1	-
1378 (10)	446514,39	2292312,30	Аналитический, 0,1	-
1379 (10)	446500,74	2292335,81	Аналитический, 0,1	-
1380 (10)	446493,68	2292347,97	Аналитический, 0,1	-
1381 (10)	446378,61	2292546,14	Аналитический, 0,1	-
1382 (10)	446365,79	2292570,91	Аналитический, 0,1	-
1383 (10)	446358,48	2292592,72	Аналитический, 0,1	-
1384 (10)	446353,23	2292621,91	Аналитический, 0,1	-
1385 (10)	446337,71	2292917,08	Аналитический, 0,1	-
1386 (10)	446337,98	2292949,92	Аналитический, 0,1	-
1387 (10)	446339,67	2292976,54	Аналитический, 0,1	-
1388 (10)	446342,32	2292990,04	Аналитический, 0,1	-
1389 (10)	446375,29	2293157,75	Аналитический, 0,1	-
1293 (10)	446326,95	2293168,40	Аналитический, 0,1	-
1390 (11)	445951,64	2286415,66	Аналитический, 0,1	-
1391 (11)	445770,75	2286145,47	Аналитический, 0,1	-
1392 (11)	445742,56	2286102,37	Аналитический, 0,1	-
1393 (11)	445538,28	2285791,28	Аналитический, 0,1	-
1394 (11)	445355,27	2285515,97	Аналитический, 0,1	-
1395 (11)	445325,27	2285470,90	Аналитический, 0,1	-
1396 (11)	445277,38	2285391,63	Аналитический, 0,1	-
1397 (11)	445241,23	2285302,23	Аналитический, 0,1	-
1398 (11)	445217,66	2285220,53	Аналитический, 0,1	-
1399 (11)	445200,05	2285145,39	Аналитический, 0,1	-
1400 (11)	445189,35	2285098,76	Аналитический, 0,1	-
1401 (11)	445187,65	2285048,05	Аналитический, 0,1	-
1402 (11)	445192,29	2284936,13	Аналитический, 0,1	-
1403 (11)	445195,58	2284899,07	Аналитический, 0,1	-
1404 (11)	445204,50	2284862,83	Аналитический, 0,1	-
1405 (11)	445218,80	2284818,05	Аналитический, 0,1	-

1406 (11)	445239,55	2284766,53	Аналитический, 0,1	-
1407 (11)	445261,89	2284716,08	Аналитический, 0,1	-
1408 (11)	445289,35	2284664,48	Аналитический, 0,1	-
1409 (11)	445326,25	2284600,36	Аналитический, 0,1	-
1410 (11)	445338,36	2284582,17	Аналитический, 0,1	-
1411 (11)	445381,82	2284520,69	Аналитический, 0,1	-
1412(11)	445454,87	2284416,13	Аналитический, 0,1	-
1413(11)	445464,70	2284399,78	Аналитический, 0,1	-
1414(11)	445472,42	2284382,31	Аналитический, 0,1	-
1415(11)	445477,44	2284363,67	Аналитический, 0,1	-
1416(11)	445480,81	2284346,01	Аналитический, 0,1	-
1417(11)	445485,39	2284286,95	Аналитический, 0,1	-
1418(11)	445485,63	2284283,19	Аналитический, 0,1	-
1419(11)	445486,48	2284262,27	Аналитический, 0,1	-
1420 (11)	445490,14	2284225,82	Аналитический, 0,1	-
1421 (11)	445491,60	2284162,57	Аналитический, 0,1	-
1422 (11)	445491,76	2284156,22	Аналитический, 0,1	-
1423 (11)	445518,41	2284148,98	Аналитический, 0,1	-
1424 (11)	445543,05	2284146,98	Аналитический, 0,1	-
1425 (11)	445541,50	2284165,71	Аналитический, 0,1	-
1426 (11)	445539,95	2284229,89	Аналитический, 0,1	-
1427 (11)	445536,38	2284265,41	Аналитический, 0,1	-
1428 (11)	445535,53	2284286,33	Аналитический, 0,1	-
1429 (11)	445535,29	2284290,09	Аналитический, 0,1	-
1430(11)	445530,71	2284349,15	Аналитический, 0,1	-
1431 (11)	445529,92	2284355,38	Аналитический, 0,1	-
1432(11)	445526,55	2284373,04	Аналитический, 0,1	-
1433(11)	445524,99	2284379,12	Аналитический, 0,1	-
1434(11)	445519,97	2284397,76	Аналитический, 0,1	-
1435(11)	445517,66	2284403,60	Аналитический, 0,1	-
1436(11)	445510,34	2284420,17	Аналитический, 0,1	-
1437(11)	445510,34	2284420,18	Аналитический, 0,1	-
1438(11)	445509,95	2284421,07	Аналитический, 0,1	-
1439(11)	445506,92	2284426,57	Аналитический, 0,1	-
1440 (11)	445497,47	2284442,28	Аналитический, 0,1	-
1441 (11)	445496,64	2284443,56	Аналитический, 0,1	-
1442 (11)	445424,03	2284547,48	Аналитический, 0,1	-
1443 (11)	445380,58	2284608,96	Аналитический, 0,1	-
1444 (11)	445368,46	2284627,15	Аналитический, 0,1	-
1445 (11)	445337,08	2284681,68	Аналитический, 0,1	-
1446 (11)	445332,85	2284689,04	Аналитический, 0,1	-
1447 (11)	445307,13	2284737,37	Аналитический, 0,1	-
1448 (11)	445284,79	2284787,82	Аналитический, 0,1	-
1449 (11)	445266,20	2284833,98	Аналитический, 0,1	-
1450(11)	445252,33	2284877,40	Аналитический, 0,1	-
1451 (11)	445245,06	2284906,96	Аналитический, 0,1	-
1452(11)	445242,19	2284939,27	Аналитический, 0,1	-
1453(11)	445237,67	2285048,38	Аналитический, 0,1	-
1454(11)	445239,14	2285092,34	Аналитический, 0,1	-

1455(11)	445249,16	2285136,02	Аналитический, 0,1	-
1456(11)	445265,94	2285207,60	Аналитический, 0,1	-
1457(11)	445288,66	2285286,36	Аналитический, 0,1	-
1458(11)	445322,01	2285368,84	Аналитический, 0,1	-
1459(11)	445337,08	2285393,78	Аналитический, 0,1	-
1460 (11)	445367,48	2285444,11	Аналитический, 0,1	-
1461 (11)	445397,49	2285489,18	Аналитический, 0,1	-
1462 (11)	445580,49	2285764,49	Аналитический, 0,1	-
1463 (11)	445784,77	2286075,58	Аналитический, 0,1	-
1464 (11)	445812,97	2286118,68	Аналитический, 0,1	-
1465 (11)	445993,85	2286388,87	Аналитический, 0,1	-
1466 (11)	446011,22	2286414,58	Аналитический, 0,1	-
1390 (11)	445951,64	2286415,66	Аналитический, 0,1	-
1467 (12)	451960,88	2279791,37	Аналитический, 0,1	-
1468 (12)	451952,37	2279787,18	Аналитический, 0,1	-
1469 (12)	451942,65	2279778,16	Аналитический, 0,1	-
1470 (12)	451935,97	2279749,21	Аналитический, 0,1	-
1471 (12)	451927,46	2279726,30	Аналитический, 0,1	-
1472 (12)	451915,30	2279713,07	Аналитический, 0,1	-
1473 (12)	451883,10	2279697,50	Аналитический, 0,1	-
1474 (12)	451799,86	2279656,18	Аналитический, 0,1	-
1475 (12)	451725,73	2279608,18	Аналитический, 0,1	-
1476 (12)	451668,61	2279570,38	Аналитический, 0,1	-
1477 (12)	451643,46	2279550,81	Аналитический, 0,1	-
1478 (12)	451654,95	2279534,16	Аналитический, 0,1	-
1479 (12)	451670,97	2279528,32	Аналитический, 0,1	-
1480 (12)	451672,25	2279529,31	Аналитический, 0,1	-
1481 (12)	451681,37	2279545,57	Аналитический, 0,1	-
1482 (12)	451689,87	2279559,42	Аналитический, 0,1	-
1483 (12)	451694,13	2279555,78	Аналитический, 0,1	-
1484 (12)	451693,52	2279538,28	Аналитический, 0,1	-
1485 (12)	451696,22	2279519,10	Аналитический, 0,1	-
1486 (12)	451734,07	2279505,30	Аналитический, 0,1	-
1487 (12)	451836,15	2279509,78	Аналитический, 0,1	-
1488 (12)	451808,09	2279369,46	Аналитический, 0,1	-
1489 (12)	451876,42	2279418,26	Аналитический, 0,1	-
1490 (12)	451953,69	2279411,35	Аналитический, 0,1	-
1491 (12)	451939,54	2279358,24	Аналитический, 0,1	-
1492 (12)	452048,05	2279349,12	Аналитический, 0,1	-
1493 (12)	452047,23	2279285,68	Аналитический, 0,1	-
1494 (12)	452106,61	2279261,28	Аналитический, 0,1	-
1495 (12)	452152,97	2279279,98	Аналитический, 0,1	-
1496 (12)	452177,78	2279344,65	Аналитический, 0,1	-
1497 (12)	452196,90	2279435,34	Аналитический, 0,1	-
1498 (12)	452141,59	2279532,14	Аналитический, 0,1	-
1499 (12)	452064,31	2279573,62	Аналитический, 0,1	-
1500 (12)	452013,06	2279651,72	Аналитический, 0,1	-
1501 (12)	452007,37	2279727,76	Аналитический, 0,1	-
1502 (12)	451980,32	2279790,12	Аналитический, 0,1	-

1467 (12)	451960,88	2279791,37	Аналитический, 0,1	-
1503 (13)	437249,09	2290279,04	Аналитический, 0,1	-
1504 (13)	437152,57	2290132,84	Аналитический, 0,1	-
1505 (13)	437106,01	2290065,54	Аналитический, 0,1	-
1506 (13)	437103,82	2290062,09	Аналитический, 0,1	-
1507 (13)	437101,60	2290057,76	Аналитический, 0,1	-
1508 (13)	437093,41	2290039,74	Аналитический, 0,1	-
1509 (13)	437089,59	2290027,12	Аналитический, 0,1	-
1510 (13)	437076,74	2289948,51	Аналитический, 0,1	-
1511 (13)	437076,29	2289944,96	Аналитический, 0,1	-
1512 (13)	437074,52	2289925,38	Аналитический, 0,1	-
1513 (13)	437074,32	2289921,58	Аналитический, 0,1	-
1514 (13)	437074,06	2289902,96	Аналитический, 0,1	-
1515 (13)	437074,06	2289902,26	Аналитический, 0,1	-
1516 (13)	437076,97	2289874,30	Аналитический, 0,1	-
1517 (13)	437077,89	2289868,94	Аналитический, 0,1	-
1518 (13)	437098,70	2289777,82	Аналитический, 0,1	-
1519 (13)	437098,96	2289776,75	Аналитический, 0,1	-
1520 (13)	437117,87	2289701,57	Аналитический, 0,1	-
1521 (13)	437140,66	2289601,80	Аналитический, 0,1	-
1522 (13)	437142,99	2289585,65	Аналитический, 0,1	-
1523 (13)	437142,99	2289572,98	Аналитический, 0,1	-
1524 (13)	437141,48	2289563,58	Аналитический, 0,1	-
1525 (13)	437136,38	2289546,08	Аналитический, 0,1	-
1526 (13)	437136,28	2289545,74	Аналитический, 0,1	-
1527 (13)	437127,63	2289515,28	Аналитический, 0,1	-
1528 (13)	437096,26	2289423,04	Аналитический, 0,1	-
1529 (13)	437096,19	2289422,82	Аналитический, 0,1	-
1530 (13)	437080,44	2289375,81	Аналитический, 0,1	-
1531 (13)	437079,10	2289371,04	Аналитический, 0,1	-
1532 (13)	437053,19	2289257,26	Аналитический, 0,1	-
1533 (13)	437036,21	2289148,88	Аналитический, 0,1	-
1534 (13)	437035,96	2289147,08	Аналитический, 0,1	-
1535 (13)	437031,85	2289112,34	Аналитический, 0,1	-
1536 (13)	437031,59	2289103,44	Аналитический, 0,1	-
1537 (13)	437033,71	2289068,70	Аналитический, 0,1	-
1538 (13)	437035,65	2289057,60	Аналитический, 0,1	-
1539 (13)	437046,03	2289022,37	Аналитический, 0,1	-
1540 (13)	437050,90	2289004,96	Аналитический, 0,1	-
1541 (13)	437060,41	2288963,23	Аналитический, 0,1	-
1542 (13)	437061,45	2288959,36	Аналитический, 0,1	-
1543 (13)	437072,73	2288923,42	Аналитический, 0,1	-
1544 (13)	437074,93	2288917,68	Аналитический, 0,1	-
1545 (13)	437088,16	2288888,64	Аналитический, 0,1	-
1546 (13)	437090,36	2288884,36	Аналитический, 0,1	-
1547 (13)	437090,80	2288883,61	Аналитический, 0,1	-
1548 (13)	437108,35	2288854,4	Аналитический, 0,1	-
1549 (13)	437110,44	2288851,21	Аналитический, 0,1	-
1550 (13)	437123,14	2288833,3	Аналитический, 0,1	-

1551 (13)	437125,29	2288830,48	Аналитический, 0,1	-
1552 (13)	437129,83	2288824,99	Аналитический, 0,1	-
1553 (13)	437139,84	2288813,38	Аналитический, 0,1	-
1554 (13)	437157,04	2288786,92	Аналитический, 0,1	-
1555 (13)	437174,10	2288755,90	Аналитический, 0,1	-
1556 (13)	437208,58	2288682,09	Аналитический, 0,1	-
1557 (13)	437212,78	2288669,54	Аналитический, 0,1	-
1558 (13)	437213,82	2288665,24	Аналитический, 0,1	-
1559 (13)	437214,66	2288656,63	Аналитический, 0,1	-
1560 (13)	437215,12	2288648,70	Аналитический, 0,1	-
1561 (13)	437215,12	2288642,03	Аналитический, 0,1	-
1562 (13)	437214,39	2288630,90	Аналитический, 0,1	-
1563 (13)	437213,07	2288617,34	Аналитический, 0,1	-
1564 (13)	437210,82	2288603,42	Аналитический, 0,1	-
1565 (13)	437204,76	2288580,62	Аналитический, 0,1	-
1566 (13)	437192,44	2288537,26	Аналитический, 0,1	-
1567 (13)	437192,21	2288536,40	Аналитический, 0,1	-
1568 (13)	437184,20	2288506,16	Аналитический, 0,1	-
1569 (13)	437182,81	2288498,64	Аналитический, 0,1	-
1570 (13)	437180,66	2288478,43	Аналитический, 0,1	-
1571 (13)	437180,40	2288471,88	Аналитический, 0,1	-
1572 (13)	437181,03	2288446,98	Аналитический, 0,1	-
1573 (13)	437181,57	2288440,80	Аналитический, 0,1	-
1574 (13)	437184,56	2288420,94	Аналитический, 0,1	-
1575 (13)	437185,91	2288414,68	Аналитический, 0,1	-
1576 (13)	437211,28	2288325,66	Аналитический, 0,1	-
1577 (13)	437216,64	2288306,64	Аналитический, 0,1	-
1578 (13)	437218,61	2288300,98	Аналитический, 0,1	-
1579 (13)	437227,10	2288280,58	Аналитический, 0,1	-
1580 (13)	437229,79	2288275,08	Аналитический, 0,1	-
1581 (13)	437244,22	2288249,72	Аналитический, 0,1	-
1582 (13)	437244,38	2288249,44	Аналитический, 0,1	-
1583 (13)	437244,60	2288249,06	Аналитический, 0,1	-
1584 (13)	437256,21	2288229,36	Аналитический, 0,1	-
1585 (13)	437259,49	2288224,48	Аналитический, 0,1	-
1586 (13)	437306,14	2288163,12	Аналитический, 0,1	-
1587 (13)	437307,00	2288162,02	Аналитический, 0,1	-
1588 (13)	437377,77	2288074,12	Аналитический, 0,1	-
1589 (13)	437409,65	2288034,02	Аналитический, 0,1	-
1590 (13)	437410,68	2288032,76	Аналитический, 0,1	-
1591 (13)	437439,82	2287998,46	Аналитический, 0,1	-
1592 (13)	437441,37	2287996,70	Аналитический, 0,1	-
1593 (13)	437456,65	2287980,34	Аналитический, 0,1	-
1594 (13)	437459,18	2287978,01	Аналитический, 0,1	-
1595 (13)	437462,73	2287974,64	Аналитический, 0,1	-
1596 (13)	437494,62	2288013,34	Аналитический, 0,1	-
1597 (13)	437490,21	2288017,66	Аналитический, 0,1	-
1598 (13)	437477,93	2288030,82	Аналитический, 0,1	-
1599 (13)	437448,79	2288065,13	Аналитический, 0,1	-

1600 (13)	437416,81	2288105,36	Аналитический, 0,1	-
1601 (13)	437345,94	2288193,38	Аналитический, 0,1	-
1602 (13)	437299,29	2288254,74	Аналитический, 0,1	-
1603 (13)	437287,68	2288274,44	Аналитический, 0,1	-
1604 (13)	437273,26	2288299,80	Аналитический, 0,1	-
1605 (13)	437264,76	2288320,21	Аналитический, 0,1	-
1606 (13)	437259,38	2288339,29	Аналитический, 0,1	-
1607 (13)	437258,16	2288343,56	Аналитический, 0,1	-
1608 (13)	437234,00	2288428,38	Аналитический, 0,1	-
1609 (13)	437231,01	2288448,24	Аналитический, 0,1	-
1610(13)	437230,38	2288473,14	Аналитический, 0,1	-
1611(13)	437232,53	2288493,35	Аналитический, 0,1	-
1612 (13)	437240,54	2288523,59	Аналитический, 0,1	-
1613 (13)	437252,98	2288567,37	Аналитический, 0,1	-
1614 (13)	437259,78	2288592,99	Аналитический, 0,1	-
1615 (13)	437262,68	2288610,92	Аналитический, 0,1	-
1616(13)	437264,23	2288626,84	Аналитический, 0,1	-
1617(13)	437265,12	2288640,39	Аналитический, 0,1	-
1618(13)	437265,12	2288650,14	Аналитический, 0,1	-
1619(13)	437264,52	2288660,51	Аналитический, 0,1	-
1620 (13)	437263,24	2288673,60	Аналитический, 0,1	-
1621 (13)	437260,87	2288683,39	Аналитический, 0,1	-
1622 (13)	437255,08	2288700,67	Аналитический, 0,1	-
1623 (13)	437218,71	2288778,56	Аналитический, 0,1	-
1624 (13)	437199,96	2288812,64	Аналитический, 0,1	-
1625 (13)	437179,92	2288843,46	Аналитический, 0,1	-
1626 (13)	437167,71	2288857,63	Аналитический, 0,1	-
1627 (13)	437163,92	2288862,24	Аналитический, 0,1	-
1628 (13)	437151,21	2288880,15	Аналитический, 0,1	-
1629 (13)	437133,66	2288909,36	Аналитический, 0,1	-
1630 (13)	437120,44	2288938,4	Аналитический, 0,1	-
1631 (13)	437109,16	2288974,34	Аналитический, 0,1	-
1632 (13)	437099,38	2289017,26	Аналитический, 0,1	-
1633 (13)	437094,09	2289036,17	Аналитический, 0,1	-
1634 (13)	437083,61	2289071,73	Аналитический, 0,1	-
1635 (13)	437081,50	2289106,47	Аналитический, 0,1	-
1636 (13)	437085,61	2289141,20	Аналитический, 0,1	-
1637 (13)	437101,94	2289246,15	Аналитический, 0,1	-
1638 (13)	437127,85	2289359,93	Аналитический, 0,1	-
1639 (13)	437143,60	2289406,94	Аналитический, 0,1	-
1640 (13)	437175,38	2289500,39	Аналитический, 0,1	-
1641 (13)	437184,38	2289532,09	Аналитический, 0,1	-
1642 (13)	437190,35	2289552,58	Аналитический, 0,1	-
1643 (13)	437192,99	2289568,99	Аналитический, 0,1	-
1644 (13)	437192,99	2289589,23	Аналитический, 0,1	-
1645 (13)	437189,86	2289610,95	Аналитический, 0,1	-
1646 (13)	437166,50	2289713,24	Аналитический, 0,1	-
1647 (13)	437147,45	2289788,95	Аналитический, 0,1	-
1648 (13)	437126,64	2289880,07	Аналитический, 0,1	-

1649 (13)	437124,06	2289902,26	Аналитический, 0,1	-
1650 (13)	437124,32	2289920,88	Аналитический, 0,1	-
1651 (13)	437126,09	2289940,45	Аналитический, 0,1	-
1652 (13)	437138,93	2290019,06	Аналитический, 0,1	-
1653 (13)	437147,12	2290037,09	Аналитический, 0,1	-
1654 (13)	437194,00	2290104,84	Аналитический, 0,1	-
1655 (13)	437290,96	2290251,70	Аналитический, 0,1	-
1503 (13)	437249,09	2290279,04	Аналитический, 0,1	-
1656 (14)	447549,09	2289971,13	Аналитический, 0,1	-
1657 (14)	447510,67	2289896,94	Аналитический, 0,1	-
1658 (14)	447500,46	2289878,02	Аналитический, 0,1	-
1659 (14)	447490,16	2289853,31	Аналитический, 0,1	-
1660 (14)	447443,03	2289719,07	Аналитический, 0,1	-
1661 (14)	447348,03	2289448,11	Аналитический, 0,1	-
1662 (14)	447152,50	2288887,50	Аналитический, 0,1	-
1663 (14)	447143,41	2288858,74	Аналитический, 0,1	-
1664 (14)	447137,96	2288824,00	Аналитический, 0,1	-
1665 (14)	447130,92	2288727,05	Аналитический, 0,1	-
1666 (14)	447131,90	2288726,98	Аналитический, 0,1	-
1667 (14)	447131,61	2288722,90	Аналитический, 0,1	-
1668 (14)	447130,63	2288722,97	Аналитический, 0,1	-
1669 (14)	447127,97	2288698,93	Аналитический, 0,1	-
1670 (14)	447127,26	2288692,54	Аналитический, 0,1	-
1671 (14)	447125,58	2288677,35	Аналитический, 0,1	-
1672 (14)	447120,63	2288651,50	Аналитический, 0,1	-
1673 (14)	447108,06	2288607,26	Аналитический, 0,1	-
1674 (14)	447085,85	2288551,22	Аналитический, 0,1	-
1675 (14)	447037,25	2288452,30	Аналитический, 0,1	-
1676 (14)	447028,38	2288430,31	Аналитический, 0,1	-
1677 (14)	447013,80	2288411,3	Аналитический, 0,1	-
1678 (14)	446985,09	2288391,75	Аналитический, 0,1	-
1679 (14)	446974,08	2288388,31	Аналитический, 0,1	-
1680 (14)	446951,00	2288381,11	Аналитический, 0,1	-
1681 (14)	446897,72	2288375,24	Аналитический, 0,1	-
1682 (14)	446673,69	2288355,46	Аналитический, 0,1	-
1683 (14)	446626,00	2288346,45	Аналитический, 0,1	-
1684 (14)	446618,61	2288344,15	Аналитический, 0,1	-
1685 (14)	446602,56	2288339,14	Аналитический, 0,1	-
1686 (14)	446586,51	2288334,14	Аналитический, 0,1	-
1687 (14)	446566,49	2288327,90	Аналитический, 0,1	-
1688 (14)	446560,83	2288324,99	Аналитический, 0,1	-
1689 (14)	446474,18	2288280,40	Аналитический, 0,1	-
1690 (14)	446394,28	2288226,02	Аналитический, 0,1	-
1691 (14)	446399,61	2288219,06	Аналитический, 0,1	-
1692 (14)	446403,13	2288212,64	Аналитический, 0,1	-
1693 (14)	446419,52	2288182,75	Аналитический, 0,1	-
1694 (14)	446495,73	2288234,61	Аналитический, 0,1	-
1695 (14)	446500,09	2288237,58	Аналитический, 0,1	-
1696 (14)	446585,72	2288281,59	Аналитический, 0,1	-

1697 (14)	446638,34	2288297,99	Аналитический, 0,1	-
1698 (14)	446669,59	2288303,90	Аналитический, 0,1	-
1699 (14)	446679,96	2288305,86	Аналитический, 0,1	-
1700 (14)	446903,98	2288325,64	Аналитический, 0,1	-
1701 (14)	446957,26	2288331,5	Аналитический, 0,1	-
1702 (14)	446963,43	2288332,68	Аналитический, 0,1	-
1703 (14)	446986,52	2288339,88	Аналитический, 0,1	-
1704 (14)	446997,53	2288343,32	Аналитический, 0,1	-
1705 (14)	447000,86	2288344,40	Аналитический, 0,1	-
1706 (14)	447002,18	2288344,83	Аналитический, 0,1	-
1707 (14)	447003,49	2288345,26	Аналитический, 0,1	-
1708 (14)	447009,17	2288347,94	Аналитический, 0,1	-
1709 (14)	447014,48	2288351,30	Аналитический, 0,1	-
1710(14)	447042,07	2288370,08	Аналитический, 0,1	-
1711 (14)	447043,19	2288370,85	Аналитический, 0,1	-
1712 (14)	447048,03	2288374,85	Аналитический, 0,1	-
1713 (14)	447052,33	2288379,43	Аналитический, 0,1	-
1714 (14)	447053,32	2288380,73	Аналитический, 0,1	-
1715 (14)	447066,90	2288398,44	Аналитический, 0,1	-
1716(14)	447070,59	2288403,52	Аналитический, 0,1	-
1717(14)	447071,11	2288404,46	Аналитический, 0,1	-
1718(14)	447071,11	2288404,47	Аналитический, 0,1	-
1719(14)	447072,46	2288406,92	Аналитический, 0,1	-
1720 (14)	447073,62	2288409,02	Аналитический, 0,1	-
1721 (14)	447074,24	2288410,57	Аналитический, 0,1	-
1722 (14)	447074,25	2288410,59	Аналитический, 0,1	-
1723 (14)	447082,49	2288431,01	Аналитический, 0,1	-
1724 (14)	447130,78	2288529,3	Аналитический, 0,1	-
1725 (14)	447130,80	2288529,34	Аналитический, 0,1	-
1726 (14)	447131,33	2288530,54	Аналитический, 0,1	-
1727 (14)	447142,32	2288558,26	Аналитический, 0,1	-
1728 (14)	447153,31	2288585,97	Аналитический, 0,1	-
1729 (14)	447155,17	2288590,68	Аналитический, 0,1	-
1730 (14)	447155,96	2288593,02	Аналитический, 0,1	-
1731 (14)	447168,18	2288636,05	Аналитический, 0,1	-
1732 (14)	447169,74	2288642,13	Аналитический, 0,1	-
1733 (14)	447172,00	2288653,95	Аналитический, 0,1	-
1734 (14)	447172,80	2288658,10	Аналитический, 0,1	-
1735 (14)	447173,57	2288662,14	Аналитический, 0,1	-
1736 (14)	447174,69	2288667,98	Аналитический, 0,1	-
1737 (14)	447175,48	2288674,21	Аналитический, 0,1	-
1738 (14)	447177,16	2288689,40	Аналитический, 0,1	-
1739 (14)	447177,87	2288695,79	Аналитический, 0,1	-
1740 (14)	447179,16	2288707,44	Аналитический, 0,1	-
1741 (14)	447179,94	2288710,49	Аналитический, 0,1	-
1742 (14)	447180,72	2288713,53	Аналитический, 0,1	-
1743 (14)	447181,51	2288719,76	Аналитический, 0,1	-
1744 (14)	447181,80	2288723,84	Аналитический, 0,1	-
1745 (14)	447181,80	2288727,36	Аналитический, 0,1	-

1746 (14)	447181,80	2288730,12	Аналитический, 0,1	-
1747 (14)	447181,47	2288732,78	Аналитический, 0,1	-
1748 (14)	447187,70	2288818,60	Аналитический, 0,1	-
1749 (14)	447192,17	2288847,10	Аналитический, 0,1	-
1750 (14)	447200,05	2288872,02	Аналитический, 0,1	-
1751 (14)	447206,68	2288891,00	Аналитический, 0,1	-
1752 (14)	447252,19	2289021,26	Аналитический, 0,1	-
1753 (14)	447490,20	2289702,50	Аналитический, 0,1	-
1754 (14)	447536,86	2289835,40	Аналитический, 0,1	-
1755 (14)	447545,65	2289856,48	Аналитический, 0,1	-
1756 (14)	447555,07	2289873,95	Аналитический, 0,1	-
1757 (14)	447591,74	2289944,77	Аналитический, 0,1	-
1758 (14)	447601,33	2289959,12	Аналитический, 0,1	-
1759 (14)	447569,45	2289961,46	Аналитический, 0,1	-
1656 (14)	447549,09	2289971,13	Аналитический, 0,1	-
1760 (15)	446487,37	2283808,99	Аналитический, 0,1	-
1761 (15)	446490,65	2283802,59	Аналитический, 0,1	-
1762 (15)	446498,67	2283788,18	Аналитический, 0,1	-
1763 (15)	446509,22	2283778,74	Аналитический, 0,1	-
1764 (15)	446539,72	2283764,12	Аналитический, 0,1	-
1765 (15)	446587,72	2283748,58	Аналитический, 0,1	-
1766 (15)	446561,89	2283679,69	Аналитический, 0,1	-
1767 (15)	446585,25	2283670,55	Аналитический, 0,1	-
1768 (15)	447109,86	2283476,25	Аналитический, 0,1	-
1769 (15)	447468,73	2283342,06	Аналитический, 0,1	-
1770 (15)	447539,78	2283318,96	Аналитический, 0,1	-
1771 (15)	447545,71	2283318,25	Аналитический, 0,1	-
1772 (15)	447593,53	2283326,11	Аналитический, 0,1	-
1773 (15)	447696,97	2283343,14	Аналитический, 0,1	-
1774 (15)	447481,78	2283448,2	Аналитический, 0,1	-
1775 (15)	446595,64	2283769,7	Аналитический, 0,1	-
1760 (15)	446487,37	2283808,99	Аналитический, 0,1	-
1776 (16)	446416,56	2292723,15	Аналитический, 0,1	-
1777 (16)	446412,96	2292718,57	Аналитический, 0,1	-
1778 (16)	446407,19	2292702,24	Аналитический, 0,1	-
1779 (16)	446400,61	2292683,60	Аналитический, 0,1	-
1780 (16)	446386,02	2292647,89	Аналитический, 0,1	-
1781 (16)	446382,26	2292637,25	Аналитический, 0,1	-
1782 (16)	446366,49	2292723,02	Аналитический, 0,1	-
1783 (16)	446372,11	2292624,30	Аналитический, 0,1	-
1784 (16)	446376,93	2292597,44	Аналитический, 0,1	-
1785 (16)	446377,33	2292596,24	Аналитический, 0,1	-
1786 (16)	446377,34	2292596,23	Аналитический, 0,1	-
1787 (16)	446383,34	2292578,34	Аналитический, 0,1	-
1788 (16)	446387,80	2292569,72	Аналитический, 0,1	-
1789 (16)	446387,81	2292569,71	Аналитический, 0,1	-
1790 (16)	446395,27	2292555,28	Аналитический, 0,1	-
1791 (16)	446637,10	2292139,93	Аналитический, 0,1	-
1792 (16)	446637,91	2292131,56	Аналитический, 0,1	-

1793 (16)	446648,00	2292116,09	Аналитический, 0,1	-
1794 (16)	446666,59	2292097,80	Аналитический, 0,1	-
1795 (16)	446752,22	2292041,87	Аналитический, 0,1	-
1796 (16)	446798,48	2292013,83	Аналитический, 0,1	-
1797 (16)	446828,00	2291991,87	Аналитический, 0,1	-
1798 (16)	446836,02	2291988,96	Аналитический, 0,1	-
1799 (16)	446854,99	2291968,72	Аналитический, 0,1	-
1800 (16)	446878,70	2291937,71	Аналитический, 0,1	-
1801 (16)	446897,94	2291908,45	Аналитический, 0,1	-
1802 (16)	446911,36	2291886,24	Аналитический, 0,1	-
1803 (16)	446920,91	2291859,82	Аналитический, 0,1	-
1804 (16)	446927,71	2291833,40	Аналитический, 0,1	-
1805 (16)	446931,31	2291819,46	Аналитический, 0,1	-
1806 (16)	446931,96	2291816,95	Аналитический, 0,1	-
1807 (16)	446832,32	2291813,14	Аналитический, 0,1	-
1808 (16)	446932,69	2291809,34	Аналитический, 0,1	-
1809 (16)	446932,85	2291807,68	Аналитический, 0,1	-
1810 (16)	446933,00	2291806,03	Аналитический, 0,1	-
1811 (16)	446936,88	2291765,30	Аналитический, 0,1	-
1812 (16)	446937,08	2291724,71	Аналитический, 0,1	-
1813 (16)	446932,04	2291648,83	Аналитический, 0,1	-
1814 (16)	446932,68	2291620,59	Аналитический, 0,1	-
1815 (16)	446932,68	2291620,58	Аналитический, 0,1	-
1816 (16)	446932,92	2291617,28	Аналитический, 0,1	-
1817 (16)	446936,67	2291600,01	Аналитический, 0,1	-
1818 (16)	446943,89	2291583,00	Аналитический, 0,1	-
1819 (16)	447037,57	2291407,54	Аналитический, 0,1	-
1820 (16)	447053,72	2291386,15	Аналитический, 0,1	-
1821 (16)	447068,63	2291365,47	Аналитический, 0,1	-
1822 (16)	447108,14	2291329,69	Аналитический, 0,1	-
1823 (16)	447147,09	2291295,92	Аналитический, 0,1	-
1824 (16)	447196,71	2291254,95	Аналитический, 0,1	-
1825 (16)	447208,94	2291242,38	Аналитический, 0,1	-
1826 (16)	447236,36	2291199,80	Аналитический, 0,1	-
1827 (16)	447249,44	2291169,63	Аналитический, 0,1	-
1828 (16)	447252,34	2291157,6	Аналитический, 0,1	-
1829 (16)	447265,16	2291104,46	Аналитический, 0,1	-
1830 (16)	447279,30	2291040,36	Аналитический, 0,1	-
1831 (16)	447321,90	2290884,05	Аналитический, 0,1	-
1832 (16)	447336,73	2290779,85	Аналитический, 0,1	-
1833 (16)	447347,92	2290781,77	Аналитический, 0,1	-
1834 (16)	447387,85	2290775,50	Аналитический, 0,1	-
1835 (16)	447371,40	2290891,10	Аналитический, 0,1	-
1836 (16)	447370,14	2290897,20	Аналитический, 0,1	-
1837 (16)	447327,86	2291052,32	Аналитический, 0,1	-
1838 (16)	447313,77	2291116,18	Аналитический, 0,1	-
1839 (16)	447300,95	2291169,32	Аналитический, 0,1	-
1840 (16)	447298,05	2291181,35	Аналитический, 0,1	-
1841 (16)	447295,32	2291189,52	Аналитический, 0,1	-

1842 (16)	447282,24	2291219,68	Аналитический, 0,1	-
1843 (16)	447279,66	2291224,80	Аналитический, 0,1	-
1844 (16)	447278,39	2291226,88	Аналитический, 0,1	-
1845 (16)	447250,98	2291269,45	Аналитический, 0,1	-
1846 (16)	447244,78	2291277,25	Аналитический, 0,1	-
1847 (16)	447232,54	2291289,82	Аналитический, 0,1	-
1848 (16)	447228,54	2291293,50	Аналитический, 0,1	-
1849 (16)	447179,39	2291334,09	Аналитический, 0,1	-
1850 (16)	447141,30	2291367,12	Аналитический, 0,1	-
1851 (16)	447106,10	2291398,99	Аналитический, 0,1	-
1852 (16)	447094,28	2291415,40	Аналитический, 0,1	-
1853 (16)	447079,83	2291434,54	Аналитический, 0,1	-
1854 (16)	446989,05	2291604,58	Аналитический, 0,1	-
1855 (16)	446984,53	2291615,22	Аналитический, 0,1	-
1856 (16)	446982,61	2291624,08	Аналитический, 0,1	-
1857 (16)	446982,08	2291647,74	Аналитический, 0,1	-
1858 (16)	446986,97	2291721,40	Аналитический, 0,1	-
1859 (16)	446987,08	2291724,71	Аналитический, 0,1	-
1860 (16)	446987,08	2291724,96	Аналитический, 0,1	-
1861 (16)	446986,88	2291765,54	Аналитический, 0,1	-
1862 (16)	446986,66	2291770,04	Аналитический, 0,1	-
1863 (16)	446981,73	2291821,69	Аналитический, 0,1	-
1864 (16)	446980,38	2291829,43	Аналитический, 0,1	-
1865 (16)	446969,32	2291872,30	Аналитический, 0,1	-
1866 (16)	446967,93	2291876,82	Аналитический, 0,1	-
1867 (16)	446958,38	2291903,24	Аналитический, 0,1	-
1868 (16)	446954,66	2291911,24	Аналитический, 0,1	-
1869 (16)	446954,15	2291912,10	Аналитический, 0,1	-
1870 (16)	446940,74	2291934,31	Аналитический, 0,1	-
1871 (16)	446939,72	2291935,92	Аналитический, 0,1	-
1872 (16)	446920,48	2291965,18	Аналитический, 0,1	-
1873 (16)	446918,42	2291968,08	Аналитический, 0,1	-
1874 (16)	446894,71	2291999,09	Аналитический, 0,1	-
1875 (16)	446891,47	2292002,92	Аналитический, 0,1	-
1876 (16)	446872,50	2292023,16	Аналитический, 0,1	-
1877 (16)	446861,02	2292032,26	Аналитический, 0,1	-
1878 (16)	446853,07	2292035,96	Аналитический, 0,1	-
1879 (16)	446851,95	2292036,37	Аналитический, 0,1	-
1880 (16)	446828,33	2292053,94	Аналитический, 0,1	-
1881 (16)	446824,40	2292056,59	Аналитический, 0,1	-
1882 (16)	446778,86	2292084,19	Аналитический, 0,1	-
1883 (16)	446698,10	2292136,94	Аналитический, 0,1	-
1884 (16)	446686,92	2292147,94	Аналитический, 0,1	-
1885 (16)	446684,80	2292151,19	Аналитический, 0,1	-
1886 (16)	446680,31	2292165,09	Аналитический, 0,1	-
1887 (16)	446439,10	2292579,36	Аналитический, 0,1	-
1888 (16)	446429,52	2292597,90	Аналитический, 0,1	-
1889 (16)	446425,49	2292609,88	Аналитический, 0,1	-
1890 (16)	446421,85	2292630,16	Аналитический, 0,1	-

1776 (16)	446416,56	2292723,15	Аналитический, 0,1	-
1891 (17)	445723,23	2286168,75	Аналитический, 0,1	-
1892 (17)	445668,03	2286159,06	Аналитический, 0,1	-
1893 (17)	445672,14	2286142,62	Аналитический, 0,1	-
1894 (17)	445676,25	2286126,18	Аналитический, 0,1	-
1895 (17)	445337,08	2285612,76	Аналитический, 0,1	-
1896 (17)	445320,91	2285588,29	Аналитический, 0,1	-
1897 (17)	445279,67	2285524,38	Аналитический, 0,1	-
1898 (17)	445238,43	2285460,48	Аналитический, 0,1	-
1899 (17)	445228,66	2285444,55	Аналитический, 0,1	-
1900 (17)	445218,90	2285428,62	Аналитический, 0,1	-
1901 (17)	445215,88	2285423,12	Аналитический, 0,1	-
1902 (17)	445206,63	2285401,19	Аналитический, 0,1	-
1903 (17)	445182,45	2285343,98	Аналитический, 0,1	-
1904 (17)	445180,14	2285338,14	Аналитический, 0,1	-
1905 (17)	445170,83	2285310,09	Аналитический, 0,1	-
1906 (17)	445169,61	2285306,39	Аналитический, 0,1	-
1907 (17)	445169,43	2285305,79	Аналитический, 0,1	-
1908 (17)	445167,95	2285300,02	Аналитический, 0,1	-
1909 (17)	445141,02	2285194,92	Аналитический, 0,1	-
1910 (17)	445138,40	2285186,43	Аналитический, 0,1	-
1911 (17)	445136,84	2285180,35	Аналитический, 0,1	-
1912 (17)	445132,53	2285161,39	Аналитический, 0,1	-
1913 (17)	445132,52	2285161,32	Аналитический, 0,1	-
1914 (17)	445130,17	2285147,69	Аналитический, 0,1	-
1915 (17)	445127,83	2285132,73	Аналитический, 0,1	-
1916 (17)	445124,67	2285117,73	Аналитический, 0,1	-
1917 (17)	445124,20	2285114,25	Аналитический, 0,1	-
1918 (17)	445123,73	2285110,78	Аналитический, 0,1	-
1919 (17)	445119,42	2285070,32	Аналитический, 0,1	-
1920 (17)	445119,36	2285069,41	Аналитический, 0,1	-
1921 (17)	445119,30	2285068,50	Аналитический, 0,1	-
1922 (17)	445118,30	2285031,87	Аналитический, 0,1	-
1923 (17)	445118,30	2285025,59	Аналитический, 0,1	-
1924 (17)	445119,89	2284988,23	Аналитический, 0,1	-
1925 (17)	445123,78	2284937,69	Аналитический, 0,1	-
1926 (17)	445125,01	2284921,96	Аналитический, 0,1	-
1927 (17)	445127,61	2284893,40	Аналитический, 0,1	-
1928 (17)	445128,40	2284887,17	Аналитический, 0,1	-
1929 (17)	445137,83	2284845,70	Аналитический, 0,1	-
1930 (17)	445139,38	2284839,62	Аналитический, 0,1	-
1931 (17)	445155,69	2284793,86	Аналитический, 0,1	-
1932 (17)	445179,97	2284731,66	Аналитический, 0,1	-
1933 (17)	445182,28	2284725,82	Аналитический, 0,1	-
1934 (17)	445199,24	2284687,70	Аналитический, 0,1	-
1935 (17)	445199,47	2284687,24	Аналитический, 0,1	-
1936 (17)	445199,50	2284687,17	Аналитический, 0,1	-
1937 (17)	445207,72	2284670,37	Аналитический, 0,1	-
1938 (17)	445233,59	2284622,95	Аналитический, 0,1	-

1939 (17)	445236,62	2284617,45	Аналитический, 0,1	-
1940 (17)	445260,93	2284574,76	Аналитический, 0,1	-
1941 (17)	445270,01	2284558,81	Аналитический, 0,1	-
1942 (17)	445269,95	2284558,91	Аналитический, 0,1	-
1943 (17)	445270,08	2284558,68	Аналитический, 0,1	-
1944 (17)	445291,00	2284526,24	Аналитический, 0,1	-
1945 (17)	445295,83	2284518,60	Аналитический, 0,1	-
1946 (17)	445300,67	2284510,97	Аналитический, 0,1	-
1947 (17)	445253,73	2284324,66	Аналитический, 0,1	-
1948 (17)	445468,06	2284275,47	Аналитический, 0,1	-
1949 (17)	445461,34	2284329,33	Аналитический, 0,1	-
1950 (17)	445445,86	2284384,07	Аналитический, 0,1	-
1951 (17)	445441,01	2284394,69	Аналитический, 0,1	-
1952 (17)	445431,85	2284409,59	Аналитический, 0,1	-
1953 (17)	445363,86	2284504,66	Аналитический, 0,1	-
1954 (17)	445333,21	2284553,03	Аналитический, 0,1	-
1955 (17)	445312,30	2284585,47	Аналитический, 0,1	-
1956 (17)	445281,27	2284639,96	Аналитический, 0,1	-
1957 (17)	445278,83	2284644,24	Аналитический, 0,1	-
1958 (17)	445252,96	2284691,66	Аналитический, 0,1	-
1959 (17)	445244,49	2284708,99	Аналитический, 0,1	-
1960 (17)	445227,52	2284747,11	Аналитический, 0,1	-
1961 (17)	445203,24	2284809,31	Аналитический, 0,1	-
1962 (17)	445186,94	2284855,07	Аналитический, 0,1	-
1963 (17)	445177,51	2284896,54	Аналитический, 0,1	-
1964 (17)	445174,91	2284925,10	Аналитический, 0,1	-
1965 (17)	445173,68	2284940,83	Аналитический, 0,1	-
1966 (17)	445169,79	2284991,37	Аналитический, 0,1	-
1967 (17)	445168,20	2285028,73	Аналитический, 0,1	-
1968 (17)	445169,22	2285066,24	Аналитический, 0,1	-
1969 (17)	445173,63	2285107,64	Аналитический, 0,1	-
1970 (17)	445176,94	2285123,36	Аналитический, 0,1	-
1971 (17)	445179,28	2285138,32	Аналитический, 0,1	-
1972 (17)	445181,49	2285151,34	Аналитический, 0,1	-
1973 (17)	445185,95	2285170,98	Аналитический, 0,1	-
1974 (17)	445188,60	2285179,54	Аналитический, 0,1	-
1975 (17)	445217,06	2285290,65	Аналитический, 0,1	-
1976 (17)	445227,69	2285322,69	Аналитический, 0,1	-
1977 (17)	445251,87	2285379,90	Аналитический, 0,1	-
1978 (17)	445261,12	2285401,83	Аналитический, 0,1	-
1979 (17)	445280,63	2285433,68	Аналитический, 0,1	-
1980 (17)	445363,13	2285561,50	Аналитический, 0,1	-
1981 (17)	445689,58	2286055,66	Аналитический, 0,1	-
1982 (17)	445740,77	2286133,15	Аналитический, 0,1	-
1983 (17)	445752,80	2286151,36	Аналитический, 0,1	-
1984 (17)	445773,65	2286218,22	Аналитический, 0,1	-
1985 (17)	445744,48	2286179,80	Аналитический, 0,1	-
1986 (17)	445742,86	2286178,96	Аналитический, 0,1	-
1891 (17)	445723,23	2286168,75	Аналитический, 0,1	-

1987 (18)	447360,90	2289693,18	Аналитический, 0,1	-
1988 (18)	447355,78	2289678,58	Аналитический, 0,1	-
1989 (18)	447349,23	2289664,62	Аналитический, 0,1	-
1990 (18)	447259,15	2289611,34	Аналитический, 0,1	-
1991 (18)	447091,57	2289645,98	Аналитический, 0,1	-
1992 (18)	446898,48	2289288,80	Аналитический, 0,1	-
1993 (18)	446961,30	2289213,09	Аналитический, 0,1	-
1994 (18)	446940,76	2289140,94	Аналитический, 0,1	-
1995 (18)	446957,73	2289022,43	Аналитический, 0,1	-
1996 (18)	447023,45	2288798,30	Аналитический, 0,1	-
1997 (18)	447026,35	2288703,54	Аналитический, 0,1	-
1998 (18)	446898,43	2288458,42	Аналитический, 0,1	-
1999 (18)	446602,14	2288460,43	Аналитический, 0,1	-
2000 (18)	446664,45	2288435,86	Аналитический, 0,1	-
2001 (18)	446681,66	2288428,58	Аналитический, 0,1	-
2002 (18)	446702,84	2288427,59	Аналитический, 0,1	-
2003 (18)	446720,06	2288432,88	Аналитический, 0,1	-
2004 (18)	446746,21	2288444,80	Аналитический, 0,1	-
2005 (18)	446817,06	2288445,79	Аналитический, 0,1	-
2006 (18)	446881,94	2288449,77	Аналитический, 0,1	-
2007 (18)	446902,80	2288457,71	Аналитический, 0,1	-
2008 (18)	446913,06	2288467,64	Аналитический, 0,1	-
2009 (18)	446924,31	2288483,20	Аналитический, 0,1	-
2010 (18)	446934,25	2288504,06	Аналитический, 0,1	-
2011 (18)	446947,16	2288525,57	Аналитический, 0,1	-
2012 (18)	446952,12	2288540,80	Аналитический, 0,1	-
2013 (18)	446958,54	2288558,62	Аналитический, 0,1	-
2014 (18)	446959,07	2288560,66	Аналитический, 0,1	-
2015 (18)	446961,41	2288565,93	Аналитический, 0,1	-
2016 (18)	446969,21	2288583,67	Аналитический, 0,1	-
2017 (18)	446982,28	2288588,98	Аналитический, 0,1	-
2018 (18)	446994,72	2288602,30	Аналитический, 0,1	-
2019 (18)	447003,85	2288611,30	Аналитический, 0,1	-
2020 (18)	447011,34	2288632,68	Аналитический, 0,1	-
2021 (18)	447018,38	2288647,52	Аналитический, 0,1	-
2022 (18)	447026,17	2288664,18	Аналитический, 0,1	-
2023 (18)	447028,85	2288676,52	Аналитический, 0,1	-
2024 (18)	447035,58	2288695,37	Аналитический, 0,1	-
2025 (18)	447039,35	2288708,06	Аналитический, 0,1	-
2026 (18)	447040,34	2288729,89	Аналитический, 0,1	-
2027 (18)	447040,19	2288747,73	Аналитический, 0,1	-
2028 (18)	447038,17	2288759,76	Аналитический, 0,1	-
2029 (18)	447037,59	2288771,05	Аналитический, 0,1	-
2030 (18)	447041,35	2288783,74	Аналитический, 0,1	-
2031 (18)	447045,86	2288797,89	Аналитический, 0,1	-
2032 (18)	447044,31	2288818,65	Аналитический, 0,1	-
2033 (18)	447038,70	2288832,18	Аналитический, 0,1	-
2034 (18)	447029,82	2288844,66	Аналитический, 0,1	-
2035 (18)	447026,26	2288849,07	Аналитический, 0,1	-

2036 (18)	447023,07	2288854,20	Аналитический, 0,1	-
2037 (18)	447019,55	2288861,52	Аналитический, 0,1	-
2038 (18)	447016,01	2288867,39	Аналитический, 0,1	-
2039 (18)	447014,07	2288880,50	Аналитический, 0,1	-
2040 (18)	447011,54	2288898,33	Аналитический, 0,1	-
2041 (18)	447012,87	2288916,86	Аналитический, 0,1	-
2042 (18)	447018,49	2288936,73	Аналитический, 0,1	-
2043 (18)	447022,14	2288947,65	Аналитический, 0,1	-
2044 (18)	447025,11	2288949,97	Аналитический, 0,1	-
2045 (18)	447028,20	2288951,42	Аналитический, 0,1	-
2046 (18)	447031,83	2288949,82	Аналитический, 0,1	-
2047 (18)	447040,59	2288957,36	Аналитический, 0,1	-
2048 (18)	447044,39	2288972,97	Аналитический, 0,1	-
2049 (18)	447040,18	2288983,21	Аналитический, 0,1	-
2050 (18)	447032,40	2288996,77	Аналитический, 0,1	-
2051 (18)	447025,64	2289004,85	Аналитический, 0,1	-
2052 (18)	447015,25	2289011,89	Аналитический, 0,1	-
2053 (18)	447009,86	2289013,77	Аналитический, 0,1	-
2054 (18)	447000,15	2289017,52	Аналитический, 0,1	-
2055 (18)	446994,68	2289018,72	Аналитический, 0,1	-
2056 (18)	446984,40	2289021,14	Аналитический, 0,1	-
2057 (18)	446976,79	2289025,12	Аналитический, 0,1	-
2058 (18)	446971,49	2289030,08	Аналитический, 0,1	-
2059 (18)	446968,18	2289035,38	Аналитический, 0,1	-
2060 (18)	446968,02	2289044,31	Аналитический, 0,1	-
2061 (18)	446969,89	2289053,18	Аналитический, 0,1	-
2062 (18)	446967,27	2289075,05	Аналитический, 0,1	-
2063 (18)	446962,40	2289090,39	Аналитический, 0,1	-
2064 (18)	446960,40	2289104,24	Аналитический, 0,1	-
2065 (18)	446960,60	2289120,26	Аналитический, 0,1	-
2066 (18)	446966,57	2289136,20	Аналитический, 0,1	-
2067 (18)	446972,89	2289150,69	Аналитический, 0,1	-
2068 (18)	446978,42	2289160,08	Аналитический, 0,1	-
2069 (18)	446983,95	2289168,76	Аналитический, 0,1	-
2070 (18)	446988,81	2289182,90	Аналитический, 0,1	-
2071 (18)	446997,87	2289185,34	Аналитический, 0,1	-
2072 (18)	447001,28	2289198,40	Аналитический, 0,1	-
2073 (18)	447002,12	2289207,49	Аналитический, 0,1	-
2074 (18)	446999,67	2289211,53	Аналитический, 0,1	-
2075 (18)	446970,99	2289244,92	Аналитический, 0,1	-
2076 (18)	446943,02	2289279,02	Аналитический, 0,1	-
2077 (18)	446933,42	2289296,24	Аналитический, 0,1	-
2078 (18)	446930,11	2289307,66	Аналитический, 0,1	-
2079 (18)	446934,57	2289320,24	Аналитический, 0,1	-
2080 (18)	446947,32	2289332,98	Аналитический, 0,1	-
2081 (18)	446968,84	2289341,92	Аналитический, 0,1	-
2082 (18)	446986,05	2289341,59	Аналитический, 0,1	-
2083 (18)	446997,31	2289334,97	Аналитический, 0,1	-
2084 (18)	447019,49	2289326,03	Аналитический, 0,1	-

2085 (18)	447035,71	2289323,05	Аналитический, 0,1	-
2086 (18)	447044,32	2289328,35	Аналитический, 0,1	-
2087 (18)	447045,62	2289339,10	Аналитический, 0,1	-
2088 (18)	447045,09	2289340,52	Аналитический, 0,1	-
2089 (18)	447039,68	2289352,84	Аналитический, 0,1	-
2090 (18)	447029,09	2289364,10	Аналитический, 0,1	-
2091 (18)	447016,84	2289367,08	Аналитический, 0,1	-
2092 (18)	447005,25	2289373,70	Аналитический, 0,1	-
2093 (18)	447000,62	2289381,98	Аналитический, 0,1	-
2094 (18)	446999,96	2289391,58	Аналитический, 0,1	-
2095 (18)	446999,96	2289404,49	Аналитический, 0,1	-
2096 (18)	447003,60	2289418,39	Аналитический, 0,1	-
2097 (18)	447005,91	2289429,98	Аналитический, 0,1	-
2098 (18)	447009,99	2289438,15	Аналитический, 0,1	-
2099 (18)	447016,33	2289454,46	Аналитический, 0,1	-
2100 (18)	447024,45	2289476,32	Аналитический, 0,1	-
2101(18)	447034,72	2289486,58	Аналитический, 0,1	-
2102 (18)	447049,28	2289498,17	Аналитический, 0,1	-
2103 (18)	447058,88	2289502,81	Аналитический, 0,1	-
2104 (18)	447070,47	2289506,78	Аналитический, 0,1	-
2105 (18)	447080,07	2289507,77	Аналитический, 0,1	-
2106(18)	447100,49	2289506,71	Аналитический, 0,1	-
2107(18)	447103,73	2289506,48	Аналитический, 0,1	-
2108(18)	447109,48	2289516,35	Аналитический, 0,1	-
2109(18)	447110,08	2289526,75	Аналитический, 0,1	-
2110(18)	447107,38	2289536,24	Аналитический, 0,1	-
2111(18)	447102,43	2289553,33	Аналитический, 0,1	-
2112 (18)	447100,28	2289561,51	Аналитический, 0,1	-
2113 (18)	447095,71	2289597,41	Аналитический, 0,1	-
2114 (18)	447100,59	2289604,10	Аналитический, 0,1	-
2115 (18)	447117,14	2289609,40	Аналитический, 0,1	-
2116(18)	447134,03	2289612,38	Аналитический, 0,1	-
2117(18)	447154,22	2289612,05	Аналитический, 0,1	-
2118(18)	447167,46	2289602,45	Аналитический, 0,1	-
2119(18)	447176,73	2289591,52	Аналитический, 0,1	-
2120(18)	447185,01	2289583,58	Аналитический, 0,1	-
2121(18)	447195,93	2289575,64	Аналитический, 0,1	-
2122 (18)	447203,22	2289566,37	Аналитический, 0,1	-
2123 (18)	447212,15	2289560,08	Аналитический, 0,1	-
2124 (18)	447221,78	2289554,62	Аналитический, 0,1	-
2125 (18)	447227,99	2289551,88	Аналитический, 0,1	-
2126(18)	447234,58	2289552,75	Аналитический, 0,1	-
2127(18)	447249,39	2289573,87	Аналитический, 0,1	-
2128(18)	447260,43	2289594,09	Аналитический, 0,1	-
2129(18)	447274,72	2289610,96	Аналитический, 0,1	-
2130(18)	447291,73	2289619,75	Аналитический, 0,1	-
2131(18)	447309,24	2289630,43	Аналитический, 0,1	-
2132 (18)	447321,49	2289634,07	Аналитический, 0,1	-
2133 (18)	447336,10	2289639,11	Аналитический, 0,1	-

2134 (18)	447349,85	2289649,83	Аналитический, 0,1	-
2135 (18)	447357,49	2289660,15	Аналитический, 0,1	-
2136 (18)	447362,41	2289679,02	Аналитический, 0,1	-
2137 (18)	447362,04	2289687,07	Аналитический, 0,1	-
2138 (18)	447361,45	2289690,68	Аналитический, 0,1	-
1987 (18)	447360,90	2289693,18	Аналитический, 0,1	-
2139 (19)	435990,40	2294136,30	Аналитический, 0,1	-
2140 (19)	435892,03	2294009,90	Аналитический, 0,1	-
2141 (19)	435911,02	2293980,29	Аналитический, 0,1	-
2142 (19)	435946,59	2293980,14	Аналитический, 0,1	-
2143 (19)	435960,18	2293979,83	Аналитический, 0,1	-
2144 (19)	435968,82	2293976,74	Аналитический, 0,1	-
2145 (19)	435971,29	2293969,95	Аналитический, 0,1	-
2146 (19)	435969,44	2293958,84	Аналитический, 0,1	-
2147 (19)	435959,87	2293950,50	Аналитический, 0,1	-
2148 (19)	435950,30	2293943,40	Аналитический, 0,1	-
2149 (19)	435946,28	2293935,38	Аналитический, 0,1	-
2150 (19)	435944,74	2293924,26	Аналитический, 0,1	-
2151 (19)	435948,75	2293913,46	Аналитический, 0,1	-
2152 (19)	435959,87	2293910,68	Аналитический, 0,1	-
2153 (19)	435971,91	2293914,08	Аналитический, 0,1	-
2154 (19)	435984,57	2293916,86	Аналитический, 0,1	-
2155 (19)	435994,76	2293916,86	Аналитический, 0,1	-
2156 (19)	436004,63	2293910,37	Аналитический, 0,1	-
2157 (19)	436012,04	2293904,50	Аналитический, 0,1	-
2158 (19)	436018,83	2293903,89	Аналитический, 0,1	-
2159 (19)	436025,63	2293906,36	Аналитический, 0,1	-
2160 (19)	436039,83	2293913,62	Аналитический, 0,1	-
2161 (19)	436049,71	2293922,26	Аналитический, 0,1	-
2162 (19)	436061,43	2293928,12	Аналитический, 0,1	-
2163 (19)	436075,63	2293930,90	Аналитический, 0,1	-
2164 (19)	436092,93	2293928,74	Аналитический, 0,1	-
2165 (19)	436108,67	2293924,73	Аналитический, 0,1	-
2166 (19)	436117,62	2293920,40	Аналитический, 0,1	-
2167 (19)	436126,26	2293917,62	Аналитический, 0,1	-
2168 (19)	436134,91	2293920,40	Аналитический, 0,1	-
2169 (19)	436144,17	2293926,58	Аналитический, 0,1	-
2170 (19)	436150,04	2293932,44	Аналитический, 0,1	-
2171 (19)	436160,53	2293932,14	Аналитический, 0,1	-
2172 (19)	436166,39	2293925,66	Аналитический, 0,1	-
2173 (19)	436171,33	2293918,56	Аналитический, 0,1	-
2174 (19)	436178,74	2293910,52	Аналитический, 0,1	-
2175 (19)	436184,00	2293906,52	Аналитический, 0,1	-
2176 (19)	436193,57	2293905,58	Аналитический, 0,1	-
2177 (19)	436198,51	2293908,68	Аналитический, 0,1	-
2178 (19)	436200,97	2293913,00	Аналитический, 0,1	-
2179 (19)	436202,71	2293913,27	Аналитический, 0,1	-
2180 (19)	436204,21	2293932,93	Аналитический, 0,1	-
2181 (19)	436207,87	2293985,67	Аналитический, 0,1	-

2182 (19)	436212,86	2293985,33	Аналитический, 0,1	-
2183 (19)	436213,79	2293999,94	Аналитический, 0,1	-
2184 (19)	436139,73	2294042,88	Аналитический, 0,1	-
2185 (19)	436131,56	2294027,48	Аналитический, 0,1	-
2186 (19)	436121,60	2294031,94	Аналитический, 0,1	-
2187 (19)	436113,40	2294030,42	Аналитический, 0,1	-
2188 (19)	436103,62	2294037,92	Аналитический, 0,1	-
2189 (19)	436095,08	2294055,37	Аналитический, 0,1	-
2190 (19)	436095,53	2294066,45	Аналитический, 0,1	-
2191 (19)	436092,33	2294085,49	Аналитический, 0,1	-
2192 (19)	436070,82	2294089,41	Аналитический, 0,1	-
2193 (19)	436053,86	2294099,08	Аналитический, 0,1	-
2194 (19)	436033,26	2294124,85	Аналитический, 0,1	-
2195 (19)	436033,59	2294129,93	Аналитический, 0,1	-
2196 (19)	436057,65	2294125,51	Аналитический, 0,1	-
2197 (19)	436053,53	2294133,73	Аналитический, 0,1	-
2139 (19)	435990,40	2294136,30	Аналитический, 0,1	-
2198 (20)	443455,77	2293506,06	Аналитический, 0,1	-
2199 (20)	443439,55	2293497,19	Аналитический, 0,1	-
2200 (20)	443378,44	2293463,52	Аналитический, 0,1	-
2201 (20)	443368,79	2293458,20	Аналитический, 0,1	-
2202 (20)	443236,37	2293384,32	Аналитический, 0,1	-
2203 (20)	443198,33	2293382,43	Аналитический, 0,1	-
2204 (20)	443178,83	2293354,95	Аналитический, 0,1	-
2205 (20)	443157,90	2293328,63	Аналитический, 0,1	-
2206 (20)	443150,45	2293314,87	Аналитический, 0,1	-
2207 (20)	443141,54	2293289,10	Аналитический, 0,1	-
2208 (20)	443194,09	2293309,95	Аналитический, 0,1	-
2209 (20)	443251,47	2293330,28	Аналитический, 0,1	-
2210 (20)	443256,96	2293332,12	Аналитический, 0,1	-
2211 (20)	443292,07	2293343,88	Аналитический, 0,1	-
2212 (20)	443349,64	2293361,78	Аналитический, 0,1	-
2213 (20)	443392,85	2293373,84	Аналитический, 0,1	-
2214 (20)	443408,68	2293377,04	Аналитический, 0,1	-
2215 (20)	443439,16	2293383,19	Аналитический, 0,1	-
2216 (20)	443477,87	2293389,27	Аналитический, 0,1	-
2217 (20)	443524,20	2293399,53	Аналитический, 0,1	-
2218 (20)	443658,88	2293416,39	Аналитический, 0,1	-
2219 (20)	443710,20	2293423,17	Аналитический, 0,1	-
2220 (20)	443720,03	2293442,82	Аналитический, 0,1	-
2221 (20)	443762,14	2293468,74	Аналитический, 0,1	-
2222 (20)	443810,38	2293505,08	Аналитический, 0,1	-
2223 (20)	443779,39	2293500,46	Аналитический, 0,1	-
2224 (20)	443760,25	2293468,97	Аналитический, 0,1	-
2225 (20)	443499,28	2293435,56	Аналитический, 0,1	-
2198 (20)	443455,77	2293506,06	Аналитический, 0,1	-
2226 (21)	438147,08	2285281,87	Аналитический, 0,1	-
2227 (21)	438146,47	2285277,22	Аналитический, 0,1	-
2228 (21)	438566,18	2285210,50	Аналитический, 0,1	-

2229 (21)	438902,10	2285154,72	Аналитический, 0,1	-
2230 (21)	439167,45	2285110,67	Аналитический, 0,1	-
2231 (21)	439344,69	2285080,96	Аналитический, 0,1	-
2232 (21)	439665,37	2285028,20	Аналитический, 0,1	-
2233 (21)	439944,03	2284980,56	Аналитический, 0,1	-
2234 (21)	440094,13	2284954,94	Аналитический, 0,1	-
2235 (21)	440668,63	2284861,84	Аналитический, 0,1	-
2236 (21)	441137,08	2284787,09	Аналитический, 0,1	-
2237 (21)	441282,92	2284765,94	Аналитический, 0,1	-
2238 (21)	441445,53	2284745,50	Аналитический, 0,1	-
2239 (21)	441604,02	2284725,92	Аналитический, 0,1	-
2240 (21)	441790,44	2284702,79	Аналитический, 0,1	-
2241 (21)	441978,49	2284678,83	Аналитический, 0,1	-
2242 (21)	442332,44	2284635,22	Аналитический, 0,1	-
2243 (21)	442465,48	2284618,35	Аналитический, 0,1	-
2244 (21)	442798,88	2284574,92	Аналитический, 0,1	-
2245 (21)	442848,15	2284568,70	Аналитический, 0,1	-
2246 (21)	443081,37	2284539,38	Аналитический, 0,1	-
2247 (21)	443442,70	2284493,23	Аналитический, 0,1	-
2248 (21)	443817,16	2284444,48	Аналитический, 0,1	-
2249 (21)	444093,89	2284407,34	Аналитический, 0,1	-
2250 (21)	444330,38	2284374,68	Аналитический, 0,1	-
2251 (21)	444496,24	2284350,09	Аналитический, 0,1	-
2252 (21)	444521,02	2284346,87	Аналитический, 0,1	-
2253 (21)	444727,82	2284319,96	Аналитический, 0,1	-
2254 (21)	444759,83	2284313,89	Аналитический, 0,1	-
2255 (21)	444795,09	2284302,02	Аналитический, 0,1	-
2256 (21)	444899,24	2284268,07	Аналитический, 0,1	-
2257 (21)	445118,99	2284192,64	Аналитический, 0,1	-
2258 (21)	445319,43	2284126,44	Аналитический, 0,1	-
2259 (21)	445401,04	2284095,15	Аналитический, 0,1	-
2260 (21)	445431,51	2284085,36	Аналитический, 0,1	-
2261 (21)	445494,51	2284065,12	Аналитический, 0,1	-
2262 (21)	445493,14	2284075,86	Аналитический, 0,1	-
2263 (21)	445406,88	2284103,86	Аналитический, 0,1	-
2264 (21)	445322,67	2284132,3	Аналитический, 0,1	-
2265 (21)	445231,39	2284161,65	Аналитический, 0,1	-
2266 (21)	445081,63	2284210,89	Аналитический, 0,1	-
2267 (21)	444866,71	2284285,60	Аналитический, 0,1	-
2268 (21)	444866,03	2284283,57	Аналитический, 0,1	-
2269 (21)	444766,16	2284318,28	Аналитический, 0,1	-
2270 (21)	444586,12	2284343,85	Аналитический, 0,1	-
2271 (21)	444544,98	2284349,50	Аналитический, 0,1	-
2272 (21)	444521,86	2284352,69	Аналитический, 0,1	-
2273 (21)	444176,86	2284400,13	Аналитический, 0,1	-
2274 (21)	443854,78	2284445,17	Аналитический, 0,1	-
2275 (21)	443703,70	2284464,43	Аналитический, 0,1	-
2276 (21)	443525,28	2284487,17	Аналитический, 0,1	-
2277 (21)	441814,26	2284704,90	Аналитический, 0,1	-

2278 (21)	441726,31	2284716,09	Аналитический, 0,1	-
2279 (21)	441358,85	2284761,36	Аналитический, 0,1	-
2280 (21)	441137,08	2284793,36	Аналитический, 0,1	-
2281 (21)	440981,70	2284815,78	Аналитический, 0,1	-
2282 (21)	440577,56	2284879,69	Аналитический, 0,1	-
2283 (21)	439876,13	2284996,14	Аналитический, 0,1	-
2284 (21)	438509,42	2285223,93	Аналитический, 0,1	-
2285 (21)	438477,88	2285228,97	Аналитический, 0,1	-
2226 (21)	438147,08	2285281,87	Аналитический, 0,1	-
2286 (22)	437809,51	2286505,27	Аналитический, 0,1	-
2287 (22)	437788,15	2286473,44	Аналитический, 0,1	-
2288 (22)	437767,63	2286403,08	Аналитический, 0,1	-
2289 (22)	437766,37	2286336,92	Аналитический, 0,1	-
2290 (22)	437775,30	2286306,51	Аналитический, 0,1	-
2291 (22)	437782,46	2286304,39	Аналитический, 0,1	-
2292 (22)	437911,26	2286305,82	Аналитический, 0,1	-
2293 (22)	437923,88	2286310,65	Аналитический, 0,1	-
2294 (22)	437966,33	2286341,72	Аналитический, 0,1	-
2295 (22)	437967,19	2286345,89	Аналитический, 0,1	-
2296 (22)	437973,62	2286354,86	Аналитический, 0,1	-
2297 (22)	437976,51	2286368,65	Аналитический, 0,1	-
2298 (22)	437981,07	2286380,66	Аналитический, 0,1	-
2299 (22)	437991,06	2286399,17	Аналитический, 0,1	-
2300 (22)	438000,51	2286412,41	Аналитический, 0,1	-
2301 (22)	437997,32	2286412,66	Аналитический, 0,1	-
2302 (22)	437894,30	2286416,02	Аналитический, 0,1	-
2303 (22)	437903,51	2286486,37	Аналитический, 0,1	-
2304 (22)	437841,11	2286493,49	Аналитический, 0,1	-
2286 (22)	437809,51	2286505,27	Аналитический, 0,1	-
2305 (23)	443533,30	2293376,99	Аналитический, 0,1	-
2306 (23)	443379,97	2293348,11	Аналитический, 0,1	-
2307 (23)	443287,86	2293319,03	Аналитический, 0,1	-
2308 (23)	443199,79	2293287,78	Аналитический, 0,1	-
2309 (23)	443148,98	2293269,41	Аналитический, 0,1	-
2310 (23)	443169,56	2293214,90	Аналитический, 0,1	-
2311(23)	443315,71	2293261,82	Аналитический, 0,1	-
2312 (23)	443512,35	2293337,62	Аналитический, 0,1	-
2313 (23)	443528,41	2293346,69	Аналитический, 0,1	-
2314 (23)	443533,16	2293370,74	Аналитический, 0,1	-
2305 (23)	443533,3	2293376,99	Аналитический, 0,1	-
2315 (24)	436256,81	2294004,60	Аналитический, 0,1	-
2316 (24)	436251,74	2294001,82	Аналитический, 0,1	-
2317 (24)	436243,75	2293997,43	Аналитический, 0,1	-
2318 (24)	436239,16	2293930,42	Аналитический, 0,1	-
2319 (24)	436239,25	2293910,52	Аналитический, 0,1	-
2320 (24)	436279,65	2293905,49	Аналитический, 0,1	-
2321 (24)	436285,37	2293916,30	Аналитический, 0,1	-
2322 (24)	436292,01	2293916,91	Аналитический, 0,1	-
2323 (24)	436298,64	2293908,26	Аналитический, 0,1	-

2324 (24)	436302,50	2293899,00	Аналитический, 0,1	-
2325 (24)	436327,81	2293896,22	Аналитический, 0,1	-
2326 (24)	436343,85	2293885,71	Аналитический, 0,1	-
2327 (24)	436439,34	2293816,58	Аналитический, 0,1	-
2328 (24)	436439,50	2293816,48	Аналитический, 0,1	-
2329 (24)	436485,26	2293783,62	Аналитический, 0,1	-
2330 (24)	436526,84	2293755,13	Аналитический, 0,1	-
2331 (24)	436549,48	2293799,06	Аналитический, 0,1	-
2332 (24)	436468,66	2293857,09	Аналитический, 0,1	-
2333 (24)	436372,32	2293926,82	Аналитический, 0,1	-
2334 (24)	436332,37	2293953,28	Аналитический, 0,1	-
2335 (24)	436330,40	2293958,11	Аналитический, 0,1	-
2336 (24)	436286,57	2293989,19	Аналитический, 0,1	-
2337 (24)	436273,72	2293998,30	Аналитический, 0,1	-
2338 (24)	436269,63	2294001,20	Аналитический, 0,1	-
2339 (24)	436263,48	2294003,47	Аналитический, 0,1	-
2315 (24)	436256,81	2294004,60	Аналитический, 0,1	-
2340 (25)	436091,84	2294260,34	Аналитический, 0,1	-
2341 (25)	436124,16	2294249,32	Аналитический, 0,1	-
2342 (25)	436151,58	2294240,05	Аналитический, 0,1	-
2343 (25)	436153,07	2294220,16	Аналитический, 0,1	-
2344 (25)	436038,76	2294196,29	Аналитический, 0,1	-
2345 (25)	436036,75	2294195,86	Аналитический, 0,1	-
2346 (25)	436004,77	2294154,77	Аналитический, 0,1	-
2347 (25)	436052,68	2294152,85	Аналитический, 0,1	-
2348 (25)	436069,92	2294150,81	Аналитический, 0,1	-
2349 (25)	436074,85	2294150,12	Аналитический, 0,1	-
2350 (25)	436079,05	2294149,54	Аналитический, 0,1	-
2351 (25)	436089,47	2294143,12	Аналитический, 0,1	-
2352 (25)	436136,38	2294114,22	Аналитический, 0,1	-
2353 (25)	436141,33	2294128,16	Аналитический, 0,1	-
2354 (25)	436122,49	2294149,85	Аналитический, 0,1	-
2355 (25)	436121,54	2294158,14	Аналитический, 0,1	-
2356 (25)	436222,42	2294179,09	Аналитический, 0,1	-
2357 (25)	436222,42	2294179,11	Аналитический, 0,1	-
2358 (25)	436222,93	2294198,06	Аналитический, 0,1	-
2359 (25)	436222,76	2294206,15	Аналитический, 0,1	-
2360 (25)	436222,28	2294228,82	Аналитический, 0,1	-
2361 (25)	436222,15	2294234,80	Аналитический, 0,1	-
2362 (25)	436155,13	2294247,34	Аналитический, 0,1	-
2340 (25)	436091,84	2294260,34	Аналитический, 0,1	-
2363 (26)	442422,90	2293064,56	Аналитический, 0,1	-
2364 (26)	442422,78	2293064,49	Аналитический, 0,1	-
2365 (26)	442397,52	2293060,52	Аналитический, 0,1	-
2366 (26)	442367,15	2293044,58	Аналитический, 0,1	-
2367 (26)	442357,27	2293028,63	Аналитический, 0,1	-
2368 (26)	442253,49	2292980,31	Аналитический, 0,1	-
2369 (26)	442267,11	2292944,81	Аналитический, 0,1	-
2370 (26)	442293,29	2292946,39	Аналитический, 0,1	-

2371 (26)	442285,44	2292966,82	Аналитический, 0,1	-
2372 (26)	442324,11	2292980,21	Аналитический, 0,1	-
2373 (26)	442327,14	2292971,07	Аналитический, 0,1	-
2374 (26)	442374,11	2292989,41	Аналитический, 0,1	-
2375 (26)	442383,56	2292964,47	Аналитический, 0,1	-
2376 (26)	442397,13	2292970,18	Аналитический, 0,1	-
2377 (26)	442437,40	2292984,99	Аналитический, 0,1	-
2378 (26)	442425,78	2293024,53	Аналитический, 0,1	-
2379 (26)	442436,13	2293028,48	Аналитический, 0,1	-
2363 (26)	442422,90	2293064,56	Аналитический, 0,1	-
2380 (27)	447635,28	2290255,79	Аналитический, 0,1	-
2381 (27)	447648,71	2290231,91	Аналитический, 0,1	-
2382 (27)	447655,42	2290205,93	Аналитический, 0,1	-
2383 (27)	447656,56	2290180,40	Аналитический, 0,1	-
2384 (27)	447655,06	2290170,60	Аналитический, 0,1	-
2385 (27)	447651,34	2290159,17	Аналитический, 0,1	-
2386 (27)	447645,20	2290143,48	Аналитический, 0,1	-
2387 (27)	447610,14	2290083,95	Аналитический, 0,1	-
2388 (27)	447630,86	2290074,84	Аналитический, 0,1	-
2389 (27)	447656,24	2290042,76	Аналитический, 0,1	-
2390 (27)	447656,55	2290043,46	Аналитический, 0,1	-
2391 (27)	447653,16	2290058,6	Аналитический, 0,1	-
2392 (27)	447688,26	2290118,06	Аналитический, 0,1	-
2393 (27)	447691,76	2290125,26	Аналитический, 0,1	-
2394 (27)	447697,90	2290140,95	Аналитический, 0,1	-
2395 (27)	447698,88	2290143,70	Аналитический, 0,1	-
2396 (27)	447702,6	2290155,12	Аналитический, 0,1	-
2397 (27)	447704,48	2290163,04	Аналитический, 0,1	-
2398 (27)	447705,98	2290172,84	Аналитический, 0,1	-
2399 (27)	447706,56	2290180,40	Аналитический, 0,1	-
2400 (27)	447706,51	2290182,63	Аналитический, 0,1	-
2401 (27)	447706,36	2290186,02	Аналитический, 0,1	-
2402 (27)	447679,35	2290184,74	Аналитический, 0,1	-
2403 (27)	447667,11	2290224,14	Аналитический, 0,1	-
2404 (27)	447702,10	2290225,14	Аналитический, 0,1	-
2405 (27)	447700,04	2290233,12	Аналитический, 0,1	-
2406 (27)	447677,16	2290235,26	Аналитический, 0,1	-
2407 (27)	447648,88	2290252,74	Аналитический, 0,1	-
2380 (27)	447635,28	2290255,79	Аналитический, 0,1	-
2408 (28)	446338,72	2287330,25	Аналитический, 0,1	-
2409 (28)	446334,34	2287312,35	Аналитический, 0,1	-
2410 (28)	446329,35	2287297,88	Аналитический, 0,1	-
2411 (28)	446325,83	2287281,90	Аналитический, 0,1	-
2412 (28)	446327,44	2287273,26	Аналитический, 0,1	-
2413 (28)	446330,77	2287258,42	Аналитический, 0,1	-
2414 (28)	446333,30	2287250,85	Аналитический, 0,1	-
2415 (28)	446345,09	2287244,90	Аналитический, 0,1	-
2416 (28)	446356,09	2287247,36	Аналитический, 0,1	-
2417 (28)	446373,74	2287248,87	Аналитический, 0,1	-

2418 (28)	446383,83	2287246,42	Аналитический, 0,1	-
2419 (28)	446385,54	2287244,53	Аналитический, 0,1	-
2420 (28)	446397,54	2287242,43	Аналитический, 0,1	-
2421 (28)	446408,29	2287235,90	Аналитический, 0,1	-
2422 (28)	446415,71	2287225,50	Аналитический, 0,1	-
2423 (28)	446439,92	2287235,75	Аналитический, 0,1	-
2424 (28)	446433,01	2287255,85	Аналитический, 0,1	-
2425 (28)	446423,08	2287279,54	Аналитический, 0,1	-
2426 (28)	446410,92	2287294,70	Аналитический, 0,1	-
2427 (28)	446397,02	2287304,08	Аналитический, 0,1	-
2428 (28)	446391,08	2287306,79	Аналитический, 0,1	-
2429 (28)	446347,59	2287320,01	Аналитический, 0,1	-
2430 (28)	446341,93	2287325,27	Аналитический, 0,1	-
2408 (28)	446338,72	2287330,25	Аналитический, 0,1	-
2431 (29)	444911,42	2293865,19	Аналитический, 0,1	-
2432 (29)	444804,91	2293764,74	Аналитический, 0,1	-
2433 (29)	444828,87	2293730,45	Аналитический, 0,1	-
2434 (29)	444844,01	2293738,52	Аналитический, 0,1	-
2435 (29)	444933,69	2293824,85	Аналитический, 0,1	-
2431 (29)	444911,42	2293865,19	Аналитический, 0,1	-
2436 (30)	446259,65	2287348,80	Аналитический, 0,1	-
2437 (30)	446258,01	2287348,64	Аналитический, 0,1	-
2438 (30)	446256,36	2287348,48	Аналитический, 0,1	-
2439 (30)	446195,12	2287342,78	Аналитический, 0,1	-
2440 (30)	446147,49	2287320,64	Аналитический, 0,1	-
2441 (30)	446163,72	2287291,41	Аналитический, 0,1	-
2442 (30)	446165,67	2287285,97	Аналитический, 0,1	-
2443 (30)	446166,72	2287287,96	Аналитический, 0,1	-
2444 (30)	446169,49	2287292,48	Аналитический, 0,1	-
2445 (30)	446172,26	2287297,00	Аналитический, 0,1	-
2446 (30)	446176,68	2287304,21	Аналитический, 0,1	-
2447 (30)	446192,06	2287320,02	Аналитический, 0,1	-
2448 (30)	446204,12	2287328,96	Аналитический, 0,1	-
2449 (30)	446215,04	2287332,82	Аналитический, 0,1	-
2450 (30)	446232,81	2287332,95	Аналитический, 0,1	-
2451 (30)	446249,09	2287328,73	Аналитический, 0,1	-
2452 (30)	446265,21	2287322,79	Аналитический, 0,1	-
2453 (30)	446286,58	2287321,06	Аналитический, 0,1	-
2454 (30)	446296,11	2287320,36	Аналитический, 0,1	-
2455 (30)	446311,37	2287314,36	Аналитический, 0,1	-
2456 (30)	446317,34	2287309,10	Аналитический, 0,1	-
2457 (30)	446319,13	2287316,90	Аналитический, 0,1	-
2458 (30)	446321,94	2287332,75	Аналитический, 0,1	-
2459 (30)	446316,00	2287333,39	Аналитический, 0,1	-
2460 (30)	446317,68	2287348,59	Аналитический, 0,1	-
2461 (30)	446324,46	2287347,86	Аналитический, 0,1	-
2462 (30)	446325,24	2287353,09	Аналитический, 0,1	-
2463 (30)	446278,59	2287354,66	Аналитический, 0,1	-
2464 (30)	446259,71	2287354,53	Аналитический, 0,1	-

2436 (30)	446259,65	2287348,80	Аналитический, 0,1	-
2465 (31)	438018,72	2287390,04	Аналитический, 0,1	-
2466 (31)	438008,96	2287376,36	Аналитический, 0,1	-
2467 (31)	438002,23	2287358,53	Аналитический, 0,1	-
2468 (31)	437994,65	2287338,42	Аналитический, 0,1	-
2469 (31)	437981,37	2287303,22	Аналитический, 0,1	-
2470 (31)	437993,14	2287280,53	Аналитический, 0,1	-
2471 (31)	437998,43	2287267,60	Аналитический, 0,1	-
2472 (31)	438020,25	2287293,08	Аналитический, 0,1	-
2473 (31)	438023,69	2287302,22	Аналитический, 0,1	-
2474 (31)	438045,80	2287353,38	Аналитический, 0,1	-
2475 (31)	438032,46	2287359,11	Аналитический, 0,1	-
2465 (31)	438018,72	2287390,04	Аналитический, 0,1	-
2476 (32)	446321,59	2287275,38	Аналитический, 0,1	-
2477 (32)	446320,93	2287273,46	Аналитический, 0,1	-
2478 (32)	446317,48	2287259,51	Аналитический, 0,1	-
2479 (32)	446315,39	2287250,61	Аналитический, 0,1	-
2480 (32)	446304,75	2287207,59	Аналитический, 0,1	-
2481 (32)	446309,01	2287207,13	Аналитический, 0,1	-
2482 (32)	446330,68	2287207,70	Аналитический, 0,1	-
2483 (32)	446379,86	2287212,14	Аналитический, 0,1	-
2484 (32)	446385,36	2287212,64	Аналитический, 0,1	-
2485 (32)	446400,68	2287219,13	Аналитический, 0,1	-
2486 (32)	446397,12	2287225,36	Аналитический, 0,1	-
2487 (32)	446392,27	2287229,15	Аналитический, 0,1	-
2488 (32)	446383,82	2287234,69	Аналитический, 0,1	-
2489 (32)	446379,28	2287239,01	Аналитический, 0,1	-
2490 (32)	446370,02	2287238,26	Аналитический, 0,1	-
2491 (32)	446354,39	2287234,99	Аналитический, 0,1	-
2492 (32)	446340,81	2287236,04	Аналитический, 0,1	-
2493 (32)	446329,85	2287238,50	Аналитический, 0,1	-
2494 (32)	446326,17	2287245,8	Аналитический, 0,1	-
2495 (32)	446325,43	2287259,44	Аналитический, 0,1	-
2496 (32)	446322,96	2287268,85	Аналитический, 0,1	-
2476 (32)	446321,59	2287275,38	Аналитический, 0,1	-
2497 (33)	437475,94	2291091,18	Аналитический, 0,1	-
2498 (33)	437467,99	2291089,85	Аналитический, 0,1	-
2499 (33)	437461,49	2291095,26	Аналитический, 0,1	-
2500 (33)	437455,01	2291080,67	Аналитический, 0,1	-
2501 (33)	437449,39	2291078,26	Аналитический, 0,1	-
2502 (33)	437441,70	2231074,97	Аналитический, 0,1	-
2503 (33)	437428,41	2291069,28	Аналитический, 0,1	-
2504 (33)	437411,30	2291069,47	Аналитический, 0,1	-
2505 (33)	437409,70	2291069,53	Аналитический, 0,1	-
2506 (33)	437411,34	2291043,79	Аналитический, 0,1	-
2507 (33)	437411,22	2291042,27	Аналитический, 0,1	-
2508 (33)	437426,70	2291045,89	Аналитический, 0,1	-
2509 (33)	437437,86	2291048,24	Аналитический, 0,1	-
2510 (33)	437454,08	2291047,71	Аналитический, 0,1	-

2511 (33)	437454,36	2291047,37	Аналитический, 0,1	-
2512 (33)	437460,32	2291040,06	Аналитический, 0,1	-
2513 (33)	437485,25	2291039,86	Аналитический, 0,1	-
2514 (33)	437485,93	2291044,56	Аналитический, 0,1	-
2515 (33)	437484,38	2291045,16	Аналитический, 0,1	-
2516 (33)	437479,58	2291049,96	Аналитический, 0,1	-
2517 (33)	437474,78	2291056,25	Аналитический, 0,1	-
2518 (33)	437473,12	2291070,48	Аналитический, 0,1	-
2519 (33)	437477,59	2291080,42	Аналитический, 0,1	-
2520 (33)	437483,05	2291082,57	Аналитический, 0,1	-
2497 (33)	437475,94	2291091,18	Аналитический, 0,1	-
2521 (34)	436246,25	2294230,29	Аналитический, 0,1	-
2522 (34)	436246,93	2294197,87	Аналитический, 0,1	-
2523 (34)	436246,84	2294189,54	Аналитический, 0,1	-
2524 (34)	436246,31	2294143,97	Аналитический, 0,1	-
2525 (34)	436267,93	2294121,88	Аналитический, 0,1	-
2526 (34)	436270,33	2294225,78	Аналитический, 0,1	-
2521 (34)	436246,25	2294230,29	Аналитический, 0,1	-
2527 (35)	437340,04	2291147,38	Аналитический, 0,1	-
2528 (35)	437340,14	2291137,49	Аналитический, 0,1	-
2529 (35)	437340,21	2291129,83	Аналитический, 0,1	-
2530 (35)	437349,12	2291124,81	Аналитический, 0,1	-
2531 (35)	437361,07	2291113,58	Аналитический, 0,1	-
2532 (35)	437365,82	2291106,27	Аналитический, 0,1	-
2533 (35)	437369,95	2291097,96	Аналитический, 0,1	-
2534 (35)	437375,27	2291087,41	Аналитический, 0,1	-
2535 (35)	437381,20	2291078,07	Аналитический, 0,1	-
2536 (35)	437387,22	2291075,99	Аналитический, 0,1	-
2537 (35)	437390,01	2291075,72	Аналитический, 0,1	-
2538 (35)	437390,64	2291075,67	Аналитический, 0,1	-
2539 (35)	437390,64	2291089,31	Аналитический, 0,1	-
2540 (35)	437390,63	2291114,30	Аналитический, 0,1	-
2541 (35)	437389,26	2291115,03	Аналитический, 0,1	-
2542 (35)	437377,66	2291123,37	Аналитический, 0,1	-
2543 (35)	437368,71	2291128,66	Аналитический, 0,1	-
2544 (35)	437362,40	2291132,53	Аналитический, 0,1	-
2545 (35)	437350,39	2291143,93	Аналитический, 0,1	-
2527 (35)	437340,04	2291147,38	Аналитический, 0,1	-
2546 (36)	437340,3	2291120,95	Аналитический, 0,1	-
2547 (36)	437340,49	2291102,20	Аналитический, 0,1	-
2548 (36)	437340,64	2291086,80	Аналитический, 0,1	-
2549 (36)	437342,66	2291086,74	Аналитический, 0,1	-
2550 (36)	437349,78	2291086,74	Аналитический, 0,1	-
2551 (36)	437357,92	2291079,01	Аналитический, 0,1	-
2552 (36)	437361,38	2291074,94	Аналитический, 0,1	-
2553 (36)	437365,86	2291066,59	Аналитический, 0,1	-
2554 (36)	437372,78	2291058,25	Аналитический, 0,1	-
2555 (36)	437378,27	2291052,96	Аналитический, 0,1	-
2556 (36)	437390,24	2291047,51	Аналитический, 0,1	-

2557 (36)	437390,65	2291047,39	Аналитический, 0,1	-
2558 (36)	437390,64	2291070,47	Аналитический, 0,1	-
2559 (36)	437381,73	2291071,21	Аналитический, 0,1	-
2560 (36)	437371,90	2291074,75	Аналитический, 0,1	-
2561 (36)	437362,35	2291084,33	Аналитический, 0,1	-
2562 (36)	437356,28	2291099,12	Аналитический, 0,1	-
2563 (36)	437349,78	2291112,50	Аналитический, 0,1	-
2564 (36)	437344,61	2291118,00	Аналитический, 0,1	-
2546 (36)	437340,30	2291120,95	Аналитический, 0,1	-
2565 (37)	445541,61	2293648,52	Аналитический, 0,1	-
2566 (37)	445540,71	2293648,22	Аналитический, 0,1	-
2567 (37)	445627,53	2293606,91	Аналитический, 0,1	-
2568 (37)	445622,56	2293628,75	Аналитический, 0,1	-
2569 (37)	445604,93	2293634,80	Аналитический, 0,1	-
2570 (37)	445578,43	2293640,89	Аналитический, 0,1	-
2565 (37)	445541,61	2293648,52	Аналитический, 0,1	-
2571 (38)	437488,72	2291106,77	Аналитический, 0,1	-
2572 (38)	437471,82	2291106,10	Аналитический, 0,1	-
2573 (38)	437455,37	2291099,24	Аналитический, 0,1	-
2574 (38)	437426,81	2291086,28	Аналитический, 0,1	-
2575 (38)	437412,67	2291093,30	Аналитический, 0,1	-
2576 (38)	437413,08	2291099,51	Аналитический, 0,1	-
2577 (38)	437408,18	2291099,31	Аналитический, 0,1	-
2578 (38)	437408,44	2291089,31	Аналитический, 0,1	-
2579 (38)	437409,40	2291074,20	Аналитический, 0,1	-
2580 (38)	437427,09	2291076,76	Аналитический, 0,1	-
2581 (38)	437437,60	2291080,67	Аналитический, 0,1	-
2582 (38)	437453,19	2291088,16	Аналитический, 0,1	-
2583 (38)	437456,16	2291090,26	Аналитический, 0,1	-
2584 (38)	437462,20	2291095,98	Аналитический, 0,1	-
2585 (38)	437468,82	2291098,46	Аналитический, 0,1	-
2586 (38)	437473,62	2291099,29	Аналитический, 0,1	-
2587 (38)	437477,76	2291098,62	Аналитический, 0,1	-
2588 (38)	437481,56	2291096,80	Аналитический, 0,1	-
2589 (38)	437491,16	2291089,36	Аналитический, 0,1	-
2590 (38)	437491,77	2291087,08	Аналитический, 0,1	-
2571 (38)	437488,72	2291106,77	Аналитический, 0,1	-
2591 (39)	441417,02	2292796,48	Аналитический, 0,1	-
2592 (39)	441420,61	2292782,08	Аналитический, 0,1	-
2593 (39)	441425,78	2292781,36	Аналитический, 0,1	-
2594 (39)	441444,90	2292776,49	Аналитический, 0,1	-
2595 (39)	441451,86	2292786,23	Аналитический, 0,1	-
2596 (39)	441459,31	2292787,47	Аналитический, 0,1	-
2591 (39)	441417,02	2292796,48	Аналитический, 0,1	-
2597 (40)	437490,45	2291075,77	Аналитический, 0,1	-
2598 (40)	437486,86	2291073,30	Аналитический, 0,1	-
2599 (40)	437481,40	2291071,15	Аналитический, 0,1	-
2600 (40)	437480,24	2291065,19	Аналитический, 0,1	-
2601 (40)	437483,38	2291057,58	Аналитический, 0,1	-

2602 (40)	437487,40	2291054,69	Аналитический, 0,1	-
2603 (40)	437490,22	2291074,17	Аналитический, 0,1	-
2597 (40)	437490,45	2291075,77	Аналитический, 0,1	-
2604 (41)	450845,98	2280070,67	Аналитический, 0,1	-
2605 (41)	450844,77	2280070,68	Аналитический, 0,1	-
2606 (41)	450867,79	2280040,52	Аналитический, 0,1	-
2607 (41)	450936,67	2280015,95	Аналитический, 0,1	-
2608 (41)	450941,98	2280035,86	Аналитический, 0,1	-
2609 (41)	450937,12	2280053,39	Аналитический, 0,1	-
2610 (41)	450926,19	2280064,3	Аналитический, 0,1	-
2611 (41)	450911,61	2280064,36	Аналитический, 0,1	-
2612 (41)	450903,10	2280060,17	Аналитический, 0,1	-
2613 (41)	450897,63	2280062,00	Аналитический, 0,1	-
2614 (41)	450890,95	2280076,52	Аналитический, 0,1	-
2615 (41)	450879,41	2280091,06	Аналитический, 0,1	-
2616 (41)	450867,25	2280089,90	Аналитический, 0,1	-
2617 (41)	450858,75	2280080,88	Аналитический, 0,1	-
2604 (41)	450845,98	2280070,67	Аналитический, 0,1	-
2618 (42)	445680,13	2293742,31	Аналитический, 0,1	-
2619 (42)	445603,39	2293708,19	Аналитический, 0,1	-
2620 (42)	445616,69	2293702,95	Аналитический, 0,1	-
2621 (42)	445838,14	2293600,52	Аналитический, 0,1	-
2622 (42)	446168,54	2293450,88	Аналитический, 0,1	-
2623 (42)	446267,24	2293406,03	Аналитический, 0,1	-
2624 (42)	446339,94	2293372,47	Аналитический, 0,1	-
2625 (42)	446362,64	2293360,23	Аналитический, 0,1	-
2626 (42)	446390,66	2293337,09	Аналитический, 0,1	-
2627 (42)	446398,36	2293328,73	Аналитический, 0,1	-
2628 (42)	446402,81	2293318,12	Аналитический, 0,1	-
2629 (42)	446403,75	2293315,33	Аналитический, 0,1	-
2630 (42)	446407,94	2293302,89	Аналитический, 0,1	-
2631 (42)	446410,82	2293288,22	Аналитический, 0,1	-
2632 (42)	446412,26	2293274,51	Аналитический, 0,1	-
2633 (42)	446412,15	2293264,76	Аналитический, 0,1	-
2634 (42)	446407,21	2293218,27	Аналитический, 0,1	-
2635 (42)	446405,51	2293207,19	Аналитический, 0,1	-
2636 (42)	446405,08	2293204,42	Аналитический, 0,1	-
2637 (42)	446400,02	2293171,40	Аналитический, 0,1	-
2638 (42)	446394,11	2293141,62	Аналитический, 0,1	-
2639 (42)	446377,43	2293063,48	Аналитический, 0,1	-
2640 (42)	446425,42	2293044,13	Аналитический, 0,1	-
2641 (42)	446412,78	2292974,14	Аналитический, 0,1	-
2642 (42)	446446,15	2292948,63	Аналитический, 0,1	-
2643 (42)	446450,20	2293047,55	Аналитический, 0,1	-
2644 (42)	446467,67	2293045,76	Аналитический, 0,1	-
2645 (42)	446464,98	2293128,64	Аналитический, 0,1	-
2646 (42)	446515,38	2293234,36	Аналитический, 0,1	-
2647 (42)	446513,84	2293235,37	Аналитический, 0,1	-
2648 (42)	446512,74	2293235,45	Аналитический, 0,1	-

2649 (42)	446512,63	2293235,51	Аналитический, 0,1	-
2650 (42)	446456,42	2293242,23	Аналитический, 0,1	-
2651 (42)	446457,66	2293252,18	Аналитический, 0,1	-
2652 (42)	446451,37	2293254,02	Аналитический, 0,1	-
2653 (42)	446443,56	2293253,10	Аналитический, 0,1	-
2654 (42)	446443,73	2293293,43	Аналитический, 0,1	-
2655 (42)	446464,91	2293293,60	Аналитический, 0,1	-
2656 (42)	446466,94	2293297,67	Аналитический, 0,1	-
2657 (42)	446477,44	2293322,66	Аналитический, 0,1	-
2658 (42)	446481,60	2293334,01	Аналитический, 0,1	-
2659 (42)	446482,31	2293334,02	Аналитический, 0,1	-
2660 (42)	446489,86	2293331,88	Аналитический, 0,1	-
2661 (42)	446549,54	2293458,06	Аналитический, 0,1	-
2662 (42)	446558,44	2293486,71	Аналитический, 0,1	-
2663 (42)	446560,89	2293494,00	Аналитический, 0,1	-
2664 (42)	446547,69	2293500,57	Аналитический, 0,1	-
2665 (42)	446521,40	2293504,12	Аналитический, 0,1	-
2666 (42)	446497,65	2293504,72	Аналитический, 0,1	-
2667 (42)	446437,30	2293477,47	Аналитический, 0,1	-
2668 (42)	446415,96	2293432,27	Аналитический, 0,1	-
2669 (42)	446367,68	2293455,40	Аналитический, 0,1	-
2670 (42)	446281,56	2293496,79	Аналитический, 0,1	-
2671 (42)	446274,52	2293482,94	Аналитический, 0,1	-
2672 (42)	445842,98	2293681,35	Аналитический, 0,1	-
2618 (42)	445680,13	2293742,31	Аналитический, 0,1	-
2673 (42.1)	446454,13	2293430,4	Аналитический, 0,1	-
2674 (42.1)	446481,33	2293418,10	Аналитический, 0,1	-
2675 (42.1)	446474,22	2293399,90	Аналитический, 0,1	-
2676 (42.1)	446486,89	2293393,63	Аналитический, 0,1	-
2677 (42.1)	446487,60	2293373,76	Аналитический, 0,1	-
2678 (42.1)	446475,54	2293362,88	Аналитический, 0,1	-
2679 (42.1)	446447,16	2293375,18	Аналитический, 0,1	-
2680 (42.1)	446445,50	2293391,97	Аналитический, 0,1	-
2681 (42.1)	446434,03	2293398,95	Аналитический, 0,1	-
2673 (42.1)	446454,13	2293430,40	Аналитический, 0,1	-
2682 (43)	446227,64	2287323,56	Аналитический, 0,1	-
2683 (43)	446205,55	2287317,32	Аналитический, 0,1	-
2684 (43)	446203,10	2287314,99	Аналитический, 0,1	-
2685 (43)	446200,08	2287312,02	Аналитический, 0,1	-
2686 (43)	446197,89	2287309,88	Аналитический, 0,1	-
2687 (43)	446191,69	2287303,80	Аналитический, 0,1	-
2688 (43)	446184,95	2287297,19	Аналитический, 0,1	-
2689 (43)	446168,89	2287276,97	Аналитический, 0,1	-
2690 (43)	446184,52	2287233,36	Аналитический, 0,1	-
2691 (43)	446235,10	2287226,69	Аналитический, 0,1	-
2692 (43)	446251,91	2287223,21	Аналитический, 0,1	-
2693 (43)	446262,61	2287222,80	Аналитический, 0,1	-
2694 (43)	446273,31	2287222,39	Аналитический, 0,1	-
2695 (43)	446274,74	2287222,34	Аналитический, 0,1	-

2696 (43)	446299,12	2287218,10	Аналитический, 0,1	-
2697 (43)	446312,59	2287275,11	Аналитический, 0,1	-
2698 (43)	446314,93	2287293,84	Аналитический, 0,1	-
2699 (43)	446313,10	2287299,04	Аналитический, 0,1	-
2700 (43)	446301,06	2287309,34	Аналитический, 0,1	-
2701 (43)	446282,33	2287314,52	Аналитический, 0,1	-
2702 (43)	446265,30	2287313,99	Аналитический, 0,1	-
2703 (43)	446244,68	2287322,60	Аналитический, 0,1	-
2682 (43)	446227,64	2287323,56	Аналитический, 0,1	-
2704 (43.1)	446239,94	2287318,74	Аналитический, 0,1	-
2705 (43.1)	446264,97	2287312,81	Аналитический, 0,1	-
2706 (43.1)	446252,27	2287253,15	Аналитический, 0,1	-
2707 (43.1)	446248,73	2287253,91	Аналитический, 0,1	-
2708 (43.1)	446244,34	2287236,46	Аналитический, 0,1	-
2709 (43.1)	446222,59	2287241,05	Аналитический, 0,1	-
2710 (43.1)	446201,30	2287245,72	Аналитический, 0,1	-
2711 (43.1)	446203,09	2287253,65	Аналитический, 0,1	-
2712 (43.1)	446191,13	2287253,70	Аналитический, 0,1	-
2713 (43.1)	446190,62	2287259,58	Аналитический, 0,1	-
2714 (43.1)	446185,91	2287259,93	Аналитический, 0,1	-
2715 (43.1)	446183,18	2287260,47	Аналитический, 0,1	-
2716 (43.1)	446180,72	2287261,83	Аналитический, 0,1	-
2717 (43.1)	446179,24	2287275,55	Аналитический, 0,1	-
2718 (43.1)	446184,35	2287282,40	Аналитический, 0,1	-
2719 (43.1)	446195,63	2287296,30	Аналитический, 0,1	-
2720 (43.1)	446211,45	2287314,07	Аналитический, 0,1	-
2721 (43.1)	446216,54	2287313,15	Аналитический, 0,1	-
2722 (43.1)	446237,64	2287308,48	Аналитический, 0,1	-
2704 (43.1)	446239,94	2287318,74	Аналитический, 0,1	-
2723 (44)	438144,91	2285265,30	Аналитический, 0,1	-
2724 (44)	438142,62	2285247,89	Аналитический, 0,1	-
2725 (44)	438140,69	2285229,35	Аналитический, 0,1	-
2726 (44)	438116,29	2285232,72	Аналитический, 0,1	-
2727 (44)	438044,43	2285242,28	Аналитический, 0,1	-
2728 (44)	438041,19	2285242,89	Аналитический, 0,1	-
2729 (44)	438038,46	2285244,11	Аналитический, 0,1	-
2730 (44)	438032,70	2285244,19	Аналитический, 0,1	-
2731 (44)	437982,78	2285244,88	Аналитический, 0,1	-
2732 (44)	437976,49	2285245,17	Аналитический, 0,1	-
2733 (44)	437976,62	2285248,48	Аналитический, 0,1	-
2734 (44)	437934,10	2285251,57	Аналитический, 0,1	-
2735 (44)	437933,60	2285241,15	Аналитический, 0,1	-
2736 (44)	437930,13	2285240,66	Аналитический, 0,1	-
2737 (44)	437863,65	2285240,16	Аналитический, 0,1	-
2738 (44)	437863,68	2285256,55	Аналитический, 0,1	-
2739 (44)	437837,12	2285258,97	Аналитический, 0,1	-
2740 (44)	437830,62	2285258,33	Аналитический, 0,1	-
2741 (44)	437827,24	2285258,12	Аналитический, 0,1	-
2742 (44)	437826,91	2285255,34	Аналитический, 0,1	-

2743 (44)	437822,40	2285256,10	Аналитический, 0,1	-
2744 (44)	437752,53	2285254,55	Аналитический, 0,1	-
2745 (44)	437749,45	2285219,27	Аналитический, 0,1	-
2746 (44)	437706,53	2285207,41	Аналитический, 0,1	-
2747 (44)	437706,29	2285201,81	Аналитический, 0,1	-
2748 (44)	437719,35	2285205,46	Аналитический, 0,1	-
2749 (44)	437718,76	2285207,58	Аналитический, 0,1	-
2750 (44)	437730,62	2285210,89	Аналитический, 0,1	-
2751 (44)	437732,78	2285203,14	Аналитический, 0,1	-
2752 (44)	437720,92	2285199,83	Аналитический, 0,1	-
2753 (44)	437720,28	2285202,15	Аналитический, 0,1	-
2754 (44)	437707,21	2285198,50	Аналитический, 0,1	-
2755 (44)	437709,14	2285190,76	Аналитический, 0,1	-
2756 (44)	437716,65	2285153,59	Аналитический, 0,1	-
2757 (44)	437719,21	2285148,98	Аналитический, 0,1	-
2758 (44)	437738,16	2285094,16	Аналитический, 0,1	-
2759 (44)	437744,31	2285004,52	Аналитический, 0,1	-
2760 (44)	437833,96	2285034,74	Аналитический, 0,1	-
2761 (44)	437839,59	2285013,74	Аналитический, 0,1	-
2762 (44)	437876,47	2284978,91	Аналитический, 0,1	-
2763 (44)	437878,52	2284971,74	Аналитический, 0,1	-
2764 (44)	437868,28	2284966,10	Аналитический, 0,1	-
2765 (44)	437839,08	2284967,12	Аналитический, 0,1	-
2766 (44)	437777,09	2284942,02	Аналитический, 0,1	-
2767 (44)	437792,98	2284905,14	Аналитический, 0,1	-
2768 (44)	437791,44	2284896,94	Аналитический, 0,1	-
2769 (44)	437768,86	2284892,39	Аналитический, 0,1	-
2770 (44)	437776,58	2284850,84	Аналитический, 0,1	-
2771 (44)	437784,68	2284839,24	Аналитический, 0,1	-
2772 (44)	437868,23	2284871,33	Аналитический, 0,1	-
2773 (44)	437900,51	2284820,75	Аналитический, 0,1	-
2774 (44)	437925,65	2284765,04	Аналитический, 0,1	-
2775 (44)	437937,95	2284722,01	Аналитический, 0,1	-
2776 (44)	437947,68	2284706,00	Аналитический, 0,1	-
2777 (44)	438034,76	2284686,53	Аналитический, 0,1	-
2778 (44)	438048,08	2284682,44	Аналитический, 0,1	-
2779 (44)	438186,39	2284679,36	Аналитический, 0,1	-
2780 (44)	438226,35	2284681,41	Аналитический, 0,1	-
2781 (44)	438326,75	2284672,19	Аналитический, 0,1	-
2782 (44)	438393,34	2284660,92	Аналитический, 0,1	-
2783 (44)	438415,89	2284666,04	Аналитический, 0,1	-
2784 (44)	438424,08	2284661,94	Аналитический, 0,1	-
2785 (44)	438450,72	2284657,85	Аналитический, 0,1	-
2786 (44)	438486,25	2284656,75	Аналитический, 0,1	-
2787 (44)	438492,21	2284660,72	Аналитический, 0,1	-
2788 (44)	438511,06	2284659,73	Аналитический, 0,1	-
2789 (44)	438533,88	2284653,78	Аналитический, 0,1	-
2790 (44)	438551,74	2284648,81	Аналитический, 0,1	-
2791 (44)	438589,44	2284654,77	Аналитический, 0,1	-

2792 (44)	438660,88	2284650,80	Аналитический, 0,1	-
2793 (44)	438807,72	2284657,74	Аналитический, 0,1	-
2794 (44)	438856,34	2284661,71	Аналитический, 0,1	-
2795 (44)	438899,14	2284666,41	Аналитический, 0,1	-
2796 (44)	438937,70	2284670,64	Аналитический, 0,1	-
2797 (44)	439077,60	2284690,49	Аналитический, 0,1	-
2798 (44)	439293,89	2284738,11	Аналитический, 0,1	-
2799 (44)	439341,52	2284750,02	Аналитический, 0,1	-
2800 (44)	439465,54	2284776,81	Аналитический, 0,1	-
2801 (44)	439502,25	2284780,78	Аналитический, 0,1	-
2802 (44)	439521,10	2284782,76	Аналитический, 0,1	-
2803 (44)	439524,08	2284789,70	Аналитический, 0,1	-
2804 (44)	439546,90	2284790,70	Аналитический, 0,1	-
2805 (44)	439592,54	2284799,63	Аналитический, 0,1	-
2806 (44)	439771,14	2284828,40	Аналитический, 0,1	-
2807 (44)	439963,62	2284842,29	Аналитический, 0,1	-
2808 (44)	440108,48	2284841,30	Аналитический, 0,1	-
2809 (44)	440159,08	2284835,35	Аналитический, 0,1	-
2810 (44)	440246,39	2284828,40	Аналитический, 0,1	-
2811 (44)	440265,24	2284826,42	Аналитический, 0,1	-
2812 (44)	440273,18	2284821,46	Аналитический, 0,1	-
2813 (44)	440282,11	2284818,48	Аналитический, 0,1	-
2814 (44)	440284,10	2284824,43	Аналитический, 0,1	-
2815 (44)	440387,29	2284812,53	Аналитический, 0,1	-
2816 (44)	440406,14	2284819,47	Аналитический, 0,1	-
2817 (44)	440422,01	2284811,53	Аналитический, 0,1	-
2818 (44)	440577,78	2284796,65	Аналитический, 0,1	-
2819 (44)	440727,61	2284772,84	Аналитический, 0,1	-
2820 (44)	440755,39	2284769,86	Аналитический, 0,1	-
2821 (44)	440901,24	2284757,96	Аналитический, 0,1	-
2822 (44)	441029,60	2284743,32	Аналитический, 0,1	-
2823 (44)	441044,48	2284740,34	Аналитический, 0,1	-
2824 (44)	441055,40	2284741,34	Аналитический, 0,1	-
2825 (44)	441088,14	2284736,38	Аналитический, 0,1	-
2826 (44)	441137,08	2284730,32	Аналитический, 0,1	-
2827 (44)	441137,08	2284724,39	Аналитический, 0,1	-
2828 (44)	441549,40	2284673,58	Аналитический, 0,1	-
2829 (44)	441598,69	2284669,83	Аналитический, 0,1	-
2830 (44)	441639,73	2284661,21	Аналитический, 0,1	-
2831 (44)	441670,97	2284662,58	Аналитический, 0,1	-
2832 (44)	441685,74	2284659,15	Аналитический, 0,1	-
2833 (44)	441731,77	2284658,74	Аналитический, 0,1	-
2834 (44)	441810,58	2284644,83	Аналитический, 0,1	-
2835 (44)	441868,05	2284636,06	Аналитический, 0,1	-
2836 (44)	441905,82	2284630,77	Аналитический, 0,1	-
2837 (44)	441945,25	2284627,12	Аналитический, 0,1	-
2838 (44)	442020,82	2284619,84	Аналитический, 0,1	-
2839 (44)	442098,01	2284609,24	Аналитический, 0,1	-
2840 (44)	442247,46	2284589,75	Аналитический, 0,1	-

2841 (44)	442331,25	2284582,40	Аналитический, 0,1	-
2842 (44)	442411,76	2284576,72	Аналитический, 0,1	-
2843 (44)	442505,37	2284564,33	Аналитический, 0,1	-
2844 (44)	442669,56	2284536,45	Аналитический, 0,1	-
2845 (44)	442822,28	2284513,62	Аналитический, 0,1	-
2846 (44)	442937,19	2284489,48	Аналитический, 0,1	-
2847 (44)	443053,74	2284466,98	Аналитический, 0,1	-
2848 (44)	443153,84	2284441,32	Аналитический, 0,1	-
2849 (44)	443257,11	2284399,12	Аналитический, 0,1	-
2850 (44)	443334,13	2284365,42	Аналитический, 0,1	-
2851 (44)	443407,96	2284344,94	Аналитический, 0,1	-
2852 (44)	443522,80	2284310,90	Аналитический, 0,1	-
2853 (44)	443590,09	2284295,44	Аналитический, 0,1	-
2854 (44)	443639,24	2284271,88	Аналитический, 0,1	-
2855 (44)	443724,55	2284248,01	Аналитический, 0,1	-
2856 (44)	443765,53	2284231,13	Аналитический, 0,1	-
2857 (44)	443821,32	2284217,43	Аналитический, 0,1	-
2858 (44)	443909,84	2284181,96	Аналитический, 0,1	-
2859 (44)	444028,00	2284152,84	Аналитический, 0,1	-
2860 (44)	444155,87	2284103,82	Аналитический, 0,1	-
2861 (44)	444372,37	2284032,54	Аналитический, 0,1	-
2862 (44)	444454,58	2284011,27	Аналитический, 0,1	-
2863 (44)	444472,07	2284005,58	Аналитический, 0,1	-
2864 (44)	444527,99	2283987,38	Аналитический, 0,1	-
2865 (44)	444564,01	2284276,76	Аналитический, 0,1	-
2866 (44)	444563,98	2284276,76	Аналитический, 0,1	-
2867 (44)	444564,19	2284278,00	Аналитический, 0,1	-
2868 (44)	444571,47	2284327,58	Аналитический, 0,1	-
2869 (44)	444571,55	2284328,35	Аналитический, 0,1	-
2870 (44)	444531,83	2284333,48	Аналитический, 0,1	-
2871 (44)	444093,81	2284395,78	Аналитический, 0,1	-
2872 (44)	443882,78	2284425,73	Аналитический, 0,1	-
2873 (44)	443693,08	2284448,89	Аналитический, 0,1	-
2874 (44)	443442,61	2284480,84	Аналитический, 0,1	-
2875 (44)	443358,85	2284491,50	Аналитический, 0,1	-
2876 (44)	442797,97	2284562,54	Аналитический, 0,1	-
2877 (44)	442332,36	2284623,66	Аналитический, 0,1	-
2878 (44)	442085,16	2284653,11	Аналитический, 0,1	-
2879 (44)	441790,36	2284692,06	Аналитический, 0,1	-
2880 (44)	441564,52	2284718,84	Аналитический, 0,1	-
2881 (44)	441383,04	2284743,58	Аналитический, 0,1	-
2882 (44)	441137,08	2284775,89	Аналитический, 0,1	-
2883 (44)	440697,31	2284844,94	Аналитический, 0,1	-
2884 (44)	440251,65	2284919,21	Аналитический, 0,1	-
2885 (44)	439952,74	2284971,34	Аналитический, 0,1	-
2886 (44)	439655,63	2285022,05	Аналитический, 0,1	-
2887 (44)	439279,12	2285084,54	Аналитический, 0,1	-
2888 (44)	439003,40	2285127,51	Аналитический, 0,1	-
2889 (44)	438575,92	2285198,72	Аналитический, 0,1	-

2890 (44)	438253,70	2285248,40	Аналитический, 0,1	-
2723 (44)	438144,91	2285265,30	Аналитический, 0,1	-
2891 (44.1)	437982,74	2285093,10	Аналитический, 0,1	-
2892 (44.1)	438071,20	2285008,80	Аналитический, 0,1	-
2893 (44.1)	437974,39	2284927,85	Аналитический, 0,1	-
2894 (44.1)	437846,70	2285063,05	Аналитический, 0,1	-
2891 (44.1)	437982,74	2285093,10	Аналитический, 0,1	-
2895(45)	451570,57	2280605,97	Аналитический, 0,1	-
2896 (45)	451564,51	2280607,80	Аналитический, 0,1	-
2897 (45)	451556,61	2280633,80	Аналитический, 0,1	-
2898 (45)	451548,11	2280645,31	Аналитический, 0,1	-
2899 (45)	451529,88	2280648,40	Аналитический, 0,1	-
2900 (45)	451518,94	2280634,56	Аналитический, 0,1	-
2901 (45)	451520,16	2280617,04	Аналитический, 0,1	-
2902 (45)	451532,91	2280604,31	Аналитический, 0,1	-
2903 (45)	451545,07	2280580,72	Аналитический, 0,1	-
2904 (45)	451531,09	2280556,62	Аналитический, 0,1	-
2905 (45)	451508,61	2280556,71	Аналитический, 0,1	-
2906 (45)	451497,67	2280552,53	Аналитический, 0,1	-
2907 (45)	451486,73	2280529,63	Аналитический, 0,1	-
2908 (45)	451463,04	2280540,60	Аналитический, 0,1	-
2909 (45)	451445,42	2280559,39	Аналитический, 0,1	-
2910 (45)	451421,12	2280582,43	Аналитический, 0,1	-
2911 (45)	451439,35	2280601,07	Аналитический, 0,1	-
2912 (45)	451460,00	2280581,67	Аналитический, 0,1	-
2913 (45)	451466,69	2280581,64	Аналитический, 0,1	-
2914 (45)	451481,27	2280603,32	Аналитический, 0,1	-
2915 (45)	451483,09	2280620,22	Аналитический, 0,1	-
2916 (45)	451475,20	2280637,15	Аналитический, 0,1	-
2917 (45)	451463,05	2280644,45	Аналитический, 0,1	-
2918 (45)	451449,07	2280643,90	Аналитический, 0,1	-
2919 (45)	451433,27	2280628,87	Аналитический, 0,1	-
2920 (45)	451427,20	2280633,12	Аналитический, 0,1	-
2921 (45)	451410,19	2280641,65	Аналитический, 0,1	-
2922 (45)	451404,72	2280690,58	Аналитический, 0,1	-
2923 (45)	451410,80	2280692,36	Аналитический, 0,1	-
2924 (45)	451429,63	2280703,15	Аналитический, 0,1	-
2925 (45)	451444,83	2280717,58	Аналитический, 0,1	-
2926 (45)	451458,80	2280718,13	Аналитический, 0,1	-
2927 (45)	451466,7	2280712,06	Аналитический, 0,1	-
2928 (45)	451488,57	2280700,50	Аналитический, 0,1	-
2929 (45)	451505,58	2280695,60	Аналитический, 0,1	-
2930 (45)	451524,42	2280695,52	Аналитический, 0,1	-
2931 (45)	451536,57	2280700,90	Аналитический, 0,1	-
2932 (45)	451542,64	2280693,03	Аналитический, 0,1	-
2933 (45)	451566,95	2280679,04	Аналитический, 0,1	-
2934 (45)	451594,68	2280672,53	Аналитический, 0,1	-
2935 (45)	451596,60	2280677,82	Аналитический, 0,1	-
2936 (45)	451633,61	2280720,94	Аналитический, 0,1	-

2937 (45)	451582,77	2280793,74	Аналитический, 0,1	-
2938 (45)	451538,50	2280818,33	Аналитический, 0,1	-
2939 (45)	451523,82	2280818,09	Аналитический, 0,1	-
2940 (45)	451513,49	2280806,66	Аналитический, 0,1	-
2941 (45)	451496,48	2280820,62	Аналитический, 0,1	-
2942 (45)	451480,68	2280828,53	Аналитический, 0,1	-
2943 (45)	451465,49	2280825,57	Аналитический, 0,1	-
2944 (45)	451454,56	2280819,58	Аналитический, 0,1	-
2945 (45)	451444,83	2280801,51	Аналитический, 0,1	-
2946 (45)	451443,62	2280782,80	Аналитический, 0,1	-
2947 (45)	451440,58	2280768,92	Аналитический, 0,1	-
2948 (45)	451430,85	2280763,53	Аналитический, 0,1	-
2949 (45)	451419,31	2280765,99	Аналитический, 0,1	-
2950 (45)	451410,81	2280770,25	Аналитический, 0,1	-
2951 (45)	451399,87	2280770,30	Аналитический, 0,1	-
2952 (45)	451384,68	2280754,66	Аналитический, 0,1	-
2953 (45)	451371,92	2280746,26	Аналитический, 0,1	-
2954 (45)	451356,73	2280774,10	Аналитический, 0,1	-
2955 (45)	451343,37	2280796,49	Аналитический, 0,1	-
2956 (45)	451345,19	2280804,33	Аналитический, 0,1	-
2957 (45)	451358,56	2280810,92	Аналитический, 0,1	-
2958 (45)	451380,43	2280812,64	Аналитический, 0,1	-
2959 (45)	451400,48	2280822,22	Аналитический, 0,1	-
2960 (45)	451415,06	2280832,42	Аналитический, 0,1	-
2961 (45)	451418,10	2280844,49	Аналитический, 0,1	-
2962 (45)	451416,28	2280865,02	Аналитический, 0,1	-
2963 (45)	451435,72	2280860,11	Аналитический, 0,1	-
2964 (45)	451444,84	2280865,51	Аналитический, 0,1	-
2965 (45)	451451,09	2280869,20	Аналитический, 0,1	-
2966 (45)	451455,48	2280995,86	Аналитический, 0,1	-
2967 (45)	451547,80	2281045,89	Аналитический, 0,1	-
2968 (45)	451459,95	2281093,88	Аналитический, 0,1	-
2969 (45)	451477,74	2281109,64	Аналитический, 0,1	-
2970 (45)	451462,48	2281102,12	Аналитический, 0,1	-
2971 (45)	451455,80	2281129,32	Аналитический, 0,1	-
2972 (45)	451440,01	2281138,44	Аналитический, 0,1	-
2973 (45)	451441,22	2281145,68	Аналитический, 0,1	-
2974 (45)	451449,73	2281151,68	Аналитический, 0,1	-
2975 (45)	451446,69	2281181,28	Аналитический, 0,1	-
2976 (45)	451444,87	2281193,97	Аналитический, 0,1	-
2977 (45)	451480,11	2281187,18	Аналитический, 0,1	-
2978 (45)	451486,79	2281151,53	Аналитический, 0,1	-
2979 (45)	451502,89	2281131,91	Аналитический, 0,1	-
2980 (45)	451516,89	2281144,31	Аналитический, 0,1	-
2981 (45)	451462,39	2281240,29	Аналитический, 0,1	-
2982 (45)	451543,73	2281255,74	Аналитический, 0,1	-
2983 (45)	451525,83	2281320,00	Аналитический, 0,1	-
2984 (45)	451597,83	2281375,32	Аналитический, 0,1	-
2985 (45)	451533,16	2281417,21	Аналитический, 0,1	-

2986 (45)	451635,24	2281547,76	Аналитический, 0,1	-
2987 (45)	451609,21	2281619,74	Аналитический, 0,1	-
2988 (45)	451685,26	2281659,20	Аналитический, 0,1	-
2989 (45)	451655,17	2281732,40	Аналитический, 0,1	-
2990 (45)	451718,62	2281768,19	Аналитический, 0,1	-
2991 (45)	451697,87	2281882,48	Аналитический, 0,1	-
2992 (45)	451735,69	2281927,62	Аналитический, 0,1	-
2993 (45)	451615,69	2282116,04	Аналитический, 0,1	-
2994 (45)	451505,77	2282216,50	Аналитический, 0,1	-
2995 (45)	451375,35	2282140,73	Аналитический, 0,1	-
2996 (45)	451275,71	2282101,62	Аналитический, 0,1	-
2997 (45)	451256,37	2282099,79	Аналитический, 0,1	-
2998 (45)	451258,43	2282087,12	Аналитический, 0,1	-
2999 (45)	451264,50	2282072,61	Аналитический, 0,1	-
3000 (45)	451294,27	2282073,09	Аналитический, 0,1	-
3001 (45)	451302,78	2282065,21	Аналитический, 0,1	-
3002 (45)	451307,03	2282041,04	Аналитический, 0,1	-
3003 (45)	451303,99	2282030,18	Аналитический, 0,1	-
3004 (45)	451309,46	2282019,90	Аналитический, 0,1	-
3005 (45)	451309,46	2282001,78	Аналитический, 0,1	-
3006 (45)	451303,99	2281995,77	Аналитический, 0,1	-
3007 (45)	451290,62	2281988,58	Аналитический, 0,1	-
3008 (45)	451283,94	2281980,15	Аналитический, 0,1	-
3009 (45)	451277,25	2281961,46	Аналитический, 0,1	-
3010 (45)	451269,96	2281947,00	Аналитический, 0,1	-
3011 (45)	451266,92	2281936,14	Аналитический, 0,1	-
3012 (45)	451260,23	2281930,74	Аналитический, 0,1	-
3013 (45)	451240,79	2281932,02	Аналитический, 0,1	-
3014 (45)	451219,52	2281921,85	Аналитический, 0,1	-
3015 (45)	451198,87	2281943,06	Аналитический, 0,1	-
3016 (45)	451202,52	2281967,80	Аналитический, 0,1	-
3017 (45)	451220,75	2281992,48	Аналитический, 0,1	-
3018 (45)	451236,55	2282012,34	Аналитический, 0,1	-
3019 (45)	451242,63	2282034,06	Аналитический, 0,1	-
3020 (45)	451249,31	2282075,69	Аналитический, 0,1	-
3021 (45)	451246,88	2282090,79	Аналитический, 0,1	-
3022 (45)	451238,06	2282098,05	Аналитический, 0,1	-
3023 (45)	451190,72	2282093,56	Аналитический, 0,1	-
3024 (45)	449822,56	2281851,98	Аналитический, 0,1	-
3025 (45)	449776,20	2281850,34	Аналитический, 0,1	-
3026 (45)	449657,79	2281875,42	Аналитический, 0,1	-
3027 (45)	448137,08	2282484,36	Аналитический, 0,1	-
3028 (45)	447951,49	2282558,68	Аналитический, 0,1	-
3029 (45)	447965,93	2282589,91	Аналитический, 0,1	-
3030 (45)	447368,67	2282829,57	Аналитический, 0,1	-
3031 (45)	446491,65	2283186,66	Аналитический, 0,1	-
3032 (45)	446078,14	2283364,98	Аналитический, 0,1	-
3033 (45)	445926,23	2283436,18	Аналитический, 0,1	-
3034 (45)	445856,44	2283461,75	Аналитический, 0,1	-

3035 (45)	445821,46	2283462,08	Аналитический, 0,1	-
3036 (45)	445793,93	2283457,35	Аналитический, 0,1	-
3037 (45)	445776,24	2283430,10	Аналитический, 0,1	-
3038 (45)	445671,11	2283074,68	Аналитический, 0,1	-
3039 (45)	445671,29	2283065,46	Аналитический, 0,1	-
3040 (45)	445679,88	2283060,58	Аналитический, 0,1	-
3041 (45)	445692,16	2283031,95	Аналитический, 0,1	-
3042 (45)	445738,12	2282999,42	Аналитический, 0,1	-
3043 (45)	445770,50	2283014,62	Аналитический, 0,1	-
3044 (45)	445787,66	2282920,10	Аналитический, 0,1	-
3045 (45)	445848,34	2282967,04	Аналитический, 0,1	-
3046 (45)	445901,04	2282924,82	Аналитический, 0,1	-
3047 (45)	445906,49	2282873,82	Аналитический, 0,1	-
3048 (45)	445961,97	2282860,89	Аналитический, 0,1	-
3049 (45)	445990,52	2282822,82	Аналитический, 0,1	-
3050 (45)	446037,08	2282805,94	Аналитический, 0,1	-
3051 (45)	446041,20	2282804,44	Аналитический, 0,1	-
3052 (45)	446046,81	2282740,83	Аналитический, 0,1	-
3053 (45)	446124,41	2282735,79	Аналитический, 0,1	-
3054 (45)	446155,38	2282722,14	Аналитический, 0,1	-
3055 (45)	446206,72	2282699,51	Аналитический, 0,1	-
3056 (45)	446284,81	2282700,81	Аналитический, 0,1	-
3057 (45)	446302,38	2282642,41	Аналитический, 0,1	-
3058 (45)	446375,99	2282680,72	Аналитический, 0,1	-
3059 (45)	446384,61	2282642,98	Аналитический, 0,1	-
3060 (45)	446447,10	2282558,98	Аналитический, 0,1	-
3061 (45)	446513,48	2282575,09	Аналитический, 0,1	-
3062 (45)	446546,49	2282530,52	Аналитический, 0,1	-
3063 (45)	446606,85	2282564,36	Аналитический, 0,1	-
3064 (45)	446683,64	2282490,82	Аналитический, 0,1	-
3065 (45)	446747,73	2282479,11	Аналитический, 0,1	-
3066 (45)	446781,90	2282416,64	Аналитический, 0,1	-
3067 (45)	446944,25	2282371,42	Аналитический, 0,1	-
3068 (45)	447004,93	2282385,40	Аналитический, 0,1	-
3069 (45)	447063,67	2282302,98	Аналитический, 0,1	-
3070 (45)	447165,82	2282331,07	Аналитический, 0,1	-
3071 (45)	447198,36	2282227,28	Аналитический, 0,1	-
3072 (45)	447343,79	2282261,76	Аналитический, 0,1	-
3073 (45)	447352,26	2282174,24	Аналитический, 0,1	-
3074 (45)	447464,83	2282156,68	Аналитический, 0,1	-
3075 (45)	447533,16	2282197,34	Аналитический, 0,1	-
3076 (45)	447558,05	2282135,85	Аналитический, 0,1	-
3077 (45)	447611,25	2282095,18	Аналитический, 0,1	-
3078 (45)	447815,57	2282002,12	Аналитический, 0,1	-
3079 (45)	447883,41	2282008,14	Аналитический, 0,1	-
3080 (45)	447899,52	2281959,83	Аналитический, 0,1	-
3081 (45)	447963,61	2281973,50	Аналитический, 0,1	-
3082 (45)	447989,64	2281931,20	Аналитический, 0,1	-
3083 (45)	448114,58	2281849,54	Аналитический, 0,1	-

3084 (45)	448137,08	2281854,49	Аналитический, 0,1	-
3085 (45)	448137,60	2281854,60	Аналитический, 0,1	-
3086 (45)	448137,98	2281867,66	Аналитический, 0,1	-
3087 (45)	448152,69	2281875,05	Аналитический, 0,1	-
3088 (45)	448162,11	2281871,03	Аналитический, 0,1	-
3089 (45)	448183,8	2281875,64	Аналитический, 0,1	-
3090 (45)	448206,20	2281891,71	Аналитический, 0,1	-
3091 (45)	448205,82	2281882,36	Аналитический, 0,1	-
3092 (45)	448212,03	2281858,74	Аналитический, 0,1	-
3093 (45)	448217,20	2281855,97	Аналитический, 0,1	-
3094 (45)	448237,26	2281847,61	Аналитический, 0,1	-
3095 (45)	448250,31	2281838,72	Аналитический, 0,1	-
3096 (45)	448262,16	2281832,56	Аналитический, 0,1	-
3097 (45)	448273,16	2281835,77	Аналитический, 0,1	-
3098 (45)	448291,22	2281843,13	Аналитический, 0,1	-
3099 (45)	448305,87	2281844,49	Аналитический, 0,1	-
3100 (45)	448312,32	2281850,77	Аналитический, 0,1	-
3101 (45)	448327,47	2281876,27	Аналитический, 0,1	-
3102 (45)	448324,52	2281850,64	Аналитический, 0,1	-
3103 (45)	448317,85	2281833,21	Аналитический, 0,1	-
3104 (45)	448322,65	2281834,08	Аналитический, 0,1	-
3105 (45)	448326,31	2281762,90	Аналитический, 0,1	-
3106 (45)	448327,88	2281762,46	Аналитический, 0,1	-
3107 (45)	448341,89	2281771,36	Аналитический, 0,1	-
3108(45)	448354,93	2281800,21	Аналитический, 0,1	-
3109 (45)	448373,66	2281777,07	Аналитический, 0,1	-
3110 (45)	448375,49	2281776,45	Аналитический, 0,1	-
3111(45)	448387,04	2281771,50	Аналитический, 0,1	-
3112 (45)	448422,85	2281748,19	Аналитический, 0,1	-
3113 (45)	448436,24	2281744,43	Аналитический, 0,1	-
3114 (45)	448475,98	2281756,10	Аналитический, 0,1	-
3115 (45)	448464,25	2281738,71	Аналитический, 0,1	-
3116 (45)	448447,01	2281718,35	Аналитический, 0,1	-
3117 (45)	448446,89	2281702,69	Аналитический, 0,1	-
3118(45)	448471,50	2281678,72	Аналитический, 0,1	-
3119 (45)	448637,44	2281629,92	Аналитический, 0,1	-
3120 (45)	448644,21	2281617,44	Аналитический, 0,1	-
3121 (45)	448650,26	2281615,73	Аналитический, 0,1	-
3122 (45)	448655,40	2281610,84	Аналитический, 0,1	-
3123 (45)	448669,99	2281603,45	Аналитический, 0,1	-
3124 (45)	448673,93	2281599,78	Аналитический, 0,1	-
3125 (45)	448673,84	2281588,92	Аналитический, 0,1	-
3126 (45)	448673,74	2281576,24	Аналитический, 0,1	-
3127 (45)	448679,49	2281570,14	Аналитический, 0,1	-
3128 (45)	448689,50	2281563,40	Аналитический, 0,1	-
3129 (45)	448706,89	2281564,42	Аналитический, 0,1	-
3130 (45)	448719,58	2281587,24	Аналитический, 0,1	-
3131 (45)	448727,79	2281583,53	Аналитический, 0,1	-
3132 (45)	448727,40	2281573,57	Аналитический, 0,1	-

3133(45)	448722,96	2281552,79	Аналитический, 0,1	-
3134 (45)	448721,68	2281545,25	Аналитический, 0,1	-
3135 (45)	448730,38	2281526,14	Аналитический, 0,1	-
3136 (45)	448735,54	2281523,07	Аналитический, 0,1	-
3137 (45)	448748,04	2281521,74	Аналитический, 0,1	-
3138 (45)	448758,38	2281518,91	Аналитический, 0,1	-
3139 (45)	448762,03	2281517,06	Аналитический, 0,1	-
3140 (45)	448771,35	2281500,06	Аналитический, 0,1	-
3141 (45)	448774,61	2281488,25	Аналитический, 0,1	-
3142 (45)	448784,93	2281481,81	Аналитический, 0,1	-
3143 (45)	448795,29	2281480,19	Аналитический, 0,1	-
3144 (45)	448808,49	2281490,92	Аналитический, 0,1	-
3145 (45)	448812,04	2281477,00	Аналитический, 0,1	-
3146 (45)	448809,20	2281464,95	Аналитический, 0,1	-
3147 (45)	448799,02	2281450,57	Аналитический, 0,1	-
3148 (45)	448804,16	2281444,17	Аналитический, 0,1	-
3149 (45)	448812,28	2281429,60	Аналитический, 0,1	-
3150 (45)	448809,28	2281418,46	Аналитический, 0,1	-
3151 (45)	448815,57	2281411,92	Аналитический, 0,1	-
3152 (45)	448875,36	2281350,54	Аналитический, 0,1	-
3153(45)	448861,86	2281302,67	Аналитический, 0,1	-
3154 (45)	448868,03	2281305,55	Аналитический, 0,1	-
3155 (45)	448872,33	2281309,12	Аналитический, 0,1	-
3156 (45)	448881,27	2281320,81	Аналитический, 0,1	-
3157 (45)	448877,97	2281328,69	Аналитический, 0,1	-
3158 (45)	448871,64	2281333,66	Аналитический, 0,1	-
3159 (45)	448874,55	2281342,89	Аналитический, 0,1	-
3160(45)	448883,57	2281341,61	Аналитический, 0,1	-
3161 (45)	448892,38	2281337,00	Аналитический, 0,1	-
3162 (45)	448901,53	2281336,90	Аналитический, 0,1	-
3163 (45)	448904,27	2281336,57	Аналитический, 0,1	-
3164 (45)	448910,18	2281324,37	Аналитический, 0,1	-
3165 (45)	448912,37	2281326,52	Аналитический, 0,1	-
3166 (45)	448942,94	2281325,97	Аналитический, 0,1	-
3167(45)	448942,33	2281328,33	Аналитический, 0,1	-
3168 (45)	448943,95	2281339,78	Аналитический, 0,1	-
3169 (45)	448950,42	2281347,87	Аналитический, 0,1	-
3170 (45)	448960,48	2281347,77	Аналитический, 0,1	-
3171 (45)	448965,36	2281348,02	Аналитический, 0,1	-
3172 (45)	448977,68	2281362,99	Аналитический, 0,1	-
3173(45)	448986,18	2281357,46	Аналитический, 0,1	-
3174 (45)	448988,22	2281345,67	Аналитический, 0,1	-
3175 (45)	448999,46	2281339,52	Аналитический, 0,1	-
3176 (45)	449010,39	2281333,67	Аналитический, 0,1	-
3177(45)	449007,22	2281318,30	Аналитический, 0,1	-
3178 (45)	449006,94	2281318,25	Аналитический, 0,1	-
3179 (45)	449024,30	2281285,00	Аналитический, 0,1	-
3180(45)	449024,96	2281286,12	Аналитический, 0,1	-
3181 (45)	449033,48	2281283,62	Аналитический, 0,1	-

3182 (45)	449042,89	2281277,18	Аналитический, 0,1	-
3183(45)	449046,49	2281269,9	Аналитический, 0,1	-
3184 (45)	449042,14	2281259,98	Аналитический, 0,1	-
3185 (45)	449039,29	2281256,29	Аналитический, 0,1	-
3186 (45)	449055,94	2281224,43	Аналитический, 0,1	-
3187 (45)	449067,03	2281228,07	Аналитический, 0,1	-
3188 (45)	449067,24	2281232,25	Аналитический, 0,1	-
3189 (45)	449071,66	2281250,62	Аналитический, 0,1	-
3190(45)	449077,16	2281252,98	Аналитический, 0,1	-
3191 (45)	449087,85	2281254,37	Аналитический, 0,1	-
3192 (45)	449103,80	2281265,68	Аналитический, 0,1	-
3193 (45)	449124,25	2281267,28	Аналитический, 0,1	-
3194 (45)	449129,11	2281264,21	Аналитический, 0,1	-
3195 (45)	449140,64	2281256,85	Аналитический, 0,1	-
3196(45)	449140,22	2281240,14	Аналитический, 0,1	-
3197 (45)	449165,75	2281217,63	Аналитический, 0,1	-
3198 (45)	449165,66	2281218,86	Аналитический, 0,1	-
3199 (45)	449180,29	2281217,80	Аналитический, 0,1	-
3200 (45)	449189,74	2281217,40	Аналитический, 0,1	-
3201 (45)	449202,23	2281215,46	Аналитический, 0,1	-
3202 (45)	449217,47	2281213,79	Аналитический, 0,1	-
3203 (45)	449223,24	2281210,41	Аналитический, 0,1	-
3204 (45)	449233,44	2281189,48	Аналитический, 0,1	-
3205 (45)	449229,85	2281189,41	Аналитический, 0,1	-
3206 (45)	449244,23	2281184,16	Аналитический, 0,1	-
3207 (45)	449251,52	2281177,84	Аналитический, 0,1	-
3208 (45)	449252,27	2281178,72	Аналитический, 0,1	-
3209 (45)	449256,65	2281192,56	Аналитический, 0,1	-
3210 (45)	449267,96	2281196,06	Аналитический, 0,1	-
3211 (45)	449280,78	2281197,14	Аналитический, 0,1	-
3212 (45)	449289,97	2281202,18	Аналитический, 0,1	-
3213 (45)	449295,07	2281190,65	Аналитический, 0,1	-
3214 (45)	449287,33	2281177,15	Аналитический, 0,1	-
3215 (45)	449283,62	2281170,24	Аналитический, 0,1	-
3216 (45)	449270,76	2281164,34	Аналитический, 0,1	-
3217 (45)	449268,28	2281163,30	Аналитический, 0,1	-
3218 (45)	449299,55	2281136,18	Аналитический, 0,1	-
3219 (45)	449320,94	2281140,08	Аналитический, 0,1	-
3220 (45)	449319,08	2281140,89	Аналитический, 0,1	-
3221 (45)	449313,33	2281147,29	Аналитический, 0,1	-
3222 (45)	449314,64	2281158,15	Аналитический, 0,1	-
3223 (45)	449321,97	2281159,28	Аналитический, 0,1	-
3224 (45)	449329,89	2281157,99	Аналитический, 0,1	-
3225 (45)	449338,44	2281159,41	Аналитический, 0,1	-
3226 (45)	449350,39	2281166,23	Аналитический, 0,1	-
3227 (45)	449366,83	2281162,74	Аналитический, 0,1	-
3228 (45)	449375,20	2281150,00	Аналитический, 0,1	-
3229 (45)	449402,85	2281102,02	Аналитический, 0,1	-
3230 (45)	449406,55	2281101,8	Аналитический, 0,1	-

3231 (45)	449407,90	2281110,39	Аналитический, 0,1	-
3232 (45)	449415,59	2281118,77	Аналитический, 0,1	-
3233 (45)	449423,82	2281117,48	Аналитический, 0,1	-
3234 (45)	449425,02	2281114,75	Аналитический, 0,1	-
3235 (45)	449428,65	2281110,78	Аналитический, 0,1	-
3236 (45)	449442,36	2281109,43	Аналитический, 0,1	-
3237 (45)	449452,76	2281113,55	Аналитический, 0,1	-
3238 (45)	449461,88	2281109,23	Аналитический, 0,1	-
3239 (45)	449470,80	2281098,15	Аналитический, 0,1	-
3240 (45)	449474,43	2281097,94	Аналитический, 0,1	-
3241 (45)	449501,11	2281040,12	Аналитический, 0,1	-
3242 (45)	449508,39	2281050,49	Аналитический, 0,1	-
3243 (45)	449513,01	2281056,48	Аналитический, 0,1	-
3244 (45)	449517,25	2281052,21	Аналитический, 0,1	-
3245 (45)	449533,36	2281045,10	Аналитический, 0,1	-
3246 (45)	449546,14	2281041,65	Аналитический, 0,1	-
3247 (45)	449554,43	2281048,50	Аналитический, 0,1	-
3248 (45)	449561,35	2281036,96	Аналитический, 0,1	-
3249 (45)	449551,21	2281027,40	Аналитический, 0,1	-
3250 (45)	449537,70	2281015,16	Аналитический, 0,1	-
3251 (45)	449533,70	2281008,62	Аналитический, 0,1	-
3252 (45)	449553,40	2280991,62	Аналитический, 0,1	-
3253 (45)	449561,02	2280995,30	Аналитический, 0,1	-
3254 (45)	449566,53	2280997,06	Аналитический, 0,1	-
3255 (45)	449573,57	2281000,61	Аналитический, 0,1	-
3256 (45)	449583,73	2281011,97	Аналитический, 0,1	-
3257 (45)	449581,42	2281028,90	Аналитический, 0,1	-
3258 (45)	449583,57	2281029,79	Аналитический, 0,1	-
3259 (45)	449588,44	2281029,13	Аналитический, 0,1	-
3260 (45)	449599,06	2281022,08	Аналитический, 0,1	-
3261 (45)	449600,85	2281017,23	Аналитический, 0,1	-
3262 (45)	449599,53	2281004,87	Аналитический, 0,1	-
3263 (45)	449599,13	2280992,19	Аналитический, 0,1	-
3264 (45)	449604,23	2280982,18	Аналитический, 0,1	-
3265 (45)	449611,93	2280970,53	Аналитический, 0,1	-
3266 (45)	449630,19	2280965,77	Аналитический, 0,1	-
3267 (45)	449635,91	2280960,17	Аналитический, 0,1	-
3268 (45)	449636,45	2280966,75	Аналитический, 0,1	-
3269 (45)	449631,70	2280984,01	Аналитический, 0,1	-
3270 (45)	449636,93	2280989,69	Аналитический, 0,1	-
3271 (45)	449645,16	2280989,30	Аналитический, 0,1	-
3272 (45)	449660,32	2280977,68	Аналитический, 0,1	-
3273 (45)	449670,40	2280979,68	Аналитический, 0,1	-
3274 (45)	449677,46	2280984,44	Аналитический, 0,1	-
3275 (45)	449684,14	2280981,35	Аналитический, 0,1	-
3276 (45)	449686,17	2280966,84	Аналитический, 0,1	-
3277 (45)	449678,42	2280951,83	Аналитический, 0,1	-
3278 (45)	449679,90	2280946,08	Аналитический, 0,1	-
3279 (45)	449689,90	2280937,52	Аналитический, 0,1	-

3280 (45)	449686,11	2280920,95	Аналитический, 0,1	-
3281 (45)	449682,67	2280914,30	Аналитический, 0,1	-
3282 (45)	449715,20	2280882,40	Аналитический, 0,1	-
3283 (45)	449719,11	2280878,92	Аналитический, 0,1	-
3284 (45)	449719,64	2280879,85	Аналитический, 0,1	-
3285 (45)	449733,12	2280888,17	Аналитический, 0,1	-
3286 (45)	449743,60	2280901,34	Аналитический, 0,1	-
3287 (45)	449755,13	2280893,37	Аналитический, 0,1	-
3288 (45)	449761,71	2280877,61	Аналитический, 0,1	-
3289 (45)	449753,07	2280865,02	Аналитический, 0,1	-
3290 (45)	449740,26	2280860,09	Аналитический, 0,1	-
3291 (45)	449781,89	2280823,02	Аналитический, 0,1	-
3292 (45)	449799,03	2280815,38	Аналитический, 0,1	-
3293 (45)	449809,57	2280834,85	Аналитический, 0,1	-
3294 (45)	449827,27	2280835,87	Аналитический, 0,1	-
3295 (45)	449849,19	2280830,82	Аналитический, 0,1	-
3296 (45)	449848,50	2280820,56	Аналитический, 0,1	-
3297 (45)	449831,98	2280815,30	Аналитический, 0,1	-
3298 (45)	449825,56	2280803,55	Аналитический, 0,1	-
3299 (45)	449862,88	2280786,91	Аналитический, 0,1	-
3300 (45)	449864,10	2280787,79	Аналитический, 0,1	-
3301 (45)	449881,16	2280784,6	Аналитический, 0,1	-
3302 (45)	449895,81	2280786,26	Аналитический, 0,1	-
3303 (45)	449906,36	2280809,10	Аналитический, 0,1	-
3304 (45)	449922,22	2280808,33	Аналитический, 0,1	-
3305 (45)	449936,14	2280794,30	Аналитический, 0,1	-
3306 (45)	449962,81	2280773,49	Аналитический, 0,1	-
3307 (45)	449978,58	2280761,86	Аналитический, 0,1	-
3308 (45)	449989,52	2280756,31	Аналитический, 0,1	-
3309 (45)	450007,18	2280752,51	Аналитический, 0,1	-
3310 (45)	450026,75	2280728,52	Аналитический, 0,1	-
3311 (45)	450035,68	2280725,40	Аналитический, 0,1	-
3312 (45)	450009,65	2280690,43	Аналитический, 0,1	-
3313 (45)	450047,88	2280646,50	Аналитический, 0,1	-
3314 (45)	450073,50	2280716,46	Аналитический, 0,1	-
3315 (45)	450162,57	2280718,90	Аналитический, 0,1	-
3316 (45)	450250,42	2280624,14	Аналитический, 0,1	-
3317 (45)	450215,44	2280610,72	Аналитический, 0,1	-
3318 (45)	450206,32	2280594,88	Аналитический, 0,1	-
3319 (45)	450217,07	2280597,26	Аналитический, 0,1	-
3320 (45)	450232,26	2280588,14	Аналитический, 0,1	-
3321 (45)	450242,58	2280563,34	Аналитический, 0,1	-
3322 (45)	450215,85	2280578,55	Аналитический, 0,1	-
3323 (45)	450189,43	2280565,53	Аналитический, 0,1	-
3324 (45)	450150,37	2280497,66	Аналитический, 0,1	-
3325 (45)	450156,87	2280437,46	Аналитический, 0,1	-
3326 (45)	450239,85	2280435,84	Аналитический, 0,1	-
3327 (45)	450267,14	2280455,72	Аналитический, 0,1	-
3328 (45)	450261,41	2280464,85	Аналитический, 0,1	-

3329 (45)	450261,41	2280470,28	Аналитический, 0,1	-
3330 (45)	450262,63	2280485,98	Аналитический, 0,1	-
3331 (45)	450269,92	2280490,78	Аналитический, 0,1	-
3332 (45)	450283,89	2280481,66	Аналитический, 0,1	-
3333 (45)	450293,82	2280475,15	Аналитический, 0,1	-
3334 (45)	450305,73	2280483,82	Аналитический, 0,1	-
3335 (45)	450497,70	2280463,49	Аналитический, 0,1	-
3336 (45)	450520,87	2280362,22	Аналитический, 0,1	-
3337 (45)	450653,06	2280221,91	Аналитический, 0,1	-
3338 (45)	450752,29	2280191,82	Аналитический, 0,1	-
3339 (45)	450823,18	2280098,96	Аналитический, 0,1	-
3340 (45)	450822,90	2280106,99	Аналитический, 0,1	-
3341 (45)	450817,43	2280120,3	Аналитический, 0,1	-
3342 (45)	450801,64	2280133,65	Аналитический, 0,1	-
3343 (45)	450815,61	2280134,19	Аналитический, 0,1	-
3344 (45)	450825,94	2280134,75	Аналитический, 0,1	-
3345 (45)	450846,6	2280125,01	Аналитический, 0,1	-
3346 (45)	450858,75	2280136,43	Аналитический, 0,1	-
3347 (45)	450876,37	2280138,17	Аналитический, 0,1	-
3348 (45)	450890,95	2280138,11	Аналитический, 0,1	-
3349 (45)	450898,24	2280126,61	Аналитический, 0,1	-
3350 (45)	450914,65	2280117,48	Аналитический, 0,1	-
3351 (45)	450930,44	2280108,96	Аналитический, 0,1	-
3352 (45)	450935,30	2280091,44	Аналитический, 0,1	-
3353 (45)	450946,24	2280081,13	Аналитический, 0,1	-
3354 (45)	450952,31	2280073,86	Аналитический, 0,1	-
3355 (45)	450958,99	2280055,11	Аналитический, 0,1	-
3356 (45)	450966,29	2280035,16	Аналитический, 0,1	-
3357 (45)	450971,84	2280018,29	Аналитический, 0,1	-
3358 (45)	450977,39	2280001,43	Аналитический, 0,1	-
3359 (45)	450995,49	2279994,97	Аналитический, 0,1	-
3360 (45)	451031,29	2279925,42	Аналитический, 0,1	-
3361 (45)	451075,21	2279896,54	Аналитический, 0,1	-
3362 (45)	451097,51	2279900,87	Аналитический, 0,1	-
3363 (45)	451095,69	2279915,68	Аналитический, 0,1	-
3364 (45)	451115,13	2279921,04	Аналитический, 0,1	-
3365 (45)	451125,54	2279906,30	Аналитический, 0,1	-
3366 (45)	451154,92	2279912,00	Аналитический, 0,1	-
3367 (45)	451251,72	2279876,21	Аналитический, 0,1	-
3368 (45)	451259,56	2279877,38	Аналитический, 0,1	-
3369 (45)	451272,50	2279910,73	Аналитический, 0,1	-
3370 (45)	451279,18	2279905,27	Аналитический, 0,1	-
3371 (45)	451290,72	2279902,20	Аналитический, 0,1	-
3372 (45)	451301,66	2279903,36	Аналитический, 0,1	-
3373 (45)	451310,17	2279907,55	Аналитический, 0,1	-
3374 (45)	451319,89	2279914,16	Аналитический, 0,1	-
3375 (45)	451330,82	2279910,49	Аналитический, 0,1	-
3376 (45)	451341,76	2279904,41	Аналитический, 0,1	-
3377 (45)	451354,52	2279903,75	Аналитический, 0,1	-

3378 (45)	451374,57	2279896,42	Аналитический, 0,1	-
3379 (45)	451372,53	2279894,16	Аналитический, 0,1	-
3380 (45)	451394,07	2279897,36	Аналитический, 0,1	-
3381 (45)	451372,23	2279857,60	Аналитический, 0,1	-
3382 (45)	451376,99	2279847,51	Аналитический, 0,1	-
3383 (45)	451375,78	2279840,26	Аналитический, 0,1	-
3384 (45)	451363,02	2279824,62	Аналитический, 0,1	-
3385 (45)	451350,60	2279818,20	Аналитический, 0,1	-
3386 (45)	451339,57	2279798,12	Аналитический, 0,1	-
3387 (45)	451383,49	2279768,03	Аналитический, 0,1	-
3388 (45)	451372,10	2279711,09	Аналитический, 0,1	-
3389 (45)	451378,88	2279704,18	Аналитический, 0,1	-
3390 (45)	451398,25	2279709,76	Аналитический, 0,1	-
3391 (45)	451407,36	2279730,85	Аналитический, 0,1	-
3392 (45)	451414,05	2279730,82	Аналитический, 0,1	-
3393 (45)	451427,41	2279725,94	Аналитический, 0,1	-
3394 (45)	451428,63	2279721,71	Аналитический, 0,1	-
3395 (45)	451424,98	2279712,06	Аналитический, 0,1	-
3396 (45)	451410,40	2279714,54	Аналитический, 0,1	-
3397 (45)	451383,47	2279699,48	Аналитический, 0,1	-
3398 (45)	451411,96	2279670,42	Аналитический, 0,1	-
3399 (45)	451433,42	2279650,94	Аналитический, 0,1	-
3400 (45)	451435,30	2279663,11	Аналитический, 0,1	-
3401 (45)	451436,52	2279662,50	Аналитический, 0,1	-
3402 (45)	451450,50	2279666,67	Аналитический, 0,1	-
3403 (45)	451463,26	2279676,88	Аналитический, 0,1	-
3404 (45)	451463,26	2279669,64	Аналитический, 0,1	-
3405 (45)	451472,98	2279657,52	Аналитический, 0,1	-
3406 (45)	451459,61	2279651,54	Аналитический, 0,1	-
3407 (45)	451459,61	2279648,52	Аналитический, 0,1	-
3408 (45)	451451,81	2279634,25	Аналитический, 0,1	-
3409 (45)	451464,83	2279622,43	Аналитический, 0,1	-
3410 (45)	451521,77	2279622,84	Аналитический, 0,1	-
3411 (45)	451621,01	2279583,38	Аналитический, 0,1	-
3412 (45)	451639,25	2279556,93	Аналитический, 0,1	-
3413 (45)	451661,93	2279578,86	Аналитический, 0,1	-
3414 (45)	451681,37	2279599,91	Аналитический, 0,1	-
3415 (45)	451726,95	2279629,31	Аналитический, 0,1	-
3416 (45)	451762,19	2279655,73	Аналитический, 0,1	-
3417 (45)	451818,70	2279690,52	Аналитический, 0,1	-
3418 (45)	451880,67	2279716,23	Аналитический, 0,1	-
3419 (45)	451907,41	2279727,59	Аналитический, 0,1	-
3420 (45)	451920,17	2279748,07	Аналитический, 0,1	-
3421 (45)	451926,25	2279771,59	Аналитический, 0,1	-
3422 (45)	451932,33	2279787,26	Аналитический, 0,1	-
3423 (45)	451948,12	2279796,86	Аналитический, 0,1	-
3424 (45)	451963,92	2279802,83	Аналитический, 0,1	-
3425 (45)	451974,03	2279804,64	Аналитический, 0,1	-
3426 (45)	452026,08	2279881,9	Аналитический, 0,1	-

3427 (45)	451997,61	2279945,35	Аналитический, 0,1	-
3428 (45)	451915,05	2279925,83	Аналитический, 0,1	-
3429 (45)	451875,60	2280003,92	Аналитический, 0,1	-
3430 (45)	451822,73	2280055,16	Аналитический, 0,1	-
3431 (45)	451875,60	2280095,02	Аналитический, 0,1	-
3432 (45)	451869,91	2280158,46	Аналитический, 0,1	-
3433 (45)	451826,80	2280214,59	Аналитический, 0,1	-
3434 (45)	451749,52	2280238,58	Аналитический, 0,1	-
3435 (45)	451695,02	2280221,10	Аналитический, 0,1	-
3436 (45)	451658,42	2280353,68	Аналитический, 0,1	-
3437 (45)	451715,77	2280370,76	Аналитический, 0,1	-
3438 (45)	451710,89	2280439,90	Аналитический, 0,1	-
3439 (45)	451672,25	2280550,52	Аналитический, 0,1	-
3440 (45)	451557,56	2280570,04	Аналитический, 0,1	-
2895 (45)	451570,57	2280605,97	Аналитический, 0,1	-
3441 (45.1)	451641,66	2280503,64	Аналитический, 0,1	-
3442 (45.1)	451651,99	2280496,35	Аналитический, 0,1	-
3443 (45.1)	451646,52	2280479,47	Аналитический, 0,1	-
3444 (45.1)	451653,20	2280457,10	Аналитический, 0,1	-
3445 (45.1)	451645,30	2280451,70	Аналитический, 0,1	-
3446 (45.1)	451625,86	2280467,48	Аналитический, 0,1	-
3447 (45.1)	451625,86	2280474,12	Аналитический, 0,1	-
3448 (45.1)	451618,57	2280497,09	Аналитический, 0,1	-
3449 (45.1)	451609,46	2280500,15	Аналитический, 0,1	-
3450 (45.1)	451595,48	2280488,73	Аналитический, 0,1	-
3451 (45.1)	451584,55	2280477,91	Аналитический, 0,1	-
3452 (45.1)	451568,75	2280491,86	Аналитический, 0,1	-
3453 (45.1)	451551,74	2280491,33	Аналитический, 0,1	-
3454 (45.1)	451544,45	2280481,70	Аналитический, 0,1	-
3455 (45.1)	451518,93	2280473,95	Аналитический, 0,1	-
3456 (45.1)	451508,60	2280461,92	Аналитический, 0,1	-
3457 (45.1)	451490,98	2280457,76	Аналитический, 0,1	-
3458 (45.1)	451482,47	2280467,46	Аналитический, 0,1	-
3459 (45.1)	451486,73	2280494,01	Аналитический, 0,1	-
3460 (45.1)	451487,34	2280515,74	Аналитический, 0,1	-
3461 (45.1)	451510,42	2280502,97	Аналитический, 0,1	-
3462 (45.1)	451532,30	2280507,11	Аналитический, 0,1	-
3463 (45.1)	451538,98	2280511,91	Аналитический, 0,1	-
3464 (45.1)	451544,45	2280510,68	Аналитический, 0,1	-
3465 (45.1)	451560,25	2280510,61	Аналитический, 0,1	-
3466 (45.1)	451574,22	2280516,60	Аналитический, 0,1	-
3467 (45.1)	451582,12	2280530,45	Аналитический, 0,1	-
3468 (45.1)	451593,06	2280524,97	Аналитический, 0,1	-
3469 (45.1)	451603,39	2280518,89	Аналитический, 0,1	-
3470 (45.1)	451611,29	2280524,29	Аналитический, 0,1	-
3471 (45.1)	451620,40	2280535,73	Аналитический, 0,1	-
3472 (45.1)	451628,91	2280522,41	Аналитический, 0,1	-
3441 (45.1)	451641,66	2280503,64	Аналитический, 0,1	-
3473 (45.2)	451327,58	2280965,61	Аналитический, 0,1	-

3474 (45.2)	451309,96	2280969,31	Аналитический, 0,1	-
3475 (45.2)	451313,61	2280972,92	Аналитический, 0,1	-
3476 (45.2)	451321,51	2280979,53	Аналитический, 0,1	-
3477 (45.2)	451326,37	2281002,45	Аналитический, 0,1	-
3478 (45.2)	451323,34	2281018,16	Аналитический, 0,1	-
3479 (45.2)	451313,01	2281036,32	Аналитический, 0,1	-
3480 (45.2)	451299,64	2281041,80	Аналитический, 0,1	-
3481 (45.2)	451280,81	2281037,66	Аналитический, 0,1	-
3482 (45.2)	451266,22	2281022,62	Аналитический, 0,1	-
3483 (45.2)	451264,40	2281005,72	Аналитический, 0,1	-
3484 (45.2)	451267,44	2280991,82	Аналитический, 0,1	-
3485 (45.2)	451281,41	2280974,86	Аналитический, 0,1	-
3486 (45.2)	451297,21	2280963,93	Аналитический, 0,1	-
3487 (45.2)	451275,94	2280935,03	Аналитический, 0,1	-
3488 (45.2)	451259,53	2280934,50	Аналитический, 0,1	-
3489 (45.2)	451260,14	2280952,61	Аналитический, 0,1	-
3490 (45.2)	451254,67	2280967,72	Аналитический, 0,1	-
3491 (45.2)	451241,31	2280982,87	Аналитический, 0,1	-
3492 (45.2)	451226,73	2280987,16	Аналитический, 0,1	-
3493 (45.2)	451201,21	2280982,44	Аналитический, 0,1	-
3494 (45.2)	451201,82	2280987,87	Аналитический, 0,1	-
3495 (45.2)	451205,46	2281009,59	Аналитический, 0,1	-
3496 (45.2)	451205,47	2281025,29	Аналитический, 0,1	-
3497 (45.2)	451217,01	2281019,80	Аналитический, 0,1	-
3498 (45.2)	451232,81	2281027,59	Аналитический, 0,1	-
3499 (45.2)	451238,28	2281036,02	Аналитический, 0,1	-
3500 (45.2)	451245,57	2281035,99	Аналитический, 0,1	-
3501 (45.2)	451269,26	2281044,34	Аналитический, 0,1	-
3502 (45.2)	451275,95	2281061,83	Аналитический, 0,1	-
3503 (45.2)	451282,03	2281072,07	Аналитический, 0,1	-
3504 (45.2)	451286,28	2281071,45	Аналитический, 0,1	-
3505 (45.2)	451298,43	2281068,98	Аналитический, 0,1	-
3506 (45.2)	451306,94	2281058,68	Аналитический, 0,1	-
3507 (45.2)	451322,12	2281051,98	Аналитический, 0,1	-
3508 (45.2)	451336,10	2281051,92	Аналитический, 0,1	-
3509 (45.2)	451342,78	2281061,55	Аналитический, 0,1	-
3510 (45.2)	451364,66	2281065,69	Аналитический, 0,1	-
3511 (45.2)	451373,77	2281042,10	Аналитический, 0,1	-
3512 (45.2)	451386,53	2281036,62	Аналитический, 0,1	-
3513 (45.2)	451394,43	2281018,47	Аналитический, 0,1	-
3514 (45.2)	451414,47	2280995,45	Аналитический, 0,1	-
3515 (45.2)	451409,61	2280982,79	Аналитический, 0,1	-
3516 (45.2)	451399,28	2280964,72	Аналитический, 0,1	-
3517 (45.2)	451406,57	2280949,59	Аналитический, 0,1	-
3518 (45.2)	451408,39	2280943,55	Аналитический, 0,1	-
3519 (45.2)	451399,88	2280920,64	Аналитический, 0,1	-
3520 (45.2)	451395,63	2280915,82	Аналитический, 0,1	-
3521 (45.2)	451392,59	2280907,38	Аналитический, 0,1	-
3522 (45.2)	451398,06	2280893,47	Аналитический, 0,1	-

3523 (45.2)	451393,81	2280884,44	Аналитический, 0,1	-
3524 (45.2)	451385,91	2280884,47	Аналитический, 0,1	-
3525 (45.2)	451374,36	2280884,52	Аналитический, 0,1	-
3526 (45.2)	451369,50	2280880,91	Аналитический, 0,1	-
3527 (45.2)	451361,60	2280875,51	Аналитический, 0,1	-
3528 (45.2)	451359,17	2280895,45	Аналитический, 0,1	-
3529 (45.2)	451364,03	2280904,48	Аналитический, 0,1	-
3530 (45.2)	451385,30	2280907,41	Аналитический, 0,1	-
3531 (45.2)	451390,16	2280918,87	Аналитический, 0,1	-
3532 (45.2)	451388,34	2280942,42	Аналитический, 0,1	-
3533 (45.2)	451382,26	2280950,90	Аналитический, 0,1	-
3534 (45.2)	451372,54	2280955,77	Аналитический, 0,1	-
3535 (45.2)	451351,89	2280958,87	Аналитический, 0,1	-
3536 (45.2)	451338,52	2280958,93	Аналитический, 0,1	-
3473 (45.2)	451327,58	2280965,61	Аналитический, 0,1	-
3537 (45.3)	451412,67	2281244,82	Аналитический, 0,1	-
3538 (45.3)	451393,23	2281254,56	Аналитический, 0,1	-
3539 (45.3)	451399,31	2281275,06	Аналитический, 0,1	-
3540 (45.3)	451409,03	2281277,44	Аналитический, 0,1	-
3541 (45.3)	451430,30	2281285,20	Аналитический, 0,1	-
3542 (45.3)	451441,84	2281279,72	Аналитический, 0,1	-
3543 (45.3)	451450,35	2281277,27	Аналитический, 0,1	-
3544 (45.3)	451455,81	2281264,56	Аналитический, 0,1	-
3545 (45.3)	451450,95	2281256,13	Аналитический, 0,1	-
3546 (45.3)	451444,88	2281256,16	Аналитический, 0,1	-
3547 (45.3)	451441,84	2281238,06	Аналитический, 0,1	-
3548 (45.3)	451421,79	2281229,68	Аналитический, 0,1	-
3537 (45.3)	451412,67	2281244,82	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок Р				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt, м)**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	445526,88	2293717,00	Аналитический, 0,1	-
2	445524,72	2293712,07	Аналитический, 0,1	-
3	445521,87	2293704,92	Аналитический, 0,1	-
4	445517,55	2293694,10	Аналитический, 0,1	-
5	445510,40	2293683,35	Аналитический, 0,1	-
6	445505.06	2293668,72	Аналитический, 0,1	-
7	445503.70	2293664,99	Аналитический, 0,1	-
8	445509.30	2293663,16	Аналитический, 0,1	-
9	445516,33	2293659,82	Аналитический, 0,1	-
10	445534,35	2293699,19	Аналитический, 0,1	-
11	445584,95	2293679,25	Аналитический, 0,1	-
12	445629,45	2293658,84	Аналитический, 0,1	-

13	445643,97	2293652,18	Аналитический, 0,1	-
14	445644,02	2293657,13	Аналитический, 0,1	-
15	445649,40	2293654,43	Аналитический, 0,1	-
16	445649,34	2293649,72	Аналитический, 0,1	-
17	445664,25	2293642,88	Аналитический, 0,1	-
18	445682,24	2293634,63	Аналитический, 0,1	-
19	445693,33	2293629,54	Аналитический, 0,1	-
20	445670,98	2293582,99	Аналитический, 0,1	-
21	445796,65	2293508,42	Аналитический, 0,1	-
22	445824,89	2293569,21	Аналитический, 0,1	-
23	446111,45	2293439,42	Аналитический, 0,1	-
24	446069,02	2293346,79	Аналитический, 0,1	-
25	446198,16	2293270,17	Аналитический, 0,1	-
26	446221,19	2293256,50	Аналитический, 0,1	-
27	446251,22	2293375,96	Аналитический, 0,1	-
28	446253,08	2293375,11	Аналитический, 0,1	-
29	446324,74	2293342,05	Аналитический, 0,1	-
30	446344,29	2293331,50	Аналитический, 0,1	-
31	446364,03	2293316,74	Аналитический, 0,1	-
32	446367,61	2293312,82	Аналитический, 0,1	-
33	446370,99	2293305,38	Аналитический, 0,1	-
34	446376,00	2293288,08	Аналитический, 0,1	-
35	446378,32	2293274,21	Аналитический, 0,1	-
36	446378,33	2293270,18	Аналитический, 0,1	-
37	446370,28	2293211,45	Аналитический, 0,1	-
38	446364,36	2293180,55	Аналитический, 0,1	-
39	446361,92	2293165,73	Аналитический, 0,1	-
40	446376,18	2293162,55	Аналитический, 0,1	-
41	446385,09	2293209,02	Аналитический, 0,1	-
42	446393,33	2293269,17	Аналитический, 0,1	-
43	446393,32	2293275,47	Аналитический, 0,1	-
44	446390,65	2293291,41	Аналитический, 0,1	-
45	446385,10	2293310,60	Аналитический, 0,1	-
46	446380,28	2293321,19	Аналитический, 0,1	-
47	446374,14	2293327,90	Аналитический, 0,1	-
48	446352,39	2293344,18	Аналитический, 0,1	-
49	446331,45	2293355,47	Аналитический, 0,1	-
50	446259,33	2293388,75	Аналитический, 0,1	-
51	446160,69	2293433,58	Аналитический, 0,1	-
52	445830,24	2293583,25	Аналитический, 0,1	-
53	445590,82	2293693,06	Аналитический, 0,1	-
54	445529,88	2293716,98	Аналитический, 0,1	-
55	445529,39	2293716,02	Аналитический, 0,1	-
1	445526,88	2293717,00	Аналитический, 0,1	-
56 (2)	437496,96	2284980,56	Аналитический, 0,1	-
57 (2)	437474,86	2284975,34	Аналитический, 0,1	-
58 (2)	437460,18	2284942,87	Аналитический, 0,1	-
59 (2)	437443,07	2284889,46	Аналитический, 0,1	-
60 (2)	437430,13	2284839,38	Аналитический, 0,1	-

61 (2)	437423,46	2284787,22	Аналитический, 0,1	-
62 (2)	437422,88	2284720,02	Аналитический, 0,1	-
63 (2)	437432,54	2284672,27	Аналитический, 0,1	-
64 (2)	437422,34	2284658,63	Аналитический, 0,1	-
65 (2)	437364,56	2284644,95	Аналитический, 0,1	-
66 (2)	437280,99	2284625,19	Аналитический, 0,1	-
67 (2)	437244,18	2284627,22	Аналитический, 0,1	-
68 (2)	437242,42	2284651,25	Аналитический, 0,1	-
69 (2)	437283,99	2284658,91	Аналитический, 0,1	-
70 (2)	437290,80	2284787,38	Аналитический, 0,1	-
71 (2)	437339,90	2284796,82	Аналитический, 0,1	-
72 (2)	437352,94	2284800,00	Аналитический, 0,1	-
73 (2)	437353,28	2284832,01	Аналитический, 0,1	-
74 (2)	437354,92	2284865,20	Аналитический, 0,1	-
75 (2)	437342,62	2284859,40	Аналитический, 0,1	-
76 (2)	437341,05	2284858,76	Аналитический, 0,1	-
77 (2)	437301,81	2284832,81	Аналитический, 0,1	-
78 (2)	437301,79	2284832,80	Аналитический, 0,1	-
79 (2)	437290,84	2284825,56	Аналитический, 0,1	-
80 (2)	437225,69	2284806,59	Аналитический, 0,1	-
81 (2)	437131,23	2284704,98	Аналитический, 0,1	-
82 (2)	437096,30	2284658,15	Аналитический, 0,1	-
83 (2)	437064,81	2284579,91	Аналитический, 0,1	-
84 (2)	437270,17	2284615,81	Аналитический, 0,1	-
85 (2)	437448,49	2284652,02	Аналитический, 0,1	-
86 (2)	437440,98	2284760,52	Аналитический, 0,1	-
87 (2)	437444,74	2284816,85	Аналитический, 0,1	-
88 (2)	437478,54	2284937,45	Аналитический, 0,1	-
56 (2)	437496,96	2284980,56	Аналитический, 0,1	-
89 (3)	444782,27	2293666,19	Аналитический, 0,1	-
90 (3)	444551,42	2293573,71	Аналитический, 0,1	-
91 (3)	444558,02	2293555,30	Аналитический, 0,1	-
92 (3)	444475,24	2293538,28	Аналитический, 0,1	-
93 (3)	444433,77	2293529,63	Аналитический, 0,1	-
94 (3)	444374,91	2293520,26	Аналитический, 0,1	-
95 (3)	444341,45	2293514,65	Аналитический, 0,1	-
96 (3)	444321,18	2293512,02	Аналитический, 0,1	-
97 (3)	444271,61	2293505,49	Аналитический, 0,1	-
98 (3)	444265,31	2293510,47	Аналитический, 0,1	-
99 (3)	444220,73	2293504,35	Аналитический, 0,1	-
100 (3)	444213,70	2293501,80	Аналитический, 0,1	-
101 (3)	444165,20	2293497,00	Аналитический, 0,1	-
102 (3)	444125,94	2293492,69	Аналитический, 0,1	-
103 (3)	444086,68	2293488,38	Аналитический, 0,1	-
104 (3)	444085,48	2293505,89	Аналитический, 0,1	-
105 (3)	444008,46	2293493,05	Аналитический, 0,1	-
106 (3)	443988,08	2293496,14	Аналитический, 0,1	-
107 (3)	443975,11	2293505,40	Аналитический, 0,1	-
108 (3)	443963,38	2293522,68	Аналитический, 0,1	-

109 (3)	443930,14	2293518,22	Аналитический, 0,1	-
110 (3)	443939,81	2293470,81	Аналитический, 0,1	-
111 (3)	443896,34	2293460,47	Аналитический, 0,1	-
112 (3)	443863,51	2293454,50	Аналитический, 0,1	-
113 (3)	443715,20	2293433,16	Аналитический, 0,1	-
114 (3)	443710,20	2293423,17	Аналитический, 0,1	-
115 (3)	443787,70	2293433,42	Аналитический, 0,1	-
116 (3)	443865,24	2293443,67	Аналитический, 0,1	-
117 (3)	443942,17	2293453,84	Аналитический, 0,1	-
118 (3)	443987,88	2293459,88	Аналитический, 0,1	-
119 (3)	444045,47	2293467,44	Аналитический, 0,1	-
120 (3)	444056,08	2293468,88	Аналитический, 0,1	-
121 (3)	444070,76	2293470,16	Аналитический, 0,1	-
122 (3)	444087,75	2293471,98	Аналитический, 0,1	-
123 (3)	444143,30	2293478,61	Аналитический, 0,1	-
124 (3)	444215,88	2293487,79	Аналитический, 0,1	-
125 (3)	444271,35	2293491,29	Аналитический, 0,1	-
126 (3)	444371,32	2293503,89	Аналитический, 0,1	-
127 (3)	444540,74	2293531,25	Аналитический, 0,1	-
128 (3)	444564,46	2293537,35	Аналитический, 0,1	-
129 (3)	444610,30	2293549,15	Аналитический, 0,1	-
130 (3)	444654,69	2293565,49	Аналитический, 0,1	-
131 (3)	444683,93	2293580,72	Аналитический, 0,1	-
132 (3)	444724,49	2293604,65	Аналитический, 0,1	-
133 (3)	444778,78	2293636,21	Аналитический, 0,1	-
134 (3)	444794,26	2293645,57	Аналитический, 0,1	-
89 (3)	444782,27	2293666,19	Аналитический, 0,1	-
135 (4)	438191,37	2286680,63	Аналитический, 0,1	-
136 (4)	438186,88	2286650,32	Аналитический, 0,1	-
137 (4)	438180,28	2286627,65	Аналитический, 0,1	-
138 (4)	438170,12	2286603,62	Аналитический, 0,1	-
139 (4)	438158,96	2286581,63	Аналитический, 0,1	-
140 (4)	438141,91	2286558,36	Аналитический, 0,1	-
141 (4)	438096,89	2286502,29	Аналитический, 0,1	-
142 (4)	438055,64	2286450,86	Аналитический, 0,1	-
143 (4)	438026,28	2286415,81	Аналитический, 0,1	-
144 (4)	438007,22	2286389,10	Аналитический, 0,1	-
145 (4)	437998,38	2286372,74	Аналитический, 0,1	-
146 (4)	437994,80	2286363,30	Аналитический, 0,1	-
147 (4)	437992,56	2286352,62	Аналитический, 0,1	-
148 (4)	437992,32	2286344,33	Аналитический, 0,1	-
149 (4)	437994,75	2286332,80	Аналитический, 0,1	-
150 (4)	437998,84	2286316,89	Аналитический, 0,1	-
151 (4)	438004,26	2286301,05	Аналитический, 0,1	-
152 (4)	438010,78	2286283,48	Аналитический, 0,1	-
153 (4)	438018,64	2286268,70	Аналитический, 0,1	-
154 (4)	438018,66	2286268,66	Аналитический, 0,1	-
155 (4)	438027,61	2286251,83	Аналитический, 0,1	-
156 (4)	438042,64	2286226,24	Аналитический, 0,1	-

157 (4)	438057,67	2286200,65	Аналитический, 0,1	-
158 (4)	438057,73	2286200,56	Аналитический, 0,1	-
159 (4)	438057,78	2286200,47	Аналитический, 0,1	-
160 (4)	438059,40	2286197,71	Аналитический, 0,1	-
161 (4)	438082,84	2286157,20	Аналитический, 0,1	-
162 (4)	438091,76	2286136,37	Аналитический, 0,1	-
163 (4)	438094,89	2286125,71	Аналитический, 0,1	-
164 (4)	438094,90	2286125,69	Аналитический, 0,1	-
165 (4)	438096,84	2286119,09	Аналитический, 0,1	-
166 (4)	438101,04	2286091,81	Аналитический, 0,1	-
167 (4)	438103,03	2286047,78	Аналитический, 0,1	-
168 (4)	438102,83	2285987,76	Аналитический, 0,1	-
169 (4)	438101,95	2285945,23	Аналитический, 0,1	-
170 (4)	438102,13	2285932,83	Аналитический, 0,1	-
171 (4)	438104,37	2285932,74	Аналитический, 0,1	-
172 (4)	438126,95	2285932,72	Аналитический, 0,1	-
173 (4)	438126,96	2285932,80	Аналитический, 0,1	-
174 (4)	438128,57	2286011,55	Аналитический, 0,1	-
175 (4)	438128,81	2286067,84	Аналитический, 0,1	-
176 (4)	438123,15	2286122,90	Аналитический, 0,1	-
177 (4)	438118,55	2286141,54	Аналитический, 0,1	-
178 (4)	438103,69	2286179,64	Аналитический, 0,1	-
179 (4)	438051,97	2286263,29	Аналитический, 0,1	-
180 (4)	438038,98	2286288,72	Аналитический, 0,1	-
181 (4)	438027,68	2286330,60	Аналитический, 0,1	-
182 (4)	438023,70	2286364,32	Аналитический, 0,1	-
183 (4)	438027,47	2286377,30	Аналитический, 0,1	-
184 (4)	438040,87	2286398,23	Аналитический, 0,1	-
185 (4)	438182,96	2286566,43	Аналитический, 0,1	-
186(4)	438201,90	2286602,74	Аналитический, 0,1	-
187 (4)	438216,04	2286678,64	Аналитический, 0,1	-
188 (4)	438215,01	2286679,36	Аналитический, 0,1	-
189 (4)	438214,16	2286679,96	Аналитический, 0,1	-
135 (4)	438191,37	2286680,63	Аналитический, 0,1	-
190 (5)	444783,40	2293616,93	Аналитический, 0,1	-
191 (5)	444779,21	2293614,48	Аналитический, 0,1	-
192 (5)	444693,13	2293564,08	Аналитический, 0,1	-
193 (5)	444673,83	2293553,88	Аналитический, 0,1	-
194 (5)	444656,47	2293546,69	Аналитический, 0,1	-
195 (5)	444642,85	2293541,39	Аналитический, 0,1	-
196 (5)	444615,06	2293531,70	Аналитический, 0,1	-
197 (5)	444603,36	2293528,63	Аналитический, 0,1	-
198 (5)	444540,34	2293511,94	Аналитический, 0,1	-
199 (5)	444425,21	2293492,55	Аналитический, 0,1	-
200 (5)	444394,97	2293488,68	Аналитический, 0,1	-
201 (5)	444193,54	2293462,93	Аналитический, 0,1	-
202 (5)	444073,26	2293447,12	Аналитический, 0,1	-
203 (5)	444047,88	2293443,78	Аналитический, 0,1	-
204 (5)	444027,92	2293440,70	Аналитический, 0,1	-

205 (5)	443939,63	2293429,53	Аналитический, 0,1	-
206 (5)	443652,89	2293393,26	Аналитический, 0,1	-
207 (5)	443533,30	2293376,99	Аналитический, 0,1	-
208 (5)	443533,16	2293370,74	Аналитический, 0,1	-
209 (5)	443562,32	2293374,57	Аналитический, 0,1	-
210 (5)	443591,14	2293378,34	Аналитический, 0,1	-
211 (5)	443618,00	2293381,86	Аналитический, 0,1	-
212 (5)	443643,21	2293385,16	Аналитический, 0,1	-
213 (5)	443666,81	2293388,25	Аналитический, 0,1	-
214 (5)	443712,12	2293394,19	Аналитический, 0,1	-
215 (5)	443758,12	2293400,20	Аналитический, 0,1	-
216 (5)	443796,20	2293405,20	Аналитический, 0,1	-
217 (5)	443831,25	2293409,79	Аналитический, 0,1	-
218 (5)	443864,38	2293414,12	Аналитический, 0,1	-
219 (5)	443922,69	2293418,38	Аналитический, 0,1	-
220 (5)	443932,19	2293387,35	Аналитический, 0,1	-
221 (5)	443946,45	2293386,38	Аналитический, 0,1	-
222 (5)	443944,32	2293399,81	Аналитический, 0,1	-
223 (5)	443987,14	2293406,61	Аналитический, 0,1	-
224 (5)	443987,64	2293403,46	Аналитический, 0,1	-
225 (5)	444012,58	2293407,42	Аналитический, 0,1	-
226 (5)	444015,40	2293392,37	Аналитический, 0,1	-
227 (5)	444023,29	2293394,58	Аналитический, 0,1	-
228 (5)	444026,28	2293399,13	Аналитический, 0,1	-
229 (5)	444030,86	2293440,43	Аналитический, 0,1	-
230 (5)	444045,93	2293442,09	Аналитический, 0,1	-
231 (5)	444041,20	2293397,60	Аналитический, 0,1	-
232 (5)	444051,76	2293398,42	Аналитический, 0,1	-
233 (5)	444078,50	2293400,49	Аналитический, 0,1	-
234 (5)	444073,97	2293438,29	Аналитический, 0,1	-
235 (5)	444087,02	2293439,80	Аналитический, 0,1	-
236 (5)	444126,50	2293444,39	Аналитический, 0,1	-
237 (5)	444171,21	2293449,55	Аналитический, 0,1	-
238 (5)	444200,33	2293452,70	Аналитический, 0,1	-
239 (5)	444229,76	2293455,88	Аналитический, 0,1	-
240 (5)	444259,55	2293459,10	Аналитический, 0,1	-
241 (5)	444270,04	2293460,24	Аналитический, 0,1	-
242 (5)	444307,55	2293465,84	Аналитический, 0,1	-
243 (5)	444380,80	2293476,38	Аналитический, 0,1	-
244 (5)	444388,48	2293423,13	Аналитический, 0,1	-
245 (5)	444403,35	2293424,70	Аналитический, 0,1	-
246 (5)	444395,65	2293478,52	Аналитический, 0,1	-
247 (5)	444428,60	2293483,25	Аналитический, 0,1	-
248 (5)	444474,40	2293490,57	Аналитический, 0,1	-
249 (5)	444542,39	2293501,42	Аналитический, 0,1	-
250 (5)	444574,8	2293506,59	Аналитический, 0,1	-
251 (5)	444578,97	2293507,25	Аналитический, 0,1	-
252 (5)	444602,38	2293515,68	Аналитический, 0,1	-
253 (5)	444633,43	2293526,87	Аналитический, 0,1	-

254 (5)	444671,32	2293543,28	Аналитический, 0,1	-
255 (5)	444689,21	2293552,31	Аналитический, 0,1	-
256 (5)	444720,97	2293501,47	Аналитический, 0,1	-
257 (5)	444769,95	2293515,06	Аналитический, 0,1	-
258 (5)	444746,13	2293528,70	Аналитический, 0,1	-
259 (5)	444697,56	2293556,53	Аналитический, 0,1	-
260 (5)	444729,86	2293572,82	Аналитический, 0,1	-
261 (5)	444730,52	2293573,15	Аналитический, 0,1	-
262 (5)	444736,52	2293576,18	Аналитический, 0,1	-
263 (5)	444764,21	2293560,31	Аналитический, 0,1	-
264 (5)	444787,98	2293546,54	Аналитический, 0,1	-
265 (5)	444795,66	2293551,70	Аналитический, 0,1	-
266 (5)	444802,01	2293555,97	Аналитический, 0,1	-
267 (5)	444775,98	2293570,87	Аналитический, 0,1	-
268 (5)	444782,41	2293609,34	Аналитический, 0,1	-
190 (5)	444783,40	2293616,93	Аналитический, 0,1	-
269 (6)	437843,19	2284784,18	Аналитический, 0,1	-
270 (6)	437821,27	2284770,20	Аналитический, 0,1	-
271 (6)	437800,19	2284756,76	Аналитический, 0,1	-
272 (6)	437779,09	2284743,31	Аналитический, 0,1	-
273 (6)	437755,55	2284728,31	Аналитический, 0,1	-
274 (6)	437680,25	2284716,03	Аналитический, 0,1	-
275 (6)	437643,05	2284712,24	Аналитический, 0,1	-
276 (6)	437630,86	2284696,91	Аналитический, 0,1	-
277 (6)	437619,40	2284682,51	Аналитический, 0,1	-
278 (6)	437597,28	2284676,58	Аналитический, 0,1	-
279 (6)	437591,21	2284671,22	Аналитический, 0,1	-
280 (6)	437540,66	2284663,11	Аналитический, 0,1	-
281 (6)	437532,92	2284663,34	Аналитический, 0,1	-
282 (6)	437518,87	2284668,11	Аналитический, 0,1	-
283 (6)	437502,01	2284692,81	Аналитический, 0,1	-
284 (6)	437515,84	2284666,37	Аналитический, 0,1	-
285 (6)	437522,69	2284662,67	Аналитический, 0,1	-
286 (6)	437534,35	2284658,78	Аналитический, 0,1	-
287 (6)	437548,44	2284657,31	Аналитический, 0,1	-
288 (6)	437568,27	2284658,43	Аналитический, 0,1	-
289 (6)	437588,09	2284662,14	Аналитический, 0,1	-
290 (6)	437606,23	2284667,50	Аналитический, 0,1	-
291 (6)	437626,49	2284678,40	Аналитический, 0,1	-
292 (6)	437637,05	2284678,77	Аналитический, 0,1	-
293 (6)	437656,63	2284678,44	Аналитический, 0,1	-
294 (6)	437667,63	2284679,09	Аналитический, 0,1	-
295 (6)	437676,53	2284678,00	Аналитический, 0,1	-
296 (6)	437685,97	2284677,26	Аналитический, 0,1	-
297 (6)	437709,06	2284683,62	Аналитический, 0,1	-
298 (6)	437718,12	2284686,21	Аналитический, 0,1	-
299 (6)	437727,19	2284688,79	Аналитический, 0,1	-
300 (6)	437736,91	2284690,10	Аналитический, 0,1	-
301 (6)	437743,47	2284688,85	Аналитический, 0,1	-

302 (6)	437748,66	2284686,63	Аналитический, 0,1	-
303 (6)	437761,05	2284685,37	Аналитический, 0,1	-
304 (6)	437767,91	2284685,52	Аналитический, 0,1	-
305 (6)	437812,35	2284678,80	Аналитический, 0,1	-
306 (6)	437826,01	2284683,23	Аналитический, 0,1	-
307 (6)	437947,68	2284706,00	Аналитический, 0,1	-
308 (6)	437937,95	2284722,01	Аналитический, 0,1	-
309 (6)	437925,65	2284765,04	Аналитический, 0,1	-
310 (6)	437910,86	2284756,19	Аналитический, 0,1	-
311 (6)	437875,45	2284733,60	Аналитический, 0,1	-
269 (6)	437843,19	2284784,18	Аналитический, 0,1	-
312 (7)	437468,98	2285395,54	Аналитический, 0,1	-
313 (7)	437464,84	2285395,21	Аналитический, 0,1	-
314 (7)	437436,42	2285380,39	Аналитический, 0,1	-
315 (7)	437423,86	2285371,65	Аналитический, 0,1	-
316 (7)	437393,82	2285352,07	Аналитический, 0,1	-
317 (7)	437324,68	2285309,58	Аналитический, 0,1	-
318 (7)	437297,18	2285292,65	Аналитический, 0,1	-
319 (7)	437252,04	2285264,86	Аналитический, 0,1	-
320 (7)	437139,01	2285197,26	Аналитический, 0,1	-
321 (7)	436746,58	2284956,74	Аналитический, 0,1	-
322 (7)	436725,18	2284942,21	Аналитический, 0,1	-
323 (7)	436659,78	2284902,37	Аналитический, 0,1	-
324 (7)	436652,35	2284897,86	Аналитический, 0,1	-
325 (7)	436457,17	2284784,96	Аналитический, 0,1	-
326 (7)	436453,10	2284782,73	Аналитический, 0,1	-
327 (7)	436445,48	2284778,56	Аналитический, 0,1	-
328 (7)	436429,79	2284769,59	Аналитический, 0,1	-
329 (7)	436391,43	2284750,64	Аналитический, 0,1	-
330 (7)	436262,29	2284660,87	Аналитический, 0,1	-
331 (7)	435898,63	2284406,57	Аналитический, 0,1	-
332 (7)	435754,96	2284306,10	Аналитический, 0,1	-
333 (7)	435710,40	2284274,93	Аналитический, 0,1	-
334 (7)	435520,01	2284140,63	Аналитический, 0,1	-
335 (7)	435524,66	2284135,12	Аналитический, 0,1	-
336 (7)	436460,43	2284780,80	Аналитический, 0,1	-
337 (7)	436844,09	2285009,47	Аналитический, 0,1	-
338 (7)	437436,10	2285376,58	Аналитический, 0,1	-
339 (7)	437466,53	2285389,81	Аналитический, 0,1	-
340 (7)	437477,41	2285387,41	Аналитический, 0,1	-
341 (7)	437477,69	2285393,62	Аналитический, 0,1	-
342 (7)	437473,02	2285394,63	Аналитический, 0,1	-
312 (7)	437468,98	2285395,54	Аналитический, 0,1	-
343 (8)	445856,41	2283929,05	Аналитический, 0,1	-
344 (8)	445855,29	2283924,74	Аналитический, 0,1	-
345 (8)	445857,92	2283923,31	Аналитический, 0,1	-
346 (8)	445863,22	2283917,40	Аналитический, 0,1	-
347 (8)	445863,45	2283908,41	Аналитический, 0,1	-
348 (8)	445861,87	2283904,34	Аналитический, 0,1	-

349 (8)	445858,52	2283899,12	Аналитический, 0,1	-
350 (8)	445798,46	2283699,49	Аналитический, 0,1	-
351 (8)	445776,49	2283639,02	Аналитический, 0,1	-
352 (8)	445769,92	2283629,96	Аналитический, 0,1	-
353 (8)	445767,35	2283620,09	Аналитический, 0,1	-
354 (8)	445757,75	2283622,75	Аналитический, 0,1	-
355 (8)	445757,02	2283622,76	Аналитический, 0,1	-
356 (8)	445750,22	2283602,05	Аналитический, 0,1	-
357 (8)	445738,55	2283605,86	Аналитический, 0,1	-
358 (8)	445727,30	2283608,92	Аналитический, 0,1	-
359 (8)	445713,13	2283612,66	Аналитический, 0,1	-
360 (8)	445710,44	2283605,18	Аналитический, 0,1	-
361 (8)	445706,94	2283591,14	Аналитический, 0,1	-
362 (8)	445744,35	2283578,04	Аналитический, 0,1	-
363 (8)	445746,10	2283577,43	Аналитический, 0,1	-
364 (8)	445755,60	2283573,58	Аналитический, 0,1	-
365 (8)	445763,82	2283577,95	Аналитический, 0,1	-
366 (8)	445764,85	2283578,50	Аналитический, 0,1	-
367 (8)	445782,50	2283599,52	Аналитический, 0,1	-
368 (8)	445795,24	2283631,80	Аналитический, 0,1	-
369 (8)	445822,29	2283739,97	Аналитический, 0,1	-
370 (8)	445858,12	2283851,79	Аналитический, 0,1	-
371 (8)	445868,64	2283881,80	Аналитический, 0,1	-
372 (8)	445897,70	2283874,27	Аналитический, 0,1	-
373 (8)	445889,38	2283855,24	Аналитический, 0,1	-
374 (8)	445818,88	2283617,87	Аналитический, 0,1	-
375 (8)	445807,30	2283573,12	Аналитический, 0,1	-
376 (8)	445812,13	2283550,64	Аналитический, 0,1	-
377 (8)	445815,19	2283549,06	Аналитический, 0,1	-
378 (8)	445860,97	2283690,38	Аналитический, 0,1	-
379 (8)	445915,89	2283889,88	Аналитический, 0,1	-
380 (8)	445903,41	2283887,33	Аналитический, 0,1	-
381 (8)	445873,51	2283895,71	Аналитический, 0,1	-
382 (8)	445877,27	2283906,44	Аналитический, 0,1	-
383 (8)	445863,37	2283926,98	Аналитический, 0,1	-
343 (8)	445856,41	2283929,05	Аналитический, 0,1	-
384 (9)	446087,87	2286617,30	Аналитический, 0,1	-
385 (9)	445951,64	2286415,66	Аналитический, 0,1	-
386 (9)	446011,25	2286414,58	Аналитический, 0,1	-
387 (9)	446129,30	2286589,31	Аналитический, 0,1	-
388 (9)	446131,17	2286592,30	Аналитический, 0,1	-
389 (9)	446132,04	2286595,52	Аналитический, 0,1	-
390 (9)	446133,47	2286597,61	Аналитический, 0,1	-
391 (9)	446090,36	2286616,22	Аналитический, 0,1	-
384 (9)	446087,87	2286617,30	Аналитический, 0,1	-
392 (10)	446075,20	2286727,99	Аналитический, 0,1	-
393 (10)	446065,97	2286717,05	Аналитический, 0,1	-
394 (10)	446069,13	2286678,64	Аналитический, 0,1	-
395 (10)	446069,66	2286666,29	Аналитический, 0,1	-

396 (10)	446068,52	2286660,60	Аналитический, 0,1	-
397 (10)	446061,88	2286650,83	Аналитический, 0,1	-
398 (10)	446057,44	2286647,47	Аналитический, 0,1	-
399 (10)	446055,24	2286645,44	Аналитический, 0,1	-
400 (10)	446054,02	2286644,14	Аналитический, 0,1	-
401 (10)	446050,58	2286638,74	Аналитический, 0,1	-
402 (10)	446042,25	2286625,64	Аналитический, 0,1	-
403 (10)	445996,96	2286554,45	Аналитический, 0,1	-
404 (10)	445958,82	2286494,49	Аналитический, 0,1	-
405 (10)	445943,50	2286470,41	Аналитический, 0,1	-
406 (10)	445924,84	2286440,48	Аналитический, 0,1	-
407 (10)	445906,64	2286411,28	Аналитический, 0,1	-
408 (10)	445888,68	2286382,49	Аналитический, 0,1	-
409 (10)	445872,45	2286356,46	Аналитический, 0,1	-
410 (10)	445856,87	2286331,46	Аналитический, 0,1	-
411 (10)	445844,14	2286311,05	Аналитический, 0,1	-
412(10)	445842,29	2286308,62	Аналитический, 0,1	-
413(10)	445825,85	2286286,97	Аналитический, 0,1	-
414(10)	445801,73	2286255,19	Аналитический, 0,1	-
415(10)	445773,65	2286218,22	Аналитический, 0,1	-
416(10)	445752,80	2286151,36	Аналитический, 0,1	-
417(10)	445868,47	2286326,46	Аналитический, 0,1	-
418(10)	445989,38	2286512,46	Аналитический, 0,1	-
419(10)	446021,31	2286557,94	Аналитический, 0,1	-
420 (10)	446060,40	2286614,30	Аналитический, 0,1	-
421 (10)	446070,02	2286628,17	Аналитический, 0,1	-
422 (10)	446070,76	2286627,73	Аналитический, 0,1	-
423 (10)	446087,32	2286650,82	Аналитический, 0,1	-
424 (10)	446117,32	2286693,70	Аналитический, 0,1	-
425 (10)	446075,64	2286699,37	Аналитический, 0,1	-
392 (10)	446075,20	2286727,99	Аналитический, 0,1	-
426 (11)	445023,15	2293796,60	Аналитический, 0,1	-
427 (11)	445001,60	2293778,69	Аналитический, 0,1	-
428 (11)	444967,25	2293752,02	Аналитический, 0,1	-
429 (11)	444959,68	2293739,00	Аналитический, 0,1	-
430 (11)	444942,44	2293725,95	Аналитический, 0,1	-
431 (11)	444932,95	2293718,33	Аналитический, 0,1	-
432 (11)	444930,95	2293720,82	Аналитический, 0,1	-
433 (11)	444882,04	2293686,52	Аналитический, 0,1	-
434 (11)	444859,44	2293668,96	Аналитический, 0,1	-
435 (11)	444856,37	2293666,53	Аналитический, 0,1	-
436 (11)	444863,73	2293663,53	Аналитический, 0,1	-
437 (11)	444904,81	2293642,88	Аналитический, 0,1	-
438 (11)	444948,83	2293680,38	Аналитический, 0,1	-
439 (11)	444959,57	2293734,54	Аналитический, 0,1	-
440 (11)	444980,37	2293729,77	Аналитический, 0,1	-
441 (11)	444981,95	2293736,67	Аналитический, 0,1	-
442 (11)	445031,23	2293732,34	Аналитический, 0,1	-
443 (11)	445034,54	2293747,92	Аналитический, 0,1	-

444 (11)	445063,89	2293741,72	Аналитический, 0,1	-
445 (11)	445067,75	2293746,84	Аналитический, 0,1	-
446 (11)	445124,44	2293739,24	Аналитический, 0,1	-
447 (11)	445122,12	2293761,60	Аналитический, 0,1	-
448 (11)	445084,13	2293769,65	Аналитический, 0,1	-
449 (11)	445070,93	2293773,29	Аналитический, 0,1	-
450 (11)	445035,25	2293780,32	Аналитический, 0,1	-
426 (11)	445023,15	2293796,60	Аналитический, 0,1	-
451 (12)	437515,15	2285385,55	Аналитический, 0,1	-
452 (12)	437513,64	2285379,43	Аналитический, 0,1	-
453 (12)	437704,72	2285347,66	Аналитический, 0,1	-
454 (12)	437702,47	2285333,71	Аналитический, 0,1	-
455 (12)	437695,50	2285248,05	Аналитический, 0,1	-
456 (12)	437663,31	2285246,66	Аналитический, 0,1	-
457 (12)	437659,73	2285204,40	Аналитический, 0,1	-
458 (12)	437670,83	2285146,04	Аналитический, 0,1	-
459 (12)	437716,65	2285153,59	Аналитический, 0,1	-
460 (12)	437709,14	2285190,76	Аналитический, 0,1	-
461 (12)	437707,21	2285198,50	Аналитический, 0,1	-
462 (12)	437706,29	2285201,81	Аналитический, 0,1	-
463 (12)	437706,53	2285207,41	Аналитический, 0,1	-
464 (12)	437708,35	2285248,61	Аналитический, 0,1	-
465 (12)	437708,58	2285253,77	Аналитический, 0,1	-
466 (12)	437708,81	2285258,94	Аналитический, 0,1	-
467 (12)	437715,22	2285332,07	Аналитический, 0,1	-
468 (12)	437706,72	2285333,85	Аналитический, 0,1	-
469 (12)	437708,65	2285347,00	Аналитический, 0,1	-
470 (12)	437734,78	2285342,66	Аналитический, 0,1	-
471 (12)	438144,08	2285277,60	Аналитический, 0,1	-
472 (12)	438145,28	2285277,41	Аналитический, 0,1	-
473 (12)	438146,47	2285277,22	Аналитический, 0,1	-
474 (12)	438147,08	2285281,87	Аналитический, 0,1	-
475 (12)	438144,64	2285282,26	Аналитический, 0,1	-
476 (12)	437972,20	2285309,82	Аналитический, 0,1	-
477 (12)	437943,81	2285314,35	Аналитический, 0,1	-
478 (12)	437716,89	2285351,11	Аналитический, 0,1	-
479 (12)	437709,43	2285352,30	Аналитический, 0,1	-
480 (12)	437710,27	2285357,50	Аналитический, 0,1	-
481 (12)	437706,43	2285358,23	Аналитический, 0,1	-
482 (12)	437705,57	2285352,92	Аналитический, 0,1	-
483 (12)	437694,08	2285354,80	Аналитический, 0,1	-
484 (12)	437658,73	2285360,77	Аналитический, 0,1	-
485 (12)	437629,35	2285365,58	Аналитический, 0,1	-
486 (12)	437586,26	2285373,55	Аналитический, 0,1	-
487 (12)	437524,06	2285383,63	Аналитический, 0,1	-
451 (12)	437515,15	2285385,55	Аналитический, 0,1	-
488 (13)	437425,98	2290657,74	Аналитический, 0,1	-
489 (13)	437413,14	2290657,10	Аналитический, 0,1	-
490 (13)	437411,73	2290656,94	Аналитический, 0,1	-

491 (13)	437413,95	2290608,91	Аналитический, 0,1	-
492 (13)	437416,74	2290549,08	Аналитический, 0,1	-
493 (13)	437416,22	2290509,99	Аналитический, 0,1	-
494 (13)	437416,22	2290509,97	Аналитический, 0,1	-
495 (13)	437415,81	2290479,00	Аналитический, 0,1	-
496 (13)	437414,11	2290456,66	Аналитический, 0,1	-
497 (13)	437414,11	2290456,62	Аналитический, 0,1	-
498 (13)	437413,86	2290453,40	Аналитический, 0,1	-
499 (13)	437413,29	2290445,92	Аналитический, 0,1	-
500 (13)	437409,12	2290423,13	Аналитический, 0,1	-
501 (13)	437404,21	2290406,09	Аналитический, 0,1	-
502 (13)	437394,95	2290384,83	Аналитический, 0,1	-
503 (13)	437391,03	2290377,30	Аналитический, 0,1	-
504 (13)	437383,32	2290362,45	Аналитический, 0,1	-
505 (13)	437383,31	2290362,44	Аналитический, 0,1	-
506 (13)	437373,07	2290342,74	Аналитический, 0,1	-
507 (13)	437306,87	2290241,31	Аналитический, 0,1	-
508 (13)	437319,94	2290233,40	Аналитический, 0,1	-
509 (13)	437327,92	2290246,11	Аналитический, 0,1	-
510 (13)	437385,63	2290334,54	Аналитический, 0,1	-
511(13)	437386,06	2290335,24	Аналитический, 0,1	-
512 (13)	437386,38	2290335,82	Аналитический, 0,1	-
513(13)	437396,62	2290355,52	Аналитический, 0,1	-
514 (13)	437396,63	2290355,54	Аналитический, 0,1	-
515 (13)	437404,34	2290370,38	Аналитический, 0,1	-
516 (13)	437408,26	2290377,91	Аналитический, 0,1	-
517 (13)	437408,70	2290378,84	Аналитический, 0,1	-
518(13)	437417,96	2290400,10	Аналитический, 0,1	-
519 (13)	437418,63	2290401,94	Аналитический, 0,1	-
520 (13)	437423,53	2290418,98	Аналитический, 0,1	-
521 (13)	437423,87	2290420,43	Аналитический, 0,1	-
522 (13)	437428,04	2290443,22	Аналитический, 0,1	-
523 (13)	437428,25	2290444,78	Аналитический, 0,1	-
524 (13)	437428,82	2290452,26	Аналитический, 0,1	-
525 (13)	437429,06	2290455,48	Аналитический, 0,1	-
526 (13)	437429,06	2290455,55	Аналитический, 0,1	-
527 (13)	437430,77	2290477,86	Аналитический, 0,1	-
528 (13)	437430,81	2290478,80	Аналитический, 0,1	-
529 (13)	437431,22	2290509,77	Аналитический, 0,1	-
530 (13)	437431,22	2290509,82	Аналитический, 0,1	-
531 (13)	437431,74	2290548,88	Аналитический, 0,1	-
532 (13)	437431,72	2290549,78	Аналитический, 0,1	-
533 (13)	437428,93	2290609,60	Аналитический, 0,1	-
534 (13)	437427,40	2290642,77	Аналитический, 0,1	-
488 (13)	437425,98	2290657,74	Аналитический, 0,1	-
535 (14)	437377,20	2290642,94	Аналитический, 0,1	-
536 (14)	437379,03	2290627,82	Аналитический, 0,1	-
537 (14)	437379,15	2290625,30	Аналитический, 0,1	-
538 (14)	437379,16	2290625,01	Аналитический, 0,1	-

539 (14)	437379,17	2290624,90	Аналитический, 0,1	-
540 (14)	437379,17	2290624,75	Аналитический, 0,1	-
541 (14)	437379,18	2290624,62	Аналитический, 0,1	-
542 (14)	437380,02	2290606,64	Аналитический, 0,1	-
543 (14)	437382,73	2290548,52	Аналитический, 0,1	-
544 (14)	437381,83	2290480,52	Аналитический, 0,1	-
545 (14)	437379,52	2290450,28	Аналитический, 0,1	-
546 (14)	437375,98	2290430,92	Аналитический, 0,1	-
547 (14)	437372,15	2290417,63	Аналитический, 0,1	-
548 (14)	437369,64	2290411,87	Аналитический, 0,1	-
549 (14)	437369,63	2290411,84	Аналитический, 0,1	-
550 (14)	437364,24	2290399,47	Аналитический, 0,1	-
551 (14)	437349,58	2290371,26	Аналитический, 0,1	-
552 (14)	437349,58	2290371,25	Аналитический, 0,1	-
553 (14)	437343,68	2290359,91	Аналитический, 0,1	-
554 (14)	437322,96	2290328,17	Аналитический, 0,1	-
555 (14)	437320,50	2290325,70	Аналитический, 0,1	-
556 (14)	437319,90	2290323,48	Аналитический, 0,1	-
557 (14)	437286,60	2290272,46	Аналитический, 0,1	-
558 (14)	437277,98	2290260,17	Аналитический, 0,1	-
559 (14)	437290,96	2290251,70	Аналитический, 0,1	-
560 (14)	437291,54	2290252,58	Аналитический, 0,1	-
561 (14)	437334,04	2290317,70	Аналитический, 0,1	-
562 (14)	437333,48	2290318,19	Аналитический, 0,1	-
563 (14)	437333,77	2290317,95	Аналитический, 0,1	-
564 (14)	437334,05	2290317,70	Аналитический, 0,1	-
565 (14)	437356,65	2290352,33	Аналитический, 0,1	-
566 (14)	437361,17	2290361,05	Аналитический, 0,1	-
567 (14)	437362,89	2290364,34	Аналитический, 0,1	-
568 (14)	437377,79	2290393,01	Аналитический, 0,1	-
569 (14)	437381,15	2290400,73	Аналитический, 0,1	-
570 (14)	437383,38	2290405,86	Аналитический, 0,1	-
571 (14)	437384,49	2290408,41	Аналитический, 0,1	-
572 (14)	437383,39	2290405,87	Аналитический, 0,1	-
573 (14)	437386,29	2290412,54	Аналитический, 0,1	-
574 (14)	437390,60	2290427,48	Аналитический, 0,1	-
575 (14)	437394,42	2290448,36	Аналитический, 0,1	-
576 (14)	437396,82	2290479,85	Аналитический, 0,1	-
577 (14)	437397,73	2290548,77	Аналитический, 0,1	-
578 (14)	437395,00	2290607,34	Аналитический, 0,1	-
579 (14)	437394,16	2290625,32	Аналитический, 0,1	-
580 (14)	437394,15	2290625,58	Аналитический, 0,1	-
581 (14)	437394,14	2290625,71	Аналитический, 0,1	-
582 (14)	437394,13	2290625,99	Аналитический, 0,1	-
583 (14)	437393,39	2290641,84	Аналитический, 0,1	-
584 (14)	437388,74	2290642,32	Аналитический, 0,1	-
535 (14)	437377,20	2290642,94	Аналитический, 0,1	-
585 (15)	445965,15	2284086,70	Аналитический, 0,1	-
586 (15)	445963,22	2284074,16	Аналитический, 0,1	-

587 (15)	445941,60	2284029,70	Аналитический, 0,1	-
588 (15)	445894,01	2283964,08	Аналитический, 0,1	-
589 (15)	445885,76	2283957,37	Аналитический, 0,1	-
590 (15)	445857,92	2283967,28	Аналитический, 0,1	-
591 (15)	445797,88	2283984,29	Аналитический, 0,1	-
592 (15)	445790,49	2283986,85	Аналитический, 0,1	-
593 (15)	445783,92	2283989,15	Аналитический, 0,1	-
594 (15)	445773,45	2283992,16	Аналитический, 0,1	-
595 (15)	445768,46	2283974,54	Аналитический, 0,1	-
596 (15)	445762,67	2283956,85	Аналитический, 0,1	-
597 (15)	445772,71	2283954,05	Аналитический, 0,1	-
598 (15)	445777,86	2283971,27	Аналитический, 0,1	-
599 (15)	445779,35	2283970,75	Аналитический, 0,1	-
600 (15)	445856,62	2283943,86	Аналитический, 0,1	-
601 (15)	445876,59	2283939,94	Аналитический, 0,1	-
602 (15)	445897,56	2283946,13	Аналитический, 0,1	-
603 (15)	445930,33	2283983,21	Аналитический, 0,1	-
604 (15)	445959,34	2284019,08	Аналитический, 0,1	-
605 (15)	445977,21	2284070,00	Аналитический, 0,1	-
606 (15)	445977,53	2284071,04	Аналитический, 0,1	-
607 (15)	445981,17	2284084,98	Аналитический, 0,1	-
585 (15)	445965,15	2284086,70	Аналитический, 0,1	-
608 (16)	437454,22	2291623,70	Аналитический, 0,1	-
609 (16)	437453,58	2291619,58	Аналитический, 0,1	-
610(16)	437452,52	2291612,63	Аналитический, 0,1	-
611 (16)	437450,83	2291601,60	Аналитический, 0,1	-
612(16)	437445,33	2291521,71	Аналитический, 0,1	-
613(16)	437440,10	2291425,13	Аналитический, 0,1	-
614(16)	437435,86	2291379,23	Аналитический, 0,1	-
615(16)	437435,50	2291378,50	Аналитический, 0,1	-
616(16)	437435,23	2291377,96	Аналитический, 0,1	-
617(16)	437435,20	2291377,22	Аналитический, 0,1	-
618(16)	437435,16	2291376,27	Аналитический, 0,1	-
619(16)	437435,13	2291375,43	Аналитический, 0,1	-
620 (16)	437435,11	2291374,88	Аналитический, 0,1	-
621 (16)	437450,20	2291375,24	Аналитический, 0,1	-
622 (16)	437451,93	2291390,15	Аналитический, 0,1	-
623 (16)	437455,04	2291423,75	Аналитический, 0,1	-
624 (16)	437455,08	2291424,32	Аналитический, 0,1	-
625 (16)	437460,30	2291520,79	Аналитический, 0,1	-
626 (16)	437465,75	2291599,95	Аналитический, 0,1	-
627 (16)	437466,97	2291607,89	Аналитический, 0,1	-
628 (16)	437469,38	2291622,77	Аналитический, 0,1	-
608 (16)	437454,22	2291623,70	Аналитический, 0,1	-
629 (17)	445243,64	2293862,57	Аналитический, 0,1	-
630 (17)	445238,25	2293848,57	Аналитический, 0,1	-
631 (17)	445301,99	2293824,98	Аналитический, 0,1	-
632 (17)	445347,94	2293807,05	Аналитический, 0,1	-
633 (17)	445378,05	2293795,34	Аналитический, 0,1	-

634 (17)	445384,17	2293809,06	Аналитический, 0,1	-
635 (17)	445383,45	2293809,34	Аналитический, 0,1	-
636(17)	445307,44	2293838,96	Аналитический, 0,1	-
637(17)	445307,20	2293839,05	Аналитический, 0,1	-
629 (17)	445243,64	2293862,57	Аналитический, 0,1	-
638 (18)	447301,73	2290687,76	Аналитический, 0,1	-
639 (18)	447274,19	2290685,69	Аналитический, 0,1	-
640 (18)	447277,89	2290671,24	Аналитический, 0,1	-
641 (18)	447277,89	2290671,23	Аналитический, 0,1	-
642 (18)	447292,09	2290673,04	Аналитический, 0,1	-
643 (18)	447292,33	2290672,66	Аналитический, 0,1	-
644 (18)	447297,40	2290672,60	Аналитический, 0,1	-
645 (18)	447305,00	2290672,51	Аналитический, 0,1	-
646 (18)	447309,09	2290669,91	Аналитический, 0,1	-
647 (18)	447314,13	2290667,62	Аналитический, 0,1	-
648 (18)	447317,25	2290663,75	Аналитический, 0,1	-
649 (18)	447320,08	2290662,12	Аналитический, 0,1	-
650 (18)	447326,71	2290659,81	Аналитический, 0,1	-
651 (18)	447330,79	2290658,38	Аналитический, 0,1	-
652 (18)	447326,34	2290679,67	Аналитический, 0,1	-
638 (18)	447301,73	2290687,76	Аналитический, 0,1	-
653(19)	441754,06	2292789,67	Аналитический, 0,1	-
654 (19)	441738,42	2292787,81	Аналитический, 0,1	-
655 (19)	441733,01	2292786,97	Аналитический, 0,1	-
656(19)	441733,43	2292782,41	Аналитический, 0,1	-
657(19)	441721,76	2292780,22	Аналитический, 0,1	-
658(19)	441725,11	2292757,61	Аналитический, 0,1	-
659(19)	441725,09	2292757,40	Аналитический, 0,1	-
660 (19)	441725,16	2292757,41	Аналитический, 0,1	-
661 (19)	441748,18	2292761,45	Аналитический, 0,1	-
662 (19)	441755,28	2292775,06	Аналитический, 0,1	-
653 (19)	441754,06	2292789,67	Аналитический, 0,1	-
663(20)	447402,75	2290674,48	Аналитический, 0,1	-
664 (20)	447349,08	2290672,19	Аналитический, 0,1	-
665 (20)	447349,42	2290657,01	Аналитический, 0,1	-
666 (20)	447350,12	2290656,98	Аналитический, 0,1	-
667 (20)	447376,64	2290659,50	Аналитический, 0,1	-
668 (20)	447388,62	2290660,45	Аналитический, 0,1	-
669 (20)	447397,06	2290661,61	Аналитический, 0,1	-
670 (20)	447404,97	2290660,58	Аналитический, 0,1	-
663(20)	447402,75	2290674,48	Аналитический, 0,1	-
671 (21)	447391,10	2290657,80	Аналитический, 0,1	-
672 (21)	447384,14	2290657,34	Аналитический, 0,1	-
673 (21)	447377,19	2290656,90	Аналитический, 0,1	-
674 (21)	447358,02	2290654,65	Аналитический, 0,1	-
675 (21)	447350,08	2290653,79	Аналитический, 0,1	-
676 (21)	447349,49	2290653,78	Аналитический, 0,1	-
677 (21)	447349,71	2290644,02	Аналитический, 0,1	-
678 (21)	447407,62	2290645,60	Аналитический, 0,1	-

679 (21)	447405,62	2290656,88	Аналитический, 0,1	-
671 (21)	447391,10	2290657,80	Аналитический, 0,1	-
680 (22)	447283,91	2290660,84	Аналитический, 0,1	-
681 (22)	447284,56	2290655,07	Аналитический, 0,1	-
682 (22)	447285,50	2290641,55	Аналитический, 0,1	-
683 (22)	447325,99	2290645,06	Аналитический, 0,1	-
684 (22)	447332,96	2290644,75	Аналитический, 0,1	-
685 (22)	447331,83	2290653,41	Аналитический, 0,1	-
686 (22)	447331,65	2290654,28	Аналитический, 0,1	-
687 (22)	447322,21	2290655,07	Аналитический, 0,1	-
688 (22)	447309,88	2290656,81	Аналитический, 0,1	-
689 (22)	447297,85	2290657,90	Аналитический, 0,1	-
690 (22)	447295,54	2290658,97	Аналитический, 0,1	-
680 (22)	447283,91	2290660,84	Аналитический, 0,1	-
691 (23)	438080,82	2285929,98	Аналитический, 0,1	-
692 (23)	438063,63	2285929,97	Аналитический, 0,1	-
693 (23)	438062,80	2285908,91	Аналитический, 0,1	-
694 (23)	438079,77	2285909,63	Аналитический, 0,1	-
695 (23)	438079,99	2285913,90	Аналитический, 0,1	-
696 (23)	438068,57	2285914,13	Аналитический, 0,1	-
697 (23)	438068,81	2285926,32	Аналитический, 0,1	-
698 (23)	438080,62	2285926,08	Аналитический, 0,1	-
691 (23)	438080,82	2285929,98	Аналитический, 0,1	-
699 (24)	446205,41	2287940,66	Аналитический, 0,1	-
700 (24)	446204,59	2287940,51	Аналитический, 0,1	-
701 (24)	446187,26	2287935,40	Аналитический, 0,1	-
702 (24)	446202,94	2287847,18	Аналитический, 0,1	-
703 (24)	446206,09	2287829,47	Аналитический, 0,1	-
704 (24)	446209,61	2287813,86	Аналитический, 0,1	-
705 (24)	446221,02	2287763,19	Аналитический, 0,1	-
706 (24)	446191,55	2287740,54	Аналитический, 0,1	-
707 (24)	446159,87	2287716,19	Аналитический, 0,1	-
708 (24)	446154,65	2287689,65	Аналитический, 0,1	-
709 (24)	446202,32	2287653,82	Аналитический, 0,1	-
710 (24)	446221,28	2287639,57	Аналитический, 0,1	-
711 (24)	446247,34	2287619,98	Аналитический, 0,1	-
712 (24)	446270,67	2287602,45	Аналитический, 0,1	-
713(24)	446306,53	2287575,49	Аналитический, 0,1	-
714 (24)	446309,36	2287530,49	Аналитический, 0,1	-
715(24)	446310,17	2287517,68	Аналитический, 0,1	-
716(24)	446312,97	2287517,40	Аналитический, 0,1	-
717(24)	446315,84	2287517,13	Аналитический, 0,1	-
718(24)	446313,00	2287556,71	Аналитический, 0,1	-
719 (24)	446311,08	2287566,66	Аналитический, 0,1	-
720 (24)	446309,17	2287576,62	Аналитический, 0,1	-
721 (24)	446308,18	2287581,78	Аналитический, 0,1	-
722 (24)	446306,94	2287588,22	Аналитический, 0,1	-
723 (24)	446303,31	2287595,45	Аналитический, 0,1	-
724 (24)	446303,30	2287595,46	Аналитический, 0,1	-

725 (24)	446290,18	2287621,58	Аналитический, 0,1	-
726 (24)	446279,26	2287634,75	Аналитический, 0,1	-
727 (24)	446252,56	2287672,06	Аналитический, 0,1	-
728 (24)	446251,71	2287673,56	Аналитический, 0,1	-
729 (24)	446250,88	2287675,08	Аналитический, 0,1	-
730 (24)	446249,15	2287678,19	Аналитический, 0,1	-
731 (24)	446247,94	2287681,21	Аналитический, 0,1	-
732 (24)	446246,73	2287684,24	Аналитический, 0,1	-
733 (24)	446245,97	2287686,14	Аналитический, 0,1	-
734 (24)	446234,75	2287721,63	Аналитический, 0,1	-
735 (24)	446215,36	2287848,06	Аналитический, 0,1	-
736 (24)	446214,47	2287856,31	Аналитический, 0,1	-
699 (24)	446205,41	2287940,66	Аналитический, 0,1	-
737 (24.1)	446216,62	2287740,89	Аналитический, 0,1	-
738 (24.1)	446219,92	2287719,36	Аналитический, 0,1	-
739 (24.1)	446220,45	2287717,11	Аналитический, 0,1	-
740 (24.1)	446231,67	2287681,62	Аналитический, 0,1	-
741 (24.1)	446232,04	2287680,57	Аналитический, 0,1	-
742 (24.1)	446232,42	2287679,62	Аналитический, 0,1	-
743 (24.1)	446232,80	2287678,67	Аналитический, 0,1	-
744 (24.1)	446235,22	2287672,62	Аналитический, 0,1	-
745 (24.1)	446236,04	2287670,90	Аналитический, 0,1	-
746 (24.1)	446236,90	2287669,39	Аналитический, 0,1	-
747 (24.1)	446237,77	2287667,79	Аналитический, 0,1	-
748 (24.1)	446239,45	2287664,77	Аналитический, 0,1	-
749 (24.1)	446240,36	2287663,33	Аналитический, 0,1	-
750 (24.1)	446267,06	2287626,02	Аналитический, 0,1	-
751 (24.1)	446267,71	2287625,18	Аналитический, 0,1	-
752 (24.1)	446271,54	2287620,56	Аналитический, 0,1	-
753 (24.1)	446256,35	2287631,97	Аналитический, 0,1	-
754 (24.1)	446230,30	2287651,56	Аналитический, 0,1	-
755 (24.1)	446230,29	2287651,56	Аналитический, 0,1	-
756 (24.1)	446211,33	2287665,81	Аналитический, 0,1	-
757 (24.1)	446171,18	2287695,99	Аналитический, 0,1	-
758 (24.1)	446173,50	2287707,74	Аналитический, 0,1	-
759 (24.1)	446200,69	2287728,65	Аналитический, 0,1	-
737 (24.1)	446216,62	2287740,89	Аналитический, 0,1	-
760 (25)	446011,99	2284081,66	Аналитический, 0,1	-
761 (25)	445995,25	2284041,75	Аналитический, 0,1	-
762 (25)	445984,35	2284021,34	Аналитический, 0,1	-
763 (25)	445969,21	2284000,05	Аналитический, 0,1	-
764 (25)	445954,09	2283978,78	Аналитический, 0,1	-
765 (25)	445926,25	2283939,63	Аналитический, 0,1	-
766 (25)	445922,93	2283932,02	Аналитический, 0,1	-
767 (25)	445923,69	2283930,93	Аналитический, 0,1	-
768 (25)	445933,57	2283915,88	Аналитический, 0,1	-
769 (25)	445957,19	2283899,46	Аналитический, 0,1	-
770 (25)	446008,03	2283884,88	Аналитический, 0,1	-
771 (25)	446003,54	2283868,31	Аналитический, 0,1	-

772 (25)	446014,61	2283864,72	Аналитический, 0,1	-
773 (25)	446019,80	2283881,50	Аналитический, 0,1	-
774 (25)	446026,31	2283904,1	Аналитический, 0,1	-
775 (25)	445991,49	2283918,08	Аналитический, 0,1	-
776 (25)	445990,17	2283921,63	Аналитический, 0,1	-
777 (25)	446004,90	2283962,54	Аналитический, 0,1	-
778 (25)	445996,22	2283967,22	Аналитический, 0,1	-
779 (25)	445987,59	2283971,57	Аналитический, 0,1	-
780 (25)	445971,17	2283979,87	Аналитический, 0,1	-
781 (25)	445968,55	2283981,20	Аналитический, 0,1	-
782 (25)	446001,43	2284029,63	Аналитический, 0,1	-
783 (25)	446010,12	2284042,43	Аналитический, 0,1	-
784 (25)	446015,60	2284044,56	Аналитический, 0,1	-
785 (25)	446019,83	2284055,03	Аналитический, 0,1	-
786 (25)	446028,50	2284079,88	Аналитический, 0,1	-
760 (25)	446011,99	2284081,66	Аналитический, 0,1	-
787 (25.1)	445964,38	2283952,20	Аналитический, 0,1	-
788 (25.1)	445985,02	2283945,27	Аналитический, 0,1	-
789 (25.1)	445978,51	2283926,12	Аналитический, 0,1	-
790 (25.1)	445957,88	2283933,09	Аналитический, 0,1	-
787 (25.1)	445964,38	2283952,20	Аналитический, 0,1	-
791 (26)	447282,95	2283396,12	Аналитический, 0,1	-
792 (26)	447093,49	2283465,22	Аналитический, 0,1	-
793 (26)	447012,45	2283275,90	Аналитический, 0,1	-
794 (26)	447176,67	2283191,49	Аналитический, 0,1	-
795 (26)	447260,21	2283358,33	Аналитический, 0,1	-
796 (26)	447556,43	2283255,57	Аналитический, 0,1	-
797 (26)	447596,13	2283241,80	Аналитический, 0,1	-
798 (26)	447619,07	2283285,43	Аналитический, 0,1	-
799 (26)	447754,72	2283314,94	Аналитический, 0,1	-
800 (26)	447719,62	2283332,08	Аналитический, 0,1	-
801 (26)	447623,88	2283317,77	Аналитический, 0,1	-
802 (26)	447551,29	2283306,92	Аналитический, 0,1	-
803 (26)	447534,69	2283307,79	Аналитический, 0,1	-
804 (26)	447509,75	2283314,26	Аналитический, 0,1	-
791 (26)	447282,95	2283396,12	Аналитический, 0,1	-
805 (26.1)	447091,25	2283288,89	Аналитический, 0,1	-
806 (26.1)	447079,94	2283294,62	Аналитический, 0,1	-
807 (26.1)	447081,11	2283295,21	Аналитический, 0,1	-
808 (26.1)	447091,74	2283289,89	Аналитический, 0,1	-
809 (26.1)	447094,52	2283295,57	Аналитический, 0,1	-
810 (26.1)	447108,12	2283289,26	Аналитический, 0,1	-
811 (26.1)	447101,54	2283275,78	Аналитический, 0,1	-
812 (26.1)	447087,94	2283282,11	Аналитический, 0,1	-
805 (26.1)	447091,25	2283288,89	Аналитический, 0,1	-
813(27)	437967,19	2286345,89	Аналитический, 0,1	-
814 (27)	437966,33	2286341,72	Аналитический, 0,1	-
815(27)	437923,88	2286310,65	Аналитический, 0,1	-
816(27)	437911,26	2286305,82	Аналитический, 0,1	-

817(27)	437782,46	2286304,39	Аналитический, 0,1	-
818(27)	437775,30	2286306,51	Аналитический, 0,1	-
819(27)	437788,15	2286262,79	Аналитический, 0,1	-
820 (27)	437817,46	2286220,49	Аналитический, 0,1	-
821 (27)	437844,69	2286191,59	Аналитический, 0,1	-
822 (27)	437875,67	2286188,24	Аналитический, 0,1	-
823 (27)	437893,27	2286180,28	Аналитический, 0,1	-
824 (27)	437928,86	2286141,34	Аналитический, 0,1	-
825 (27)	437934,44	2286130,72	Аналитический, 0,1	-
826 (27)	437938,87	2286133,39	Аналитический, 0,1	-
827 (27)	437989,94	2286162,47	Аналитический, 0,1	-
828 (27)	437970,23	2286207,64	Аналитический, 0,1	-
829 (27)	438016,13	2286227,86	Аналитический, 0,1	-
830 (27)	438018,05	2286228,96	Аналитический, 0,1	-
831 (27)	438009,93	2286242,47	Аналитический, 0,1	-
832 (27)	437998,73	2286261,82	Аналитический, 0,1	-
833 (27)	437986,25	2286293,76	Аналитический, 0,1	-
834 (27)	437979,90	2286311,71	Аналитический, 0,1	-
835 (27)	437974,68	2286328,54	Аналитический, 0,1	-
813(27)	437967,19	2286345,89	Аналитический, 0,1	-
836 (27.1)	437961,70	2286319,74	Аналитический, 0,1	-
837 (27.1)	437965,57	2286307,27	Аналитический, 0,1	-
838 (27.1)	437972,11	2286288,76	Аналитический, 0,1	-
839 (27.1)	437984,76	2286256,36	Аналитический, 0,1	-
840 (27.1)	437985,74	2286254,32	Аналитический, 0,1	-
841 (27.1)	437985,75	2286254,31	Аналитический, 0,1	-
842 (27.1)	437996,56	2286235,63	Аналитический, 0,1	-
843 (27.1)	437964,18	2286221,37	Аналитический, 0,1	-
844 (27.1)	437962,73	2286220,63	Аналитический, 0,1	-
845 (27.1)	437957,24	2286215,14	Аналитический, 0,1	-
846 (27.1)	437955,23	2286207,64	Аналитический, 0,1	-
847 (27.1)	437956,48	2286201,64	Аналитический, 0,1	-
848 (27.1)	437970,80	2286168,83	Аналитический, 0,1	-
849 (27.1)	437940,04	2286151,32	Аналитический, 0,1	-
850 (27.1)	437939,94	2286151,46	Аналитический, 0,1	-
851 (27.1)	437904,34	2286190,40	Аналитический, 0,1	-
852 (27.1)	437900,77	2286193,28	Аналитический, 0,1	-
853 (27.1)	437899,45	2286193,95	Аналитический, 0,1	-
854 (27.1)	437881,86	2286201,91	Аналитический, 0,1	-
855 (27.1)	437877,29	2286203,16	Аналитический, 0,1	-
856 (27.1)	437851,81	2286205,91	Аналитический, 0,1	-
857 (27.1)	437829,15	2286229,96	Аналитический, 0,1	-
858 (27.1)	437801,86	2286269,34	Аналитический, 0,1	-
859 (27.1)	437795,92	2286289,54	Аналитический, 0,1	-
860 (27.1)	437911,43	2286290,82	Аналитический, 0,1	-
861 (27.1)	437916,62	2286291,81	Аналитический, 0,1	-
862 (27.1)	437929,24	2286296,64	Аналитический, 0,1	-
863 (27.1)	437931,38	2286297,66	Аналитический, 0,1	-
864 (27.1)	437932,74	2286298,55	Аналитический, 0,1	-

836 (27.1)	437961,70	2286319,74	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок У-1				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	436136,38	2294114,22	Аналитический, 0,1	-
2	436089,47	2294143,12	Аналитический, 0,1	-
3	436079,05	2294149,54	Аналитический, 0,1	-
4	436069,92	2294150,81	Аналитический, 0,1	-
5	436052,68	2294152,85	Аналитический, 0,1	-
6	436004,77	2294154,77	Аналитический, 0,1	-
7	435990,40	2294136,30	Аналитический, 0,1	-
8	436053,53	2294133,73	Аналитический, 0,1	-
9	436057,65	2294125,51	Аналитический, 0,1	-
10	436033,59	2294129,93	Аналитический, 0,1	-
11	436033,26	2294124,85	Аналитический, 0,1	-
12	436053,86	2294099,08	Аналитический, 0,1	-
13	436070,82	2294089,41	Аналитический, 0,1	-
14	436092,33	2294085,49	Аналитический, 0,1	-
15	436095,53	2294066,45	Аналитический, 0,1	-
16	436095,08	2294055,37	Аналитический, 0,1	-
17	436103,62	2294037,92	Аналитический, 0,1	-
18	436113,40	2294030,42	Аналитический, 0,1	-
19	436121,60	2294031,94	Аналитический, 0,1	-
20	436131,56	2294027,48	Аналитический, 0,1	-
21	436139,73	2294042,88	Аналитический, 0,1	-
22	436107,84	2294061,38	Аналитический, 0,1	-
23	436126,24	2294096,97	Аналитический, 0,1	-
24	436128,79	2294101,90	Аналитический, 0,1	-
25	436208,45	2294055,70	Аналитический, 0,1	-
26	436216,65	2294044,72	Аналитический, 0,1	-
27	436218,60	2294075,44	Аналитический, 0,1	-
28	436207,54	2294073,75	Аналитический, 0,1	-
29	436189,92	2294080,86	Аналитический, 0,1	-
1	436136,38	2294114,22	Аналитический, 0,1	-
30 (2)	446087,87	2286617,30	Аналитический, 0,1	-
31 (2)	446087,42	2286617,57	Аналитический, 0,1	-
32 (2)	446086,90	2286616,95	Аналитический, 0,1	-
33 (2)	446085,80	2286617,95	Аналитический, 0,1	-
34 (2)	446088,07	2286617,47	Аналитический, 0,1	-
35 (2)	446114,50	2286655,91	Аналитический, 0,1	-
36 (2)	446133,97	2286685,72	Аналитический, 0,1	-
37 (2)	446144,45	2286703,81	Аналитический, 0,1	-
38 (2)	446142,81	2286704,58	Аналитический, 0,1	-
39 (2)	446150,17	2286723,31	Аналитический, 0,1	-

40 (2)	446152,87	2286722,25	Аналитический, 0,1	-
41 (2)	446155,59	2286729,19	Аналитический, 0,1	-
42 (2)	446159,46	2286746,21	Аналитический, 0,1	-
43 (2)	446158,63	2286746,51	Аналитический, 0,1	-
44 (2)	446157,80	2286746,81	Аналитический, 0,1	-
45 (2)	446160,18	2286755,96	Аналитический, 0,1	-
46 (2)	446162,19	2286770,81	Аналитический, 0,1	-
47 (2)	446162,88	2286784,37	Аналитический, 0,1	-
48 (2)	446162,40	2286858,93	Аналитический, 0,1	-
49 (2)	446163,10	2286873,78	Аналитический, 0,1	-
50 (2)	446164,19	2286888,03	Аналитический, 0,1	-
51 (2)	446167,52	2286908,29	Аналитический, 0,1	-
52 (2)	446163,16	2286908,32	Аналитический, 0,1	-
53 (2)	446171,89	2286935,81	Аналитический, 0,1	-
54 (2)	446174,05	2286935,59	Аналитический, 0,1	-
55 (2)	446174,06	2286935,63	Аналитический, 0,1	-
56 (2)	446175,32	2286935,52	Аналитический, 0,1	-
57 (2)	446184,30	2286953,81	Аналитический, 0,1	-
58 (2)	446193,71	2286970,49	Аналитический, 0,1	-
59 (2)	446198,68	2286988,48	Аналитический, 0,1	-
60 (2)	446240,73	2287063,55	Аналитический, 0,1	-
61 (2)	446278,53	2287127,14	Аналитический, 0,1	-
62 (2)	446292,10	2287156,48	Аналитический, 0,1	-
63 (2)	446297,09	2287167,27	Аналитический, 0,1	-
64 (2)	446298,57	2287170,46	Аналитический, 0,1	-
65 (2)	446303,67	2287171,02	Аналитический, 0,1	-
66 (2)	446306,81	2287180,57	Аналитический, 0,1	-
67 (2)	446299,82	2287189,04	Аналитический, 0,1	-
68 (2)	446304,75	2287207,59	Аналитический, 0,1	-
69 (2)	446305,05	2287208,73	Аналитический, 0,1	-
70 (2)	446315,39	2287250,61	Аналитический, 0,1	-
71 (2)	446317,48	2287259,51	Аналитический, 0,1	-
72 (2)	446320,93	2287273,46	Аналитический, 0,1	-
73 (2)	446321,26	2287274,41	Аналитический, 0,1	-
74 (2)	446321,59	2287275,37	Аналитический, 0,1	-
75 (2)	446334,34	2287312,35	Аналитический, 0,1	-
76 (2)	446338,72	2287330,25	Аналитический, 0,1	-
77 (2)	446340,55	2287346,01	Аналитический, 0,1	-
78 (2)	446340,54	2287374,73	Аналитический, 0,1	-
79 (2)	446339,78	2287381,93	Аналитический, 0,1	-
80 (2)	446338,96	2287395,63	Аналитический, 0,1	-
81 (2)	446338,49	2287400,51	Аналитический, 0,1	-
82 (2)	446337,02	2287429,72	Аналитический, 0,1	-
83 (2)	446335,33	2287449,66	Аналитический, 0,1	-
84 (2)	446333,14	2287480,89	Аналитический, 0,1	-
85 (2)	446331,57	2287505,99	Аналитический, 0,1	-
86 (2)	446331,08	2287515,63	Аналитический, 0,1	-
87 (2)	446331,95	2287515,55	Аналитический, 0,1	-
88 (2)	446331,21	2287537,16	Аналитический, 0,1	-

89 (2)	446330,01	2287564,49	Аналитический, 0,1	-
90 (2)	446325,23	2287594,14	Аналитический, 0,1	-
91 (2)	446306,40	2287631,60	Аналитический, 0,1	-
92 (2)	446268,55	2287682,40	Аналитический, 0,1	-
93 (2)	446267,54	2287684,22	Аналитический, 0,1	-
94 (2)	446266,53	2287686,04	Аналитический, 0,1	-
95 (2)	446266,34	2287686,37	Аналитический, 0,1	-
96 (2)	446266,23	2287686,72	Аналитический, 0,1	-
97 (2)	446266,11	2287687,06	Аналитический, 0,1	-
98 (2)	446253,29	2287726,01	Аналитический, 0,1	-
99 (2)	446246,61	2287768,00	Аналитический, 0,1	-
100 (2)	446236,32	2287841,87	Аналитический, 0,1	-
101 (2)	446229,47	2287900,29	Аналитический, 0,1	-
102 (2)	446223,81	2287953,91	Аналитический, 0,1	-
103 (2)	446223,85	2287954,55	Аналитический, 0,1	-
104 (2)	446223,90	2287955,19	Аналитический, 0,1	-
105 (2)	446226,18	2287988,92	Аналитический, 0,1	-
106 (2)	446226,50	2287991,85	Аналитический, 0,1	-
107 (2)	446228,52	2287997,62	Аналитический, 0,1	-
108 (2)	446251,81	2288046,73	Аналитический, 0,1	-
109 (2)	446262,82	2288066,61	Аналитический, 0,1	-
110(2)	446273,72	228885,88	Аналитический, 0,1	-
111 (2)	446284,62	2288105,16	Аналитический, 0,1	-
112 (2)	446291,28	2288116,93	Аналитический, 0,1	-
113 (2)	446331,76	2288174,56	Аналитический, 0,1	-
114 (2)	446349,96	2288191,55	Аналитический, 0,1	-
115 (2)	446356,13	2288197,29	Аналитический, 0,1	-
116(2)	446362,30	2288203,04	Аналитический, 0,1	-
117 (2)	446368,14	2288208,47	Аналитический, 0,1	-
118(2)	446379,27	2288215,81	Аналитический, 0,1	-
119 (2)	446474,18	2288280,40	Аналитический, 0,1	-
120 (2)	446474,54	2288280,64	Аналитический, 0,1	-
121 (2)	446560,83	2288324,99	Аналитический, 0,1	-
122 (2)	446566,49	2288327,90	Аналитический, 0,1	-
123 (2)	446576,50	2288331,02	Аналитический, 0,1	-
124 (2)	446586,52	2288334,14	Аналитический, 0,1	-
125 (2)	446618,61	2288344,15	Аналитический, 0,1	-
126 (2)	446626,00	2288346,45	Аналитический, 0,1	-
127 (2)	446673,69	2288355,46	Аналитический, 0,1	-
128 (2)	446897,72	2288375,24	Аналитический, 0,1	-
129 (2)	446951,00	2288381,11	Аналитический, 0,1	-
130 (2)	446974,08	2288388,31	Аналитический, 0,1	-
131 (2)	446985,09	2288391,75	Аналитический, 0,1	-
132 (2)	447013,80	2288411,30	Аналитический, 0,1	-
133 (2)	447028,38	2288430,31	Аналитический, 0,1	-
134 (2)	447037,25	2288452,30	Аналитический, 0,1	-
135 (2)	447085,85	2288551,22	Аналитический, 0,1	-
136 (2)	447108,06	2288607,26	Аналитический, 0,1	-
137 (2)	447120,63	2288651,50	Аналитический, 0,1	-

138 (2)	447125,58	2288677,35	Аналитический, 0,1	-
139 (2)	447127,26	2288692,54	Аналитический, 0,1	-
140 (2)	447127,97	2288698,93	Аналитический, 0,1	-
141 (2)	447130,63	2288722,97	Аналитический, 0,1	-
142 (2)	447131,61	2288722,90	Аналитический, 0,1	-
143 (2)	447131,90	2288726,98	Аналитический, 0,1	-
144 (2)	447130,92	2288727,05	Аналитический, 0,1	-
145 (2)	447137,96	2288824,00	Аналитический, 0,1	-
146 (2)	447143,41	2288858,74	Аналитический, 0,1	-
147 (2)	447152,50	2288887,50	Аналитический, 0,1	-
148 (2)	447348,03	2289448,11	Аналитический, 0,1	-
149 (2)	447443,03	2289719,07	Аналитический, 0,1	-
150 (2)	447490,16	2289853,31	Аналитический, 0,1	-
151 (2)	447500,46	2289878,02	Аналитический, 0,1	-
152 (2)	447510,67	2289896,94	Аналитический, 0,1	-
153 (2)	447547,34	2289967,76	Аналитический, 0,1	-
154 (2)	447549,08	2289971,11	Аналитический, 0,1	-
155 (2)	447550,71	2289974,27	Аналитический, 0,1	-
156 (2)	447559,43	2289987,32	Аналитический, 0,1	-
157 (2)	447579,59	2290025,92	Аналитический, 0,1	-
158 (2)	447610,10	2290084,02	Аналитический, 0,1	-
159 (2)	447610,17	2290084,14	Аналитический, 0,1	-
160 (2)	447610,24	2290084,26	Аналитический, 0,1	-
161 (2)	447645,20	2290143,48	Аналитический, 0,1	-
162 (2)	447651,34	2290159,17	Аналитический, 0,1	-
163 (2)	447655,06	2290170,60	Аналитический, 0,1	-
164 (2)	447656,56	2290180,40	Аналитический, 0,1	-
165 (2)	447655,42	2290205,93	Аналитический, 0,1	-
166 (2)	447648,71	2290231,91	Аналитический, 0,1	-
167 (2)	447635,28	2290255,79	Аналитический, 0,1	-
168 (2)	447632,80	2290259,78	Аналитический, 0,1	-
169 (2)	447628,50	2290266,68	Аналитический, 0,1	-
170 (2)	447593,61	2290303,46	Аналитический, 0,1	-
171 (2)	445990,43	2290305,85	Аналитический, 0,1	-
172 (2)	447587,25	2290308,23	Аналитический, 0,1	-
173 (2)	447587,24	2290308,24	Аналитический, 0,1	-
174 (2)	447518,43	2290359,85	Аналитический, 0,1	-
175 (2)	447500,18	2290372,23	Аналитический, 0,1	-
176 (2)	447473,39	2290386,73	Аналитический, 0,1	-
177 (2)	447446,29	2290402,85	Аналитический, 0,1	-
178 (2)	447443,25	2290399,11	Аналитический, 0,1	-
179 (2)	447438,47	2290402,50	Аналитический, 0,1	-
180(2)	447439,87	2290404,41	Аналитический, 0,1	-
181 (2)	447429,26	2290411,93	Аналитический, 0,1	-
182 (2)	447399,84	2290432,64	Аналитический, 0,1	-
183 (2)	447397,76	2290434,80	Аналитический, 0,1	-
184 (2)	447386,82	2290450,15	Аналитический, 0,1	-
185 (2)	447378,90	2290468,68	Аналитический, 0,1	-
186(2)	447372,94	2290487,31	Аналитический, 0,1	-

187 (2)	447368,06	2290507,36	Аналитический, 0,1	-
188(2)	447364,35	2290532,32	Аналитический, 0,1	-
189 (2)	447361,73	2290554,79	Аналитический, 0,1	-
190 (2)	447359,97	2290563,94	Аналитический, 0,1	-
191 (2)	447355,50	2290587,21	Аналитический, 0,1	-
192 (2)	447354,70	2290591,38	Аналитический, 0,1	-
193 (2)	447351,40	2290617,53	Аналитический, 0,1	-
194 (2)	447350,08	2290627,42	Аналитический, 0,1	-
195 (2)	447350,00	2290630,76	Аналитический, 0,1	-
196 (2)	447349,94	2290633,59	Аналитический, 0,1	-
197 (2)	447349,86	2290637,07	Аналитический, 0,1	-
198 (2)	447349,71	2290644,02	Аналитический, 0,1	-
199 (2)	447348,53	2290696,97	Аналитический, 0,1	-
200 (2)	447321,90	2290884,05	Аналитический, 0,1	-
201 (2)	447279,30	2291040,36	Аналитический, 0,1	-
202 (2)	447265,16	2291104,46	Аналитический, 0,1	-
203 (2)	447252,34	2291157,60	Аналитический, 0,1	-
204 (2)	447249,44	2291169,63	Аналитический, 0,1	-
205 (2)	447236,36	2291199,80	Аналитический, 0,1	-
206 (2)	447208,94	2291242,38	Аналитический, 0,1	-
207 (2)	447196,71	2291254,95	Аналитический, 0,1	-
208 (2)	447147,09	2291295,92	Аналитический, 0,1	-
209 (2)	447108,14	2291329,69	Аналитический, 0,1	-
210 (2)	447068,63	2291365,47	Аналитический, 0,1	-
211 (2)	447053,72	2291386,15	Аналитический, 0,1	-
212 (2)	447037,57	2291407,54	Аналитический, 0,1	-
213(2)	446943,89	2291583,00	Аналитический, 0,1	-
214 (2)	446936,67	2291600,01	Аналитический, 0,1	-
215(2)	446934,79	2291608,64	Аналитический, 0,1	-
216 (2)	446932,92	2291617,28	Аналитический, 0,1	-
217(2)	446932,73	2291618,15	Аналитический, 0,1	-
218 (2)	446932,70	2291619,37	Аналитический, 0,1	-
219 (2)	446932,68	2291620,59	Аналитический, 0,1	-
220 (2)	446932,04	2291648,83	Аналитический, 0,1	-
221 (2)	446937,08	2291724,71	Аналитический, 0,1	-
222 (2)	446936,88	2291765,30	Аналитический, 0,1	-
223 (2)	446934,94	2291785,67	Аналитический, 0,1	-
224 (2)	446933,00	2291806,04	Аналитический, 0,1	-
225 (2)	445932,84	2291807,69	Аналитический, 0,1	-
226 (2)	446932,68	2291809,34	Аналитический, 0,1	-
227 (2)	446931,96	2291816,95	Аналитический, 0,1	-
228 (2)	446931,63	2291818,20	Аналитический, 0,1	-
229 (2)	446931,31	2291819,46	Аналитический, 0,1	-
230 (2)	446920,91	2291859,82	Аналитический, 0,1	-
231 (2)	446911,36	2291886,24	Аналитический, 0,1	-
232 (2)	446897,94	2291908,45	Аналитический, 0,1	-
233 (2)	446878,70	2291937,71	Аналитический, 0,1	-
234 (2)	446854,99	2291968,72	Аналитический, 0,1	-
235 (2)	446836,02	2291988,96	Аналитический, 0,1	-

236 (2)	446828,00	2291991,87	Аналитический, 0,1	-
237 (2)	446798,48	2292013,83	Аналитический, 0,1	-
238 (2)	446752,22	2292041,87	Аналитический, 0,1	-
239 (2)	446666,59	2292097,80	Аналитический, 0,1	-
240 (2)	446648,00	2292116,09	Аналитический, 0,1	-
241 (2)	446637,91	2292131,56	Аналитический, 0,1	-
242 (2)	446637,10	2292139,93	Аналитический, 0,1	-
243 (2)	446395,27	2292555,28	Аналитический, 0,1	-
244 (2)	446391,53	2292562,50	Аналитический, 0,1	-
245 (2)	446387,80	2292569,72	Аналитический, 0,1	-
246 (2)	446383,34	2292578,34	Аналитический, 0,1	-
247 (2)	446377,34	2292596,23	Аналитический, 0,1	-
248 (2)	446377,33	2292596,24	Аналитический, 0,1	-
249 (2)	446376,93	2292597,44	Аналитический, 0,1	-
250 (2)	446372,11	2292624,30	Аналитический, 0,1	-
251 (2)	446355,43	2292917,20	Аналитический, 0,1	-
252 (2)	446355,11	2292944,63	Аналитический, 0,1	-
253 (2)	446362,10	2292988,14	Аналитический, 0,1	-
254 (2)	446377,72	2293064,89	Аналитический, 0,1	-
255 (2)	446394,11	2293141,62	Аналитический, 0,1	-
256 (2)	446400,02	2293171,40	Аналитический, 0,1	-
257 (2)	446405,08	2293204,42	Аналитический, 0,1	-
258 (2)	446405,51	2293207,19	Аналитический, 0,1	-
259 (2)	446407,21	2293218,27	Аналитический, 0,1	-
260 (2)	446412,15	2293264,76	Аналитический, 0,1	-
261 (2)	446412,26	2293274,51	Аналитический, 0,1	-
262 (2)	446410,82	2293288,22	Аналитический, 0,1	-
263 (2)	446407,94	2293302,89	Аналитический, 0,1	-
264 (2)	446405,84	2293309,11	Аналитический, 0,1	-
265 (2)	446403,75	2293315,33	Аналитический, 0,1	-
266 (2)	446402,81	2293318,12	Аналитический, 0,1	-
267 (2)	446398,36	2293328,73	Аналитический, 0,1	-
268 (2)	446390,66	2293337,09	Аналитический, 0,1	-
269 (2)	446362,64	2293360,23	Аналитический, 0,1	-
270 (2)	446339,94	2293372,47	Аналитический, 0,1	-
271 (2)	446267,24	2293406,03	Аналитический, 0,1	-
272 (2)	446168,54	2293450,88	Аналитический, 0,1	-
273 (2)	445838,14	2293600,52	Аналитический, 0,1	-
274 (2)	445616,69	2293702,95	Аналитический, 0,1	-
275 (2)	445602,07	2293708,71	Аналитический, 0,1	-
276 (2)	445539,92	2293734,98	Аналитический, 0,1	-
277 (2)	445539,00	2293733,34	Аналитический, 0,1	-
278 (2)	445538,31	2293733,59	Аналитический, 0,1	-
279 (2)	445494,59	2293749,51	Аналитический, 0,1	-
280 (2)	445492,92	2293758,64	Аналитический, 0,1	-
281 (2)	445492,79	2293761,28	Аналитический, 0,1	-
282 (2)	445506,49	2293768,76	Аналитический, 0,1	-
283(2)	445526,56	2293778,42	Аналитический, 0,1	-
284 (2)	445518,82	2293796,33	Аналитический, 0,1	-

285(2)	445477,42	2293774,67	Аналитический, 0,1	-
286 (2)	445444,59	2293770,33	Аналитический, 0,1	-
287(2)	445423,20	2293778,14	Аналитический, 0,1	-
288 (2)	445378,05	2293795,34	Аналитический, 0,1	-
289 (2)	445301,99	2293824,98	Аналитический, 0,1	-
290 (2)	445208,93	2293859,42	Аналитический, 0,1	-
291 (2)	445186,43	2293864,90	Аналитический, 0,1	-
292 (2)	445171,04	2293865,94	Аналитический, 0,1	-
293 (2)	445154,04	2293863,76	Аналитический, 0,1	-
294 (2)	445115,84	2293858,22	Аналитический, 0,1	-
295 (2)	445081,73	2293853,32	Аналитический, 0,1	-
296 (2)	445075,62	2293850,89	Аналитический, 0,1	-
297 (2)	445039,87	2293827,66	Аналитический, 0,1	-
298 (2)	445017,70	2293813,53	Аналитический, 0,1	-
299 (2)	444990,25	2293793,93	Аналитический, 0,1	-
300 (2)	444963,78	2293778,35	Аналитический, 0,1	-
301 (2)	444945,23	2293764,84	Аналитический, 0,1	-
302 (2)	444933,40	2293750,40	Аналитический, 0,1	-
303 (2)	444925,37	2293744,44	Аналитический, 0,1	-
304 (2)	444901,19	2293725,36	Аналитический, 0,1	-
305 (2)	444834,78	2293674,73	Аналитический, 0,1	-
306 (2)	444811,87	2293656,22	Аналитический, 0,1	-
307 (2)	444778,78	2293636,21	Аналитический, 0,1	-
308 (2)	444724,49	2293604,65	Аналитический, 0,1	-
309 (2)	444683,93	2293580,72	Аналитический, 0,1	-
310 (2)	444654,69	2293565,49	Аналитический, 0,1	-
311 (2)	444610,30	2293549,15	Аналитический, 0,1	-
312 (2)	444540,74	2293531,25	Аналитический, 0,1	-
313(2)	444371,32	2293503,89	Аналитический, 0,1	-
314 (2)	444271,35	2293491,29	Аналитический, 0,1	-
315(2)	444215,88	2293487,79	Аналитический, 0,1	-
316 (2)	444143,30	2293478,61	Аналитический, 0,1	-
317(2)	444077,01	2293470,70	Аналитический, 0,1	-
318 (2)	444056,08	2293468,88	Аналитический, 0,1	-
319 (2)	444045,47	2293467,44	Аналитический, 0,1	-
320 (2)	443987,88	2293459,88	Аналитический, 0,1	-
321 (2)	443658,88	2293416,39	Аналитический, 0,1	-
322 (2)	443524,20	2293399,53	Аналитический, 0,1	-
323 (2)	443477,87	2293389,27	Аналитический, 0,1	-
324 (2)	443439,16	2293383,19	Аналитический, 0,1	-
325 (2)	443392,85	2293373,84	Аналитический, 0,1	-
326 (2)	443349,64	2293361,78	Аналитический, 0,1	-
327 (2)	443292,07	2293343,88	Аналитический, 0,1	-
328 (2)	443251,47	2293330,28	Аналитический, 0,1	-
329 (2)	443199,41	2293311,83	Аналитический, 0,1	-
330 (2)	443194,09	2293309,95	Аналитический, 0,1	-
331 (2)	443141,54	2293289,10	Аналитический, 0,1	-
332 (2)	443134,52	2293285,11	Аналитический, 0,1	-
333 (2)	443107,26	2293273,34	Аналитический, 0,1	-

334 (2)	443038,91	2293243,82	Аналитический, 0,1	-
335 (2)	442994,68	2293224,06	Аналитический, 0,1	-
336 (2)	442949,10	2293203,58	Аналитический, 0,1	-
337 (2)	442755,80	2293116,17	Аналитический, 0,1	-
338 (2)	442708,72	2293095,05	Аналитический, 0,1	-
339 (2)	442665,77	2293075,67	Аналитический, 0,1	-
340 (2)	442585,62	2293041,11	Аналитический, 0,1	-
341 (2)	442506,50	2293010,41	Аналитический, 0,1	-
342 (2)	442397,13	2292970,18	Аналитический, 0,1	-
343 (2)	442335,99	2292944,44	Аналитический, 0,1	-
344 (2)	442307,80	2292934,10	Аналитический, 0,1	-
345 (2)	442260,65	2292919,74	Аналитический, 0,1	-
346 (2)	442152,78	2292880,66	Аналитический, 0,1	-
347 (2)	442127,22	2292871,81	Аналитический, 0,1	-
348 (2)	442116,45	2292867,91	Аналитический, 0,1	-
349 (2)	442111,69	2292865,83	Аналитический, 0,1	-
350 (2)	442107,94	2292864,46	Аналитический, 0,1	-
351 (2)	442106,19	2292864,53	Аналитический, 0,1	-
352 (2)	442097,45	2292861,50	Аналитический, 0,1	-
353 (2)	442072,99	2292853,09	Аналитический, 0,1	-
354 (2)	442010,16	2292832,15	Аналитический, 0,1	-
355 (2)	441990,37	2292825,55	Аналитический, 0,1	-
356 (2)	441970,33	2292818,87	Аналитический, 0,1	-
357 (2)	441939,59	2292809,35	Аналитический, 0,1	-
358 (2)	441929,21	2292806,24	Аналитический, 0,1	-
359 (2)	441901,50	2292797,91	Аналитический, 0,1	-
360 (2)	441851,81	2292782,99	Аналитический, 0,1	-
361 (2)	441818,48	2292775,18	Аналитический, 0,1	-
362 (2)	441813,33	2292774,12	Аналитический, 0,1	-
363 (2)	441805,48	2292775,31	Аналитический, 0,1	-
364 (2)	441790,56	2292772,17	Аналитический, 0,1	-
365 (2)	441784,03	2292768,08	Аналитический, 0,1	-
366 (2)	441775,47	2292766,32	Аналитический, 0,1	-
367 (2)	441767,02	2292764,76	Аналитический, 0,1	-
368 (2)	441725,16	2292757,41	Аналитический, 0,1	-
369 (2)	441673,95	2292747,17	Аналитический, 0,1	-
370 (2)	441615,91	2292735,25	Аналитический, 0,1	-
371 (2)	441516,92	2292715,01	Аналитический, 0,1	-
372 (2)	441448,67	2292700,68	Аналитический, 0,1	-
373 (2)	441377,50	2292683,97	Аналитический, 0,1	-
374 (2)	441250,59	2292655,46	Аналитический, 0,1	-
375 (2)	441208,28	2292646,19	Аналитический, 0,1	-
376 (2)	441150,06	2292633,70	Аналитический, 0,1	-
377 (2)	441072,99	2292616,53	Аналитический, 0,1	-
378 (2)	441039,30	2292612,29	Аналитический, 0,1	-
379 (2)	440976,57	2292608,61	Аналитический, 0,1	-
380 (2)	440835,42	2292602,95	Аналитический, 0,1	-
381 (2)	440698,01	2292606,96	Аналитический, 0,1	-
382 (2)	440479,99	2292544,77	Аналитический, 0,1	-

383 (2)	440180,30	2292447,07	Аналитический, 0,1	-
384 (2)	440121,93	2292424,22	Аналитический, 0,1	-
385 (2)	440099,46	2292418,56	Аналитический, 0,1	-
386 (2)	439896,20	2292366,74	Аналитический, 0,1	-
387 (2)	439672,10	2292309,97	Аналитический, 0,1	-
388 (2)	439477,00	2292260,13	Аналитический, 0,1	-
389 (2)	439363,27	2292231,40	Аналитический, 0,1	-
390 (2)	439298,48	2292214,39	Аналитический, 0,1	-
391 (2)	439260,12	2292204,31	Аналитический, 0,1	-
392 (2)	439091,12	2292137,05	Аналитический, 0,1	-
393 (2)	439050,07	2292120,88	Аналитический, 0,1	-
394 (2)	438809,10	2291994,44	Аналитический, 0,1	-
395 (2)	438677,89	2291947,89	Аналитический, 0,1	-
396 (2)	438553,92	2291903,91	Аналитический, 0,1	-
397 (2)	438545,77	2291903,26	Аналитический, 0,1	-
398 (2)	438486,98	2291903,67	Аналитический, 0,1	-
399 (2)	438432,73	2291905,35	Аналитический, 0,1	-
400 (2)	438417,08	2291906,42	Аналитический, 0,1	-
401 (2)	438392,57	2291908,81	Аналитический, 0,1	-
402 (2)	438334,43	2291922,32	Аналитический, 0,1	-
403 (2)	438286,29	2291937,92	Аналитический, 0,1	-
404 (2)	438181,25	2291972,02	Аналитический, 0,1	-
405 (2)	438156,92	2291980,06	Аналитический, 0,1	-
406 (2)	438132,63	2291988,10	Аналитический, 0,1	-
407 (2)	438116,94	2291993,29	Аналитический, 0,1	-
408 (2)	438014,37	2292028,14	Аналитический, 0,1	-
409 (2)	437875,13	2292087,33	Аналитический, 0,1	-
410 (2)	437868,79	2292092,77	Аналитический, 0,1	-
411 (2)	437868,16	2292093,34	Аналитический, 0,1	-
412 (2)	437867,54	2292093,91	Аналитический, 0,1	-
413 (2)	437849,55	2292110,36	Аналитический, 0,1	-
414 (2)	437847,34	2292115,79	Аналитический, 0,1	-
415 (2)	437845,19	2292118,06	Аналитический, 0,1	-
416 (2)	437843,05	2292120,33	Аналитический, 0,1	-
417(2)	437840,99	2292122,51	Аналитический, 0,1	-
418 (2)	437837,40	2292125,65	Аналитический, 0,1	-
419 (2)	437828,53	2292130,19	Аналитический, 0,1	-
420 (2)	437815,17	2292146,26	Аналитический, 0,1	-
421 (2)	437805,87	2292166,85	Аналитический, 0,1	-
422 (2)	437796,57	2292187,44	Аналитический, 0,1	-
423 (2)	437777,63	2292225,46	Аналитический, 0,1	-
424 (2)	437758,70	2292263,49	Аналитический, 0,1	-
425 (2)	437700,42	2292378,81	Аналитический, 0,1	-
426 (2)	437640,21	2292495,37	Аналитический, 0,1	-
427 (2)	437574,25	2292617,10	Аналитический, 0,1	-
428 (2)	437520,77	2292699,80	Аналитический, 0,1	-
429 (2)	437446,12	2292800,74	Аналитический, 0,1	-
430 (2)	437422,19	2292837,09	Аналитический, 0,1	-
431 (2)	437354,35	2292942,50	Аналитический, 0,1	-

432 (2)	437263,78	2293084,17	Аналитический, 0,1	-
433 (2)	437244,83	2293113,56	Аналитический, 0,1	-
434 (2)	437226,45	2293161,65	Аналитический, 0,1	-
435 (2)	437206,53	2293218,70	Аналитический, 0,1	-
436 (2)	437187,57	2293277,66	Аналитический, 0,1	-
437 (2)	437172,29	2293338,52	Аналитический, 0,1	-
438 (2)	437127,35	2293459,12	Аналитический, 0,1	-
439 (2)	437119,86	2293474,65	Аналитический, 0,1	-
440 (2)	437108,77	2293489,74	Аналитический, 0,1	-
441 (2)	437096,67	2293502,99	Аналитический, 0,1	-
442 (2)	437064,68	2293529,49	Аналитический, 0,1	-
443 (2)	437041,93	2293542,54	Аналитический, 0,1	-
444 (2)	437014,34	2293556,20	Аналитический, 0,1	-
445 (2)	436863,24	2293637,35	Аналитический, 0,1	-
446 (2)	436729,00	2293709,53	Аналитический, 0,1	-
447 (2)	436717,87	2293715,47	Аналитический, 0,1	-
448 (2)	436706,75	2293721,41	Аналитический, 0,1	-
449 (2)	436690,68	2293730,00	Аналитический, 0,1	-
450 (2)	436666,42	2293745,53	Аналитический, 0,1	-
451 (2)	436666,41	2293745,54	Аналитический, 0,1	-
452 (2)	436624,37	2293772,46	Аналитический, 0,1	-
453 (2)	436608,17	2293782,82	Аналитический, 0,1	-
454 (2)	436591,99	2293793,19	Аналитический, 0,1	-
455 (2)	436571,48	2293806,33	Аналитический, 0,1	-
456 (2)	436497,45	2293860,26	Аналитический, 0,1	-
457 (2)	436381,92	2293944,74	Аналитический, 0,1	-
458 (2)	436385,19	2293949,21	Аналитический, 0,1	-
459 (2)	436372,52	2293958,45	Аналитический, 0,1	-
460 (2)	436369,09	2293954,12	Аналитический, 0,1	-
461 (2)	436247,15	2294047,03	Аналитический, 0,1	-
462 (2)	436246,88	2294043,12	Аналитический, 0,1	-
463 (2)	436244,79	2294012,66	Аналитический, 0,1	-
464 (2)	436244,69	2294011,16	Аналитический, 0,1	-
465 (2)	436243,75	2293997,43	Аналитический, 0,1	-
466 (2)	436256,81	2294004,60	Аналитический, 0,1	-
467 (2)	436263,48	2294003,47	Аналитический, 0,1	-
468 (2)	436269,63	2294001,20	Аналитический, 0,1	-
469 (2)	436271,67	2293999,75	Аналитический, 0,1	-
470 (2)	436273,72	2293998,30	Аналитический, 0,1	-
471 (2)	436330,40	2293958,11	Аналитический, 0,1	-
472 (2)	436332,37	2293953,28	Аналитический, 0,1	-
473 (2)	436372,32	2293926,82	Аналитический, 0,1	-
474 (2)	436468,66	2293857,09	Аналитический, 0,1	-
475 (2)	436549,48	2293799,06	Аналитический, 0,1	-
476 (2)	436526,84	2293755,13	Аналитический, 0,1	-
477 (2)	436526,93	2293755,07	Аналитический, 0,1	-
478 (2)	436500,22	2293703,50	Аналитический, 0,1	-
479 (2)	436499,13	2293688,41	Аналитический, 0,1	-
480 (2)	436500,09	2293676,64	Аналитический, 0,1	-

481 (2)	436505,19	2293658,62	Аналитический, 0,1	-
482 (2)	436519,39	2293645,26	Аналитический, 0,1	-
483(2)	436564,12	2293622,33	Аналитический, 0,1	-
484 (2)	436577,86	2293617,77	Аналитический, 0,1	-
485(2)	436608,71	2293612,91	Аналитический, 0,1	-
486 (2)	436637,20	2293614,25	Аналитический, 0,1	-
487(2)	436659,94	2293624,35	Аналитический, 0,1	-
488 (2)	436672,84	2293631,87	Аналитический, 0,1	-
489 (2)	436683,96	2293644,99	Аналитический, 0,1	-
490 (2)	436706,44	2293689,98	Аналитический, 0,1	-
491 (2)	436710,84	2293697,69	Аналитический, 0,1	-
492 (2)	436720,02	2293692,79	Аналитический, 0,1	-
493 (2)	436785,80	2293657,42	Аналитический, 0,1	-
494 (2)	436854,25	2293620,61	Аналитический, 0,1	-
495 (2)	437005,63	2293539,31	Аналитический, 0,1	-
496 (2)	437032,98	2293525,77	Аналитический, 0,1	-
497 (2)	437053,81	2293513,82	Аналитический, 0,1	-
498 (2)	437083,53	2293489,20	Аналитический, 0,1	-
499 (2)	437094,06	2293477,68	Аналитический, 0,1	-
500 (2)	437103,50	2293464,82	Аналитический, 0,1	-
501 (2)	437109,85	2293451,66	Аналитический, 0,1	-
502 (2)	437154,12	2293332,87	Аналитический, 0,1	-
503 (2)	437169,30	2293272,43	Аналитический, 0,1	-
504 (2)	437188,51	2293212,66	Аналитический, 0,1	-
505 (2)	437208,6	2293155,12	Аналитический, 0,1	-
506 (2)	437227,79	2293104,93	Аналитический, 0,1	-
507 (2)	437247,79	2293073,90	Аналитический, 0,1	-
508 (2)	437338,36	2292932,24	Аналитический, 0,1	-
509 (2)	437406,26	2292826,72	Аналитический, 0,1	-
510 (2)	437430,54	2292789,86	Аналитический, 0,1	-
511 (2)	437505,14	2292688,98	Аналитический, 0,1	-
512 (2)	437557,89	2292607,40	Аналитический, 0,1	-
513(2)	437623,42	2292486,49	Аналитический, 0,1	-
514 (2)	437683,50	2292370,17	Аналитический, 0,1	-
515(2)	437741,72	2292254,97	Аналитический, 0,1	-
516 (2)	437779,27	2292179,59	Аналитический, 0,1	-
517(2)	437797,55	2292139,12	Аналитический, 0,1	-
518 (2)	437794,74	2292133,80	Аналитический, 0,1	-
519 (2)	437803,14	2292122,59	Аналитический, 0,1	-
520 (2)	437809,12	2292122,97	Аналитический, 0,1	-
521 (2)	437837,49	2292095,44	Аналитический, 0,1	-
522 (2)	437839,22	2292090,26	Аналитический, 0,1	-
523 (2)	437837,22	2292084,47	Аналитический, 0,1	-
524 (2)	437830,37	2292078,50	Аналитический, 0,1	-
525 (2)	437815,42	2292066,45	Аналитический, 0,1	-
526 (2)	437763,95	2292028,38	Аналитический, 0,1	-
527 (2)	437673,02	2291957,33	Аналитический, 0,1	-
528 (2)	437599,11	2291899,05	Аналитический, 0,1	-
529 (2)	437573,74	2291877,70	Аналитический, 0,1	-

530 (2)	437550,74	2291857,04	Аналитический, 0,1	-
531 (2)	437525,77	2291830,54	Аналитический, 0,1	-
532 (2)	437506,84	2291809,02	Аналитический, 0,1	-
533 (2)	437489,60	2291786,37	Аналитический, 0,1	-
534 (2)	437478,58	2291768,89	Аналитический, 0,1	-
535 (2)	437461,92	2291735,65	Аналитический, 0,1	-
536 (2)	437444,30	2291678,84	Аналитический, 0,1	-
537 (2)	437437,86	2291648,53	Аналитический, 0,1	-
538 (2)	437431,92	2291603,50	Аналитический, 0,1	-
539 (2)	437426,36	2291522,88	Аналитический, 0,1	-
540 (2)	437424,37	2291486,19	Аналитический, 0,1	-
541 (2)	437421,14	2291426,52	Аналитический, 0,1	-
542 (2)	437417,27	2291377,25	Аналитический, 0,1	-
543 (2)	437416,64	2291364,09	Аналитический, 0,1	-
544 (2)	437413,87	2291333,73	Аналитический, 0,1	-
545 (2)	437401,56	2291236,71	Аналитический, 0,1	-
546 (2)	437401,46	2291235,47	Аналитический, 0,1	-
547 (2)	437401,36	2291234,24	Аналитический, 0,1	-
548 (2)	437395,59	2291162,84	Аналитический, 0,1	-
549 (2)	437390,63	2291122,84	Аналитический, 0,1	-
550 (2)	437390,64	2291089,31	Аналитический, 0,1	-
551 (2)	437390,65	2291043,79	Аналитический, 0,1	-
552 (2)	437388,47	2291013,18	Аналитический, 0,1	-
553 (2)	437389,88	2290992,14	Аналитический, 0,1	-
554 (2)	437393,93	2290944,00	Аналитический, 0,1	-
555 (2)	437394,95	2290906,01	Аналитический, 0,1	-
556 (2)	437395,03	2290902,24	Аналитический, 0,1	-
557 (2)	437396,45	2290902,16	Аналитический, 0,1	-
558 (2)	437397,51	2290870,70	Аналитический, 0,1	-
559 (2)	437397,63	2290836,17	Аналитический, 0,1	-
560 (2)	437394,71	2290807,43	Аналитический, 0,1	-
561 (2)	437396,00	2290760,67	Аналитический, 0,1	-
562 (2)	437393,29	2290713,92	Аналитический, 0,1	-
563 (2)	437392,49	2290661,25	Аналитический, 0,1	-
564 (2)	437394,13	2290625,99	Аналитический, 0,1	-
565 (2)	437394,14	2290625,71	Аналитический, 0,1	-
566 (2)	437395,00	2290607,34	Аналитический, 0,1	-
567 (2)	437397,73	2290548,77	Аналитический, 0,1	-
568 (2)	437396,82	2290479,85	Аналитический, 0,1	-
569 (2)	437394,42	2290448,36	Аналитический, 0,1	-
570 (2)	437390,60	2290427,48	Аналитический, 0,1	-
571 (2)	437386,29	2290412,54	Аналитический, 0,1	-
572 (2)	437384,83	2290409,20	Аналитический, 0,1	-
573 (2)	437383,38	2290405,86	Аналитический, 0,1	-
574 (2)	437377,79	2290393,01	Аналитический, 0,1	-
575 (2)	437356,65	2290352,33	Аналитический, 0,1	-
576 (2)	437291,54	2290252,58	Аналитический, 0,1	-
577 (2)	437194,00	2290104,84	Аналитический, 0,1	-
578 (2)	437147,12	2290037,09	Аналитический, 0,1	-

579 (2)	437138,93	2290019,06	Аналитический, 0,1	-
580 (2)	437126,09	2289940,45	Аналитический, 0,1	-
581 (2)	437124,32	2289920,88	Аналитический, 0,1	-
582 (2)	437124,06	2289902,26	Аналитический, 0,1	-
583 (2)	437126,64	2289880,07	Аналитический, 0,1	-
584 (2)	437147,45	2289788,95	Аналитический, 0,1	-
585 (2)	437166,50	2289713,24	Аналитический, 0,1	-
586 (2)	437189,86	2289610,95	Аналитический, 0,1	-
587 (2)	437192,99	2289589,23	Аналитический, 0,1	-
588 (2)	437192,99	2289568,99	Аналитический, 0,1	-
589 (2)	437190,35	2289552,58	Аналитический, 0,1	-
590 (2)	437184,38	2289532,09	Аналитический, 0,1	-
591 (2)	437175,38	2289500,39	Аналитический, 0,1	-
592 (2)	437143,60	2289406,94	Аналитический, 0,1	-
593 (2)	437127,85	2289359,93	Аналитический, 0,1	-
594 (2)	437101,94	2289246,15	Аналитический, 0,1	-
595 (2)	437085,61	2289141,20	Аналитический, 0,1	-
596 (2)	437081,50	2289106,47	Аналитический, 0,1	-
597 (2)	437083,61	2289071,73	Аналитический, 0,1	-
598 (2)	437094,09	2289036,17	Аналитический, 0,1	-
599 (2)	437099,38	2289017,26	Аналитический, 0,1	-
600 (2)	437109,16	2288974,34	Аналитический, 0,1	-
601 (2)	437120,44	2288938,40	Аналитический, 0,1	-
602 (2)	437133,66	2288909,36	Аналитический, 0,1	-
603 (2)	437151,21	2288880,15	Аналитический, 0,1	-
604 (2)	437163,92	2288862,24	Аналитический, 0,1	-
605 (2)	437167,71	2288857,63	Аналитический, 0,1	-
606 (2)	437179,92	2288843,46	Аналитический, 0,1	-
607 (2)	437199,96	2288812,64	Аналитический, 0,1	-
608 (2)	437218,71	2288778,56	Аналитический, 0,1	-
609 (2)	437255,08	2288700,67	Аналитический, 0,1	-
610(2)	437260,87	2288683,39	Аналитический, 0,1	-
611 (2)	437263,24	2288673,60	Аналитический, 0,1	-
612 (2)	437264,52	2288660,51	Аналитический, 0,1	-
613 (2)	437265,12	2288650,14	Аналитический, 0,1	-
614 (2)	437265,12	2288640,39	Аналитический, 0,1	-
615 (2)	437264,23	2288626,84	Аналитический, 0,1	-
616(2)	437262,68	2288610,92	Аналитический, 0,1	-
617 (2)	437259,78	2288592,99	Аналитический, 0,1	-
618(2)	437252,98	2288567,37	Аналитический, 0,1	-
619 (2)	437240,54	2288523,59	Аналитический, 0,1	-
620 (2)	437232,53	2288493,35	Аналитический, 0,1	-
621 (2)	437230,38	2288473,14	Аналитический, 0,1	-
622 (2)	437231,01	2288448,24	Аналитический, 0,1	-
623 (2)	437234,00	2288428,38	Аналитический, 0,1	-
624 (2)	437246,08	2288385,97	Аналитический, 0,1	-
625 (2)	437258,16	2288343,56	Аналитический, 0,1	-
626 (2)	437259,38	2288339,29	Аналитический, 0,1	-
627 (2)	437264,76	2288320,21	Аналитический, 0,1	-

628 (2)	437273,26	2288299,80	Аналитический, 0,1	-
629 (2)	437287,68	2288274,44	Аналитический, 0,1	-
630 (2)	437299,29	2288254,74	Аналитический, 0,1	-
631 (2)	437345,94	2288193,38	Аналитический, 0,1	-
632 (2)	437416,81	2288105,36	Аналитический, 0,1	-
633 (2)	437448,79	2288065,13	Аналитический, 0,1	-
634 (2)	437477,93	2288030,82	Аналитический, 0,1	-
635 (2)	437493,20	2288014,46	Аналитический, 0,1	-
636 (2)	437494,62	2288013,34	Аналитический, 0,1	-
637 (2)	437496,05	2288015,08	Аналитический, 0,1	-
638 (2)	437523,43	2287989,48	Аналитический, 0,1	-
639 (2)	437523,83	2287989,11	Аналитический, 0,1	-
640 (2)	437533,66	2287982,45	Аналитический, 0,1	-
641 (2)	437535,18	2287980,88	Аналитический, 0,1	-
642 (2)	437540,31	2287981,98	Аналитический, 0,1	-
643 (2)	437549,18	2287981,7	Аналитический, 0,1	-
644 (2)	437564,53	2287972,13	Аналитический, 0,1	-
645 (2)	437579,70	2287959,13	Аналитический, 0,1	-
646 (2)	437585,77	2287596,79	Аналитический, 0,1	-
647 (2)	437583,84	2287954,45	Аналитический, 0,1	-
648 (2)	437592,02	2287945,20	Аналитический, 0,1	-
649 (2)	437601,85	2287930,60	Аналитический, 0,1	-
650 (2)	437610,80	2287911,35	Аналитический, 0,1	-
651 (2)	437614,69	2287902,47	Аналитический, 0,1	-
652 (2)	437619,29	2287897,42	Аналитический, 0,1	-
653 (2)	437635,05	2287877,63	Аналитический, 0,1	-
654 (2)	437652,56	2287853,36	Аналитический, 0,1	-
655 (2)	437665,24	2287832,59	Аналитический, 0,1	-
656 (2)	437721,81	2287730,48	Аналитический, 0,1	-
657 (2)	437723,46	2287730,75	Аналитический, 0,1	-
658 (2)	437779,71	2287626,38	Аналитический, 0,1	-
659 (2)	437893,02	2287421,77	Аналитический, 0,1	-
660 (2)	437936,68	2287344,76	Аналитический, 0,1	-
661 (2)	437978,47	2287269,78	Аналитический, 0,1	-
662 (2)	437979,06	2287268,74	Аналитический, 0,1	-
663 (2)	437979,16	2287268,52	Аналитический, 0,1	-
664 (2)	437982,74	2287261,95	Аналитический, 0,1	-
665 (2)	438010,42	2287211,15	Аналитический, 0,1	-
666 (2)	438015,02	2287205,61	Аналитический, 0,1	-
667 (2)	438014,10	2287204,75	Аналитический, 0,1	-
668 (2)	438015,24	2287203,38	Аналитический, 0,1	-
669 (2)	438020,96	2287192,37	Аналитический, 0,1	-
670 (2)	438027,32	2287175,16	Аналитический, 0,1	-
671 (2)	438035,40	2287153,17	Аналитический, 0,1	-
672 (2)	438044,84	2287122,25	Аналитический, 0,1	-
673 (2)	438050,06	2287103,32	Аналитический, 0,1	-
674 (2)	438058,22	2287081,23	Аналитический, 0,1	-
675 (2)	438062,24	2287067,09	Аналитический, 0,1	-
676 (2)	438068,34	2287052,96	Аналитический, 0,1	-

677 (2)	438072,91	2287038,20	Аналитический, 0,1	-
678 (2)	438073,94	2287034,89	Аналитический, 0,1	-
679 (2)	438076,54	2287026,95	Аналитический, 0,1	-
680 (2)	438076,59	2287026,37	Аналитический, 0,1	-
681 (2)	438079,46	2287017,13	Аналитический, 0,1	-
682 (2)	438080,41	2287014,05	Аналитический, 0,1	-
683(2)	438093,53	2286971,20	Аналитический, 0,1	-
684 (2)	438094,86	2286966,84	Аналитический, 0,1	-
685(2)	438102,55	2286945,75	Аналитический, 0,1	-
686 (2)	438118,65	2286900,75	Аналитический, 0,1	-
687(2)	438150,76	2286800,89	Аналитический, 0,1	-
688 (2)	438160,74	2286766,45	Аналитический, 0,1	-
689 (2)	438167,61	2286738,79	Аналитический, 0,1	-
690 (2)	438168,20	2286736,42	Аналитический, 0,1	-
691 (2)	438168,79	2286734,05	Аналитический, 0,1	-
692 (2)	438172,33	2286707,34	Аналитический, 0,1	-
693 (2)	438172,64	2286683,83	Аналитический, 0,1	-
694 (2)	438168,28	2286654,39	Аналитический, 0,1	-
695 (2)	438162,35	2286634,03	Аналитический, 0,1	-
696 (2)	438152,88	2286611,63	Аналитический, 0,1	-
697 (2)	438142,72	2286591,61	Аналитический, 0,1	-
698 (2)	438126,83	2286569,93	Аналитический, 0,1	-
699 (2)	438082,07	2286514,18	Аналитический, 0,1	-
700 (2)	438040,94	2286462,91	Аналитический, 0,1	-
701 (2)	438011,24	2286427,44	Аналитический, 0,1	-
702 (2)	437991,06	2286399,17	Аналитический, 0,1	-
703 (2)	437981,07	2286380,66	Аналитический, 0,1	-
704 (2)	437976,51	2286368,65	Аналитический, 0,1	-
705 (2)	437973,62	2286354,86	Аналитический, 0,1	-
706 (2)	437967,19	2286345,89	Аналитический, 0,1	-
707 (2)	437974,68	2286328,54	Аналитический, 0,1	-
708 (2)	437979,90	2286311,71	Аналитический, 0,1	-
709 (2)	437986,25	2286293,76	Аналитический, 0,1	-
710(2)	437998,73	2286261,82	Аналитический, 0,1	-
711 (2)	438009,93	2286242,47	Аналитический, 0,1	-
712 (2)	438042,65	2286188,04	Аналитический, 0,1	-
713 (2)	438064,29	2286154,02	Аналитический, 0,1	-
714 (2)	438070,19	2286139,72	Аналитический, 0,1	-
715 (2)	438073,30	2286129,34	Аналитический, 0,1	-
716(2)	438078,46	2286111,78	Аналитический, 0,1	-
717 (2)	438082,10	2286077,64	Аналитический, 0,1	-
718(2)	438083,14	2286051,23	Аналитический, 0,1	-
719 (2)	438084,10	2286016,89	Аналитический, 0,1	-
720 (2)	438083,18	2285975,70	Аналитический, 0,1	-
721 (2)	438081,64	2285945,85	Аналитический, 0,1	-
722 (2)	438080,62	2285926,08	Аналитический, 0,1	-
723 (2)	438086,93	2285925,96	Аналитический, 0,1	-
724 (2)	438086,70	2285913,77	Аналитический, 0,1	-
725 (2)	438079,99	2285913,90	Аналитический, 0,1	-

726 (2)	438079,77	2285909,63	Аналитический, 0,1	-
727 (2)	438079,60	2285889,34	Аналитический, 0,1	-
728 (2)	438080,61	2285887,23	Аналитический, 0,1	-
729 (2)	438080,45	2285880,08	Аналитический, 0,1	-
730 (2)	438079,48	2285862,45	Аналитический, 0,1	-
731 (2)	438067,14	2285757,68	Аналитический, 0,1	-
732 (2)	438060,12	2285719,78	Аналитический, 0,1	-
733 (2)	438054,77	2285702,03	Аналитический, 0,1	-
734 (2)	438047,24	2285684,03	Аналитический, 0,1	-
735 (2)	438037,77	2285667,38	Аналитический, 0,1	-
736 (2)	438027,82	2285652,89	Аналитический, 0,1	-
737 (2)	438005,64	2285630,44	Аналитический, 0,1	-
738 (2)	437997,09	2285622,91	Аналитический, 0,1	-
739 (2)	437988,64	2285618,51	Аналитический, 0,1	-
740 (2)	437973,12	2285611,96	Аналитический, 0,1	-
741 (2)	437902,58	2285589,99	Аналитический, 0,1	-
742 (2)	437882,70	2285583,38	Аналитический, 0,1	-
743 (2)	437883,01	2285582,76	Аналитический, 0,1	-
744 (2)	437880,49	2285581,56	Аналитический, 0,1	-
745 (2)	437857,18	2285572,93	Аналитический, 0,1	-
746 (2)	437845,44	2285569,01	Аналитический, 0,1	-
747 (2)	437817,82	2285559,00	Аналитический, 0,1	-
748 (2)	437792,65	2285546,75	Аналитический, 0,1	-
749 (2)	437775,39	2285534,07	Аналитический, 0,1	-
750 (2)	437760,45	2285514,59	Аналитический, 0,1	-
751 (2)	437754,35	2285500,59	Аналитический, 0,1	-
752 (2)	437747,62	2285485,17	Аналитический, 0,1	-
753 (2)	437722,39	2285432,99	Аналитический, 0,1	-
754 (2)	437718,20	2285420,57	Аналитический, 0,1	-
755 (2)	437710,10	2285397,62	Аналитический, 0,1	-
756 (2)	437708,36	2285391,96	Аналитический, 0,1	-
757 (2)	437700,38	2285371,52	Аналитический, 0,1	-
758 (2)	437685,75	2285375,02	Аналитический, 0,1	-
759 (2)	437623,19	2285387,04	Аналитический, 0,1	-
760 (2)	437572,46	2285394,76	Аналитический, 0,1	-
761 (2)	437527,90	2285403,73	Аналитический, 0,1	-
762 (2)	437526,56	2285403,98	Аналитический, 0,1	-
763 (2)	437525,67	2285404,87	Аналитический, 0,1	-
764 (2)	437525,61	2285404,15	Аналитический, 0,1	-
765 (2)	437480,13	2285412,48	Аналитический, 0,1	-
766 (2)	437466,65	2285414,22	Аналитический, 0,1	-
767 (2)	437460,15	2285414,17	Аналитический, 0,1	-
768 (2)	437426,55	2285396,67	Аналитический, 0,1	-
769 (2)	437388,26	2285369,60	Аналитический, 0,1	-
770 (2)	437373,87	2285360,58	Аналитический, 0,1	-
771 (2)	437309,37	2285321,59	Аналитический, 0,1	-
772 (2)	437263,70	2285294,14	Аналитический, 0,1	-
773 (2)	437209,41	2285261,25	Аналитический, 0,1	-
774 (2)	437166,80	2285234,85	Аналитический, 0,1	-

775 (2)	437159,34	2285232,39	Аналитический, 0,1	-
776 (2)	437134,53	2285217,32	Аналитический, 0,1	-
777 (2)	437101,20	2285196,31	Аналитический, 0,1	-
778 (2)	437092,90	2285190,20	Аналитический, 0,1	-
779 (2)	437087,67	2285186,85	Аналитический, 0,1	-
780 (2)	437078,25	2285182,29	Аналитический, 0,1	-
781 (2)	437031,55	2285152,12	Аналитический, 0,1	-
782 (2)	436972,58	2285115,07	Аналитический, 0,1	-
783(2)	436941,93	2285096,39	Аналитический, 0,1	-
784 (2)	436940,34	2285097,38	Аналитический, 0,1	-
785(2)	436926,48	2285089,70	Аналитический, 0,1	-
786 (2)	436923,14	2285087,68	Аналитический, 0,1	-
787(2)	436909,84	2285079,44	Аналитический, 0,1	-
788 (2)	436881,57	2285062,15	Аналитический, 0,1	-
789 (2)	436778,42	2284997,00	Аналитический, 0,1	-
790 (2)	436721,37	2284960,43	Аналитический, 0,1	-
791 (2)	436705,55	2284951,96	Аналитический, 0,1	-
792 (2)	436676,52	2284935,00	Аналитический, 0,1	-
793 (2)	436653,55	2284919,59	Аналитический, 0,1	-
794 (2)	436598,88	2284886,88	Аналитический, 0,1	-
795 (2)	436542,19	2284852,91	Аналитический, 0,1	-
796 (2)	436483,49	2284817,80	Аналитический, 0,1	-
797 (2)	436447,32	2284797,55	Аналитический, 0,1	-
798 (2)	436447,12	2284797,44	Аналитический, 0,1	-
799 (2)	436446,93	2284797,33	Аналитический, 0,1	-
800 (2)	436430,16	2284787,99	Аналитический, 0,1	-
801 (2)	436373,15	2284756,78	Аналитический, 0,1	-
802 (2)	436370,72	2284760,74	Аналитический, 0,1	-
803 (2)	436354,88	2284749,55	Аналитический, 0,1	-
804 (2)	436357,49	2284745,31	Аналитический, 0,1	-
805 (2)	436343,73	2284735,03	Аналитический, 0,1	-
806 (2)	436340,87	2284739,65	Аналитический, 0,1	-
807 (2)	436249,65	2284675,22	Аналитический, 0,1	-
808 (2)	435888,06	2284423,98	Аналитический, 0,1	-
809 (2)	435888,03	2284423,96	Аналитический, 0,1	-
810 (2)	435732,40	2284315,82	Аналитический, 0,1	-
811 (2)	435729,16	2284313,57	Аналитический, 0,1	-
812 (2)	435721,10	2284307,97	Аналитический, 0,1	-
813 (2)	435711,26	2284301,15	Аналитический, 0,1	-
814 (2)	435703,8	2284295,96	Аналитический, 0,1	-
815 (2)	435684,45	2284289,56	Аналитический, 0,1	-
816(2)	435640,32	2284248,37	Аналитический, 0,1	-
817 (2)	435507,49	2284155,41	Аналитический, 0,1	-
818(2)	435522,29	2284137,93	Аналитический, 0,1	-
819 (2)	435520,01	2284140,63	Аналитический, 0,1	-
820 (2)	435710,40	2284274,93	Аналитический, 0,1	-
821 (2)	435754,96	2284306,10	Аналитический, 0,1	-
822 (2)	435898,63	2284406,57	Аналитический, 0,1	-
823 (2)	436262,29	2284660,87	Аналитический, 0,1	-

824 (2)	436391,43	2284750,64	Аналитический, 0,1	-
825 (2)	436429,79	2284769,59	Аналитический, 0,1	-
826 (2)	436445,48	2284778,56	Аналитический, 0,1	-
827 (2)	436453,10	2284782,73	Аналитический, 0,1	-
828 (2)	436457,17	2284784,96	Аналитический, 0,1	-
829 (2)	436551,85	2284836,77	Аналитический, 0,1	-
830 (2)	436652,35	2284897,86	Аналитический, 0,1	-
831 (2)	436659,78	2284902,37	Аналитический, 0,1	-
832 (2)	436725,18	2284942,21	Аналитический, 0,1	-
833 (2)	436746,58	2284956,74	Аналитический, 0,1	-
834 (2)	437139,01	2285197,26	Аналитический, 0,1	-
835 (2)	437252,04	2285264,86	Аналитический, 0,1	-
836 (2)	437297,18	2285292,65	Аналитический, 0,1	-
837 (2)	437324,68	2285309,58	Аналитический, 0,1	-
838 (2)	437393,82	2285352,07	Аналитический, 0,1	-
839 (2)	437423,86	2285371,65	Аналитический, 0,1	-
840 (2)	437436,42	2285380,39	Аналитический, 0,1	-
841 (2)	437464,84	2285395,21	Аналитический, 0,1	-
842 (2)	437468,98	2285395,54	Аналитический, 0,1	-
843 (2)	437473,02	2285394,63	Аналитический, 0,1	-
844 (2)	437477,69	2285393,62	Аналитический, 0,1	-
845 (2)	437524,06	2285383,63	Аналитический, 0,1	-
846 (2)	437586,26	2285373,55	Аналитический, 0,1	-
847 (2)	437629,35	2285365,58	Аналитический, 0,1	-
848 (2)	437658,73	2285360,77	Аналитический, 0,1	-
849 (2)	437694,08	2285354,80	Аналитический, 0,1	-
850 (2)	437705,57	2285352,92	Аналитический, 0,1	-
851 (2)	437706,43	2285358,23	Аналитический, 0,1	-
852 (2)	437710,27	2285357,50	Аналитический, 0,1	-
853 (2)	437709,43	2285352,30	Аналитический, 0,1	-
854 (2)	437716,89	2285351,11	Аналитический, 0,1	-
855 (2)	437943,81	2285314,35	Аналитический, 0,1	-
856 (2)	437972,20	2285309,82	Аналитический, 0,1	-
857 (2)	438144,64	2285282,26	Аналитический, 0,1	-
858 (2)	438509,42	2285223,93	Аналитический, 0,1	-
859 (2)	439876,13	2284996,14	Аналитический, 0,1	-
860 (2)	440577,56	2284879,69	Аналитический, 0,1	-
861 (2)	440981,70	2284815,78	Аналитический, 0,1	-
862 (2)	441137,08	2284793,36	Аналитический, 0,1	-
863 (2)	441358,85	2284761,36	Аналитический, 0,1	-
864 (2)	441726,31	2284716,09	Аналитический, 0,1	-
865 (2)	443525,28	2284487,17	Аналитический, 0,1	-
866 (2)	443703,70	2284464,43	Аналитический, 0,1	-
867 (2)	443854,78	2284445,17	Аналитический, 0,1	-
868 (2)	444176,86	2284400,13	Аналитический, 0,1	-
869 (2)	444586,12	2284343,85	Аналитический, 0,1	-
870 (2)	444766,16	2284318,28	Аналитический, 0,1	-
871 (2)	444866,03	2284283,57	Аналитический, 0,1	-
872 (2)	444866,37	2284284,58	Аналитический, 0,1	-

873 (2)	444866,71	2284285,60	Аналитический, 0,1	-
874 (2)	445081,63	2284210,89	Аналитический, 0,1	-
875 (2)	445231,39	2284161,65	Аналитический, 0,1	-
876 (2)	445322,67	2284132,30	Аналитический, 0,1	-
877 (2)	445406,88	2284103,86	Аналитический, 0,1	-
878 (2)	445493,14	2284075,86	Аналитический, 0,1	-
879 (2)	445493,14	2284100,52	Аналитический, 0,1	-
880 (2)	445491,60	2284162,57	Аналитический, 0,1	-
881 (2)	445490,14	2284225,82	Аналитический, 0,1	-
882 (2)	445486,48	2284262,27	Аналитический, 0,1	-
883(2)	445485,63	2284283,19	Аналитический, 0,1	-
884 (2)	445485,39	2284286,95	Аналитический, 0,1	-
885(2)	445480,81	2284346,01	Аналитический, 0,1	-
886 (2)	445477,44	2284363,67	Аналитический, 0,1	-
887(2)	445472,42	2284382,31	Аналитический, 0,1	-
888 (2)	445464,70	2284399,78	Аналитический, 0,1	-
889 (2)	445454,87	2284416,13	Аналитический, 0,1	-
890 (2)	445381,82	2284520,69	Аналитический, 0,1	-
891 (2)	445338,36	2284582,17	Аналитический, 0,1	-
892 (2)	445326,25	2284600,36	Аналитический, 0,1	-
893 (2)	445289,35	2284664,48	Аналитический, 0,1	-
894 (2)	445261,89	2284716,08	Аналитический, 0,1	-
895 (2)	445239,55	2284766,53	Аналитический, 0,1	-
896 (2)	445218,80	2284818,05	Аналитический, 0,1	-
897 (2)	445204,50	2284862,83	Аналитический, 0,1	-
898 (2)	445195,58	2284899,07	Аналитический, 0,1	-
899 (2)	445192,29	2284936,13	Аналитический, 0,1	-
900 (2)	445187,65	2285048,05	Аналитический, 0,1	-
901 (2)	445189,35	2285098,76	Аналитический, 0,1	-
902 (2)	445200,05	2285145,39	Аналитический, 0,1	-
903 (2)	445217,66	2285220,53	Аналитический, 0,1	-
904 (2)	445241,23	2285302,23	Аналитический, 0,1	-
905 (2)	445277,38	2285391,63	Аналитический, 0,1	-
906 (2)	445325,27	2285470,90	Аналитический, 0,1	-
907 (2)	445355,27	2285515,97	Аналитический, 0,1	-
908 (2)	445538,28	2285791,28	Аналитический, 0,1	-
909 (2)	445742,56	2286102,37	Аналитический, 0,1	-
910(2)	445770,75	2286145,47	Аналитический, 0,1	-
911 (2)	445951,64	2286415,66	Аналитический, 0,1	-
30 (2)	446087,87	2286617,30	Аналитический, 0,1	-
912 (2.1)	446315,87	2287517,13	Аналитический, 0,1	-
913 (2.1)	446317,56	2287517,07	Аналитический, 0,1	-
914 (2.1)	446322,97	2287516,48	Аналитический, 0,1	-
915 (2.1)	446328,38	2287515,90	Аналитический, 0,1	-
912 (2.1)	446315,87	2287517,13	Аналитический, 0,1	-
916 (2.2)	438191,37	2286680,63	Аналитический, 0,1	-
917 (2.2)	438191,66	2286682,56	Аналитический, 0,1	-
918 (2.2)	438191,31	2286708,71	Аналитический, 0,1	-
919 (2.2)	438189,58	2286721,74	Аналитический, 0,1	-

920 (2.2)	438187,86	2286734,77	Аналитический, 0,1	-
921 (2.2)	438187,70	2286735,92	Аналитический, 0,1	-
922 (2.2)	438187,55	2286737,08	Аналитический, 0,1	-
923 (2.2)	438183,45	2286752,51	Аналитический, 0,1	-
924 (2.2)	438178,13	2286772,54	Аналитический, 0,1	-
925 (2.2)	438167,58	2286804,29	Аналитический, 0,1	-
926 (2.2)	438144,44	2286867,08	Аналитический, 0,1	-
927 (2.2)	438127,96	2286913,40	Аналитический, 0,1	-
928 (2.2)	438116,31	2286957,07	Аналитический, 0,1	-
929 (2.2)	438093,61	2287031,19	Аналитический, 0,1	-
930 (2.2)	438094,59	2287033,41	Аналитический, 0,1	-
931 (2.2)	438089,08	2287049,41	Аналитический, 0,1	-
932 (2.2)	438087,80	2287049,45	Аналитический, 0,1	-
933 (2.2)	438080,28	2287073,05	Аналитический, 0,1	-
934 (2.2)	438049,47	2287156,12	Аналитический, 0,1	-
935 (2.2)	438034,55	2287202,83	Аналитический, 0,1	-
936 (2.2)	438019,76	2287236,16	Аналитический, 0,1	-
937 (2.2)	438016,73	2287240,06	Аналитический, 0,1	-
938 (2.2)	437999,87	2287264,08	Аналитический, 0,1	-
939 (2.2)	437999,55	2287264,86	Аналитический, 0,1	-
940 (2.2)	437998,43	2287267,60	Аналитический, 0,1	-
941 (2.2)	437993,14	2287280,53	Аналитический, 0,1	-
942 (2.2)	437981,37	2287303,22	Аналитический, 0,1	-
943 (2.2)	437918,37	2287419,95	Аналитический, 0,1	-
944 (2.2)	437736,75	2287735,33	Аналитический, 0,1	-
945 (2.2)	437683,64	2287840,38	Аналитический, 0,1	-
946 (2.2)	437658,90	2287879,21	Аналитический, 0,1	-
947 (2.2)	437642,67	2287901,18	Аналитический, 0,1	-
948 (2.2)	437632,54	2287911,90	Аналитический, 0,1	-
949 (2.2)	437586,82	2287961,24	Аналитический, 0,1	-
950 (2.2)	437577,21	2287970,49	Аналитический, 0,1	-
951 (2.2)	437545,69	2287997,16	Аналитический, 0,1	-
952 (2.2)	437506,11	2288028,47	Аналитический, 0,1	-
953 (2.2)	437492,12	2288043,46	Аналитический, 0,1	-
954 (2.2)	437463,47	2288077,19	Аналитический, 0,1	-
955 (2.2)	437431,65	2288117,23	Аналитический, 0,1	-
956 (2.2)	437360,90	2288205,09	Аналитический, 0,1	-
957 (2.2)	437315,09	2288265,35	Аналитический, 0,1	-
958 (2.2)	437304,13	2288283,95	Аналитический, 0,1	-
959 (2.2)	437290,35	2288308,18	Аналитический, 0,1	-
960 (2.2)	437282,74	2288326,47	Аналитический, 0,1	-
961 (2.2)	437277,65	2288344,48	Аналитический, 0,1	-
962 (2.2)	437252,61	2288432,41	Аналитический, 0,1	-
963 (2.2)	437249,98	2288449,90	Аналитический, 0,1	-
964 (2.2)	437249,41	2288472,37	Аналитический, 0,1	-
965 (2.2)	437251,27	2288489,89	Аналитический, 0,1	-
966 (2.2)	437258,86	2288518,56	Аналитический, 0,1	-
967 (2.2)	437271,31	2288562,33	Аналитический, 0,1	-
968 (2.2)	437278,38	2288589,03	Аналитический, 0,1	-

969 (2.2)	437281,53	2288608,47	Аналитический, 0,1	-
970 (2.2)	437283,17	2288625,30	Аналитический, 0,1	-
971 (2.2)	437284,12	2288639,77	Аналитический, 0,1	-
972 (2.2)	437284,12	2288650,68	Аналитический, 0,1	-
973 (2.2)	437283,47	2288661,98	Аналитический, 0,1	-
974 (2.2)	437282,02	2288676,77	Аналитический, 0,1	-
975 (2.2)	437279,15	2288688,65	Аналитический, 0,1	-
976 (2.2)	437272,75	2288707,73	Аналитический, 0,1	-
977 (2.2)	437235,66	2288787,17	Аналитический, 0,1	-
978 (2.2)	437216,27	2288822,41	Аналитический, 0,1	-
979 (2.2)	437195,15	2288854,89	Аналитический, 0,1	-
980 (2.2)	437182,25	2288869,87	Аналитический, 0,1	-
981 (2.2)	437179,02	2288873,79	Аналитический, 0,1	-
982 (2.2)	437167,13	2288890,55	Аналитический, 0,1	-
983 (2.2)	437150,50	2288918,22	Аналитический, 0,1	-
984 (2.2)	437138,22	2288945,21	Аналитический, 0,1	-
985 (2.2)	437127,51	2288979,31	Аналитический, 0,1	-
986 (2.2)	437117,80	2289021,93	Аналитический, 0,1	-
987 (2.2)	437112,36	2289041,41	Аналитический, 0,1	-
988 (2.2)	437102,45	2289075,03	Аналитический, 0,1	-
989 (2.2)	437100,57	2289105,93	Аналитический, 0,1	-
990 (2.2)	437104,44	2289138,62	Аналитический, 0,1	-
991 (2.2)	437120,61	2289242,57	Аналитический, 0,1	-
992 (2.2)	437146,17	2289354,79	Аналитический, 0,1	-
993 (2.2)	437161,60	2289400,86	Аналитический, 0,1	-
994 (2.2)	437193,53	2289494,74	Аналитический, 0,1	-
995 (2.2)	437202,64	2289526,84	Аналитический, 0,1	-
996 (2.2)	437208,93	2289548,40	Аналитический, 0,1	-
997 (2.2)	437211,99	2289567,47	Аналитический, 0,1	-
998 (2.2)	437211,99	2289590,59	Аналитический, 0,1	-
999 (2.2)	437208,55	2289614,42	Аналитический, 0,1	-
1000 (2.2)	437184,98	2289717,67	Аналитический, 0,1	-
1001 (2.2)	437165,93	2289793,38	Аналитический, 0,1	-
1002 (2.2)	437145,39	2289883,29	Аналитический, 0,1	-
1003 (2.2)	437143,07	2289903,23	Аналитический, 0,1	-
1004 (2.2)	437143,31	2289919,89	Аналитический, 0,1	-
1005 (2.2)	437144,96	2289938,05	Аналитический, 0,1	-
1006 (2.2)	437157,28	2290013,51	Аналитический, 0,1	-
1007 (2.2)	437159,75	2290018,95	Аналитический, 0,1	-
1008 (2.2)	437162,23	2290024,40	Аналитический, 0,1	-
1009 (2.2)	437163,72	2290027,68	Аналитический, 0,1	-
1010 (2.2)	437209,79	2290094,28	Аналитический, 0,1	-
1011 (2.2)	437295,31	2290223,81	Аналитический, 0,1	-
1012 (2.2)	437303,20	2290235,76	Аналитический, 0,1	-
1013 (2.2)	437303,22	2290235,79	Аналитический, 0,1	-
1014 (2.2)	437307,42	2290242,15	Аналитический, 0,1	-
1015 (2.2)	437373,07	2290342,74	Аналитический, 0,1	-
1016 (2.2)	437383,31	2290362,44	Аналитический, 0,1	-
1017 (2.2)	437383,32	2290362,45	Аналитический, 0,1	-

1018 (2.2)	437391,03	2290377,30	Аналитический, 0,1	-
1019 (2.2)	437394,95	2290384,83	Аналитический, 0,1	-
1020 (2.2)	437404,21	2290406,09	Аналитический, 0,1	-
1021 (2.2)	437409,12	2290423,13	Аналитический, 0,1	-
1022 (2.2)	437413,29	2290445,92	Аналитический, 0,1	-
1023 (2.2)	437413,86	2290453,40	Аналитический, 0,1	-
1024 (2.2)	437413,98	2290455,02	Аналитический, 0,1	-
1025 (2.2)	437414,11	2290456,64	Аналитический, 0,1	-
1026 (2.2)	437415,81	2290479,00	Аналитический, 0,1	-
1027 (2.2)	437416,01	2290494,51	Аналитический, 0,1	-
1028 (2.2)	437416,22	2290510,03	Аналитический, 0,1	-
1029 (2.2)	437416,74	2290549,08	Аналитический, 0,1	-
1030 (2.2)	437413,95	2290608,91	Аналитический, 0,1	-
1031 (2.2)	437411,52	2290661,54	Аналитический, 0,1	-
1032 (2.2)	437410,53	2290793,59	Аналитический, 0,1	-
1033 (2.2)	437410,96	2290799,14	Аналитический, 0,1	-
1034 (2.2)	437411,40	2290804,69	Аналитический, 0,1	-
1035 (2.2)	437412,01	2290812,48	Аналитический, 0,1	-
1036 (2.2)	437409,12	2290923,92	Аналитический, 0,1	-
1037 (2.2)	437409,26	2290964,76	Аналитический, 0,1	-
1038 (2.2)	437408,16	2290983,50	Аналитический, 0,1	-
1039 (2.2)	437407,31	2291001,02	Аналитический, 0,1	-
1040 (2.2)	437408,18	2291016,41	Аналитический, 0,1	-
1041 (2.2)	437408,74	2291021,33	Аналитический, 0,1	-
1042 (2.2)	437409,75	2291023,66	Аналитический, 0,1	-
1043 (2.2)	437411,22	2291042,27	Аналитический, 0,1	-
1044 (2.2)	437411,34	2291043,79	Аналитический, 0,1	-
1045 (2.2)	437408,44	2291089,31	Аналитический, 0,1	-
1046 (2.2)	437408,17	2291099,54	Аналитический, 0,1	-
1047 (2.2)	437408,84	2291114,83	Аналитический, 0,1	-
1048 (2.2)	437408,71	2291117,71	Аналитический, 0,1	-
1049 (2.2)	437413,21	2291162,25	Аналитический, 0,1	-
1050 (2.2)	437415,04	2291190,54	Аналитический, 0,1	-
1051 (2.2)	437415,37	2291198,91	Аналитический, 0,1	-
1052 (2.2)	437415,38	2291198,94	Аналитический, 0,1	-
1053 (2.2)	437415,63	2291205,32	Аналитический, 0,1	-
1054 (2.2)	437418,73	2291238,34	Аналитический, 0,1	-
1055 (2.2)	437419,99	2291249,92	Аналитический, 0,1	-
1056 (2.2)	437421,26	2291261,50	Аналитический, 0,1	-
1057 (2.2)	437427,87	2291322,02	Аналитический, 0,1	-
1058 (2.2)	437430,02	2291339,12	Аналитический, 0,1	-
1059 (2.2)	437434,84	2291368,21	Аналитический, 0,1	-
1060 (2.2)	437435,00	2291372,10	Аналитический, 0,1	-
1061 (2.2)	437435,16	2291375,99	Аналитический, 0,1	-
1062 (2.2)	437435,24	2291377,96	Аналитический, 0,1	-
1063 (2.2)	437435,37	2291378,23	Аналитический, 0,1	-
1064 (2.2)	437435,51	2291378,51	Аналитический, 0,1	-
1065 (2.2)	437435,86	2291379,23	Аналитический, 0,1	-
1066 (2.2)	437440,10	2291425,13	Аналитический, 0,1	-

1067 (2.2)	437445,33	2291521,71	Аналитический, 0,1	-
1068 (2.2)	437450,83	2291601,60	Аналитический, 0,1	-
1069 (2.2)	437451,67	2291607,11	Аналитический, 0,1	-
1070 (2.2)	437452,52	2291612,63	Аналитический, 0,1	-
1071 (2.2)	437457,54	2291645,39	Аналитический, 0,1	-
1072 (2.2)	437466,94	2291684,88	Аналитический, 0,1	-
1073 (2.2)	437482,56	2291728,60	Аналитический, 0,1	-
1074 (2.2)	437496,05	2291756,75	Аналитический, 0,1	-
1075 (2.2)	437506,17	2291773,08	Аналитический, 0,1	-
1076 (2.2)	437522,93	2291795,76	Аналитический, 0,1	-
1077 (2.2)	437540,30	2291816,36	Аналитический, 0,1	-
1078 (2.2)	437564,77	2291842,87	Аналитический, 0,1	-
1079 (2.2)	437586,87	2291863,09	Аналитический, 0,1	-
1080 (2.2)	437611,26	2291884,43	Аналитический, 0,1	-
1081 (2.2)	437684,76	2291942,38	Аналитический, 0,1	-
1082 (2.2)	437775,46	2292013,26	Аналитический, 0,1	-
1083 (2.2)	437827,03	2292051,41	Аналитический, 0,1	-
1084 (2.2)	437842,58	2292063,94	Аналитический, 0,1	-
1085 (2.2)	437857,01	2292070,92	Аналитический, 0,1	-
1086 (2.2)	437864,79	2292071,09	Аналитический, 0,1	-
1087 (2.2)	438007,58	2292010,38	Аналитический, 0,1	-
1088 (2.2)	438110,90	2291975,27	Аналитический, 0,1	-
1089 (2.2)	438125,65	2291970,38	Аналитический, 0,1	-
1090 (2.2)	438149,43	2291962,53	Аналитический, 0,1	-
1091 (2.2)	438175,33	2291953,97	Аналитический, 0,1	-
1092 (2.2)	438280,43	2291919,85	Аналитический, 0,1	-
1093 (2.2)	438329,36	2291903,36	Аналитический, 0,1	-
1094 (2.2)	438389,48	2291890,02	Аналитический, 0,1	-
1095 (2.2)	438415,51	2291887,48	Аналитический, 0,1	-
1096 (2.2)	438431,79	2291886,37	Аналитический, 0,1	-
1097 (2.2)	438486,62	2291884,67	Аналитический, 0,1	-
1098 (2.2)	438546,46	2291884,26	Аналитический, 0,1	-
1099 (2.2)	438557,91	2291885,16	Аналитический, 0,1	-
1100 (2.2)	438686,26	2291930,70	Аналитический, 0,1	-
1101 (2.2)	438816,73	2291976,99	Аналитический, 0,1	-
1102 (2.2)	439057,99	2292103,58	Аналитический, 0,1	-
1103 (2.2)	439098,11	2292119,38	Аналитический, 0,1	-
1104 (2.2)	439266,07	2292186,23	Аналитический, 0,1	-
1105 (2.2)	439302,96	2292195,82	Аналитический, 0,1	-
1106 (2.2)	439368,07	2292212,74	Аналитический, 0,1	-
1107 (2.2)	439481,71	2292241,29	Аналитический, 0,1	-
1108 (2.2)	439527,49	2292253,41	Аналитический, 0,1	-
1109 (2.2)	439676,72	2292290,23	Аналитический, 0,1	-
1110 (2.2)	439794,89	2292320,86	Аналитический, 0,1	-
1111 (2.2)	439901,20	2292348,41	Аналитический, 0,1	-
1112 (2.2)	440126,27	2292405,72	Аналитический, 0,1	-
1113 (2.2)	440491,76	2292520,46	Аналитический, 0,1	-
1114 (2.2)	440605,12	2292557,6	Аналитический, 0,1	-
1115 (2.2)	440631,51	2292565,76	Аналитический, 0,1	-

1116 (2.2)	440714,56	2292584,56	Аналитический, 0,1	-
1117 (2.2)	440835,26	2292583,86	Аналитический, 0,1	-
1118 (2.2)	440985,15	2292589,23	Аналитический, 0,1	-
1119 (2.2)	441041,04	2292593,36	Аналитический, 0,1	-
1120 (2.2)	441076,21	2292597,78	Аналитический, 0,1	-
1121 (2.2)	441256,46	2292637,30	Аналитический, 0,1	-
1122 (2.2)	441293,80	2292645,62	Аналитический, 0,1	-
1123 (2.2)	441309,55	2292649,30	Аналитический, 0,1	-
1124 (2.2)	441373,42	2292664,22	Аналитический, 0,1	-
1125 (2.2)	441388,66	2292669,14	Аналитический, 0,1	-
1126 (2.2)	441424,16	2292677,15	Аналитический, 0,1	-
1127 (2.2)	441434,87	2292677,92	Аналитический, 0,1	-
1128 (2.2)	441519,32	2292695,54	Аналитический, 0,1	-
1129 (2.2)	441562,01	2292705,34	Аналитический, 0,1	-
1130 (2.2)	441562,46	2292703,39	Аналитический, 0,1	-
1131 (2.2)	441590,79	2292709,65	Аналитический, 0,1	-
1132 (2.2)	441673,56	2292729,22	Аналитический, 0,1	-
1133 (2.2)	441773,21	2292746,49	Аналитический, 0,1	-
1134 (2.2)	441797,52	2292751,82	Аналитический, 0,1	-
1135 (2.2)	441822,39	2292756,29	Аналитический, 0,1	-
1136 (2.2)	441839,01	2292755,44	Аналитический, 0,1	-
1137 (2.2)	441853,81	2292759,70	Аналитический, 0,1	-
1138 (2.2)	441855,41	2292763,29	Аналитический, 0,1	-
1139 (2.2)	441879,58	2292770,28	Аналитический, 0,1	-
1140 (2.2)	441914,47	2292780,57	Аналитический, 0,1	-
1141 (2.2)	441968,14	2292798,09	Аналитический, 0,1	-
1142 (2.2)	442079,39	2292835,20	Аналитический, 0,1	-
1143 (2.2)	442136,54	2292854,93	Аналитический, 0,1	-
1144 (2.2)	442167,00	2292865,48	Аналитический, 0,1	-
1145 (2.2)	442177,68	2292869,18	Аналитический, 0,1	-
1146 (2.2)	442210,48	2292880,54	Аналитический, 0,1	-
1147 (2.2)	442218,11	2292883,17	Аналитический, 0,1	-
1148 (2.2)	442233,95	2292888,71	Аналитический, 0,1	-
1149 (2.2)	442273,65	2292903,02	Аналитический, 0,1	-
1150 (2.2)	442294,18	2292910,01	Аналитический, 0,1	-
1151 (2.2)	442328,95	2292923,96	Аналитический, 0,1	-
1152 (2.2)	442398,98	2292949,86	Аналитический, 0,1	-
1153 (2.2)	442440,04	2292965,76	Аналитический, 0,1	-
1154 (2.2)	442474,30	2292977,25	Аналитический, 0,1	-
1155 (2.2)	442479,22	2292979,64	Аналитический, 0,1	-
1156 (2.2)	442512,44	2292992,54	Аналитический, 0,1	-
1157 (2.2)	442519,68	2292996,93	Аналитический, 0,1	-
1158 (2.2)	442564,91	2293014,58	Аналитический, 0,1	-
1159 (2.2)	442578,17	2293017,83	Аналитический, 0,1	-
1160 (2.2)	442650,06	2293048,14	Аналитический, 0,1	-
1161 (2.2)	442704,48	2293072,66	Аналитический, 0,1	-
1162 (2.2)	442760,23	2293097,86	Аналитический, 0,1	-
1163 (2.2)	442930,96	2293174,60	Аналитический, 0,1	-
1164 (2.2)	443044,71	2293224,29	Аналитический, 0,1	-

1165 (2.2)	443153,00	2293271,15	Аналитический, 0,1	-
1166 (2.2)	443199,79	2293287,78	Аналитический, 0,1	-
1167 (2.2)	443287,86	2293319,03	Аналитический, 0,1	-
1168 (2.2)	443379,97	2293348,11	Аналитический, 0,1	-
1169 (2.2)	443530,53	2293376,61	Аналитический, 0,1	-
1170 (2.2)	443652,89	2293393,26	Аналитический, 0,1	-
1171 (2.2)	444027,92	2293440,70	Аналитический, 0,1	-
1172 (2.2)	444047,88	2293443,78	Аналитический, 0,1	-
1173 (2.2)	444193,54	2293462,93	Аналитический, 0,1	-
1174 (2.2)	444425,21	2293492,55	Аналитический, 0,1	-
1175 (2.2)	444540,34	2293511,94	Аналитический, 0,1	-
1176 (2.2)	444603,36	2293528,63	Аналитический, 0,1	-
1177 (2.2)	444615,06	2293531,70	Аналитический, 0,1	-
1178 (2.2)	444642,85	2293541,39	Аналитический, 0,1	-
1179 (2.2)	444656,47	2293546,69	Аналитический, 0,1	-
1180 (2.2)	444673,83	2293553,88	Аналитический, 0,1	-
1181 (2.2)	444693,13	2293564,08	Аналитический, 0,1	-
1182 (2.2)	444779,21	2293614,48	Аналитический, 0,1	-
1183 (2.2)	444822,92	2293640,08	Аналитический, 0,1	-
1184 (2.2)	444859,44	2293668,96	Аналитический, 0,1	-
1185 (2.2)	444882,04	2293686,52	Аналитический, 0,1	-
1186 (2.2)	444930,95	2293720,82	Аналитический, 0,1	-
1187 (2.2)	444932,95	2293718,33	Аналитический, 0,1	-
1188 (2.2)	444942,44	2293725,95	Аналитический, 0,1	-
1189 (2.2)	444959,68	2293739,00	Аналитический, 0,1	-
1190 (2.2)	444967,25	2293752,02	Аналитический, 0,1	-
1191 (2.2)	445001,60	2293778,69	Аналитический, 0,1	-
1192 (2.2)	445023,15	2293796,60	Аналитический, 0,1	-
1193 (2.2)	445066,63	2293826,64	Аналитический, 0,1	-
1194 (2.2)	445086,65	2293834,83	Аналитический, 0,1	-
1195 (2.2)	445118,56	2293839,42	Аналитический, 0,1	-
1196 (2.2)	445156,60	2293844,93	Аналитический, 0,1	-
1197 (2.2)	445171,62	2293846,85	Аналитический, 0,1	-
1198 (2.2)	445183,52	2293846,06	Аналитический, 0,1	-
1199 (2.2)	445203,37	2293841,22	Аналитический, 0,1	-
1200 (2.2)	445295,24	2293807,21	Аналитический, 0,1	-
1201 (2.2)	445328,31	2293794,71	Аналитический, 0,1	-
1202 (2.2)	445371,13	2293777,65	Аналитический, 0,1	-
1203 (2.2)	445404,00	2293764,72	Аналитический, 0,1	-
1204 (2.2)	445457,85	2293745,27	Аналитический, 0,1	-
1205 (2.2)	445456,49	2293744,65	Аналитический, 0,1	-
1206 (2.2)	445477,88	2293736,25	Аналитический, 0,1	-
1207 (2.2)	445486,50	2293732,87	Аналитический, 0,1	-
1208 (2.2)	445529,39	2293716,02	Аналитический, 0,1	-
1209 (2.2)	445529,88	2293716,98	Аналитический, 0,1	-
1210 (2.2)	445590,82	2293693,06	Аналитический, 0,1	-
1211 (2.2)	445830,24	2293583,25	Аналитический, 0,1	-
1212 (2.2)	446160,69	2293433,58	Аналитический, 0,1	-
1213 (2.2)	446259,33	2293388,75	Аналитический, 0,1	-

1214 (2.2)	446331,45	2293355,47	Аналитический, 0,1	-
1215 (2.2)	446352,39	2293344,18	Аналитический, 0,1	-
1216 (2.2)	446374,14	2293327,90	Аналитический, 0,1	-
1217 (2.2)	446380,28	2293321,19	Аналитический, 0,1	-
1218 (2.2)	446385,10	2293310,60	Аналитический, 0,1	-
1219 (2.2)	446390,65	2293291,41	Аналитический, 0,1	-
1220 (2.2)	446393,32	2293275,47	Аналитический, 0,1	-
1221 (2.2)	446393,33	2293269,17	Аналитический, 0,1	-
1222 (2.2)	446385,09	2293209,02	Аналитический, 0,1	-
1223 (2.2)	446376,18	2293162,55	Аналитический, 0,1	-
1224 (2.2)	446375,29	2293157,75	Аналитический, 0,1	-
1225 (2.2)	446358,80	2293073,89	Аналитический, 0,1	-
1226 (2.2)	446342,32	2292990,04	Аналитический, 0,1	-
1227 (2.2)	446339,67	2292976,54	Аналитический, 0,1	-
1228 (2.2)	446339,17	2292968,75	Аналитический, 0,1	-
1229 (2.2)	446338,68	2292960,96	Аналитический, 0,1	-
1230 (2.2)	446337,98	2292949,92	Аналитический, 0,1	-
1231 (2.2)	446337,71	2292917,08	Аналитический, 0,1	-
1232 (2.2)	446353,23	2292621,91	Аналитический, 0,1	-
1233 (2.2)	446358,48	2292592,72	Аналитический, 0,1	-
1234 (2.2)	446365,79	2292570,91	Аналитический, 0,1	-
1235 (2.2)	446378,61	2292546,14	Аналитический, 0,1	-
1236 (2.2)	446493,68	2292347,97	Аналитический, 0,1	-
1237 (2.2)	446500,74	2292335,81	Аналитический, 0,1	-
1238 (2.2)	446514,39	2292312,30	Аналитический, 0,1	-
1239 (2.2)	446514,40	2292312,28	Аналитический, 0,1	-
1240 (2.2)	446611,55	2292144,96	Аналитический, 0,1	-
1241 (2.2)	446626,17	2292120,88	Аналитический, 0,1	-
1242 (2.2)	446639,43	2292100,73	Аналитический, 0,1	-
1243 (2.2)	446647,54	2292091,07	Аналитический, 0,1	-
1244 (2.2)	446655,40	2292084,01	Аналитический, 0,1	-
1245 (2.2)	446741,81	2292025,97	Аналитический, 0,1	-
1246 (2.2)	446820,08	2291975,99	Аналитический, 0,1	-
1247 (2.2)	446824,45	2291972,23	Аналитический, 0,1	-
1248 (2.2)	446837,90	2291958,93	Аналитический, 0,1	-
1249 (2.2)	446840,68	2291956,16	Аналитический, 0,1	-
1250 (2.2)	446863,20	2291926,71	Аналитический, 0,1	-
1251 (2.2)	446881,86	2291898,31	Аналитический, 0,1	-
1252 (2.2)	446894,13	2291878,01	Аналитический, 0,1	-
1253 (2.2)	446895,76	2291873,49	Аналитический, 0,1	-
1254 (2.2)	446897,40	2291868,97	Аналитический, 0,1	-
1255 (2.2)	446902,74	2291854,20	Аналитический, 0,1	-
1256 (2.2)	446913,18	2291813,66	Аналитический, 0,1	-
1257 (2.2)	446917,89	2291764,35	Аналитический, 0,1	-
1258 (2.2)	446918,08	2291725,40	Аналитический, 0,1	-
1259 (2.2)	446914,56	2291679,97	Аналитический, 0,1	-
1260 (2.2)	446913,03	2291649,09	Аналитический, 0,1	-
1261 (2.2)	446913,78	2291615,90	Аналитический, 0,1	-
1262 (2.2)	446918,48	2291594,23	Аналитический, 0,1	-

1263 (2.2)	446926,73	2291574,80	Аналитический, 0,1	-
1264 (2.2)	446958,94	2291514,47	Аналитический, 0,1	-
1265 (2.2)	446958,99	2291514,37	Аналитический, 0,1	-
1266 (2.2)	446975,48	2291483,50	Аналитический, 0,1	-
1267 (2.2)	447021,51	2291397,28	Аналитический, 0,1	-
1268 (2.2)	447038,43	2291374,87	Аналитический, 0,1	-
1269 (2.2)	447054,39	2291352,73	Аналитический, 0,1	-
1270 (2.2)	447095,54	2291315,47	Аналитический, 0,1	-
1271 (2.2)	447159,17	2291260,29	Аналитический, 0,1	-
1272 (2.2)	447183,09	2291240,81	Аналитический, 0,1	-
1273 (2.2)	447201,18	2291221,34	Аналитический, 0,1	-
1274 (2.2)	447219,44	2291191,08	Аналитический, 0,1	-
1275 (2.2)	447231,36	2291163,58	Аналитический, 0,1	-
1276 (2.2)	447282,95	2290949,70	Аналитический, 0,1	-
1277 (2.2)	447280,07	2290949,71	Аналитический, 0,1	-
1278 (2.2)	447298,36	2290874,15	Аналитический, 0,1	-
1279 (2.2)	447309,25	2290796,73	Аналитический, 0,1	-
1280 (2.2)	447323,40	2290693,76	Аналитический, 0,1	-
1281 (2.2)	447326,34	2290679,67	Аналитический, 0,1	-
1282 (2.2)	447330,79	2290658,38	Аналитический, 0,1	-
1283 (2.2)	447331,65	2290654,28	Аналитический, 0,1	-
1284 (2.2)	447331,83	2290653,41	Аналитический, 0,1	-
1285 (2.2)	447332,96	2290644,75	Аналитический, 0,1	-
1286 (2.2)	447344,23	2290558,73	Аналитический, 0,1	-
1287 (2.2)	447347,02	2290537,13	Аналитический, 0,1	-
1288 (2.2)	447350,79	2290513,11	Аналитический, 0,1	-
1289 (2.2)	447353,00	2290513,76	Аналитический, 0,1	-
1290 (2.2)	447354,43	2290505,88	Аналитический, 0,1	-
1291 (2.2)	447352,07	2290504,95	Аналитический, 0,1	-
1292 (2.2)	447353,28	2290497,26	Аналитический, 0,1	-
1293 (2.2)	447369,07	2290455,50	Аналитический, 0,1	-
1294 (2.2)	447375,42	2290438,95	Аналитический, 0,1	-
1295 (2.2)	447385,71	2290423,51	Аналитический, 0,1	-
1296 (2.2)	447397,22	2290411,34	Аналитический, 0,1	-
1297 (2.2)	447411,88	2290396,35	Аналитический, 0,1	-
1298 (2.2)	447494,41	2290350,34	Аналитический, 0,1	-
1299 (2.2)	447581,11	2290289,03	Аналитический, 0,1	-
1300 (2.2)	447598,17	2290270,52	Аналитический, 0,1	-
1301 (2.2)	447615,24	2290252,02	Аналитический, 0,1	-
1302 (2.2)	447620,10	2290244,23	Аналитический, 0,1	-
1303 (2.2)	447630,92	2290224,80	Аналитический, 0,1	-
1304 (2.2)	447636,53	2290203,10	Аналитический, 0,1	-
1305 (2.2)	447637,49	2290181,42	Аналитический, 0,1	-
1306 (2.2)	447636,51	2290175,01	Аналитический, 0,1	-
1307 (2.2)	447633,44	2290165,57	Аналитический, 0,1	-
1308 (2.2)	447627,97	2290151,58	Аналитический, 0,1	-
1309 (2.2)	447611,16	2290121,24	Аналитический, 0,1	-
1310 (2.2)	447594,35	2290090,90	Аналитический, 0,1	-
1311 (2.2)	447568,60	2290044,96	Аналитический, 0,1	-

1312 (2.2)	447548,16	2290008,04	Аналитический, 0,1	-
1313 (2.2)	447539,12	2289991,71	Аналитический, 0,1	-
1314 (2.2)	447530,08	2289975,39	Аналитический, 0,1	-
1315 (2.2)	447493,93	2289905,82	Аналитический, 0,1	-
1316 (2.2)	447483,29	2289886,21	Аналитический, 0,1	-
1317 (2.2)	447472,45	2289860,08	Аналитический, 0,1	-
1318 (2.2)	447428,14	2289733,85	Аналитический, 0,1	-
1319 (2.2)	447421,33	2289714,43	Аналитический, 0,1	-
1320 (2.2)	447330,14	2289454,36	Аналитический, 0,1	-
1321 (2.2)	447134,52	2288893,47	Аналитический, 0,1	-
1322 (2.2)	447124,91	2288863,08	Аналитический, 0,1	-
1323 (2.2)	447119,14	2288826,28	Аналитический, 0,1	-
1324 (2.2)	447110,41	2288722,28	Аналитический, 0,1	-
1325 (2.2)	447105,23	2288722,71	Аналитический, 0,1	-
1326 (2.2)	447104,66	2288715,89	Аналитический, 0,1	-
1327 (2.2)	447105,47	2288715,82	Аналитический, 0,1	-
1328 (2.2)	447109,84	2288715,46	Аналитический, 0,1	-
1329 (2.2)	447106,88	2288680,17	Аналитический, 0,1	-
1330 (2.2)	447102,22	2288655,87	Аналитический, 0,1	-
1331 (2.2)	447090,14	2288613,34	Аналитический, 0,1	-
1332 (2.2)	447068,27	2288559,88	Аналитический, 0,1	-
1333 (2.2)	447018,11	2288460,85	Аналитический, 0,1	-
1334 (2.2)	447009,96	2288440,65	Аналитический, 0,1	-
1335 (2.2)	446999,13	2288426,41	Аналитический, 0,1	-
1336 (2.2)	446976,22	2288411,00	Аналитический, 0,1	-
1337 (2.2)	446973,21	2288410,08	Аналитический, 0,1	-
1338 (2.2)	446947,82	2288402,34	Аналитический, 0,1	-
1339 (2.2)	446947,00	2288402,24	Аналитический, 0,1	-
1340 (2.2)	446946,19	2288402,14	Аналитический, 0,1	-
1341 (2.2)	446904,81	2288396,90	Аналитический, 0,1	-
1342 (2.2)	446670,81	2288376,23	Аналитический, 0,1	-
1343 (2.2)	446620,93	2288366,81	Аналитический, 0,1	-
1344 (2.2)	446558,52	2288347,36	Аналитический, 0,1	-
1345 (2.2)	446472,28	2288302,88	Аналитический, 0,1	-
1346 (2.2)	446470,78	2288302,11	Аналитический, 0,1	-
1347 (2.2)	446465,49	2288293,75	Аналитический, 0,1	-
1348 (2.2)	446365,28	2288227,47	Аналитический, 0,1	-
1349 (2.2)	446330,38	2288196,82	Аналитический, 0,1	-
1350 (2.2)	446278,49	2288128,54	Аналитический, 0,1	-
1351 (2.2)	446263,06	2288104,54	Аналитический, 0,1	-
1352 (2.2)	446248,48	2288082,67	Аналитический, 0,1	-
1353 (2.2)	446232,02	2288050,17	Аналитический, 0,1	-
1354 (2.2)	446206,17	2288000,40	Аналитический, 0,1	-
1355 (2.2)	446200,63	2287964,46	Аналитический, 0,1	-
1356 (2.2)	446204,50	2287941,33	Аналитический, 0,1	-
1357 (2.2)	446204,59	2287940,51	Аналитический, 0,1	-
1358 (2.2)	446205,41	2287940,66	Аналитический, 0,1	-
1359 (2.2)	446214,47	2287856,31	Аналитический, 0,1	-
1360 (2.2)	446215,36	2287848,06	Аналитический, 0,1	-

1361 (2.2)	446234,75	2287721,63	Аналитический, 0,1	-
1362 (2.2)	446245,97	2287686,14	Аналитический, 0,1	-
1363 (2.2)	446246,35	2287685,19	Аналитический, 0,1	-
1364 (2.2)	446246,73	2287684,24	Аналитический, 0,1	-
1365 (2.2)	446249,15	2287678,19	Аналитический, 0,1	-
1366 (2.2)	446250,01	2287676,63	Аналитический, 0,1	-
1367 (2.2)	446250,88	2287675,08	Аналитический, 0,1	-
1368 (2.2)	446252,56	2287672,06	Аналитический, 0,1	-
1369 (2.2)	446279,26	2287634,75	Аналитический, 0,1	-
1370 (2.2)	446290,18	2287621,58	Аналитический, 0,1	-
1371 (2.2)	446296,74	2287608,15	Аналитический, 0,1	-
1372 (2.2)	446303,31	2287595,45	Аналитический, 0,1	-
1373 (2.2)	446306,94	2287588,22	Аналитический, 0,1	-
1374 (2.2)	446308,05	2287582,41	Аналитический, 0,1	-
1375 (2.2)	446309,17	2287576,60	Аналитический, 0,1	-
1376 (2.2)	446313,00	2287556,71	Аналитический, 0,1	-
1377 (2.2)	446314,42	2287536,92	Аналитический, 0,1	-
1378 (2.2)	446315,84	2287517,13	Аналитический, 0,1	-
1379 (2.2)	446320,08	2287457,93	Аналитический, 0,1	-
1380 (2.2)	446326,26	2287359,92	Аналитический, 0,1	-
1381 (2.2)	446325,24	2287353,09	Аналитический, 0,1	-
1382 (2.2)	446324,46	2287347,86	Аналитический, 0,1	-
1383 (2.2)	446326,16	2287347,68	Аналитический, 0,1	-
1384 (2.2)	446324,47	2287332,48	Аналитический, 0,1	-
1385 (2.2)	446321,94	2287332,75	Аналитический, 0,1	-
1386 (2.2)	446319,13	2287316,90	Аналитический, 0,1	-
1387 (2.2)	446317,34	2287309,10	Аналитический, 0,1	-
1388 (2.2)	446316,13	2287301,47	Аналитический, 0,1	-
1389 (2.2)	446314,93	2287293,84	Аналитический, 0,1	-
1390 (2.2)	446312,59	2287275,11	Аналитический, 0,1	-
1391 (2.2)	446299,12	2287218,10	Аналитический, 0,1	-
1392 (2.2)	446297,31	2287210,78	Аналитический, 0,1	-
1393 (2.2)	446296,24	2287206,97	Аналитический, 0,1	-
1394 (2.2)	446293,94	2287198,80	Аналитический, 0,1	-
1395 (2.2)	446290,82	2287187,74	Аналитический, 0,1	-
1396 (2.2)	446288,50	2287179,48	Аналитический, 0,1	-
1397 (2.2)	446262,72	2287122,83	Аналитический, 0,1	-
1398 (2.2)	446246,35	2287098,53	Аналитический, 0,1	-
1399 (2.2)	446240,23	2287087,96	Аналитический, 0,1	-
1400 (2.2)	446239,08	2287085,69	Аналитический, 0,1	-
1401 (2.2)	446238,19	2287083,93	Аналитический, 0,1	-
1402 (2.2)	446237,44	2287082,45	Аналитический, 0,1	-
1403 (2.2)	446235,97	2287079,55	Аналитический, 0,1	-
1404 (2.2)	446234,51	2287076,65	Аналитический, 0,1	-
1405 (2.2)	446219,66	2287051,55	Аналитический, 0,1	-
1406 (2.2)	446184,57	2286988,98	Аналитический, 0,1	-
1407 (2.2)	446177,99	2286976,84	Аналитический, 0,1	-
1408 (2.2)	446175,03	2286976,12	Аналитический, 0,1	-
1409 (2.2)	446172,08	2286975,40	Аналитический, 0,1	-

1410 (2.2)	446169,46	2286969,56	Аналитический, 0,1	-
1411 (2.2)	446159,12	2286950,43	Аналитический, 0,1	-
1412 (2.2)	446160,03	2286949,92	Аналитический, 0,1	-
1413 (2.2)	446153,76	2286934,99	Аналитический, 0,1	-
1414 (2.2)	446151,27	2286931,70	Аналитический, 0,1	-
1415 (2.2)	446150,21	2286924,03	Аналитический, 0,1	-
1416 (2.2)	446154,23	2286922,62	Аналитический, 0,1	-
1417 (2.2)	446149,66	2286905,10	Аналитический, 0,1	-
1418 (2.2)	446146,55	2286905,53	Аналитический, 0,1	-
1419 (2.2)	446142,78	2286877,90	Аналитический, 0,1	-
1420 (2.2)	446143,40	2286820,85	Аналитический, 0,1	-
1421 (2.2)	446144,72	2286802,93	Аналитический, 0,1	-
1422 (2.2)	446144,35	2286782,38	Аналитический, 0,1	-
1423 (2.2)	446144,29	2286762,97	Аналитический, 0,1	-
1424 (2.2)	446142,98	2286754,29	Аналитический, 0,1	-
1425 (2.2)	446141,68	2286745,60	Аналитический, 0,1	-
1426 (2.2)	446141,64	2286732,91	Аналитический, 0,1	-
1427 (2.2)	446138,17	2286722,14	Аналитический, 0,1	-
1428 (2.2)	446136,34	2286723,34	Аналитический, 0,1	-
1429 (2.2)	446134,51	2286720,59	Аналитический, 0,1	-
1430 (2.2)	446134,87	2286720,53	Аналитический, 0,1	-
1431 (2.2)	446117,34	2286693,72	Аналитический, 0,1	-
1432 (2.2)	446117,32	2286693,70	Аналитический, 0,1	-
1433 (2.2)	446087,32	2286650,82	Аналитический, 0,1	-
1434 (2.2)	446070,76	2286627,73	Аналитический, 0,1	-
1435 (2.2)	446070,02	2286628,17	Аналитический, 0,1	-
1436 (2.2)	446060,40	2286614,30	Аналитический, 0,1	-
1437 (2.2)	446021,31	2286557,94	Аналитический, 0,1	-
1438 (2.2)	445989,38	2286512,46	Аналитический, 0,1	-
1439 (2.2)	445868,47	2286326,46	Аналитический, 0,1	-
1440 (2.2)	445740,14	2286132,20	Аналитический, 0,1	-
1441 (2.2)	445689,58	2286055,66	Аналитический, 0,1	-
1442 (2.2)	445689,15	2286055,02	Аналитический, 0,1	-
1443 (2.2)	445363,13	2285561,50	Аналитический, 0,1	-
1444 (2.2)	445280,63	2285433,68	Аналитический, 0,1	-
1445 (2.2)	445261,12	2285401,83	Аналитический, 0,1	-
1446 (2.2)	445251,87	2285379,90	Аналитический, 0,1	-
1447 (2.2)	445227,69	2285322,69	Аналитический, 0,1	-
1448 (2.2)	445217,06	2285290,65	Аналитический, 0,1	-
1449 (2.2)	445188,60	2285179,54	Аналитический, 0,1	-
1450 (2.2)	445185,95	2285170,98	Аналитический, 0,1	-
1451 (2.2)	445181,49	2285151,34	Аналитический, 0,1	-
1452 (2.2)	445179,28	2285138,32	Аналитический, 0,1	-
1453 (2.2)	445176,94	2285123,36	Аналитический, 0,1	-
1454 (2.2)	445173,63	2285107,64	Аналитический, 0,1	-
1455 (2.2)	445169,22	2285066,24	Аналитический, 0,1	-
1456 (2.2)	445168,20	2285028,73	Аналитический, 0,1	-
1457 (2.2)	445169,79	2284991,37	Аналитический, 0,1	-
1458 (2.2)	445173,68	2284940,83	Аналитический, 0,1	-

1459 (2.2)	445174,91	2284925,10	Аналитический, 0,1	-
1460 (2.2)	445177,51	2284896,54	Аналитический, 0,1	-
1461 (2.2)	445186,94	2284855,07	Аналитический, 0,1	-
1462 (2.2)	445203,24	2284809,31	Аналитический, 0,1	-
1463 (2.2)	445227,52	2284747,11	Аналитический, 0,1	-
1464 (2.2)	445244,49	2284708,99	Аналитический, 0,1	-
1465 (2.2)	445252,96	2284691,66	Аналитический, 0,1	-
1466 (2.2)	445278,83	2284644,24	Аналитический, 0,1	-
1467 (2.2)	445312,30	2284585,47	Аналитический, 0,1	-
1468 (2.2)	445333,21	2284553,03	Аналитический, 0,1	-
1469 (2.2)	445363,86	2284504,66	Аналитический, 0,1	-
1470 (2.2)	445431,85	2284409,59	Аналитический, 0,1	-
1471 (2.2)	445441,01	2284394,69	Аналитический, 0,1	-
1472 (2.2)	445445,86	2284384,07	Аналитический, 0,1	-
1473 (2.2)	445461,34	2284329,33	Аналитический, 0,1	-
1474 (2.2)	445468,06	2284275,47	Аналитический, 0,1	-
1475 (2.2)	445470,29	2284274,53	Аналитический, 0,1	-
1476 (2.2)	445472,49	2284232,56	Аналитический, 0,1	-
1477 (2.2)	445471,23	2284221,47	Аналитический, 0,1	-
1478 (2.2)	445472,63	2284165,48	Аналитический, 0,1	-
1479 (2.2)	445472,09	2284161,86	Аналитический, 0,1	-
1480 (2.2)	445472,07	2284161,72	Аналитический, 0,1	-
1481 (2.2)	445472,05	2284161,58	Аналитический, 0,1	-
1482 (2.2)	445469,50	2284144,51	Аналитический, 0,1	-
1483 (2.2)	445469,64	2284111,17	Аналитический, 0,1	-
1484 (2.2)	445446,30	2284111,21	Аналитический, 0,1	-
1485 (2.2)	445412,77	2284121,92	Аналитический, 0,1	-
1486 (2.2)	445360,93	2284139,17	Аналитический, 0,1	-
1487 (2.2)	445328,79	2284150,29	Аналитический, 0,1	-
1488 (2.2)	445292,32	2284162,48	Аналитический, 0,1	-
1489 (2.2)	445276,57	2284166,91	Аналитический, 0,1	-
1490 (2.2)	445237,34	2284179,69	Аналитический, 0,1	-
1491 (2.2)	445146,52	2284210,02	Аналитический, 0,1	-
1492 (2.2)	445087,68	2284228,90	Аналитический, 0,1	-
1493 (2.2)	445010,81	2284255,91	Аналитический, 0,1	-
1494 (2.2)	444950,88	2284276,34	Аналитический, 0,1	-
1495 (2.2)	444892,49	2284296,78	Аналитический, 0,1	-
1496 (2.2)	444872,72	2284303,62	Аналитический, 0,1	-
1497 (2.2)	444833,02	2284317,39	Аналитический, 0,1	-
1498 (2.2)	444772,09	2284338,06	Аналитический, 0,1	-
1499 (2.2)	444755,61	2284342,49	Аналитический, 0,1	-
1500 (2.2)	444742,62	2284345,54	Аналитический, 0,1	-
1501 (2.2)	444588,06	2284369,51	Аналитический, 0,1	-
1502 (2.2)	444526,52	2284377,68	Аналитический, 0,1	-
1503 (2.2)	444460,58	2284386,45	Аналитический, 0,1	-
1504 (2.2)	444392,24	2284395,51	Аналитический, 0,1	-
1505 (2.2)	444322,82	2284404,73	Аналитический, 0,1	-
1506 (2.2)	444253,40	2284413,95	Аналитический, 0,1	-
1507 (2.2)	444184,10	2284423,15	Аналитический, 0,1	-

1508 (2.2)	444088,57	2284434,98	Аналитический, 0,1	-
1509 (2.2)	444019,10	2284443,58	Аналитический, 0,1	-
1510 (2.2)	443949,63	2284452,17	Аналитический, 0,1	-
1511 (2.2)	443880,15	2284460,77	Аналитический, 0,1	-
1512 (2.2)	443849,38	2284465,94	Аналитический, 0,1	-
1513 (2.2)	443810,68	2284469,37	Аналитический, 0,1	-
1514 (2.2)	443741,20	2284477,97	Аналитический, 0,1	-
1515 (2.2)	443532,82	2284503,76	Аналитический, 0,1	-
1516 (2.2)	442914,29	2284584,53	Аналитический, 0,1	-
1517 (2.2)	442830,13	2284594,79	Аналитический, 0,1	-
1518 (2.2)	442628,18	2284620,48	Аналитический, 0,1	-
1519 (2.2)	442621,69	2284621,31	Аналитический, 0,1	-
1520 (2.2)	442375,18	2284652,68	Аналитический, 0,1	-
1521 (2.2)	441909,02	2284712,00	Аналитический, 0,1	-
1522 (2.2)	441733,99	2284734,27	Аналитический, 0,1	-
1523 (2.2)	441137,08	2284812,90	Аналитический, 0,1	-
1524 (2.2)	441109,31	2284816,56	Аналитический, 0,1	-
1525 (2.2)	440925,95	2284843,83	Аналитический, 0,1	-
1526 (2.2)	440495,91	2284912,50	Аналитический, 0,1	-
1527 (2.2)	438722,91	2285207,62	Аналитический, 0,1	-
1528 (2.2)	438702,65	2285210,99	Аналитический, 0,1	-
1529 (2.2)	438656,74	2285218,64	Аналитический, 0,1	-
1530 (2.2)	438624,54	2285224,04	Аналитический, 0,1	-
1531 (2.2)	438576,80	2285231,96	Аналитический, 0,1	-
1532 (2.2)	438512,35	2285242,70	Аналитический, 0,1	-
1533 (2.2)	438426,81	2285256,38	Аналитический, 0,1	-
1534 (2.2)	438271,17	2285281,26	Аналитический, 0,1	-
1535 (2.2)	438228,46	2285288,09	Аналитический, 0,1	-
1536 (2.2)	438152,14	2285300,29	Аналитический, 0,1	-
1537 (2.2)	438043,45	2285315,81	Аналитический, 0,1	-
1538 (2.2)	438027,05	2285318,77	Аналитический, 0,1	-
1539 (2.2)	437993,78	2285324,34	Аналитический, 0,1	-
1540 (2.2)	437984,77	2285325,73	Аналитический, 0,1	-
1541 (2.2)	437947,94	2285332,26	Аналитический, 0,1	-
1542 (2.2)	437889,71	2285340,36	Аналитический, 0,1	-
1543 (2.2)	437875,16	2285343,14	Аналитический, 0,1	-
1544 (2.2)	437870,74	2285344,48	Аналитический, 0,1	-
1545 (2.2)	437851,78	2285347,52	Аналитический, 0,1	-
1546 (2.2)	437815,84	2285351,68	Аналитический, 0,1	-
1547 (2.2)	437779,33	2285357,10	Аналитический, 0,1	-
1548 (2.2)	437767,66	2285359,05	Аналитический, 0,1	-
1549 (2.2)	437766,18	2285359,29	Аналитический, 0,1	-
1550 (2.2)	437747,69	2285362,38	Аналитический, 0,1	-
1551 (2.2)	437724,41	2285366,63	Аналитический, 0,1	-
1552 (2.2)	437719,88	2285369,59	Аналитический, 0,1	-
1553 (2.2)	437719,08	2285370,15	Аналитический, 0,1	-
1554 (2.2)	437718,38	2285372,07	Аналитический, 0,1	-
1555 (2.2)	437718,38	2285375,38	Аналитический, 0,1	-
1556 (2.2)	437720,65	2285392,10	Аналитический, 0,1	-

1557 (2.2)	437729,58	2285418,88	Аналитический, 0,1	-
1558 (2.2)	437742,91	2285444,13	Аналитический, 0,1	-
1559 (2.2)	437770,56	2285500,02	Аналитический, 0,1	-
1560 (2.2)	437780,02	2285512,65	Аналитический, 0,1	-
1561 (2.2)	437799,10	2285528,84	Аналитический, 0,1	-
1562 (2.2)	437813,66	2285537,78	Аналитический, 0,1	-
1563 (2.2)	437821,59	2285541,32	Аналитический, 0,1	-
1564 (2.2)	437843,37	2285551,31	Аналитический, 0,1	-
1565 (2.2)	437855,92	2285556,37	Аналитический, 0,1	-
1566 (2.2)	437879,76	2285563,14	Аналитический, 0,1	-
1567 (2.2)	437902,90	2285571,42	Аналитический, 0,1	-
1568 (2.2)	437979,70	2285594,11	Аналитический, 0,1	-
1569 (2.2)	437996,73	2285601,30	Аналитический, 0,1	-
1570 (2.2)	438007,92	2285607,13	Аналитический, 0,1	-
1571 (2.2)	438018,69	2285616,61	Аналитический, 0,1	-
1572 (2.2)	438042,52	2285640,74	Аналитический, 0,1	-
1573 (2.2)	438053,89	2285657,28	Аналитический, 0,1	-
1574 (2.2)	438064,33	2285675,64	Аналитический, 0,1	-
1575 (2.2)	438072,67	2285695,60	Аналитический, 0,1	-
1576 (2.2)	438078,62	2285715,29	Аналитический, 0,1	-
1577 (2.2)	438086,63	2285763,51	Аналитический, 0,1	-
1578 (2.2)	438089,12	2285793,44	Аналитический, 0,1	-
1579 (2.2)	438097,30	2285849,92	Аналитический, 0,1	-
1580 (2.2)	438101,36	2285916,88	Аналитический, 0,1	-
1581 (2.2)	438101,95	2285945,23	Аналитический, 0,1	-
1582 (2.2)	438102,83	2285987,76	Аналитический, 0,1	-
1583 (2.2)	438103,03	2286047,78	Аналитический, 0,1	-
1584 (2.2)	438101,04	2286091,81	Аналитический, 0,1	-
1585 (2.2)	438096,84	2286119,09	Аналитический, 0,1	-
1586 (2.2)	438094,90	2286125,69	Аналитический, 0,1	-
1587 (2.2)	438094,89	2286125,71	Аналитический, 0,1	-
1588 (2.2)	438091,76	2286136,37	Аналитический, 0,1	-
1589 (2.2)	438082,84	2286157,20	Аналитический, 0,1	-
1590 (2.2)	438059,40	2286197,71	Аналитический, 0,1	-
1591 (2.2)	438057,78	2286200,47	Аналитический, 0,1	-
1592 (2.2)	438057,73	2286200,56	Аналитический, 0,1	-
1593 (2.2)	438027,61	2286251,83	Аналитический, 0,1	-
1594 (2.2)	438018,66	2286268,66	Аналитический, 0,1	-
1595 (2.2)	438018,65	2286268,69	Аналитический, 0,1	-
1596 (2.2)	438010,78	2286283,48	Аналитический, 0,1	-
1597 (2.2)	438004,26	2286301,05	Аналитический, 0,1	-
1598 (2.2)	437998,84	2286316,89	Аналитический, 0,1	-
1599 (2.2)	437994,75	2286332,80	Аналитический, 0,1	-
1600 (2.2)	437992,32	2286344,33	Аналитический, 0,1	-
1601 (2.2)	437992,56	2286352,62	Аналитический, 0,1	-
1602 (2.2)	437994,80	2286363,30	Аналитический, 0,1	-
1603 (2.2)	437998,38	2286372,74	Аналитический, 0,1	-
1604 (2.2)	438007,22	2286389,10	Аналитический, 0,1	-
1605 (2.2)	438026,28	2286415,81	Аналитический, 0,1	-

1606 (2.2)	438055,64	2286450,86	Аналитический, 0,1	-
1607 (2.2)	438096,89	2286502,29	Аналитический, 0,1	-
1608 (2.2)	438141,91	2286558,36	Аналитический, 0,1	-
1609 (2.2)	438158,96	2286581,63	Аналитический, о,1	-
1610 (2.2)	438170,12	2286603,62	Аналитический, о,1	-
1611 (2.2)	438180,28	2286627,65	Аналитический, о,1	-
1612 (2.2)	438186,88	2286650,32	Аналитический, о,1	-
916 (2.2)	438191,37	2286680,63	Аналитический, о,1	-
1613 (2.3)	446076,57	2286624,18	Аналитический, о,1	-
1614 (2.3)	446076,01	2286624,52	Аналитический, о,1	-
1615 (2.3)	446076,85	2286624,01	Аналитический, о,1	-
1613 (2.3)	446076,57	2286624,18	Аналитический, о,1	-

Регламентный участок У-2				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	436222,15	2294234,80	Аналитический, 0,1	-
2	436222,28	2294228,82	Аналитический, 0,1	-
3	436222,93	2294198,06	Аналитический, 0,1	-
4	436222,58	2294184,99	Аналитический, 0,1	-
5	436220,35	2294102,89	Аналитический, 0,1	-
6	436218,81	2294078,71	Аналитический, 0,1	-
7	436216,65	2294044,72	Аналитический, 0,1	-
8	436227,85	2294029,71	Аналитический, 0,1	-
9	436230,32	2294026,40	Аналитический, 0,1	-
10	436233,51	2293988,50	Аналитический, 0,1	-
11	436225,19	2293993,32	Аналитический, 0,1	-
12	436213,79	2293999,94	Аналитический, 0,1	-
13	436212,86	2293985,33	Аналитический, 0,1	-
14	436207,87	2293985,67	Аналитический, 0,1	-
15	436204,21	2293932,93	Аналитический, 0,1	-
16	436202,71	2293913,27	Аналитический, 0,1	-
17	436208,69	2293914,23	Аналитический, 0,1	-
18	436213,63	2293913,62	Аналитический, 0,1	-
19	436232,46	2293906,52	Аналитический, 0,1	-
20	436239,25	2293910,52	Аналитический, 0,1	-
21	436239,16	2293930,42	Аналитический, 0,1	-
22	436244,69	2294011,16	Аналитический, 0,1	-
23	436244,79	2294012,66	Аналитический, 0,1	-
24	436246,88	2294043,12	Аналитический, 0,1	-
25	436248,43	2294065,70	Аналитический, 0,1	-
26	436243,33	2294065,87	Аналитический, 0,1	-
27	436246,05	2294121,48	Аналитический, 0,1	-
28	436246,31	2294143,97	Аналитический, 0,1	-
29	436246,84	2294189,54	Аналитический, 0,1	-

30	436246,93	2294197,87	Аналитический, 0,1	-
31	436246,59	2294214,08	Аналитический, 0,1	-
32	436246,25	2294230,29	Аналитический, 0,1	-
1	436222,15	2294234,80	Аналитический, 0,1	-
33 (2)	445525,78	2293800,04	Аналитический, 0,1	-
34 (2)	445518,82	2293796,33	Аналитический, 0,1	-
35 (2)	445526,56	2293778,42	Аналитический, 0,1	-
36 (2)	445551,48	2293790,46	Аналитический, 0,1	-
37 (2)	445526,58	2293799,78	Аналитический, 0,1	-
33 (2)	445525,78	2293800,04	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок ТОКН				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	436128,79	2294101,90	Аналитический, 0,1	-
2	436107,84	2294061,38	Аналитический, 0,1	-
3	436233,51	2293988,50	Аналитический, 0,1	-
4	436230,32	2294026,40	Аналитический, 0,1	-
5	436208,45	2294055,70	Аналитический, 0,1	-
1	436128,79	2294101,9	Аналитический, 0,1	-
6 (2)	445245,59	2284278,97	Аналитический, 0,1	-
7 (2)	445239,83	2284244,06	Аналитический, 0,1	-
8 (2)	445246,85	2284242,91	Аналитический, 0,1	-
9 (2)	445235,29	2284179,91	Аналитический, 0,1	-
10 (2)	445238,09	2284179,36	Аналитический, 0,1	-
11 (2)	445250,30	2284242,45	Аналитический, 0,1	-
12 (2)	445263,05	2284240,42	Аналитический, 0,1	-
13 (2)	445268,57	2284275,46	Аналитический, 0,1	-
6 (2)	445245,59	2284278,97	Аналитический, 0,1	-
14 (3)	445964,38	2283952,20	Аналитический, 0,1	-
15 (3)	445957,88	2283933,09	Аналитический, 0,1	-
16 (3)	445978,51	2283926,12	Аналитический, 0,1	-
17 (3)	445985,02	2283945,27	Аналитический, 0,1	-
14 (3)	445964,38	2283952,20	Аналитический, 0,1	-
18 (4)	445855,29	2283924,74	Аналитический, 0,1	-
19 (4)	445849,40	2283913,93	Аналитический, 0,1	-
20 (4)	445850,06	2283910,02	Аналитический, 0,1	-
21 (4)	445850,61	2283906,73	Аналитический, 0,1	-
22 (4)	445856,85	2283900,73	Аналитический, 0,1	-
23 (4)	445857,69	2283899,92	Аналитический, 0,1	-
24 (4)	445858,52	2283899,12	Аналитический, 0,1	-
25 (4)	445861,87	2283904,34	Аналитический, 0,1	-

26 (4)	445863,45	2283908,41	Аналитический, 0,1	-
27 (4)	445863,22	2283917,40	Аналитический, 0,1	-
28 (4)	445857,92	2283923,31	Аналитический, 0,1	-
18 (4)	445855,29	2283924,74	Аналитический, 0,1	-
29 (5)	438068,81	2285926,32	Аналитический, 0,1	-
30 (5)	438068,57	2285914,13	Аналитический, 0,1	-
31 (5)	438086,70	2285913,77	Аналитический, 0,1	-
32 (5)	438086,93	2285925,96	Аналитический, 0,1	-
29 (5)	438068,81	2285926,32	Аналитический, 0,1	-
33 (6)	437730,62	2285210,89	Аналитический, 0,1	-
34 (6)	437718,76	2285207,58	Аналитический, 0,1	-
35 (6)	437719,35	2285205,46	Аналитический, 0,1	-
36 (6)	437706,29	2285201,81	Аналитический, 0,1	-
37 (6)	437707,21	2285198,50	Аналитический, 0,1	-
38 (6)	437720,28	2285202,15	Аналитический, 0,1	-
39 (6)	437720,92	2285199,83	Аналитический, 0,1	-
40 (6)	437732,78	2285203,14	Аналитический, 0,1	-
33 (6)	437730,62	2285210,89	Аналитический, 0,1	-
41 (7)	446317,68	2287348,59	Аналитический, 0,1	-
42 (7)	446316	2287333,39	Аналитический, 0,1	-
43 (7)	446324,47	2287332,48	Аналитический, 0,1	-
44 (7)	446326,16	2287347,68	Аналитический, 0,1	-
41 (7)	446317,68	2287348,59	Аналитический, 0,1	-
45 (8)	445321,37	2284253,01	Аналитический, 0,1	-
46 (8)	445320,66	2284248,9	Аналитический, 0,1	-
47 (8)	445324,06	2284248,58	Аналитический, 0,1	-
48 (8)	445325,18	2284252,27	Аналитический, 0,1	-
45 (8)	445321,37	2284253,01	Аналитический, 0,1	-

Регламентный участок В				
Обозначение характерных точек границы (номер контура)	**Координаты, м**		**Метод определения координат и средняя квадратическая погрешность положения характерной точки (Mt), м**	**Описание закрепления точки**
	X	**Y**		
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	437708,65	2285347,00	Аналитический, 0,1	-
2	437706,72	2285333,85	Аналитический, 0,1	-
3	437715,22	2285332,07	Аналитический, 0,1	-
4	437778,84	2285322,17	Аналитический, 0,1	-
5	438253,70	2285248,40	Аналитический, 0,1	-
6	438575,92	2285198,72	Аналитический, 0,1	-
7	439003,40	2285127,51	Аналитический, 0,1	-
8	439279,12	2285084,54	Аналитический, 0,1	-
9	439655,63	2285022,05	Аналитический, 0,1	-
10	439952,74	2284971,34	Аналитический, 0,1	-
11	440251,65	2284919,21	Аналитический, 0,1	-
12	440697,31	2284844,94	Аналитический, 0,1	-

13	441137,08	2284775,89	Аналитический, 0,1	-
14	441383,04	2284743,58	Аналитический, 0,1	-
15	441564,52	2284718,84	Аналитический, 0,1	-
16	441790,36	2284692,06	Аналитический, 0,1	-
17	442085,16	2284653,11	Аналитический, 0,1	-
18	442332,36	2284623,66	Аналитический, 0,1	-
19	442797,97	2284562,54	Аналитический, 0,1	-
20	443358,85	2284491,50	Аналитический, 0,1	-
21	443442,61	2284480,84	Аналитический, 0,1	-
22	443693,08	2284448,89	Аналитический, 0,1	-
23	443882,78	2284425,73	Аналитический, 0,1	-
24	444093,81	2284395,78	Аналитический, 0,1	-
25	444539,68	2284332,37	Аналитический, 0,1	-
26	444624,26	2284321,71	Аналитический, 0,1	-
27	444688,32	2284312,88	Аналитический, 0,1	-
28	444727,72	2284306,75	Аналитический, 0,1	-
29	444774,52	2284299,73	Аналитический, 0,1	-
30	444919,65	2284248,90	Аналитический, 0,1	-
31	445175,47	2284159,94	Аналитический, 0,1	-
32	445319,91	2284106,50	Аналитический, 0,1	-
33	445554,85	2284026,43	Аналитический, 0,1	-
34	445595,34	2284009,85	Аналитический, 0,1	-
35	445631,50	2284000,17	Аналитический, 0,1	-
36	445660,79	2283989,92	Аналитический, 0,1	-
37	445693,83	2283980,27	Аналитический, 0,1	-
38	445711,89	2283973,25	Аналитический, 0,1	-
39	445727,49	2283970,61	Аналитический, 0,1	-
40	445739,31	2283963,02	Аналитический, 0,1	-
41	445762,67	2283956,85	Аналитический, 0,1	-
42	445768,46	2283974,55	Аналитический, 0,1	-
43	445674,66	2284007,24	Аналитический, 0,1	-
44	445401,04	2284095,15	Аналитический, 0,1	-
45	445319,43	2284126,44	Аналитический, 0,1	-
46	445118,99	2284192,64	Аналитический, 0,1	-
47	444899,24	2284268,07	Аналитический, 0,1	-
48	444795,09	2284302,02	Аналитический, 0,1	-
49	444759,83	2284313,89	Аналитический, 0,1	-
50	444727,82	2284319,96	Аналитический, 0,1	-
51	444496,24	2284350,09	Аналитический, 0,1	-
52	444330,38	2284374,68	Аналитический, 0,1	-
53	444093,89	2284407,34	Аналитический, 0,1	-
54	443817,16	2284444,48	Аналитический, 0,1	-
55	443442,70	2284493,23	Аналитический, 0,1	-
56	443081,37	2284539,38	Аналитический, 0,1	-
57	442848,15	2284568,7	Аналитический, 0,1	-
58	442798,88	2284574,92	Аналитический, 0,1	-
59	442465,48	2284618,35	Аналитический, 0,1	-
60	442332,44	2284635,22	Аналитический, 0,1	-
61	441978,49	2284678,83	Аналитический, 0,1	-
62	441790,44	2284702,79	Аналитический, 0,1	-
63	441604,02	2284725,92	Аналитический, 0,1	-
64	441445,53	2284745,50	Аналитический, 0,1	-

65	441282,92	2284765,94	Аналитический, 0,1	-
66	441137,08	2284787,09	Аналитический, 0,1	-
67	440668,63	2284861,84	Аналитический, 0,1	-
68	440094,13	2284954,94	Аналитический, 0,1	-
69	439944,03	2284980,56	Аналитический, 0,1	-
70	439665,37	2285028,20	Аналитический, 0,1	-
71	439344,69	2285080,96	Аналитический, 0,1	-
72	439167,45	2285110,67	Аналитический, 0,1	-
73	438902,10	2285154,72	Аналитический, 0,1	-
74	438566,18	2285210,50	Аналитический, 0,1	-
75	438146,47	2285277,22	Аналитический, 0,1	-
76	438144,08	2285277,6	Аналитический, 0,1	-
77	437734,78	2285342,66	Аналитический, 0,1	-
1	437708,65	2285347,00	Аналитический, 0,1	-
78 (2)	437647,77	2287705,56	Аналитический, 0,1	-
79 (2)	437604,31	2287674,94	Аналитический, 0,1	-
80 (2)	437610,28	2287665,14	Аналитический, 0,1	-
81 (2)	437642,94	2287640,02	Аналитический, 0,1	-
82 (2)	437681,89	2287597,30	Аналитический, 0,1	-
83 (2)	437704,08	2287566,31	Аналитический, 0,1	-
84 (2)	437727,95	2287504,34	Аналитический, 0,1	-
85 (2)	437769,68	2287395,70	Аналитический, 0,1	-
86 (2)	437819,66	2287308,88	Аналитический, 0,1	-
87 (2)	437900,45	2287170,64	Аналитический, 0,1	-
88 (2)	437932,72	2287100,34	Аналитический, 0,1	-
89 (2)	437984,23	2286930,95	Аналитический, 0,1	-
90 (2)	437999,73	2286876,51	Аналитический, 0,1	-
91 (2)	438006,85	2286848,04	Аналитический, 0,1	-
92 (2)	438011,04	2286812,44	Аналитический, 0,1	-
93 (2)	438010,20	2286795,69	Аналитический, 0,1	-
94 (2)	438008,84	2286755,96	Аналитический, 0,1	-
95 (2)	438004,65	2286720,78	Аналитический, 0,1	-
96 (2)	437993,34	2286686,86	Аналитический, 0,1	-
97 (2)	437980,36	2286671,78	Аналитический, 0,1	-
98 (2)	437966,96	2286663,41	Аналитический, 0,1	-
99 (2)	437939,74	2286650,85	Аналитический, 0,1	-
100 (2)	437907,92	2286632,84	Аналитический, 0,1	-
101 (2)	437781,45	2286528,99	Аналитический, 0,1	-
102 (2)	437759,25	2286494,66	Аналитический, 0,1	-
103 (2)	437738,32	2286446,50	Аналитический, 0,1	-
104 (2)	437731,62	2286405,88	Аналитический, 0,1	-
105 (2)	437727,85	2286377,82	Аналитический, 0,1	-
106 (2)	437728,27	2286358,14	Аналитический, 0,1	-
107 (2)	437732,87	2286318,78	Аналитический, 0,1	-
108 (2)	437755,90	2286255,96	Аналитический, 0,1	-
109 (2)	437770,98	2286223,30	Аналитический, 0,1	-
110 (2)	437798,41	2286177,65	Аналитический, 0,1	-
111 (2)	437806,57	2286167,81	Аналитический, 0,1	-
112 (2)	437819,55	2286159,02	Аналитический, 0,1	-
113 (2)	437831,07	2286153,36	Аналитический, 0,1	-
114 (2)	437862,48	2286139,96	Аналитический, 0,1	-
115 (2)	437876,92	2286133,89	Аналитический, 0,1	-

116 (2)	437891,79	2286120,60	Аналитический, 0,1	-
117 (2)	437903,52	2286105,52	Аналитический, 0,1	-
118 (2)	437913,98	2286082,90	Аналитический, 0,1	-
119 (2)	437922,78	2286040,62	Аналитический, 0,1	-
120 (2)	437922,36	2286007,95	Аналитический, 0,1	-
121 (2)	437913,57	2285945,98	Аналитический, 0,1	-
122 (2)	437903,94	2285908,70	Аналитический, 0,1	-
123 (2)	437894,31	2285840,02	Аналитический, 0,1	-
124 (2)	437875,88	2285768,00	Аналитический, 0,1	-
125 (2)	437865,41	2285737,22	Аналитический, 0,1	-
126 (2)	437830,65	2285696,08	Аналитический, 0,1	-
127 (2)	437825,93	2285692,26	Аналитический, 0,1	-
128 (2)	437796,05	2285668,13	Аналитический, 0,1	-
129 (2)	437725,64	2285637,05	Аналитический, 0,1	-
130 (2)	437669,79	2285622,48	Аналитический, 0,1	-
131 (2)	437629,00	2285608,88	Аналитический, 0,1	-
132 (2)	437604,23	2285595,29	Аналитический, 0,1	-
133 (2)	437524,60	2285540,90	Аналитический, 0,1	-
134 (2)	437510,24	2285538,27	Аналитический, 0,1	-
135 (2)	437511,23	2285498,72	Аналитический, 0,1	-
136 (2)	437505,09	2285465,94	Аналитический, 0,1	-
137 (2)	437493,82	2285453,64	Аналитический, 0,1	-
138 (2)	437481,52	2285427,90	Аналитический, 0,1	-
139 (2)	437478,83	2285412,65	Аналитический, 0,1	-
140 (2)	437523,58	2285404,52	Аналитический, 0,1	-
141 (2)	437525,51	2285408,03	Аналитический, 0,1	-
142 (2)	437529,09	2285426,20	Аналитический, 0,1	-
143 (2)	437530,35	2285431,70	Аналитический, 0,1	-
144 (2)	437532,30	2285437,39	Аналитический, 0,1	-
145 (2)	437556,55	2285478,14	Аналитический, 0,1	-
146 (2)	437613,01	2285528,69	Аналитический, 0,1	-
147 (2)	437635,05	2285548,55	Аналитический, 0,1	-
148 (2)	437658,25	2285566,34	Аналитический, 0,1	-
149 (2)	437683,87	2285574,02	Аналитический, 0,1	-
150 (2)	437734,89	2285582,99	Аналитический, 0,1	-
151 (2)	437753,38	2285584,21	Аналитический, 0,1	-
152 (2)	437772,45	2285592,10	Аналитический, 0,1	-
153 (2)	437829,34	2285619,36	Аналитический, 0,1	-
154 (2)	437864,69	2285645,48	Аналитический, 0,1	-
155 (2)	437878,01	2285660,85	Аналитический, 0,1	-
156 (2)	437892,87	2285678,78	Аналитический, 0,1	-
157 (2)	437898,43	2285692,14	Аналитический, 0,1	-
158 (2)	437904,15	2285722,54	Аналитический, 0,1	-
159 (2)	437933,89	2285817,19	Аналитический, 0,1	-
160 (2)	437952,32	2285916,02	Аналитический, 0,1	-
161 (2)	437959,44	2286004,39	Аналитический, 0,1	-
162 (2)	437959,85	2286046,27	Аналитический, 0,1	-
163 (2)	437946,45	2286107,83	Аналитический, 0,1	-
164 (2)	437928,86	2286141,34	Аналитический, 0,1	-
165 (2)	437893,27	2286180,28	Аналитический, 0,1	-
166 (2)	437875,67	2286188,24	Аналитический, 0,1	-
167 (2)	437844,69	2286191,59	Аналитический, 0,1	-

168 (2)	437817,46	2286220,49	Аналитический, 0,1	-
169 (2)	437788,15	2286262,79	Аналитический, 0,1	-
170 (2)	437766,37	2286336,92	Аналитический, 0,1	-
171 (2)	437767,63	2286403,08	Аналитический, 0,1	-
172 (2)	437788,15	2286473,44	Аналитический, 0,1	-
173 (2)	437809,51	2286505,27	Аналитический, 0,1	-
174 (2)	437852,64	2286557,62	Аналитический, 0,1	-
175 (2)	437897,45	2286586,52	Аналитический, 0,1	-
176 (2)	437965,30	2286621,70	Аналитический, 0,1	-
177 (2)	437998,8	2286645,99	Аналитический, 0,1	-
178 (2)	438019,74	2286675,30	Аналитический, 0,1	-
179 (2)	438037,33	2286717,18	Аналитический, 0,1	-
180 (2)	438047,80	2286776,65	Аналитический, 0,1	-
181 (2)	438038,17	2286831,51	Аналитический, 0,1	-
182 (2)	438019,74	2286917,78	Аналитический, 0,1	-
183 (2)	437983,72	2287027,93	Аналитический, 0,1	-
184 (2)	437925,51	2287192,10	Аналитический, 0,1	-
185 (2)	437902,90	2287233,14	Аналитический, 0,1	-
186 (2)	437832,54	2287352,08	Аналитический, 0,1	-
187 (2)	437783,12	2287462,64	Аналитический, 0,1	-
188 (2)	437768,43	2287512,79	Аналитический, 0,1	-
189 (2)	437761,34	2287527,55	Аналитический, 0,1	-
190 (2)	437729,52	2287605,87	Аналитический, 0,1	-
191 (2)	437700,20	2287650,68	Аналитический, 0,1	-
192 (2)	437675,91	2287678,74	Аналитический, 0,1	-
78 (2)	437647,77	2287705,56	Аналитический, 0,1	-
193 (3)	437477,69	2285393,62	Аналитический, 0,1	-
194 (3)	437477,41	2285387,41	Аналитический, 0,1	-
195 (3)	437466,53	2285389,81	Аналитический, 0,1	-
196 (3)	437436,10	2285376,58	Аналитический, 0,1	-
197 (3)	436844,09	2285009,47	Аналитический, 0,1	-
198 (3)	436460,43	2284780,8	Аналитический, 0,1	-
199 (3)	436389,29	2284731,72	Аналитический, 0,1	-
200 (3)	435524,66	2284135,12	Аналитический, 0,1	-
201 (3)	435532,39	2284126,00	Аналитический, 0,1	-
202 (3)	435540,75	2284116,13	Аналитический, 0,1	-
203 (3)	436302,22	2284654,47	Аналитический, 0,1	-
204 (3)	436445,67	2284752,02	Аналитический, 0,1	-
205 (3)	436446,38	2284752,52	Аналитический, 0,1	-
206 (3)	436463,27	2284764,23	Аналитический, 0,1	-
207 (3)	436510,98	2284790,64	Аналитический, 0,1	-
208 (3)	436609,56	2284849,35	Аналитический, 0,1	-
209 (3)	436834,07	2284987,28	Аналитический, 0,1	-
210 (3)	436968,48	2285068,91	Аналитический, 0,1	-
211 (3)	437153,18	2285180,72	Аналитический, 0,1	-
212 (3)	437385,13	2285325,29	Аналитический, 0,1	-
213 (3)	437418,93	2285344,83	Аналитический, 0,1	-
214 (3)	437438,67	2285355,63	Аналитический, 0,1	-
215 (3)	437441,34	2285357,09	Аналитический, 0,1	-
216 (3)	437448,74	2285359,40	Аналитический, 0,1	-
217 (3)	437466,37	2285361,50	Аналитический, 0,1	-
218 (3)	437475,89	2285353,62	Аналитический, 0,1	-

219 (3)	437483,89	2285309,61	Аналитический, 0,1	-
220 (3)	437523,87	2285311,09	Аналитический, 0,1	-
221 (3)	437535,59	2285312,16	Аналитический, 0,1	-
222 (3)	437535,31	2285319,82	Аналитический, 0,1	-
223 (3)	437524,04	2285361,82	Аналитический, 0,1	-
224 (3)	437702,53	2285334,04	Аналитический, 0,1	-
225 (3)	437704,72	2285347,66	Аналитический, 0,1	-
226 (3)	437513,64	2285379,43	Аналитический, 0,1	-
227 (3)	437515,15	2285385,55	Аналитический, 0,1	-
193 (3)	437477,69	2285393,62	Аналитический, 0,1	-
228 (4)	447369,02	2289716,34	Аналитический, 0,1	-
229 (4)	447360,90	2289693,18	Аналитический, 0,1	-
230 (4)	447361,45	2289690,68	Аналитический, 0,1	-
231 (4)	447362,04	2289687,07	Аналитический, 0,1	-
232 (4)	447362,41	2289679,02	Аналитический, 0,1	-
233 (4)	447357,49	2289660,15	Аналитический, 0,1	-
234 (4)	447349,85	2289649,83	Аналитический, 0,1	-
235 (4)	447336,10	2289639,11	Аналитический, 0,1	-
236 (4)	447321,49	2289634,07	Аналитический, 0,1	-
237 (4)	447309,24	2289630,43	Аналитический, 0,1	-
238 (4)	447291,73	2289619,75	Аналитический, 0,1	-
239 (4)	447274,72	2289610,96	Аналитический, 0,1	-
240 (4)	447260,43	2289594,09	Аналитический, 0,1	-
241 (4)	447249,39	2289573,87	Аналитический, 0,1	-
242 (4)	447234,58	2289552,75	Аналитический, 0,1	-
243 (4)	447227,99	2289551,88	Аналитический, 0,1	-
244 (4)	447221,78	2289554,62	Аналитический, 0,1	-
245 (4)	447212,15	2289560,08	Аналитический, 0,1	-
246 (4)	447203,22	2289566,37	Аналитический, 0,1	-
247 (4)	447195,93	2289575,64	Аналитический, 0,1	-
248 (4)	447185,01	2289583,58	Аналитический, 0,1	-
249 (4)	447176,73	2289591,52	Аналитический, 0,1	-
250 (4)	447167,46	2289602,45	Аналитический, 0,1	-
251 (4)	447154,22	2289612,05	Аналитический, 0,1	-
252 (4)	447134,03	2289612,38	Аналитический, 0,1	-
253 (4)	447117,14	2289609,40	Аналитический, 0,1	-
254 (4)	447100,59	2289604,10	Аналитический, 0,1	-
255 (4)	447095,71	2289597,41	Аналитический, 0,1	-
256 (4)	447100,28	2289561,51	Аналитический, 0,1	-
257 (4)	447102,43	2289553,33	Аналитический, 0,1	-
258 (4)	447107,38	2289536,24	Аналитический, 0,1	-
259 (4)	447110,08	2289526,75	Аналитический, 0,1	-
260 (4)	447109,48	2289516,35	Аналитический, 0,1	-
261 (4)	447103,73	2289506,48	Аналитический, 0,1	-
262 (4)	447100,49	2289506,71	Аналитический, 0,1	-
263 (4)	447080,07	2289507,77	Аналитический, 0,1	-
264 (4)	447070,47	2289506,78	Аналитический, 0,1	-
265 (4)	447058,88	2289502,81	Аналитический, 0,1	-
266 (4)	447049,28	2289498,17	Аналитический, 0,1	-
267 (4)	447034,72	2289486,58	Аналитический, 0,1	-
268 (4)	447024,45	2289476,32	Аналитический, 0,1	-
269 (4)	447016,33	2289454,46	Аналитический, 0,1	-

270 (4)	447009,99	2289438,15	Аналитический, 0,1	-
271 (4)	447005,91	2289429,98	Аналитический, 0,1	-
272 (4)	447003,60	2289418,39	Аналитический, 0,1	-
273 (4)	446999,96	2289404,49	Аналитический, 0,1	-
274 (4)	446999,96	2289391,58	Аналитический, 0,1	-
275 (4)	447000,62	2289381,98	Аналитический, 0,1	-
276 (4)	447005,25	2289373,70	Аналитический, 0,1	-
277 (4)	447016,84	2289367,08	Аналитический, 0,1	-
278 (4)	447029,09	2289364,10	Аналитический, 0,1	-
279 (4)	447039,68	2289352,84	Аналитический, 0,1	-
280 (4)	447045,09	2289340,52	Аналитический, 0,1	-
281 (4)	447045,62	2289339,10	Аналитический, 0,1	-
282 (4)	447044,32	2289328,35	Аналитический, 0,1	-
283 (4)	447035,71	2289323,05	Аналитический, 0,1	-
284 (4)	447019,49	2289326,03	Аналитический, 0,1	-
285 (4)	446997,31	2289334,97	Аналитический, 0,1	-
286 (4)	446986,05	2289341,59	Аналитический, 0,1	-
287 (4)	446968,84	2289341,92	Аналитический, 0,1	-
288 (4)	446947,32	2289332,98	Аналитический, 0,1	-
289 (4)	446934,57	2289320,24	Аналитический, 0,1	-
290 (4)	446930,11	2289307,66	Аналитический, 0,1	-
291 (4)	446933,42	2289296,24	Аналитический, 0,1	-
292 (4)	446943,02	2289279,02	Аналитический, 0,1	-
293 (4)	446970,99	2289244,92	Аналитический, 0,1	-
294 (4)	446999,67	2289211,53	Аналитический, 0,1	-
295 (4)	447000,71	2289210,42	Аналитический, 0,1	-
296 (4)	447002,12	2289207,49	Аналитический, 0,1	-
297 (4)	447001,28	2289198,40	Аналитический, 0,1	-
298 (4)	446997,87	2289185,34	Аналитический, 0,1	-
299 (4)	446988,81	2289182,9	Аналитический, 0,1	-
300 (4)	446983,95	2289168,76	Аналитический, 0,1	-
301 (4)	446978,42	2289160,08	Аналитический, 0,1	-
302 (4)	446972,89	2289150,69	Аналитический, 0,1	-
303 (4)	446966,57	2289136,2	Аналитический, 0,1	-
304 (4)	446960,60	2289120,26	Аналитический, 0,1	-
305 (4)	446960,40	2289104,24	Аналитический, 0,1	-
306 (4)	446962,40	2289090,39	Аналитический, 0,1	-
307 (4)	446967,27	2289075,05	Аналитический, 0,1	-
308 (4)	446969,89	2289053,18	Аналитический, 0,1	-
309 (4)	446968,02	2289044,31	Аналитический, 0,1	-
310 (4)	446968,18	2289035,38	Аналитический, 0,1	-
311 (4)	446971,49	2289030,08	Аналитический, 0,1	-
312 (4)	446976,79	2289025,12	Аналитический, 0,1	-
313 (4)	446984,40	2289021,14	Аналитический, 0,1	-
314 (4)	446994,68	2289018,72	Аналитический, 0,1	-
315 (4)	447000,15	2289017,52	Аналитический, 0,1	-
316 (4)	447009,86	2289013,77	Аналитический, 0,1	-
317 (4)	447015,25	2289011,89	Аналитический, 0,1	-
318 (4)	447025,64	2289004,85	Аналитический, 0,1	-
319 (4)	447032,40	2288996,77	Аналитический, 0,1	-
320 (4)	447040,18	2288983,21	Аналитический, 0,1	-
321 (4)	447044,39	2288972,97	Аналитический, 0,1	-

322 (4)	447040,59	2288957,36	Аналитический, 0,1	-
323 (4)	447031,83	2288949,82	Аналитический, 0,1	-
324 (4)	447028,20	2288951,42	Аналитический, 0,1	-
325 (4)	447025,11	2288949,97	Аналитический, 0,1	-
326 (4)	447022,14	2288947,65	Аналитический, 0,1	-
327 (4)	447018,49	2288936,73	Аналитический, 0,1	-
328 (4)	447012,87	2288916,86	Аналитический, 0,1	-
329 (4)	447011,54	2288898,33	Аналитический, 0,1	-
330 (4)	447014,07	2288880,50	Аналитический, 0,1	-
331 (4)	447016,01	2288867,39	Аналитический, 0,1	-
332 (4)	447019,55	2288861,52	Аналитический, 0,1	-
333 (4)	447023,07	2288854,2	Аналитический, 0,1	-
334 (4)	447026,26	2288849,07	Аналитический, 0,1	-
335 (4)	447029,82	2288844,66	Аналитический, 0,1	-
336 (4)	447038,70	2288832,18	Аналитический, 0,1	-
337 (4)	447044,31	2288818,65	Аналитический, 0,1	-
338 (4)	447045,86	2288797,89	Аналитический, 0,1	-
339 (4)	447041,35	2288783,74	Аналитический, 0,1	-
340 (4)	447037,59	2288771,05	Аналитический, 0,1	-
341 (4)	447038,17	2288759,76	Аналитический, 0,1	-
342 (4)	447040,19	2288747,73	Аналитический, 0,1	-
343 (4)	447040,34	2288729,89	Аналитический, 0,1	-
344 (4)	447039,35	2288708,06	Аналитический, 0,1	-
345 (4)	447035,58	2288695,37	Аналитический, 0,1	-
346 (4)	447028,85	2288676,52	Аналитический, 0,1	-
347 (4)	447026,17	2288664,18	Аналитический, 0,1	-
348 (4)	447018,38	2288647,52	Аналитический, 0,1	-
349 (4)	447011,34	2288632,68	Аналитический, 0,1	-
350 (4)	447003,85	2288611,30	Аналитический, 0,1	-
351 (4)	446994,72	2288602,30	Аналитический, 0,1	-
352 (4)	446982,28	2288588,98	Аналитический, 0,1	-
353 (4)	446969,21	2288583,67	Аналитический, 0,1	-
354 (4)	446961,41	2288565,93	Аналитический, 0,1	-
355 (4)	446958,99	2288559,76	Аналитический, 0,1	-
356 (4)	446959,07	2288560,66	Аналитический, 0,1	-
357 (4)	446958,54	2288558,62	Аналитический, 0,1	-
358 (4)	446952,12	2288540,80	Аналитический, 0,1	-
359 (4)	446947,16	2288525,57	Аналитический, 0,1	-
360 (4)	446934,25	2288504,06	Аналитический, 0,1	-
361 (4)	446924,31	2288483,2	Аналитический, 0,1	-
362 (4)	446913,06	2288467,64	Аналитический, 0,1	-
363 (4)	446902,80	2288457,71	Аналитический, 0,1	-
364 (4)	446881,94	2288449,77	Аналитический, 0,1	-
365 (4)	446817,06	2288445,79	Аналитический, 0,1	-
366 (4)	446746,21	2288444,80	Аналитический, 0,1	-
367 (4)	446720,06	2288432,88	Аналитический, 0,1	-
368 (4)	446702,84	2288427,59	Аналитический, 0,1	-
369 (4)	446681,66	2288428,58	Аналитический, 0,1	-
370 (4)	446664,45	2288435,86	Аналитический, 0,1	-
371 (4)	446602,14	2288460,43	Аналитический, 0,1	-
372 (4)	446560,66	2288413,48	Аналитический, 0,1	-
373 (4)	446409,19	2288355,01	Аналитический, 0,1	-

374 (4)	446409,01	2288354,87	Аналитический, 0,1	-
375 (4)	446406,05	2288353,80	Аналитический, 0,1	-
376 (4)	446399,53	2288346,20	Аналитический, 0,1	-
377 (4)	446437,76	2288352,53	Аналитический, 0,1	-
378 (4)	446466,74	2288360,85	Аналитический, 0,1	-
379 (4)	446484,73	2288368,74	Аналитический, 0,1	-
380 (4)	446504,48	2288378,34	Аналитический, 0,1	-
381 (4)	446529,42	2288387,29	Аналитический, 0,1	-
382 (4)	446572,24	2288392,52	Аналитический, 0,1	-
383 (4)	446589,10	2288403,32	Аналитический, 0,1	-
384 (4)	446597,39	2288423,51	Аналитический, 0,1	-
385 (4)	446610,9	2288445,95	Аналитический, 0,1	-
386 (4)	446614,37	2288445,9	Аналитический, 0,1	-
387 (4)	446677,59	2288408,54	Аналитический, 0,1	-
388 (4)	446698,98	2288409,99	Аналитический, 0,1	-
389 (4)	446729,17	2288423,52	Аналитический, 0,1	-
390 (4)	446763,38	2288434,66	Аналитический, 0,1	-
391 (4)	446903,3	2288439,78	Аналитический, 0,1	-
392 (4)	446927,13	2288453,39	Аналитический, 0,1	-
393 (4)	446957,06	2288501,13	Аналитический, 0,1	-
394 (4)	446960,21	2288527,00	Аналитический, 0,1	-
395 (4)	446965,37	2288535,31	Аналитический, 0,1	-
396 (4)	446970,20	2288546,90	Аналитический, 0,1	-
397 (4)	446975,40	2288558,12	Аналитический, 0,1	-
398 (4)	446979,08	2288564,27	Аналитический, 0,1	-
399 (4)	446992,12	2288567,39	Аналитический, 0,1	-
400 (4)	447006,78	2288584,69	Аналитический, 0,1	-
401 (4)	447012,69	2288595,54	Аналитический, 0,1	-
402 (4)	447017,91	2288609,31	Аналитический, 0,1	-
403 (4)	447027,59	2288632,50	Аналитический, 0,1	-
404 (4)	447029,84	2288639,38	Аналитический, 0,1	-
405 (4)	447044,94	2288678,34	Аналитический, 0,1	-
406 (4)	447052,04	2288697,54	Аналитический, 0,1	-
407 (4)	447055,08	2288710,25	Аналитический, 0,1	-
408 (4)	447055,27	2288725,900	Аналитический, 0,1	-
409 (4)	447051,17	2288744,87	Аналитический, 0,1	-
410 (4)	447046,26	2288756,94	Аналитический, 0,1	-
411 (4)	447046,79	2288770,4	Аналитический, 0,1	-
412 (4)	447049,34	2288772,55	Аналитический, 0,1	-
413 (4)	447057,14	2288789,93	Аналитический, 0,1	-
414 (4)	447057,30	2288803,40	Аналитический, 0,1	-
415 (4)	447054,95	2288817,25	Аналитический, 0,1	-
416 (4)	447049,64	2288826,41	Аналитический, 0,1	-
417 (4)	447044,68	2288834,48	Аналитический, 0,1	-
418 (4)	447040,08	2288842,18	Аналитический, 0,1	-
419 (4)	447038,08	2288855,67	Аналитический, 0,1	-
420 (4)	447034,00	2288876,46	Аналитический, 0,1	-
421 (4)	447029,92	2288897,25	Аналитический, 0,1	-
422 (4)	447029,44	2288916,55	Аналитический, 0,1	-
423 (4)	447032,16	2288932,53	Аналитический, 0,1	-
424 (4)	447036,97	2288941,94	Аналитический, 0,1	-
425 (4)	447041,69	2288944,43	Аналитический, 0,1	-

426 (4)	447049,03	2288953,45	Аналитический, 0,1	-
427 (4)	447055,58	2288957,37	Аналитический, 0,1	-
428 (4)	447059,27	2288963,88	Аналитический, 0,1	-
429 (4)	447058,26	2288970,44	Аналитический, 0,1	-
430 (4)	447056,50	2288974,10	Аналитический, 0,1	-
431 (4)	447052,59	2288978,88	Аналитический, 0,1	-
432 (4)	447050,15	2288986,19	Аналитический, 0,1	-
433 (4)	447045,54	2288993,52	Аналитический, 0,1	-
434 (4)	447042,34	2288997,56	Аналитический, 0,1	-
435 (4)	447037,37	2289004,17	Аналитический, 0,1	-
436 (4)	447029,53	2289013,00	Аналитический, 0,1	-
437 (4)	447019,86	2289019,66	Аналитический, 0,1	-
438 (4)	447013,05	2289023,38	Аналитический, 0,1	-
439 (4)	447001,21	2289029,70	Аналитический, 0,1	-
440 (4)	446991,47	2289031,27	Аналитический, 0,1	-
441 (4)	446984,09	2289032,50	Аналитический, 0,1	-
442 (4)	446984,13	2289036,27	Аналитический, 0,1	-
443 (4)	446983,84	2289042,10	Аналитический, 0,1	-
444 (4)	446983,17	2289046,11	Аналитический, 0,1	-
445 (4)	446985,48	2289057,73	Аналитический, 0,1	-
446 (4)	446986,62	2289062,08	Аналитический, 0,1	-
447 (4)	446993,20	2289068,92	Аналитический, 0,1	-
448 (4)	446991,51	2289078,41	Аналитический, 0,1	-
449 (4)	446986,14	2289082,47	Аналитический, 0,1	-
450 (4)	446978,70	2289093,84	Аналитический, 0,1	-
451 (4)	446978,90	2289110,22	Аналитический, 0,1	-
452 (4)	446981,2	2289121,47	Аналитический, 0,1	-
453 (4)	446997,16	2289156,23	Аналитический, 0,1	-
454 (4)	447006,25	2289161,95	Аналитический, 0,1	-
455 (4)	447010,37	2289173,91	Аналитический, 0,1	-
456 (4)	447012,99	2289181,52	Аналитический, 0,1	-
457 (4)	447020,64	2289186,89	Аналитический, 0,1	-
458 (4)	447024,02	2289197,05	Аналитический, 0,1	-
459 (4)	447020,15	2289205,46	Аналитический, 0,1	-
460 (4)	447013,04	2289214,64	Аналитический, 0,1	-
461 (4)	447006,03	2289232,56	Аналитический, 0,1	-
462 (4)	446995,77	2289249,78	Аналитический, 0,1	-
463 (4)	446988,31	2289259,70	Аналитический, 0,1	-
464 (4)	446979,10	2289274,00	Аналитический, 0,1	-
465 (4)	446963,86	2289297,83	Аналитический, 0,1	-
466 (4)	446958,42	2289304,00	Аналитический, 0,1	-
467 (4)	446960,89	2289315,11	Аналитический, 0,1	-
468 (4)	446966,85	2289327,02	Аналитический, 0,1	-
469 (4)	446991,68	2289331,00	Аналитический, 0,1	-
470 (4)	447014,47	2289317,63	Аналитический, 0,1	-
471 (4)	447019,14	2289315,21	Аналитический, 0,1	-
472 (4)	447032,82	2289311,41	Аналитический, 0,1	-
473 (4)	447041,11	2289310,22	Аналитический, 0,1	-
474 (4)	447051,19	2289307,92	Аналитический, 0,1	-
475 (4)	447058,06	2289308,57	Аналитический, 0,1	-
476 (4)	447066,44	2289314,30	Аналитический, 0,1	-
477 (4)	447074,10	2289320,76	Аналитический, 0,1	-

478 (4)	447075,99	2289327,65	Аналитический, 0,1	-
479 (4)	447067,11	2289339,40	Аналитический, 0,1	-
480 (4)	447061,78	2289346,74	Аналитический, 0,1	-
481 (4)	447056,46	2289354,45	Аналитический, 0,1	-
482 (4)	447047,90	2289363,28	Аналитический, 0,1	-
483 (4)	447035,37	2289372,53	Аналитический, 0,1	-
484 (4)	447031,88	2289376,28	Аналитический, 0,1	-
485 (4)	447024,78	2289379,66	Аналитический, 0,1	-
486 (4)	447019,49	2289386,94	Аналитический, 0,1	-
487 (4)	447018,82	2289400,18	Аналитический, 0,1	-
488 (4)	447018,50	2289412,47	Аналитический, 0,1	-
489 (4)	447023,56	2289425,26	Аналитический, 0,1	-
490 (4)	447028,40	2289437,58	Аналитический, 0,1	-
491 (4)	447042,77	2289463,03	Аналитический, 0,1	-
492 (4)	447046,96	2289469,04	Аналитический, 0,1	-
493 (4)	447052,59	2289475,33	Аналитический, 0,1	-
494 (4)	447061,53	2289481,95	Аналитический, 0,1	-
495 (4)	447067,82	2289485,26	Аналитический, 0,1	-
496 (4)	447078,08	2289489,56	Аналитический, 0,1	-
497 (4)	447092,64	2289486,40	Аналитический, 0,1	-
498 (4)	447094,09	2289485,77	Аналитический, 0,1	-
499 (4)	447111,94	2289486,51	Аналитический, 0,1	-
500 (4)	447118,52	2289487,85	Аналитический, 0,1	-
501 (4)	447122,81	2289493,01	Аналитический, 0,1	-
502 (4)	447126,19	2289500,54	Аналитический, 0,1	-
503 (4)	447127,34	2289517,56	Аналитический, 0,1	-
504 (4)	447122,87	2289536,06	Аналитический, 0,1	-
505 (4)	447118,34	2289549,36	Аналитический, 0,1	-
506 (4)	447112,92	2289566,93	Аналитический, 0,1	-
507 (4)	447107,44	2289579,77	Аналитический, 0,1	-
508 (4)	447105,14	2289593,83	Аналитический, 0,1	-
509 (4)	447113,83	2289598,15	Аналитический, 0,1	-
510 (4)	447152,24	2289601,12	Аналитический, 0,1	-
511 (4)	447165,48	2289593,18	Аналитический, 0,1	-
512 (4)	447178,39	2289579,94	Аналитический, 0,1	-
513 (4)	447193,62	2289560,24	Аналитический, 0,1	-
514 (4)	447210,00	2289539,31	Аналитический, 0,1	-
515 (4)	447227,79	2289535,32	Аналитический, 0,1	-
516 (4)	447239,11	2289539,45	Аналитический, 0,1	-
517 (4)	447249,16	2289554,95	Аналитический, 0,1	-
518 (4)	447286,55	2289599,46	Аналитический, 0,1	-
519 (4)	447302,2	2289611,58	Аналитический, 0,1	-
520 (4)	447330,04	2289623,56	Аналитический, 0,1	-
521 (4)	447348,86	2289626,66	Аналитический, 0,1	-
522 (4)	447366,45	2289644,91	Аналитический, 0,1	-
523 (4)	447377,87	2289657,08	Аналитический, 0,1	-
524 (4)	447381,76	2289667,92	Аналитический, 0,1	-
525 (4)	447380,90	2289674,55	Аналитический, 0,1	-
526 (4)	447375,98	2289694,48	Аналитический, 0,1	-
527 (4)	447370,99	2289711,00	Аналитический, 0,1	-
228 (4)	447369,02	2289716,34	Аналитический, 0,1	-
528 (5)	451458,8	2280718,13	Аналитический, 0,1	-

529 (5)	451444,83	2280717,58	Аналитический, 0,1	-
530 (5)	451429,63	2280703,15	Аналитический, 0,1	-
531 (5)	451410,80	2280692,36	Аналитический, 0,1	-
532 (5)	451404,72	2280690,58	Аналитический, 0,1	-
533 (5)	451410,19	2280641,65	Аналитический, 0,1	-
534 (5)	451427,2	2280633,12	Аналитический, 0,1	-
535 (5)	451433,27	2280628,87	Аналитический, 0,1	-
536 (5)	451449,07	2280643,90	Аналитический, 0,1	-
537 (5)	451463,05	2280644,45	Аналитический, 0,1	-
538 (5)	451475,20	2280637,15	Аналитический, 0,1	-
539 (5)	451483,09	2280620,22	Аналитический, 0,1	-
540 (5)	451481,27	2280603,32	Аналитический, 0,1	-
541 (5)	451466,69	2280581,64	Аналитический, 0,1	-
542 (5)	451460,00	2280581,67	Аналитический, 0,1	-
543 (5)	451439,35	2280601,07	Аналитический, 0,1	-
544 (5)	451421,12	2280582,43	Аналитический, 0,1	-
545 (5)	451445,42	2280559,39	Аналитический, 0,1	-
546 (5)	451463,04	2280540,60	Аналитический, 0,1	-
547 (5)	451486,73	2280529,63	Аналитический, 0,1	-
548 (5)	451497,67	2280552,53	Аналитический, 0,1	-
549 (5)	451508,61	2280556,71	Аналитический, 0,1	-
550 (5)	451531,09	2280556,62	Аналитический, 0,1	-
551 (5)	451545,07	2280580,72	Аналитический, 0,1	-
552 (5)	451532,91	2280604,31	Аналитический, 0,1	-
553 (5)	451520,16	2280617,04	Аналитический, 0,1	-
554 (5)	451518,94	2280634,56	Аналитический, 0,1	-
555 (5)	451529,88	2280648,40	Аналитический, 0,1	-
556 (5)	451548,11	2280645,31	Аналитический, 0,1	-
557 (5)	451556,61	2280633,8	Аналитический, 0,1	-
558 (5)	451564,51	2280607,8	Аналитический, 0,1	-
559 (5)	451570,57	2280605,97	Аналитический, 0,1	-
560 (5)	451594,68	2280672,53	Аналитический, 0,1	-
561 (5)	451566,95	2280679,04	Аналитический, 0,1	-
562 (5)	451542,64	2280693,03	Аналитический, 0,1	-
563 (5)	451536,57	2280700,90	Аналитический, 0,1	-
564 (5)	451524,42	2280695,52	Аналитический, 0,1	-
565 (5)	451505,58	2280695,6	Аналитический, 0,1	-
566 (5)	451488,57	2280700,50	Аналитический, 0,1	-
567 (5)	451466,70	2280712,06	Аналитический, 0,1	-
528 (5)	451458,8	2280718,13	Аналитический, 0,1	-
568 (6)	451282,03	2281072,07	Аналитический, 0,1	-
569 (6)	451275,95	2281061,83	Аналитический, 0,1	-
570 (6)	451269,26	2281044,34	Аналитический, 0,1	-
571 (6)	451245,57	2281035,99	Аналитический, 0,1	-
572 (6)	451238,28	2281036,02	Аналитический, 0,1	-
573 (6)	451232,81	2281027,59	Аналитический, 0,1	-
574 (6)	451217,01	2281019,80	Аналитический, 0,1	-
575 (6)	451205,47	2281025,29	Аналитический, 0,1	-
576 (6)	451205,46	2281009,59	Аналитический, 0,1	-
577 (6)	451201,82	2280987,87	Аналитический, 0,1	-
578 (6)	451201,21	2280982,44	Аналитический, 0,1	-
579 (6)	451226,73	2280987,16	Аналитический, 0,1	-

580 (6)	451241,31	2280982,87	Аналитический, 0,1	-
581 (6)	451254,67	2280967,72	Аналитический, 0,1	-
582 (6)	451260,14	2280952,61	Аналитический, 0,1	-
583 (6)	451259,53	2280934,50	Аналитический, 0,1	-
584 (6)	451275,94	2280935,03	Аналитический, 0,1	-
585 (6)	451297,21	2280963,93	Аналитический, 0,1	-
586 (6)	451281,41	2280974,86	Аналитический, 0,1	-
587 (6)	451267,44	2280991,82	Аналитический, 0,1	-
588 (6)	451264,40	2281005,72	Аналитический, 0,1	-
589 (6)	451266,22	2281022,62	Аналитический, 0,1	-
590 (6)	451280,81	2281037,66	Аналитический, 0,1	-
591 (6)	451299,64	2281041,80	Аналитический, 0,1	-
592 (6)	451313,01	2281036,32	Аналитический, 0,1	-
593 (6)	451323,34	2281018,16	Аналитический, 0,1	-
594 (6)	451326,37	2281002,45	Аналитический, 0,1	-
595 (6)	451321,51	2280979,53	Аналитический, 0,1	-
596 (6)	451313,61	2280972,92	Аналитический, 0,1	-
597 (6)	451309,96	2280969,31	Аналитический, 0,1	-
598 (6)	451327,58	2280965,61	Аналитический, 0,1	-
599 (6)	451338,52	2280958,93	Аналитический, 0,1	-
600 (6)	451351,89	2280958,87	Аналитический, 0,1	-
601 (6)	451372,54	2280955,77	Аналитический, 0,1	-
602 (6)	451382,26	2280950,90	Аналитический, 0,1	-
603 (6)	451388,34	2280942,42	Аналитический, 0,1	-
604 (6)	451390,16	2280918,87	Аналитический, 0,1	-
605 (6)	451385,30	2280907,41	Аналитический, 0,1	-
606 (6)	451364,03	2280904,48	Аналитический, 0,1	-
607 (6)	451359,17	2280895,45	Аналитический, 0,1	-
608 (6)	451361,60	2280875,51	Аналитический, 0,1	-
609 (6)	451369,50	2280880,91	Аналитический, 0,1	-
610 (6)	451374,36	2280884,52	Аналитический, 0,1	-
611 (6)	451385,91	2280884,47	Аналитический, 0,1	-
612 (6)	451393,81	2280884,44	Аналитический, 0,1	-
613 (6)	451398,06	2280893,47	Аналитический, 0,1	-
614 (6)	451392,59	2280907,38	Аналитический, 0,1	-
615 (6)	451395,63	2280915,82	Аналитический, 0,1	-
616 (6)	451399,88	2280920,64	Аналитический, 0,1	-
617 (6)	451408,39	2280943,55	Аналитический, 0,1	-
618 (6)	451406,57	2280949,59	Аналитический, 0,1	-
619 (6)	451399,28	2280964,72	Аналитический, 0,1	-
620 (6)	451409,61	2280982,79	Аналитический, 0,1	-
621 (6)	451414,47	2280995,45	Аналитический, 0,1	-
622 (6)	451394,43	2281018,47	Аналитический, 0,1	-
623 (6)	451386,53	2281036,62	Аналитический, 0,1	-
624 (6)	451373,77	2281042,10	Аналитический, 0,1	-
625 (6)	451364,66	2281065,69	Аналитический, 0,1	-
626 (6)	451342,78	2281061,55	Аналитический, 0,1	-
627 (6)	451336,10	2281051,92	Аналитический, 0,1	-
628 (6)	451322,12	2281051,98	Аналитический, 0,1	-
629 (6)	451306,94	2281058,68	Аналитический, 0,1	-
630 (6)	451298,43	2281068,98	Аналитический, 0,1	-
631 (6)	451286,28	2281071,45	Аналитический, 0,1	-

568 (6)	451282,03	2281072,07	Аналитический, 0,1	-
632 (7)	451256,37	2282099,79	Аналитический, 0,1	-
633 (7)	451249,03	2282099,09	Аналитический, 0,1	-
634 (7)	451238,06	2282098,05	Аналитический, 0,1	-
635 (7)	451246,88	2282090,79	Аналитический, 0,1	-
636 (7)	451249,31	2282075,69	Аналитический, 0,1	-
637 (7)	451242,63	2282034,06	Аналитический, 0,1	-
638 (7)	451236,55	2282012,34	Аналитический, 0,1	-
639 (7)	451220,75	2281992,48	Аналитический, 0,1	-
640 (7)	451202,52	2281967,80	Аналитический, 0,1	-
641 (7)	451198,87	2281943,06	Аналитический, 0,1	-
642 (7)	451219,52	2281921,85	Аналитический, 0,1	-
643 (7)	451240,79	2281932,02	Аналитический, 0,1	-
644 (7)	451260,23	2281930,74	Аналитический, 0,1	-
645 (7)	451266,92	2281936,14	Аналитический, 0,1	-
646 (7)	451269,96	2281947,00	Аналитический, 0,1	-
647 (7)	451277,25	2281961,46	Аналитический, 0,1	-
648 (7)	451283,94	2281980,15	Аналитический, 0,1	-
649 (7)	451290,62	2281988,58	Аналитический, 0,1	-
650 (7)	451303,99	2281995,77	Аналитический, 0,1	-
651 (7)	451309,46	2282001,78	Аналитический, 0,1	-
652 (7)	451309,46	2282019,90	Аналитический, 0,1	-
653 (7)	451303,99	2282030,18	Аналитический, 0,1	-
654 (7)	451307,03	2282041,04	Аналитический, 0,1	-
655 (7)	451302,78	2282065,21	Аналитический, 0,1	-
656 (7)	451294,27	2282073,09	Аналитический, 0,1	-
657 (7)	451264,50	2282072,61	Аналитический, 0,1	-
658 (7)	451258,43	2282087,12	Аналитический, 0,1	-
632 (7)	451256,37	2282099,79	Аналитический, 0,1	-
659 (8)	451451,09	2280869,2	Аналитический, 0,1	-
660 (8)	451444,84	2280865,51	Аналитический, 0,1	-
661 (8)	451435,72	2280860,11	Аналитический, 0,1	-
662 (8)	451416,28	2280865,02	Аналитический, 0,1	-
663 (8)	451418,10	2280844,49	Аналитический, 0,1	-
664 (8)	451415,06	2280832,42	Аналитический, 0,1	-
665 (8)	451400,48	2280822,22	Аналитический, 0,1	-
666 (8)	451380,43	2280812,64	Аналитический, 0,1	-
667 (8)	451358,56	2280810,92	Аналитический, 0,1	-
668 (8)	451345,19	2280804,33	Аналитический, 0,1	-
669 (8)	451343,37	2280796,49	Аналитический, 0,1	-
670 (8)	451356,73	2280774,10	Аналитический, 0,1	-
671 (8)	451371,92	2280746,26	Аналитический, 0,1	-
672 (8)	451384,68	2280754,66	Аналитический, 0,1	-
673 (8)	451399,87	2280770,3	Аналитический, 0,1	-
674 (8)	451410,81	2280770,25	Аналитический, 0,1	-
675 (8)	451419,31	2280765,99	Аналитический, 0,1	-
676 (8)	451430,85	2280763,53	Аналитический, 0,1	-
677 (8)	451440,58	2280768,92	Аналитический, 0,1	-
678 (8)	451443,62	2280782,80	Аналитический, 0,1	-
679 (8)	451444,83	2280801,51	Аналитический, 0,1	-
680 (8)	451454,56	2280819,58	Аналитический, 0,1	-
681 (8)	451465,49	2280825,57	Аналитический, 0,1	-

682 (8)	451480,68	2280828,53	Аналитический, 0,1	-
683 (8)	451496,48	2280820,62	Аналитический, 0,1	-
684 (8)	451513,49	2280806,66	Аналитический, 0,1	-
685 (8)	451523,82	2280818,09	Аналитический, 0,1	-
686 (8)	451538,50	2280818,33	Аналитический, 0,1	-
687 (8)	451451,01	2280866,94	Аналитический, 0,1	-
659 (8)	451451,09	2280869,20	Аналитический, 0,1	-
688 (9)	450876,37	2280138,17	Аналитический, 0,1	-
689 (9)	450858,75	2280136,43	Аналитический, 0,1	-
690 (9)	450846,6	2280125,01	Аналитический, 0,1	-
691 (9)	450825,94	2280134,75	Аналитический, 0,1	-
692 (9)	450815,61	2280134,19	Аналитический, 0,1	-
693 (9)	450801,64	2280133,65	Аналитический, 0,1	-
694 (9)	450817,43	2280120,30	Аналитический, 0,1	-
695 (9)	450822,90	2280106,99	Аналитический, 0,1	-
696 (9)	450823,18	2280098,96	Аналитический, 0,1	-
697 (9)	450837,27	2280080,50	Аналитический, 0,1	-
698 (9)	450844,77	2280070,68	Аналитический, 0,1	-
699 (9)	450845,98	2280070,67	Аналитический, 0,1	-
700 (9)	450858,75	2280080,88	Аналитический, 0,1	-
701 (9)	450867,25	2280089,90	Аналитический, 0,1	-
702 (9)	450879,41	2280091,06	Аналитический, 0,1	-
703 (9)	450890,95	2280076,52	Аналитический, 0,1	-
704 (9)	450897,63	2280062,00	Аналитический, 0,1	-
705 (9)	450903,10	2280060,17	Аналитический, 0,1	-
706 (9)	450911,61	2280064,36	Аналитический, 0,1	-
707 (9)	450926,19	2280064,3	Аналитический, 0,1	-
708 (9)	450937,12	2280053,39	Аналитический, 0,1	-
709 (9)	450941,98	2280035,86	Аналитический, 0,1	-
710 (9)	450936,67	2280015,95	Аналитический, 0,1	-
711 (9)	450977,39	2280001,43	Аналитический, 0,1	-
712 (9)	450966,29	2280035,16	Аналитический, 0,1	-
713 (9)	450958,99	2280055,11	Аналитический, 0,1	-
714 (9)	450952,31	2280073,86	Аналитический, 0,1	-
715 (9)	450946,24	2280081,13	Аналитический, 0,1	-
716 (9)	450935,30	2280091,44	Аналитический, 0,1	-
717 (9)	450930,44	2280108,96	Аналитический, 0,1	-
718 (9)	450914,65	2280117,48	Аналитический, 0,1	-
719 (9)	450898,24	2280126,61	Аналитический, 0,1	-
720 (9)	450890,95	2280138,11	Аналитический, 0,1	-
688 (9)	450876,37	2280138,17	Аналитический, 0,1	-
721 (10)	451974,03	2279804,64	Аналитический, 0,1	-
722 (10)	451963,92	2279802,83	Аналитический, 0,1	-
723 (10)	451948,12	2279796,86	Аналитический, 0,1	-
724 (10)	451932,33	2279787,26	Аналитический, 0,1	-
725 (10)	451926,25	2279771,59	Аналитический, 0,1	-
726 (10)	451920,17	2279748,07	Аналитический, 0,1	-
727 (10)	451907,41	2279727,59	Аналитический, 0,1	-
728 (10)	451880,67	2279716,23	Аналитический, 0,1	-
729 (10)	451818,70	2279690,52	Аналитический, 0,1	-
730 (10)	451762,19	2279655,73	Аналитический, 0,1	-
731 (10)	451726,95	2279629,31	Аналитический, 0,1	-

732 (10)	451681,37	2279599,91	Аналитический, 0,1	-
733 (10)	451661,93	2279578,86	Аналитический, 0,1	-
734 (10)	451639,25	2279556,93	Аналитический, 0,1	-
735 (10)	451643,46	2279550,81	Аналитический, 0,1	-
736 (10)	451668,61	2279570,38	Аналитический, 0,1	-
737 (10)	451725,73	2279608,18	Аналитический, 0,1	-
738 (10)	451799,86	2279656,18	Аналитический, 0,1	-
739 (10)	451883,10	2279697,5	Аналитический, 0,1	-
740 (10)	451915,30	2279713,07	Аналитический, 0,1	-
741 (10)	451927,46	2279726,30	Аналитический, 0,1	-
742 (10)	451935,97	2279749,21	Аналитический, 0,1	-
743 (10)	451942,65	2279778,16	Аналитический, 0,1	-
744 (10)	451952,37	2279787,18	Аналитический, 0,1	-
745 (10)	451960,88	2279791,37	Аналитический, 0,1	-
746 (10)	451980,32	2279790,12	Аналитический, 0,1	-
721 (10)	451974,03	2279804,64	Аналитический, 0,1	-
747 (11)	451620,40	2280535,73	Аналитический, 0,1	-
748 (11)	451611,29	2280524,29	Аналитический, 0,1	-
749 (11)	451603,39	2280518,89	Аналитический, 0,1	-
750 (11)	451593,06	2280524,97	Аналитический, 0,1	-
751 (11)	451582,12	2280530,45	Аналитический, 0,1	-
752 (11)	451574,22	2280516,6	Аналитический, 0,1	-
753 (11)	451560,25	2280510,61	Аналитический, 0,1	-
754 (11)	451544,45	2280510,68	Аналитический, 0,1	-
755 (11)	451538,98	2280511,91	Аналитический, 0,1	-
756 (11)	451532,30	2280507,11	Аналитический, 0,1	-
757 (11)	451510,42	2280502,97	Аналитический, 0,1	-
758 (11)	451487,34	2280515,74	Аналитический, 0,1	-
759 (11)	451486,73	2280494,01	Аналитический, 0,1	-
760 (11)	451482,47	2280467,46	Аналитический, 0,1	-
761 (11)	451490,98	2280457,76	Аналитический, 0,1	-
762 (11)	451508,60	2280461,92	Аналитический, 0,1	-
763 (11)	451518,93	2280473,95	Аналитический, 0,1	-
764 (11)	451544,45	2280481,70	Аналитический, 0,1	-
765 (11)	451551,74	2280491,33	Аналитический, 0,1	-
766 (11)	451568,75	2280491,86	Аналитический, 0,1	-
767 (11)	451584,55	2280477,91	Аналитический, 0,1	-
768 (11)	451595,48	2280488,73	Аналитический, 0,1	-
769 (11)	451609,46	2280500,15	Аналитический, 0,1	-
770 (11)	451618,57	2280497,09	Аналитический, 0,1	-
771 (11)	451625,86	2280474,12	Аналитический, 0,1	-
772 (11)	451625,86	2280467,48	Аналитический, 0,1	-
773 (11)	451645,30	2280451,70	Аналитический, 0,1	-
774 (11)	451653,20	2280457,10	Аналитический, 0,1	-
775 (11)	451646,52	2280479,47	Аналитический, 0,1	-
776 (11)	451651,99	2280496,35	Аналитический, 0,1	-
777 (11)	451641,66	2280503,64	Аналитический, 0,1	-
778 (11)	451628,91	2280522,41	Аналитический, 0,1	-
747 (11)	451620,40	2280535,73	Аналитический, 0,1	-
779 (12)	448644,21	2281617,44	Аналитический, 0,1	-
780 (12)	448678,52	2281554,26	Аналитический, 0,1	-
781 (12)	448809,28	2281418,46	Аналитический, 0,1	-

782 (12)	448812,28	2281429,6	Аналитический, 0,1	-
783 (12)	448804,16	2281444,17	Аналитический, 0,1	-
784 (12)	448799,02	2281450,57	Аналитический, 0,1	-
785 (12)	448809,20	2281464,95	Аналитический, 0,1	-
786 (12)	448812,04	2281477,00	Аналитический, 0,1	-
787 (12)	448808,49	2281490,92	Аналитический, 0,1	-
788 (12)	448795,29	2281480,19	Аналитический, 0,1	-
789 (12)	448784,93	2281481,81	Аналитический, 0,1	-
790 (12)	448774,61	2281488,25	Аналитический, 0,1	-
791 (12)	448771,35	2281500,06	Аналитический, 0,1	-
792 (12)	448762,03	2281517,06	Аналитический, 0,1	-
793 (12)	448758,38	2281518,91	Аналитический, 0,1	-
794 (12)	448748,04	2281521,74	Аналитический, 0,1	-
795 (12)	448735,54	2281523,07	Аналитический, 0,1	-
796 (12)	448730,38	2281526,14	Аналитический, 0,1	-
797 (12)	448721,68	2281545,25	Аналитический, 0,1	-
798 (12)	448722,96	2281552,79	Аналитический, 0,1	-
799 (12)	448727,40	2281573,57	Аналитический, 0,1	-
800 (12)	448727,79	2281583,53	Аналитический, 0,1	-
801 (12)	448719,58	2281587,24	Аналитический, 0,1	-
802 (12)	448706,89	2281564,42	Аналитический, 0,1	-
803 (12)	448689,50	2281563,40	Аналитический, 0,1	-
804 (12)	448679,49	2281570,14	Аналитический, 0,1	-
805 (12)	448673,74	2281576,24	Аналитический, 0,1	-
806 (12)	448673,84	2281588,92	Аналитический, 0,1	-
807 (12)	448673,93	2281599,78	Аналитический, 0,1	-
808 (12)	448669,99	2281603,45	Аналитический, 0,1	-
809 (12)	448655,40	2281610,84	Аналитический, 0,1	-
810 (12)	448650,26	2281615,73	Аналитический, 0,1	-
779 (12)	448644,21	2281617,44	Аналитический, 0,1	-
811 (13)	446028,39	2283771,07	Аналитический, 0,1	-
812 (13)	446017,72	2283764,94	Аналитический, 0,1	-
813 (13)	446011,40	2283754,40	Аналитический, 0,1	-
814 (13)	446001,32	2283743,91	Аналитический, 0,1	-
815 (13)	445996,22	2283729,62	Аналитический, 0,1	-
816 (13)	445988,55	2283706,64	Аналитический, 0,1	-
817 (13)	445978,40	2283686,17	Аналитический, 0,1	-
818 (13)	445961,88	2283649,56	Аналитический, 0,1	-
819 (13)	445953,55	2283622,23	Аналитический, 0,1	-
820 (13)	445950,86	2283596,71	Аналитический, 0,1	-
821 (13)	445957,72	2283594,77	Аналитический, 0,1	-
822 (13)	445967,75	2283599,04	Аналитический, 0,1	-
823 (13)	445974,68	2283607,08	Аналитический, 0,1	-
824 (13)	445977,22	2283612,66	Аналитический, 0,1	-
825 (13)	445983,58	2283626,93	Аналитический, 0,1	-
826 (13)	445990,54	2283639,33	Аналитический, 0,1	-
827 (13)	445996,85	2283647,99	Аналитический, 0,1	-
828 (13)	446000,67	2283656,68	Аналитический, 0,1	-
829 (13)	446002,65	2283670,99	Аналитический, 0,1	-
830 (13)	446007,87	2283700,23	Аналитический, 0,1	-
831 (13)	446016,77	2283721,33	Аналитический, 0,1	-
832 (13)	446024,38	2283735,59	Аналитический, 0,1	-

833 (13)	446030,13	2283752,36	Аналитический, 0,1	-
834 (13)	446030,86	2283766,68	Аналитический, 0,1	-
811 (13)	446028,39	2283771,07	Аналитический, 0,1	-
835 (14)	448354,93	2281800,21	Аналитический, 0,1	-
836 (14)	448341,89	2281771,36	Аналитический, 0,1	-
837 (14)	448327,88	2281762,46	Аналитический, 0,1	-
838 (14)	448408,87	2281739,72	Аналитический, 0,1	-
839 (14)	448446,89	2281702,69	Аналитический, 0,1	-
840 (14)	448447,01	2281718,35	Аналитический, 0,1	-
841 (14)	448464,25	2281738,71	Аналитический, 0,1	-
842 (14)	448475,98	2281756,10	Аналитический, 0,1	-
843 (14)	448436,24	2281744,43	Аналитический, 0,1	-
844 (14)	448422,85	2281748,19	Аналитический, 0,1	-
845 (14)	448387,04	2281771,5	Аналитический, 0,1	-
846 (14)	448375,49	2281776,45	Аналитический, 0,1	-
847 (14)	448373,66	2281777,07	Аналитический, 0,1	-
835 (14)	448354,93	2281800,21	Аналитический, 0,1	-
848 (15)	449906,36	2280809,10	Аналитический, 0,1	-
849 (15)	449895,81	2280786,26	Аналитический, 0,1	-
850 (15)	449881,16	2280784,6	Аналитический, 0,1	-
851 (15)	449864,10	2280787,79	Аналитический, 0,1	-
852 (15)	449862,88	2280786,91	Аналитический, 0,1	-
853 (15)	449875,84	2280781,12	Аналитический, 0,1	-
854 (15)	450026,75	2280728,52	Аналитический, 0,1	-
855 (15)	450007,18	2280752,51	Аналитический, 0,1	-
856 (15)	449989,52	2280756,31	Аналитический, 0,1	-
857 (15)	449978,58	2280761,86	Аналитический, 0,1	-
858 (15)	449962,81	2280773,49	Аналитический, 0,1	-
859 (15)	449936,14	2280794,3	Аналитический, 0,1	-
860 (15)	449922,22	2280808,33	Аналитический, 0,1	-
848 (15)	449906,36	2280809,10	Аналитический, 0,1	-
861 (16)	451444,87	2281193,97	Аналитический, 0,1	-
862 (16)	451446,69	2281181,28	Аналитический, 0,1	-
863 (16)	451449,73	2281151,68	Аналитический, 0,1	-
864 (16)	451441,22	2281145,68	Аналитический, 0,1	-
865 (16)	451440,01	2281138,44	Аналитический, 0,1	-
866 (16)	451455,8	2281129,32	Аналитический, 0,1	-
867 (16)	451462,48	2281102,12	Аналитический, 0,1	-
868 (16)	451477,74	2281109,64	Аналитический, 0,1	-
869 (16)	451491,86	2281122,14	Аналитический, 0,1	-
870 (16)	451502,89	2281131,91	Аналитический, 0,1	-
871 (16)	451486,79	2281151,53	Аналитический, 0,1	-
872 (16)	451480,11	2281187,18	Аналитический, 0,1	-
861 (16)	451444,87	2281193,97	Аналитический, 0,1	-
873 (17)	446294,12	2288066,40	Аналитический, 0,1	-
874 (17)	446281,20	2288063,42	Аналитический, 0,1	-
875 (17)	446268,29	2288038,92	Аналитический, 0,1	-
876 (17)	446252,07	2288009,46	Аналитический, 0,1	-
877 (17)	446255,05	2287997,21	Аналитический, 0,1	-
878 (17)	446265,31	2287989,93	Аналитический, 0,1	-
879 (17)	446279,22	2287982,65	Аналитический, 0,1	-
880 (17)	446286,83	2287993,24	Аналитический, 0,1	-

881 (17)	446295,77	2288006,48	Аналитический, 0,1	-
882 (17)	446315,63	2288046,21	Аналитический, 0,1	-
883 (17)	446310,67	2288057,13	Аналитический, 0,1	-
873 (17)	446294,12	2288066,40	Аналитический, 0,1	-
884 (18)	448206,20	2281891,71	Аналитический, 0,1	-
885 (18)	448183,8	2281875,64	Аналитический, 0,1	-
886 (18)	448162,11	2281871,03	Аналитический, 0,1	-
887 (18)	448152,69	2281875,05	Аналитический, 0,1	-
888 (18)	448137,98	2281867,66	Аналитический, 0,1	-
889 (18)	448137,60	2281854,60	Аналитический, 0,1	-
890 (18)	448181,11	2281864,18	Аналитический, 0,1	-
891 (18)	448264,09	2281823,50	Аналитический, 0,1	-
892 (18)	448317,85	2281833,21	Аналитический, 0,1	-
893 (18)	448324,52	2281850,64	Аналитический, 0,1	-
894 (18)	448327,47	2281876,27	Аналитический, 0,1	-
895 (18)	448312,32	2281850,77	Аналитический, 0,1	-
896 (18)	448305,87	2281844,49	Аналитический, 0,1	-
897 (18)	448291,22	2281843,13	Аналитический, 0,1	-
898 (18)	448273,16	2281835,77	Аналитический, 0,1	-
899 (18)	448262,16	2281832,56	Аналитический, 0,1	-
900 (18)	448250,31	2281838,72	Аналитический, 0,1	-
901 (18)	448237,26	2281847,61	Аналитический, 0,1	-
902 (18)	448217,2	2281855,97	Аналитический, 0,1	-
903 (18)	448212,03	2281858,74	Аналитический, 0,1	-
904 (18)	448205,82	2281882,36	Аналитический, 0,1	-
884 (18)	448206,20	2281891,71	Аналитический, 0,1	-
905 (19)	449636,93	2280989,69	Аналитический, 0,1	-
906 (19)	449631,70	2280984,01	Аналитический, 0,1	-
907 (19)	449636,45	2280966,75	Аналитический, 0,1	-
908 (19)	449635,91	2280960,17	Аналитический, 0,1	-
909 (19)	449651,99	2280944,40	Аналитический, 0,1	-
910 (19)	449682,67	2280914,30	Аналитический, 0,1	-
911 (19)	449686,11	2280920,95	Аналитический, 0,1	-
912 (19)	449689,90	2280937,52	Аналитический, 0,1	-
913 (19)	449679,9	2280946,08	Аналитический, 0,1	-
914 (19)	449678,42	2280951,83	Аналитический, 0,1	-
915 (19)	449686,17	2280966,84	Аналитический, 0,1	-
916 (19)	449684,14	2280981,35	Аналитический, 0,1	-
917 (19)	449677,46	2280984,44	Аналитический, 0,1	-
918 (19)	449670,40	2280979,68	Аналитический, 0,1	-
919 (19)	449660,32	2280977,68	Аналитический, 0,1	-
920 (19)	449645,16	2280989,30	Аналитический, 0,1	-
905 (19)	449636,93	2280989,69	Аналитический, 0,1	-
921 (20)	451430,30	2281285,20	Аналитический, 0,1	-
922 (20)	451409,03	2281277,44	Аналитический, 0,1	-
923 (20)	451399,31	2281275,06	Аналитический, 0,1	-
924 (20)	451393,23	2281254,56	Аналитический, 0,1	-
925 (20)	451412,67	2281244,82	Аналитический, 0,1	-
926 (20)	451421,79	2281229,68	Аналитический, 0,1	-
927 (20)	451441,84	2281238,06	Аналитический, 0,1	-
928 (20)	451444,88	2281256,16	Аналитический, 0,1	-
929 (20)	451450,95	2281256,13	Аналитический, 0,1	-

930 (20)	451455,81	2281264,56	Аналитический, 0,1	-
931 (20)	451450,35	2281277,27	Аналитический, 0,1	-
932 (20)	451441,84	2281279,72	Аналитический, 0,1	-
921 (20)	451430,30	2281285,20	Аналитический, 0,1	-
933 (21)	451319,89	2279914,16	Аналитический, 0,1	-
934 (21)	451310,17	2279907,55	Аналитический, 0,1	-
935 (21)	451301,66	2279903,36	Аналитический, 0,1	-
936 (21)	451290,72	2279902,2	Аналитический, 0,1	-
937 (21)	451279,18	2279905,27	Аналитический, 0,1	-
938 (21)	451272,50	2279910,73	Аналитический, 0,1	-
939 (21)	451259,56	2279877,38	Аналитический, 0,1	-
940 (21)	451358,79	2279892,12	Аналитический, 0,1	-
941 (21)	451372,53	2279894,16	Аналитический, 0,1	-
942 (21)	451374,57	2279896,42	Аналитический, 0,1	-
943 (21)	451354,52	2279903,75	Аналитический, 0,1	-
944 (21)	451341,76	2279904,41	Аналитический, 0,1	-
945 (21)	451330,82	2279910,49	Аналитический, 0,1	-
933 (21)	451319,89	2279914,16	Аналитический, 0,1	-
946 (22)	446232,81	2287332,95	Аналитический, 0,1	-
947 (22)	446215,04	2287332,82	Аналитический, 0,1	-
948 (22)	446204,12	2287328,96	Аналитический, 0,1	-
949 (22)	446192,06	2287320,02	Аналитический, 0,1	-
950 (22)	446176,68	2287304,21	Аналитический, 0,1	-
951 (22)	446166,72	2287287,96	Аналитический, 0,1	-
952 (22)	446165,67	2287285,97	Аналитический, 0,1	-
953 (22)	446168,89	2287276,97	Аналитический, 0,1	-
954 (22)	446184,95	2287297,19	Аналитический, 0,1	-
955 (22)	446205,46	2287317,30	Аналитический, 0,1	-
956 (22)	446227,64	2287323,56	Аналитический, 0,1	-
957 (22)	446244,68	2287322,60	Аналитический, 0,1	-
958 (22)	446264,97	2287312,81	Аналитический, 0,1	-
959 (22)	446282,33	2287314,52	Аналитический, 0,1	-
960 (22)	446301,06	2287309,34	Аналитический, 0,1	-
961 (22)	446313,10	2287299,04	Аналитический, 0,1	-
962 (22)	446314,93	2287293,84	Аналитический, 0,1	-
963 (22)	446317,34	2287309,10	Аналитический, 0,1	-
964 (22)	446311,37	2287314,36	Аналитический, 0,1	-
965 (22)	446296,11	2287320,36	Аналитический, 0,1	-
966 (22)	446286,58	2287321,06	Аналитический, 0,1	-
967 (22)	446265,21	2287322,79	Аналитический, 0,1	-
968 (22)	446249,09	2287328,73	Аналитический, 0,1	-
946 (22)	446232,81	2287332,95	Аналитический, 0,1	-
969 (23)	448977,68	2281362,99	Аналитический, 0,1	-
970 (23)	448965,36	2281348,02	Аналитический, 0,1	-
971 (23)	448960,48	2281347,77	Аналитический, 0,1	-
972 (23)	448950,42	2281347,87	Аналитический, 0,1	-
973 (23)	448943,95	2281339,78	Аналитический, 0,1	-
974 (23)	448942,33	2281328,33	Аналитический, 0,1	-
975 (23)	448942,94	2281325,97	Аналитический, 0,1	-
976 (23)	449003,47	2281324,88	Аналитический, 0,1	-
977 (23)	449006,94	2281318,25	Аналитический, 0,1	-
978 (23)	449007,22	2281318,30	Аналитический, 0,1	-

979 (23)	449010,39	2281333,67	Аналитический, 0,1	-
980 (23)	448999,46	2281339,52	Аналитический, 0,1	-
981 (23)	448988,22	2281345,67	Аналитический, 0,1	-
982 (23)	448986,18	2281357,46	Аналитический, 0,1	-
969 (23)	448977,68	2281362,99	Аналитический, 0,1	-
983 (24)	449124,25	2281267,28	Аналитический, 0,1	-
984 (24)	449103,80	2281265,68	Аналитический, 0,1	-
985 (24)	449087,85	2281254,37	Аналитический, 0,1	-
986 (24)	449077,16	2281252,98	Аналитический, 0,1	-
987 (24)	449071,66	2281250,62	Аналитический, 0,1	-
988 (24)	449067,24	2281232,25	Аналитический, 0,1	-
989 (24)	449067,03	2281228,07	Аналитический, 0,1	-
990 (24)	449130,36	2281248,84	Аналитический, 0,1	-
991 (24)	449140,22	2281240,14	Аналитический, 0,1	-
992 (24)	449140,64	2281256,85	Аналитический, 0,1	-
993 (24)	449129,11	2281264,21	Аналитический, 0,1	-
983 (24)	449124,25	2281267,28	Аналитический, 0,1	-
994 (25)	448874,55	2281342,89	Аналитический, 0,1	-
995 (25)	448871,64	2281333,66	Аналитический, 0,1	-
996 (25)	448877,97	2281328,69	Аналитический, 0,1	-
997 (25)	448881,27	2281320,81	Аналитический, 0,1	-
998 (25)	448872,33	2281309,12	Аналитический, 0,1	-
999 (25)	448868,03	2281305,55	Аналитический, 0,1	-
1000 (25)	448861,86	2281302,67	Аналитический, 0,1	-
1001 (25)	448850,14	2281265,51	Аналитический, 0,1	-
1002 (25)	448910,18	2281324,37	Аналитический, 0,1	-
1003 (25)	448904,27	2281336,57	Аналитический, 0,1	-
1004 (25)	448901,53	2281336,9	Аналитический, 0,1	-
1005 (25)	448892,38	2281337,00	Аналитический, 0,1	-
1006 (25)	448883,57	2281341,61	Аналитический, 0,1	-
994 (25)	448874,55	2281342,89	Аналитический, 0,1	-
1007 (26)	449583,57	2281029,79	Аналитический, 0,1	-
1008 (26)	449581,42	2281028,90	Аналитический, 0,1	-
1009 (26)	449583,73	2281011,97	Аналитический, 0,1	-
1010 (26)	449573,57	2281000,61	Аналитический, 0,1	-
1011 (26)	449566,53	2280997,06	Аналитический, 0,1	-
1012 (26)	449561,02	2280995,30	Аналитический, 0,1	-
1013 (26)	449553,40	2280991,62	Аналитический, 0,1	-
1014 (26)	449563,09	2280983,26	Аналитический, 0,1	-
1015 (26)	449611,93	2280970,53	Аналитический, 0,1	-
1016 (26)	449604,23	2280982,18	Аналитический, 0,1	-
1017 (26)	449599,13	2280992,19	Аналитический, 0,1	-
1018 (26)	449599,53	2281004,87	Аналитический, 0,1	-
1019 (26)	449600,85	2281017,23	Аналитический, 0,1	-
1020 (26)	449599,06	2281022,08	Аналитический, 0,1	-
1021 (26)	449588,44	2281029,13	Аналитический, 0,1	-
1007 (26)	449583,57	2281029,79	Аналитический, 0,1	-
1022 (27)	449513,01	2281056,48	Аналитический, 0,1	-
1023 (27)	449508,39	2281050,49	Аналитический, 0,1	-
1024 (27)	449501,11	2281040,12	Аналитический, 0,1	-
1025 (27)	449503,71	2281034,50	Аналитический, 0,1	-
1026 (27)	449533,70	2281008,62	Аналитический, 0,1	-

1027 (27)	449537,70	2281015,16	Аналитический, 0,1	-
1028 (27)	449551,21	2281027,40	Аналитический, 0,1	-
1029 (27)	449561,35	2281036,96	Аналитический, 0,1	-
1030 (27)	449554,43	2281048,50	Аналитический, 0,1	-
1031 (27)	449546,14	2281041,65	Аналитический, 0,1	-
1032 (27)	449533,36	2281045,10	Аналитический, 0,1	-
1033 (27)	449517,25	2281052,21	Аналитический, 0,1	-
1022 (27)	449513,01	2281056,48	Аналитический, 0,1	-
1034 (28)	446329,34	2287297,85	Аналитический, 0,1	-
1035 (28)	446321,59	2287275,37	Аналитический, 0,1	-
1036 (28)	446322,96	2287268,85	Аналитический, 0,1	-
1037 (28)	446325,43	2287259,44	Аналитический, 0,1	-
1038 (28)	446326,17	2287245,8	Аналитический, 0,1	-
1039 (28)	446329,85	2287238,5	Аналитический, 0,1	-
1040 (28)	446340,81	2287236,04	Аналитический, 0,1	-
1041 (28)	446354,39	2287234,99	Аналитический, 0,1	-
1042 (28)	446370,02	2287238,26	Аналитический, 0,1	-
1043 (28)	446379,28	2287239,01	Аналитический, 0,1	-
1044 (28)	446383,82	2287234,69	Аналитический, 0,1	-
1045 (28)	446392,27	2287229,15	Аналитический, 0,1	-
1046 (28)	446397,12	2287225,36	Аналитический, 0,1	-
1047 (28)	446400,68	2287219,13	Аналитический, 0,1	-
1048 (28)	446415,71	2287225,50	Аналитический, 0,1	-
1049 (28)	446415,24	2287226,20	Аналитический, 0,1	-
1050 (28)	446408,29	2287235,9	Аналитический, 0,1	-
1051 (28)	446397,54	2287242,43	Аналитический, 0,1	-
1052 (28)	446390,68	2287244,42	Аналитический, 0,1	-
1053 (28)	446385,54	2287244,53	Аналитический, 0,1	-
1054 (28)	446383,83	2287246,42	Аналитический, 0,1	-
1055 (28)	446373,74	2287248,87	Аналитический, 0,1	-
1056 (28)	446356,09	2287247,36	Аналитический, 0,1	-
1057 (28)	446345,09	2287244,90	Аналитический, 0,1	-
1058 (28)	446333,30	2287250,85	Аналитический, 0,1	-
1059 (28)	446330,77	2287258,42	Аналитический, 0,1	-
1060 (28)	446327,44	2287273,26	Аналитический, 0,1	-
1061 (28)	446325,83	2287281,90	Аналитический, 0,1	-
1034 (28)	446329,34	2287297,85	Аналитический, 0,1	-
1062 (29)	437473,62	2291099,29	Аналитический, 0,1	-
1063 (29)	437468,82	2291098,46	Аналитический, 0,1	-
1064 (29)	437462,20	2291095,98	Аналитический, 0,1	-
1065 (29)	437456,16	2291090,26	Аналитический, 0,1	-
1066 (29)	437453,19	2291088,16	Аналитический, 0,1	-
1067 (29)	437437,60	2291080,67	Аналитический, 0,1	-
1068 (29)	437427,09	2291076,76	Аналитический, 0,1	-
1069 (29)	437409,40	2291074,20	Аналитический, 0,1	-
1070 (29)	437409,70	2291069,53	Аналитический, 0,1	-
1071 (29)	437411,30	2291069,47	Аналитический, 0,1	-
1072 (29)	437428,41	2291069,28	Аналитический, 0,1	-
1073 (29)	437455,01	2291080,67	Аналитический, 0,1	-
1074 (29)	437461,50	2291085,26	Аналитический, 0,1	-
1075 (29)	437467,99	2291089,85	Аналитический, 0,1	-
1076 (29)	437475,94	2291091,18	Аналитический, 0,1	-

1077 (29)	437483,05	2291082,57	Аналитический, 0,1	-
1078 (29)	437477,59	2291080,42	Аналитический, 0,1	-
1079 (29)	437473,12	2291070,48	Аналитический, 0,1	-
1080 (29)	437474,78	2291056,25	Аналитический, 0,1	-
1081 (29)	437479,58	2291049,96	Аналитический, 0,1	-
1082 (29)	437484,38	2291045,16	Аналитический, 0,1	-
1083 (29)	437485,93	2291044,56	Аналитический, 0,1	-
1084 (29)	437487,40	2291054,69	Аналитический, 0,1	-
1085 (29)	437483,38	2291057,58	Аналитический, 0,1	-
1086 (29)	437480,24	2291065,19	Аналитический, 0,1	-
1087 (29)	437481,4	2291071,15	Аналитический, 0,1	-
1088 (29)	437486,86	2291073,30	Аналитический, 0,1	-
1089 (29)	437490,45	2291075,77	Аналитический, 0,1	-
1090 (29)	437491,93	2291086,02	Аналитический, 0,1	-
1091 (29)	437492,04	2291086,04	Аналитический, 0,1	-
1092 (29)	437491,16	2291089,36	Аналитический, 0,1	-
1093 (29)	437481,56	2291096,80	Аналитический, 0,1	-
1094 (29)	437477,76	2291098,62	Аналитический, 0,1	-
1062 (29)	437473,62	2291099,29	Аналитический, 0,1	-
1095 (30)	449289,97	2281202,18	Аналитический, 0,1	-
1096 (30)	449280,78	2281197,14	Аналитический, 0,1	-
1097 (30)	449267,96	2281196,06	Аналитический, 0,1	-
1098 (30)	449256,65	2281192,56	Аналитический, 0,1	-
1099 (30)	449252,27	2281178,72	Аналитический, 0,1	-
1100 (30)	449251,52	2281177,84	Аналитический, 0,1	-
1101 (30)	449267,52	2281163,96	Аналитический, 0,1	-
1102 (30)	449268,28	2281163,30	Аналитический, 0,1	-
1103 (30)	449270,76	2281164,34	Аналитический, 0,1	-
1104 (30)	449283,62	2281170,24	Аналитический, 0,1	-
1105 (30)	449287,33	2281177,15	Аналитический, 0,1	-
1106 (30)	449295,07	2281190,65	Аналитический, 0,1	-
1095 (30)	449289,97	2281202,18	Аналитический, 0,1	-
1107 (31)	449827,27	2280835,87	Аналитический, 0,1	-
1108 (31)	449809,57	2280834,85	Аналитический, 0,1	-
1109 (31)	449799,03	2280815,38	Аналитический, 0,1	-
1110 (31)	449825,56	2280803,55	Аналитический, 0,1	-
1111 (31)	449831,98	2280815,30	Аналитический, 0,1	-
1112 (31)	449848,50	2280820,56	Аналитический, 0,1	-
1113 (31)	449849,19	2280830,82	Аналитический, 0,1	-
1107 (31)	449827,27	2280835,87	Аналитический, 0,1	-
1114 (32)	449350,39	2281166,23	Аналитический, 0,1	-
1115 (32)	449338,44	2281159,41	Аналитический, 0,1	-
1116 (32)	449329,89	2281157,99	Аналитический, 0,1	-
1117 (32)	449321,97	2281159,28	Аналитический, 0,1	-
1118 (32)	449314,64	2281158,15	Аналитический, 0,1	-
1119 (32)	449313,33	2281147,29	Аналитический, 0,1	-
1120 (32)	449319,08	2281140,89	Аналитический, 0,1	-
1121 (32)	449320,94	2281140,08	Аналитический, 0,1	-
1122 (32)	449375,20	2281150,00	Аналитический, 0,1	-
1123 (32)	449366,83	2281162,74	Аналитический, 0,1	-
1114 (32)	449350,39	2281166,23	Аналитический, 0,1	-
1124 (33)	449743,60	2280901,34	Аналитический, 0,1	-

1125 (33)	449733,12	2280888,17	Аналитический, 0,1	-
1126 (33)	449719,64	2280879,85	Аналитический, 0,1	-
1127 (33)	449719,11	2280878,92	Аналитический, 0,1	-
1128 (33)	449721,63	2280876,67	Аналитический, 0,1	-
1129 (33)	449740,26	2280860,09	Аналитический, 0,1	-
1130 (33)	449753,07	2280865,02	Аналитический, 0,1	-
1131 (33)	449761,71	2280877,61	Аналитический, 0,1	-
1132 (33)	449755,13	2280893,37	Аналитический, 0,1	-
1124 (33)	449743,60	2280901,34	Аналитический, 0,1	-
1133 (34)	449165,66	2281218,86	Аналитический, 0,1	-
1134 (34)	449165,75	2281217,63	Аналитический, 0,1	-
1135 (34)	449175,10	2281209,38	Аналитический, 0,1	-
1136 (34)	449229,85	2281189,41	Аналитический, 0,1	-
1137 (34)	449233,44	2281189,48	Аналитический, 0,1	-
1138 (34)	449223,24	2281210,41	Аналитический, 0,1	-
1139 (34)	449217,47	2281213,79	Аналитический, 0,1	-
1140 (34)	449202,23	2281215,46	Аналитический, 0,1	-
1141 (34)	449189,74	2281217,4	Аналитический, 0,1	-
1142 (34)	449180,29	2281217,80	Аналитический, 0,1	-
1133 (34)	449165,66	2281218,86	Аналитический, 0,1	-
1143 (35)	451463,26	2279676,88	Аналитический, 0,1	-
1144 (35)	451450,50	2279666,67	Аналитический, 0,1	-
1145 (35)	451436,52	2279662,50	Аналитический, 0,1	-
1146 (35)	451435,30	2279663,11	Аналитический, 0,1	-
1147 (35)	451433,42	2279650,94	Аналитический, 0,1	-
1148 (35)	451451,81	2279634,25	Аналитический, 0,1	-
1149 (35)	451459,61	2279648,52	Аналитический, 0,1	-
1150 (35)	451459,61	2279651,54	Аналитический, 0,1	-
1151 (35)	451472,98	2279657,52	Аналитический, 0,1	-
1152 (35)	451463,26	2279669,64	Аналитический, 0,1	-
1143 (35)	451463,26	2279676,88	Аналитический, 0,1	-
1153 (36)	450217,07	2280597,26	Аналитический, 0,1	-
1154 (36)	450206,32	2280594,88	Аналитический, 0,1	-
1155 (36)	450192,81	2280571,40	Аналитический, 0,1	-
1156 (36)	450189,43	2280565,53	Аналитический, 0,1	-
1157 (36)	450215,85	2280578,55	Аналитический, 0,1	-
1158 (36)	450242,58	2280563,34	Аналитический, 0,1	-
1159 (36)	450232,26	2280588,14	Аналитический, 0,1	-
1153 (36)	450217,07	2280597,26	Аналитический, 0,1	-
1160 (37)	437340,21	2291129,83	Аналитический, 0,1	-
1161 (37)	437340,30	2291120,95	Аналитический, 0,1	-
1162 (37)	437344,61	2291118,00	Аналитический, 0,1	-
1163 (37)	437349,78	2291112,50	Аналитический, 0,1	-
1164 (37)	437356,28	2291099,12	Аналитический, 0,1	-
1165 (37)	437362,35	2291084,33	Аналитический, 0,1	-
1166 (37)	437371,90	2291074,75	Аналитический, 0,1	-
1167 (37)	437381,73	2291071,21	Аналитический, 0,1	-
1168 (37)	437390,05	2291070,48	Аналитический, 0,1	-
1169 (37)	437390,64	2291070,47	Аналитический, 0,1	-
1170 (37)	437390,64	2291075,67	Аналитический, 0,1	-
1171 (37)	437390,01	2291075,72	Аналитический, 0,1	-
1172 (37)	437387,22	2291075,99	Аналитический, 0,1	-

1173 (37)	437381,20	2291078,07	Аналитический, 0,1	-
1174 (37)	437375,27	2291087,41	Аналитический, 0,1	-
1175 (37)	437369,95	2291097,96	Аналитический, 0,1	-
1176 (37)	437365,82	2291106,27	Аналитический, 0,1	-
1177 (37)	437361,07	2291113,58	Аналитический, 0,1	-
1178 (37)	437349,12	2291124,81	Аналитический, 0,1	-
1160 (37)	437340,21	2291129,83	Аналитический, 0,1	-
1179 (38)	449415,59	2281118,77	Аналитический, 0,1	-
1180 (38)	449407,9	2281110,39	Аналитический, 0,1	-
1181 (38)	449406,55	2281101,80	Аналитический, 0,1	-
1182 (38)	449418,00	2281101,15	Аналитический, 0,1	-
1183 (38)	449470,80	2281098,15	Аналитический, 0,1	-
1184 (38)	449461,88	2281109,23	Аналитический, 0,1	-
1185 (38)	449452,76	2281113,55	Аналитический, 0,1	-
1186 (38)	449442,36	2281109,43	Аналитический, 0,1	-
1187 (38)	449428,65	2281110,78	Аналитический, 0,1	-
1188 (38)	449425,02	2281114,75	Аналитический, 0,1	-
1189 (38)	449423,82	2281117,48	Аналитический, 0,1	-
1179 (38)	449415,59	2281118,77	Аналитический, 0,1	-
1190 (39)	450269,92	2280490,78	Аналитический, 0,1	-
1191 (39)	450262,63	2280485,98	Аналитический, 0,1	-
1192 (39)	450261,41	2280470,28	Аналитический, 0,1	-
1193 (39)	450261,41	2280464,85	Аналитический, 0,1	-
1194 (39)	450267,14	2280455,72	Аналитический, 0,1	-
1195 (39)	450293,82	2280475,15	Аналитический, 0,1	-
1196 (39)	450283,89	2280481,66	Аналитический, 0,1	-
1190 (39)	450269,92	2280490,78	Аналитический, 0,1	-
1197 (40)	447292,09	2290673,04	Аналитический, 0,1	-
1198 (40)	447282,66	2290671,84	Аналитический, 0,1	-
1199 (40)	447283,91	2290660,84	Аналитический, 0,1	-
1200 (40)	447295,54	2290658,97	Аналитический, 0,1	-
1201 (40)	447297,85	2290657,9	Аналитический, 0,1	-
1202 (40)	447309,88	2290656,81	Аналитический, 0,1	-
1203 (40)	447322,21	2290655,07	Аналитический, 0,1	-
1204 (40)	447331,65	2290654,28	Аналитический, 0,1	-
1205 (40)	447330,79	2290658,38	Аналитический, 0,1	-
1206 (40)	447326,71	2290659,81	Аналитический, 0,1	-
1207 (40)	447320,08	2290662,12	Аналитический, 0,1	-
1208 (40)	447317,25	2290663,75	Аналитический, 0,1	-
1209 (40)	447314,13	2290667,62	Аналитический, 0,1	-
1210 (40)	447309,09	2290669,91	Аналитический, 0,1	-
1211 (40)	447305,00	2290672,51	Аналитический, 0,1	-
1212 (40)	447297,40	2290672,60	Аналитический, 0,1	-
1213 (40)	447292,33	2290672,66	Аналитический, 0,1	-
1214 (40)	447292,21	2290672,85	Аналитический, 0,1	-
1197 (40)	447292,09	2290673,04	Аналитический, 0,1	-
1215 (41)	451689,87	2279559,42	Аналитический, 0,1	-
1216 (41)	451681,37	2279545,57	Аналитический, 0,1	-
1217 (41)	451672,25	2279529,31	Аналитический, 0,1	-
1218 (41)	451670,97	2279528,32	Аналитический, 0,1	-
1219 (41)	451686,46	2279522,67	Аналитический, 0,1	-
1220 (41)	451696,22	2279519,10	Аналитический, 0,1	-

1221 (41)	451693,52	2279538,28	Аналитический, 0,1	-
1222 (41)	451694,13	2279555,78	Аналитический, 0,1	-
1215 (41)	451689,87	2279559,42	Аналитический, 0,1	-
1223 (42)	451407,36	2279730,85	Аналитический, 0,1	-
1224 (42)	451398,25	2279709,76	Аналитический, 0,1	-
1225 (42)	451378,88	2279704,18	Аналитический, 0,1	-
1226 (42)	451383,49	2279699,47	Аналитический, 0,1	-
1227 (42)	451410,40	2279714,54	Аналитический, 0,1	-
1228 (42)	451424,98	2279712,06	Аналитический, 0,1	-
1229 (42)	451428,63	2279721,71	Аналитический, 0,1	-
1230 (42)	451427,41	2279725,94	Аналитический, 0,1	-
1231 (42)	451414,05	2279730,82	Аналитический, 0,1	-
1223 (42)	451407,36	2279730,85	Аналитический, 0,1	-
1232 (43)	442118,50	2292896,37	Аналитический, 0,1	-
1233 (43)	442102,33	2292888,72	Аналитический, 0,1	-
1234 (43)	442109,58	2292865,06	Аналитический, 0,1	-
1235 (43)	442111,69	2292865,83	Аналитический, 0,1	-
1236 (43)	442116,45	2292867,91	Аналитический, 0,1	-
1237 (43)	442125,80	2292871,30	Аналитический, 0,1	-
1232 (43)	442118,50	2292896,37	Аналитический, 0,1	-
1238 (44)	451115,13	2279921,04	Аналитический, 0,1	-
1239 (44)	451095,69	2279915,68	Аналитический, 0,1	-
1240 (44)	451097,51	2279900,87	Аналитический, 0,1	-
1241 (44)	451125,54	2279906,30	Аналитический, 0,1	-
1238 (44)	451115,13	2279921,04	Аналитический, 0,1	-
1242 (45)	451372,23	2279857,6	Аналитический, 0,1	-
1243 (45)	451365,56	2279845,45	Аналитический, 0,1	-
1244 (45)	451350,59	2279818,20	Аналитический, 0,1	-
1245 (45)	451363,02	2279824,62	Аналитический, 0,1	-
1246 (45)	451375,78	2279840,26	Аналитический, 0,1	-
1247 (45)	451376,99	2279847,51	Аналитический, 0,1	-
1242 (45)	451372,23	2279857,6	Аналитический, 0,1	-
1248 (46)	449024,96	2281286,12	Аналитический, 0,1	-
1249 (46)	449024,30	2281285,00	Аналитический, 0,1	-
1250 (46)	449029,39	2281275,26	Аналитический, 0,1	-
1251 (46)	449039,29	2281256,29	Аналитический, 0,1	-
1252 (46)	449042,14	2281259,98	Аналитический, 0,1	-
1253 (46)	449046,49	2281269,90	Аналитический, 0,1	-
1254 (46)	449042,89	2281277,18	Аналитический, 0,1	-
1255 (46)	449033,48	2281283,62	Аналитический, 0,1	-
1248 (46)	449024,96	2281286,12	Аналитический, 0,1	-
1256 (47)	447587,14	2290188,17	Аналитический, 0,1	-
1257 (47)	447587,27	2290185,28	Аналитический, 0,1	-
1258 (47)	447586,34	2290182,42	Аналитический, 0,1	-
1259 (47)	447582,62	2290172,90	Аналитический, 0,1	-
1260 (47)	447579,99	2290168,15	Аналитический, 0,1	-
1261 (47)	447581,75	2290166,72	Аналитический, 0,1	-
1262 (47)	447585,05	2290165,81	Аналитический, 0,1	-
1263 (47)	447588,97	2290168,66	Аналитический, 0,1	-
1264 (47)	447592,47	2290172,40	Аналитический, 0,1	-
1265 (47)	447594,69	2290177,44	Аналитический, 0,1	-
1266 (47)	447593,62	2290184,27	Аналитический, 0,1	-

1267 (47)	447588,20	2290188,10	Аналитический, 0,1	-
1256 (47)	447587,14	2290188,17	Аналитический, 0,1	-
1268 (48)	447397,06	2290661,61	Аналитический, 0,1	-
1269 (48)	447388,62	2290660,45	Аналитический, 0,1	-
1270 (48)	447376,64	2290659,50	Аналитический, 0,1	-
1271 (48)	447350,12	2290656,98	Аналитический, 0,1	-
1272 (48)	447349,42	2290657,01	Аналитический, 0,1	-
1273 (48)	447349,49	2290653,78	Аналитический, 0,1	-
1274 (48)	447350,08	2290653,79	Аналитический, 0,1	-
1275 (48)	447358,02	2290654,65	Аналитический, 0,1	-
1276 (48)	447377,19	2290656,9	Аналитический, 0,1	-
1277 (48)	447391,10	2290657,80	Аналитический, 0,1	-
1278 (48)	447405,62	2290656,88	Аналитический, 0,1	-
1279 (48)	447404,97	2290660,58	Аналитический, 0,1	-
1268 (48)	447397,06	2290661,61	Аналитический, 0,1	-
1280 (49)	446019,80	2283881,50	Аналитический, 0,1	-
1281 (49)	446014,61	2283864,72	Аналитический, 0,1	-
1282 (49)	446178,95	2283811,41	Аналитический, 0,1	-
1283 (49)	446925,30	2283526,57	Аналитический, 0,1	-
1284 (49)	447282,95	2283396,12	Аналитический, 0,1	-
1285 (49)	447509,75	2283314,26	Аналитический, 0,1	-
1286 (49)	447534,69	2283307,79	Аналитический, 0,1	-
1287 (49)	447551,29	2283306,92	Аналитический, 0,1	-
1288 (49)	447719,62	2283332,08	Аналитический, 0,1	-
1289 (49)	447708,00	2283337,75	Аналитический, 0,1	-
1290 (49)	447696,97	2283343,14	Аналитический, 0,1	-
1291 (49)	447545,71	2283318,25	Аналитический, 0,1	-
1292 (49)	447539,78	2283318,96	Аналитический, 0,1	-
1293 (49)	447468,73	2283342,06	Аналитический, 0,1	-
1294 (49)	447109,86	2283476,25	Аналитический, 0,1	-
1295 (49)	446585,25	2283670,55	Аналитический, 0,1	-
1296 (49)	446167,87	2283833,95	Аналитический, 0,1	-
1297 (49)	446046,97	2283873,70	Аналитический, 0,1	-
1280 (49)	446019,80	2283881,50	Аналитический, 0,1	-
1298 (50)	445930,33	2283983,21	Аналитический, 0,1	-
1299 (50)	445897,56	2283946,13	Аналитический, 0,1	-
1300 (50)	445876,59	2283939,94	Аналитический, 0,1	-
1301 (50)	445856,62	2283943,86	Аналитический, 0,1	-
1302 (50)	445779,35	2283970,75	Аналитический, 0,1	-
1303 (50)	445777,86	2283971,27	Аналитический, 0,1	-
1304 (50)	445772,71	2283954,05	Аналитический, 0,1	-
1305 (50)	445779,63	2283951,98	Аналитический, 0,1	-
1306 (50)	445856,41	2283929,05	Аналитический, 0,1	-
1307 (50)	445863,37	2283926,98	Аналитический, 0,1	-
1308 (50)	445877,27	2283906,44	Аналитический, 0,1	-
1309 (50)	445873,51	2283895,71	Аналитический, 0,1	-
1310 (50)	445903,41	2283887,33	Аналитический, 0,1	-
1311 (50)	445915,89	2283889,88	Аналитический, 0,1	-
1312 (50)	445973,28	2283878,13	Аналитический, 0,1	-
1313 (50)	446003,54	2283868,31	Аналитический, 0,1	-
1314 (50)	446008,03	2283884,88	Аналитический, 0,1	-
1315 (50)	445957,19	2283899,46	Аналитический, 0,1	-

1316 (50)	445933,57	2283915,88	Аналитический, 0,1	-
1317 (50)	445923,69	2283930,93	Аналитический, 0,1	-
1318 (50)	445922,93	2283932,02	Аналитический, 0,1	-
1319 (50)	445926,25	2283939,63	Аналитический, 0,1	-
1320 (50)	445984,35	2284021,34	Аналитический, 0,1	-
1321 (50)	445995,25	2284041,75	Аналитический, 0,1	-
1322 (50)	446011,99	2284081,66	Аналитический, 0,1	-
1323 (50)	445981,17	2284084,98	Аналитический, 0,1	-
1324 (50)	445977,53	2284071,04	Аналитический, 0,1	-
1325 (50)	445959,34	2284019,08	Аналитический, 0,1	-
1298 (50)	445930,33	2283983,21	Аналитический, 0,1	-
1326 (51)	437536,07	2285299,27	Аналитический, 0,1	-
1327 (51)	437523,10	2285298,86	Аналитический, 0,1	-
1328 (51)	437483,15	2285297,61	Аналитический, 0,1	-
1329 (51)	437483,06	2285296,51	Аналитический, 0,1	-
1330 (51)	437477,94	2285287,29	Аналитический, 0,1	-
1331 (51)	437472,3	2285275,5	Аналитический, 0,1	-
1332 (51)	437468,2	2285227,35	Аналитический, 0,1	-
1333 (51)	437473,56	2285175,11	Аналитический, 0,1	-
1334 (51)	437474,79	2285169,52	Аналитический, 0,1	-
1335 (51)	437475,83	2285164,74	Аналитический, 0,1	-
1336 (51)	437479,64	2285157,4	Аналитический, 0,1	-
1337 (51)	437481,83	2285154,32	Аналитический, 0,1	-
1338 (51)	437488,08	2285145,56	Аналитический, 0,1	-
1339 (51)	437497,78	2285131,09	Аналитический, 0,1	-
1340 (51)	437499,95	2285128,03	Аналитический, 0,1	-
1341 (51)	437502,11	2285125,49	Аналитический, 0,1	-
1342 (51)	437510,01	2285116,19	Аналитический, 0,1	-
1343 (51)	437515,79	2285107,05	Аналитический, 0,1	-
1344 (51)	437519,20	2285097,39	Аналитический, 0,1	-
1345 (51)	437520,56	2285084,74	Аналитический, 0,1	-
1346 (51)	437524,24	2285068,01	Аналитический, 0,1	-
1347 (51)	437524,78	2285052,24	Аналитический, 0,1	-
1348 (51)	437521,78	2285031,25	Аналитический, 0,1	-
1349 (51)	437518,24	2285018,46	Аналитический, 0,1	-
1350 (51)	437511,74	2285004,98	Аналитический, 0,1	-
1351 (51)	437511,29	2285004,05	Аналитический, 0,1	-
1352 (51)	437505,45	2284994,47	Аналитический, 0,1	-
1353 (51)	437496,96	2284980,56	Аналитический, 0,1	-
1354 (51)	437487,75	2284959,01	Аналитический, 0,1	-
1355 (51)	437478,54	2284937,45	Аналитический, 0,1	-
1356 (51)	437444,74	2284816,85	Аналитический, 0,1	-
1357 (51)	437440,98	2284760,52	Аналитический, 0,1	-
1358 (51)	437448,49	2284652,02	Аналитический, 0,1	-
1359 (51)	437270,17	2284615,81	Аналитический, 0,1	-
1360 (51)	437064,82	2284579,91	Аналитический, 0,1	-
1361 (51)	436994,87	2284565,26	Аналитический, 0,1	-
1362 (51)	436845,29	2284522,22	Аналитический, 0,1	-
1363 (51)	436724,40	2284434,12	Аналитический, 0,1	-
1364 (51)	436568,67	2284298,88	Аналитический, 0,1	-
1365 (51)	436254,52	2284033,74	Аналитический, 0,1	-
1366 (51)	435873,31	2283723,30	Аналитический, 0,1	-

1367 (51)	435878,77	2283716,85	Аналитический, 0,1	-
1368 (51)	435916,79	2283671,94	Аналитический, 0,1	-
1369 (51)	435920,41	2283675,37	Аналитический, 0,1	-
1370 (51)	435920,90	2283674,78	Аналитический, 0,1	-
1371 (51)	436563,55	2284238,82	Аналитический, 0,1	-
1372 (51)	436764,36	2284384,30	Аналитический, 0,1	-
1373 (51)	436915,99	2284460,11	Аналитический, 0,1	-
1374 (51)	437024,58	2284501,1	Аналитический, 0,1	-
1375 (51)	437377,02	2284566,66	Аналитический, 0,1	-
1376 (51)	437431,32	2284566,66	Аналитический, 0,1	-
1377 (51)	437460,01	2284545,15	Аналитический, 0,1	-
1378 (51)	437473,33	2284500,58	Аналитический, 0,1	-
1379 (51)	437491,77	2284415,55	Аналитический, 0,1	-
1380 (51)	437503,04	2284342,81	Аналитический, 0,1	-
1381 (51)	437517,38	2284251,62	Аналитический, 0,1	-
1382 (51)	437530,70	2284166,59	Аналитический, 0,1	-
1383 (51)	437539,92	2284038,52	Аналитический, 0,1	-
1384 (51)	437566,56	2283888,94	Аналитический, 0,1	-
1385 (51)	437566,56	2283844,38	Аналитический, 0,1	-
1386 (51)	437568,21	2283836,86	Аналитический, 0,1	-
1387 (51)	437547,09	2283812,1	Аналитический, 0,1	-
1388 (51)	437523,53	2283789,56	Аналитический, 0,1	-
1389 (51)	437524,55	2283767,03	Аналитический, 0,1	-
1390 (51)	437524,55	2283740,39	Аналитический, 0,1	-
1391 (51)	437524,55	2283687,11	Аналитический, 0,1	-
1392 (51)	437507,13	2283639,99	Аналитический, 0,1	-
1393 (51)	437472,30	2283615,40	Аналитический, 0,1	-
1394 (51)	437435,42	2283609,25	Аналитический, 0,1	-
1395 (51)	437419,03	2283614,37	Аналитический, 0,1	-
1396 (51)	437400,58	2283619,5	Аналитический, 0,1	-
1397 (51)	437352,43	2283604,13	Аналитический, 0,1	-
1398 (51)	437321,70	2283611,30	Аналитический, 0,1	-
1399 (51)	437276,62	2283603,1	Аналитический, 0,1	-
1400 (51)	437209,00	2283592,86	Аналитический, 0,1	-
1401 (51)	437157,77	2283600,03	Аналитический, 0,1	-
1402 (51)	437128,06	2283610,28	Аналитический, 0,1	-
1403 (51)	437096,3	2283590,81	Аналитический, 0,1	-
1404 (51)	437032,78	2283602,08	Аналитический, 0,1	-
1405 (51)	436893,45	2283597,47	Аналитический, 0,1	-
1406 (51)	436859,64	2283604,64	Аналитический, 0,1	-
1407 (51)	436814,56	2283614,88	Аналитический, 0,1	-
1408 (51)	436771,53	2283611,81	Аналитический, 0,1	-
1409 (51)	436727,47	2283599,52	Аналитический, 0,1	-
1410 (51)	436693,66	2283580,05	Аналитический, 0,1	-
1411 (51)	436611,7	2283575,95	Аналитический, 0,1	-
1412 (51)	436541,01	2283574,93	Аналитический, 0,1	-
1413 (51)	436447,78	2283568,78	Аналитический, 0,1	-
1414 (51)	436165,81	2283377,03	Аналитический, 0,1	-
1415 (51)	436170,30	2283371,56	Аналитический, 0,1	-
1416 (51)	436187,83	2283347,14	Аналитический, 0,1	-
1417 (51)	436190,02	2283348,98	Аналитический, 0,1	-
1418 (51)	436227,11	2283356,92	Аналитический, 0,1	-

1419 (51)	436352,70	2283427,19	Аналитический, 0,1	-
1420 (51)	436405,74	2283458,75	Аналитический, 0,1	-
1421 (51)	436526,94	2283446,72	Аналитический, 0,1	-
1422 (51)	436628,45	2283509,34	Аналитический, 0,1	-
1423 (51)	436778,93	2283476,00	Аналитический, 0,1	-
1424 (51)	436901,21	2283503,48	Аналитический, 0,1	-
1425 (51)	437004,73	2283495,84	Аналитический, 0,1	-
1426 (51)	437115,02	2283462,33	Аналитический, 0,1	-
1427 (51)	437243,87	2283464,28	Аналитический, 0,1	-
1428 (51)	437294,13	2283539,44	Аналитический, 0,1	-
1429 (51)	437354,01	2283464,77	Аналитический, 0,1	-
1430 (51)	437407,22	2283463,80	Аналитический, 0,1	-
1431 (51)	437546,13	2283504,30	Аналитический, 0,1	-
1432 (51)	437841,89	2283652,48	Аналитический, 0,1	-
1433 (51)	437881,58	2283683,39	Аналитический, 0,1	-
1434 (51)	437955,44	2283697,71	Аналитический, 0,1	-
1435 (51)	437988,03	2283672,3	Аналитический, 0,1	-
1436 (51)	438118,12	2283652,81	Аналитический, 0,1	-
1437 (51)	438373,20	2283755,62	Аналитический, 0,1	-
1438 (51)	438440,88	2283822,00	Аналитический, 0,1	-
1439 (51)	438462,67	2283884,14	Аналитический, 0,1	-
1440 (51)	438470,16	2283951,49	Аналитический, 0,1	-
1441 (51)	438550,52	2283958,32	Аналитический, 0,1	-
1442 (51)	438614,62	2284014,78	Аналитический, 0,1	-
1443 (51)	438726,54	2283989,24	Аналитический, 0,1	-
1444 (51)	438827,94	2284034,82	Аналитический, 0,1	-
1445 (51)	438929,51	2284021,92	Аналитический, 0,1	-
1446 (51)	439058,04	2284029,73	Аналитический, 0,1	-
1447 (51)	439134,82	2284060,32	Аналитический, 0,1	-
1448 (51)	439379,66	2284133,04	Аналитический, 0,1	-
1449 (51)	439489,63	2284177,94	Аналитический, 0,1	-
1450 (51)	439583,65	2284206,08	Аналитический, 0,1	-
1451 (51)	439659,79	2284235,85	Аналитический, 0,1	-
1452 (51)	439784,13	2284242,70	Аналитический, 0,1	-
1453 (51)	439929,90	2284257,34	Аналитический, 0,1	-
1454 (51)	440011,24	2284275,88	Аналитический, 0,1	-
1455 (51)	440077,62	2284260,26	Аналитический, 0,1	-
1456 (51)	440192,63	2284253,10	Аналитический, 0,1	-
1457 (51)	440288,23	2284272,12	Аналитический, 0,1	-
1458 (51)	440408,29	2284242,84	Аналитический, 0,1	-
1459 (51)	440524,93	2284241,38	Аналитический, 0,1	-
1460 (51)	440856,31	2284161,02	Аналитический, 0,1	-
1461 (51)	440966,94	2284148,82	Аналитический, 0,1	-
1462 (51)	441044,21	2284195,18	Аналитический, 0,1	-
1463 (51)	441089,76	2284143,94	Аналитический, 0,1	-
1464 (51)	441137,08	2284157,76	Аналитический, 0,1	-
1465 (51)	441181,67	2284170,78	Аналитический, 0,1	-
1466 (51)	441283,51	2284216,16	Аналитический, 0,1	-
1467 (51)	441442,93	2284175,17	Аналитический, 0,1	-
1468 (51)	441576,34	2284176,47	Аналитический, 0,1	-
1469 (51)	441655,72	2284222,67	Аналитический, 0,1	-
1470 (51)	441683,38	2284276,84	Аналитический, 0,1	-

1471 (51)	441700,30	2284196,32	Аналитический, 0,1	-
1472 (51)	441867,37	2284019,48	Аналитический, 0,1	-
1473 (51)	442107,98	2284088,94	Аналитический, 0,1	-
1474 (51)	442162,64	2284089,76	Аналитический, 0,1	-
1475 (51)	442243,33	2284160,85	Аналитический, 0,1	-
1476 (51)	442283,34	2284068,45	Аналитический, 0,1	-
1477 (51)	442369,08	2284089,6	Аналитический, 0,1	-
1478 (51)	442360,14	2283986,13	Аналитический, 0,1	-
1479 (51)	442413,49	2283971,82	Аналитический, 0,1	-
1480 (51)	442521,51	2284066,17	Аналитический, 0,1	-
1481 (51)	442606,43	2284036,24	Аналитический, 0,1	-
1482 (51)	442598,62	2283922,68	Аналитический, 0,1	-
1483 (51)	442653,77	2283920,90	Аналитический, 0,1	-
1484 (51)	442678,61	2284012,64	Аналитический, 0,1	-
1485 (51)	442805,88	2284018,67	Аналитический, 0,1	-
1486 (51)	442862,16	2283931,14	Аналитический, 0,1	-
1487 (51)	442946,11	2283951,80	Аналитический, 0,1	-
1488 (51)	443000,77	2283914,22	Аналитический, 0,1	-
1489 (51)	443127,76	2283861,75	Аналитический, 0,1	-
1490 (51)	443187,04	2283846,72	Аналитический, 0,1	-
1491 (51)	443283,18	2283909,34	Аналитический, 0,1	-
1492 (51)	443354,12	2283824,03	Аналитический, 0,1	-
1493 (51)	443479,38	2283778,22	Аналитический, 0,1	-
1494 (51)	443531,11	2283745,04	Аналитический, 0,1	-
1495 (51)	443598,78	2283677,36	Аналитический, 0,1	-
1496 (51)	443727,79	2283667,28	Аналитический, 0,1	-
1497 (51)	443770,25	2283636,37	Аналитический, 0,1	-
1498 (51)	443841,51	2283689,24	Аналитический, 0,1	-
1499 (51)	443927,07	2283643,20	Аналитический, 0,1	-
1500 (51)	444009,40	2283631,16	Аналитический, 0,1	-
1501 (51)	444032,49	2283574,88	Аналитический, 0,1	-
1502 (51)	444152,22	2283566,09	Аналитический, 0,1	-
1503 (51)	444238,12	2283535,50	Аналитический, 0,1	-
1504 (51)	444303,52	2283544,32	Аналитический, 0,1	-
1505 (51)	444329,55	2283490,14	Аналитический, 0,1	-
1506 (51)	444337,08	2283479,46	Аналитический, 0,1	-
1507 (51)	444387,79	2283407,50	Аналитический, 0,1	-
1508 (51)	444476,94	2283434,83	Аналитический, 0,1	-
1509 (51)	444492,88	2283378,54	Аналитический, 0,1	-
1510 (51)	444591,96	2283223,50	Аналитический, 0,1	-
1511 (51)	444859,24	2283295,58	Аналитический, 0,1	-
1512 (51)	444940,58	2283264,34	Аналитический, 0,1	-
1513 (51)	444949,69	2283153,72	Аналитический, 0,1	-
1514 (51)	444987,10	2283059,68	Аналитический, 0,1	-
1515 (51)	445020,95	2283034,31	Аналитический, 0,1	-
1516 (51)	445299,78	2283056,44	Аналитический, 0,1	-
1517 (51)	445424,90	2283203,49	Аналитический, 0,1	-
1518 (51)	445490,42	2283168,22	Аналитический, 0,1	-
1519 (51)	445671,29	2283065,46	Аналитический, 0,1	-
1520 (51)	445671,11	2283074,68	Аналитический, 0,1	-
1521 (51)	445776,24	2283430,10	Аналитический, 0,1	-
1522 (51)	445793,93	2283457,35	Аналитический, 0,1	-

1523 (51)	445821,46	2283462,08	Аналитический, 0,1	-
1524 (51)	445856,44	2283461,75	Аналитический, 0,1	-
1525 (51)	445926,23	2283436,18	Аналитический, 0,1	-
1526 (51)	446078,14	2283364,98	Аналитический, 0,1	-
1527 (51)	446491,65	2283186,66	Аналитический, 0,1	-
1528 (51)	447368,67	2282829,57	Аналитический, 0,1	-
1529 (51)	447965,93	2282589,91	Аналитический, 0,1	-
1530 (51)	447983,21	2282627,28	Аналитический, 0,1	-
1531 (51)	447539,99	2282805,23	Аналитический, 0,1	-
1532 (51)	447416,37	2282858,72	Аналитический, 0,1	-
1533 (51)	447370,89	2282876,59	Аналитический, 0,1	-
1534 (51)	447341,31	2282888,7	Аналитический, 0,1	-
1535 (51)	447312,70	2282906,11	Аналитический, 0,1	-
1536 (51)	447296,51	2282912,80	Аналитический, 0,1	-
1537 (51)	447256,28	2282922,83	Аналитический, 0,1	-
1538 (51)	447218,95	2282943,43	Аналитический, 0,1	-
1539 (51)	447183,42	2282955,29	Аналитический, 0,1	-
1540 (51)	447145,15	2282974,65	Аналитический, 0,1	-
1541 (51)	447083,15	2282996,41	Аналитический, 0,1	-
1542 (51)	447022,43	2283023,77	Аналитический, 0,1	-
1543 (51)	446935,22	2283057,92	Аналитический, 0,1	-
1544 (51)	446893,83	2283078,86	Аналитический, 0,1	-
1545 (51)	446865,48	2283088,78	Аналитический, 0,1	-
1546 (51)	446818,16	2283110,10	Аналитический, 0,1	-
1547 (51)	446774,22	2283125,46	Аналитический, 0,1	-
1548 (51)	446746,49	2283135,07	Аналитический, 0,1	-
1549 (51)	446733,43	2283142,67	Аналитический, 0,1	-
1550 (51)	446713,83	2283153,44	Аналитический, 0,1	-
1551 (51)	446697,92	2283156,70	Аналитический, 0,1	-
1552 (51)	446681,40	2283160,91	Аналитический, 0,1	-
1553 (51)	446656,49	2283172,67	Аналитический, 0,1	-
1554 (51)	446647,48	2283178,67	Аналитический, 0,1	-
1555 (51)	446625,04	2283186,36	Аналитический, 0,1	-
1556 (51)	446584,25	2283203,56	Аналитический, 0,1	-
1557 (51)	446552,80	2283217,25	Аналитический, 0,1	-
1558 (51)	446520,72	2283229,70	Аналитический, 0,1	-
1559 (51)	446505,13	2283233,27	Аналитический, 0,1	-
1560 (51)	446484,56	2283240,00	Аналитический, 0,1	-
1561 (51)	446473,04	2283245,72	Аналитический, 0,1	-
1562 (51)	446452,85	2283260,24	Аналитический, 0,1	-
1563 (51)	446429,18	2283270,43	Аналитический, 0,1	-
1564 (51)	446394,23	2283274,80	Аналитический, 0,1	-
1565 (51)	446380,53	2283281,16	Аналитический, 0,1	-
1566 (51)	446362,81	2283292,23	Аналитический, 0,1	-
1567 (51)	446334,15	2283303,09	Аналитический, 0,1	-
1568 (51)	446227,97	2283348,94	Аналитический, 0,1	-
1569 (51)	446204,31	2283360,07	Аналитический, 0,1	-
1570 (51)	446155,37	2283374,54	Аналитический, 0,1	-
1571 (51)	446114,90	2283393,61	Аналитический, 0,1	-
1572 (51)	446051,41	2283424,73	Аналитический, 0,1	-
1573 (51)	446024,97	2283439,62	Аналитический, 0,1	-
1574 (51)	446007,56	2283451,00	Аналитический, 0,1	-

1575 (51)	445986,69	2283458,67	Аналитический, 0,1	-
1576 (51)	445961,13	2283466,7	Аналитический, 0,1	-
1577 (51)	445949,04	2283479,58	Аналитический, 0,1	-
1578 (51)	445935,66	2283485,32	Аналитический, 0,1	-
1579 (51)	445918,20	2283489,84	Аналитический, 0,1	-
1580 (51)	445899,51	2283497,80	Аналитический, 0,1	-
1581 (51)	445884,85	2283512,89	Аналитический, 0,1	-
1582 (51)	445815,19	2283549,06	Аналитический, 0,1	-
1583 (51)	445812,13	2283550,64	Аналитический, 0,1	-
1584 (51)	445807,30	2283573,12	Аналитический, 0,1	-
1585 (51)	445818,88	2283617,87	Аналитический, 0,1	-
1586 (51)	445889,38	2283855,24	Аналитический, 0,1	-
1587 (51)	445897,7	2283874,27	Аналитический, 0,1	-
1588 (51)	445868,64	2283881,80	Аналитический, 0,1	-
1589 (51)	445858,12	2283851,79	Аналитический, 0,1	-
1590 (51)	445822,29	2283739,97	Аналитический, 0,1	-
1591 (51)	445795,24	2283631,80	Аналитический, 0,1	-
1592 (51)	445782,50	2283599,52	Аналитический, 0,1	-
1593 (51)	445764,85	2283578,50	Аналитический, 0,1	-
1594 (51)	445755,6	2283573,58	Аналитический, 0,1	-
1595 (51)	445746,10	2283577,43	Аналитический, 0,1	-
1596 (51)	445744,35	2283578,04	Аналитический, 0,1	-
1597 (51)	445558,22	2283643,20	Аналитический, 0,1	-
1598 (51)	445515,86	2283659,80	Аналитический, 0,1	-
1599 (51)	445493,43	2283667,48	Аналитический, 0,1	-
1600 (51)	445483,52	2283680,04	Аналитический, 0,1	-
1601 (51)	445448,61	2283689,08	Аналитический, 0,1	-
1602 (51)	445423,67	2283696,79	Аналитический, 0,1	-
1603 (51)	445398,71	2283700,76	Аналитический, 0,1	-
1604 (51)	445383,71	2283699,66	Аналитический, 0,1	-
1605 (51)	445368,79	2283709,77	Аналитический, 0,1	-
1606 (51)	445346,37	2283719,94	Аналитический, 0,1	-
1607 (51)	445312,72	2283731,47	Аналитический, 0,1	-
1608 (51)	445283,18	2283739,98	Аналитический, 0,1	-
1609 (51)	445257,84	2283748,29	Аналитический, 0,1	-
1610 (51)	445234,92	2283749,74	Аналитический, 0,1	-
1611 (51)	445226,88	2283751,68	Аналитический, 0,1	-
1612 (51)	445210,27	2283764,28	Аналитический, 0,1	-
1613 (51)	445193,58	2283768,78	Аналитический, 0,1	-
1614 (51)	445176,24	2283770,80	Аналитический, 0,1	-
1615 (51)	445129,34	2283792,39	Аналитический, 0,1	-
1616 (51)	445123,17	2283794,93	Аналитический, 0,1	-
1617 (51)	445114,50	2283795,63	Аналитический, 0,1	-
1618 (51)	445094,07	2283798,92	Аналитический, 0,1	-
1619 (51)	445063,82	2283811,02	Аналитический, 0,1	-
1620 (51)	445047,80	2283821,75	Аналитический, 0,1	-
1621 (51)	445034,22	2283827,47	Аналитический, 0,1	-
1622 (51)	445005,75	2283831,46	Аналитический, 0,1	-
1623 (51)	444983,50	2283838,50	Аналитический, 0,1	-
1624 (51)	444947,07	2283853,14	Аналитический, 0,1	-
1625 (51)	444906,30	2283867,20	Аналитический, 0,1	-
1626 (51)	444872,32	2283878,71	Аналитический, 0,1	-

1627 (51)	444856,85	2283881,33	Аналитический, 0,1	-
1628 (51)	444840,78	2283887,08	Аналитический, 0,1	-
1629 (51)	444824,06	2283888,47	Аналитический, 0,1	-
1630 (51)	444812,32	2283892,31	Аналитический, 0,1	-
1631 (51)	444793,81	2283900,57	Аналитический, 0,1	-
1632 (51)	444779,55	2283900,69	Аналитический, 0,1	-
1633 (51)	444765,31	2283902,06	Аналитический, 0,1	-
1634 (51)	444680,73	2283937,68	Аналитический, 0,1	-
1635 (51)	444528,02	2283987,37	Аналитический, 0,1	-
1636 (51)	444520,65	2283989,77	Аналитический, 0,1	-
1637 (51)	444454,58	2284011,27	Аналитический, 0,1	-
1638 (51)	444372,37	2284032,54	Аналитический, 0,1	-
1639 (51)	444155,87	2284103,82	Аналитический, 0,1	-
1640 (51)	444028,00	2284152,84	Аналитический, 0,1	-
1641 (51)	443909,84	2284181,96	Аналитический, 0,1	-
1642 (51)	443821,32	2284217,43	Аналитический, 0,1	-
1643 (51)	443765,53	2284231,13	Аналитический, 0,1	-
1644 (51)	443724,55	2284248,01	Аналитический, 0,1	-
1645 (51)	443639,24	2284271,88	Аналитический, 0,1	-
1646 (51)	443590,09	2284295,44	Аналитический, 0,1	-
1647 (51)	443522,80	2284310,90	Аналитический, 0,1	-
1648 (51)	443407,96	2284344,94	Аналитический, 0,1	-
1649 (51)	443334,13	2284365,42	Аналитический, 0,1	-
1650 (51)	443257,11	2284399,12	Аналитический, 0,1	-
1651 (51)	443153,84	2284441,32	Аналитический, 0,1	-
1652 (51)	443053,74	2284466,98	Аналитический, 0,1	-
1653 (51)	442937,19	2284489,48	Аналитический, 0,1	-
1654 (51)	442822,28	2284513,62	Аналитический, 0,1	-
1655 (51)	442669,56	2284536,45	Аналитический, 0,1	-
1656 (51)	442505,37	2284564,33	Аналитический, 0,1	-
1657 (51)	442411,76	2284576,72	Аналитический, 0,1	-
1658 (51)	442331,25	2284582,40	Аналитический, 0,1	-
1659 (51)	442247,46	2284589,75	Аналитический, 0,1	-
1660 (51)	442098,01	2284609,24	Аналитический, 0,1	-
1661 (51)	442020,82	2284619,84	Аналитический, 0,1	-
1662 (51)	441945,25	2284627,12	Аналитический, 0,1	-
1663 (51)	441905,82	2284630,77	Аналитический, 0,1	-
1664 (51)	441868,05	2284636,06	Аналитический, 0,1	-
1665 (51)	441810,58	2284644,83	Аналитический, 0,1	-
1666 (51)	441731,77	2284658,74	Аналитический, 0,1	-
1667 (51)	441685,74	2284659,15	Аналитический, 0,1	-
1668 (51)	441670,97	2284662,58	Аналитический, 0,1	-
1669 (51)	441639,73	2284661,21	Аналитический, 0,1	-
1670 (51)	441598,69	2284669,83	Аналитический, 0,1	-
1671 (51)	441549,40	2284673,58	Аналитический, 0,1	-
1672 (51)	441137,08	2284724,39	Аналитический, 0,1	-
1673 (51)	441137,08	2284730,32	Аналитический, 0,1	-
1674 (51)	441088,14	2284736,38	Аналитический, 0,1	-
1675 (51)	441055,40	2284741,34	Аналитический, 0,1	-
1676 (51)	441044,48	2284740,34	Аналитический, 0,1	-
1677 (51)	441029,60	2284743,32	Аналитический, 0,1	-
1678 (51)	440901,24	2284757,96	Аналитический, 0,1	-

1679 (51)	440755,39	2284769,86	Аналитический, 0,1	-
1680 (51)	440727,61	2284772,84	Аналитический, 0,1	-
1681 (51)	440577,78	2284796,65	Аналитический, 0,1	-
1682 (51)	440422,01	2284811,53	Аналитический, 0,1	-
1683 (51)	440406,14	2284819,47	Аналитический, 0,1	-
1684 (51)	440387,29	2284812,53	Аналитический, 0,1	-
1685 (51)	440284,10	2284824,43	Аналитический, 0,1	-
1686 (51)	440282,11	2284818,48	Аналитический, 0,1	-
1687 (51)	440273,18	2284821,46	Аналитический, 0,1	-
1688 (51)	440265,24	2284826,42	Аналитический, 0,1	-
1689 (51)	440246,39	2284828,40	Аналитический, 0,1	-
1690 (51)	440159,08	2284835,35	Аналитический, 0,1	-
1691 (51)	440108,48	2284841,30	Аналитический, 0,1	-
1692 (51)	439963,62	2284842,29	Аналитический, 0,1	-
1693 (51)	439771,14	2284828,4	Аналитический, 0,1	-
1694 (51)	439592,54	2284799,63	Аналитический, 0,1	-
1695 (51)	439546,90	2284790,70	Аналитический, 0,1	-
1696 (51)	439524,08	2284789,70	Аналитический, 0,1	-
1697 (51)	439521,10	2284782,76	Аналитический, 0,1	-
1698 (51)	439502,25	2284780,78	Аналитический, 0,1	-
1699 (51)	439465,54	2284776,81	Аналитический, 0,1	-
1700 (51)	439341,52	2284750,02	Аналитический, 0,1	-
1701 (51)	439293,89	2284738,11	Аналитический, 0,1	-
1702 (51)	439077,60	2284690,49	Аналитический, 0,1	-
1703 (51)	438937,70	2284670,64	Аналитический, 0,1	-
1704 (51)	438856,34	2284661,71	Аналитический, 0,1	-
1705 (51)	438807,72	2284657,74	Аналитический, 0,1	-
1706 (51)	438660,88	2284650,80	Аналитический, 0,1	-
1707 (51)	438589,44	2284654,77	Аналитический, 0,1	-
1708 (51)	438551,74	2284648,81	Аналитический, 0,1	-
1709 (51)	438533,88	2284653,78	Аналитический, 0,1	-
1710 (51)	438511,06	2284659,73	Аналитический, 0,1	-
1711 (51)	438492,21	2284660,72	Аналитический, 0,1	-
1712 (51)	438486,25	2284656,75	Аналитический, 0,1	-
1713 (51)	438450,72	2284657,85	Аналитический, 0,1	-
1714 (51)	438424,08	2284661,94	Аналитический, 0,1	-
1715 (51)	438415,89	2284666,04	Аналитический, 0,1	-
1716 (51)	438393,34	2284660,92	Аналитический, 0,1	-
1717 (51)	438326,75	2284672,19	Аналитический, 0,1	-
1718 (51)	438226,35	2284681,41	Аналитический, 0,1	-
1719 (51)	438186,39	2284679,36	Аналитический, 0,1	-
1720 (51)	438048,08	2284682,44	Аналитический, 0,1	-
1721 (51)	438034,76	2284686,53	Аналитический, 0,1	-
1722 (51)	437947,68	2284706,00	Аналитический, 0,1	-
1723 (51)	437826,01	2284683,23	Аналитический, 0,1	-
1724 (51)	437812,35	2284678,8	Аналитический, 0,1	-
1725 (51)	437767,91	2284685,52	Аналитический, 0,1	-
1726 (51)	437761,05	2284685,37	Аналитический, 0,1	-
1727 (51)	437748,66	2284686,63	Аналитический, 0,1	-
1728 (51)	437743,47	2284688,85	Аналитический, 0,1	-
1729 (51)	437736,91	2284690,10	Аналитический, 0,1	-
1730 (51)	437727,19	2284688,79	Аналитический, 0,1	-

1731 (51)	437718,12	2284686,21	Аналитический, 0,1	-
1732 (51)	437709,06	2284683,62	Аналитический, 0,1	-
1733 (51)	437685,97	2284677,26	Аналитический, 0,1	-
1734 (51)	437676,53	2284678,00	Аналитический, 0,1	-
1735 (51)	437667,63	2284679,09	Аналитический, 0,1	-
1736 (51)	437656,63	2284678,44	Аналитический, 0,1	-
1737 (51)	437637,05	2284678,77	Аналитический, 0,1	-
1738 (51)	437626,49	2284678,40	Аналитический, 0,1	-
1739 (51)	437606,23	2284667,50	Аналитический, 0,1	-
1740 (51)	437588,09	2284662,14	Аналитический, 0,1	-
1741 (51)	437568,27	2284658,43	Аналитический, 0,1	-
1742 (51)	437548,44	2284657,31	Аналитический, 0,1	-
1743 (51)	437534,35	2284658,78	Аналитический, 0,1	-
1744 (51)	437522,69	2284662,67	Аналитический, 0,1	-
1745 (51)	437515,84	2284666,37	Аналитический, 0,1	-
1746 (51)	437502,01	2284692,81	Аналитический, 0,1	-
1747 (51)	437493,3	2284728,16	Аналитический, 0,1	-
1748 (51)	437487,16	2284764,01	Аналитический, 0,1	-
1749 (51)	437483,06	2284814,73	Аналитический, 0,1	-
1750 (51)	437486,66	2284834,70	Аналитический, 0,1	-
1751 (51)	437521,17	2284898,41	Аналитический, 0,1	-
1752 (51)	437529,72	2284920,36	Аналитический, 0,1	-
1753 (51)	437538,27	2284936,56	Аналитический, 0,1	-
1754 (51)	437545,22	2284939,59	Аналитический, 0,1	-
1755 (51)	437550,09	2284948,95	Аналитический, 0,1	-
1756 (51)	437553,64	2284959,78	Аналитический, 0,1	-
1757 (51)	437566,69	2284984,80	Аналитический, 0,1	-
1758 (51)	437570,21	2284996,50	Аналитический, 0,1	-
1759 (51)	437573,73	2285008,20	Аналитический, 0,1	-
1760 (51)	437566,98	2285010,42	Аналитический, 0,1	-
1761 (51)	437576,49	2285049,35	Аналитический, 0,1	-
1762 (51)	437580,18	2285082,19	Аналитический, 0,1	-
1763 (51)	437576,80	2285109,79	Аналитический, 0,1	-
1764 (51)	437554,77	2285171,26	Аналитический, 0,1	-
1765 (51)	437544,98	2285203,49	Аналитический, 0,1	-
1766 (51)	437538,89	2285223,51	Аналитический, 0,1	-
1326 (51)	437536,07	2285299,27	Аналитический, 0,1	-
1767 (51.1)	440036,05	2284770,85	Аналитический, 0,1	-
1768 (51.1)	440163,05	2284767,88	Аналитический, 0,1	-
1769 (51.1)	440224,57	2284759,94	Аналитический, 0,1	-
1770 (51.1)	440240,44	2284758,95	Аналитический, 0,1	-
1771 (51.1)	440249,37	2284760,93	Аналитический, 0,1	-
1772 (51.1)	440270,21	2284762,92	Аналитический, 0,1	-
1773 (51.1)	440283,11	2284755,97	Аналитический, 0,1	-
1774 (51.1)	440295,01	2284753,99	Аналитический, 0,1	-
1775 (51.1)	440342,64	2284745,06	Аналитический, 0,1	-
1776 (51.1)	440366,45	2284751,01	Аналитический, 0,1	-
1777 (51.1)	440401,18	2284742,08	Аналитический, 0,1	-
1778 (51.1)	440812,93	2284702,39	Аналитический, 0,1	-
1779 (51.1)	440882,39	2284690,49	Аналитический, 0,1	-
1780 (51.1)	440952,83	2284680,56	Аналитический, 0,1	-
1781 (51.1)	440984,18	2284677,17	Аналитический, 0,1	-

1782 (51.1)	441015,94	2284683,32	Аналитический, 0,1	-
1783 (51.1)	441137,08	2284671,70	Аналитический, 0,1	-
1784 (51.1)	441199,20	2284665,14	Аналитический, 0,1	-
1785 (51.1)	441416,03	2284641,74	Аналитический, 0,1	-
1786 (51.1)	441596,68	2284617,02	Аналитический, 0,1	-
1787 (51.1)	441719,89	2284606,01	Аналитический, 0,1	-
1788 (51.1)	441869,35	2284586,52	Аналитический, 0,1	-
1789 (51.1)	441971,19	2284575,70	Аналитический, 0,1	-
1790 (51.1)	442142,00	2284552,72	Аналитический, 0,1	-
1791 (51.1)	442362,13	2284532,59	Аналитический, 0,1	-
1792 (51.1)	442480,39	2284518,32	Аналитический, 0,1	-
1793 (51.1)	442539,50	2284507,89	Аналитический, 0,1	-
1794 (51.1)	442621,59	2284493,95	Аналитический, 0,1	-
1795 (51.1)	442698,79	2284485,01	Аналитический, 0,1	-
1796 (51.1)	442772,66	2284469,49	Аналитический, 0,1	-
1797 (51.1)	442867,86	2284448,82	Аналитический, 0,1	-
1798 (51.1)	443002,45	2284419,56	Аналитический, 0,1	-
1799 (51.1)	443133,72	2284385,36	Аналитический, 0,1	-
1800 (51.1)	443228,87	2284358,10	Аналитический, 0,1	-
1801 (51.1)	443473,24	2284276,67	Аналитический, 0,1	-
1802 (51.1)	443566,75	2284249,42	Аналитический, 0,1	-
1803 (51.1)	443745,50	2284188,38	Аналитический, 0,1	-
1804 (51.1)	443880,00	2284145,91	Аналитический, 0,1	-
1805 (51.1)	444093,19	2284073,01	Аналитический, 0,1	-
1806 (51.1)	444260,51	2284021,99	Аналитический, 0,1	-
1807 (51.1)	444394,99	2283976,21	Аналитический, 0,1	-
1808 (51.1)	444455,34	2283962,04	Аналитический, 0,1	-
1809 (51.1)	444722,83	2283868,77	Аналитический, 0,1	-
1810 (51.1)	445074,40	2283751,74	Аналитический, 0,1	-
1811 (51.1)	445298,72	2283696,71	Аналитический, 0,1	-
1812 (51.1)	445440,76	2283641,80	Аналитический, 0,1	-
1813 (51.1)	445535,48	2283609,77	Аналитический, 0,1	-
1814 (51.1)	445683,76	2283553,55	Аналитический, 0,1	-
1815 (51.1)	445728,26	2283531,49	Аналитический, 0,1	-
1816 (51.1)	445744,39	2283516,38	Аналитический, 0,1	-
1817 (51.1)	445751,77	2283500,11	Аналитический, 0,1	-
1818 (51.1)	445726,09	2283408,14	Аналитический, 0,1	-
1819 (51.1)	445704,61	2283375,94	Аналитический, 0,1	-
1820 (51.1)	445691,99	2283359,85	Аналитический, 0,1	-
1821 (51.1)	445663,13	2283343,92	Аналитический, 0,1	-
1822 (51.1)	445642,94	2283317,94	Аналитический, 0,1	-
1823 (51.1)	445620,13	2283275,78	Аналитический, 0,1	-
1824 (51.1)	445587,46	2283251,17	Аналитический, 0,1	-
1825 (51.1)	445544,85	2283234,12	Аналитический, 0,1	-
1826 (51.1)	445502,89	2283217,04	Аналитический, 0,1	-
1827 (51.1)	445490,95	2283212,19	Аналитический, 0,1	-
1828 (51.1)	445426,02	2283204,80	Аналитический, 0,1	-
1829 (51.1)	445398,83	2283216,01	Аналитический, 0,1	-
1830 (51.1)	445358,87	2283220,12	Аналитический, 0,1	-
1831 (51.1)	445351,44	2283228,91	Аналитический, 0,1	-
1832 (51.1)	445332,84	2283247,78	Аналитический, 0,1	-
1833 (51.1)	445306,70	2283261,73	Аналитический, 0,1	-

1834 (51.1)	445301,03	2283281,85	Аналитический, 0,1	-
1835 (51.1)	445287,57	2283299,41	Аналитический, 0,1	-
1836 (51.1)	445277,71	2283305,73	Аналитический, 0,1	-
1837 (51.1)	445259,18	2283312,12	Аналитический, 0,1	-
1838 (51.1)	445250,55	2283317,18	Аналитический, 0,1	-
1839 (51.1)	445236,92	2283318,54	Аналитический, 0,1	-
1840 (51.1)	445222,09	2283322,40	Аналитический, 0,1	-
1841 (51.1)	445220,98	2283336,12	Аналитический, 0,1	-
1842 (51.1)	445238,38	2283340,96	Аналитический, 0,1	-
1843 (51.1)	445257,01	2283344,54	Аналитический, 0,1	-
1844 (51.1)	445269,43	2283346,92	Аналитический, 0,1	-
1845 (51.1)	445281,85	2283349,31	Аналитический, 0,1	-
1846 (51.1)	445291,88	2283360,44	Аналитический, 0,1	-
1847 (51.1)	445293,23	2283371,64	Аналитический, 0,1	-
1848 (51.1)	445289,73	2283394,10	Аналитический, 0,1	-
1849 (51.1)	445282,36	2283401,64	Аналитический, 0,1	-
1850 (51.1)	445277,54	2283415,39	Аналитический, 0,1	-
1851 (51.1)	445270,11	2283416,70	Аналитический, 0,1	-
1852 (51.1)	445258,94	2283415,55	Аналитический, 0,1	-
1853 (51.1)	445251,47	2283411,88	Аналитический, 0,1	-
1854 (51.1)	445245,25	2283409,44	Аналитический, 0,1	-
1855 (51.1)	445232,84	2283408,30	Аналитический, 0,1	-
1856 (51.1)	445222,90	2283405,89	Аналитический, 0,1	-
1857 (51.1)	445215,48	2283408,45	Аналитический, 0,1	-
1858 (51.1)	445206,88	2283416,00	Аналитический, 0,1	-
1859 (51.1)	445194,51	2283418,60	Аналитический, 0,1	-
1860 (51.1)	445179,51	2283406,26	Аналитический, 0,1	-
1861 (51.1)	445149,71	2283401,53	Аналитический, 0,1	-
1862 (51.1)	445132,27	2283392,96	Аналитический, 0,1	-
1863 (51.1)	445123,61	2283394,28	Аналитический, 0,1	-
1864 (51.1)	445111,26	2283399,37	Аналитический, 0,1	-
1865 (51.1)	445103,89	2283406,91	Аналитический, 0,1	-
1866 (51.1)	445095,22	2283406,99	Аналитический, 0,1	-
1867 (51.1)	445086,45	2283398,34	Аналитический, 0,1	-
1868 (51.1)	445086,22	2283374,66	Аналитический, 0,1	-
1869 (51.1)	445089,83	2283363,42	Аналитический, 0,1	-
1870 (51.1)	445094,68	2283352,16	Аналитический, 0,1	-
1871 (51.1)	445088,40	2283343,49	Аналитический, 0,1	-
1872 (51.1)	445075,99	2283342,35	Аналитический, 0,1	-
1873 (51.1)	445066,16	2283351,16	Аналитический, 0,1	-
1874 (51.1)	445058,80	2283359,94	Аналитический, 0,1	-
1875 (51.1)	445058,87	2283366,17	Аналитический, 0,1	-
1876 (51.1)	445065,15	2283374,84	Аналитический, 0,1	-
1877 (51.1)	445058,99	2283378,63	Аналитический, 0,1	-
1878 (51.1)	445045,34	2283377,50	Аналитический, 0,1	-
1879 (51.1)	445032,86	2283368,89	Аналитический, 0,1	-
1880 (51.1)	445032,76	2283358,92	Аналитический, 0,1	-
1881 (51.1)	445030,16	2283346,48	Аналитический, 0,1	-
1882 (51.1)	445017,72	2283341,60	Аналитический, 0,1	-
1883 (51.1)	445004,10	2283344,21	Аналитический, 0,1	-
1884 (51.1)	444995,55	2283356,75	Аналитический, 0,1	-
1885 (51.1)	444994,45	2283371,71	Аналитический, 0,1	-

1886 (51.1)	444951,19	2283384,54	Аналитический, 0,1	-
1887 (51.1)	444925,31	2283400,96	Аналитический, 0,1	-
1888 (51.1)	444913,11	2283421,01	Аналитический, 0,1	-
1889 (51.1)	444909,52	2283433,50	Аналитический, 0,1	-
1890 (51.1)	444884,79	2283441,19	Аналитический, 0,1	-
1891 (51.1)	444870,04	2283453,78	Аналитический, 0,1	-
1892 (51.1)	444857,78	2283467,59	Аналитический, 0,1	-
1893 (51.1)	444862,83	2283477,52	Аналитический, 0,1	-
1894 (51.1)	444871,58	2283484,92	Аналитический, 0,1	-
1895 (51.1)	444893,92	2283487,22	Аналитический, 0,1	-
1896 (51.1)	444901,25	2283475,94	Аналитический, 0,1	-
1897 (51.1)	444914,73	2283459,63	Аналитический, 0,1	-
1898 (51.1)	444933,30	2283456,98	Аналитический, 0,1	-
1899 (51.1)	444954,41	2283460,53	Аналитический, 0,1	-
1900 (51.1)	444964,40	2283467,92	Аналитический, 0,1	-
1901 (51.1)	444969,51	2283484,08	Аналитический, 0,1	-
1902 (51.1)	444953,45	2283489,20	Аналитический, 0,1	-
1903 (51.1)	444943,47	2283483,06	Аналитический, 0,1	-
1904 (51.1)	444930,95	2283470,70	Аналитический, 0,1	-
1905 (51.1)	444919,80	2283470,80	Аналитический, 0,1	-
1906 (51.1)	444903,84	2283487,14	Аналитический, 0,1	-
1907 (51.1)	444890,31	2283498,47	Аналитический, 0,1	-
1908 (51.1)	444880,56	2283516,00	Аналитический, 0,1	-
1909 (51.1)	444878,22	2283529,72	Аналитический, 0,1	-
1910 (51.1)	444878,32	2283539,69	Аналитический, 0,1	-
1911 (51.1)	444849,79	2283538,69	Аналитический, 0,1	-
1912 (51.1)	444829,79	2283521,42	Аналитический, 0,1	-
1913 (51.1)	444823,37	2283499,04	Аналитический, 0,1	-
1914 (51.1)	444835,65	2283486,47	Аналитический, 0,1	-
1915 (51.1)	444837,94	2283467,76	Аналитический, 0,1	-
1916 (51.1)	444820,46	2283454,20	Аналитический, 0,1	-
1917 (51.1)	444805,55	2283450,59	Аналитический, 0,1	-
1918 (51.1)	444779,62	2283462,03	Аналитический, 0,1	-
1919 (51.1)	444730,41	2283501,08	Аналитический, 0,1	-
1920 (51.1)	444709,48	2283516,22	Аналитический, 0,1	-
1921 (51.1)	444668,75	2283534,01	Аналитический, 0,1	-
1922 (51.1)	444655,09	2283531,64	Аналитический, 0,1	-
1923 (51.1)	444637,58	2283515,59	Аналитический, 0,1	-
1924 (51.1)	444625,14	2283511,96	Аналитический, 0,1	-
1925 (51.1)	444599,15	2283515,92	Аналитический, 0,1	-
1926 (51.1)	444555,87	2283527,50	Аналитический, 0,1	-
1927 (51.1)	444534,87	2283535,16	Аналитический, 0,1	-
1928 (51.1)	444520,16	2283552,73	Аналитический, 0,1	-
1929 (51.1)	444494,46	2283586,60	Аналитический, 0,1	-
1930 (51.1)	444482,23	2283604,15	Аналитический, 0,1	-
1931 (51.1)	444461,28	2283616,79	Аналитический, 0,1	-
1932 (51.1)	444436,51	2283619,50	Аналитический, 0,1	-
1933 (51.1)	444400,64	2283611,28	Аналитический, 0,1	-
1934 (51.1)	444377,63	2283611,48	Аналитический, 0,1	-
1935 (51.1)	444339,87	2283618,42	Аналитический, 0,1	-
1936 (51.1)	444318,57	2283628,52	Аналитический, 0,1	-
1937 (51.1)	444303,77	2283627,00	Аналитический, 0,1	-

1938 (51.1)	444289,00	2283630,44	Аналитический, 0,1	-
1939 (51.1)	444282,46	2283635,45	Аналитический, 0,1	-
1940 (51.1)	444277,61	2283647,05	Аналитический, 0,1	-
1941 (51.1)	444274,39	2283656,98	Аналитический, 0,1	-
1942 (51.1)	444264,60	2283666,98	Аналитический, 0,1	-
1943 (51.1)	444246,57	2283675,39	Аналитический, 0,1	-
1944 (51.1)	444231,82	2283682,13	Аналитический, 0,1	-
1945 (51.1)	444221,96	2283682,22	Аналитический, 0,1	-
1946 (51.1)	444210,42	2283677,37	Аналитический, 0,1	-
1947 (51.1)	444203,83	2283675,77	Аналитический, 0,1	-
1948 (51.1)	444187,37	2283672,62	Аналитический, 0,1	-
1949 (51.1)	444174,31	2283685,94	Аналитический, 0,1	-
1950 (51.1)	444162,83	2283689,35	Аналитический, 0,1	-
1951 (51.1)	444148,04	2283689,48	Аналитический, 0,1	-
1952 (51.1)	444136,51	2283686,28	Аналитический, 0,1	-
1953 (51.1)	444125,00	2283686,38	Аналитический, 0,1	-
1954 (51.1)	444106,94	2283689,85	Аналитический, 0,1	-
1955 (51.1)	444100,31	2283681,65	Аналитический, 0,1	-
1956 (51.1)	444095,38	2283681,70	Аналитический, 0,1	-
1957 (51.1)	444080,58	2283681,83	Аналитический, 0,1	-
1958 (51.1)	444069,07	2283680,28	Аналитический, 0,1	-
1959 (51.1)	444057,6	2283685,33	Аналитический, 0,1	-
1960 (51.1)	444046,26	2283710,20	Аналитический, 0,1	-
1961 (51.1)	444048,07	2283733,30	Аналитический, 0,1	-
1962 (51.1)	444034,92	2283733,42	Аналитический, 0,1	-
1963 (51.1)	444016,74	2283720,37	Аналитический, 0,1	-
1964 (51.1)	444001,93	2283717,20	Аналитический, 0,1	-
1965 (51.1)	443993,78	2283727,18	Аналитический, 0,1	-
1966 (51.1)	443979,11	2283745,47	Аналитический, 0,1	-
1967 (51.1)	443969,35	2283760,42	Аналитический, 0,1	-
1968 (51.1)	443961,17	2283765,44	Аналитический, 0,1	-
1969 (51.1)	443944,73	2283765,59	Аналитический, 0,1	-
1970 (51.1)	443926,67	2283769,06	Аналитический, 0,1	-
1971 (51.1)	443910,24	2283769,20	Аналитический, 0,1	-
1972 (51.1)	443867,42	2283758,03	Аналитический, 0,1	-
1973 (51.1)	443831,27	2283761,65	Аналитический, 0,1	-
1974 (51.1)	443795,24	2283780,13	Аналитический, 0,1	-
1975 (51.1)	443732,84	2283788,95	Аналитический, 0,1	-
1976 (51.1)	443695,10	2283799,19	Аналитический, 0,1	-
1977 (51.1)	443660,51	2283789,59	Аналитический, 0,1	-
1978 (51.1)	443616,11	2283788,34	Аналитический, 0,1	-
1979 (51.1)	443558,75	2283811,96	Аналитический, 0,1	-
1980 (51.1)	443516,09	2283823,90	Аналитический, 0,1	-
1981 (51.1)	443466,82	2283830,94	Аналитический, 0,1	-
1982 (51.1)	443411,00	2283841,35	Аналитический, 0,1	-
1983 (51.1)	443373,26	2283849,94	Аналитический, 0,1	-
1984 (51.1)	443343,79	2283868,37	Аналитический, 0,1	-
1985 (51.1)	443299,68	2283906,73	Аналитический, 0,1	-
1986 (51.1)	443261,98	2283921,93	Аналитический, 0,1	-
1987 (51.1)	443225,90	2283933,81	Аналитический, 0,1	-
1988 (51.1)	443166,79	2283944,24	Аналитический, 0,1	-
1989 (51.1)	443112,60	2283952,98	Аналитический, 0,1	-

1990 (51.1)	443030,48	2283963,62	Аналитический, 0,1	-
1991 (51.1)	442938,58	2283985,90	Аналитический, 0,1	-
1992 (51.1)	442912,25	2283981,18	Аналитический, 0,1	-
1993 (51.1)	442885,94	2283979,77	Аналитический, 0,1	-
1994 (51.1)	442858,06	2283989,92	Аналитический, 0,1	-
1995 (51.1)	442843,45	2284016,47	Аналитический, 0,1	-
1996 (51.1)	442827,14	2284034,78	Аналитический, 0,1	-
1997 (51.1)	442807,42	2284034,95	Аналитический, 0,1	-
1998 (51.1)	442787,7	2284036,78	Аналитический, 0,1	-
1999 (51.1)	442773,00	2284050,12	Аналитический, 0,1	-
2000 (51.1)	442748,44	2284063,55	Аналитический, 0,1	-
2001 (51.1)	442725,43	2284063,75	Аналитический, 0,1	-
2002 (51.1)	442699,01	2284047,48	Аналитический, 0,1	-
2003 (51.1)	442687,35	2284026,12	Аналитический, 0,1	-
2004 (51.1)	442667,6	2284022,99	Аналитический, 0,1	-
2005 (51.1)	442644,57	2284019,90	Аналитический, 0,1	-
2006 (51.1)	442626,56	2284029,96	Аналитический, 0,1	-
2007 (51.1)	442618,50	2284053,15	Аналитический, 0,1	-
2008 (51.1)	442607,10	2284068,11	Аналитический, 0,1	-
2009 (51.1)	442582,49	2284074,94	Аналитический, 0,1	-
2010 (51.1)	442536,47	2284077,00	Аналитический, 0,1	-
2011 (51.1)	442482,21	2284074,18	Аналитический, 0,1	-
2012 (51.1)	442465,65	2284057,82	Аналитический, 0,1	-
2013 (51.1)	442454,12	2284054,62	Аналитический, 0,1	-
2014 (51.1)	442434,41	2284056,44	Аналитический, 0,1	-
2015 (51.1)	442414,74	2284064,88	Аналитический, 0,1	-
2016 (51.1)	442396,77	2284081,55	Аналитический, 0,1	-
2017 (51.1)	442382,07	2284094,88	Аналитический, 0,1	-
2018 (51.1)	442355,88	2284109,98	Аналитический, 0,1	-
2019 (51.1)	442301,75	2284126,97	Аналитический, 0,1	-
2020 (51.1)	442280,45	2284137,07	Аналитический, 0,1	-
2021 (51.1)	442269,03	2284148,73	Аналитический, 0,1	-
2022 (51.1)	442257,61	2284162,04	Аналитический, 0,1	-
2023 (51.1)	442244,50	2284167,11	Аналитический, 0,1	-
2024 (51.1)	442231,33	2284165,57	Аналитический, 0,1	-
2025 (51.1)	442204,97	2284155,90	Аналитический, 0,1	-
2026 (51.1)	442196,72	2284152,68	Аналитический, 0,1	-
2027 (51.1)	442173,7	2284151,23	Аналитический, 0,1	-
2028 (51.1)	442162,12	2284141,43	Аналитический, 0,1	-
2029 (51.1)	442153,80	2284126,64	Аналитический, 0,1	-
2030 (51.1)	442130,76	2284123,54	Аналитический, 0,1	-
2031 (51.1)	442114,42	2284136,9	Аналитический, 0,1	-
2032 (51.1)	442106,33	2284155,13	Аналитический, 0,1	-
2033 (51.1)	442089,96	2284165,18	Аналитический, 0,1	-
2034 (51.1)	442066,98	2284170,34	Аналитический, 0,1	-
2035 (51.1)	442052,23	2284177,08	Аналитический, 0,1	-
2036 (51.1)	442029,24	2284180,59	Аналитический, 0,1	-
2037 (51.1)	441938,98	2284201,20	Аналитический, 0,1	-
2038 (51.1)	441884,82	2284214,90	Аналитический, 0,1	-
2039 (51.1)	441855,42	2284241,58	Аналитический, 0,1	-
2040 (51.1)	441806,17	2284250,27	Аналитический, 0,1	-
2041 (51.1)	441774,85	2284238,99	Аналитический, 0,1	-

2042 (51.1)	441756,72	2284232,55	Аналитический, 0,1	-
2043 (51.1)	441730,48	2284241,04	Аналитический, 0,1	-
2044 (51.1)	441712,50	2284254,41	Аналитический, 0,1	-
2045 (51.1)	441694,59	2284279,33	Аналитический, 0,1	-
2046 (51.1)	441679,85	2284287,72	Аналитический, 0,1	-
2047 (51.1)	441665,00	2284279,60	Аналитический, 0,1	-
2048 (51.1)	441646,82	2284266,55	Аналитический, 0,1	-
2049 (51.1)	441622,09	2284255,21	Аналитический, 0,1	-
2050 (51.1)	441600,69	2284252,10	Аналитический, 0,1	-
2051 (51.1)	441585,89	2284250,58	Аналитический, 0,1	-
2052 (51.1)	441561,23	2284250,80	Аналитический, 0,1	-
2053 (51.1)	441535,00	2284260,94	Аналитический, 0,1	-
2054 (51.1)	441515,34	2284269,38	Аналитический, 0,1	-
2055 (51.1)	441492,36	2284274,53	Аналитический, 0,1	-
2056 (51.1)	441480,85	2284274,64	Аналитический, 0,1	-
2057 (51.1)	441457,84	2284274,84	Аналитический, 0,1	-
2058 (51.1)	441439,79	2284279,96	Аналитический, 0,1	-
2059 (51.1)	441425,02	2284283,39	Аналитический, 0,1	-
2060 (51.1)	441408,58	2284283,54	Аналитический, 0,1	-
2061 (51.1)	441393,80	2284285,32	Аналитический, 0,1	-
2062 (51.1)	441379,11	2284300,31	Аналитический, 0,1	-
2063 (51.1)	441364,34	2284303,74	Аналитический, 0,1	-
2064 (51.1)	441352,82	2284302,20	Аналитический, 0,1	-
2065 (51.1)	441333,04	2284294,12	Аналитический, 0,1	-
2066 (51.1)	441309,89	2284274,51	Аналитический, 0,1	-
2067 (51.1)	441295,04	2284266,39	Аналитический, 0,1	-
2068 (51.1)	441273,67	2284266,58	Аналитический, 0,1	-
2069 (51.1)	441262,19	2284271,64	Аналитический, 0,1	-
2070 (51.1)	441244,17	2284280,05	Аналитический, 0,1	-
2071 (51.1)	441227,81	2284291,75	Аналитический, 0,1	-
2072 (51.1)	441216,39	2284303,41	Аналитический, 0,1	-
2073 (51.1)	441199,97	2284306,86	Аналитический, 0,1	-
2074 (51.1)	441178,59	2284305,4	Аналитический, 0,1	-
2075 (51.1)	441155,55	2284300,65	Аналитический, 0,1	-
2076 (51.1)	441137,08	2284298,50	Аналитический, 0,1	-
2077 (51.1)	441089,33	2284317,15	Аналитический, 0,1	-
2078 (51.1)	441032,03	2284367,28	Аналитический, 0,1	-
2079 (51.1)	440938,26	2284388,91	Аналитический, 0,1	-
2080 (51.1)	440905,47	2284378,67	Аналитический, 0,1	-
2081 (51.1)	440803,02	2284401,20	Аналитический, 0,1	-
2082 (51.1)	440757,94	2284403,25	Аналитический, 0,1	-
2083 (51.1)	440708,76	2284393,01	Аналитический, 0,1	-
2084 (51.1)	440653,44	2284407,35	Аналитический, 0,1	-
2085 (51.1)	440577,62	2284423,74	Аналитический, 0,1	-
2086 (51.1)	440507,96	2284429,89	Аналитический, 0,1	-
2087 (51.1)	440401,41	2284421,69	Аналитический, 0,1	-
2088 (51.1)	440176,01	2284405,3	Аналитический, 0,1	-
2089 (51.1)	440044,87	2284419,64	Аналитический, 0,1	-
2090 (51.1)	439936,27	2284399,15	Аналитический, 0,1	-
2091 (51.1)	439899,39	2284380,71	Аналитический, 0,1	-
2092 (51.1)	439809,23	2284397,11	Аналитический, 0,1	-
2093 (51.1)	439678,09	2284358,18	Аналитический, 0,1	-

2094 (51.1)	439612,52	2284313,10	Аналитический, 0,1	-
2095 (51.1)	439569,49	2284298,75	Аналитический, 0,1	-
2096 (51.1)	439542,86	2284300,8	Аналитический, 0,1	-
2097 (51.1)	439497,78	2284326,41	Аналитический, 0,1	-
2098 (51.1)	439461,92	2284319,24	Аналитический, 0,1	-
2099 (51.1)	439433,24	2284320,27	Аналитический, 0,1	-
2100 (51.1)	439403,52	2284318,22	Аналитический, 0,1	-
2101 (51.1)	439380,98	2284306,95	Аналитический, 0,1	-
2102 (51.1)	439367,66	2284289,53	Аналитический, 0,1	-
2103 (51.1)	439317,46	2284288,51	Аналитический, 0,1	-
2104 (51.1)	439298,00	2284276,21	Аналитический, 0,1	-
2105 (51.1)	439271,36	2284269,04	Аналитический, 0,1	-
2106 (51.1)	439151,49	2284237,28	Аналитический, 0,1	-
2107 (51.1)	439145,34	2284213,72	Аналитический, 0,1	-
2108 (51.1)	439128,95	2284199,37	Аналитический, 0,1	-
2109 (51.1)	439098,21	2284189,13	Аналитический, 0,1	-
2110 (51.1)	439081,82	2284192,20	Аналитический, 0,1	-
2111 (51.1)	439061,33	2284200,40	Аналитический, 0,1	-
2112 (51.1)	439034,69	2284204,50	Аналитический, 0,1	-
2113 (51.1)	439001,91	2284182,98	Аналитический, 0,1	-
2114 (51.1)	438950,69	2284152,25	Аналитический, 0,1	-
2115 (51.1)	438914,83	2284160,44	Аналитический, 0,1	-
2116 (51.1)	438881,02	2284166,59	Аналитический, 0,1	-
2117 (51.1)	438779,59	2284146,10	Аналитический, 0,1	-
2118 (51.1)	438726,31	2284148,15	Аналитический, 0,1	-
2119 (51.1)	438598,30	2284127,53	Аналитический, 0,1	-
2120 (51.1)	438511,16	2284096,41	Аналитический, 0,1	-
2121 (51.1)	438445,6	2284053,38	Аналитический, 0,1	-
2122 (51.1)	438392,32	2284002,15	Аналитический, 0,1	-
2123 (51.1)	438353,39	2283979,61	Аналитический, 0,1	-
2124 (51.1)	438302,16	2283973,47	Аналитический, 0,1	-
2125 (51.1)	438277,57	2283952,98	Аналитический, 0,1	-
2126 (51.1)	438166,93	2283877,16	Аналитический, 0,1	-
2127 (51.1)	437988,66	2283817,74	Аналитический, 0,1	-
2128 (51.1)	437882,11	2283791,10	Аналитический, 0,1	-
2129 (51.1)	437800,15	2283795,20	Аналитический, 0,1	-
2130 (51.1)	437744,82	2283811,59	Аналитический, 0,1	-
2131 (51.1)	437681,30	2283842,33	Аналитический, 0,1	-
2132 (51.1)	437635,82	2283848,20	Аналитический, 0,1	-
2133 (51.1)	437634,18	2283852,06	Аналитический, 0,1	-
2134 (51.1)	437581,93	2283967,83	Аналитический, 0,1	-
2135 (51.1)	437575,78	2284019,06	Аналитический, 0,1	-
2136 (51.1)	437575,78	2284112,29	Аналитический, 0,1	-
2137 (51.1)	437578,85	2284159,42	Аналитический, 0,1	-
2138 (51.1)	437559,38	2284290,56	Аналитический, 0,1	-
2139 (51.1)	437535,82	2284477,02	Аналитический, 0,1	-
2140 (51.1)	437523,53	2284571,28	Аналитический, 0,1	-
2141 (51.1)	437534,04	2284596,80	Аналитический, 0,1	-
2142 (51.1)	437604,46	2284597,91	Аналитический, 0,1	-
2143 (51.1)	437702,82	2284607,13	Аналитический, 0,1	-
2144 (51.1)	437738,68	2284596,89	Аналитический, 0,1	-
2145 (51.1)	437768,39	2284603,04	Аналитический, 0,1	-

2146 (51.1)	437836,01	2284612,26	Аналитический, 0,1	-
2147 (51.1)	438473,36	2284581,34	Аналитический, 0,1	-
2148 (51.1)	438601,35	2284577,38	Аналитический, 0,1	-
2149 (51.1)	438710,49	2284585,31	Аналитический, 0,1	-
2150 (51.1)	438876,18	2284595,24	Аналитический, 0,1	-
2151 (51.1)	439105,38	2284622,02	Аналитический, 0,1	-
2152 (51.1)	439317,70	2284673,62	Аналитический, 0,1	-
2153 (51.1)	439406,01	2284693,46	Аналитический, 0,1	-
2154 (51.1)	439655,05	2284741,09	Аналитический, 0,1	-
2155 (51.1)	439859,44	2284768,87	Аналитический, 0,1	-
2156 (51.1)	439894,17	2284761,92	Аналитический, 0,1	-
2157 (51.1)	439912,03	2284756,96	Аналитический, 0,1	-
2158 (51.1)	439918,97	2284763,91	Аналитический, 0,1	-
1767 (51.1)	440036,05	2284770,85	Аналитический, 0,1	-

Приложение № 9
к Акту государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

ИСХОДНО-РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Министерство культуры
Российской Федерации

ЛИЦЕНЗИЯ

№ МКРФ 02795 от 13 августа 2015 г.

На осуществление деятельности по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

(указывается конкретный вид лицензируемой деятельности)

Виды работ, выполняемых в составе лицензируемого вида деятельности, в соответствии с частью 2 статьи 12 Федерального закона «О лицензировании отдельных видов деятельности»:

согласно приложению № 1 к лицензии

(указываются в соответствии с перечнем работ, установленным положением о лицензировании соответствующего вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена:

Обществу с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития»

ООО «МППР»

(указывается полное и (в случае, если имеется), сокращенное наименование (в том числе фирменное наименование), организационно-правовая форма юридического лица (фамилия, имя и (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя, данные документа, удостоверяющего его личность)

Основной государственный регистрационный номер юридического лица (индивидуального предпринимателя) (ОГРН)	**5147746148567**
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	**7704875153**

007325

Адрес места нахождения и места осуществления лицензируемого вида деятельности:

119034, г. Москва, Нащокинский пер., д. 2/4, каб. 2

(указываются адрес места нахождения (место жительства – для индивидуального предпринимателя), и адреса мест осуществления работ (услуг), выполняемых (оказываемых) в составе лицензируемого вида деятельности)

Настоящая лицензия предоставлена на срок **бессрочно**

Настоящая лицензия предоставлена на основании решения лицензирующего органа – приказа:

№2204 от 13 августа 2015 г.

Настоящая лицензия переоформлена на основании решения лицензирующего органа – приказа:

№178 от 20 февраля 2019 г.

Настоящая лицензия имеет 1 приложение, являющееся ее неотъемлемой частью на 1 листе.

Заместитель Министра		С.Г.Обрывалин
(должность уполномоченного лица)	(подпись уполномоченного лица)	(ф.и.о. уполномоченного лица)

М.П.

Министерство культуры
Российской Федерации

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к лицензии № МКРФ 02795 от 13 августа 2015 г.

виды выполняемых работ:

разработка проектной документации по консервации, реставрации и воссозданию объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

разработка проектной документации по ремонту и приспособлению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

реставрация, консервация и воссоздание оснований, фундаментов, кладок, ограждающих конструкций и распорных систем;

реставрация, консервация и воссоздание металлических конструкций и деталей;

реставрация, консервация и воссоздание деревянных конструкций и деталей;

реставрация, консервация и воссоздание декоративно-художественных покрасок, штукатурной отделки и архитектурно-лепного декора;

реставрация, консервация и воссоздание конструкций и деталей из естественного и искусственного камней;

реставрация, консервация и воссоздание произведений скульптуры и декоративно-прикладного искусства;

реставрация, консервация и воссоздание живописи (монументальной, станковой);

реставрация, консервация и воссоздание исторического ландшафта и произведений садово-паркового искусства;

ремонт и приспособление объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Заместитель Министра		С.Г.Обрывалин
(должность уполномоченного лица)	(подпись уполномоченного лица)	(ф.и.о. уполномоченного лица)

М.П.

007314

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«27» февраля 2019 г. № 01-03/19-130

г. Санкт-Петербург

**Об установлении предмета охраны
объекта культурного наследия регионального значения
«Достопримечательное место «Дорога жизни»**

В соответствии со ст. ст. 9.2, 20, 33 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», ст. 4 областного закона от 25 декабря 2015 года № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24 октября 2017 года № 431, приказываю:

1. Установить предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации приказом комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 года № 01-03/15-7, согласно приложению к настоящему приказу.

2. Отделу по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области обеспечить внесение соответствующих сведений в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

3. Отделу взаимодействия с муниципальными образованиями, информатизации и организационной работы комитета по культуре Ленинградской области обеспечить размещение настоящего приказа на сайте комитета по культуре Ленинградской области в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

4. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя председателя комитета по культуре Ленинградской области – начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия.

5. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета Е.В. Чайковский

Приложение
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «27» 02 2019 г. №01-03/19-130

Предмет охраны
объекта культурного наследия регионального значения
«Достопримечательное место «Дорога жизни»

1. Элементы исторической застройки и памятники истории:

1.1 Объекты культурного наследия федерального значения, входящие в Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда»:

№	Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение	Границы территории	Зоны охраны
1	Памятник ленинградским детям «Цветок жизни» на «Дороге жизни», 1968-1975, Левенков А.Д.	Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 3–й км шоссе Дорога Жизни	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 47 от 30.09.2013 г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/15-32 от 03.07.2015 г.
2	Памятные километровые столбы на «Дороге жизни» (43 столба)	Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, шоссе Дорога Жизни, километровый столб № 3 – № 11; Романовское сельское поселение, шоссе Дорога Жизни, километровый столб № 12 – № 20; Рахьинское городское поселение, шоссе Дорога Жизни, километровый столб № 21 – № 45	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 40 от 30.09.2013 г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/15-32 от 03.07.2015 г.
3	Главный усадебный дом и парк, принадлежавший Оленину Алексею Николаевичу, у которого бывали: А.С. Пушкин, И.А. Крылов, А.С. Грибоедов, М.И. Глинка, К.П. Брюллов и др.	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 5–й км	Утверждены решением Леноблисполкома № 461 от 20.12.1976 г.	Утверждены решением Леноблисполкома № 461 от 20.12.1976 г.
4	Памятник «Румболовская гора» на «Дороге жизни»	Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, 10-й км шоссе Дороги Жизни	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской

			области № 53 от 30.09.2013 г.	области № 01-03/15-32 от 03.07.2015 г.
5	Усадьба В.А. Всеволожского, в которой в разные годы бывали композиторы Алябьев Александр Александрович, Верстовский Алексей Николаевич и другие деятели культуры	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, шоссе Дорога Жизни, 11-й км	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 77 от 26.11.2013 г.	
6	Памятник «Катюша» на «Дороге жизни»	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Романовское сельское поселение, 16+700 км, шоссе Дорога Жизни	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 48 от 30.09.2013 г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/15-32 от 03.07.2015 г.
7	Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге жизни»	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, 39,7 км Дороги жизни, массив Коккорево у спуска к озеру Ладога	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 52 от 30.09.2013 г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/15-32 от 03.07.2015 г.
8	Рубежи обороны войск Ленинградского фронта в районе ожесточенных боев с немецко–фашистскими оккупантами в 1941–1943 гг.	Ленинградская область, Всеволожский район, берега реки Невы и Ладожского озера от деревни Большие Пороги до деревни Кокорево		
9	Памятник-стела на «Дороге жизни»	Ленинградская область, Кировский район, дер. Кобона, ул. Староладожский канал, 1 линия, № 2а	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №42 от 30.09.2013 г.	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области №01-03/15-32 от 03.07.2015г.

1.2 Объекты культурного наследия регионального значения, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни» на территории Ленинградской области (в части памятников «Дороги жизни» на участке: Ленинград – Осиновец – Морье – Сосновец, Всеволожский район)

№	Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение	Границы территории	Зоны охраны
1	Памятный знак-стела авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и Дорогу жизни в 1941-44 гг.; на месте, где в годы войны находился аэродром	Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, город Всеволожск, Дорога Жизни шоссе, сооружение 1 Д	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от	

№	Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение	Границы территории	Зоны охраны
			13.10.2014 г. № 01-03/14-80	
2	Памятные километровые столбы, установленные на обочине ж.д. линии в 39 местах (в пределах Всеволожского района)	Ленинградская область, Всеволожский район, жел.-дор. трасса «Дорога жизни», от платформы Ковалево до ст. Ладожское озеро	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 58	
3	«Усадьба «Софиевка» Г.Ф. Эбергардта - парк, XIX в.»	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Всеволожское городское поселение, Массив Бернгардовка, уч. 50 Д	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.12.2018 г. № 01-03/18-503	
4	Дом, где в 1941-44 гг. жили авиаторы, защищавшие Ленинград; среди них – многие Герои Советского Союза: Бунимович Ю.З., Колесник П.А., Преображенский Е.Н., Чванов В.Г. и другие.	Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, город Всеволожск, Шоссе Колтушское, д. 40 Д	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.10.2018 № 01-03/18-208	
5	Братское кладбище советских воинов, погибших в 1941-44 гг., среди них – Герои Советского Союза: Шишкань Илья Минович (1918-1943), Плящечник Яков Иванович (1907-1944)	Ленинградская область, Всеволожский район, Всеволожское городское поселение, г. Всеволожск, Шоссе Дорога Жизни, уч. 10 Д	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. № 01-03/14-66	
6	Мемориальный (шоссейный, неасфальтированный) участок «Дороги жизни» протяженностью 280 пог.м, где установлены три памятных знака-стелы	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Романовское сельское поселение, шоссе Дорога Жизни, 12 км автодорожной трассы "Дорога Жизни"	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-98	
7	Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-44 гг. и ленинградцы, погибшие при эвакуации в 1941-43 гг.	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, шоссе Дорога Жизни у километрового столба № 30	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-87	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-141
8	Дом, где во время Великой Отечественной войны находился штаб по строительству бензопровода по дну Ладоги для снабжения блокадного Ленинграда и	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, дер. Ваганово, сооружение 2П	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 02.11.2018 № 01-	

№	Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение	Границы территории	Зоны охраны
	частей советских войск. На доме установлена памятная доска.		03/18-216	
9	Блиндаж, где в 1941-44 гг. находился узел связи («Тройка-1»), обеспечивавший связь блокадного Ленинграда с Москвой и частями Ленинградского фронта. На доме установлена памятная доска.	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, дер. Ваганово, сооружение 1П (у дома 86а)	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 28.11.2014 г. № 01-03/14-110	
10	В этом доме в 1941-43 гг. находился штаб автомобилистов, осуществляющих автоперевозки через Ладожское озеро по «Дороге жизни». На доме установлена памятная доска.	Ленинградская область, Всеволожский район, д. Коккорево, д. 27	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.10.2018 № 01-03/18-211	
11	Бывший форт, где в 1941-44 гг. находилась береговая батарея КБФ, защищавшая «Дорогу жизни» и рубежи обороны советских войск на берегах Ладоги и Невы. Сохранились ж.бет. сооружения.	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, массив Коккорево, сооружение 1Ф (у Детского Оздоровительного Лагеря)		
12	Ансамбль Осиновецкого маяка на Дороге жизни	Ленинградская область, Всеволожский район, вблизи ж/д ст. Ладожское озеро	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 01.12.2017 г. № 01-03/17-225	
13	Памятник-паровоз, работавший на «Дороге жизни» в годы Великой Отечественной войны	Ленинградская область, Всеволожский район, ж.д. ст.Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в зоне станции, близ южной стороны вокзала	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 57	
14	Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг. Здесь установлены памятные доски погибшим в годы войны на Ладоге курсантам военных учебных заведений Ленинграда и работников Севзапречпароходства и др.: местное название - «Ладожский курган»	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, п.ст. Ладожское Озеро, сооружение 1П (у дома № 47)	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.10.2014 г. № 01-03/14-89	
15	Братское захоронение советских воинов и работников ленинградского	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район,	Утверждены приказом комитета по	Утверждены приказом комитета по

№	Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение	Границы территории	Зоны охраны
	завода им. К.Е.Ворошилова, погибших при эвакуации во время Великой Отечественной войны	Рахьинское городское поселение, массив Морье, сооружение 1П	культуре Ленинградской области от 13.10.2014 г. № 01-03/14-79	культуре Ленинградской области от 08.09.2016 г. № 01-03/16-151
16	Памятные места, где в 1941-43 гг., в период блокады Ленинграда, находились причалы водной трассы «Дороги жизни»	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район , ж.д. ст.Ладожское озеро, в 12 км к северо-востоку от р.п.Рахья, в окрестностях станции, на побережье Ладоги, к северу и югу от Осиновецкого маяка, в зонах гаваней Осиновецкая, Каботажная, Гольсмана, Новая и бухты Морье		

1.3 Объекты культурного наследия регионального значения, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни» на территории Ленинградской области (в части памятников «Дороги жизни» на участке: Кобона – Дусьево, Кировский район)

№	Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение	Границы территории
1	Школа, в которой учился с 1908-1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт	Ленинградская область, Кировский район, д. Кобона, ул. Староладожский канал, 2 линия, д. 2	
2	Памятный знак на месте дома, в котором родился и жил 1900 по 1913 гг. Прокофьев Александр Андреевич, советский поэт	Ленинградская область, Кировский муниципальный район, Суховское сельское поселение, дер. Кобона, ул. Новоладожский канал, 4 линия, 9в	
3	Могила Прокофьева Андрея Прокофьевича (1873-1924), отца поэта, активного участника социалистического строительства в первые годы Советской власти	Ленинградская область, Кировский район, д. Кобона, кладбище	
4	Братское захоронение воинов-пограничников, погибших в 1941-1943 гг.	д Ленинградская область, Кировский район, д. Кобона, в 25 км северо-западнее ст.Войбокало, на побережье Ладоги; на гражданском кладбище, на центральном участке кладбища	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 74
5	Братское захоронение советских воинов и ленинградцев, погибших в 1941-1943 гг.	Ленинградская область, Кировский район, д. Кобона, в 25 км северо-	Утверждены приказом комитета по культуре

№	Наименование объекта культурного наследия	Местонахождение	Границы территории
		западнее ст.Войбокало, на побережье Ладоги; на гражданском кладбище, на восточной стороне кладбища	Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 73
6	Братские захоронения советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.	Ленинградская область, Кировский район, д.Низово, в 2,5 км к востоку от д. Кобона, в центре деревни	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2013 г. № 88
7	Братское захоронение ленинградцев, погибших при эвакуации в 1941-1943 гг.	Ленинградская область, Кировский район, д.Лаврово, в 18 км к северо-западу от ст.Войбокало, на побережье Ладоги, близ гражданского кладбища	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 66
8	Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-1944 гг.	Ленинградская область, Кировский район, д.Лаврово, в 18 км к северо-западу от ст.Войбокало, на побережье Ладоги, близ автодороги Войбокало-Кобона	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 18.11.2013 г. № 75
9	Памятник-автомашина в честь автомобилистов, работавших на «Дороге жизни», проходившей здесь в 1941-1943 гг. Рядом – место захоронения неизвестного шофера, погибшего в годы войны.	Ленинградская область, Кировский район, д.Дусьево, близ перекрестка дорог Ленинград – Петрозаводск и Войбокало – Кобона	Утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 30.09.2013 г. № 56

1.4 Выявленные объекты культурного наследия, входящие в мемориальную зону «Дорога жизни»

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия с указанием объектов, входящих в его состав	Местонахождение объекта культурного наследия	Акт органа государственной власти о его постановке на государственную охрану
Участок: Ленинград – Осиновец – Морье – Сосновец, Всеволожский район			
1	Мыза «Елизаветина» (фрагменты старовозрастной растительности)	г.Всеволожск, ул.Приютинская,7	Акт постановки на учет № 4-4 от 06.10.1988
2	Церковь Св. пр. Петра Афонского и св.равноап. кн.Ольги	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район д.Морье	Акт постановки на учет № 4-3 от 30.09.1988
3	Усадьба Ириновка барона Корфа	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район д.Ириновка	Акт постановки на учет № 4-2 от 18.12.1987
5	Селище «Морье»		

Участок: Кобона - Дусьево, Кировский район			
6	Никольская церковь	д.Кобона Суховская волость	Акт постановки на учет № 9-3 от 02.12.1993
7	Караулка	д.Кобона	Акт постановки на учет № 9-8 от 21.04.1999
8	Мост гранитный щитовой северный водоспуск	д.Кобона	Акт постановки на учет № 9-8 от 21.04.1999
9	Новоладожский канал (б. канал Александра 2) - 110 км. общая протяженность	Кировский р-н, Волховский р-н	Акт постановки на учет № 3-9 от 23.04.1992

2. Элементы природного ландшафта:

- рельеф, вдоль автомобильной и железнодорожной дороги направлением Ленинград – Морье;
- лесные массивы, вдоль автомобильной дороги направлением Ленинград – Морье;
- поля и луга, вдоль автомобильной дороги направлением Ленинград – Морье;
- рельеф, вдоль железнодорожной дороги направлением Ленинград – Ладожское Озеро;
- лесные массивы, вдоль железнодорожной дороги направлением Ленинград – Ладожское Озеро;
- поля и луга, вдоль железнодорожной дороги направлением Ленинград – Ладожское Озеро;
- природный рельеф между западным берегом Ладожского озера и автодорогой от бухты Морье до мыса Сосновец;
- природный рельеф мысов Марьин Нос, Сосновец;
- лесные массивы мысов Марьин Нос, Сосновец.
- природный рельеф в усадьбе «Елизаветина», Всеволожск; усадьба Бернгардовка (Христиновка), Всеволожск; усадьба Софиевка, Всеволожск; усадьба Ириновка (Марисельская), деревня Ириновка.
- лесные массивы (парки) в усадьбе «Елизаветина», Всеволожск; усадьба Бернгардовка (Христиновка), Всеволожск; усадьба Софиевка, Всеволожск; усадьба Ириновка (Марисельская), деревня Ириновка; дуб Ирины, деревня Ириновка.
- пойменная территория западного берега Ладожского озера;
- долины, поймы речек, безымянных ручьев, озер, прудов, болот;
- природный рельеф между восточным берегом Ладожского озера и Новоладожского канала от устья реки Лавы (деревня Лаврово) до Кареджской косы (деревня Леднево).
- пойменная территория восточного берега Ладожского озера;
- пойменная территория Новоладожского канала;
- поименная территория речки Кобона;
- пойменная территория речки Сарья;
- рельеф, вдоль дороги направлением Кобона – Дусьево;

- лесные массивы, вдоль дороги направлением Кобона – Дусьево;
- поля и луга, вдоль дороги направлением Кобона – Дусьево;

3. Фрагменты градостроительной планировки и застройки:

- историческое направление двух дорог «Дороги жизни» - железнодорожную и автомобильную.

- планировка исторических населенных пунктов – город Всеволожск, поселок Романовка, поселок Корнево, деревня Проба, поселок Рахья, поселок Ириновка, деревня Борисова Грива, поселок Вагоново, деревня Коккорево, поселок Ладожское Озеро, деревня Морье – кварталы, стоящие в первой линии от автомобильной «Дороги жизни».

- архитектурно-градостроительные доминанты - мемориал «Цветок жизни», Всеволожск; памятный знак-стела «Балтийские крылья» авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и «Дорогу жизни» в 1941-1944 гг.; место, где в годы войны находился аэродром, Всеволожск; мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. "Зеленый пояс славы Ленинграда" - "Румболовская Гора"; храм Спаса Нерукотворного образа на «Дороге жизни», Всеволожск; мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. "Зеленый пояс славы Ленинграда" - "Катюша", деревня Корнево; мемориальный комплекс «Разорванное кольцо», деревня Коккорево; комплекс Осиновецкого Маяка, Ладожское озеро.

- историческое направление дороги Кобона – Дусьево, где проходила «Дорога жизни».

- планировка исторических населенных пунктов – деревня Кобона (Набережная улица реки Кобона), деревня Низово, деревня Мостовая, деревня Бор, деревня Верола, деревня Сухое, деревня Выстав, деревня Дусьево - кварталы, стоящие в первой линии от дороги Кобона – Дусьево.

- архитектурно-градостроительные доминанты - Никольская церковь (Церковь Во имя святителя Николая Чудотворца) с колокольней в Кобоне, Никольская церковь (Храм Святителя Николая Чудотворца) в погосте Верола (северо-западная окраина с. Сухое).

4. Визуально-композиционные связи:

Видовые связи между архитектурно-градостроительными доминантами:

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на мемориал «Цветок жизни», Всеволожск.

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на памятный знак-стела «Балтийские крылья» авиаторам ВВС КБФ, защищавшим Ленинград и «Дорогу жизни» в 1941-1944 гг.

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. "Зеленый пояс славы Ленинграда" - "Румболовская Гора".

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на храм Спаса Нерукотворного образа на «Дороге жизни», Всеволожск.

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на мемориал в память обороны города в 1941-1944 гг. "Зеленый пояс славы Ленинграда" - "Катюша", деревня Корнево.

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на мемориальный комплекс «Разорванное кольцо», деревня Коккорево.

- с автомобильной дороги, направлением Ленинград – Морье, на мемориальный комплекс «Разорванное кольцо», деревня Коккорево.

- Никольская церковь (Церковь Во имя святителя Николая Чудотворца) с колокольней в Кобоне - музей «Дороги жизни» в Кобоне.

Видовые и панорамные связи (бассейны видимости) с композиционно активными элементами ландшафта:

- памятник-стела на «Дороге жизни» в Кобоне – Староладожский канал – река Кобона – жилые кварталы деревни Кобона - Никольская церковь (Церковь Во имя святителя Николая Чудотворца) с колокольней в Кобоне - музей «Дороги жизни» в Кобоне.

- Никольская церковь (Церковь Во имя святителя Николая Чудотворца) с колокольней в Кобоне – Ладожское озеро – устье реки Кобона - река Кобона – Староладожский канал - Новоладожский канал – жилые кварталы деревни Кобона.

- историческая дорога Кобона–Дусьево - Никольская церковь (Храм Святителя Николая Чудотворца) в погосте Верола (северо-западная окраина с. Сухое).

- перекресток исторических дорог в Дусьево - монумент «Героям Ладоги» в деревне Дусьево.

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«17» марта 2015 г. № 01-03/15-7

г. Санкт-Петербург

О включении выявленного объекта культурного наследия «Достопримечательное место «Дорога Жизни»
в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации

В соответствии со ст. 3.1, 9.2, 18 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на основании акта государственной историко-культурной экспертизы, определившей историко-культурную ценность объекта, приказываю:

1. Включить выявленный объект культурного наследия в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни» (территория Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области).
2. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.
3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области Лазареву Галину Ефимовну.

Председатель
комитета по культуре Н.Г. Кононенко

АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«02» апреля 2021 года № 01-03/21-48

г. Санкт-Петербург

О включении объекта культурного наследия «Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в.-кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д станции «Ириновка», в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения, утверждении границ его территории и предмета охраны

В соответствии со статьями 3.1, 9.2, 18, 33 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», статьей 4 областного закона Ленинградской области от 25 декабря 2015 года № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области», пунктами 2.1.2, 2.3.7 Положения о комитете по сохранению культурного наследия Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24 декабря 2020 года № 850, положительного заключения государственной историко-культурной экспертизы, выполненной экспертом - юридическим лицом: ООО «Темпл Групп» (аттестованный эксперт Кононов А.А., приказ Министерства культуры Российской Федерации от 11 октября 2018 года № 1772), приказываю:

1. Включить выявленный объект культурного наследия «Усадьба Ириновка барона Корфа» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Ириновка, Вагановский с/с, в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в качестве объекта культурного наследия регионального значения с наименованием «Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в.-кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д станции «Ириновка», вид объекта – ансамбль, в составе:

1.1. «Господский дом», 1892 год, по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, вид объекта – памятник;

1.2. «Хозяйственная постройка», кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, вид объекта – памятник;

1.3. «Усадебный парк», кон. XVIII в.-кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, вид объекта – ансамбль.

2. Утвердить границы территории объекта культурного наследия «Усадьба баронов Корфов «Ириновка» согласно приложению № 1 к настоящему приказу.

3. Утвердить предмет охраны объекта культурного наследия «Усадьба баронов Корфов «Ириновка» согласно приложению № 2 к настоящему приказу.

4. Исключить выявленный объект культурного наследия «Усадьба Ириновка барона Корфа» по адресу: Ленинградская область, Всеволожский район, д. Ириновка, Вагановский с/с, из Перечня выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области.

5. Отделу по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия:

- обеспечить внесение сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Усадьба баронов Корфов «Ириновка», о границах его территории и предмете охраны в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

- направить письменное уведомление собственнику или иному законному владельцу объекта культурного наследия о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

- направить копию настоящего приказа в федеральный орган исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, его территориальные органы в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

7. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Заместитель Председателя
Правительства Ленинградской области –
председатель комитета по сохранению
культурного наследия В.О. Цой

Приложение № 1
к приказу комитета по сохранению
культурного наследия
Ленинградской области
от «02» апреля 2021 г. № 01-03/21-48

Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в.-кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д станции «Ириновка»

Карта (схема) границ территории объекта культурного наследия



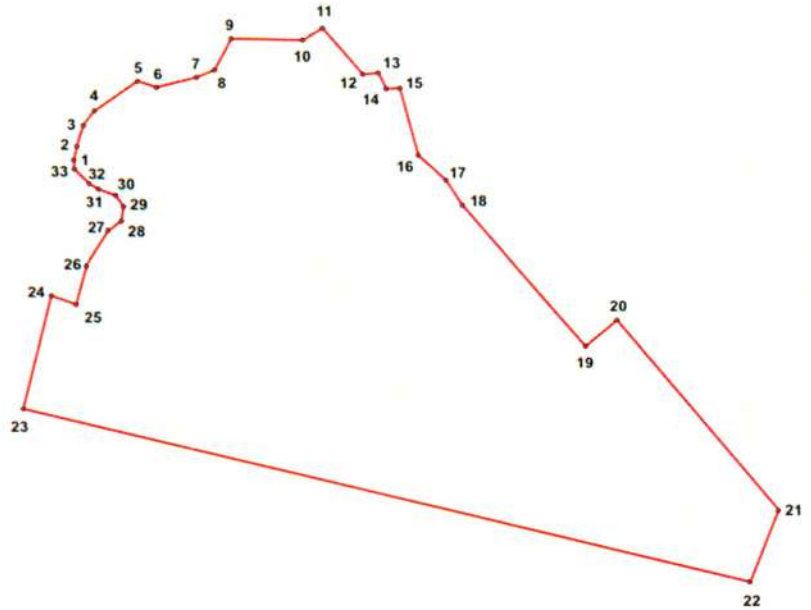
Условныеобозначения:

- граница территории объекта культурного наследия регионального значения

- объекты культурного наследия регионального значения в составе ансамбля:

1 – господский дом
2 – хозяйственная постройка
3 – усадебный парк

Перечень координат поворотных (характерных) точек границ территории
в местной системе координат (МСК-47)



№	X	Y
1.	2247132.89	452738.59
2.	2247135.73	452750.13
3.	2247140.43	452764.26
4.	2247148.47	452779.98
5.	2247198.47	452819.42
6.	2247218.73	452808.00
7.	2247255.14	452819.13
8.	2247270.96	452825.59
9.	2247287.99	452858.02
10.	2247354.66	452857.71
11.	2247375.44	452867.64
12.	2247413.71	452824.22
13.	2247428.13	452829.19
14.	2247434.09	452809.47
15.	2247449.01	452802.89
16.	2247472.86	452744.35
17.	2247500.01	452717.45
18.	2247510.34	452699.08
19.	2247628.06	452554.06
20.	2247664.62	452578.56
21.	2247809.25	452395.97
22.	2247783.40	452325.36
23.	2247091.11	452494.72
24.	2247117.18	452606.66
25.	2247142.26	452601.76
26.	2247154.98	452637.23
27.	2247173.00	452670.48
28.	2247182.60	452678.15
29.	2247183.53	452694.23
30.	2247176.83	452701.68
31.	2247160.04	452711.38
32.	2247148.93	452716.61
33.	2247134.41	452732.81

Режим использования территории объекта культурного наследия

1. На территории объекта культурного наследия запрещаются строительство объектов капитального строительства и увеличение объемно-пространственных характеристик, существующих на территории объекта культурного наследия объектов капитального строительства; проведение земляных, строительных, мелиоративных и иных работ, за исключением работ по сохранению объекта культурного наследия или его отдельных элементов, сохранению историко-градостроительной или природной среды объекта культурного наследия.

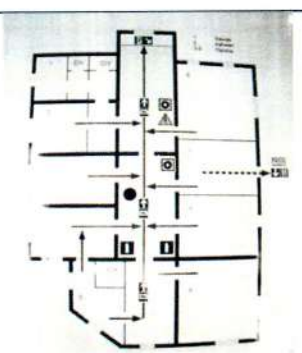
2. На территории объекта культурного наследия разрешается ведение хозяйственной деятельности, не противоречащей требованиям обеспечения сохранности объекта культурного наследия и позволяющей обеспечить функционирование объекта культурного наследия в современных условиях.

3. На территории объекта культурного наследия разрешается проведение работ по сохранению объекта культурного наследия (памятников истории и культуры) Российской Федерации; сохранение элементов планировочной структуры; сохранение элементов природного и культурного ландшафта; воссоздание или компенсация утраченных элементов объекта культурного наследия, производимые на основании пункта 1 статьи 45 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». Разрешается проведение работ по обеспечению функционирования объекта культурного наследия и поддержанию его инфраструктуры, не нарушающих целостности его территории; проведение работ по озеленению и благоустройству территории, производимых, в том числе, с применением методов реставрации, направленных на формирование наиболее близкого к историческому восприятию объекта культурного наследия; обеспечение доступа к объекту культурного наследия; обеспечение мер пожарной безопасности; обеспечение мер экологической безопасности; прокладка, ремонт, реконструкция подземных инженерных коммуникаций с последующим восстановлением нарушенных участков дневной поверхности.

Приложение № 2
к приказу комитета по сохранению
культурного наследия
Ленинградской области
от «02» апреля 2020 г. № 01-03/21-78

Предмет охраны объекта культурного наследия регионального значения «Усадьба баронов Корфов «Ириновка», кон. XVIII в.-кон. XIX в., по адресу: Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, д. Ириновка, к востоку от ж/д станции «Ириновка»

№ пп	Виды предметов охраны	Элементы предметов охраны	Фотофиксация
«Усадьба баронов Корфов «Ириновка»			
1	Объемно-пространственное и объемно-планировочное решение территории	Местоположение исторических границ и конфигурация территории усадьбы; местоположение объектов культурного наследия, элементов культурного и природного ландшафта, исторически сложившиеся визуальные связи между ними; историческое планировочное решение усадебного парка: центральная парковая дорога в направлении юг-север с ответвляющимися аллеями на запад и восток, дорога, разделявшая старую и новую усадьбы в направлении юг-север, две параллельно идущие аллеи в направлении юго-запад – северо-восток, отходящие от господского дома; старовозрастные зелёные насаждения, элементы озеленения; соотношение открытых участков и территорий с крупными старовозрастными зелеными насаждениями.	 

1. Усадебный дом			
1	Объемно-пространственное решение	Исторические объемно-пространственное решение, габариты и конфигурация сложного в плане двухэтажного здания с ризалитом на северном фасаде и уплощенным ризалитом на западном фасаде, цокольным этажом и помещением чердака; историческая конфигурация, габариты и высотные отметки вальмовой крыши сложной конфигурации; Дымовые трубы – количество (шесть), местоположение, габариты и конфигурация, материал;	 
2	Конструктивная система здания	Исторические наружные и внутренние кирпичные капитальные стены; Местоположение и исторические отметки междуэтажных перекрытий; Тип фундамента: ленточный бутовый; Лестница тамбура – местоположение, конфигурация, габариты, тип (одномаршевая), конструкция (на косоурах), материал (известняк) и профиль ступеней; Металлическое ограждение из прутьев круглого сечения с перехватом по центру и витыми угловыми стойками; Деревянный профилированный поручень;	  

		Лестница парадная – местоположение, конфигурация, габариты, тип (четырехмаршевая), конструкция (на косоурах), материал (известняк) и профиль ступеней;	 
		Металлическое ограждение из вертикальных стоек и прутьев круглого сечения; кронштейн растительного орнамента, поддерживающий первую стойку; Деревянный профилированный поручень;	
		Лестница в подвал – местоположение, конфигурация, габариты, тип (одномаршевая), материал и профиль ступеней; Металлическое ограждение из вертикальных стоек и прутьев; Деревянный профилированный поручень;	
		Прусские своды помещения чердака;	

		Прусские своды цокольного этажа Лестница с террасой из колотого гранита у восточного фасада.	   
3	Объемно-планировочное решение	Историческое объемно-планировочное решение в габаритах капитальных стен	
4	Архитектурно-художественное решение фасадов	Историческое архитектурно-художественное решение фасадов в стиле модерн; Характер отделки фасадов: облицовка «кабанчиком»; Историческое цветовое решение фасада (охра); Щипцы северного и западного фасадов со слуховыми окнами: полукруглое на северном, круглое на западном;	 

		Материал и характер отделки цоколя: облицовка колотым гранитным камнем;	
		Местоположение, габариты и конфигурация оконных и дверных проемов; Материал (дерево), расстекловка исторических заполнений оконных и дверных проемов; Оформление оконных проемов: - окна шириной 1 м с коробовыми перемычками, выделенными штукатурными полуналичниками с замковым камнем и камнями у основания пят арок; - окна шириной 2 м под коробовыми перемычками, выделенными штукатурными полуналичниками с замковым камнем и камнями у основания пят арок; Окна цокольного этажа с лучковыми перемычками;	  
		Лестница на два схода, ведущая к прямоугольной площадке 1-го этажа у западного фасада;	

		Стены террасы из колотого гранита с проемами у южного фасада;	 
5	Декоративно-художественная отделка интерьеров	Тамбур парадного входа: Историческое покрытие пола вестибюля и лестничных площадок – метлахская плитка (рисунок, цвет – чередующиеся белые и желтые ромбы с оливковой окантовкой с повторяющимся геометрическим и цветочным орнаментом); Исторические заполнения дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (дерево), рисунок расстекловки; Историческая фурнитура заполнений дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (латунь), конфигурация, габариты, рисунок; Помещения 1-го этажа: Исторические дверные проемы с полуциркульными и клинчатыми перемычками;	  

		Исторические заполнения дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (дерево), рисунок расстекловки; Историческая фурнитура заполнений дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (латунь), конфигурация, габариты, рисунок; Печь в голландском стиле: местоположение (в помещении на углу северного и западного фасадов), габариты, конфигурация, оформление печи в голландском стиле: облицовка гладкой белой керамической плиткой, основание с профилированным карнизом; профилированная полочка; профилированный венчающий карниз. Историческое покрытие пола– метлахская плитка (рисунок, цвет – чередующиеся белые и желтые ромбы с оливковой окантовкой с повторяющимся геометрическим цветочным орнаментом); Помещения 2-го этажа: Исторические дверные проемы с полуциркульными и клинчатыми перемычками; Исторические заполнения дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (дерево), рисунок расстекловки;	    

		Историческая фурнитура заполнений дверных и оконных проемов на площадках парадной лестницы: материал (латунь), конфигурация, габариты, рисунок	 
		Историческое покрытие пола– метлахская плитка (рисунок, цвет – чередующиеся белые и желтые ромбы с оливковой окантовкой с повторяющимся геометрическим цветочным орнаментом);	
		2. Парк	
1	Объемно-пространственное решение	Историческое объемно-пространственное и планировочное решение парка размером в 20 га;	
		Сочетание ландшафтных групп, рядовых и аллейных посадок с локальными открытыми пространствами (поляны, луга, дорожек) со зданием бывшего господского дома;	

			 
2	Старовозрастные элементы озеленения	Поляна: Лиственница сибирская 170 лет; Ель обыкновенная 170 лет; В северо-западном углу береза пушистая 140 лет; В северо-восточном углу две лиственницы сибирских 170 лет; Территория дома: С южной стороны две ели обыкновенные 170 лет; Береза 140 лет; Ели 110 и 200 лет; Дуб 170 лет; Лиственница 170 лет; Сосна 140 лет; Кедр 120 лет; Липа 140 лет; Поле: В западной и восточной частях – липы 200 лет; В центре – дуб около 200 лет;	  

			 
4	Исторические дороги и видовые коридоры вдоль улиц и планировочных направлений	Исторические дороги: - дорога к 200-летнему дубу в западной части поля; - дорога, огибающая господский дом; - дорога в северо-западной части парка с направлением юго-восток – северо-запад;	   

		Видовые коридоры: - вдоль центральной аллеи парка, ведущей к усадебному дому; - дороги в западной части парка.	 
3. Хозяйственная постройка			
1	Объемно-пространственное и конструктивное решение	Исторические объемно-пространственное решение, габариты и конфигурация прямоугольного в плане одноэтажного здания; Тип фундамента: ленточный бутовый; Историческая конфигурация, габариты и высотные отметки двускатной крыши; Исторические наружные и внутренние кирпичные капитальные стены; Характер отделки фасадов: неоштукатуренный красный кирпич; Местоположение, габариты и конфигурация оконных и дверных проемов; Конфигурация оконных проемов: с лучковыми перемычками.	  

Государственный контракт № 001/2021-ИКЭ
на проведение историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога)

г. Санкт-Петербург «03» февраля 2021 года

Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия», действующее от имени Ленинградской области, в лице директора Степанова Олега Александровича, назначенного распоряжением комитета по культуре Ленинградской области от «23» апреля 2020 года № 01-04/20-162, действующего на основании Устава, с одной стороны, именуемый в дальнейшем Государственный заказчик, и

Общество с ограниченной ответственностью «Темпл Групп», именуемый в дальнейшем Подрядчик, в лице в лице генерального директора Хрупина Дмитрия Александровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона»,

заключили настоящий государственный контракт (далее – Контракт) на основании результатов определения подрядчика для государственных нужд Ленинградской области путем проведения открытого конкурса в электронной форме (идентификационный код закупки 202470315158647030100100210077490244, извещение № 0145200000420002000, Протокол подведения итогов открытого конкурса в электронной форме от 22.01.2021) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. Государственный заказчик поручает, а Подрядчик обязуется провести историко-культурной экспертизу объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога) (далее – Работы).

1.2. Наименование, объем, содержание и иные требования, предъявляемые к Работе, выполняемой в соответствии с настоящим Контрактом, определяются утвержденным описанием объекта закупки (Приложение № 1 к настоящему Контракту), являющегося неотъемлемой частью настоящего Контракта.

1.3. Государственный заказчик обеспечивает оплату Работы на условиях и в порядке, установленных в настоящем Контракте.

1.4. Срок проведения Работ наступает со дня заключения Контракта до 01 июня 2021 года.

Результатом работ является получение документа от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Во исполнение настоящего Контракта Стороны обязаны исполнять все необходимые действия, регламентированные для каждой из них требованиями Контракта.

2.1. Права Государственного заказчика:

2.1.1. В любое время требовать от Подрядчика предоставление отчета о ходе выполнения Работ.

2.1.2. В любое время проверять ход, соответствие и качество выполняемых Подрядчиком Работ, установленных настоящим Контрактом, Описанием объекта закупки (приложение № 1 к настоящему Контракту) и другими обязательными для Подрядчика требованиями, не вмешиваясь в финансово-хозяйственную деятельность Подрядчика, а также проверять целевое использование средств по настоящему Контракту. Если в результате такой проверки станет очевидным, что Работы не будут выполнены надлежащим образом и (или) в надлежащие сроки, Государственный заказчик вправе направить Подрядчику требование об устранении недостатков с указанием срока для их устранения.

2.1.3. Отказать Подрядчику в приемке результатов Работ, мотивируя отказ несоответствием данных результатов Работ Описанию объекта закупки (приложение № 1 к настоящему Контракту), требованиям Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановлению Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе», отсутствию положительного решения регионального органа охраны объектов культурного наследия о согласии с выводами, изложенными в акте государственной историко-культурной экспертизы, полученными в результате проведенной Подрядчиком Работы.

2.1.4. Осуществлять иные полномочия в рамках исполнения настоящего Контракта.

2.1.5. Отказаться (полностью или частично) от оплаты выполненных в соответствии с настоящим Контрактом Работ, не соответствующих требованиям нормативно-технической документации и действующего законодательства.

2.2. Обязанности Государственного заказчика:

2.2.1. Представлять Подрядчику имеющиеся у Государственного заказчика исходные данные, необходимые для выполнения Работ по настоящему Контракту согласно Описанию объекта закупки (приложение № 1 к настоящему Контракту).

2.2.2. Проводить экспертизу выполненных Работ своими силами, либо в случаях, установленных Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», с привлечением эксперта, экспертной организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

2.2.3. Принимать выполненные Работы в соответствии с разделом 4 настоящего Контракта, в случае отсутствия претензий относительно их объема, качества и соблюдения сроков их выполнения, подписать акт о приемке выполненных работ и передать один экземпляр Подрядчику.

2.2.4. Осуществлять оплату выполненных Подрядчиком Работ в порядке и размере, предусмотренном разделом 3 настоящего Контракта.

2.2.5. Исполнять другие обязанности, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.

2.3. Права Подрядчика:

2.3.1. Самостоятельно определять способы выполнения Работ по настоящему Контракту.

2.4. Обязанности Подрядчика:

2.4.1. Выполнить принятые на себя обязательства в соответствии с условиями настоящего Контракта, требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

2.4.2. Выполнять Работы, предусмотренные настоящим Контрактом в полном объеме в соответствии с требованиями Описания объекта закупки (приложение № 1 к настоящему Контракту), Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе» и в предусмотренные настоящим Контрактом сроки.

2.4.3. Ознакомиться со всеми условиями, приложениями к настоящему Контракту, связанными с выполнением Работ, и принять на себя все расходы, риски и трудности выполнения Работ, изучить все материалы (приложения) Контракта и получить полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество выполнения Работ.

2.4.4. В течение трех рабочих дней с момента подписания настоящего Контракта назначить уполномоченных лиц по исполнению настоящего Контракта и в письменной форме сообщить об этом Государственному заказчику, указав полный объем предоставленных им полномочий.

2.4.5. Использовать для выполнения Работ таких специалистов, квалификация, опыт, компетентность которых позволяют осуществлять надлежащее и своевременное выполнение Работ, предусмотренных настоящим Контрактом.

2.4.6. Осуществлять самостоятельно и в счет цены настоящего Контракта сбор необходимых для выполнения Работ исходных данных, разрешений, допусков на объекты обследования, обеспечивающих полноту и качество выполненных работ.

2.4.7. По требованию Государственного заказчика представлять отчет о ходе выполнения Работ.

2.4.8. Своими силами и средствами обеспечить получение всей необходимой разрешительной документации, необходимой для выполнения Работ по настоящему Контракту и требуемой в соответствии с законодательством Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

2.4.9. Нести самостоятельную и полную ответственность за организацию охраны и безопасности труда рабочих на Объекте. Привлекать квалифицированный, опытный персонал, обученный по вопросам охраны труда.

2.4.10. Выполнить в полном объеме свои обязательства, предусмотренные в других разделах настоящего Контракта.

2.4.11. Информировать Государственного заказчика о реорганизации, изменении своего юридического наименования, адреса места нахождения, банковских реквизитов, смене единоличного исполнительного органа, отзыве доверенностей, а также о других существенных изменениях, которые имеют возможность влиять на надлежащее исполнение взятых на себя обязательств – в трехдневный срок сообщать о соответствующих изменениях Государственному заказчику. Уведомление должно быть направлено в письменной форме, в порядке, предусмотренном пунктами 13.3. – 13.5. настоящего Контракта.

В случае изменения банковских реквизитов Подрядчик обязан в течение трех дней с момента их изменения в письменной форме сообщить об этом Государственному заказчику, с указанием новых реквизитов. В противном случае все риски, связанные с перечислением Государственным заказчиком денежных средств на указанный в настоящем Контракте счет Подрядчика, несет Подрядчик.

2.4.12. После окончания выполнения Работ представить Государственному заказчику результат Работ в соответствии с требованиями, установленными Описанием объекта закупки (приложение № 1 к Контракту), акт о приемке выполненных работ, счет, счет-фактуру (по необходимости), но не позднее 3-х календарных дней после выполнения полного объема Работ по настоящему Контракту.

2.4.13. Подрядчик не вправе использовать полученную от Государственного заказчика для выполнения Работ по Контракту техническую документацию и результаты выполненных Подрядчиком Работ для собственных нужд.

2.4.14. Уведомить Государственного заказчика и до получения от него указаний приостановить выполнение Работ при обнаружении не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут привести к снижению качества выполняемых работ, либо создают невозможность их завершения в срок.

При этом Подрядчик, не уведомивший Государственного заказчика о вышеуказанных обстоятельствах, либо продолживший выполнение Работ, не дожидаясь истечения 10-дневного срока для ответа на предупреждение, или, несмотря на своевременное указание Государственного заказчика о прекращении выполнения Работ, не вправе при предъявлении к нему или им к Государственному заказчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

2.4.15. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Государственным заказчиком подрядчика (поставщика, исполнителя) о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены условиями контракта. За каждый день просрочки исполнения подрядчиком (поставщиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного настоящей частью, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в пункте 7.7. настоящего Контракта.

2.5. Обязанности Сторон:

2.5.1. Стороны гарантируют не распространять полученную друг от друга в ходе исполнения Контракта конфиденциальную информацию.

2.5.2. При исполнении своих обязательств по Контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств, иных ценностей, безвозмездное выполнение в их адрес (адрес их близких) работ (услуг), прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения Сторон, их аффилированных лиц, работников или посредников с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или с иной неправомерной целью.

При исполнении своих обязательств по Контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, наказуемые в соответствии с главой 30 Уголовного кодекса Российской Федерации, а также действия, нарушающие требования международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.

В случае появления у Стороны информации, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего Раздела, соответствующая Сторона обязуется незамедлительно уведомить другую Сторону в письменной форме, по возможности также иными способами связи для ускорения принятия соответствующих мер. В письменном

уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящего Раздела контрагентом, его аффилированными лицами, работниками или посредниками.

О результатах рассмотрения уведомления Сторона должна сообщить Стороне, направившей уведомление, не позднее 10 рабочих дней в письменной форме.

3. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Работ, подлежащих выполнению Подрядчиком по настоящему Контракту (Цена Контракта), определена по результатам проведения открытого конкурса в электронной форме, и составляет 4 900 000 (четыре миллиона девятьсот тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается в связи с применением Подрядчиком упрощенной системы налогообложения.

Цена настоящего Контракта включает общую стоимость всех выполняемых работ, оплачиваемую Государственным заказчиком Исполнителю за полное выполнение Исполнителем своих обязательств по выполнению работ, в том числе в стоимость включаются: расходы на проведение экспертизы, оплату труда экспертов, стоимость материалов, техники, средств и работ, необходимых для проведения экспертизы, транспортные и командировочные расходы, уплата налогов, сборов, пошлин, НДС и иных обязательных платежей, предусмотренных нормами действующего Законодательства РФ, а также любые другие издержки Исполнителя, связанные с выполнением обязательств по Контракту.

3.2. Цена настоящего Контракта определяется в соответствии с ценовым предложением, сделанным Подрядчиком по результатам открытого конкурса в электронной форме.

3.3. Цена Работ по настоящему Контракту является твердой и не может изменяться в ходе его исполнения за исключением случаев, установленных действующим законодательством, при условии, если это предусмотрено документацией о закупке и настоящим Контрактом.

Цена может быть уменьшена в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до государственного заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом государственный заказчик в ходе исполнения контракта обеспечивает согласование новых условий контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения контракта и (или) количества товара, объема работы или услуги, предусмотренных контрактом. Сокращение количества товара, объема работы или услуги при уменьшении цены контракта осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 № 1090 «Об утверждении методики сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта». Принятие государственным заказчиком решения об изменении контракта в связи с уменьшением лимитов бюджетных обязательств осуществляется исходя из соразмерности изменения цены контракта и количества товара, объема работы или услуги.

По соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в контракте цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении предусмотренного

контрактом количества поставляемого товара должна определяться как частное от деления первоначальной цены контракта на предусмотренное в контракте количество такого товара.

3.4. Авансирование Контракта не предусмотрено.

3.5. Оплата выполненных Подрядчиком Работ производится Государственным заказчиком в срок не более 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ (этапа) и при условии предоставления Подрядчиком Государственному заказчику акта о приемке выполненных Работ в соответствии с пунктом 4.3. Контракта, а также в соответствии с выводами заключения экспертизы, необходимость проведения которой установлено пунктом 4.3. Контракта.

3.6. При расчетах за выполненные Подрядчиком Работы стоимость материальных ресурсов и оборудования необходимо принимать только на основании документов, подтверждающих их фактическую стоимость (счет-фактура, товарно-транспортная накладная, копия платежного поручения с отметкой банка).

3.7. Подрядчик вправе исполнить свои обязательства досрочно, в этом случае Государственный заказчик обязуется рассмотреть представленные Подрядчиком документы, указанные в разделе 4 настоящего Контракта, в порядке, установленном настоящим Контрактом.

3.8. Оплата по настоящему Контракту осуществляется в рублях путем перечисления средств на расчетный счет Подрядчика, указанный в настоящем Контракте.

Источник финансирования по настоящему Контракту: средства областного бюджета Ленинградской области на 2021 года по государственной программе Ленинградской области «Развитие культуры и туризма в Ленинградской области», подпрограмма «Сохранение и охрана культурного и исторического наследия Ленинградской области», основное мероприятие «Проведение историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия».

3.9. В случае, если настоящий контракт будет заключен с юридическим лицом или физическим лицом, в том числе, зарегистрированном в качестве индивидуального предпринимателя, сумма, подлежащая уплате таким лицам, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком.

3.10. Под датой оплаты Стороны понимают дату списания денежных средств с лицевого счета Государственного заказчика, которое осуществляется в соответствии с правилами казначейского исполнения бюджета Ленинградской области.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ УСЛУГ

4.1. После подготовки Подрядчиком Акта государственно историко-культурной экспертизы, Подрядчик в течение 3 (трех) календарных дней передает Государственному заказчику, сформированные в тома по каждому объекту экспертизы отдельно Акты по результатам государственной историко-культурной экспертизы. Акты предоставляются на бумажном носителе в 3 (три) экземплярах и на электронном носителе (на диске (CD-R, CD-RW) или USB флеш-накопителе с файловой системой FAT32) в 2 (двух) экземпляре.

4.2. Государственный заказчик в помощь Подрядчику организует передачу указанных в п. 4.1. настоящего Контракта документов на согласование в орган охраны объекта культурного наследия. Дальнейшее сопровождение согласования Акта государственно историко-культурной экспертизы в органе охраны объекта культурного наследия возлагается на Подрядчика.

4.3. После согласования Акта государственно историко-культурной экспертизы в органе охраны объекта культурного наследия и получения положительного решения о

согласии органа охраны объекта культурного наследия с выводами экспертизы, Подрядчик передает Государственному заказчику на подписание Акт о приемки выполненных работ.

Государственный заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента предоставления Подрядчиком Государственному заказчику Акта о приемке выполненных работ обязан его подписать или направить мотивированный отказ в подписании.

Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов Работ, предусмотренных настоящим Контрактом, в части их соответствия условиям настоящего Контракта Государственный заказчик обязан провести экспертизу.

Во время приемки Государственный заказчик проводит экспертизу выполнения работ своими силами, либо в случаях, установленных Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», с привлечением эксперта, экспертной организации на основании контрактов, заключенных в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

Для проведения экспертизы выполненной Работы Государственный заказчик, эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать Подрядчика дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения настоящего Контракта и отдельным этапам исполнения настоящего Контракта. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения.

4.4. При приемке работ Государственный заказчик:

- проверяет соответствие выполненных Работ условиям настоящего Контракта;

- проводит анализ документов, представленных Подрядчиком на предмет соответствия их оформления требованиям законодательства Российской Федерации и условиям настоящего Контракта;

- при необходимости запрашивает от Подрядчика недостающие документы;

- осуществляет иные действия для всесторонней оценки (проверки) соответствия выполненных Работ условиям настоящего Контракта и требованиям законодательства Российской Федерации.

4.5. В случае установления в ходе приемки выполненных работ их несоответствия требованиям, установленным настоящим Контрактом, Описанию объекта закупки (приложение № 1 к Контракту), Государственный заказчик направляет в адрес Подрядчика заключение, в котором указываются все выявленные недостатки с указанием срока их устранения. Подрядчик обязан произвести необходимые исправления без дополнительной оплаты в пределах цены настоящего Контракта.

4.6. В случае если Подрядчик в течение 10 (десяти) рабочих дней не устранит выявленные недостатки, Государственный заказчик вправе обратиться с предложением о расторжении настоящего Контракта и потребовать полного возмещения убытков.

4.7. Устранение Подрядчиком в установленные сроки выявленных Государственным заказчиком недостатков не освобождает его от уплаты штрафных санкций, предусмотренных настоящим Контрактом.

4.8. Право собственности на результат выполненных Работ переходит к Государственному заказчику с момента подписания акта о приемке выполненных работ по настоящему Контракту. Подрядчик не вправе сообщать какую-либо информацию, ставшую ему известной при исполнении настоящего Контракта, третьим лицам без согласия Государственного заказчика.

4.9. Государственный заказчик вправе отказаться от приемки Работ в случае обнаружения недостатков, которые не могут быть устранены в срок, превышающий срок выполнения Работ, установленный пунктом 1.4. настоящего Контракта.

В случае досрочного выполнения Подрядчиком Работ и отсутствия замечаний, Государственный заказчик вправе принять Работы и документы к оплате и подписать их в порядке, установленном настоящим Контрактом.

4.10. Государственный заказчик вправе отказаться от приемки результатов Работ в случае обнаружения недостатков, которые являются существенными и не могут быть устранены Подрядчиком в сроки, согласованные с Государственным заказчиком.

4.11. Работы, выполненные Подрядчиком с отклонениями от требований условий настоящего Контракта, Описанию объекта закупки (приложение № 1 к настоящему Контракту), с нарушениями требований законодательства Российской Федерации в сфере объектов культурного наследия и иных обязательных норм и правил, с иными недостатками, не подлежат оплате до устранения Подрядчиком обнаруженных недостатков Работ.

4.12. При возникновении между Государственным заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несёт Подрядчик.

5. КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

5.1. Качество выполняемых Работ должно удовлетворять требованиям действующих нормативных документов, а также требованиям, предъявляемым к выполнению работ, указанных в настоящем Контракте.

5.2. Подрядчик гарантирует:

а) качество выполнения Работ в соответствии с условиями настоящего Контракта, описания объекта закупки (приложение 1 к Контракту);

б) своевременное устранение недостатков и нарушений, выявленных при приемке выполненных Работ и в течение гарантийного срока.

5.3. Для участия в составлении списка недостатков и нарушений, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан командировать своего представителя не позднее 3 дней со дня получения письменного извещения Государственного заказчика.

5.4. Государственный заказчик вправе самостоятельно либо с привлечением третьих лиц устранить дефекты (недостатки) за свой счет, с последующим возмещением своих расходов на устранение дефектов (недостатков) Подрядчиком. Подрядчик возмещает расходы Государственного заказчика на устранение дефектов (недостатков) в течение 20 (двадцати) календарных дней со дня получения соответствующего уведомления Государственного заказчика.

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

6.1. В целях обеспечения исполнения своих обязательств по Контракту Подрядчик предоставляет Государственному заказчику обеспечение исполнения обязательств по Контракту в одной из следующих форме на выбор:

6.1.1. Безотзывная банковская гарантия.

6.1.1.1. Безотзывная банковская гарантия должна соответствовать требованиям, установленным действующим законодательством Российской Федерации.

6.1.1.2. Безотзывная банковская гарантия должна быть предоставлена банком, соответствующим требованиям, установленным Правительством Российской Федерации.

6.1.1.3. В безотзывной банковской гарантии в обязательном порядке должна быть указана сумма, в пределах которой банк гарантирует исполнение всех обязательств по настоящему Контракту, обязательства принципала, надлежащее исполнение которых обеспечивается банковской гарантией, обязанность гаранта уплатить Государственному заказчику неустойку в размере 0,1 процента денежной суммы, подлежащей уплате, за каждый день просрочки; условие, согласно которому исполнением обязательств гаранта по банковской гарантии является фактическое поступление денежных сумм на счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими заказчику; срок действия банковской гарантии; отлагательное условие, предусматривающее заключение Контракта предоставления банковской гарантии по обязательствам принципала, возникшим из Контракта при его заключении, в случае

предоставления банковской гарантии в качестве обеспечения исполнения Контракта; условие о праве заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем пять рабочих дней не исполнено требование заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии; установленный Правительством Российской Федерации перечень документов, предоставляемых Государственным заказчиком банку одновременно с требованием об осуществлении уплаты денежной суммы по банковской гарантии.

6.1.1.4. Ответственность гаранта перед Бенефициаром за невыполнение или ненадлежащее выполнение гарантом обязательства по гарантии не ограничивается суммой, на которую выдана гарантия.

6.1.1.5. Безотзывная банковская гарантия должна содержать указание на Контракт, включая указание на стороны Контракта, предмет Контракта и ссылки на основание заключения Контракта, указанное в преамбуле настоящего Контракта.

6.1.1.6. Безотзывная банковская гарантия должна содержать указание на согласие банка с тем, что изменения и дополнения, внесенные в Контракт, не освобождают его от обязательств по соответствующей безотзывной банковской гарантии.

6.1.1.7. Безотзывная банковская гарантия должна обеспечивать обязательство принципала по возврату средств, авансированных Государственным заказчиком на выполнение работ по Контракту в случае расторжения Контракта по основаниям, предусмотренным гражданским законодательствам.

6.1.1.8. Срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в т.ч. в случае его изменения в соответствии со ст. 95 Федерального закона № 44-ФЗ от 06.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

6.1.1.9. Безотзывная банковская гарантия должна предусматривать подсудность споров и разногласий между Бенефициаром и Гарантом Арбитражному суду города Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

6.1.1.10. В случае предоставления нового обеспечения исполнения контракта возврат банковской гарантии заказчиком гаранту, предоставившему указанную банковскую гарантию, не осуществляется, взыскание по ней не производится.

6.1.1.11. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления заказчиком подрядчика (поставщика, исполнителя) о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7, 7.1, 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». За каждый день просрочки исполнения подрядчика (поставщика, исполнителя) обязательства, предусмотренного настоящей частью, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с частью 7.6. настоящего Контракта.

6.1.2. Внесение денежных средств на указанный Государственным заказчиком счет.

6.1.2.1. Денежные средства, вносимые в обеспечение исполнения Контракта, должны быть перечислены в размере, установленном в пункте 6.1.3. настоящего Контракта, на банковский счет по следующим реквизитам:

л/с 06251962005 на расчетном счете 40302810700004000007 комитета финансов Ленинградской области ИНН 7825663932 КПП 784201001, открытом на балансовом счете «Средства, поступающие во временное распоряжение бюджетных учреждений» в Отделении

по Ленинградской области Северо-западного управления Центрального банка Российской Федерации, 195273, г. Санкт-Петербург, Шафировский пр., д. 4, БИК 044106001.

В поле «Получатель» - Комитет финансов Ленинградской области (Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»).

В поле «Назначение платежа» в первых 11 символах поля указывается номер лицевого счета 06251962005 и без пробела символ «;» (точка с запятой), затем текстовая часть назначения платежа (обеспечение исполнения контракта (договора) и т.д.).

Факт внесения денежных средств в обеспечение исполнения Контракта подтверждается платежным поручением с отметкой банка об оплате (квитанцией в случае наличной формы оплаты, оригинальной выпиской из банка в случае, если перевод денежных средств осуществляется при помощи системы «банк-клиент»).

6.1.2.2. Денежные средства возвращаются Подрядчику Государственным заказчиком, в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта. Срок возврата таких денежных средств не должен превышать пятнадцать дней с даты исполнения Подрядчиком обязательств.

6.2. Размер обеспечения исполнения обязательств по Контракту составляет 10 (десять) процентов цены контракта, что составляет 490 000 (четыреста девяносто тысяч) рублей 00 копеек.

6.2.1. В случае, если предложенная в заявке участника закупки цена снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений статьи 37 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

6.2.2. Участник закупки, с которым заключается контракт, освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», в случае предоставления информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение участником (без учета правопреемства) в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения контракта в случаях, установленных Федеральным законом №44 для предоставления обеспечения исполнения контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

6.3. Обеспечение исполнения обязательств должно покрывать все случаи неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему Контракту, а также содержать условие об обеспечении обязательства Подрядчика по возврату средств, авансированных Государственным Заказчиком Подрядчику на выполнение работ по Контракту.

6.4. В случае невыполнения Работ по настоящему Контракту в указанный в Контракте срок Подрядчик обязуется за две недели до окончания срока действия обеспечения исполнения обязательств по настоящему Контракту переоформить его на срок, превышающий не менее чем на один месяц, срок, указанный в заключении Государственного заказчика об отказе в приемке выполненных Работ по Контракту.

6.5. В ходе исполнения контракта Подрядчик вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить Государственному заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые

предусмотрены частями 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Подрядчик (поставщик, исполнитель) вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Государственному заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

6.6. Государственный заказчик возвращает Подрядчику обеспечение исполнения Контракта, в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта в соответствии с частями 7,7.1, 7.2 ст. 96 Федерального закона № 44-ФЗ от 05.04.2013г «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» в течение 15 (пятнадцати) дней с даты исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

6.7. Расходы за предоставляемое Подрядчиком обеспечение исполнения обязательств по Контракту лежат на Подрядчике.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Контракту Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7.2. За ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом, в том числе существенных условий настоящего Контракта, размер ответственности определяется в соответствии с постановлением Правительства РФ от 30 августа 2017 г. № 1042 «Об утверждении Правил определения размера штрафа, начисляемого в случае ненадлежащего исполнения заказчиком, неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчика (поставщика, исполнителя) обязательств, предусмотренных контрактом (за исключением просрочки исполнения обязательств заказчиком, подрядчика (поставщика, исполнителя) о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 15 мая 2017 г. № 570 и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 25 ноября 2013 г. № 1063».

7.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, заключенным по результатам определения подрядчика (поставщика, исполнителя) в соответствии с пунктом 1 части 1 статьи 30 Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее - Федеральный закон), за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

7.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Контракте таких обязательств) в размере 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек[1].

7.5. За каждый факт неисполнения Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств,

[1] В соответствии со статьей 34 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ, размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 года № 1042 в следующем порядке:
а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;
б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
Размер штрафа подлежит указанию в контракте после установления цены контракта по итогам открытого конкурса в электронной форме.

предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в размере 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек[2].

7.6. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Контрактом и фактически исполненных Подрядчик, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

7.7. В случае просрочки исполнения государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения государственным заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, подрядчик (поставщик, исполнитель) вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

7.8. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчика (поставщика, исполнителя), предусмотренных контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном настоящими Правилами, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, и устанавливается в следующем порядке:

а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:

-10 % (десять процентов) начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

-5 % (пять процентов) начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

-1 % (один процент) начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:

-10 % (десять процентов) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

-5 % (пять процентов) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

-1 % (один процент) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

7.9. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену Контракта.

---

2 В соответствии со статьей 34 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ, размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 года № 1042 в следующем порядке:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

Размер штрафа подлежит указанию в контракте после установления цены контракта по итогам открытого конкурса в электронной форме.

7.10. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Государственным заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.11. Стороны настоящего Контракта освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут, что просрочка исполнения соответствующего обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

7.12. Уплата Сторонами неустойки (штрафов, пени) не освобождает Сторону от исполнения обязательств по Контракту.

7.13. Ответственность за достоверность и соответствие законодательству Российской Федерации сведений, указанных в представленных Подрядчиком Государственному заказчику документах, несет Подрядчик.

7.14. Пеня и штрафы по желанию Государственного заказчика должны быть оплачены Подрядчиком на основании счета (счетов), выставленного Государственным заказчиком в течение пяти дней с момента его получения. Такой счет (счета) считается полученным Подрядчиком в течение 7 (семи) рабочих дней с момента отправления по адресу Подрядчика, указанному в настоящем Контракте. Государственный заказчик имеет право не оплачивать Подрядчику работы в соответствие с положениями настоящего Контракта до момента оплаты Подрядчиком выставленного счета.

В случае выставления Государственным заказчиком счета (счетов) на оплату штрафных санкций в соответствии с настоящим пунктом оформление дополнительных актов сдачи-приемки не производится.

7.15. Кроме санкций за неисполнение обязательств по Контракту виновная Сторона возмещает другой Стороне все вызванные неисполнением обязательств по настоящему Контракту непокрытые неустойками убытки.

7.16. В случае нарушения установленных Государственным Заказчиком сроков устранения обнаруженных им недостатков (дефектов) в выполненной Работе, Подрядчик уплачивает Государственному заказчику в бюджет Ленинградской области пени в размере, определенном в порядке, установленным пунктом 7.6. настоящего Контракта.

7.17. Если отступления в выполненной Работе от условий Контракта или иные недостатки результатов Работ не были устранены Подрядчиком в разумный срок или являются существенными и неустранимыми, данные нарушения обязательств по Контракту признаются сторонами существенными. В указанных случаях Государственный заказчик вправе расторгнуть настоящий Контракт в установленном законом порядке и потребовать возмещения убытков в полной сумме сверх неустойки.

7.18. Государственный заказчик вправе вычесть сумму неустойки (штрафа, пени) рассчитанную в соответствии с условиями Контракта из суммы, подлежащей оплате Подрядчику и перечислить в установленном порядке сумму неустойки (штрафа, пени) в доход бюджета Ленинградской области.

7.19. В случае причинения вреда имуществу третьих лиц при выполнении Работ, предусмотренных настоящим Контрактом, Подрядчик обязан за свой счет устранить повреждения или возместить причинный вред в денежной форме.

7.20. В случае отказа Подрядчика устранить недостатки или нарушения сроков их устранения, Государственный заказчик имеет право заказать необходимые работы у другой организации с последующей компенсацией затрат за счет Подрядчика. При этом Подрядчик обязан оплатить соответствующие счета Государственного заказчика в течение пяти рабочих дней с момента их получения.

7.21. Начисление всех неустоек, пеней, штрафов происходит на основании письменной претензии.

8. ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

8.1. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, не

способные к правовой охране, полученные при выполнении настоящего Контракта, принадлежат Ленинградской области, от имени которой выступает Государственный заказчик, с даты подписания Сторонами акта приемки выполненных работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

8.2. Исключительные права на объекты интеллектуальной собственности, способные к правовой охране, полученные при выполнении настоящего Контракта, принадлежат Ленинградской области, от имени которой выступает Государственный заказчик, с даты подписания Сторонами акта приемки выполненных работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

8.3. Подрядчик обязан согласовать с Государственным заказчиком необходимость, перечень и порядок использования при выполнении работ по настоящему Контракту результатов интеллектуальной деятельности или средств индивидуализации (далее – результаты интеллектуальной деятельности), исключительные права на которые принадлежат Государственному заказчику.

8.4. Каждая Сторона остается единственным владельцем исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, принадлежащие Стороне до подписания настоящего Контракта и предоставляемые такой Стороной другой Стороне для целей выполнения условий настоящего Контракта.

8.5. Права на результаты интеллектуальной деятельности способные к правовой охране в качестве объекта интеллектуальной собственности (изобретения, полезные модели или промышленные образцы) включая программы для ЭВМ и (или) базы данных и секреты производства (ноу-хау), созданные при выполнении условий настоящего Контракта, в том числе на те результаты, создание которых по настоящему Контракту прямо не предусматривалось, принадлежат Государственному заказчику.

8.6. Государственный заказчик самостоятельно определяет целесообразность патентования, регистрации или сохранения в коммерческой тайне вышеуказанных результатов интеллектуальной деятельности, и необходимость совершения действий для получения охранных документов на результаты интеллектуальной деятельности на территории Российской Федерации. Государственный заказчик гарантирует неразглашение этих результатов до принятия соответствующего решения о регистрации прав на результаты интеллектуальной деятельности, подлежащие охране.

8.7. Государственный заказчик вправе использовать и распоряжаться всеми видами документации, разработанной и выпущенной при исполнении настоящего Контракта. Права на указанную документацию и другие материальные объекты, полученные при выполнении работ, переходят к Государственному заказчику с даты подписания Сторонами акта приемки выполненных работ в соответствии с условиями настоящего Контракта.

8.8. Подрядчик сохраняет право включать сведения о выполнении Работ по настоящему Контракту в свои маркетинговые и рекламные материалы, в случае, если Государственный заказчик даст письменное согласие об этом.

8.9. Подрядчик гарантирует, что никакая документация или материалы, использованные для выполнения Работ по настоящему Контракту, переданная Государственному заказчику, не нарушают авторского или иного права третьих лиц и, что на момент передачи Государственному заказчику все права на результат Работ, никому не переданы полностью или частично.

Подрядчик гарантирует, что к Государственному заказчику не могут быть предъявлены какие-либо требования о выплате третьим лицам вознаграждения за использование результатов Работ по настоящему Контракту, исключительные права на которые в полном объеме переданы Государственному заказчику, а также результатов интеллектуальной деятельности, использованных в составе переданной документации.

8.10. Представление или рассылка Государственным заказчиком любых документов, подготовленных Подрядчиком в рамках исполнения настоящего Контракта, в ответ на официальные запросы государственных органов управления и других организаций,

связанных с интерактивным мультимедийным разделом в рамках портала Культура.рф, посвященный памятникам культурного наследия, не рассматриваются как ущемление прав Подрядчика.

8.11. Подрядчику запрещается использование сведений, предоставленных ему Государственным заказчиком, для любых других целей, кроме определенных в настоящем Контракте. Государственный заказчик со своей стороны обязуется сохранять полную конфиденциальность о методах и способах реализации Подрядчиком контрактных обязательств.

8.12. Подрядчик гарантирует, что выполненные по Контракту работы и полученные результаты не нарушают интеллектуальных прав (авторских, патентных и иных интеллектуальных прав) третьих лиц на территории Российской Федерации.

8.13. Подрядчик несет имущественную ответственность за нарушение интеллектуальных прав (авторских, патентных и иных интеллектуальных прав) третьих лиц. В случае возникновения претензий или исков, предъявленных Государственному заказчику со стороны третьих лиц на территории Российской Федерации, вызванных нарушением их интеллектуальных прав (авторских, патентных и иных интеллектуальных прав), в связи с выполнением Подрядчиком обязательств по настоящему Контракту, Государственный заказчик немедленно информирует об этом Подрядчика; проводит предварительные переговоры с третьей стороной; обеспечивает Подрядчику возможность провести за счет Подрядчика любые мероприятия по урегулированию претензий, исков и судебных разбирательств.

8.14. Подрядчик обязуется урегулировать такие претензии своими силами и за свой счёт, а также возместить Государственному заказчику все убытки, вызванные нарушением Подрядчиком интеллектуальных прав (авторских, патентных и иных интеллектуальных прав) третьих лиц на территории Российской Федерации.

8.15. По просьбе Подрядчика урегулирование таких претензий может осуществить Государственный заказчик, в этом случае Подрядчик оплатит Государственному заказчику все расходы, связанные с урегулированием вышеуказанных нарушений, а также возместит Государственному заказчику все убытки, вызванные нарушением Подрядчиком интеллектуальных прав (авторских, патентных и иных интеллектуальных прав) третьих лиц на территории Российской Федерации.

9. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

9.1. Виновная Сторона освобождается от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Контракту, если докажет, что надлежащее исполнение ей обязательств по Контракту оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы. Обстоятельства непреодолимой силы определяются в соответствии с Гражданским Кодексом РФ.

9.2. Сообщение о форс-мажорных обстоятельствах должно быть выслано немедленно и при любых условиях в течение 10 (Десяти) дней после их наступления или получения об этом информации сообщающей Стороной. В течение последующих 10 (Десяти) дней другой Стороне Государственного контракта необходимо выслать в письменном виде подробное разъяснение о возникшем препятствии и возможностях продолжать выполнение обязательств.

9.3. Даты возникновения и окончания обстоятельств непреодолимой силы, их описание и последствия для Сторон фиксируются в специальном акте, который подписывают Стороны.

9.4. Сроки начала и окончания выполнения условий Контракта могут быть сдвинуты на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, указанный в специальном акте.

9.5. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 6 месяцев, то заинтересованная Сторона вправе требовать досрочного расторжения

Государственного контракта, и в таком случае ни одна из Сторон не будет иметь права требовать от другой Стороны возмещения возможных убытков.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА

10.1. Настоящий Контракт вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до полного исполнения принятых Сторонами обязательств по настоящему Контракту, но не позднее 31 декабря 2021 года.

10.2. Окончание срока действия Контракта не влечет прекращение обязательств Сторон по Контракту. Контракт признается действующим до момента окончания исполнения Сторонами в полном объеме обязательств, предусмотренных настоящим Контрактом.

11. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО КОНТРАКТА

11.1. При исполнении настоящего Контракта изменение его условий не допускается, за исключением случаев, прямо предусмотренных статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

11.3. Изменение существенных условий настоящего Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в следующих случаях:

11.3.1. При снижении цены настоящего Контракта без изменения предусмотренных настоящим Контрактом объема выполняемых Работ, качества выполняемых Работ и иных условий настоящего Контракта.

11.3.2. В случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Государственного заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом Государственный заказчик в ходе исполнения настоящего Контракта обеспечивает согласование новых условий контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения контракта и (или) объема услуг, предусмотренных контрактом.

В связи с уменьшением лимитов бюджетных обязательств сокращение объема Работы при уменьшении цены настоящего Контракта осуществляется в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 28 ноября 2013 года № 1090 «Об утверждении методики сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта».

Изменение настоящего Контракта в связи с уменьшением лимитов бюджетных обязательств осуществляется исходя из соразмерности изменения цены настоящего Контракта и объема работы.

11.3.3. В иных случаях, прямо предусмотренных статьей 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» при изменении существенных условий Контракта.

11.4. Настоящий Контракт может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством и Федеральным законом от 05.04.2013 года № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

11.5. В случаях расторжения Контракта по соглашению Сторон Контракт прекращает своё действие со дня, когда Стороны достигли соглашения о расторжении заключенного между ними Контракта.

11.6. Решение Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в настоящем Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Государственным заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику. Выполнение Государственным заказчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Государственным заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо дата получения Государственным заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в настоящем Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта в единой информационной системе.

11.7. Решение Государственного заказчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта вступает в силу и настоящий Контракт считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Государственным заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта.

11.8. Государственный заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения настоящего Контракта устранено нарушение условий настоящего Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Государственному заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с частью 10 статьи 95 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий настоящего Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Государственного заказчика от исполнения настоящего Контракта.

11.9. Последствия расторжения Контракта определяются взаимным соглашением Сторон или судом по требованию любой из сторон Контракта.

11.10. Государственный заказчик вправе обратиться в суд в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке с требованием о расторжении настоящего Контракта в следующих случаях:

11.10.1. При существенном нарушении условий настоящего Контракта Подрядчиком.

11.10.2. Нарушения Подрядчиком сроков выполнения Работ, установленных пунктом 1.4. Контракта, более чем на 10 (десять) рабочих дней.

11.10.3. Установления факта проведения ликвидации Подрядчика – юридического лица или наличия решения арбитражного суда о признании Подрядчика банкротом и открытии в отношении него конкурсного производства.

11.10.4. Установления факта приостановления деятельности Подрядчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

11.10.5. Наличия у Подрядчика задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные

внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Подрядчика по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, при условии, что Подрядчик не обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

11.10.6. Если Подрядчик выполняет Работы настолько медленно, что окончание их выполнения к сроку, установленному настоящим Контрактом, становится явно невозможным.

11.10.7. Неисполнения Подрядчиком требования Государственного заказчика в установленный срок устранить недостатки выполняемых Работ, выявленных Государственным заказчиком во время выполнения работ, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня предъявления такого требования.

11.10.8. Неисполнения Подрядчиком требования Государственного заказчика устранить недостатки выполненных Работ в срок, установленный в заключении.

11.10.9. Если результаты выполненных Работ имеют существенные или неустранимые недостатки, которые невозможно устранить в установленный Государственным заказчиком срок.

11.11. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Контракта по соглашению сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты его получения.

11.12. В случае отказа расторгнуть Контракт по соглашению сторон рассмотрение дела в арбитражном суде осуществляется в порядке главы 29 АПК РФ в следующих случаях:

нарушения больше 2 раз сроков выполнения Работ более чем на 5 (пять) дней;

наличия более 2 заключений по качеству Работ.

Указанные нарушения являются существенным нарушением условий Контракта.

11.13. При расторжении Контракта Государственный заказчик обязан:

11.13.1. Принять фактически выполненные Подрядчиком на момент расторжения настоящего Контракта Работы надлежащего качества.

11.13.2. Оплатить Подрядчику в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента оформления акта о приемке выполненных работ фактически выполненные Подрядчиком Работы надлежащего качества.

11.14. Уплата Подрядчиком неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по настоящему Контракту.

11.15. Стороны обязаны урегулировать все вопросы по взаимным расчетам до момента расторжения настоящего Контракта по соглашению Сторон.

11.16. Реорганизация Государственного заказчика или Подрядчика не является основанием для расторжения настоящего Контракта. Обязательства по настоящему Контракту, в установленном законодательством Российской Федерации порядке, переходят к правопреемнику Государственного заказчика или Подрядчика.

12. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

12.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Контракта, разрешаются между Сторонами с соблюдением претензионного порядка. Срок ответа на претензию – 10 (десять) дней с момента ее получения.

12.2. Споры, по которым Стороны не достигли соглашения, рассматриваются в Арбитражном суде г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

13. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

13.1. В случае необходимости Подрядчик самостоятельно регулирует все вопросы, связанные с соблюдением авторских и смежных прав третьих лиц и выплатой авторского вознаграждения, возникающие в процессе исполнения обязательств по настоящему государственному контракту. В случае возникновения претензий к Государственному

заказчику со Стороны авторов, правообладателей и иных третьих лиц по поводу нарушения использования авторских прав, Подрядчик обязуется самостоятельно и за свой счет урегулировать такие претензии.

13.2. При исполнении настоящего Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случаев, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по настоящему Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

13.3. Любое уведомление или иное сообщение, направляемое Государственным заказчиком или Подрядчиком друг другу по настоящему Контракту, должно быть совершено в письменной форме. Такое уведомление или сообщение считается направленным надлежащим образом, если оно доставлено адресату посыльным под расписку, заказным письмом или телеграммой по адресу, указанному в Контракте и за подписью полномочного лица.

13.4. Уведомления и сообщения, отсылаемые по почте, направляются на адрес Стороны, указанный в настоящем Контракте, либо по месту нахождения, указанному в ЕГРЮЛ.

13.5. Уклонение Стороны от получения почтового отправления, равно как и отсутствие Стороны по адресу, не будут расцениваться как ненадлежащее уведомление Стороны. В этом случае уведомление считается полученным в сроки, установленные почтовой организацией в качестве нормативных.

13.6. В случае перемены Государственного заказчика права и обязанности Государственного заказчика, предусмотренные настоящим контрактом, переходят к новому Государственному заказчику.

13.7. Во всем ином, не урегулированном в настоящем Контракте, Стороны будут руководствоваться нормами законодательства Российской Федерации.

13.8. Настоящий Контракт составлен и подписан в форме электронного документа. Настоящий Контракт может быть также составлен на бумажном носителе в двух экземплярах, идентичных по своему содержанию, по одному экземпляру для каждой из сторон.

14. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Приложение № 1 – Описание объекта закупки.
2. Приложение № 2 – Акт приема-передачи документации.

15. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Государственный заказчик:
ГКУ ЛО «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»
188641, Ленинградская обл., Всеволожский р-он, г. Всеволожск, ул. Приютинская, д.13
ИНН/КПП 4703151586/470301001
УФК по Ленинградской области (Комитет финансов ЛО, комитет по культуре Ленинградской области)
р/сч 40201810300000001022
Банк получателя: Отделение Ленинградское г. Санкт-Петербург
БИК 044106001
ОКТМО 41612101

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «Темпл Групп»(ООО «Темпл Групп»)
ИНН 7810336065/КПП 781001001
Юридический адрес: 196070, г. Санкт-Петербург, ул. Бассейная, д. 27, литера А, пом. 1Н, офис 7; телефон/факс (812) 273-37-70; адрес электронной почты: templegroup@mail.ru
р/с 40702810906000070179
Санкт-Петербургский филиал ПАО «Промсвязьбанк»,
к/с 30101810000000000920,
БИК 044030920
ОКПО 96797902
ОКТМО 40374000000

Дата регистрации в налоговом органе:
06.02.2015

Директор

_____О. А. Степанов

Генеральный директор

_____Д.А. Хрупин

Приложение № 1
к Государственному контракту № 001/2021-
ИКЭ от «03» февраля 2021 года

ОПИСАНИЕ ОБЪЕКТА ЗАКУПКИ
на проведение историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога)

1. Государственный заказчик: Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»

2. Источник финансирования: средства областного бюджета Ленинградской области на 2021 год

3. Место выполнения работ:

- территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;

- Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке;

- Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога)

4. Объект государственной историко-культурной экспертизы: объект культурного наследия регионального значения – достопримечательные места:

- «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;

- «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;

- «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке;

- «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога)

5. Срок проведения работ: со дня заключения Государственного контракта до «01» июня 2021 г. и включает в себя:

–оформление акта по результатам государственной историко-культурной экспертизы;

–получение от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

6. Цели выполнения работ: уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия;

–установление требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места;

–установление требований к градостроительным регламентам в границах территорий зон охраны объекта культурного наследия, в границах территории достопримечательного места;

7. Перечень вопросов, по которым необходимо получение заключения государственной историко-культурной экспертизы:

- сведения о наименовании объекта;
- сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий;
- сведения о местонахождении объекта (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта);
- сведения о границах территории объекта культурного наследия, включая графическое описание местоположения этих границ, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости;
- фотографическое (иное графическое) изображение:

для достопримечательного места - совокупность снимков и (или) иных графических изображений, передающих планировочную структуру элементов и композиционные особенности достопримечательного места;

- определение требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, перечень мероприятий и ограничений, обеспечивающих условия изучения объекта, а также необходимых и достаточных для его сохранения, реставрации, приспособления (эксплуатации), экспонирования, предотвращения ухудшения состояния компонентов и материальных характеристик, включенных в состав предмета охраны объекта;
- техническое состояние объекта культурного наследия.

8. Основание для выполнения работ:

- Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Федеральный закон «О землеустройстве» от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 года № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- Областной закон Ленинградской области от 25 декабря 2015 года № 140-ОЗ «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области»;
- Приказ Минкультуры России от 13 января 2016 г. № 28 «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры народов Российской Федерации в соответствии со статьей 64 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Приказ Минкультуры России от 04 июня 2015 года № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2007 года № 139 «Правила установления местных систем координат»;

- Приказ от 18 июня 2007 года № П/0137 Федерального агентства кадастра объектов недвижимости, согласованный с Роскартографией (письмо от 4 июня 2007 года № 1-38-1956) «Положение о местных системах координат Роснедвижимости на субъекты Российской Федерации»

- Приказ Росреестра от 15 сентября 2016 года № П/0465.

9. Основные виды и объем работ

9.1. Исследования, сбор и подготовка сведений об объекте культурного наследия

9.1.1. Предварительные работы:

– сбор сведений о собственниках и пользователях;

– сбор сведений о наличии охранного обязательства, охранно-арендного договора или охранного договора с указанием даты, номера и организации, выдавшей охранное обязательство;

– сбор сведений о предмете охраны объекта культурного наследия;

– сбор сведений о территории объекта культурного наследия.

9.1.2. Историко-архивные и библиографические исследования, сбор и подготовка сведений об основных библиографических и архивных источниках, характере (фотографии, рисунки, чертежи, негативы и т.п.) и основном месте хранения иллюстративного материала.

9.1.3. Анализ и обработка полученных данных об объекте культурного наследия, подготовка исторических справок с указанием библиографического материала, сбор и подготовка сведений о возникновении объекта культурного наследия, его изменениях, перестройках, связанных с объектом, исторических событиях, а также проведенных работах по его сохранению.

9.1.4. Подготовка описания объекта культурного наследия и его технического состояния.

9.1.5. Проведение фотофиксации с отражением точек съемки на схеме ситуационного плана (рекомендуемое разрешение 300dpi).

9.1.6. Подготовка Акта государственной историко-культурной экспертизы на определение соответствия проекта зон охраны объекта культурного наследия, требованиям государственной охраны объекта культурного наследия и нормативным требованиям к сохранению объекта культурного наследия;

9.1.7. Согласование акта государственной историко-культурной экспертизы в органе охраны и предоставление документа государственному заказчику, подтверждающего согласование органа охраны с выводами экспертизы.

10. Требования по выполнению работ:

10.1. Заключение экспертизы оформить в виде акта в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении положения о порядке организации проведения государственной историко-культурной экспертизы» в 3-х экземплярах на бумажном носителе и в 2-х экземплярах на электронном носителе в формате переносимого документа PDF, а также электронные версии текстовых материалов в формате .doc (docx) и графических материалов в формате .jpg.

10.2. Обязательное сопровождение исполнителем получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

10.3. Государственная историко-культурная экспертиза проводится в порядке, определённом Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. №

569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе», тремя и более экспертами, аттестованными в установленном порядке на проведение экспертизы.

10.4. Услуги оказывать силами специалистов, имеющих документы, свидетельствующие об аттестации специалистов, привлеченных к проведению экспертизы, в соответствии с приказом Министерства культуры России от 26.08.2010 г. № 563.

10.5. Работы считаются выполненными исполнителем в полном объеме после получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы

11. Требования к акту экспертизы:

11.1. По объекту экспертизы оформляется акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы.

11.2. Акт оформляется в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

11.3. Акт экспертизы должен содержать однозначный вывод о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия, установления границ территорий зон охраны объекта культурного наследия и особых режимов использования земель в границах зон охраны объекта культурного наследия.

12. Порядок сдачи документации по результатам оказания услуг:

Акты по результатам государственной историко-культурной экспертизы и материалы по результатам исследований формируются в тома по каждому объекту экспертизы отдельно.

Акты и материалы предоставляются заказчику в соответствии с пунктом 10. Описания объекта закупки.

Заказчик направляет в орган охраны объектов культурного наследия (департамент государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области) на бумажном носителе в 2 экземплярах на 1-ом электронном носителе.

Исполнитель осуществляет сопровождение получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

Государственный заказчик:	**Подрядчик:**
ГКУ ЛО «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия»	ООО «Темпл Групп»
Директора	Генеральный директор
_____О.А. Степанов	_____Д.А. Хрупин

Документ подписан электронной подписью

Хрупин Д. А.

Организация:	ООО "ТЕМПЛ ГРУПП"
Дата создания:	29.01.2021 11:03 (МСК)
Сертификат:	900882692160361654266254530124913335344
Выдан:	АО "ПФ "СКБ Контур"
Период действия сертификата:	14.12.2020 - 14.03.2022

Для проверки электронной подписи перейдите на электронную торговую площадку по ссылке электронная площадка

Показать электронную подпись

Степанов О. А.

Организация:	"ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ \"ДИРЕКЦИЯ ПО СОХРАНЕНИЮ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ\""
Дата создания:	03.02.2021 11:16 (МСК)
Сертификат:	616137587249708625572185202157855590810821478575
Выдан:	Федеральное казначейство
Период действия сертификата:	05.06.2020 - 05.09.2021

2409

ДОГОВОР СУБПОДРЯДА № 2

г. Санкт-Петербург «08» февраля 2021 года

Общество с ограниченной ответственностью «Темпл Групп», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице генерального директора Хрупина Дмитрия Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития», именуемый в дальнейшем «Субподрядчик», в лице генерального директора Юдина Дениса Сергеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны» и каждый в отдельности «Сторона», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Подрядчик поручает, а Субподрядчик обязуется провести историко-культурную экспертизу объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области (далее – Работы).

1.2. Наименование, объем, содержание и иные требования, предъявляемые к Работе, выполняемой в соответствии с настоящим Договором, определяются утвержденным техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора.

1.3. Подрядчик обеспечивает оплату Работы на условиях и в порядке, установленных в настоящем Договоре.

1.4. Срок проведения Работ наступает со дня заключения Договора до 01 апреля 2021 года.

В срок проведения работ не входит согласование государственной историко-культурной экспертизы в государственном органе охраны объектов культурного наследия.

1.5. Результатом работ является получение документа от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

Во исполнение настоящего Договора Стороны обязаны исполнять все необходимые действия, регламентированные для каждой из них требованиями Договора.

2.1. Права Подрядчика:

2.1.1. В любое время требовать от Субподрядчика предоставление отчета о ходе выполнения Работ.

2.1.2. В любое время проверять ход, соответствие и качество выполняемых Субподрядчиком Работ, установленных настоящим Договором, техническим заданием (приложение № 1 к настоящему Договору) и другими обязательными для Субподрядчика требованиями, не вмешиваясь в финансово-хозяйственную деятельность Субподрядчика. Если в результате такой проверки станет очевидным, что Работы не будут выполнены надлежащим образом и (или) в надлежащие сроки, Подрядчик вправе направить Субподрядчику требование об устранении недостатков с указанием срока для их устранения.

2.1.3. Отказать Субподрядчику в приемке результатов Работ, мотивируя отказ несоответствием данных результатов Работ техническому заданию (приложение № 1 к настоящему Договору), требованиям Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановлению Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. №

569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе», отсутствию положительного решения регионального органа охраны объектов культурного наследия о согласии с выводами, изложенными в акте государственной историко-культурной экспертизы, полученными в результате проведенной Субподрядчиком Работы.

2.1.4. Осуществлять иные полномочия в рамках исполнения настоящего Договора.

2.1.5. Отказаться (полностью или частично) от оплаты выполненных в соответствии с настоящим Договором Работ, не соответствующих требованиям нормативно-технической документации и действующего законодательства.

2.2. Обязанности Подрядчика:

2.2.1. Представлять Субподрядчику имеющиеся у Подрядчика исходные данные, необходимые для выполнения Работ по настоящему Договору согласно техническому заданию (приложение № 1 к настоящему Договору).

2.2.2. Принимать выполненные Работы в соответствии с разделом 4 настоящего Договора, в случае отсутствия претензий относительно их объема, качества и соблюдения сроков их выполнения, подписать акт о приемке выполненных работ и передать один экземпляр Субподрядчику.

2.2.3. Осуществлять оплату выполненных Субподрядчиком Работ в порядке и размере, предусмотренном разделом 3 настоящего Договора.

2.2.4. Исполнять другие обязанности, предусмотренные действующим законодательством Российской Федерации.

2.3. Права Субподрядчика:

2.3.1. Самостоятельно определять способы выполнения Работ по настоящему Договору.

2.4. Обязанности Субподрядчика:

2.4.1. Выполнить принятые на себя обязательства в соответствии с условиями настоящего Договора, требованиями действующего законодательства Российской Федерации.

2.4.2. Выполнять Работы, предусмотренные настоящим Договором в полном объеме в соответствии с требованиями технического задания (приложение № 1 к настоящему Договору), Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», постановления Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении положения о государственной историко-культурной экспертизе» и в предусмотренные настоящим Договором сроки.

2.4.3. Ознакомиться со всеми условиями, приложениями к настоящему Договору, связанными с выполнением Работ, и принять на себя все расходы, риски и трудности выполнения Работ, изучить все материалы (приложения) Договора и получить полную информацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять на сроки, стоимость и качество выполнения Работ.

2.4.4. Использовать для выполнения Работ таких специалистов, квалификация, опыт, компетентность которых позволяют осуществлять надлежащее и своевременное выполнение Работ, предусмотренных настоящим Договором.

2.4.5. Осуществлять самостоятельно и в счет цены настоящего Договора сбор необходимых для выполнения Работ исходных данных, разрешений, допусков на объекты обследования, обеспечивающих полноту и качество выполненных работ.

2.4.6. По требованию Подрядчика представлять отчет о ходе выполнения Работ.

2.4.7. Своими силами и средствами обеспечить получение всей необходимой разрешительной документации, необходимой для выполнения Работ по настоящему Договору и требуемой в соответствии с законодательством Российской Федерации и субъекта Российской Федерации.

2.4.8. Нести самостоятельную и полную ответственность за организацию охраны и безопасности труда рабочих на Объекте. Привлекать квалифицированный, опытный персонал, обученный по вопросам охраны труда.

2.4.9. Выполнить в полном объеме свои обязательства, предусмотренные в других разделах настоящего Договора.

2.4.10. Информировать Подрядчика о реорганизации, изменении своего юридического наименования, адреса места нахождения, банковских реквизитов, смене единоличного исполнительного органа, отзыве доверенностей, а также о других существенных изменениях, которые имеют возможность влиять на надлежащее исполнение взятых на себя обязательств – в трехдневный срок сообщать о соответствующих изменениях Подрядчику.

В случае изменения банковских реквизитов Субподрядчик обязан в течение трех дней с момента их изменения в письменной форме сообщить об этом Подрядчику, с указанием новых реквизитов. В противном случае все риски, связанные с перечислением Подрядчиком денежных средств на указанный в настоящем Договоре счет Субподрядчика, несет Субподрядчик.

2.4.11. После окончания выполнения Работ представить Подрядчику результат Работ в соответствии с требованиями, установленными техническим заданием (приложение № 1 к Договору), акт о приемке выполненных работ, счет, счет-фактуру (по необходимости), но не позднее 3-х календарных дней после выполнения полного объема Работ по настоящему Договору.

2.4.12. Субподрядчик не вправе использовать полученную от Подрядчика для выполнения Работ по Договору техническую документацию и результаты выполненных Субподрядчиком Работ для собственных нужд.

2.4.13. Уведомить Подрядчика и до получения от него указаний приостановить выполнение Работ при обнаружении не зависящих от Субподрядчика обстоятельств, которые могут привести к снижению качества выполняемых работ, либо создают невозможность их завершения в срок.

При этом Субподрядчик, не уведомивший Подрядчика о вышеуказанных обстоятельствах, либо продолживший выполнение Работ, не дожидаясь истечения 10-дневного срока для ответа на предупреждение, или, несмотря на своевременное указание Подрядчика о прекращении выполнения Работ, не вправе при предъявлении к нему или им к Подрядчику соответствующих требований ссылаться на указанные обстоятельства.

2.5. Обязанности Сторон:

2.5.1. Стороны гарантируют не распространять полученную друг от друга в ходе исполнения Договора конфиденциальную информацию.

3. ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена Работ, подлежащих выполнению Субподрядчиком по настоящему Договору (Цена Договора), составляет **2 100 000,00** (два миллиона сто тысяч) рублей 00 копеек, НДС не облагается в связи с применением Субподрядчиком упрощенной системы налогообложения.

Цена настоящего Договора включает общую стоимость всех выполняемых работ, оплачиваемую Подрядчиком Субподрядчику за полное выполнение Субподрядчиком своих обязательств по выполнению работ, в том числе в стоимость включаются: расходы на проведение экспертизы, оплату труда экспертов, стоимость материалов, техники, средств и работ, необходимых для проведения экспертизы, транспортные и командировочные расходы, уплата налогов, сборов, пошлин, НДС и иных обязательных платежей, предусмотренных нормами действующего Законодательства РФ, а также любые другие издержки Субподрядчика, связанные с выполнением обязательств по Договору.

3.2. Авансирование Договора не предусмотрено.

3.3. В случае оплаты Подрядчиком государственных услуг по получению материалов, необходимых для выполнения работ по настоящему договору, стоимость фактически понесенных Подрядчиком затрат вычитается из стоимости работ Субподрядчика, на основании счетов, выставленных Подрядчику государственными органами.

3.4. Оплата выполненных Субподрядчиком Работ производится Подрядчиком в срок не более 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта о приемке выполненных работ и при условии предоставления Субподрядчиком Подрядчику акта о приемке выполненных Работ в соответствии с пунктом 4.3. Договора.

3.5. При расчетах за выполненные Субподрядчиком Работы стоимость материальных ресурсов и оборудования необходимо принимать только на основании документов, подтверждающих их фактическую стоимость (счет-фактура, товарно-транспортная накладная, копия платежного поручения с отметкой банка).

3.6. Субподрядчик вправе исполнить свои обязательства досрочно, в этом случае Подрядчик обязуется рассмотреть представленные Субподрядчиком документы, указанные в разделе 4 настоящего Договора, в порядке, установленном настоящим Договором.

3.7. Оплата по настоящему Договору осуществляется в рублях путем перечисления средств на расчетный счет Субподрядчика, указанный в настоящем Договоре.

3.8. В случае, если настоящий договор будет заключен с юридическим лицом или физическим лицом, в том числе, зарегистрированном в качестве индивидуального предпринимателя, сумма, подлежащая уплате таким лицам, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой договора, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Подрядчиком.

3.9. Под датой оплаты Стороны понимают дату списания денежных средств с расчетного счета Подрядчика.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. После подготовки Субподрядчиком Актов государственной историко-культурной экспертизы, Субподрядчик в течение 3 (трех) календарных дней передает Подрядчику, сформированные в тома по каждому объекту экспертизы отдельно Акты по результатам государственной историко-культурной экспертизы. Акты предоставляются на бумажном носителе в 3 (трех) экземплярах и на электронном носителе (на диске (CD-R, CD-RW) или USB флеш-накопителе с файловой системой FAT32) в 2 (двух) экземплярах.

4.2. Подрядчик в помощь Субподрядчику организует передачу указанных в п. 4.1. настоящего Договора документов на согласование в орган охраны объекта культурного наследия. Дальнейшее сопровождение согласования Акта государственно историко-культурной экспертизы в органе охраны объекта культурного наследия возлагается на Субподрядчика.

4.3. После согласования Актов государственной историко-культурной экспертизы в органе охраны объектов культурного наследия и получения положительного решения о согласии органа охраны объектов культурного наследия с выводами экспертизы, Субподрядчик передает Подрядчику на подписание Акт о приемки выполненных работ.

Подрядчик в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента предоставления Субподрядчиком Подрядчику Акта о приемке выполненных работ обязан его подписать или направить мотивированный отказ в подписании.

4.4. При приемке работ Подрядчик:

- проверяет соответствие выполненных Работ условиям настоящего Договора;
- проводит анализ документов, представленных Субподрядчиком на предмет соответствия их оформления требованиям законодательства Российской Федерации и условиям настоящего Договора;
- при необходимости запрашивает от Субподрядчика недостающие документы;
- осуществляет иные действия для всесторонней оценки (проверки) соответствия выполненных Работ условиям настоящего Договора и требованиям законодательства Российской Федерации.

4.5. В случае установления в ходе приемки выполненных работ их несоответствия требованиям, установленным настоящим Договором, техническим заданием (приложение № 1 к Договору), Подрядчик направляет в адрес Субподрядчика заключение, в котором указываются все выявленные недостатки с указанием срока их устранения. Субподрядчик обязан произвести необходимые исправления без дополнительной оплаты в пределах цены настоящего Договора.

4.6. В случае если Субподрядчик в течение 10 (десяти) рабочих дней не устранит выявленные недостатки, Подрядчик вправе обратиться с предложением о расторжении настоящего Договора и потребовать полного возмещения убытков.

4.7. Устранение Субподрядчиком в установленные сроки выявленных Подрядчиком недостатков не освобождает его от уплаты штрафных санкций, предусмотренных настоящим Договором.

4.8. Право собственности на результат выполненных Работ переходит к Подрядчику с момента подписания акта о приемке выполненных работ по настоящему Договору. Субподрядчик не вправе сообщать какую-либо информацию, ставшую ему известной при исполнении настоящего Договора, третьим лицам без согласия Подрядчика.

4.9. Подрядчик вправе отказаться от приемки Работ в случае обнаружения недостатков, которые не могут быть устранены в срок, превышающий срок выполнения Работ, установленный договором на 10 календарных дней.

В случае досрочного выполнения Субподрядчиком Работ и отсутствия замечаний, Подрядчик вправе принять Работы и документы к оплате и подписать их в порядке, установленном настоящим Договором.

4.10. Подрядчик вправе отказаться от приемки результатов Работ в случае обнаружения недостатков, которые являются существенными и не могут быть устранены Субподрядчиком в сроки, согласованные с Подрядчиком.

4.11. Работы, выполненные Субподрядчиком с отклонениями от требований условий настоящего Договора, технического задания (приложение № 1 к настоящему Договору), с нарушениями требований законодательства Российской Федерации в сфере объектов культурного наследия и иных обязательных норм и правил, с иными недостатками, не подлежат оплате до устранения Субподрядчиком обнаруженных недостатков Работ.

4.12. При возникновении между Подрядчиком и Субподрядчиком спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несёт Субподрядчик.

5. КАЧЕСТВО ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

5.1. Качество выполняемых Работ должно удовлетворять требованиям действующих нормативных документов, а также требованиям, предъявляемым к выполнению работ, указанных в настоящем Договоре.

5.2. Субподрядчик гарантирует:

а) качество выполнения Работ в соответствии с условиями настоящего Договора, технического задания (приложение 1 к Договору);

б) своевременное устранение недостатков и нарушений, выявленных при приемке выполненных Работ и в течение гарантийного срока. Гарантийный срок составляет 36 месяцев.

5.3. Для участия в составлении списка недостатков и нарушений, согласования порядка и сроков их устранения Субподрядчик обязан командировать своего представителя не позднее 3 дней со дня получения письменного извещения Подрядчика.

5.4. Подрядчик вправе самостоятельно либо с привлечением третьих лиц устранить дефекты (недостатки) за свой счет, с последующим возмещением своих расходов на устранение дефектов (недостатков) Субподрядчиком. Субподрядчик возмещает расходы Подрядчика на устранение дефектов (недостатков) в течение 5 (пяти) календарных дней со дня получения соответствующего уведомления Подрядчика.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

6.2. За ненадлежащее исполнение Субподрядчиком обязательств, предусмотренных настоящим Договором, в том числе существенных условий настоящего Договора, размер ответственности определяется условиями настоящего договора.

6.3. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Субподрядчиком обязательств, предусмотренных договором, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных договором, размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены договора, но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

6.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Субподрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в Договоре таких обязательств) в размере 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек.

6.5. За каждый факт неисполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Договором, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Договором, размер штрафа устанавливается в размере 5 000 (пять тысяч) рублей 00 копеек.

6.6. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Субподрядчиком обязательства, предусмотренного Договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства, и устанавливается договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных Договором и фактически исполненных Субподрядчик, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

6.7. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, Субподрядчик (поставщик, исполнитель) вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного договором, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного договором срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается договором в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

6.8. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком и Субподрядчиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать цену Договора.

6.9. Стороны настоящего Договора освобождаются от уплаты неустойки (штрафа, пеней), если докажут, что просрочка исполнения соответствующего обязательства произошла вследствие непреодолимой силы или по вине другой Стороны.

6.10. Уплата Сторонами неустойки (штрафов, пени) не освобождает Сторону от исполнения обязательств по Договору.

6.11. Ответственность за достоверность и соответствие законодательству Российской Федерации сведений, указанных в представленных Субподрядчиком Подрядчику документах, несет Субподрядчик.

6.12. Пеня и штрафы по желанию Подрядчика должны быть оплачены Субподрядчиком на основании счета (счетов), выставленного Подрядчиком в течение пяти дней с момента его получения. Такой счет (счета) считается полученным Субподрядчиком в течение 7 (семи) рабочих дней с момента отправления по адресу Субподрядчика, указанному в настоящем Договоре. Подрядчик имеет право не оплачивать Субподрядчику работы в соответствие с

положениями настоящего Договора до момента оплаты Субподрядчиком выставленного счета.

В случае выставления Подрядчиком счета (счетов) на оплату штрафных санкций в соответствии с настоящим пунктом оформление дополнительных актов сдачи-приемки не производится.

6.13. Кроме санкций за неисполнение обязательств по Договору виновная Сторона возмещает другой Стороне все вызванные неисполнением обязательств по настоящему Договору непокрытые неустойками убытки.

6.14. В случае нарушения установленных Подрядчиком сроков устранения обнаруженных им недостатков (дефектов) в выполненной Работе, Субподрядчик уплачивает Подрядчику пени в размере, определенном в порядке, установленным пунктом 6.6. настоящего Договора.

6.15. Если отступления в выполненной Работе от условий Договора или иные недостатки результатов Работ не были устранены Субподрядчиком в разумный срок или являются существенными и неустранимыми, данные нарушения обязательств по Договору признаются сторонами существенными. В указанных случаях Подрядчик вправе расторгнуть настоящий Договор в установленном законом порядке и потребовать возмещения убытков в полной сумме сверх неустойки.

6.16. Подрядчик вправе вычесть сумму неустойки (штрафа, пени) рассчитанную в соответствии с условиями Договора из суммы, подлежащей оплате Субподрядчику.

6.17. В случае причинения вреда имуществу третьих лиц при выполнении Работ, предусмотренных настоящим Договором, Субподрядчик обязан за свой счет устранить повреждения или возместить причинный вред в денежной форме.

6.18. В случае отказа Субподрядчика устранить недостатки или нарушения сроков их устранения, Подрядчик имеет право заказать необходимые работы у другой организации с последующей компенсацией затрат за счет Субподрядчика. При этом Субподрядчик обязан оплатить соответствующие счета Подрядчика в течение пяти рабочих дней с момента их получения.

6.19. Начисление всех неустоек, пеней, штрафов происходит на основании письменной претензии.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Виновная Сторона освобождается от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если докажет, что надлежащее исполнение ей обязательств по Договору оказалось невозможным вследствие обстоятельств непреодолимой силы. Обстоятельства непреодолимой силы определяются в соответствии с Гражданским Кодексом РФ.

7.2. Сообщение о форс-мажорных обстоятельствах должно быть выслано немедленно и при любых условиях в течение 10 (Десяти) дней после их наступления или получения об этом информации сообщающей Стороной. В течение последующих 10 (Десяти) дней другой Стороне договора необходимо выслать в письменном виде подробное разъяснение о возникшем препятствии и возможностях продолжать выполнение обязательств.

7.3. Даты возникновения и окончания обстоятельств непреодолимой силы, их описание и последствия для Сторон фиксируются в специальном акте, который подписывают Стороны.

7.4. Сроки начала и окончания выполнения условий Договора могут быть сдвинуты на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, указанный в специальном акте.

7.5. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 6 месяцев, то заинтересованная Сторона вправе требовать досрочного расторжения договора, и в таком случае ни одна из Сторон не будет иметь права требовать от другой Стороны возмещения возможных убытков.

8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его Сторонами и действует до полного исполнения принятых Сторонами обязательств по настоящему Договору, но не позднее 31 декабря 2021 года.

8.2. Окончание срока действия Договора не влечет прекращение обязательств Сторон по Договору. Договор признается действующим до момента окончания исполнения Сторонами в полном объеме обязательств, предусмотренных настоящим Договором.

9. ПОРЯДОК ИЗМЕНЕНИЯ И РАСТОРЖЕНИЯ ДОГОВОРА

9.1. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде и подписаны обеими Сторонами.

9.2. Настоящий Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа Стороны Договора от исполнения Договора в соответствии с гражданским законодательством.

9.3. В случаях расторжения Договора по соглашению Сторон Договор прекращает своё действие со дня, когда Стороны достигли соглашения о расторжении заключенного между ними Договора.

9.4. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, направляется Субподрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Субподрядчика, указанному в настоящем Договоре, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Подрядчиком подтверждения о его вручении Субподрядчику. Выполнение Подрядчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением Субподрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Подрядчиком подтверждения о вручении Субподрядчику указанного уведомления либо дата получения Подрядчиком информации об отсутствии Субподрядчика по его адресу, указанному в настоящем Договоре. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты отправки уведомления Субподрядчику об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора.

9.5. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора вступает в силу и настоящий Договор считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Подрядчиком Субподрядчика об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора.

9.6. Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Субподрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора устранено нарушение условий настоящего Договора, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Подрядчику компенсированы затраты на проведение экспертизы. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Субподрядчиком условий настоящего Договора, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Подрядчика от исполнения настоящего Договора.

9.7. Последствия расторжения Договора определяются взаимным соглашением Сторон или судом по требованию любой из сторон Договора.

9.8. Подрядчик вправе обратиться в суд в установленном действующим законодательством Российской Федерации порядке с требованием о расторжении настоящего Договора в следующих случаях:

9.8.1. При существенном нарушении условий настоящего Договора Субподрядчиком.

9.8.2. Нарушения Субподрядчиком сроков выполнения Работ, установленных пунктом 1.4. Договора, более чем на 10 (десять) рабочих дней.

9.8.3. Установления факта проведения ликвидации Субподрядчика – юридического лица или наличия решения арбитражного суда о признании Субподрядчика банкротом и открытии в отношении него конкурсного производства.

9.8.4. Установления факта приостановления деятельности Субподрядчика в порядке, предусмотренном Кодексом Российской Федерации об административных правонарушениях.

9.8.5. Наличия у Субподрядчика задолженности по начисленным налогам, сборам и иным обязательным платежам в бюджеты любого уровня или государственные внебюджетные фонды за прошедший календарный год, размер которой превышает 25% (двадцать пять процентов) балансовой стоимости активов Субподрядчика по данным бухгалтерской отчетности за последний завершенный отчетный период, при условии, что Субподрядчик не обжалует наличие указанной задолженности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

9.8.6. Если Субподрядчик выполняет Работы настолько медленно, что окончание их выполнения к сроку, установленному настоящим Договором, становится явно невозможным.

9.8.7. Неисполнения Субподрядчиком требования Подрядчика в установленный срок устранить недостатки выполняемых Работ, выявленных Подрядчиком во время выполнения работ, в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня предъявления такого требования.

9.8.8. Неисполнения Субподрядчиком требования Подрядчика устранить недостатки выполненных Работ в срок, установленный в заключении.

9.8.9. Если результаты выполненных Работ имеют существенные или неустранимые недостатки, которые невозможно устранить в установленный Подрядчиком срок.

9.9. Сторона, которой направлено предложение о расторжении Договора по соглашению сторон, должна дать письменный ответ по существу в срок не позднее 5 (пяти) календарных дней с даты его получения.

9.10. В случае отказа расторгнуть Договор по соглашению сторон рассмотрение дела в арбитражном суде осуществляется в порядке главы 29 АПК РФ в следующих случаях:

нарушения больше 2 раз сроков выполнения Работ более чем на 5 (пять) дней;

наличия более 2 заключений по качеству Работ.

Указанные нарушения являются существенным нарушением условий Договора.

9.11. При расторжении Договора Подрядчик обязан:

9.11.1. Принять фактически выполненные Субподрядчиком на момент расторжения настоящего Договора Работы надлежащего качества.

9.11.2. Оплатить Субподрядчику в течение 20 (двадцати) рабочих дней с момента оформления акта о приемке выполненных работ фактически выполненные Субподрядчиком Работы надлежащего качества.

9.12. Уплата Субподрядчиком неустойки или применение иной формы ответственности не освобождает его от исполнения обязательств по настоящему Договору.

9.13. Стороны обязаны урегулировать все вопросы по взаимным расчетам до момента расторжения настоящего Договора по соглашению Сторон.

9.14. Реорганизация Подрядчика или Субподрядчика не является основанием для расторжения настоящего Договора. Обязательства по настоящему Договору, в установленном законодательством Российской Федерации порядке, переходят к правопреемнику Подрядчика или Субподрядчика.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

10.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются между Сторонами с соблюдением претензионного порядка. Срок ответа на претензию – 10 (десять) дней с момента ее получения.

10.2. Споры, по которым Стороны не достигли соглашения, рассматриваются в Арбитражном суде г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. В случае необходимости Субподрядчик самостоятельно регулирует все вопросы, связанные с соблюдением авторских и смежных прав третьих лиц и выплатой авторского вознаграждения, возникающие в процессе исполнения обязательств по настоящему договору. В случае возникновения претензий к Подрядчику со Стороны авторов, правообладателей и иных третьих лиц по поводу нарушения использования авторских прав, Субподрядчик обязуется самостоятельно и за свой счет урегулировать такие претензии.

11.2. При исполнении настоящего Договора не допускается перемена Субподрядчика, за исключением случаев, если новый Субподрядчик является правопреемником Субподрядчика по настоящему Договору вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

11.3. Любое уведомление или иное сообщение, направляемое Подрядчиком или Субподрядчиком друг другу по настоящему Договору, должно быть совершено в письменной форме. Такое уведомление или сообщение считается направленным надлежащим образом, если оно доставлено адресату посыльным под расписку, заказным письмом или телеграммой по адресу, указанному в Договоре и за подписью полномочного лица.

11.4. Уведомления и сообщения, отсылаемые по почте, направляются на адрес Стороны, указанный в настоящем Договоре, либо по месту нахождения, указанному в ЕГРЮЛ.

11.5. Уклонение Стороны от получения почтового отправления, равно как и отсутствие Стороны по адресу, не будут расцениваться как ненадлежащее уведомление Стороны. В этом случае уведомление считается полученным в сроки, установленные почтовой организацией в качестве нормативных.

11.6. Во всем ином, не урегулированном в настоящем Договоре, Стороны будут руководствоваться нормами законодательства Российской Федерации.

11.7. Настоящий Договор составлен и подписан на бумажном носителе в двух экземплярах, идентичных по своему содержанию, по одному экземпляру для каждой из сторон.

12. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Приложение № 1 – Техническое задание.

13. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью
«Темпл Групп» (ООО «Темпл Групп»)
ИНН 7810336065/КПП 781001001
Юридический адрес: 196070, г. Санкт-Петербург, ул. Бассейная, д. 27, литера А, пом. 1Н, офис 7; телефон/факс (812) 273-37-70; адрес электронной почты: templegroup@mail.ru
р/с 40702810906000070179
Санкт-Петербургский филиал ПАО «Промсвязьбанк»,
к/с 30101810000000000920,
БИК 044030920
ОКПО 96797902

Генеральный директор
_____ Д.А. Хрупин

Субподрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью
«Межрегиональные проекты и программы развития»
Юридический адрес:119034, г. Москва, Нащокинский переулок, д. 2/4, каб. 2
ИНН:7704875153 КПП: 770401001
ОГРН: 5147746148567
Расчетный счет №40702810202860001369
в АО «Альфа-банк» (ИНН 7728168971, ОГРН 1027700067328, БИК 044525593
к/с 30101810200000000593
в ОПЕРУ Москва).

Генеральный директор
_____ Д.С. Юдин

Приложение № 1
к Договору № 2 от 08.02.2021 г.

Техническое задание
на проведение историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;

1. Место выполнения работ:
- территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;

2. Объект государственной историко-культурной экспертизы: объект культурного наследия регионального значения – достопримечательные места:
- «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;
- «Плацдарм советских войск в битве за снятие блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;

3. Срок проведения работ: со дня заключения договора до «01» апреля 2021 г. и включает в себя:
—оформление акта по результатам государственной историко-культурной экспертизы;

Получение от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы не входит в срок выполнения работ.

4. Цели выполнения работ: уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия;
—установление требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места;
—установление требований к градостроительным регламентам в границах территорий зон охраны объекта культурного наследия, в границах территории достопримечательного места;

5. Перечень вопросов, по которым необходимо получение заключения государственной историко-культурной экспертизы:
- сведения о наименовании объекта;
- сведения о времени возникновения или дате создания объекта, датах основных изменений (перестроек) данного объекта и (или) датах связанных с ним исторических событий;
- сведения о местонахождении объекта (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта);
- сведения о границах территории объекта культурного наследия, включая графическое описание местоположения этих границ, перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения Единого государственного реестра недвижимости;
- фотографическое (иное графическое) изображение:

для достопримечательного места - совокупность снимков и (или) иных графических изображений, передающих планировочную структуру элементов и композиционные особенности достопримечательного места;

- определение требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места, перечень мероприятий и ограничений, обеспечивающих условия изучения объекта, а также необходимых и достаточных для его сохранения, реставрации, приспособления (эксплуатации), экспонирования, предотвращения ухудшения состояния компонентов и материальных характеристик, включенных в состав предмета охраны объекта;

- техническое состояние объекта культурного наследия.

6. Основание для выполнения работ:

- Федеральный закон от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Федеральный закон «О землеустройстве» от 18 июня 2001 года № 78-ФЗ;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 года № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

- Областной закон Ленинградской области от 25 декабря 2015 года № 140-ОЗ «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области»;

- Приказ Минкультуры России от 13 января 2016 г. № 28 «Об утверждении предмета охраны объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры народов Российской Федерации в соответствии со статьей 64 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Приказ Минкультуры России от 04 июня 2015 года № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия»;

- Постановление Правительства Российской Федерации от 3 марта 2007 года № 139 «Правила установления местных систем координат»;

- Приказ от 18 июня 2007 года № П/0137 Федерального агентства кадастра объектов недвижимости, согласованный с Роскартографией (письмо от 4 июня 2007 года № 1-38-1956) «Положение о местных системах координат Роснедвижимости на субъекты Российской Федерации»

- Приказ Росреестра от 15 сентября 2016 года № П/0465.

7. Основные виды и объем работ

7.1. Исследования, сбор и подготовка сведений об объекте культурного наследия

7.1.1. Предварительные работы:

– сбор сведений о собственниках и пользователях;

– сбор сведений о наличии охранного обязательства, охранно-арендного договора или охранного договора с указанием даты, номера и организации, выдавшей охранное обязательство;

– сбор сведений о предмете охраны объекта культурного наследия;

– сбор сведений о территории объекта культурного наследия.

7.1.2. Историко-архивные и библиографические исследования, сбор и подготовка сведений об основных библиографических и архивных источниках, характере (фотографии, рисунки, чертежи, негативы и т.п.) и основном месте хранения иллюстративного материала.

7.1.3. Анализ и обработка полученных данных об объекте культурного наследия, подготовка исторических справок с указанием библиографического материала, сбор и подготовка сведений о возникновении объекта культурного наследия, его изменениях, перестройках, связанных с объектом, исторических событиях, а также проведенных работах по его сохранению.

7.1.4. Подготовка описания объекта культурного наследия и его технического состояния.

7.1.5. Проведение фотофиксации с отражением точек съемки на схеме ситуационного плана (рекомендуемое разрешение 300dpi).

7.1.6. Подготовка Акта государственной историко-культурной экспертизы на определение соответствия проекта зон охраны объекта культурного наследия, требованиям государственной охраны объекта культурного наследия и нормативным требованиям к сохранению объекта культурного наследия;

7.1.7. Согласование акта государственной историко-культурной экспертизы в органе охраны и предоставление документа государственному Подрядчику, подтверждающего согласование органа охраны с выводами экспертизы.

8. Требования по выполнению работ:

8.1. Заключение экспертизы оформить в виде акта в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении положения о порядке организации проведения государственной историко-культурной экспертизы» в 3-х экземплярах на бумажном носителе и в 2-х экземплярах на электронном носителе в формате переносимого документа PDF, а также электронные версии текстовых материалов в формате .doc (docx) и графических материалов в формате .jpg.

8.2. Обязательное сопровождение исполнителем получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

8.3. Государственная историко-культурная экспертиза проводится в порядке, определённом Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе», тремя и более экспертами, аттестованными в установленном порядке на проведение экспертизы.

8.4. Услуги оказывать силами специалистов, имеющих документы, свидетельствующие об аттестации специалистов, привлеченных к проведению экспертизы, в соответствии с приказом Министерства культуры России от 26.08.2010 г. № 563.

8.5. Работы считаются выполненными исполнителем в полном объеме после получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы

9. Требования к акту экспертизы:

9.1. По объекту экспертизы оформляется акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы.

9.2. Акт оформляется в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

9.3. Акт экспертизы должен содержать однозначный вывод о соответствии (положительное заключение) или несоответствии (отрицательное заключение) требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия, установления границ территорий зон охраны объекта культурного наследия и особых режимов использования земель в границах зон охраны объекта культурного наследия.

10. Порядок сдачи документации по результатам выполнения работ:

Акты по результатам государственной историко-культурной экспертизы и материалы по результатам исследований формируются в тома по каждому объекту экспертизы отдельно.

Акты и материалы предоставляются Подрядчику в соответствии с пунктом 4.1. договора.

Подрядчик направляет в орган охраны объектов культурного наследия (департамент государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области) на бумажном носителе в 2 экземплярах на 1-ом электронном носителе.

Субподрядчик осуществляет сопровождение получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы.

После получения от органа охраны объектов культурного наследия документа, содержащего решение о согласии с выводами, изложенными в заключении экспертизы, Субподрядчик вместе с актом о приемке работ передает Подрядчику разработанную документацию в электронном виде в 1 экземпляре.

Подрядчик:
ООО «Темпл Групп»
Генеральный директор

_____ Д.А. Хрупин

М.П.

Субподрядчик:
ООО «Межрегиональные проекты и программы развития»
Генеральный директор

_____ Д.С. Юдин

М.П.

Договор оказания услуг

г. Москва «16» июля 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития», именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице генерального директора Юдина Дениса Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Голубева Ирина Борисовна**, именуемая в дальнейшем "Исполнитель", (Приказ об аттестации Министерства культуры Российской Федерации от 25.08.2020 г. № 996) с другой стороны, именуемые вместе "Стороны", а по отдельности "Сторона", заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется оказывать Заказчику услуги по проведению государственной историко-культурной экспертизы с целью уточнения сведений об объекте культурного наследия регионального значения – достопримечательные места: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установления требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места, установлению требований к градостроительным регламентам в границах территорий зон охраны объекта культурного наследия, в границах территории достопримечательного места.

1.2. Исполнитель обязуется оказать У слуги лично. Исполнитель оказывает услуги по проведению государственной историко-культурной экспертизы не позднее 30 сентября 2024 г.

2.Порядок оказания услуг

2.1. Качество услуг и их результата должно соответствовать следующим требованиям законодательства и нормативно-правовых актов, регламентирующих принципы государственной охраны объектов культурного наследия, включая:

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон);
- Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (далее – Положение об экспертизе);

2.2. По направляемому электронной почтой запросу Исполнителя о получении информации, документов, дополнительных материалов и (или) оборудования Заказчик в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента доставки сообщения дает соответствующие разъяснения, информацию, документы, материалы и (или) оборудование.

2.3. В случае предоставления Заказчиком документов, материалов и (или) оборудования Исполнитель обязан обеспечить их сохранность.

2.4. Заказчик вправе проверять ход оказания услуг по Договору. В этих целях Заказчик запрашивает соответствующую информацию в устной или письменной форме, в том числе путем направления Исполнителю сообщения по электронной почте. Исполнитель в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней предоставляет Заказчику в устной или письменной форме отчет о ходе оказания услуг. Заказчик осуществляет контроль за ходом оказания услуг. Исполнитель обязан обеспечить соответствующий доступ Заказчику и не препятствовать проведению контроля.

3. Порядок сдачи и приемки услуг

3.1. По факту оказания Услуг Исполнитель представляет Заказчику на подписание Акт приемки-сдачи оказанных услуг в двух экземплярах. Услуги считаются оказанными с момента подписания Сторонами Акта приемки-сдачи оказанных услуг.

3.2. Акт приемки-сдачи оказанных услуг Исполнитель составляет и подписывает в двух экземплярах и направляет на подписание Заказчику в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента окончания срока оказания услуг.

3.3. В течение 2 (двух) рабочих дней после получения Акта приемки-сдачи оказанных услуг Заказчик обязан подписать его и направить один экземпляр Исполнителю либо при наличии недостатков в качестве оказываемых услуг и (или) в их результате представить Исполнителю мотивированный отказ от его подписания.

3.4. В случае наличия недостатков в качестве оказываемых услуг и (или) в их результате Заказчик вправе потребовать безвозмездного устранения Исполнителем таких недостатков в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования Заказчика.

3.5. После исправления недостатков Исполнитель составляет повторный Акт приемки-сдачи оказанных услуг, который подлежит рассмотрению, подписанию и направлению Заказчиком в установленном порядке.

4. Цена договора

4.1. Общая стоимость Услуг составляет

4.2. Заказчик оплачивает Услуги в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Сторонами Акта приемки-сдачи оказанных Услуг.

5. Ответственность сторон

5.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по Договору, обязана возместить другой Стороне причиненные такими нарушениями убытки.

5.2. Во всех других случаях неисполнения обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством.

6. Обстоятельства непреодолимой силы

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, под которыми понимаются: запретные действия властей, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары или другие стихийные бедствия.

6.2. В случае наступления этих обстоятельств Сторона обязана в течение 3 (трех) рабочих дней уведомить об этом другую Сторону.

6.3. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 дней, то каждая Сторона вправе отказаться от Договора в одностороннем порядке.

7. Срок действия, изменение и расторжение договора

7.1. Договор действует до 31 декабря 2024 года.

7.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора.

7.3. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, либо по требованию одной из Сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным законодательством.

8. Разрешение споров

8.1. Все споры, связанные с заключением, толкованием, исполнением и расторжением Договора, будут разрешаться Сторонами путем переговоров.

8.2. В случае недостижения соглашения в ходе переговоров заинтересованная Сторона направляет претензию в письменной форме, подписанную уполномоченным лицом.

8.3. К претензии должны прилагаться документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию. Указанные документы представляются в форме надлежащим образом заверенных копий. Если претензия направлена без

документов, подтверждающих полномочия лица, которое ее подписало, то она считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

8.4. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и о результатах уведомить в письменной форме заинтересованную Сторону в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения претензии.

8.5. В случае неурегулирования разногласий в претензионном порядке, а также в случае неполучения ответа на претензию в течение срока, указанного в п. 8.4 Договора, спор передается в арбитражный суд по месту нахождения ответчика в соответствии с законодательством.

9. Заключительные положения

9.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

9.2. Если иное не предусмотрено Договором, уведомления и иные юридически значимые сообщения могут направляться Сторонами факсом, электронной почтой или иным способом связи при условии, что он позволяет достоверно установить, от кого исходило сообщение и кому оно адресовано.

9.3. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

10. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:
Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития»
119034, г. Москва, Нащокинский переулок, д. 2/4, каб. 2, ОГРН 5147746148567, ИНН 7704875153, КПП 770401001
Расчетный счет № 40702810202860001369
В ОАО «Альфа-банк», корреспондентский счет 30101810200000000593, БИК 044525593
Генеральный директор

_____ Юдин Д.С.

Исполнитель:
Голубева Ирина Борисовна

_____ Голубева И.Б.

Договор оказания услуг

г. Москва «16» июля 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития», именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице генерального директора Юдина Дениса Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **гражданка Российской Федерации Зубова Елена Михайловна,** именуемая в дальнейшем "Исполнитель", с другой стороны, именуемые вместе "Стороны", а по отдельности "Сторона", заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется оказывать Заказчику услуги по проведению государственной историко-культурной экспертизы с целью уточнения сведений об объекте культурного наследия регионального значения – достопримечательные места: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установления требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места, установлению требований к градостроительным регламентам в границах территорий зон охраны объекта культурного наследия, в границах территории достопримечательного места.

1.2. Исполнитель обязуется оказать У слуги лично. Исполнитель оказывает услуги по проведению государственной историко-культурной экспертизе не позднее 30 сентября 2024 г.

2. Порядок оказания услуг

2.1. Качество услуг и их результата должно соответствовать следующим требованиям законодательства и нормативно-правовых актов, регламентирующих принципы государственной охраны объектов культурного наследия, включая:

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон);
- Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (далее – Положение об экспертизе);

2.2. По направляемому электронной почтой запросу Исполнителя о получении информации, документов, дополнительных материалов и (или) оборудования Заказчик в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента доставки сообщения дает соответствующие разъяснения, информацию, документы, материалы и (или) оборудование.

2.3. В случае предоставления Заказчиком документов, материалов и (или) оборудования Исполнитель обязан обеспечить их сохранность.

2.4. Заказчик вправе проверять ход оказания услуг по Договору. В этих целях Заказчик запрашивает соответствующую информацию в устной или письменной форме, в том числе путем направления Исполнителю сообщения по электронной почте. Исполнитель в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней предоставляет Заказчику в устной или письменной форме отчет о ходе оказания услуг. Заказчик осуществляет контроль за ходом оказания услуг. Исполнитель обязан обеспечить соответствующий доступ Заказчику и не препятствовать проведению контроля.

3. Порядок сдачи и приемки услуг

3.1. По факту оказания Услуг Исполнитель представляет Заказчику на подписание Акт приемки-сдачи оказанных услуг в двух экземплярах. Услуги считаются оказанными с момента подписания Сторонами Акта приемки-сдачи оказанных услуг.

3.2. Акт приемки-сдачи оказанных услуг Исполнитель составляет и подписывает в двух экземплярах и направляет на подписание Заказчику в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента окончания срока оказания услуг.

3.3. В течение 2 (двух) рабочих дней после получения Акта приемки-сдачи оказанных услуг

Заказчик обязан подписать его и направить один экземпляр Исполнителю либо при наличии недостатков в качестве оказываемых услуг и (или) в их результате представить Исполнителю мотивированный отказ от его подписания.

3.4. В случае наличия недостатков в качестве оказываемых услуг и (или) в их результате Заказчик вправе потребовать безвозмездного устранения Исполнителем таких недостатков в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования Заказчика.

3.5. После исправления недостатков Исполнитель составляет повторный Акт приемки-сдачи оказанных услуг, который подлежит рассмотрению, подписанию и направлению Заказчиком в установленном порядке.

4. Цена договора

4.1. Общая стоимость Услуг составляет

4.2. Заказчик оплачивает Услуги в течение 10 (десяти) рабочих дней после подписания Сторонами Акта приемки-сдачи оказанных Услуг.

5. Ответственность сторон

5.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по Договору, обязана возместить другой Стороне причиненные такими нарушениями убытки.

5.2. Во всех других случаях неисполнения обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством.

6. Обстоятельства непреодолимой силы

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, под которыми понимаются: запретные действия властей, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары или другие стихийные бедствия.

6.2. В случае наступления этих обстоятельств Сторона обязана в течение 3 (трех) рабочих дней уведомить об этом другую Сторону.

6.3. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 дней, то каждая Сторона вправе отказаться от Договора в одностороннем порядке.

7. Срок действия, изменение и расторжение договора

7.1. Договор действует до 31 декабря 2024 года.

7.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора.

7.3. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, либо по требованию одной из Сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным законодательством.

8. Разрешение споров

8.1. Все споры, связанные с заключением, толкованием, исполнением и расторжением Договора, будут разрешаться Сторонами путем переговоров.

8.2. В случае недостижения соглашения в ходе переговоров заинтересованная Сторона направляет претензию в письменной форме, подписанную уполномоченным лицом.

8.3. К претензии должны прилагаться документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию. Указанные документы представляются в форме надлежащим образом заверенных копий. Если претензия направлена без документов, подтверждающих полномочия лица, которое ее подписало, то она считается

непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

8.4. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и о результатах уведомить в письменной форме заинтересованную Сторону в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения претензии.

8.5. В случае неурегулирования разногласий в претензионном порядке, а также в случае неполучения ответа на претензию в течение срока, указанного в п. 8.4 Договора, спор передается в арбитражный суд по месту нахождения ответчика в соответствии с законодательством.

9. Заключительные положения

9.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

9.2. Если иное не предусмотрено Договором, уведомления и иные юридически значимые сообщения могут направляться Сторонами факсом, электронной почтой или иным способом связи при условии, что он позволяет достоверно установить, от кого исходило сообщение и кому оно адресовано.

9.3. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

10. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:
Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития»
119034, г. Москва, Нащокинский переулок, д. 2/4, каб. 2, ОГРН 5147746148567,
ИНН 7704875153, КПП 770401001
Расчетный счет № 40702810202860001369
В ОАО «Альфа-банк», корреспондентский счет 30101810200000000593,
БИК 04452559

Генеральный директор
«Межрегиональные проекты и программы развития»
_____ Юдин Д.С.

Исполнитель:
Гражданка Российской Федерации Зубова Елена Михайловна

_____ /Е.М. Зубова/

Договор оказания услуг

г. Москва «16» июля 2024 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития», именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице генерального директора Юдина Дениса Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **Агафонова Ирина Святославовна,** именуемая в дальнейшем "Исполнитель", с другой стороны, именуемые вместе "Стороны", а по отдельности "Сторона", заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется оказывать Заказчику услуги по проведению государственной историко-культурной экспертизы проектной документации в целях уточнения сведений об объекте культурного наследия регионального значения, достопримечательного места: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установления требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.

1.2. Исполнитель обязуется оказать Услуги лично. Исполнитель оказывает услуги по проведению государственной историко-культурной экспертизы не позднее 30 сентября 2024 года.

2. Порядок оказания услуг

2.1. Качество услуг и их результата должно соответствовать следующим требованиям законодательства и нормативно-правовых актов, регламентирующих принципы государственной охраны объектов культурного наследия, включая:

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон);
- Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (далее – Положение об экспертизе);

2.2. По направляемому электронной почтой запросу Исполнителя о получении информации, документов, дополнительных материалов и (или) оборудования Заказчик в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента доставки сообщения дает соответствующие разъяснения, информацию, документы, материалы и (или) оборудование.

2.3. В случае предоставления Заказчиком документов, материалов и (или) оборудования Исполнитель обязан обеспечить их сохранность.

2.4. Заказчик вправе проверять ход оказания услуг по Договору. В этих целях Заказчик запрашивает соответствующую информацию в устной или письменной форме, в том числе путем направления Исполнителю сообщения по электронной почте. Исполнитель в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней предоставляет Заказчику в устной или письменной форме отчет о ходе оказания услуг. Заказчик осуществляет контроль за ходом оказания услуг. Исполнитель обязан обеспечить соответствующий доступ Заказчику и не препятствовать проведению контроля.

3. Порядок сдачи и приемки услуг

3.1. По факту оказания Услуг Исполнитель представляет Заказчику на подписание Акт приемки-сдачи оказанных услуг в двух экземплярах. Услуги считаются оказанными с момента подписания Сторонами Акта приемки-сдачи оказанных услуг.

3.2. Акт приемки-сдачи оказанных услуг Исполнитель составляет и подписывает в двух экземплярах и направляет на подписание Заказчику в срок не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента окончания срока оказания услуг.

3.3. В течение 2 (двух) рабочих дней после получения Акта приемки-сдачи оказанных услуг Заказчик обязан подписать его и направить один экземпляр Исполнителю либо при наличии недостатков в качестве оказываемых услуг и (или) в их результате представить Исполнителю мотивированный отказ от его подписания.

3.4. В случае наличия недостатков в качестве оказываемых услуг и (или) в их результате Заказчик вправе потребовать безвозмездного устранения Исполнителем таких недостатков в течение 5

(пяти) рабочих дней со дня получения соответствующего требования Заказчика.

3.5. После исправления недостатков Исполнитель составляет повторный Акт приемки-сдачи оказанных услуг, который подлежит рассмотрению, подписанию и направлению Заказчиком в установленном порядке.

4. Цена договора

4.1. Стоимость работ (услуг) по настоящему договору составляет , НДС не облагается в связи с применением Исполнителем специального налогового режима «Налог на профессиональный доход». Исполнитель является самозанятым лицом согласно справке о постановке на учет.

4.2. Окончательная оплата за выполненные работы по настоящему Договору производится в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания Акта приемки услуг или согласованному Сторонами табеля учета рабочего времени.

4.3. Исполнитель как плательщик налога на профессиональный доход в день получения оплаты присылает Заказчику чек, сформированный в приложении «Мой налог».

4.4. Заказчик не выступает налоговым агентом, не удерживает налог из суммы оплаченной спецификации за оказанные услуги и не начисляет на эту сумму страховые взносы, так как Исполнитель зарегистрирован в качестве плательщика налога на профессиональный доход.

4.5. В случае невыдачи чека, указанного в п. 4.3. Договора, Исполнитель обязуется выплатить Заказчику штраф в размере 30 % от суммы Договора.

4.6. В случае снятия Исполнителя с учета в качестве плательщика налога на профессиональный доход он обязуется сообщить об этом Заказчику письменно в течение 3 (трех) календарных дней с даты снятия с учета.

5. Ответственность сторон

5.1. Сторона, не исполнившая или ненадлежащим образом исполнившая обязательства по Договору, обязана возместить другой Стороне причиненные такими нарушениями убытки.

5.2. Во всех других случаях неисполнения обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством.

6. Обстоятельства непреодолимой силы

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по Договору, если надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств, под которыми понимаются: запретные действия властей, гражданские волнения, эпидемии, блокада, эмбарго, землетрясения, наводнения, пожары или другие стихийные бедствия.

6.2. В случае наступления этих обстоятельств Сторона обязана в течение 3 (трех) рабочих дней уведомить об этом другую Сторону.

6.3. Если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более 30 дней, то каждая Сторона вправе отказаться от Договора в одностороннем порядке.

7. Срок действия, изменение и расторжение договора

7.1. Договор действует до 31 декабря 2024 года.

7.2. Все изменения и дополнения к Договору действительны, если совершены в письменной форме и подписаны обеими Сторонами. Соответствующие дополнительные соглашения Сторон являются неотъемлемой частью Договора.

7.3. Договор может быть досрочно расторгнут по соглашению Сторон, либо по требованию одной из Сторон в порядке и по основаниям, предусмотренным законодательством.

8. Разрешение споров

8.1. Все споры, связанные с заключением, толкованием, исполнением и расторжением Договора, будут разрешаться Сторонами путем переговоров.

8.2. В случае недостижения соглашения в ходе переговоров заинтересованная Сторона

направляет претензию в письменной форме, подписанную уполномоченным лицом.

8.3. К претензии должны прилагаться документы, обосновывающие предъявленные заинтересованной Стороной требования (в случае их отсутствия у другой Стороны), и документы, подтверждающие полномочия лица, подписавшего претензию. Указанные документы представляются в форме надлежащим образом заверенных копий. Если претензия направлена без документов, подтверждающих полномочия лица, которое ее подписало, то она считается непредъявленной и рассмотрению не подлежит.

8.4. Сторона, которой направлена претензия, обязана рассмотреть полученную претензию и о результатах уведомить в письменной форме заинтересованную Сторону в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения претензии.

8.5. В случае неурегулирования разногласий в претензионном порядке, а также в случае неполучения ответа на претензию в течение срока, указанного в п. 8.4 Договора, спор передается в арбитражный суд по месту нахождения ответчика в соответствии с законодательством.

9. Заключительные положения

9.1. Договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами.

9.2. Если иное не предусмотрено Договором, уведомления и иные юридически значимые сообщения могут направляться Сторонами факсом, электронной почтой или иным способом связи при условии, что он позволяет достоверно установить, от кого исходило сообщение и кому оно адресовано.

9.3. Договор составлен в двух экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

10. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:
Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития»
119034, г. Москва, Нащокинский переулок, д. 2/4, каб. 2, ОГРН 5147746148567,
ИНН 7704875153, КПП 770401001
Расчетный счет № 40702810202860001369
В ОАО «Альфа-банк», корреспондентский счет 30101810200000000593,
БИК 04452559

Генеральный директор
_____Юдин Д.С.

Исполнитель:
Самозанятая Гражданка РФ
Агафонова Ирина Святославовна

_____/И.С. Агафонова/

2432

Договор
возмездного оказания услуг

г. Москва «16» июля 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития», именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице генерального директора Юдина Дениса Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Голубева Ирина Борисовна**, действующая на основании Приказа Министерства культуры Российской Федерации № 2483 от 24 августа 2023 года «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы», именуемая в дальнейшем «**Исполнитель»,** с другой стороны, вместе именуемые «**Стороны**» и каждый в отдельности «**Сторона**», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства по проведению государственной историко-культурной экспертизы по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.

1.2. Настоящий Договор заключен с целью исполнения Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03 февраля 2021 года на проведение государственной историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения, заключенного между Государственным казенным учреждением Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп», а также Договора субподряда № 2 от 08 февраля 2021 года, заключенного между Заказчиком и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп».

1.3. Исполнитель гарантирует выполнение обязательств по настоящему Договору в соответствии с положениями Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации и Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

1.4. Результатом оказания услуг по настоящему Договору являются Акт государственной историко-культурной экспертизы, включая все необходимые приложения, по объекту, указанному в п. 1.1. Договора.

1.5. Результат выполненной Исполнителем государственной историко-культурной экспертизы подлежат согласованию Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

2. Сроки оказания услуг и срок действия Договора

2.1. Исполнитель обязуется оказать услуги по настоящему договору до 31 декабря 2026 года.

2.2. В случае получения замечаний к акту по результатам проведения государственной историко-культурной экспертизы от Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области в процессе рассмотрения после срока, указанного в п. 2.1.

настоящего Договора, Исполнитель обязуется устранять замечания до окончания процесса рассмотрения Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области, то есть до момента выпуска нормативного акта, подтверждающего согласие с выводами государственной историко-культурной экспертизы.

2.3. Настоящий Договор действует с даты заключения.

2.4. Окончание срока действия Договора определяется датой окончания всех взаиморасчетов между Заказчиком и Исполнителем при условии полного исполнения сторонами договорных обязательств.

3. Стоимость услуг и порядок расчетов

3.1. Стоимость услуг, выполняемых Исполнителем по настоящему Договору, определяется на основании протокола договорной цены (Приложение № 1 к Договору).

3.2. Оплата услуг по настоящему Договору производится Заказчиком по безналичному расчёту в рублях единовременным платежом на расчетный счет Исполнителя, в течение 5 (пяти) календарных дней с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки услуг.

3.3. Датой исполнения Заказчиком платежных обязательств считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. **Заказчик обязан:**

4.1.1. Принять и оплатить надлежащим образом выполненные услуги в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

4.2. **Заказчик вправе:**

4.2.1. Требовать от Исполнителя выполнения условий Договора в полном объеме и в сроки, установленные Договором.

4.2.2. Расторгнуть договор в одностороннем порядке в случаях, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации.

4.3. **Исполнитель обязан:**

4.3.1. Своевременно и должным образом исполнить принятые на себя обязательства в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.3.2. При проведении экспертизы руководствоваться Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

4.3.3. В случае вступления в силу норм или правил, изменяющих требования к содержанию и (или) оформлению Акта государственной историко-культурной экспертизы по объекту, указанному в п. 1.1. Договора, до момента приемки Заказчиком результата услуг по Договору, привести результат выполненных услуг в соответствие с действующими нормами и правилами без увеличения стоимости услуг по Договору.

4.3.4. Обеспечить за свой счёт устранение недостатков Акта государственной историко-культурной экспертизы по объекту, указанному в п. 1.1. Договора, выявленных по результатам рассмотрения Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

4.3.5. По окончании оказания услуг представить Заказчику акт сдачи-приемки услуг.

4.4. **Исполнитель вправе:**

4.4.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта сдачи-приемки услуг по настоящему Договору на основании представленных Исполнителем отчетных документов.

4.4.2. Требовать своевременной оплаты выполненных услуг в соответствии с пунктом 3.2. настоящего Договора.

5. Порядок сдачи и приёмки услуг

5.1. Исполнитель передает Заказчику Акт государственной историко-культурной экспертизы, оформленный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» на электронном носителе в формате PDF.

5.2. Заказчик обязуется принять результат оказания услуг или дать мотивированный отказ в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приемки услуг.

5.3. Датой окончания выполнения услуг считается дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки услуг.

5.4. В случае не мотивированного отказа Заказчика от приемки результатов оказания услуг в течение указанного срока, услуги считаются принятыми и оплачиваются Заказчиком в установленном порядке.

5.5. При мотивированном отказе Заказчик составляет протокол с замечаниями и перечнем необходимых доработок, а также сроков их выполнения и направляет его Исполнителю.

6. Ответственность Сторон

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае невозможности урегулирования сторонами возникающих из условий настоящего Договора споров, такие споры рассматриваются в Арбитражном суде в установленном законодательством порядке.

7. Конфиденциальность

7.1. Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность в отношении информации, полученной ими друг от друга или ставшей известной им в ходе оказания услуг по настоящему Договору, не открывать и не разглашать в общем или в частности информацию третьей стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны настоящего Договора.

7.2. Требования п. 7.1. настоящего Договора не распространяются на случаи раскрытия конфиденциальной информации по запросу уполномоченных организаций в случаях, предусмотренных законом.

8. Заключительные положения

8.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

8.2. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обстоятельства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена Сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

8.3. Во всем остальном, что не регулируется настоящим Договором, регламентируется нормами законодательства Российской Федерации.

8.4. Приложения, являющиеся неотъемлемой частью Договора:

Приложение № 1 - Протокол договорной цены

9. Адреса и реквизиты Сторон

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития»
119034, г. Москва, Нащокинский переулок, д. 2/4, каб. 2
ИНН:7704875153 КПП: 770401001
ОГРН: 5147746148567
Лицевой счет в территориальном органе Федерального казначейства:
УФК по г. Москве (ООО «МППР»)
л/с 711Я2055001 р/с 03215643000000017301 в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК по г. Москве БИК 004525988, к/с 40102810545370000003
Р/с: 40702810202860001369 в АО «Альфа-банк» (ИНН 7728168971, ОГРН 1027700067328, БИК 044525593 корреспондентский счет 30101810200000000593 в ОПЕРУ Москва)

e-mail: mppr2018@mail.ru

Генеральный директор

_____ /Юдин Д.С./

М.П.

Исполнитель:

Голубева Ирина Борисовна

Эксперт:



/Голубева И.Б./

2436

Договор
возмездного оказания услуг

г. Москва «16» июля 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития», именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице генерального директора Юдина Дениса Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Зубова Елена Михайловна**, действующая на основании Приказа Министерства культуры Российской Федерации № 2644 от 12 сентября 2023 года «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы», именуемая в дальнейшем «**Исполнитель»,** с другой стороны, вместе именуемые «**Стороны**» и каждый в отдельности «**Сторона**», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства по проведению государственной историко-культурной экспертизы по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.

1.2. Настоящий Договор заключен с целью исполнения Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03 февраля 2021 года на проведение государственной историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения, заключенного между Государственным казенным учреждением Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп», а также Договора субподряда № 2 от 08 февраля 2021 года, заключенного между Заказчиком и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп».

1.3. Исполнитель гарантирует выполнение обязательств по настоящему Договору в соответствии с положениями Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации и Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

1.4. Результатом оказания услуг по настоящему Договору является Акт государственной историко-культурной экспертизы, включая все необходимые приложения, по объекту, указанному в п. 1.1. Договора.

1.5. Результат выполненной Исполнителем государственной историко-культурной экспертизы подлежат согласованию Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

2. Сроки оказания услуг и срок действия Договора

2.1. Исполнитель обязуется оказать услуги по настоящему договору до 31 декабря 2026 года.

2.2. В случае получения замечаний к акту по результатам проведения государственной историко-культурной экспертизы от Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области в процессе рассмотрения после срока, указанного в п. 2.1.

настоящего Договора, Исполнитель обязуется устранять замечания до окончания процесса рассмотрения Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области, то есть до момента выпуска нормативного акта, подтверждающего согласие с выводами государственной историко-культурной экспертизы.

2.3. Настоящий Договор действует с даты заключения.

2.4. Окончание срока действия Договора определяется датой окончания всех взаиморасчетов между Заказчиком и Исполнителем при условии полного исполнения сторонами договорных обязательств.

3. Стоимость услуг и порядок расчетов

3.1. Стоимость услуг, выполняемых Исполнителем по настоящему Договору, определяется на основании протокола договорной цены (Приложение № 1 к Договору).

3.2. Оплата услуг по настоящему Договору производится Заказчиком по безналичному расчёту в рублях единовременным платежом на расчетный счет Исполнителя, в течение 5 (пяти) календарных дней с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки услуг.

3.3. Датой исполнения Заказчиком платежных обязательств считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. **Заказчик обязан:**

4.1.1. Принять и оплатить надлежащим образом выполненные услуги в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

4.2. **Заказчик вправе:**

4.2.1. Требовать от Исполнителя выполнения условий Договора в полном объеме и в сроки, установленные Договором.

4.2.2. Расторгнуть договор в одностороннем порядке в случаях, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации.

4.3. **Исполнитель обязан:**

4.3.1. Своевременно и должным образом исполнить принятые на себя обязательства в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.3.2. При проведении экспертизы руководствоваться Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

4.3.3. В случае вступления в силу норм или правил, изменяющих требования к содержанию и (или) оформлению Акта государственной историко-культурной экспертизы по объекту, указанному в п. 1.1. Договора, до момента приемки Заказчиком результата услуг по Договору, привести результат выполненных услуг в соответствие с действующими нормами и правилами без увеличения стоимости услуг по Договору.

4.3.4. Обеспечить за свой счёт устранение недостатков Акта государственной историко-культурной экспертизы по объекту, указанному в п. 1.1. Договора, выявленных по результатам рассмотрения Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

4.3.5. По окончании оказания услуг представить Заказчику акт сдачи-приемки услуг.

4.4. **Исполнитель вправе:**

4.4.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта сдачи-приемки услуг по настоящему Договору на основании представленных Исполнителем отчетных документов.

4.4.2. Требовать своевременной оплаты выполненных услуг в соответствии с пунктом 3.2. настоящего Договора.

5. Порядок сдачи и приёмки услуг

5.1. Исполнитель передает Заказчику акт государственной историко-культурной экспертизы, оформленный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» на электронном носителе в формате PDF.

5.2. Заказчик обязуется принять результат оказания услуг или дать мотивированный отказ в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приемки услуг.

5.3. Датой окончания выполнения услуг считается дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки услуг.

5.4. В случае не мотивированного отказа Заказчика от приемки результатов оказания услуг в течение указанного срока, услуги считаются принятыми и оплачиваются Заказчиком в установленном порядке.

5.5. При мотивированном отказе Заказчик составляет протокол с замечаниями и перечнем необходимых доработок, а также сроков их выполнения и направляет его Исполнителю.

6. Ответственность Сторон

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае невозможности урегулирования сторонами возникающих из условий настоящего Договора споров, такие споры рассматриваются в Арбитражном суде в установленном законодательством порядке.

7. Конфиденциальность

7.1. Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность в отношении информации, полученной ими друг от друга или ставшей известной им в ходе оказания услуг по настоящему Договору, не открывать и не разглашать в общем или в частности информацию третьей стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны настоящего Договора.

7.2. Требования п. 7.1. настоящего Договора не распространяются на случаи раскрытия конфиденциальной информации по запросу уполномоченных организаций в случаях, предусмотренных законом.

8. Заключительные положения

8.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

8.2. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обстоятельства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена Сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

8.3. Во всем остальном, что не регулируется настоящим Договором, регламентируется нормами законодательства Российской Федерации.

8.4. Приложения, являющиеся неотъемлемой частью Договора:

Приложение № 1 - Протокол договорной цены

9. Адреса и реквизиты Сторон

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития»
119034, г. Москва, Нащокинский переулок, д. 2/4, каб. 2
ИНН:7704875153 КПП: 770401001
ОГРН: 5147746148567
Лицевой счет в территориальном органе Федерального казначейства:
УФК по г. Москве (ООО «МППР»)
л/с 711Я2055001 р/с 03215643000000017301 в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК по г. Москве БИК 004525988, к/с 40102810545370000003
Р/с: 40702810202860001369 в АО «Альфа-банк» (ИНН 7728168971, ОГРН 1027700067328, БИК 044525593 корреспондентский счет 30101810200000000593 в ОПЕРУ Москва)

e-mail: mppr2018@mail.ru

Генеральный директор

_____ /Юдин Д.С./

М.П.

Исполнитель:

Зубова Елена Михайловна

Эксперт:

/Зубова Е.М./

2440

Договор

возмездного оказания услуг

г. Москва «16» июля 2025 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития», именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице генерального директора Юдина Дениса Сергеевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Агафонова Ирина Святославовна**, действующая на основании Приказа Министерства культуры Российской Федерации № 927 от 26 мая 2025 года «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы», именуемая в дальнейшем «**Исполнитель»,** с другой стороны, вместе именуемые «**Стороны**» и каждый в отдельности «**Сторона**», заключили настоящий Договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель принимает на себя обязательства по проведению государственной историко-культурной экспертизы по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.

1.2. Настоящий Договор заключен с целью исполнения Государственного контракта № 001/2021-ИКЭ от 03 февраля 2021 года на проведение государственной историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения, заключенного между Государственным казенным учреждением Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп», а также Договора субподряда № 2 от 08 февраля 2021 года, заключенного между Заказчиком и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп».

1.3. Исполнитель гарантирует выполнение обязательств по настоящему Договору в соответствии с положениями Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации и Постановления Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

1.4. Результатом оказания услуг по настоящему Договору является Акт государственной историко-культурной экспертизы, включая все необходимые приложения, по объекту, указанному в п. 1.1. Договора.

1.5. Результат выполненной Исполнителем государственной историко-культурной экспертизы подлежат согласованию Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

2. Сроки оказания услуг и срок действия Договора

2.1. Исполнитель обязуется оказать услуги по настоящему договору до 31 декабря 2026 года.

2.2. В случае получения замечаний к акту по результатам проведения государственной историко-культурной экспертизы от Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области в процессе рассмотрения после срока, указанного в п. 2.1. настоящего Договора, Исполнитель обязуется устранять замечания до окончания процесса рассмотрения Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области, то есть до момента выпуска нормативного акта, подтверждающего согласие с выводами государственной историко-культурной экспертизы.

2.3. Настоящий Договор действует с даты заключения.

2.4. Окончание срока действия Договора определяется датой окончания всех взаиморасчетов между Заказчиком и Исполнителем при условии полного исполнения сторонами договорных обязательств.

3. Стоимость услуг и порядок расчетов

3.1. Стоимость услуг, выполняемых Исполнителем по настоящему Договору, определяется на основании протокола договорной цены (Приложение № 1 к Договору).

3.2. Оплата услуг по настоящему Договору производится Заказчиком по безналичному расчёту в рублях единовременным платежом на расчетный счет Исполнителя, в течение 5 (пяти) календарных дней с момента подписания сторонами акта сдачи-приемки услуг.

3.3. Датой исполнения Заказчиком платежных обязательств считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

4. Права и обязанности Сторон

4.1. **Заказчик обязан:**

4.1.1. Принять и оплатить надлежащим образом выполненные услуги в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

4.2. **Заказчик вправе:**

4.2.1. Требовать от Исполнителя выполнения условий Договора в полном объеме и в сроки, установленные Договором.

4.2.2. Расторгнуть договор в одностороннем порядке в случаях, предусмотренных гражданским законодательством Российской Федерации.

4.3. **Исполнитель обязан:**

4.3.1. Своевременно и должным образом исполнить принятые на себя обязательства в соответствии с условиями настоящего Договора.

4.3.2. При проведении экспертизы руководствоваться Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

4.3.3. В случае вступления в силу норм или правил, изменяющих требования к содержанию и (или) оформлению Акта государственной историко-культурной экспертизы по объекту, указанному в п. 1.1. Договора, до момента приемки Заказчиком результата услуг по Договору, привести результат выполненных услуг в соответствие с действующими нормами и правилами без увеличения стоимости услуг по Договору.

4.3.4. Обеспечить за свой счёт устранение недостатков Акта государственной историко-культурной экспертизы по объекту, указанному в п. 1.1. Договора, выявленных по результатам рассмотрения Комитетом по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

4.3.5. По окончании оказания услуг представить Заказчику акт сдачи-приемки услуг.

4.4. **Исполнитель вправе:**

4.4.1. Требовать своевременного подписания Заказчиком акта сдачи-приемки услуг по настоящему Договору на основании представленных Исполнителем отчетных документов.

4.4.2. Требовать своевременной оплаты выполненных услуг в соответствии с пунктом 3.2. настоящего Договора.

5. Порядок сдачи и приёмки услуг

5.1. Исполнитель передает Заказчику акт государственной историко-культурной экспертизы, оформленный в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» на электронном носителе в формате PDF.

5.2. Заказчик обязуется принять результат оказания услуг или дать мотивированный отказ в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения акта сдачи-приемки услуг.

5.3. Датой окончания выполнения услуг считается дата подписания Сторонами акта сдачи-приемки услуг.

5.4. В случае не мотивированного отказа Заказчика от приемки результатов оказания услуг в течение указанного срока, услуги считаются принятыми и оплачиваются Заказчиком в установленном порядке.

5.5. При мотивированном отказе Заказчик составляет протокол с замечаниями и перечнем необходимых доработок, а также сроков их выполнения и направляет его Исполнителю.

6. Ответственность Сторон

6.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. В случае невозможности урегулирования сторонами возникающих из условий настоящего Договора споров, такие споры рассматриваются в Арбитражном суде в установленном законодательством порядке.

7. Конфиденциальность

7.1. Стороны обязуются соблюдать конфиденциальность в отношении информации, полученной ими друг от друга или ставшей известной им в ходе оказания услуг по настоящему Договору, не открывать и не разглашать в общем или в частности информацию третьей стороне без предварительного письменного согласия другой Стороны настоящего Договора.

7.2. Требования п. 7.1. настоящего Договора не распространяются на случаи раскрытия конфиденциальной информации по запросу уполномоченных организаций в случаях, предусмотренных

законом.

8. Заключительные положения

8.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору считаются действительными, если они оформлены в письменном виде и подписаны Сторонами.

8.2. Любая договоренность между Заказчиком и Исполнителем, влекущая за собой новые обстоятельства, которые не вытекают из настоящего Договора, должна быть письменно подтверждена Сторонами в форме дополнений или изменений к настоящему Договору.

8.3. Во всем остальном, что не регулируется настоящим Договором, регламентируется нормами законодательства Российской Федерации.

8.4. Приложения, являющиеся неотъемлемой частью Договора:

Приложение № 1 - Протокол договорной цены

9. Адреса и реквизиты Сторон

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития»
119034, г. Москва, Нащокинский переулок, д. 2/4, каб. 2
ИНН:7704875153 КПП: 770401001
ОГРН: 5147746148567
Лицевой счет в территориальном органе Федерального казначейства:
УФК по г. Москве (ООО «МППР»)
л/с 711Я2055001 р/с 03215643000000017301
в ГУ БАНКА РОССИИ ПО ЦФО//УФК по г. Москве
БИК 004525988, к/с 40102810545370000003
Р/с: 40702810202860001369 в АО «Альфа-банк» (ИНН 7728168971, ОГРН 1027700067328, БИК 044525593 корреспондентский счет 30101810200000000593 в ОПЕРУ Москва)

e-mail: mppr2018@mail.ru

Исполнитель:

Агафонова Ирина Святославовна

Генеральный директор

_____ /Юдин Д.С./

М.П.

Эксперт:

/Агафонова И.С./

Приложение № 10
к Акту государственной
историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

ПРОТОКОЛЫ
ЗАСЕДАНИЙ ЭКСПЕРТНОЙ КОМИССИИ

Протокол № 1
организационного заседания экспертной комиссии по проведению государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места
Шифр 21-ПД

г. Санкт-Петербург, Ленинградская область,
Всеволожский муниципальный район и
Кировский муниципальный район,
г. Нижний Новгород, г. Псков, г. Брянск 30 апреля 2026 г.

Совещались (по дистанционной связи):

Агафонова И.С.	эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 26.02.2025 № 927)
Голубева И.Б.	эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 24.08.2023 № 2483)
Зубова Е.М.	эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 12.09.2023 № 2644)

Повестка дня:

1. Об утверждении состава членов экспертной комиссии.
2. О выборе председателя и ответственного секретаря экспертной комиссии.
3. Об определении порядка работы и принятия решений экспертной комиссии.
4. Об определении основных направлений работы экспертов.
5. Об утверждении календарного плана работы экспертной комиссии исходя из срока проведения экспертизы.
6. Об определении перечня документов, запрашиваемых у заказчика для проведения экспертизы.

1. Об утверждении состава членов экспертной комиссии
Слушали:
Голубеву И.Б. с предложением о составе экспертной комиссии

Решили:

Утвердить состав членов экспертной комиссии: Зубова Е. М., Голубева И.Б., Агафонова И. С.

Голосовали: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0.

Решение принято единогласно.

2. О выборе председателя и ответственного секретаря экспертной комиссии

Слушали: Зубову Е. М. - о выборе председателя и ответственного секретаря экспертной комиссии. Вопрос поставлен на голосование.

Решили:

- Председателем экспертной комиссии выбрать Голубеву И. Б.
- Ответственным секретарем экспертной комиссии выбрать Зубову Е. М.

Предложение поставлено на голосование.

Голосовали: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0.

Решение принято единогласно.

3. Об определении порядка работы и принятия решений экспертной комиссии

Слушали: Голубеву И. Б. о порядке работы экспертной комиссии.

1) В своей работе экспертная комиссия руководствуется ст. 28, 29, 30, 31 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ), Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2024 г. № 530; другими федеральными законами, а также настоящим порядком.

2) Работу экспертной комиссии организуют председатель и ответственный секретарь экспертной комиссии.

3) Работа экспертной комиссии осуществляется в форме заседаний, в дистанционном формате (ВКС). Место, дата и время заседания назначается председателем или ответственным секретарем экспертной комиссии по согласованию с остальными членами. Заседание экспертной комиссии ведет и ее решения объявляет председатель экспертной комиссии. При отсутствии на заседании председателя экспертной комиссии его обязанности осуществляет ответственный секретарь экспертной комиссии. В случае невозможности председателя экспертной комиссии исполнять свои обязанности или его отказа от участия в проведении экспертизы в связи с выявлением обстоятельств, предусмотренных п. 5 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, члены экспертной комиссии проводят организационное заседание и избирают из своего состава нового председателя экспертной комиссии. В период до выборов нового председателя экспертной комиссии его обязанности исполняет ответственный секретарь экспертной комиссии.

4) Решение экспертной комиссии принимается большинством голосов при условии присутствия на заседании всех членов экспертной комиссии. При равенстве голосов «за» и «против» решающим является голос председателя экспертной комиссии.

5) Экспертная комиссия ведет следующие протоколы:

- протокол организационного заседания;
- протоколы выездных заседаний;
- итоговый протокол решения о подписании Акта ГИКЭ и передаче его заявителю.

Протокол организационного заседания и итоговый протокол подписываются всеми членами экспертной комиссии, остальные протоколы подписываются председателем и ответственным секретарем. Предложение поставлено на голосование.

Решили:

Голосовали: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0. Решение принято единогласно.

4. Об определении основных направлений работы экспертов

Слушали:

Голубеву И. Б. об определении следующих направлений работы экспертов:

1. Голубева И. Б. проводит комплексный анализ представленной Заказчиком «Проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места», Шифр 21-ПД, с позиции научно-методического соответствия содержания материалов законодательству Российской Федерации;
2. Зубова Е. М. проводит анализ результатов исследований и изысканий, предлагаемых проектных решений в части соблюдения условий сохранения предмета охраны объекта культурного наследия, разработки границ территории и требований к осуществлению деятельности и градрегламентам в границах территории объекта культурного наследия;
3. Агафонова И. С. осуществляет проверку соответствия документации нормам действующего законодательства Российской Федерации в сфере государственной охраны и сохранения объектов культурного наследия и обобщение материалов экспертных заключений членов комиссии.
4. Предварительные результаты ознакомления с ранее разработанной проектной документацией, внесение корректировок (согласно письму Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 25.08.2025 г.

№ 01-07-6710/2025-0-1 и письму ООО «Темпл Групп» № 07 от 27.04.2026 г.) рассматриваются коллегиально.

Предложение поставлено на голосование.

Решили:

Голосовали: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0. Решение принято единогласно.

5. Об утверждении календарного плана работы Экспертной комиссии

Слушали:

Предложение Голубевой И. Б.:

Утвердить следующий план работы экспертной комиссии:

- 30 апреля 2026 г. - организационное заседание Экспертной комиссии.
- 30 апреля 2026 г. – 20 мая 2026 г. – рассмотрение и анализ проектной документации, полученной от заявителя, с учетом корректировок (согласно письму Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 25.08.2025 г. № 01-07-6710/2025-0-1 и письму ООО «Темпл Групп» № 07 от 27.04.2026 г.).
- 20 мая 2026 г. – 18 июня 2026 г. – составление Акта экспертизы со всеми Приложениями.
- 18 июня 2026 г. – итоговое заседание Экспертной комиссии. Подписание заключения (Акта) экспертизы.
– Передача Заказчику заключения (Акта) экспертизы со всеми приложенными документами и материалами, на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF), подписанного усиленными квалифицированными электронными подписями.

Предложение было поставлено на голосование.

Решили:

Принять предлагаемый календарный план работы комиссии.

Голосовали: «за» -3, «против» - 0, «воздержались» - 0. Решение принято единогласно.

6. Об определении перечня документов, запрашиваемых у заказчика для проведения экспертизы.

Слушали:

Голубева И. Б. уведомила членов комиссии о том, что от заказчика получена проектная документация по сохранению объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, выполненная ООО «Темпл Групп», в составе:

Обозначение комплекта	Наименование раздела	Обозначение комплекта	Наименование комплекта в составе раздела	Примеч.
1	2	3	4	5

Раздел 1				
Том 1	Предварительные работы	Книга 1	Исходно-разрешительная документация	
Раздел 2				
Том 2	Комплексные научные исследования	Книга 1	Историческая справка. Историческая иконография.	
		Книга 2.	Материалы фотофиксации. Историко-культурный опорный план.	
Раздел 3				
Том 3	Проектная документация	Книга 1	Проект границ территории объекта культурного наследия	
		Книга 2	Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. Графическая часть.	
		Книга 3	Проект требований к осуществлению деятельности и градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места. Текстовая часть.	
		Книга 4	Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дорога жизни» Всеволожского муниципального района.	
		Книга 5	Описание границ регламентных участков, расположенных в границах участков режимов использования земель для участка «Дорога жизни» Кировского муниципального района.	
		Книга 6	Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дорога жизни» Всеволожского муниципального района.	
		Книга 7	Каталог координат характерных (поворотных) точек границ территорий участков режимов использования земель и регламентных участков для участка «Дорога жизни» Кировского муниципального района.	

- Копия Приказа Комитета по культуре Ленинградской области от 17 марта 2015 г. № 01-03/15-7 "О включении выявленного объекта культурного наследия "Достопримечательное место "Дорога Жизни" в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации».

- Копия Государственного контракта от 03 февраля 2021 г. № 001/2021-ИКЭ на проведение государственной историко-культурной экспертизы объектов культурного наследия регионального значения – достопримечательных мест**: «Достопримечательное место «Дорога Жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области;** «Плацдарм советских войск в битве за снятие

блокады Ленинграда «Невский пятачок» - «Невская Дубровка», 1941 – 1943 г.» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области; «Памятное место, где захоронены советские воины, погибшие в 1941-1944 гг., в том числе – Герой Советского Союза летчик Петров Георгий Георгиевич (1910-1944)» по адресу: Ленинградская область, Ломоносовский район, пос. Ропша, на восточной стороне района. Близ стадиона, в парке; «Поселение Старая Ладога» по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога (Ленинградская область, Волховский муниципальный район, Староладожское сельское поселение, с. Старая Ладога), заключенный между Государственное казенное учреждение Ленинградской области «Дирекция по сохранению объектов культурного наследия» и Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп».

- Копия Договора субподряла № 2 от 08.02.2021 г., заключенного между ООО «Темпл-Групп» и ООО МППР на проведение гос. историко-культурной экспертизы достопримечательных мест: «Достопримечательное место «Дорога жизни» по адресу: территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области.

- Копии Договоров Общества с ограниченной ответственностью «Межрегиональные проекты и программы развития» (ООО МППР) с экспертами Голубевой И.Б., Агафоновой И. С., Зубовой Е.М. от 03.09.2025 г. на проведение государственной историко-культурной экспертизы по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места.

- Письмо зам. председателя Правительства Ленинградской области-председателя комитета по сохранению культурного наследия от 11.08.2022 г. № 01-13-1803/2022 (Свод замечаний и предложений) в адрес ООО «Темпл-Групп».

- Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 25.08.2025 г. № 01-07-6710/2025-0-1.

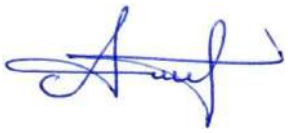
- Письмо ООО «Темпл Групп» № 07 от 27.04.2026 г.

Решили: запрашивать у заказчика дополнительные материалы в случае возникновения вопросов в рабочем порядке.

Голосовали: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0. Решение принято единогласно.

Председатель экспертной комиссии  Голубева И. Б.

Ответственный секретарь экспертной комиссии  Зубова Е. М.

Член экспертной комиссии  Агафонова И. С.

ПРОТОКОЛ №2

итогового заседания экспертной комиссии по проведению государственной историко-культурной экспертизы проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места

Шифр 21-ПД

г. Санкт-Петербург, Ленинградская область,
Всеволожский муниципальный район и
Кировский муниципальный район,
г. Нижний Новгород, г. Псков, г. Брянск 18 июня 2026 г.

Совещались (по дистанционной связи):

Агафонова И.С.	эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации от 26.02.2025 № 927)
Голубева И.Б.	эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 24.08.2023 № 2483)
Зубова Е.М.	эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ от 12.09.2023 № 2644)

Повестка дня

1. Итоговое рассмотрение заключения (Акта) государственной историко-культурной экспертизы «Проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места», Шифр 21-ПД.
2. Подписание Акта историко-культурной экспертизы.
3. Принятие решения о передаче заключения (Акта) государственной историко-культурной экспертизы Заказчику.

Принятые решения:

1. Члены Экспертной комиссии (Голубева И.Б., Зубова Е. М., Агафонова И. С.) согласились с решениями «Проектной документации по уточнению сведений об объекте культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области, установлению требований к осуществлению деятельности и требований к градостроительным регламентам в границах территории достопримечательного места», Шифр 21-ПД, и представили оформленный текст заключения (Акта) с формулировкой заключительных выводов.

2. Члены Экспертной комиссии Голубева И.Б., Зубова Е. М., Агафонова И. С., произвели подписание заключения (Акта) государственной историко-культурной экспертизы в порядке, установленном Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 № 530 в действующей редакции.

3. Члены Экспертной комиссии Голубева И.Б., Зубова Е. М., Агафонова И. С., решили передать Заказчику заключение (Акт) государственной историко-культурной экспертизы со всеми приложенными документами и материалами, на электронном носителе в формате переносимого документа (PDF), подписанное усиленными квалифицированными электронными подписями.

Голосовали по всем пунктам: «за» - 3, «против» - 0, «воздержались» - 0.

Решение принято единогласно.

Председатель экспертной комиссии — Голубева И. Б.

Ответственный секретарь экспертной комиссии — Зубова Е. М.

Член экспертной комиссии — Агафонова И. С.