

**Документация по планировке территории объекта**

**СТРОИТЕЛЬСТВО СКОРОСТНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ  
КАЗАНЬ – ЕКАТЕРИНБУРГ НА УЧАСТКЕ ДЮРТЮЛИ – АЧИТ**

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртиули – Ачит  
этап 1.1 км 0 – км 90  
Республика Башкортостан**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Основная часть проекта планировки территории  
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов  
Том 1.2.1**

***Часть 1. Положение о размещении линейных объектов  
(начало)***

**8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1**

**Санкт-Петербург  
2021**

Акционерное общество  
«Научно-исследовательский и проектный институт гражданского  
строительства, благоустройства и городского дизайна «Моспроект-3»  
АО «Моспроект-3»



Г Р У П П А К О М П А Н И Й  
**МОСПРОЕКТ-3**

Свидетельство № СРО-П-132-01022010 от 24.06.2019г.

Заказчик – Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

*Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит*

этап 1.1 км 0 – км 90  
Республика Башкортостан

## **ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Основная часть проекта планировки территории  
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов  
Том 1.2.1**

**Часть 1. Положение о размещении линейных объектов  
(начало)**

**8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1**

Акционерное общество  
«Научно-исследовательский и проектный институт гражданского  
строительства, благоустройства и городского дизайна «Моспроект-3»  
АО «Моспроект-3»

*Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит*

этап 1.1 км 0 – км 90  
Республика Башкортостан

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Основная часть проекта планировки территории  
Раздел 2 Положение о размещении линейных объектов  
Том 1.2.1**

**Часть 1. Положение о размещении линейных объектов  
(начало)**

**8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1**

Руководитель Дирекции  
по проектированию №2

Т.И. Гушляк

Комплексный главный  
инженер проекта

А.В. Федосеев

Согласовано		
Взам. инв. №		
Подпись и дата		
Инв. № подл.		



**СТРОИТЕЛЬСТВО СКОРОСТНОЙ АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ  
КАЗАНЬ – ЕКАТЕРИНБУРГ НА УЧАСТКЕ ДЮРТЮЛИ – АЧИТ**

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртиули – Ачит  
этап 1.1 км 0 – км 90  
Республика Башкортостан**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ**

**Основная часть проекта планировки территории  
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов  
Том 1.2.1**

***Часть 1. Положение о размещении линейных объектов  
(начало)***

**8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1**

**Генеральный директор**

**Ю.А. Орленко**

**Комплексный ГИП**

**О.Н. Андреева**

**Санкт-Петербург  
2021**

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
<b>Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит», этап 1.1 км 0 – км 90, Республика Башкортостан</b>			
<b>Проект планировки территории</b>			
<b>1. Основная часть проекта планировки территории</b>			
<i>Раздел 1. «Проект планировки территории. Графическая часть»</i>			
Том 1.1.1	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.1	<b>Часть 1.</b> Чертежи красных линий. Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.2	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.2	<b>Часть 2.</b> Чертежи красных линий. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.3	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.3	<b>Часть 3.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (автомобильных дорог). Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.4	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.4	<b>Часть 4.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (автомобильных дорог). Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.5	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.5	<b>Часть 5.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (инженерных сетей и сооружений). Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 1.1.6	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.1.6	<b>Часть 6.</b> Чертежи границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (инженерных сетей и сооружений). Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подпись и дата				
Инв. № подл.				

8841-21-1.1-СП					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
		Разработал	Кудрявцева		10.21
		Н.Контр.	Кузнецов		10.21
		КГИП	Андреева		10.21
Состав документации по планировке территории			Стадия	Лист	Листов
			ДПТ	1	14
					

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюряули – Ачит**

**Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»**

Том 1.2.1	8841-21-1.1-ППТ- ППОЧ1.2.1	<b>Часть 1.</b> Положение о размещении линейных объектов	АО «Петербургские дороги»
-----------	-------------------------------	--	---------------------------------

**2. Материалы по обоснованию проекта планировки территории**

**Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.**

**Графическая часть»**

Том 2.3.1	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.1	<b>Часть 1.</b> Схема расположения элементов планировочной структуры. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.2	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.2	<b>Часть 2.</b> Схема расположения элементов планировочной структуры. Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.3	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.3	<b>Часть 3.</b> Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.4	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.4	<b>Часть 4.</b> Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.5	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.5	<b>Часть 5.</b> Схема вертикальной планировки территории. Схема инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.6	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.6	<b>Часть 6.</b> Схема вертикальной планировки территории. Схема инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.7	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.7	<b>Часть 7.</b> Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д. Муниципальный район Дюряулинский район	АО «Петербургские дороги»

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

2

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 2.3.8	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.8	<b>Часть 8.</b> Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств, границ территорий объектов культурного наследия. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.9	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.9	<b>Часть 9.</b> Схема конструктивных и планировочных решений. Муниципальный район Дюртюлинский район	АО «Петербургские дороги»
Том 2.3.10	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.3.10	<b>Часть 10.</b> Схема конструктивных и планировочных решений. Муниципальный район Бураевский район	АО «Петербургские дороги»

**Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории.  
Пояснительная записка»**

Том 2.4.1	8841-21-1.1-ППТ- ППМО2.4.1	<b>Часть 1.</b> Пояснительная записка	АО «Петербургские дороги»
-----------	-------------------------------	---------------------------------------	------------------------------

**Проект межевания территории**

**1. Основная часть проекта межевания территории**

**Раздел 1. «Проект межевания территории. Графическая часть»**

Том 1.1.1	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.1	<b>Часть 1.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Такарликовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.2	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.2	<b>Часть 2.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Таймурзинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.3	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.3	<b>Часть 3.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Суккуловский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.4	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.4	<b>Часть 4.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Учпилинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.5	8841-21-1.1-ПМТ- ПМОЧ1.1.5	<b>Часть 5.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Староянтузовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП	Лист 3
------	---------	------	--------	---------	------	----------------	-----------

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 1.1.6	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.6	<b>Часть 6.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Вострецовский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.7	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.7	<b>Часть 7.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бардаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.8	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.8	<b>Часть 8.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Каинлыковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.9	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.9	<b>Часть 9.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кушманаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.10	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.10	<b>Часть 10.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бураевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.11	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.11	<b>Часть 11.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кузбаевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.12	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.12	<b>Часть 12.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Ваньшевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.1.13	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.1.13	<b>Часть 13.</b> Проект межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Тепляковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

**Раздел 2. «Проект межевания территории. Текстовая часть»**

Том 1.2.1	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.2.1	Часть 1. Проект межевания территории. Текстовая часть	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 1.2.2	8841-21-1.1-ПМТ-ПМОЧ1.2.2.	Часть 2. Проект межевания территории. Текстовая часть	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

4

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

**2. Материалы по обоснованию проекта межевания территории**

**Раздел 3. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории.  
Графическая часть»**

Том 2.3.1	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.1	<b>Часть 1.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Такарликовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.2	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.2	<b>Часть 2.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Таймурзинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.3	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.3	<b>Часть 3.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Суккуловский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.4	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.4	<b>Часть 4.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Учпилинский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.5	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.5	<b>Часть 5.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Староянтузовский сельсовет муниципального района Дюртюлинского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.6	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.6	<b>Часть 6.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Вострецовский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.7	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.7	<b>Часть 7.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бардаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.8	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.8	<b>Часть 8.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Каинлыковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.9	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.9	<b>Часть 9.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кушманаковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Интв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

5

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 2.3.10	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.10	<b>Часть 10.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Бураевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.11	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.11	<b>Часть 11.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Кузбаевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.12	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.12	<b>Часть 12.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Ваньшевский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.3.13	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО.2.3.13	<b>Часть 13.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Сельское поселение Тепляковский сельсовет муниципального района Бураевского района	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

**Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка»**

Том 2.4.1	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.1	<b>Часть 1.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.2	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.2	<b>Часть 2.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (письма, приказы, распоряжения, иные материалы).	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.3	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.3	<b>Часть 3.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения. (письма, приказы, распоряжения, иные материалы)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.4	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.4	<b>Часть 4.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения. (письма, приказы, распоряжения, иные материалы)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

*Материалы на электронном носителе Том 2.4.4 – Том 2.4.41*

Том 2.4.5	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.5	<b>Часть 5.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.6	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.6	<b>Часть 6.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП					Лист
											6

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

			Инжиниринг»
Том 2.4.7	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.7	<b>Часть 7.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.8	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.8	<b>Часть 8.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.9	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.9	<b>Часть 9.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.10	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.10	<b>Часть 10.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.11	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.11	<b>Часть 11.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.12	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.12	<b>Часть 12.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.13	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.13	<b>Часть 13.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.14	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.14	<b>Часть 14.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.15	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.15	<b>Часть 15.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.16	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.16	<b>Часть 16.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.17	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.17	<b>Часть 17.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.18	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.18	<b>Часть 18.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории.	АО «Петербургские

Инв. № подл.	Взам. инв. №
	Подпись и дата

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП				Лист
										7

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюряули – Ачит**

		Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.19	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.19	<b>Часть 19.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.20	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.20	<b>Часть 20.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения (кад.квартал 02:17:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.21	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.21	<b>Часть 21.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:17:020701, 02:17:020702, 02:17:020703, 02:17:020801, 02:17:020802, 02:17:030501, 02:17:040601, 02:17:040801, 02:17:050703)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.22	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.22	<b>Часть 22.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:17:050801, 02:17:050802, 02:17:050803, 02:17:050901, 02:17:050902, 02:17:060802, 02:17:060901, 02:17:060903, 02:17:061002, 02:17:070902, 02:17:101001)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.23	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.23	<b>Часть 23.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:17:101002, 02:17:101202, 02:17:141303, 02:17:141501, 02:17:141502, 02:17:160701)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.24	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.24	<b>Часть 24.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.25	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.25	<b>Часть 25.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.26	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.26	<b>Часть 26.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.27	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.27	<b>Часть 27.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»
Том 2.4.28	8841-21-1.1-ПМТ- ПММО2.4.28	<b>Часть 28.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор- Инжиниринг»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

8

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 2.4.29	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.29	<b>Часть 29.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.30	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.30	<b>Часть 30.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.31	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.31	<b>Часть 31.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.32	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.32	<b>Часть 32.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.33	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.33	<b>Часть 33.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.34	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.34	<b>Часть 34.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.35	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.35	<b>Часть 35.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.36	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.36	<b>Часть 36.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.квартал 02:22:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.37	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.37	<b>Часть 37.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:22:010201, 02:22:020603, 02:22:050504, 02:22:070101, 02:22:090801)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.38	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.38	<b>Часть 38.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:22:090901, 02:22:140101, 02:22:140201, 02:22:140402, 02:22:150201, 02:22:150301, 02:22:150401, 02:22:150502, 02:22:150601, 02:22:150802, 02:22:151602)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.39	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.39	<b>Часть 39.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

9

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюряули – Ачит**

		(кад.квартал 02:22:000000)	Инжиниринг»
Том 2.4.40	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.40	<b>Часть 407.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:70:000000, 02:70:013101)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.4.41	8841-21-1.1-ПМТ-ПММО2.4.41	<b>Часть 41.</b> Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Приложения Кадастровые выписки (кад.кварталы 02:00:000000, 02:13:000000, 02:17:000000, 02:22:000000, 02:70:000000)	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

**Раздел 5. «Схема резервирования земель»**

Том 2.5.1	8841-21-1.1-ПМТ-ПМСР2.5.1	<b>Часть 1.</b> Схема резервирования земель. М 1:2000	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.5.2	8841-21-1.1-ПМТ-ПМСР2.5.2	<b>Часть 2.</b> Схема резервирования земель. М 1:2000	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.5.3	8841-21-1.1-ПМТ-ПМСР2.5.3	<b>Часть 3.</b> Схема резервирования земель. М 1:2000	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.5.4	8841-21-1.1-ПМТ-ПМСР2.5.4	<b>Часть 4.</b> Схема резервирования земель. М 1:2000	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»
Том 2.5.5	8841-21-1.1-ПМТ-ПМСР2.5.5	<b>Часть 5.</b> Схема резервирования земель. М 1:2000	АО «Петербургские дороги»/ ООО «Автодор-Инжиниринг»

**Приложения**

**Приложение 1. Инженерно-геодезические изыскания.**

Том 1.1	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.1	<b>Книга 1.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Пояснительная записка. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 1.2	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.2	<b>Книга 2.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 1.3	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.3	<b>Книга 3.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Программа инженерно-геодезических изысканий	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 1.4	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.4	<b>Книга 4.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП	Лист 10

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 1.5	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.5	<b>Книга 5.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 1.6	8841-21-2-ДПТ-ИГДИ1.6	<b>Книга 6.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
<b>Приложение 2. Инженерно-геологические изыскания</b>			
Том 2.1	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.1	<b>Книга 1.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Пояснительная записка	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.2	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.2	<b>Книга 2.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.3	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.3	<b>Книга 3.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.4	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.4	<b>Книга 4.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.5	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.5	<b>Книга 5.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.6	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.6	<b>Книга 6.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.7	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.7	<b>Книга 7.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.8	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.8	<b>Книга 8.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.9	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.9	<b>Книга 9.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.10	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.10	<b>Книга 10.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.11	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.11	<b>Книга 11.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.12	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.12	<b>Книга 12.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 2.13	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.13	<b>Книга 13.</b> Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	8841-21-1.1-СП	Лист 11
------	---------	------	--------	---------	------	----------------	------------

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

		изысканий. Графические приложения	
Том 2.14	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.14	<b>Книга 14.</b> Карстологические исследования. Текстовая часть. Текстовые приложения	ООО «ПКБЗ»
Том 2.15	8841-21-2-ДПТ-ИГЛИ2.15	<b>Книга 15.</b> Карстологические исследования. Графическая часть	ООО «ПКБЗ»
<b>Приложение 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.</b>			
Том 3.1	8841-21-2-ДПТ-ИГМИЗ.1	<b>Книга 1.</b> Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Пояснительная записка. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 3.2	8841-21-2-ДПТ-ИГМИЗ.2	<b>Книга 2.</b> Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Текстовые приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 3.3	8841-21-2-ДПТ-ИГМИЗ.3	<b>Книга 3.</b> Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
<b>Приложение 4. Инженерно-экологические изыскания.</b>			
Том 4.1	8841-21-2-ДПТ-ИЭИ4.1	<b>Книга 1.</b> Инженерно-экологические изыскания. Пояснительная записка	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 4.2	8841-21-2-ДПТ-ИЭИ4.2	<b>Книга 2.</b> Инженерно-экологические изыскания. Текстовые приложения А, Б, В, Г, Д, Е	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 4.3	8841-21-2-ДПТ-ИЭИ4.3	<b>Книга 3.</b> Инженерно-экологические изыскания. Текстовые приложения Ж, И, К. Графические приложения	ООО «Гипростроймост-Геотех»
<b>Приложение 5. Материалы, обосновывающие разработку документации по планировке территории</b>			
Том 5.1.1	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.1	<b>Книга 1.</b> Основные технические решения. Обоснование выбора варианта трассы. Схемы предполагаемых вариантов прохождения трассы.	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.2	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.2	<b>Книга 2.</b> Основные технические решения. Автомобильная дорога. Участок №1 ПК0 - ПК417	АО «Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.3	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.3	<b>Книга 3.</b> Основные технические решения. Автомобильная дорога. Участок №2 ПК417 - ПК901	АО «Петербургские дороги»
Том 5.1.4	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.4	<b>Книга 4.</b> Основные технические решения. Пересечения и примыкания. Участок №1 ПК0 - ПК417	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.5	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.5	<b>Книга 5.</b> Основные технические решения. Пересечения и примыкания. Участок №2 ПК417 - ПК901	АО «Петербургские дороги»

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

						8841-21-1.1-СП	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		12

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюряли – Ачит**

Том 5.1.6	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.6	<b>Книга 6.</b> Основные технические решения. Искусственные сооружения автомобильной дороги	АО «Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.7	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.7	<b>Книга 7.</b> Основные технические решения. Искусственные сооружения автомобильной дороги. Мост через р. Белая	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.8	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.8	<b>Книга 8.</b> Основные технические решения. Искусственные сооружения переустраиваемых автомобильных дорог	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.9	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.9	<b>Книга 9.</b> Основные технические решения. АСУДД и системы платности	КСМ
Том 5.1.10	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.10	<b>Книга 10.</b> Основные технические решения. Места размещения объектов дорожного сервиса, МФЗ и иных зданий, и сооружений необходимых для содержания автомобильной дороги	АО «Петербургские дороги»
Том 5.1.11	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.11	<b>Книга 11.</b> Основные технические решения. Мероприятия по переустройству коммуникаций	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 5.1.12	8841-21-1.1-ДПТ-ОТР5.1.12	<b>Книга 12.</b> Основные технические решения. Транспортная безопасность	ГлобоТэк
Том 5.2	8841-21-1.1-ДПТ-ГОЧС5.2.13	<b>Книга 13.</b> Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	ГлобоТэк
Том 5.3	8841-21-1.1-ДПТ-ООС5.3.14	<b>Книга 14.</b> Мероприятия по охране окружающей среды	ООО «Транспроектинжиниринг»
Том 5.4	8841-21-1.1-ДПТ-АРХ5.4.15	<b>Книга 15.</b> Мероприятия по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия. Выполнение археологического и историко-культурного обследования.	ООО «Гипростроймост-Геотех»
Том 5.5.1	8841-21-1.1-ДПТ-ЭКИ5.5.16	<b>Книга 16.</b> Экономические изыскания по выбранному варианту размещения Объекта и основных технических решений. Характеристика социально-экономического развития зоны тяготения проектируемого Объекта.	ООО «А+С Транспроект» (SIMETRA)
Том 5.5.2	8841-21-1.1-ДПТ-ЭКИ5.5.17	<b>Книга 17.</b> Экономические изыскания по выбранному варианту размещения Объекта и основных технических решений. Анализ существующей транспортной сети.	ООО «А+С Транспроект» (SIMETRA)
Том 5.5.3	8841-21-1.1-ДПТ-ЭКИ5.5.18	<b>Книга 18.</b> Экономические изыскания по выбранному варианту размещения Объекта и основных технических решений. Прогноз интенсивности движения транспортных потоков.	ООО «А+С Транспроект» (SIMETRA)

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата

8841-21-1.1-СП

Лист

13

**Строительство скоростной автомобильной дороги Казань –  
Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит**

Том 6	8841-21-1.1-ДПТ-РВИ6	<i>Приложение 6. Определение предварительного размера возмещения в связи с изъятием для государственных нужд земельных участков и (или) иных объектов недвижимого имущества, занятием земельных участков на время проведения строительно-монтажных работ (укрупненный расчет).</i>	АО «Институт Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 7	8841-21-1.1-ДПТ-ССР7	<i>Приложение 7. Сводный сметный расчет стоимости строительства Автомобильной дороги на основании укрупненных нормативов цены строительства или объектов аналогов.</i>	АО «Гипростроймост – Санкт-Петербург»
Том 8	8841-21-1.1-ДПТ-УРС8	<i>Приложение 8. Укрупненный расчет стоимости эксплуатации Автомобильной дороги и предлагаемой системы взимания платы на эксплуатационной стадии реализации проекта.</i>	АО «Петербургские дороги»
Том 9	8841-21-1.1-ДПТ-ДСТУ9	<i>Приложение 9. Документы согласований, технические требования и условия</i>	АО «Петербургские дороги»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					8841-21-1.1-СП	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	14		

Содержание

1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	20
1.1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта	20
1.2. Наименование, основные характеристики и назначение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	21
2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов	28
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	28
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения	28
5. Ведомости проектируемых объектов: искусственных сооружений (мосты, путепроводы, надземные пешеходные переходы, водопропускные трубы); примыканий и пересечений; автобусных остановок; многофункциональных зон дорожного сервиса и площадок для стоянки автомобилей; пунктов взимания платы; шумозащитных экранов; АЗС; инженерных коммуникаций.	29
6. Ведомость переустраиваемых инженерных коммуникаций	34
7. Перечень мероприятий по инженерно-техническому обеспечению проектируемого участка автомобильной дороги	38
8. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	39

Согласовано:	
Взам.инв.Н	
Подпись и дата	

8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата
Разработал		Терехова			10.21
Проверил		Кудрявцева			10.21
Н.Контролер		Кузнецов			10.21
Рук.проекта		Кудрявцева			10.21
Положение о размещении линейного объекта			Стадия	Лист	Листов
			ДПТ	1	29
					

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 42
  10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 43
  11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды 43
  12. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне 43
  13. Распоряжение о подготовке документации по планировке территории объекта «Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит» 44
  14. Согласования сельских поселений Республики Башкортостан 44
- Приложения:
15. Распоряжение о подготовке документации по планировке территории объекта «Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит»;
  16. Письмо Администрации Республики Башкортостан № 1-1-1397-П от 16.08.2021;
  17. Письмо Министерство Земельных и Имущественных отношений Республики Башкортостан АА-01-2;
  18. Письмо АО «Уфанет» №6104 от 08.09.2021;
  19. Письмо ООО «Башкирэнерго» ТУ Приложение №1 к письму №БЭ/1.12.2-5303 от 10.09.2021;
  20. Письмо ООО «БСК» ТУ Приложение №1 к письму БСК/15.1.11-1024 от 31.08.2021;
  21. Письмо ПАО «Башинформсвязь» ТУ приложение №1 к письму 50701/05/6830/21 от 13.09.2021;
  22. Письмо Министерства транспорта и дорожного хозяйства Республики Башкортостан ТУ в письме 04/4707 от 02.09.2021;
  23. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №13-21-24830 от 01.09.2021;

Согласовано:	
Взам. инв. Н	
Подпись и дата	
Инв. №подл	

24. Письмо ПАО «Башинформсвязь» ТУ приложение №1 к письму 50701/05/6830/21 от 01.09.2021;
25. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №14-21-23924 от 01.09.2021;
26. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №14-21-23923 от 01.09.2021;
27. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №14-21-23914 от 01.09.2021;
28. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №14-21-23886 от 01.09.2021;
29. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №13-21-23862 от 01.09.2021;
30. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №13-21-23859 от 01.09.2021;
31. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №13-21-23855 от 01.09.2021;
32. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №13-21-23854 от 01.09.2021;
33. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №13-21-23849 от 01.09.2021;
34. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №13-21-23838 от 01.09.2021;
35. Письмо ООО «Башнефть-Добыча» б/н письмо АК-08612 от 21.10.2021;
36. Письмо Министерства Обороны ФКУ «Военный комиссариат Республики Башкортостан» № 3024 от 27.10.2021;
37. Письмо АО «Уфанет» №7975 от 22.11.2021;
38. Письмо ПАО «Газпром газораспределение Уфа» №ГРО-06-2706 от 22.11.2021;
39. Письмо Государственный комитет Республики Башкортостан по Чрезвычайным ситуациями (Госкомитет РБ по ЧС) №02-04/1610 от 06.09.2021;
40. Письмо ООО БСК №БСК15.1.16-1430 от 01.12.2021.
41. Письмо Министерства транспорта и дорожного хозяйства Республики Башкортостан №10/6702 от 02.12.2021.
42. Письмо Правительства Республики Башкортостан №2-1-194-5414-О-051 от 02.12.2021.
43. Письмо Министерства лесного хозяйства Республики Башкортостан (Минлесхоз РБ) №04/10352 от 03.12.2021.
44. Письмо Федерального Агентства Лесного Хозяйства (Рослесхоз) №АВ-03-39/28744 от 13.12.2021 г.
45. Распоряжение № 4612-р от 16.12.2021 Федерального дорожного агентства (Росавтодор).

Материалы и результаты инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории, с приложением документов, подтверждающих соответствие лиц, выполнивших инженерные изыскания, требованиям части 2 статьи 47 Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также программ и заданий на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории представлены в электронном виде.

Выписки из Единого государственного реестра недвижимости, Выписки из государственного лесного реестра и Сведения государственного водного реестра представлены в электронном виде.

Согласовано:					
Взам. инв. N					
Подпись и дата					
Инв. Nподл					

# 1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

## 1.1. Наименование, основные характеристики и назначение планируемого для размещения линейного объекта

### 1.1.1. Наименование линейного объекта, планируемого к размещению

Наименование планируемого линейного объекта – «Скоростная автомобильная дорога Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит».

Проект планировки территории разрабатывается применительно к этапу 1.1 объекта км 0 – км 90, республика Башкортостан.

### 1.1.2. Основные характеристики линейного объекта, планируемого к размещению

Проектом планировки территории предусматривается размещение скоростной автомобильной дороги федерального значения.

#### 1.1.2.1. Основные характеристики скоростной автомобильной дороги федерального значения

Основные (предельные) характеристики скоростной автомобильной дороги федерального значения приведены в таблице 1-1.

Таблица 1-1 Основные показатели скоростной автомобильной дороги федерального значения

№ п.п.	Показатель	Количество
1	Вид работ	Новое строительство
2	Категория дороги	ІБ
3	Протяженность, км	90,10
4	Площадь зоны размещения этапа, Га	1 098,32
5	Число полос движения	4
6	Расчётная скорость, км/ч	120
7	Ширина проезжей части, м	2x7,5
8	Ширина земляного полотна, м	25,2
9	Ширина остановочных полос, м	2,5
10	Ширина разделительной полосы, м	2,7
11	Тип дорожной одежды	Капитальный
12	Вид покрытия проезжей части	Асфальтобетон
13	Расчётные нагрузки: для автомобильной дороги для искусственных сооружений	по ГОСТ Р 32960-2014 А-11.5, Н-14 А-14, Н-14

Согласовано:	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. Nподл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

№ п.п.	Показатель	Количество
14	Искусственные сооружения (всего), шт,	34
	в том числе:	
14.1	Мосты, шт	16
14.2	Путепроводы для связи разобщенных территорий, шт	16
14.3	Экодуки/зверопроходы, шт	2
15	Транспортные развязки по типу «неполный клеверный лист», шт	1
16	Площадки МФЗ/ДЭП, шт	4

Граница проектирования назначена:

- начало – км 0+000 (соответствует ПК 0+00,00) автомобильной дороги общего пользования федерального значения «Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит»;
- конец – км 90+100 (соответствует ПК 901+00,00) автомобильной дороги общего пользования федерального значения «Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит».

### 1.1.3. Назначение линейного объекта, планируемого к размещению

Скоростная автомобильная дорога федерального значения, предназначенная для движения транспортных средств.

### 1.2. Наименование, основные характеристики и назначение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

#### 1.2.1. Наименование линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Предусматривается реконструкция линейных объектов в связи с изменением их местоположения, в том числе:

1. Автомобильных дорог;
2. Инженерных сетей и сооружений.

#### 1.2.2. Основные характеристики линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

##### 1.2.2.1. Основные характеристики автомобильных дорог, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Основные характеристики автомобильных дорог, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения представлен в Таблице 1-2.

Согласовано:
Взам.инв.Н
Подпись и дата
Инв.№подл

Таблица 1-2. Основные характеристики автомобильных дорог, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

№ п/п	Наименование	Категория	Протяженность, км	ПК пересечения с основным ходом трассы
1	автомобильная дорога подъезд к деревне Сукколово	IV	0,767	29+16,25
2	автомобильная дорога подъезд к городу Дюртюли	IV	0,724	68+20,00
3	подъезд к деревне Мамадалеево	IVБ-п	0,603	87+97,59
4	подъезд к деревне Учпили	IVБ-п	0,670	140+27,00
5	подъезд к деревне Староянтузово	IVБ-п	0,778	185+37,35
6	сельскохозяйственный проезд	IVвс	0,751	227+07,00
7	автомобильная дорога Учпили – Новокангышево	IV	0,574	266+03,00
8	подъезд к Берлячево	V	1,101	465+49,38
9	подъезд к Улеево	V	1,063	516+00,00
10	автомобильная дорога Бураево – Тангатарово	V	1,000	634+46,10
11	автомобильная дорога Уфа – Бирск	III	2,065	678+97,12
12	автомобильная дорога Уфа – Бирск – Янаул	IV	0,829	770+29,61
13	автомобильная дорога Ваньш – Алпаутово	IV	0,802	818+08,43
14	автомобильная дорога Минино – Асавтамак	V	0,937	890+18,64

### 1.2.2.2. Основные характеристики инженерных сетей и сооружений, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Основные инженерные коммуникации, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения представлны в Таблице 1-3.

Таблица 1-3. Основные характеристики инженерных сетей и сооружений, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

№ п/п	Наименование	Техническая хар-ка	Протяженность, м	ПК пересечения с основным ходом трассы
1	Газопровод УПС «Салпар» - ДКЗ «Асян»	СД 0.3 Мпа, ПЭ 225 мм, гл.1.8 м	620	5+62.09
2	Кабель связи КЛС Дюртюли - Салпар	ТЗАВБ 7x4x1,2 медь, гл.1.3 м	300	6+64.19
3	Водовод низкого давления пресной воды от ВК-5 до ВК-10	ст.219 мм, гл.2.3 м	250	7+24.19
4	Водовод, не действ., обрезан, выведен из экспл., снят с баланса	ст. 219 мм, гл.3.0 м	200	7+54.16

8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1

Лист

7

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ п/п	Наименование	Техническая хар-ка	Протяженность, м	ПК пересечения с основным ходом трассы
5	Кабель связи «Уфа – Нефтекамск»	ОКМТ-8СП-32(2) 2,7кН dl2,2 rnm ТРАНСВОК, гл. 1.1 м	180	7+82.44
6	Каб. связи ВОЛС Дюртюли-Салпар	ОКЛК-01-4-8-10/125-0,36/0,22-3,5/18-7,0 гл. 1,5 м	180	7+89.75
7	Газопровод «ГВД от д. Старосултанбеково до ГРП д. Таштау Дюртюлинского района», инв №13-02030245	ВД 1.2 Мпа, ст.159, гл.1.8 м	870	28+55.33
8	ЛЭП ВЛ 6 кВ опоры 1Р - 10	6 кВ	1430	27-29 (паралл. следование слева от трассы)
9	ЛЭП ВЛ 6 кВ ф.792-06 ПС Таймурзино, ЛК 454, 3 пр.	6 кВ	учтено в п.8	29+05.82
10	ЛЭП 1хВЛ 110 кВ + ВОЛС «Аргамак-Чекмагуш» линия 2, опоры 15-16 (3 пр.+1 гр.) + 1 каб. связи на опорах	1хВЛ 110 кВ + ВОЛС	700	45+89.09
11	ЛЭП 1хВЛ 110 кВ + ВОЛС «Аргамак-Чекмагуш» линия 1, опоры 17-18 (3 пр.+1гр.) + 1 каб. связи на опорах	1хВЛ 110 кВ + ВОЛС	800	46+21.23
12	ЛЭП 2хВЛ 35 кВ «Аргамак-Карача-Елга» 1,2 опоры 19-20 (6 пр.+1гр.)	2хВЛ 35 кВ	850	46+47.36
13	Нефтепровод НГСТ БИУС1306 - ГЗУ813, не действующий.	159 мм, гл.1.4 м	330	61+38.68
14	Нефтепровод НГСТ БИУС1306 - ГЗУ813	114 мм, гл.1.4 м	330	61+44.53
15	ЛЭП ВЛ 6 кВ ф.792-17 ПС Таймурзино от опоры №27 до куста №7324 (инв. №222166) опоры 115-117	6 кВ	260	61+70.92
16	Газопровод ГВД к ГРП с. Суккулово Дюртюлинского района, инв.13-02030250	ВД, 1.2 МПа, ст.219 мм, гл.1.5 м	300	66+94.84
17	Газопровод ВД газопровод-отвод к ГРС Дюртюли 21км	ВД, DN300; PN-7,36 мПа, гл.1,1 м, кат.участка-IV	450	67+24.00
18	ЛЭП ВЛ 6 кВ ф.291-40 ПС Аргамак, 4242, 3 пр., опоры 81-82	6 кВ	520	67+53.37
19	кабель связи к ГРС Дюртюли	КСПП 1*4*0,9, резерв гл. 0,9-1,2 м	200	67+55.85
20	кабель связи к ГРС Дюртюли	ЗКП 1*4*1,2, основной гл. 0,9-1,2 м	120	67+59.98
21	Кабель связи Дюртюли-Суккулово	ВОЛС ОКБ-0.22-8	500	67+72.85

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл

8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1

Лист

8

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ п/п	Наименование	Техническая хар-ка	Протяженность, м	ПК пересечения с основным ходом трассы
22	ЛЭП 1хВЛ 35 кВ «Аргамак-Уртаево», опоры №17-18	35 кВ	500	73+73.10
23	ЛЭП ВЛ 6 кВ ф.792-17 ПС Таймурзино от опоры №27 до куста №7324 (инв. №222166), опоры 152-153	6 кВ	250	76+08.55
24	Нефтепровод Нефтьвыкидная линия-7 ДРТ- Вр.(врезка) - скв. 6ДРТ	Д. 95мм., мат.- МПТ (метал- лопластик), гл.1.3 м	250	80+09.99
25	ЛЭП ВЛ 6 кВ ф.16-20 ПС Дюртюли, опоры 44-45, 3 пр.	6 кВ	860	88+03.41
26	Газопровод ВД ГВД до ГРП д. Мамадалево Дюртюлинского района, инв.№ 13-02030251	ВД, ст. Ду114, гл.1.2 м, 1.2 МПа	250	88+81.06
27	Кабель связи Дюртюли-Учили, снят с эксплуатации	МСК 4*4*1.2, гл.1.0 м	520	116+18.83
28	Кабель связи, не действующий	КСПП 1*2*0.9, медь, гл.1.6 м	450	116+75.16
29	ЛЭП 1хВЛ 35 кВ «Аргамак-Кангышево» с отпайкой на ПС Зейлово	1хВЛ 35 кВ	500	139+51.84
30	Газопровод ВД ГВД до ГРП с. Учили Дюр- тюлинского района, инв.13-02030244	ВД, ст.114, 1,2 МПа, гл.1.1 м	800	140+53.00
31	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.770-02 ПС Зейлово	10 кВ	210	167+38.41
32	Газопровод ВД ГВД от АGRС до ГРП с. Староянтузово Дюртюлин- ского района, инв.13-02030219	ВД, ст.159, 1,2МПа, гл.1.2 м	250	171+94.17
33	Кабель связи Казы-Ельдяк-Казакларово	ВОЛС ОКБ 0.22-8, гл.1.0 м	140	218+35.03
34	Кабель связи Казы-Ельдяк-Новокангышево	ВОЛС ОКБ 0.22-8, гл.1.0 м	130	251+01.24
35	ЛЭП 4хВЛ 10 кВ ф.759-01, 759-02, 759-05, 759-07 ПС Кангышево	4хВЛ 10 кВ	1650	265+79.97
36	Кабель связи Новокангышево- Таубаш- Бадраково	КСПП 1*4*0,9	1100	266+24.13
37	Газопровод ВД ГВД от с. Новокангышево до ПГБ д. Таубаш-Бадраково Дюртюлинского района, инв.13-02030235	ВД, ст.89, 1,2МПа, гл.1.1 м	800	266+36.24

Согласовано:
Взам. инв. N
Подпись и дата
Инв. Nгодил

№ п/п	Наименование	Техническая хар-ка	Протяженность, м	ПК пересечения с основным ходом трассы
38	ЛЭП 2хВЛ 35 кВ + 10 кВ выполнено совместным подвесом ВЛ 10 кВ ф.7516 ПС Вострецово; опора №33-34, ВЛ 35 кВ "Ангасяк-Вострецово" с отпайкой на ПС Челкаково, цепь №1; опоры 171-172	2хВЛ 35 кВ + 10 кВ	600	396+03.70
39	Кабель связи 2шт. Бураево - Новобикметово, Бураево - Челкаково	КСПП 1х4х0,9 2шт., гл. 0.8 м	720	411+64.89
40	Кабель связи Дюртюли - Бураево	ВОЛС ОКБ-0,22-12 ОК-722 ОК-722	200	414+38.72
41	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7516 ПС Вострецово, опоры 272-273	10 кВ	200	444+91.99
42	Кабель связи Большебадраково - Тукаево	КСПП 1*4*0,9	600	464+98.05
43	Кабель связи Большебадраково - Берлячево	ОКБ-0,22-8, гл. 0.9 м	1300	465+25.18
44	Кабель связи Большебадраково - Берлячево	КСПП 1*4*0,9, гл. 0.9 м	1300	465+37.24
45	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7210 ПС Кулаево, опоры 161-162	10 кВ	230	492+51.57
46	Кабель связи брошен, недейств.	гл. 1.2 м	400	514+41.41
47	Кабель связи брошен, недейств.	гл. 2.2 м	400	514+61.14
48	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7206 ПС Кулаево, опоры 82-83	10 кВ	270	564+63.87
49	Газопровод ВД ГВД с.Бураево - д.Кулаево Бураевского района, инв.14-44к9722	ВД, ст.219, 1,2 МПа, гл.1.2 м	1800	629+88.67
50	Кабель связи КЛС Бураево-ГРС Ангасяк	ЗКПБ 1*4*1,2, гл.1.2 м	1000	633+26.67
51	Газопровод ВД газопровод-отвод к ГРС Русский Ангасяк	ВД	950	633+34.42
52	ЛЭП 1хВЛ 35 кВ "Бураево - Кулаево", опоры 72-73, 3 пр.	1хВЛ 35 кВ	1200	633+53.50
53	Кабель связи Бураево-Калмыково	КСПП 1*4*0,9, гл.1.4 м	1100	634+26.45
54	Кабель связи Бураево-Кудашево	ВОЛС ОКБ 0,22-8, гл.1.3 м	1100	634+41.83
55	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7104 ПС Бураево, опоры 143-144	10 кВ	1150	635+37.96

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл

8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1

Лист

10

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ п/п	Наименование	Техническая хар-ка	Протяженность, м	ПК пересечения с основным ходом трассы
56	ЛЭП 2хВЛ 110 кВ "Бирск-Тюльди", линии 1 и 2, опоры 333-334	2хВЛ 110 кВ	610	670+04.68
57	Кабель связи КЛС Карманово-ГРС Карманово	ЗКПБ 1*4*1,2 гл.1,2 м	300	676+27.47
58	Газопровод ВД Газопровод-отвод к ГРС с.Карманово, 21км	ВД, DN300; PN-7,36 мПа, гл.1,1 м, кат.участка-IV	270	676+46.40
59	Дренажный трубопровод	ст. 200, гл. 2.3 м	530	677+18.48
60	Кабель связи ПАО МТС БС Бураево РТПЦ - БС Краснохолмский	ВОЛС, ДПС-П-32 А (4x8)-7,0 кН, гл.1.3 м	200	678+0.73
61	Кабель связи ВОЛС ПАО Мегафон БС Бураево - Янаул	ВОЛС, ОКЛ-01-6-28 (10/125-0,36 / 0,22-3,5 /18)+4(10/125 нсдэ--/0.22--/(2,0...6,0))-2,7, гл.0.9 м	200	678+06.78
62	Кабель связи Бураево - Калтасы	ОКБ-0,22-16 ОК-733, гл.1.7 м	230	678+18.69
63	Газопровод ВД ГВД АГРС с.Бураево - д.Кузбаево Бураевского района, инв.14-414203	ВД, ст.159, гл.1.3 м	700	678+35.05
64	Кабель связи Бураево-Кудашев	КСПП 1*4*0,9, гл.1.2 м	1200	678+67.27
65	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7119 ПС Бураево, опоры 205-204	10 кВ	2050	679+30.99
66	Газопровод ВД Газопровод Межпоселковый ГВД Ваньш-Алпаутово – Алтаево	ВД, полиэтилен 110, гл.1.2 м	250	771+32.9
67	Кабель связи Ваньшево - Минлино	ОКБ-0,22-4, гл 0.8 м	950	817+71.9
68	Кабель связи Ваньшево - Минлино	КСПП 1x4x0,9, гл 0.8 м	950	817+89.2
69	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7318 ПС Тепляки, Л-7318 оп. №214-215	10 кВ	820	818+60.1
70	Кабель связи ПРППМ Ваньшево-Сумсабашево	гл 0.8 м	300	818+65.8
71	Кабель связи Ваньшево-Сумсабашево	ВОЛС ОКБ 0.22-8	300	818+75.5
72	Газопровод ВД Межпоселковый ГВД Ваньш-Алпаутово - Минлино	ВД, ст.159, 1.2 МПа, гл 1.2 м	300	835+15.0
73	Кабель связи Минлино-Асавтамак	ВОЛС ОКБ 0.22-8, гл 0.8 м	300	860+52.0
74	Газопровод ВД проектный 2021-2025г.	ВД, ст. 110 1.2Мпа, гл.1.8 м	300	860+84.1

Согласовано:	
Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№подл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата

№ п/п	Наименование	Техническая хар-ка	Протяженность, м	ПК пересечения с основным ходом трассы
75	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7318 ПС Тепляки, Л-7318 оп. №66-67	10 кВ	330	889+34.9

**1.2.3. Назначение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

*Назначение автомобильных дорог*

Движение транспортных средств

*Назначение сетей электроснабжения*

Преобразование, передача и распределение электроэнергии

*Назначение сетей связи*

Обеспечение передачи сигнала связи от источника или иного оборудования потребителю

*Назначение сетей газоснабжения*

Обеспечение транспортировки газа.

*Назначение нефтепровода*

Обеспечение транспортировки нефтепродуктов.

*Назначение сетей водоснабжения*

Водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам

*Назначение сетей водоотведения*

Прием, транспортировка и очистка сточных вод

*Назначение водных объектов и гидротехнических сооружений для водных объектов*

Обеспечение направления и объемов водотоков (водопрпускные трубы), обеспечение сохранности геометрических параметров русла водотока (берегоукрепление).

Согласовано:	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. Nподл	

**2. Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов**

Территории, на которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов:

- Российская Федерация, Республика Башкортостан, Дюртюлинский район, сельские поселения: Такарликовский сельсовет, Таймурзинский сельсовет, Суккуловский сельсовет, Учпилинский сельсовет, Староянтузовский сельсовет, городское поселение город Дюртюли;
- Российская Федерация, Республика Башкортостан, Бураевский район, сельские поселения: Вострецовский сельсовет, Бадраковский сельсовет, Каинлыковский сельсовет, Бураевский сельсовет, Кушманаковский сельсовет, Кузбаевский сельсовет, Ванышевский сельсовет, Тепляковский сельсовет.

**3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов**

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта представлены в Приложении 2.

**4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения**

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения представлены в Приложении 3.

Согласовано:	
Взам. инв. Н	
Подпись и дата	
Инв. №подл	

**5. Ведомости проектируемых объектов: искусственных сооружений (мосты, путепроводы, надземные пешеходные переходы, водопропускные трубы); примыканий и пересечений; автобусных остановок; многофункциональных зон дорожного сервиса и площадок для стоянки автомобилей; пунктов взимания платы; шумозащитных экранов; АЗС; инженерных коммуникаций.**

**Ведомость пересечений скоростной автомобильной дороги**

№ п/п	Местоположение		Наименование пересечения	Угол пересечения
	ПК	+		
1	5	00,00	съезд автомобильной дороги М-7 «Волга»	22 <sup>0</sup>
2	29	16,25	автомобильная дорога подъезд к деревне Сукколово	43 <sup>0</sup>
3	68	20,00	автомобильная дорога подъезд к городу Дюртюли	85 <sup>0</sup>
4	87	97,59	подъезд к деревне Мамадалеево	75 <sup>0</sup>
5	116	88,00	технологический разворот	43 <sup>0</sup>
6	140	27,00	подъезд к деревне Учпили	85 <sup>0</sup>
7	185	37,00	подъезд к деревне Староянтузово	88 <sup>0</sup>
8	226	86,00	сельскохозяйственный проезд	88 <sup>0</sup>
9	265	09,00	автомобильная дорога Учпили – Новокангышево	87 <sup>0</sup>
10	411	88,00	технологический разворот	43 <sup>0</sup>
11	465	49,00	подъезд к Берлячево	79 <sup>0</sup>
12	516	00,00	подъезд к Улеево	49 <sup>0</sup>
13	634	46,00	автомобильная дорога Бураево – Тангатарово	79 <sup>0</sup>
14	678	97,00	автомобильная дорога Уфа – Бирск	79 <sup>0</sup>
15	770	29,00	автомобильная дорога Уфа – Бирск – Янаул	89 <sup>0</sup>
16	818	08,00	автомобильная дорога Ваньш – Алпаутово	72 <sup>0</sup>
17	890	18,00	автомобильная дорога Минино – Асавтамак	63 <sup>0</sup>

**Ведомость искусственных сооружений**

№ п/п	Местоположение		Наименование пересечения	Угол пересечения
	ПК	+		
1	5	00,00	путепровод в створе основного хода над съездом в составе развязки с М-7 «Волга»	21 <sup>0</sup>
2	29	16,25	путепровод через основной ход на подъезде к Сукколово	45 <sup>0</sup>
3	68	20,00	путепровод через основной ход на подъезде к Дюртюли	85 <sup>0</sup>
4	87	97,59	путепровод через основной ход на подъезде к Мамадалеево	75 <sup>0</sup>

8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1

Лист

14

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ п/п	Местоположение		Наименование пересечения	Угол пересечения
	ПК	+		
5	116	88,00	путепровод в створе основного хода через дорогу Дюртюли-Старобаишево и скотопрогон 6*4.5	43 <sup>0</sup>
6	140	27,00	путепровод через основной ход на подъезде к Учпили	85 <sup>0</sup>
7	185	37,00	путепровод через основной ход на подъезде к Староянтузово	88 <sup>0</sup>
8	202	50,00	мост через реку Евбаза	90 <sup>0</sup>
9	215	00,00	биопереход через основной ход	90 <sup>0</sup>
10	226	86,00	путепровод через основной ход для проезда сельхозтехники	88 <sup>0</sup>
11	265	09,00	путепровод через основной ход на дороге Учпили-Новокангышево	87 <sup>0</sup>
12	299	00,00	биопереход через основной ход	90 <sup>0</sup>
13	338	50,00	мост через оз. Уртак	90 <sup>0</sup>
14	344	50,00	мост через оз. Чугарыш	90 <sup>0</sup>
15	357	50,00	мост через проток	90 <sup>0</sup>
16	365	00,00	мост через реку Белая	90 <sup>0</sup>
17	396	30,00	биопереход через основной ход	90 <sup>0</sup>
18	411	31,00	путепровод в створе основного хода через дорогу Дюртюли-Бураево	43 <sup>0</sup>
19	441	50,00	мост через р. Себирган, скотопрогон и с/х проезд 6*4.5	90 <sup>0</sup>
20	465	49,00	путепровод через основной ход на подъезде к Берлячево	79 <sup>0</sup>
21	516	00,00	путепровод через основной ход на подъезде к Улеево	49 <sup>0</sup>
22	529	44,00	мост через реку Улеева	90 <sup>0</sup>
23	546	11,00	мост через реку Бакарлы, скотопрогон	90 <sup>0</sup>
24	565	36,00	мост через реку Себерган	90 <sup>0</sup>
25	592	22,00	путепровод в створе основного хода через с/х проезд 6*4.5	90 <sup>0</sup>
26	634	46,00	путепровод через основной ход на дороге Бураево-Тангатарово	79 <sup>0</sup>
27	674	41,00	мост через реку Сюльзи	90 <sup>0</sup>
28	678	97,00	путепровод через основной ход на автомобильной дороге Уфа – Бирск	79 <sup>0</sup>
29	690	67,00	мост через канаву и скотопрогон	90 <sup>0</sup>
30	695	89,00	мост через реку Сару	90 <sup>0</sup>
31	745	88,00	мост через реку Быстрый Танып	90 <sup>0</sup>
32	770	29,00	путепровод через основной ход на автомобильной дороге Уфа – Бирск – Янаул	90 <sup>0</sup>

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1

Лист

15

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ п/п	Местоположение		Наименование пересечения	Угол пересечения
	ПК	+		
33	818	08,00	путепровод через основной ход на автомобильной дороге Ваньш – Алпаутово	89°
34	831	98,00	мост через реку Апаша и с/х проезд 6*4.5	72°
35	850	10,00	путепровод в створе основного хода через с/х проезд 6*4.5	90°
36	890	18,00	путепровод через основной ход на автомобильной дороге Минино – Асавтамак	90°
37	892	80,00	мост через реку Асавка и биопереход	63°

## Ведомость водопропускных труб

№ п/п	Местоположение ПК+	Наименование водотока	Угол пересечения	Отверстие трубы, м	Длина трубы, м	Материал изготовления трубы
1	35+80	перепуск	90°	2,0	52	ж/б
2	42+00	перепуск	104°	2,0x2,0	45	ж/б
3	43+35	перепуск	57°	2,0x2,0	65	ж/б
4	44+70	перепуск	45°	2,0x2,0	110	ж/б
5	70+60	перепуск	90°	1,50	50	ж/б
6	77+15	ручей	48°	2,0x2,0	75	ж/б
7	79+30	перепуск	90°	1,50	45	ж/б
8	100+06	перепуск	59°	2,0x2,0	50	ж/б
9	101+15	перепуск	106°	2,0x2,0	45	ж/б
10	103+90	перепуск	110°	2,0x2,0	58	ж/б
11	111+35	перепуск	66°	1,50	50	ж/б
12	123+70	перепуск	90°	1,50	53	ж/б
13	131+00	перепуск	113°	2,0x2,0	45	ж/б
14	145+10	перепуск	90°	1,50	57	ж/б
15	179+00	перепуск	90°	1,50	48	ж/б
16	384+83	перепуск	90°	2,0x2,0	70	ж/б
17	408+48	перепуск	113°	2x2,0x2,0	60	ж/б
18	409+89	ручей	83°	2,0x2,0	74	ж/б
19	425+00,00	перепуск	90°	1,50	47,13	ж/б
20	447+50,00	перепуск	90°	1,50	60,68	ж/б

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. №подл

8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1

Лист

16

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ п/п	Местоположение ПК+	Наименование водотока	Угол пересечения	Отверстие трубы, м	Длина трубы, м	Материал изготовления трубы
21	451+00,00	перепуск	90°	1,50	61,76	ж/б
22	457+32,01	перепуск	65°	1,50	46,22	ж/б
23	461+40,00	перепуск	90°	1,50	47,90	ж/б
24	464+40,00	перепуск	90°	1,50	39,76	ж/б
25	484+00,00	перепуск	90°	1,50	38,25	ж/б
26	583+10,51	перепуск	49°	1,50	79,45	ж/б
27	591+60,00	перепуск	90°	1,50	48,31	ж/б
28	618+40,00	перепуск	90°	1,50	56,94	ж/б
29	764+60,00	перепуск	90°	1,50	46,75	ж/б
30	778+20,00	перепуск	90°	1,50	57,36	ж/б
31	854+80,00	перепуск	90°	1,50	60,92	ж/б
32	855+91,11	перепуск	46°	1,50	86,00	ж/б
33	965+39,56	перепуск	56°	1,50	73,12	ж/б

## Ведомость установки акустических экранов

№ п/п	Местоположение ПК+	Длина, м	Высота, м	Площадь, м <sup>2</sup>	Примечание	Наполнение акустических экранов
1	Основной ход ПК 12+00- ПК 28+00 (земляное полотно автодороги)	1600	4	6400	справа	0-1,50 м металл; 1,50-3,50 м свето-прозрачные ПММК; 3,5-4,0 м металл перфорированный
2	Основной ход ПК 75+00 - ПК 95+00 (земляное полотно автодороги)	2000	4	8000	справа	
3	Основной ход ПК 116 +00 - ПК 64+00 (земляное полотно автодороги)	5200	4	20800	слева	
4	Основной ход ПК 258+00 - ПК 265+00 (земляное полотно автодороги)	700	4	2800	слева	
5	Основной ход ПК 572 +00 - ПК 562+00 (земляное полотно автодороги)	1000	4	4000	слева	
6	Основной ход ПК 628+00 - ПК 647+00 (земляное полотно автодороги)	1900	4	7600	справа	
	<b>Итого</b>	<b>12400</b>	<b>-</b>	<b>49600</b>	<b>-</b>	

## Площадки многофункциональных зон

Предусматривается строительство двух площадок многофункциональных зон МФЗ на скоростной автомобильной дороге Казань – Екатеринбург на участке от ПК 0+00,00 до ПК 901+00,00 оборудованных согласно действующей нормативной документации.

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1	Лист
							17



**6. Ведомость переустраиваемых инженерных коммуникаций**

№ п/п	ПК	+	Принад	Наименование коммуникаций	Балансодержатель	Вид
1	5	62,09	ФЕД	Газопровод СД 0.3 Мпа, ПЭ 225 мм, гл.1.8 УПС "Салпар"-ДКЗ"Асян"	ООО «Башнефть-Добыча»	Газо-провод
2	6	64,19	ФЕД	Кабель связи КЛС Дюртюли-Салпар ТЗАВБ 7х4х1,2 медь, гл.1.3	ООО «Башнефть-Добыча»	связь
3	7	24,19	ФЕД	Водовод низкого давления пресной воды от ВК-5 до ВК-10, ст.219, гл.2.3	ООО «Башнефть-Добыча»	водо-снабжение
4	7	54,16	ФЕД	Водовод	ООО «Башнефть-Добыча»	водо-снабжение
5	7	82,44	РЕГ	Кабель связи "Уфа - Нефтекамск", ОКМТ-8Сп-32(2) 2,7кН d12,2 mm ТРАНСВОК, гл.1.1	АО «Уфанет»	связь
6	7	89,75	ФЕД	Каб. связи ВОЛС Дюртюли-Салпар ОКЛК-01-4-8-10/125-0,36/0,22-3,5/18-7,0 гл. 1,5м	ООО «Башнефть-Добыча»	связь
7	28	55,33	ФЕД	Газопровод ВД 1.2 Мпа, ст.159, гл.1.8 м, инв №13-02030245 "ГВД от д.Старосултанбеково до ГРП д.Таштау Дюртюлинского района"	ПАО «Газпром газораспределение Уфа»	Газо-провод
8	27	0	РЕГ	ЛЭП ВЛ 6 кВ опоры 1Р - 10	АО «Башкирская электросетевая компания»	ЛЭП
9	29	5,82	РЕГ	ЛЭП ВЛ 6 кВ ф.792-06 ПС Таймурзино, ЛК 454, 3 пр.	АО «Башкирская электросетевая компания»	ЛЭП
10	45	89,09	ФЕД	ЛЭП 1хВЛ 110 кВ + ВОЛС "Аргамак-Чекмагуш" линия 2, опоры 15-16 (3 пр.+1 гр.) + 1 каб. связи на опорах	АО «Башкирская электросетевая компания» ООО"Башнефть-Добыча"	ЛЭП
11	46	21,23	ФЕД	ЛЭП 1хВЛ 110 кВ + ВОЛС "Аргамак-Чекмагуш" линия 1, опоры 17-18 (3 пр.+1гр.) + 1 каб. связи на опорах	АО «Башкирская электросетевая компания» ООО «Башкирэнерго»	ЛЭП
12	46	47,36	РЕГ	ЛЭП 2хВЛ 35 кВ "Аргамак-Карача-Елга" 1,2 опоры 19-20 (6 пр.+1гр.)	АО «Башкирская электросетевая компания»	ЛЭП
13	61	38,68	ФЕД	Нефтепровод НГСТ БИУС1306 - ГЗУ813, Д-159 мм, гл.1.4м	ООО «Башнефть-Добыча»	Нефте-провод
14	61	44,53	ФЕД	Нефтепровод НГСТ БИУС1306 - ГЗУ813, Д-114мм, гл.1.4м.	ООО «Башнефть-Добыча»	Нефте-провод
15	61	70,92	ФЕД	ЛЭП ВЛ 6 кВ ф.792-17 ПС Таймурзино от опоры №27 до куста №7324 (инв. №222166) опоры 115-117	ООО «Башнефть-Добыча»	ЛЭП
16	66	94,84	ФЕД	Газопровод ВД 1,2 МПа, ст.219 мм, гл.1.5, инв.13-02030250 ГВД к ГРП с. Суккулово Дюртюлинского района	ПАО «Газпром газораспределение Уфа»	Газо-провод
17	67	24	ФЕД	Газопровод ВД газопровод-отвод к ГРС Дюртюли 21км DN300; PN-7,36 МПа, гл.1,1м.кат.участка-IV	УС ООО «Газпром трансгаз Уфа»	Газо-провод

Согласовано:

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№подл

8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1

Лист

19

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

№ п/п	ПК	+	Принад	Наименование коммуникаций	Балансодержатель	Вид
18	67	53,37	РЕГ	ЛЭП ВЛ 6 кВ ф.291-40 ПС Аргатак, 4242, 3 пр., опоры 81-82	АО «Башкирская электросетевая ком- пания»	ЛЭП
19	67	55,85	ФЕД	Кабель связи к ГРС Дюртюли КСПП 1*4*0,9 резерв гл. 0,9-1,2	УС ООО «Газпром трансгаз Уфа»	связь
20	67	59,98	ФЕД	Кабель связи к ГРС Дюртюли ЗКП 1*4*1,2 основной гл. 0,9-1,2	УС ООО «Газпром трансгаз Уфа»	связь
21	67	72,85		Кабель связи ВОЛС ОКБ-0.22-8, Дюртюли-Суккулово	ПАО «Башинформ- связь»	связь
22	73	73,1	ФЕД	ЛЭП 1кВЛ 35 кВ "Аргатак-Уртаево", опоры №17-18	АО «Башкирская электросетевая ком- пания»	ЛЭП
23	76	8,55	ФЕД	ЛЭП ВЛ 6 кВ ф.792-17 ПС Таймурзино от опоры №27 до куста №7324 (инв. №222166) опоры 152-153	ООО «Башнефть- Добыча»	ЛЭП
24	80	9,99	ФЕД	Нефтепровод Нефтевыкидная линия-7 ДРТ-Вр.(врезка)- скв. 6ДРТ, Д.95мм., мат.- МПП(металлопластик), гл.1.3	ООО «Башнефть- Добыча»	Нефте- провод
25	88	3,41	ФЕД	ЛЭП ВЛ 6 кВ ф.16-20 ПС Дюртюли, опоры 44-45, 3 пр.	ООО «Башнефть- Добыча»	ЛЭП
26	88	81,06	ФЕД	Газопровод ВД ГВД до ГРП д. Мамадалево Дюртюлинского района, ст. Ду114, гл.1.2, 1.2 Мпа, инв.№ 13-02030251	ПАО «Газпром газо- распределение Уфа»	Газо- провод
27	116	18,83	РЕГ	кабель связи МСК 4*4*1.2 Дюртюли-Учпили гл.1.0 снят с эксплуатации	ПАО «Башинформ- связь»	связь
28	116	75,16	РЕГ	кабель связи КСПП 1*2*0.9, медь, не действующий гл.1.6	ПАО «Башинформ- связь»	связь
29	139	51,84	ФЕД	ЛЭП 1кВЛ 35 кВ "Аргатак-Кангышево" с отпайкой на ПС Зейлово	АО «Башкирская электросетевая ком- пания»	ЛЭП
30	140	53	ФЕД	Газопровод ВД ГВД до ГРП с. Учпили Дюртюлинского рай- она Ст.114, 1,2МПа, инв.13-02030244, гл.1.1	ПАО «Газпром газо- распределение Уфа»	Газо- провод
31	167	38,41	РЕГ	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.770-02 ПС Зейлово	АО «Башкирская электросетевая ком- пания»	ЛЭП
32	171	94,17	РЕГ	Газопровод ВД ГВД от АГРС до ГРП с. Староянтузово Дюртюлинского района Ст.159, 1,2МПа, инв.13-02030219, гл.1.2	ПАО «Газпром газо- распределение Уфа»	Газо- провод
33	218	35,03	РЕГ	кабель связи ВОЛС ОКБ 0.22-8 Казы-Ельдяк-Казакларово ориент., гл.1.0	ПАО «Башинформ- связь»	связь
34	251	1,24	РЕГ	кабель связи ВОЛС ОКБ 0.22-8 Казы-Ельдяк- Новокантышево ориент., гл.1.0	ПАО «Башинформ- связь»	связь
35	265	79,97	РЕГ	ЛЭП 4кВЛ 10 кВ ф.759-01, 759-02, 759-05, 759-07 ПС Кангышево	АО «Башкирская электросетевая ком- пания»	ЛЭП
36	266	24,13	РЕГ	Кабель связи КСПП 1*4*0,9 Новокангышево- Таубаш- Бадраково	ПАО «Башинформ- связь»	связь
37	266	36,24	ФЕД	Газопровод ВД ГВД от с. Новокангышево до ПГБ	ПАО «Газпром газо- распределение Уфа»	Газо- провод

Согласовано:	
Взам.инв.№	
Подпись и дата	
Инв.№подл	

№ п/п	ПК	+	Принад	Наименование коммуникаций	Балансодержатель	Вид
				д. Таубаш-Бадраково Дюртюлинского района Ст.89, 1,2МПа, инв.13-02030235, гл.1.1		
38	396	3,7	ФЕД	ЛЭП 2хВЛ 35 кВ + 10 кВ выполнено совместным подвесом ВЛ 10 кВ ф.7516 ПС Вострецово; опора №33-34, ВЛ 35 кВ "Ангасяк-Вострецово" с отпайкой на ПС Челкаково, цепь №1; опоры 171-172	АО «Башкирская электросетевая компания»	ЛЭП
39	411	64,89	РЕГ	Кабель связи КСПП 1х4х0,9 2шт. Бураево - Новобикметово, Бураево - Челкаково, гл. 0.8	ПАО «Башинформ-связь»	связь
40	414	38,72	РЕГ	Кабель связи ВОЛС ОКБ-0,22-12 ОК-722 ОК-722 Дюртюли - Бураево	ПАО «Башинформ-связь»	связь
41	444	91,99	РЕГ	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7516 ПС Вострецово, опоры 272-273	ООО «Башкирэнерго»	ЛЭП
42	464	98,05	РЕГ	Кабель связи КСПП 1*4*0,9 Большебадраково - Тукаево	ПАО «Башинформ-связь»	связь
43	465	25,18	РЕГ	Кабель связи ОКБ-0,22-8 Большебадраково - Берлячево гл. 0.9	ПАО «Башинформ-связь»	связь
44	465	37,24	РЕГ	Кабель связи КСПП 1*4*0,9 Большебадраково - Берлячево гл. 0.9	ПАО «Башинформ-связь»	связь
45	492	51,57	РЕГ	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7210 ПС Кулаево, опоры 161-162	ООО «Башкирэнерго»	ЛЭП
46	514	41,41	РЕГ	Кабель связи брошен, недейств. гл. 1.2	ПАО «Башинформ-связь»	связь
47	514	61,14	РЕГ	Кабель связи брошен, недейств. гл. 2.2	ПАО «Башинформ-связь»	связь
48	564	63,87	РЕГ	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7206 ПС Кулаево, опоры 82-83	ООО «Башкирэнерго»	ЛЭП
49	629	88,67	ФЕД	Газопровод ВД ГВД с.Бураево - д.Кулаево Бураевского района ст.219, 1,2МПа, инв.14-44к9722, гл.1.2	ПАО «Газпром газораспределение Уфа»	Газопровод
50	633	26,67	ФЕД	кабель связи КЛС Бураево-ГРС Ангасяк ЗКПБ 1*4*1,2 гл.1.2	УС ООО «Газпром трансгаз Уфа»	связь
51	633	34,42	ФЕД	Газопровод ВД газопровод-отвод к ГРС Русский Ангасяк	УС ООО «Газпром трансгаз Уфа»	Газопровод
52	633	53,5	ФЕД	ЛЭП 1хВЛ 35 кВ "Бураево - Кулаево", опоры 72-73, 3 пр.	ООО «Башкирэнерго»	ЛЭП
53	634	26,45	РЕГ	Кабель связи КСПП 1*4*0,9 Бураево-Калмыково, гл.1.4	ПАО «Башинформ-связь»	связь
54	634	41,83	РЕГ	Кабель связи ВОЛС ОКБ 0,22-8 Бураево-Кудашево, гл.1.3	ПАО «Башинформ-связь»	связь
55	635	37,96	РЕГ	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7104 ПС Бураево, опоры 143-144	ООО «Башкирэнерго»	ЛЭП
56	670	4,68	ФЕД	ЛЭП 2хВЛ 110 кВ "Бирск-Тюльди", линии 1 и 2, опоры 333-334	ООО «Башкирэнерго»	ЛЭП
57	676	27,47	РЕГ	кабель связи КЛС Карманово-ГРС Карманово ЗКПБ 1*4*1,2 гл.1,2	УС ООО «Газпром трансгаз Уфа»	связь
58	676	46,4	ФЕД	Газопровод ВД Газопровод-отвод к ГРС с.Карманово, 21км DN300; PN-7,36 мПа, гл.1,1м.кат.участка-IV	УС ООО «Газпром трансгаз Уфа»	Газопровод
59	677	18,48	РЕГ	Дренажный трубопровод ст.200, гл.2.3	Администрация Бураевского МО	Канализация

Согласовано:  
Взам.инв.№  
Подпись и дата  
Инв.№подл

№ п/п	ПК	+	Принад	Наименование коммуникаций	Балансодержатель	Вид
60	678	0,7	РЕГ	Кабель связи ВОЛС ПАО МТС БС Бураево РТПЦ -БС Краснохолмский ДПС-П-32 А (4x8)-7,0 кН, гл.1.3	ПАО МТС	связь
61	678	6,78	РЕГ	Кабель связи ВОЛС ПАО Мегафон БС Бураево - Янаул ОКЛ-01-6-28 (10/125-0,36 / 0,22-3,5 /18)+4(10/125 нсдэ--/0.22--/(2,0...6,0))-2,7, гл.0.9	ПАО Мегафон	связь
62	678	18,69	РЕГ	Кабель связи ОКБ-0,22-16 ОК-733 Бураево - Калтасы, гл.1.7	ПАО «Башинформ-связь»	связь
63	678	35,05	ФЕД	Газопровод ВД ГВД АГРС с.Бураево - д.Кузбаево Бураевского района, ст.159, гл.1.3, инв.14-414203	ПАО «Газпром газораспределение Уфа»	Газопровод
64	678	67,27	РЕГ	Кабель связи КСПП 1*4*0,9 Бураево-Кудашев, гл.1.2	ПАО «Башинформ-связь»	связь
65	679	30,99	РЕГ	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7119 ПС Бураево, опоры 205-204	ООО «Башкирэнерго»	ЛЭП
66	771	32,9	РЕГ	Газопровод ВД Газопровод Межпоселковый ГВД Ваньш-Алпаутово - Алтаево полиэтилен 110 гл.1.2	ПАО «Газпром газораспределение Уфа»	Газопровод
67	817	71,9	РЕГ	Кабель связи ОКБ-0,22-4 Ваньшево - Минлино гл 0.8	ПАО «Башинформ-связь»	связь
68	817	89,2	РЕГ	Кабель связи КСПП 1x4x0,9 Ваньшево - Минлино гл 0.8	ПАО «Башинформ-связь»	связь
69	818	60,1	РЕГ	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7318 ПС Тепляки, Л-7318 оп. №214-215	ООО «Башкирэнерго»	ЛЭП
70	818	65,8	РЕГ	Кабель связи ПРППМ Ваньшево-Сумсабашево гл 0.8м	ПАО «Башинформ-связь»	связь
71	818	75,5	РЕГ	Кабель связи ВОЛС ОКБ 0.22-8 Ваньшево-Сумсабашево	ПАО «Башинформ-связь»	связь
72	835	15	РЕГ	Газопровод ВД Межпоселковый ГВД Ваньш-Алпаутово – Минлино, ст.159 1.2МПа гл 1.2м	ПАО «Газпром газораспределение Уфа»	Газопровод
73	860	52	РЕГ	Кабель связи ВОЛС ОКБ 0.22-8 Минлино-Асавтамак гл 0.8м.	ПАО «Башинформ-связь»	связь
74	860	84,1	РЕГ	Газопровод ВД ПРОЕКТНЫЙ 2021-2025г., 110 1.2МПа гл.1.8	ПАО «Газпром газораспределение Уфа»	Газопровод
75	889	34,9	РЕГ	ЛЭП ВЛ 10 кВ ф.7318 ПС Тепляки, Л-7318, оп. №66-67	ООО «Башкирэнерго»	ЛЭП

Согласовано:	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. Nподл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1	Лист
							22

## 7. Перечень мероприятий по инженерно-техническому обеспечению проектируемого участка автомобильной дороги

### Отвод воды с проезжей части

Для водоотвода воды с проезжей части предусмотрено устройство бордюрного камня БР.100.30.18 вдоль проезжей части и устройство водоотводных лотков на обочине.

Бордюрный камень расположен непосредственно около барьерного ограждения, а при отсутствии его, за пределами остановочной полосы.

Местоположение и характеристика водных объектов представлены в таблице.

В пределах водоохранных зон предусмотрено установка локальных очистных сооружений (далее ЛОС) и сбросом в водный объект.

В документации предусматривается два типа размещения ЛОС. В выемках предусматривается размещение ЛОС в земляном полотне автомобильной дороги на площадке размером 20x20 и отгон ширины осуществляется на 15 метрах до и после площадки. В насыпях ЛОС размещается отдельно от земляного полотна с устройством съезда шириной 8 метров (4,5 проезжая часть и 2x1,75 обочина) радиус закругления на примыканиях данного съезда и основного хода принят 25 метров в соответствии с п.6.15 СП 34.13330.2012. Размер самой площадки под ЛОС составляет 20x20 с отгоном ширины 10 метров. Принятый размер площадки обусловлен необходимостью размещения на ней самого ЛОС, а так же разворотной площадке размером 12x12 в соответствии с п.7.4.9 СП 37.13330.2012.

### Электроснабжение наружного освещения

Электроснабжение наружного освещения проектируемой дороги осуществляется от 34 проектируемой трансформаторной подстанции (далее – ТП).

В документации предусматривается два типа размещения ТП. В выемках предусматривается размещение ТП в земляном полотне автомобильной дороги на площадке размером 7x7 и отгон ширины осуществляется 5 метров до площадки и 15 метрах после. В насыпях ТП размещается отдельно от земляного полотна с устройством съезда шириной 8 метров (4,5 проезжая часть и 2x1,75 обочина) радиус закругления на примыканиях данного съезда и основного хода принят 25 метров в соответствии с п.6.15 СП 34.13330.2012. Размер самой площадки под ТП составляет 7x7 метров.

Инов.№подл	Подпись и дата	Взам.инв.№	Согласовано:							8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1	Лист
				Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата		23

## 8. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В границах зоны планируемого размещения скоростной автомобильной дороги федерального значения «Скоростная автомобильная дорога Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит» предусматривается размещение объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта:

- многофункциональных зон;
- трансформаторных подстанций;
- локальных очистных сооружений.

Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, представлены в Таблице 8-1.

*Таблица 8-1. Предельные параметры застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе скоростной автомобильной дороги федерального значения «Скоростная автомобильная дорога Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит»*

Номер зоны планируемого размещения линейных объектов	Назначение объекта капитального строительства	Предельное количество этажей объектов капитального строительства	Предельная высота объектов капитального строительства, м	Максимальный процент застройки, %	Минимальные отступы от границ земельных участков, м
<b>Дюртюлинский район</b>					
1-2	Многофункциональные зоны	3	20	100	0
3	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
4	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
5	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
6	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
7	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
8	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
9	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
10	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
11	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
12	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0

Согласовано:	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. Nподл	

Номер зоны планируемого размещения линейных объектов	Назначение объекта капитального строительства	Предельное количество этажей объектов капитального строительства	Предельная высота объектов капитального строительства, м	Максимальный процент застройки, %	Минимальные отступы от границ земельных участков, м
13	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
14	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
15	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
16	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
17	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
18	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
19	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
20	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
21	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
22	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0

**Бураевский район**

1	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
2	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
3	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
4	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
5	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
6	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
7	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
8	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
9	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
10	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
11	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
12	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
13	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
14	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
15	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
16	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1

Лист

25

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Номер зоны планируемого размещения линейных объектов	Назначение объекта капитального строительства	Предельное количество этажей объектов капитального строительства	Предельная высота объектов капитального строительства, м	Максимальный процент застройки, %	Минимальные отступы от границ земельных участков, м
17	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
18	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
19	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
20	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
21	Трансформаторная подстанция			100	0
22	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
23	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
24-25	Многофункциональные зоны	3	20	100	0
26	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
27	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
28	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
29	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
30	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
31	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
32	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
33	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
34	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
35	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
36	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
37	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
38	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
39	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
40	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
41	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
42	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
43	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
44	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0

Согласовано:

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. Nподл

8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1

Лист

26

Изм. Кол.уч Лист №док Подпись Дата

Номер зоны планируемого размещения линейных объектов	Назначение объекта капитального строительства	Предельное количество этажей объектов капитального строительства	Предельная высота объектов капитального строительства, м	Максимальный процент застройки, %	Минимальные отступы от границ земельных участков, м
45	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
46	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
47	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
48	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0
49	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
50	Локальное очистное сооружение	1	1	100	0
51	Трансформаторная подстанция	1	3	100	0

**9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов**

Перечень мероприятий включает комплексное геотехническое сопровождение строительства для обеспечения надежности и безопасности зданий (сооружений) при строительстве, а также безопасности соседней застройки, на которую может оказать влияние строительство: предварительная оценка геотехнической ситуации, инженерно-геологические изыскания, геотехническое обоснование проекта, технологический регламент ведения работ, мониторинг за сохранностью зданий и сооружений при производстве работ и контроль качества работ, послепостроечный мониторинг.

Согласовано:	
Взам. инв. Н	
Подпись и дата	
Инв. №подл	

							8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			27

### 10. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, отсутствуют. Проектируемая трасса автомобильной дороги расположена вне зон охраны объектов культурного наследия.

### 11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Охрана окружающей среды будет осуществляться в период строительства и эксплуатации линейного объекта и включать следующие мероприятия:

- оценку загрязнения атмосферного воздуха;
- охрану поверхностных и подземных вод от истощения и загрязнения;
- охрану окружающей среды от отходов;
- оценку воздействия объекта на растительность и животный мир;
- мероприятия по охране растительного мира;
- мероприятия по защите от шума;
- экологический мониторинг (в том числе мониторинг атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвенного покрова, химического загрязнения почв, уровней шума, локальный мониторинг за сбором, временным хранением и транспортировкой отходов).

### 12. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Предусматриваются следующие противопожарные мероприятия для рассматриваемого линейного объекта регионального значения:

- к использованию на рассматриваемом объекте допускаются отделочные и строительные материалы, оборудование и кабельная продукция, имеющие Сертификаты соответствия Госстандарта России и Сертификаты пожарной безопасности;
- обеспечение беспрепятственной эвакуации людей с проектируемой территории;
- обеспечение возможности беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемой территории сил и средств ликвидации ЧС, в том числе пожарного автотранспорта;

Согласовано:	
Взам. инв. N	
Подпись и дата	
Инв. Nподл	

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1	Лист
							28

- обеспечение наружного пожаротушения от ближайших пожарных гидрантов на коммунальной сети.

Для обеспечения ввода пожарного автотранспорта к проектируемому объекту предусматривается использование существующей улично-дорожной сети.

На проектируемых водопроводных линиях, предусматривается установка пожарных гидрантов и отключающей (запорной) арматуры.

Спасение материальных ценностей (различной автомобильной и железнодорожной техники) предусмотрено силами и средствами специализированных формирований (МЧС, МЧС и дорожные службы).

### **13. Распоряжение о подготовке документации по планировке территории объекта «Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит»**

Распоряжение о подготовке документации по планировке территории объекта «Строительство скоростной автомобильной дороги Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит». Согласования сельских поселений Республики Башкортостан.

Инв. №подл	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата	8841-21-1.1-ППТ-ППОЧ1.2.1	Лист
							29

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого  
размещения линейных объектов (Дюртюлинский район)**

<b>Скоростной автомобильной дороги федерального значения «Скоростная автомобильная дорога Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит» (на период эксплуатации)</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
<b>№</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	734109,49	1285703,18
2	734067,68	1285819,42
3	734060,33	1285842,07
4	734053,33	1285864,82
5	734046,69	1285887,68
6	734031,32	1285934,49
7	733979,91	1286091,06
8	733960,38	1286151,28
9	733951,92	1286197,51
10	733987,16	1286148,78
11	733984,46	1286240,06
12	733983,46	1286323,71
13	733988,99	1286421,15
14	733996,41	1286470,77
15	734018,93	1286559,01
16	734047,50	1286644,00
17	734216,92	1286943,10
18	734351,17	1287175,74
19	734711,46	1287221,61
20	735024,39	1287784,45
21	734993,57	1287934,07
22	735023,52	1287940,19
23	734997,22	1288041,79
24	734973,06	1288141,86
25	734947,86	1288229,28
26	734958,24	1288247,86
27	734974,54	1288277,07
28	734982,67	1288291,62
29	734984,74	1288295,33
30	735069,86	1288447,79
31	735072,77	1288453,00
32	735234,03	1288723,70
33	735306,81	1288856,73
34	735456,28	1289149,21
35	735483,96	1289203,37
36	735519,82	1289280,05
37	735540,03	1289298,90
38	735547,17	1289314,51

39	735548,49	1289341,36
40	735574,72	1289397,45
41	735588,96	1289435,16
42	735601,98	1289469,67
43	735617,66	1289511,20
44	735646,79	1289588,34
45	735662,10	1289629,31
46	735698,50	1289726,70
47	735750,05	1289875,23
48	735765,08	1289918,53
49	735821,88	1290111,91
50	735873,26	1290306,80
51	735929,97	1290551,12
52	736006,93	1290892,20
53	736073,22	1291185,51
54	736083,11	1291229,28
55	736102,01	1291312,99
56	736107,79	1291338,62
57	736118,99	1291388,20
58	736136,01	1291410,83
59	736140,34	1291427,31
60	736136,15	1291459,29
61	736170,56	1291599,18
62	736244,47	1291955,62
63	736247,48	1291968,78
64	736252,99	1291992,87
65	736254,06	1291997,54
66	736256,80	1292009,51
67	736346,38	1292391,87
68	736429,03	1292744,27
69	736463,69	1292877,64
70	736463,69	1292877,65
71	736505,12	1293037,03
72	736525,40	1293130,52
73	736573,40	1293309,69
74	736588,77	1293332,16
75	736593,05	1293348,15
76	736590,78	1293374,59
77	736655,07	1293614,56
78	736725,81	1293889,18
79	736730,13	1293905,32
80	736731,73	1293911,31
81	736738,95	1293938,25
82	736781,84	1294098,36
83	736818,20	1294243,72
84	736858,65	1294388,00

85	736910,08	1294581,37
86	736975,99	1294821,60
87	737016,55	1294953,39
88	737034,69	1295012,33
89	737059,46	1295104,90
90	737059,98	1295106,86
91	737064,96	1295125,45
92	737077,73	1295173,20
93	737082,92	1295192,61
94	737085,87	1295203,63
95	737107,38	1295264,82
96	737127,11	1295288,85
97	737132,06	1295305,12
98	737132,62	1295337,34
99	737151,57	1295391,78
100	737163,39	1295421,43
101	737177,05	1295455,71
102	737186,04	1295478,28
103	737188,33	1295484,02
104	737254,47	1295644,84
105	737335,09	1295826,07
106	737409,88	1295983,03
107	737527,08	1296200,96
108	737625,13	1296365,23
109	737698,14	1296358,70
110	737702,32	1296363,08
111	737741,05	1296403,71
112	737741,06	1296403,72
113	737755,98	1296419,37
114	737752,70	1296442,52
115	737739,53	1296515,04
116	737735,70	1296538,88
117	737747,58	1296557,30
118	737877,60	1296758,79
119	737954,87	1296867,35
120	737991,94	1296904,74
121	738054,51	1296994,16
122	738092,98	1297040,31
123	738118,24	1297053,21
124	738129,32	1297066,03
125	738135,88	1297091,53
126	738199,84	1297168,51
127	738442,01	1297438,33
128	738610,24	1297620,31
129	738637,57	1297649,41
130	738656,16	1297669,21

131	738679,23	1297693,78
132	738848,02	1297885,48
133	738982,21	1298027,35
134	739103,00	1298163,38
135	739244,04	1298314,72
136	739253,03	1298324,84
137	739268,71	1298342,17
138	739278,31	1298353,06
139	739289,21	1298365,62
140	739367,24	1298453,59
141	739514,27	1298624,94
142	739583,96	1298695,53
143	739769,27	1298898,44
144	739803,10	1298935,45
145	739803,11	1298935,46
146	739809,45	1298942,40
147	739921,11	1299064,56
148	740157,38	1299322,56
149	740255,16	1299428,91
150	740276,77	1299438,59
151	740288,56	1299450,83
152	740296,02	1299473,31
153	740369,99	1299553,82
154	740596,28	1299802,05
155	740848,99	1300079,51
156	741090,64	1300344,19
157	741105,39	1300360,34
158	741119,49	1300375,79
159	741236,39	1300503,83
160	741415,97	1300702,44
161	741427,56	1300715,26
162	741444,39	1300733,88
163	741505,02	1300800,94
164	741687,53	1301008,58
165	741862,21	1301223,50
166	742082,19	1301527,51
167	742144,09	1301621,36
168	742162,79	1301649,71
169	742180,55	1301676,62
170	742199,41	1301688,20
171	742220,35	1301718,53
172	742215,71	1301733,06
173	742242,75	1301777,42
174	742259,90	1301805,55
175	742360,16	1301979,97
176	742452,79	1302159,17

177	742542,87	1302337,55
178	742662,42	1302571,31
179	742743,18	1302727,87
180	742775,12	1302779,57
181	742804,86	1302833,51
182	742825,52	1302870,99
183	742838,93	1302895,31
184	742853,14	1302921,08
185	742853,67	1302922,04
186	742884,92	1302968,22
187	742916,50	1302996,07
188	742961,59	1303061,02
189	742985,09	1303118,76
190	742983,04	1303152,83
191	742992,85	1303173,61
192	742995,09	1303178,34
193	743070,75	1303338,53
194	743095,14	1303352,83
195	743113,42	1303389,64
196	743120,94	1303404,77
197	743120,84	1303408,22
198	743120,20	1303430,18
199	743119,84	1303442,47
200	743141,28	1303487,88
201	743236,30	1303586,47
202	743239,81	1303590,11
203	743282,58	1303634,48
204	743288,92	1303641,06
205	743338,00	1303713,74
206	743407,68	1303823,40
207	743514,17	1303965,14
208	743590,36	1304050,41
209	743591,44	1304051,30
210	743623,74	1304077,90
211	743691,59	1304133,80
212	743704,15	1304130,77
213	743760,07	1304117,25
214	743777,32	1304127,83
215	743886,94	1304195,06
216	743910,51	1304291,59
217	744046,05	1304371,77
218	744155,36	1304422,60
219	744393,97	1304509,81
220	744579,12	1304580,03
221	744847,64	1304671,12
222	744893,73	1304686,75

223	744955,47	1304707,70
224	744986,44	1304705,14
225	745003,88	1304711,02
226	745019,59	1304729,13
227	745208,04	1304790,78
228	745334,71	1304833,90
229	745361,92	1304843,16
230	745362,05	1304843,20
231	745377,64	1304848,51
232	745574,30	1304915,47
233	745830,88	1305001,20
234	745880,52	1305016,66
235	745913,73	1305026,99
236	746095,35	1305083,53
237	746336,07	1305143,67
238	746530,02	1305183,01
239	746639,65	1305199,89
240	746639,79	1305199,91
241	746702,13	1305209,50
242	746750,12	1305216,89
243	746783,08	1305220,96
244	746812,42	1305212,97
245	746829,09	1305215,34
246	746848,46	1305229,03
247	746946,80	1305241,17
248	747144,20	1305259,53
249	747367,01	1305270,72
250	747614,82	1305270,55
251	747861,12	1305247,63
252	748031,23	1305228,10
253	748243,41	1305195,50
254	748266,83	1305182,86
255	748291,38	1305178,40
256	748318,35	1305181,97
257	748482,52	1305147,18
258	748569,69	1305126,75
259	748574,06	1305125,73
260	748588,66	1305122,31
261	748611,32	1305117,00
262	748620,99	1305114,73
263	748640,33	1305110,20
264	748641,58	1305109,90
265	748652,35	1305107,38
266	748831,82	1305057,38
267	748906,21	1305040,12
268	748932,15	1305034,10

269	749070,82	1304994,38
270	749194,87	1304961,60
271	749407,36	1304903,39
272	749414,81	1304901,35
273	749555,49	1304869,08
274	749702,14	1304828,57
275	749847,70	1304791,04
276	749992,72	1304753,08
277	750161,23	1304704,15
278	750330,13	1304659,49
279	750474,84	1304619,08
280	750571,56	1304594,19
281	750767,91	1304541,06
282	750773,57	1304540,20
283	750799,82	1304522,13
284	750816,69	1304518,51
285	750847,05	1304523,65
286	750980,40	1304493,62
287	751131,76	1304472,34
288	751250,25	1304460,74
289	751343,88	1304455,57
290	751483,19	1304455,85
291	751630,45	1304467,28
292	751750,04	1304473,68
293	751765,94	1304474,53
294	751769,36	1304474,88
295	751883,89	1304486,55
296	752011,30	1304509,10
297	752176,30	1304538,76
298	752271,40	1304562,54
299	752468,87	1304623,68
300	752658,84	1304689,61
301	752750,20	1304720,32
302	752831,57	1304747,73
303	752852,40	1304746,50
304	752868,49	1304751,82
305	752893,92	1304768,73
306	753024,35	1304812,65
307	753030,47	1304814,71
308	753037,65	1304817,13
309	753223,86	1304879,98
310	753508,11	1304975,94
311	753700,22	1305043,35
312	754121,86	1305195,94
313	754478,14	1305313,56
314	754714,37	1305395,19

315	754755,43	1305409,38
316	754786,72	1305406,90
317	754801,63	1305412,12
318	754827,23	1305434,19
319	754952,61	1305471,32
320	755019,96	1305493,94
321	755173,88	1305545,64
322	755208,58	1305557,87
323	755309,44	1305593,43
324	755436,57	1305646,30
325	755447,40	1305651,80
326	755554,54	1305706,22
327	755627,39	1305743,22
328	755690,50	1305781,00
329	755730,21	1305789,08
330	755784,87	1305822,59
331	755804,15	1305851,83
332	755900,24	1305912,08
333	756135,03	1306087,76
334	756189,88	1306140,97
335	756230,57	1306161,54
336	756277,85	1306205,87
337	756300,17	1306247,96
338	756360,94	1306306,91
339	756460,91	1306419,66
340	756510,23	1306477,36
341	756514,67	1306482,93
342	756588,69	1306575,80
343	756609,95	1306587,30
344	756620,19	1306602,08
345	756626,29	1306629,28
346	756760,22	1306819,14
347	756831,56	1306953,32
348	756878,70	1307007,11
349	756909,92	1307068,29
350	756918,19	1307120,24
351	756952,72	1307139,56
352	756994,79	1307207,63
353	756991,20	1307265,96
354	757079,88	1307445,20
355	757131,43	1307547,16
356	757151,36	1307586,59
357	757235,90	1307763,64
358	757122,23	1307809,26
359	757068,35	1307687,74
360	757019,35	1307584,84

361	756997,72	1307539,41
362	756937,49	1307403,31
363	756879,02	1307265,19
364	756837,40	1307175,47
365	756819,23	1307127,51
366	756776,35	1307040,63
367	756728,35	1306954,85
368	756677,80	1306869,56
369	756668,45	1306854,03
370	756627,11	1306785,34
371	756570,00	1306705,37
372	756512,96	1306624,86
373	756474,10	1306575,14
374	756452,55	1306547,58
375	756419,04	1306512,19
376	756321,02	1306400,48
377	756286,65	1306363,07
378	756254,31	1306327,87
379	756252,16	1306325,81
380	756183,18	1306259,83
381	756107,67	1306196,28
382	756084,36	1306175,16
383	756080,81	1306171,95
384	756034,58	1306130,07
385	755957,03	1306069,34
386	755876,51	1306011,91
387	755797,43	1305953,37
388	755715,10	1305899,65
389	755699,75	1305891,49
390	755628,80	1305853,80
391	755563,53	1305815,60
392	755542,53	1305803,31
393	755463,23	1305764,54
394	755454,79	1305760,42
395	755443,48	1305755,44
396	755369,34	1305722,80
397	755364,27	1305720,57
398	755274,69	1305679,70
399	755225,40	1305659,92
400	755175,80	1305640,02
401	755097,07	1305612,46
402	755020,85	1305586,73
403	754900,01	1305545,93
404	754713,02	1305476,67
405	754523,52	1305412,88
406	754333,77	1305349,03

407	754145,08	1305282,90
408	753955,80	1305218,64
409	753716,87	1305145,44
410	753574,50	1305098,32
411	753429,20	1305053,78
412	753337,71	1305023,97
413	753239,18	1304990,15
414	753146,39	1304958,77
415	753041,20	1304921,34
416	753032,69	1304918,31
417	753006,33	1304908,93
418	752817,59	1304843,14
419	752641,88	1304781,94
420	752580,61	1304760,62
421	752482,31	1304731,65
422	752391,40	1304701,49
423	752247,38	1304655,33
424	752155,88	1304623,68
425	752059,18	1304604,65
426	751961,57	1304588,27
427	751864,04	1304573,89
428	751811,17	1304567,69
429	751790,48	1304565,26
430	751765,91	1304562,38
431	751618,24	1304550,94
432	751472,48	1304554,13
433	751372,91	1304556,78
434	751274,13	1304562,65
435	751176,13	1304570,30
436	751095,30	1304580,33
437	750979,14	1304596,47
438	750838,71	1304624,99
439	750789,08	1304637,04
440	750692,77	1304660,95
441	750595,77	1304683,55
442	750499,28	1304710,79
443	750402,41	1304734,87
444	750209,47	1304786,85
445	750016,83	1304840,27
446	749920,04	1304866,09
447	749727,38	1304919,35
448	749581,46	1304959,40
449	749475,92	1304989,10
450	749439,87	1304999,24
451	749341,82	1305025,99
452	749246,20	1305054,43

453	749098,52	1305099,91
454	748957,43	1305142,31
455	748946,48	1305145,60
456	748915,01	1305155,59
457	748845,11	1305177,77
458	748764,20	1305201,42
459	748706,20	1305215,34
460	748696,78	1305217,60
461	748677,86	1305222,14
462	748666,69	1305224,82
463	748666,60	1305224,84
464	748641,83	1305229,72
465	748626,94	1305232,54
466	748622,96	1305233,30
467	748555,76	1305246,03
468	748301,79	1305293,36
469	748170,58	1305309,99
470	748070,57	1305322,77
471	747970,06	1305333,68
472	747948,27	1305335,55
473	747869,42	1305342,32
474	747768,68	1305348,38
475	747667,94	1305352,63
476	747567,64	1305356,22
477	747466,75	1305359,36
478	747365,63	1305359,21
479	747265,01	1305358,26
480	747164,00	1305354,53
481	747063,16	1305348,52
482	746962,29	1305341,13
483	746861,77	1305330,80
484	746808,92	1305323,38
485	746748,15	1305314,69
486	746747,74	1305314,63
487	746661,94	1305301,62
488	746562,51	1305283,67
489	746465,92	1305265,53
490	746266,88	1305219,92
491	746119,93	1305183,98
492	746071,91	1305169,90
493	746019,33	1305154,18
494	745974,68	1305140,83
495	745878,75	1305110,26
496	745783,30	1305078,48
497	745593,84	1305014,35
498	745404,42	1304949,97

499	745339,76	1304927,92
500	745322,35	1304921,99
501	745228,74	1304890,06
502	745224,70	1304888,69
503	745167,43	1304869,16
504	745029,65	1304820,32
505	744868,63	1304768,61
506	744818,50	1304751,72
507	744646,66	1304692,88
508	744362,90	1304598,95
509	744148,55	1304528,94
510	744109,77	1304516,35
511	744020,77	1304478,74
512	744011,35	1304477,32
513	743969,17	1304470,98
514	743953,20	1304468,57
515	743934,38	1304465,74
516	743845,94	1304422,74
517	743819,56	1304409,91
518	743718,77	1304411,77
519	743642,32	1304367,45
520	743588,62	1304257,28
521	743526,08	1304205,47
522	743443,12	1304143,80
523	743246,87	1303957,63
524	743226,24	1303938,06
525	743181,39	1303888,96
526	743157,36	1303862,67
527	743103,64	1303788,30
528	743093,18	1303773,81
529	743026,60	1303681,64
530	742994,15	1303636,70
531	742933,58	1303588,58
532	742946,09	1303540,72
533	742983,12	1303399,24
534	742910,94	1303255,66
535	742907,58	1303248,97
536	742872,78	1303179,76
537	742844,91	1303143,83
538	742823,11	1303119,71
539	742807,93	1303102,91
540	742784,41	1303056,13
541	742757,18	1302978,12
542	742750,86	1302960,04
543	742745,25	1302948,92
544	742737,82	1302934,21

545	742728,19	1302915,14
546	742691,96	1302843,23
547	742683,70	1302826,85
548	742646,56	1302733,45
549	742553,83	1302556,45
550	742465,83	1302381,76
551	742373,02	1302199,74
552	742280,09	1302024,37
553	742231,14	1301937,99
554	742181,38	1301852,48
555	742161,41	1301820,49
556	742130,37	1301770,76
557	742100,28	1301727,38
558	742075,76	1301684,17
559	742057,66	1301656,00
560	742019,46	1301596,67
561	741967,43	1301517,67
562	741906,28	1301429,60
563	741853,15	1301355,40
564	741793,63	1301275,91
565	741725,23	1301187,60
566	741670,39	1301120,62
567	741601,53	1301039,77
568	741532,06	1300961,13
569	741406,79	1300822,30
570	741374,43	1300786,91
571	741358,05	1300769,01
572	741347,03	1300756,96
573	741282,10	1300685,97
574	741204,22	1300601,12
575	741070,50	1300452,28
576	741039,03	1300417,77
577	741028,56	1300406,28
578	741009,51	1300385,40
579	740935,73	1300304,48
580	740803,27	1300155,04
581	740672,47	1300013,43
582	740532,15	1299860,80
583	740464,08	1299787,27
584	740397,45	1299712,45
585	740263,77	1299564,07
586	740128,15	1299417,08
587	740000,06	1299274,32
588	739859,41	1299120,56
589	739751,53	1299001,11
590	739745,35	1298994,27

591	739725,43	1298972,21
592	739590,95	1298824,08
593	739488,80	1298713,55
594	739389,73	1298602,27
595	739320,69	1298529,82
596	739217,15	1298418,50
597	739207,57	1298408,20
598	739198,01	1298397,92
599	739183,89	1298382,74
600	739116,44	1298309,38
601	739046,65	1298229,65
602	739000,29	1298175,31
603	738847,08	1298014,74
604	738780,02	1297939,75
605	738677,91	1297829,92
606	738608,97	1297754,74
607	738592,46	1297736,29
608	738544,51	1297682,72
609	738515,74	1297649,79
610	738444,70	1297568,51
611	738311,39	1297419,44
612	738214,25	1297313,11
613	738113,93	1297202,15
614	738061,07	1297136,38
615	738015,66	1297076,58
616	737952,79	1296997,44
617	737878,95	1296896,11
618	737802,75	1296796,72
619	737743,08	1296715,74
620	737724,97	1296690,15
621	737714,35	1296675,15
622	737702,29	1296658,11
623	737699,84	1296658,55
624	737699,83	1296658,55
625	737664,13	1296664,97
626	737628,15	1296671,44
627	737500,87	1296496,94
628	737544,34	1296392,81
629	737450,56	1296243,90
630	737427,35	1296199,37
631	737379,25	1296111,63
632	737333,01	1296021,68
633	737287,87	1295931,72
634	737244,67	1295840,38
635	737200,50	1295741,30
636	737200,49	1295741,28

637	737176,69	1295686,47
638	737163,48	1295656,05
639	737125,17	1295562,84
640	737089,86	1295468,99
641	737087,94	1295464,78
642	737087,94	1295464,77
643	737070,06	1295425,60
644	737051,54	1295375,65
645	737051,17	1295374,67
646	737015,69	1295281,16
647	736999,40	1295233,41
648	736993,10	1295213,76
649	736981,68	1295178,15
650	736974,31	1295155,16
651	736937,70	1295041,04
652	736931,38	1295017,43
653	736921,31	1294979,84
654	736871,86	1294798,56
655	736821,35	1294605,20
656	736781,02	1294456,75
657	736745,24	1294315,04
658	736695,68	1294120,95
659	736646,92	1293939,47
660	736639,54	1293911,77
661	736637,95	1293905,78
662	736633,88	1293890,51
663	736593,87	1293739,75
664	736541,84	1293541,11
665	736490,51	1293347,74
666	736439,81	1293153,96
667	736429,19	1293111,15
668	736429,18	1293111,14
669	736417,00	1293062,08
670	736417,00	1293062,07
671	736403,05	1293010,29
672	736403,05	1293010,28
673	736386,28	1292948,55
674	736371,16	1292890,39
675	736343,50	1292870,16
676	736329,94	1292816,94
677	736345,57	1292787,06
678	736299,15	1292569,75
679	736254,52	1292374,58
680	736210,65	1292179,45
681	736178,56	1292035,86
682	736175,25	1292021,14

683	736174,50	1292017,79
684	736169,11	1291993,87
685	736165,93	1291979,72
686	736120,10	1291789,88
687	736072,60	1291595,46
688	736033,29	1291399,01
689	736008,40	1291289,07
690	736001,92	1291260,43
691	735944,56	1291009,01
692	735899,16	1290814,58
693	735855,22	1290619,26
694	735811,13	1290424,60
695	735763,21	1290231,94
696	735736,76	1290136,38
697	735708,54	1290041,15
698	735675,09	1289934,65
699	735672,32	1289926,24
700	735646,89	1289849,25
701	735597,09	1289712,08
702	735579,92	1289665,44
703	735577,10	1289658,24
704	735559,62	1289613,73
705	735558,78	1289613,28
706	735531,07	1289598,78
707	735510,12	1289545,53
708	735518,21	1289509,31
709	735514,97	1289501,49
710	735497,12	1289458,35
711	735487,49	1289435,09
712	735466,64	1289385,56
713	735425,56	1289296,25
714	735395,44	1289229,38
715	735387,39	1289211,53
716	735338,80	1289114,52
717	735297,40	1289031,02
718	735250,41	1288943,87
719	735201,05	1288857,92
720	735149,30	1288772,35
721	735062,05	1288614,66
722	735004,38	1288509,54
723	734992,98	1288489,59
724	734954,35	1288421,94
725	734953,25	1288420,03
726	734945,41	1288406,29
727	734929,12	1288377,76
728	734917,82	1288357,97

729	734899,15	1288449,55
730	734859,82	1288642,03
731	734849,74	1288690,00
732	734843,19	1288682,01
733	734735,19	1288655,01
734	734685,63	1288642,11
735	734671,04	1288637,04
736	734648,69	1288626,72
737	734628,12	1288612,96
738	734613,86	1288599,91
739	734602,32	1288586,14
740	734592,06	1288570,58
741	734581,51	1288548,09
742	734575,74	1288523,79
743	734574,41	1288487,25
744	734574,72	1288449,35
745	734589,47	1288361,78
746	734597,78	1288292,57
747	734589,53	1288273,90
748	734527,17	1288265,84
749	734528,28	1288255,67
750	734530,24	1288237,77
751	734533,12	1288211,36
752	734505,64	1288208,27
753	734450,18	1288111,66
754	734284,28	1287822,68
755	734419,80	1287485,40
756	734257,41	1287211,17
757	734212,10	1287125,98
758	734161,18	1287032,96
759	734121,94	1286963,35
760	734041,41	1286826,66
761	733980,60	1286729,83
762	733933,84	1286634,55
763	733905,14	1286564,88
764	733887,45	1286508,69
765	733875,57	1286453,68
766	733869,59	1286389,88
767	733869,26	1286353,91
768	733881,60	1286340,83
769	733898,34	1286310,02
770	733900,71	1286268,32
771	733919,31	1286242,60
772	733920,47	1286232,83
773	733924,90	1286198,12
774	733931,58	1286146,86

775	733935,14	1286126,28
776	733945,35	1286080,56
777	733998,84	1285943,24
778	734036,73	1285847,61
779	734041,03	1285837,33
780	734045,29	1285827,04
781	734049,52	1285816,72
782	734092,59	1285697,10
<b>Скоростной автомобильной дороги федерального значения «Скоростная автомобильная дорога Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит» (на период строительства)</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
№	X	Y
Контур 1		
1	733997,73	1286129,54
2	733994,46	1286240,27
3	733993,47	1286323,48
4	733998,95	1286420,13
5	734006,22	1286468,79
6	734028,53	1286556,18
7	734056,67	1286639,91
8	734225,60	1286938,14
9	734357,35	1287166,44
10	734351,17	1287175,74
11	734216,92	1286943,10
12	734047,50	1286644,00
13	734018,93	1286559,01
14	733996,41	1286470,77
15	733988,99	1286421,15
16	733986,48	1286376,92
17	733983,46	1286323,71
18	733983,52	1286319,11
19	733983,52	1286319,10
20	733983,87	1286289,58
21	733984,46	1286240,06
22	733985,36	1286209,57
23	733987,16	1286148,78
Контур 2		
1	733869,26	1286353,91
2	733869,37	1286366,18
3	733869,48	1286378,52
4	733869,59	1286389,88
5	733873,81	1286434,91
6	733875,57	1286453,68
7	733876,85	1286459,60
8	733887,45	1286508,69

9	733898,91	1286545,09
10	733905,14	1286564,88
11	733933,84	1286634,55
12	733980,60	1286729,83
13	734041,41	1286826,66
14	734121,94	1286963,35
15	734161,18	1287032,96
16	734212,10	1287125,98
17	734257,41	1287211,17
18	734336,54	1287344,80
19	734363,58	1287390,45
20	734366,56	1287395,49
21	734419,80	1287485,40
22	734419,45	1287486,25
23	734408,68	1287486,25
24	734248,68	1287216,07
25	734203,30	1287130,73
26	734152,44	1287037,82
27	734113,27	1286968,34
28	734032,86	1286831,86
29	733971,86	1286734,71
30	733924,71	1286638,66
31	733895,73	1286568,29
32	733877,77	1286511,25
33	733865,67	1286455,20
34	733859,59	1286390,39
35	733859,36	1286364,42
Контур 3		
1	734791,86	1288136,88
2	734804,21	1288158,62
3	734753,15	1288188,61
4	734737,37	1288203,70
5	734720,81	1288266,99
6	734670,50	1288260,79
7	734716,40	1288190,09
8	734740,49	1288167,06
Контур 4		
1	735022,93	1287942,46
2	735019,78	1287954,62
3	735012,76	1287952,95
4	735008,28	1287971,66
5	734998,04	1287984,49
6	734959,26	1288055,57
7	734932,34	1288083,35
8	734879,54	1288114,45
9	734867,18	1288092,63

10	734919,67	1288061,80
11	734937,31	1288043,60
12	734976,10	1287972,52
Контур 5		
1	735038,25	1287934,67
2	735035,99	1287943,05
3	735025,70	1287940,69
4	735034,66	1287934,93
Контур 6		
1	735055,43	1287900,04
2	735085,62	1287963,18
3	735049,52	1288114,81
4	735022,02	1288108,55
5	735033,84	1288050,21
6	735055,42	1287947,52
7	735046,22	1287945,40
Контур 7		
1	735029,45	1288130,50
2	735043,35	1288133,89
3	735031,43	1288182,27
4	735003,28	1288308,02
5	735078,59	1288442,92
6	735081,43	1288448,00
7	735242,71	1288718,74
8	735315,65	1288852,05
9	735465,18	1289144,66
10	735492,94	1289198,98
11	735498,56	1289210,97
12	735531,66	1289272,48
13	735534,46	1289280,03
14	735548,30	1289292,94
15	735557,06	1289312,10
16	735558,38	1289338,91
17	735583,94	1289393,56
18	735598,32	1289431,63
19	735611,34	1289466,14
20	735627,02	1289507,67
21	735656,15	1289584,82
22	735671,47	1289625,81
23	735707,91	1289723,31
24	735759,50	1289871,95
25	735774,61	1289915,48
26	735831,51	1290109,23
27	735882,97	1290304,39
28	735939,72	1290548,89
29	736016,68	1290890,00

30	736082,97	1291183,31
31	736092,86	1291227,08
32	736111,76	1291310,79
33	736117,55	1291336,42
34	736128,27	1291383,90
35	736145,18	1291406,39
36	736150,51	1291426,67
37	736146,31	1291458,73
38	736180,31	1291596,97
39	736254,08	1291952,74
40	736244,47	1291955,62
41	736170,56	1291599,18
42	736136,15	1291459,29
43	736140,34	1291427,31
44	736136,01	1291410,83
45	736118,99	1291388,20
46	736107,79	1291338,62
47	736102,01	1291312,99
48	736100,92	1291308,19
49	736083,11	1291229,28
50	736073,22	1291185,51
51	736006,93	1290892,20
52	735929,97	1290551,12
53	735873,26	1290306,80
54	735821,88	1290111,91
55	735765,08	1289918,53
56	735750,05	1289875,23
57	735698,50	1289726,70
58	735662,10	1289629,31
59	735646,79	1289588,34
60	735617,66	1289511,20
61	735601,98	1289469,67
62	735588,96	1289435,16
63	735574,72	1289397,45
64	735548,49	1289341,36
65	735547,17	1289314,51
66	735540,03	1289298,90
67	735519,82	1289280,05
68	735483,96	1289203,37
69	735456,28	1289149,21
70	735306,81	1288856,73
71	735234,03	1288723,70
72	735072,77	1288453,00
73	735069,86	1288447,79
74	735004,38	1288330,51
75	734984,74	1288295,33

76	734987,90	1288280,46
77	734998,47	1288299,41
78	735016,02	1288210,87
Контур 8		
1	734954,35	1288421,95
2	734975,27	1288458,58
3	734992,98	1288489,59
4	735004,38	1288509,54
5	735062,05	1288614,66
6	735149,30	1288772,35
7	735201,05	1288857,92
8	735250,41	1288943,87
9	735297,40	1289031,02
10	735338,80	1289114,52
11	735387,39	1289211,53
12	735395,44	1289229,38
13	735425,56	1289296,25
14	735466,64	1289385,56
15	735487,49	1289435,09
16	735497,12	1289458,35
17	735514,97	1289501,49
18	735518,21	1289509,31
19	735510,12	1289545,53
20	735531,07	1289598,78
21	735558,78	1289613,28
22	735559,62	1289613,73
23	735577,10	1289658,24
24	735579,92	1289665,44
25	735597,09	1289712,08
26	735646,89	1289849,25
27	735672,32	1289926,24
28	735675,09	1289934,65
29	735708,54	1290041,15
30	735736,76	1290136,38
31	735763,21	1290231,94
32	735811,13	1290424,60
33	735855,22	1290619,26
34	735899,16	1290814,58
35	735944,56	1291009,01
36	736000,53	1291254,29
37	736001,92	1291260,43
38	736008,40	1291289,07
39	736033,29	1291399,01
40	736072,60	1291595,46
41	736120,10	1291789,88
42	736165,93	1291979,72

43	736156,43	1291983,00
44	736110,38	1291792,24
45	736062,84	1291597,63
46	736023,51	1291401,10
47	735998,65	1291291,28
48	735992,17	1291262,65
49	735934,82	1291011,26
50	735889,41	1290816,81
51	735845,47	1290621,46
52	735801,40	1290426,91
53	735753,54	1290234,48
54	735727,15	1290139,13
55	735698,98	1290044,07
56	735665,57	1289937,71
57	735662,82	1289929,37
58	735637,44	1289852,53
59	735587,70	1289715,51
60	735570,57	1289668,99
61	735567,79	1289661,89
62	735551,67	1289620,85
63	735523,13	1289605,91
64	735499,69	1289546,34
65	735507,76	1289510,22
66	735505,73	1289505,32
67	735487,88	1289462,17
68	735478,26	1289438,94
69	735457,49	1289389,59
70	735416,46	1289300,39
71	735386,32	1289233,49
72	735378,36	1289215,83
73	735329,85	1289118,98
74	735288,52	1289035,62
75	735241,67	1288948,73
76	735192,43	1288863,00
77	735140,64	1288777,36
78	735053,29	1288619,49
79	734995,65	1288514,43
80	734984,30	1288494,55
81	734964,04	1288459,07
82	734911,24	1288642,41
83	734873,27	1288791,84
84	734843,35	1288815,49
85	734864,91	1288721,67
86	734877,79	1288724,64
87	734905,69	1288616,10
Контур 9		

1	736489,63	1291922,68
2	736493,74	1291933,37
3	736485,91	1291938,02
4	736474,77	1291943,36
5	736272,10	1292019,19
6	736269,55	1292020,08
7	736356,12	1292389,59
8	736438,74	1292741,87
9	736473,69	1292876,36
10	736473,69	1292876,37
11	736514,85	1293034,71
12	736535,12	1293128,16
13	736582,62	1293305,45
14	736597,99	1293327,92
15	736603,16	1293347,26
16	736600,89	1293373,70
17	736664,74	1293612,02
18	736732,71	1293875,88
19	736970,82	1293884,41
20	736985,87	1293886,61
21	736988,46	1293887,29
22	736988,28	1293887,29
23	736989,13	1293887,55
24	737048,34	1293904,80
25	737003,34	1293906,47
26	737003,23	1293898,04
27	736948,57	1293898,04
28	736908,47	1293894,88
29	736838,10	1293894,46
30	736765,35	1293890,61
31	736727,26	1293889,23
32	736725,81	1293889,18
33	736655,07	1293614,56
34	736590,78	1293374,59
35	736593,05	1293348,15
36	736588,77	1293332,16
37	736573,40	1293309,69
38	736525,40	1293130,52
39	736505,12	1293037,03
40	736463,69	1292877,65
41	736463,69	1292877,64
42	736429,03	1292744,27
43	736346,38	1292391,87
44	736256,80	1292009,51
45	736266,31	1292006,28
46	736295,74	1291996,31

47	736337,23	1291981,26
48	736376,15	1291966,29
49	736427,13	1291946,95
50	736446,44	1291939,29
Контур 10		
1	736178,56	1292035,86
2	736210,65	1292179,45
3	736254,52	1292374,58
4	736299,15	1292569,75
5	736345,57	1292787,06
6	736329,94	1292816,94
7	736343,50	1292870,16
8	736371,16	1292890,39
9	736386,28	1292948,55
10	736403,05	1293010,28
11	736403,05	1293010,29
12	736417,00	1293062,07
13	736417,00	1293062,08
14	736429,18	1293111,14
15	736429,19	1293111,15
16	736439,81	1293153,96
17	736490,51	1293347,74
18	736541,84	1293541,11
19	736593,87	1293739,75
20	736633,88	1293890,51
21	736623,66	1293890,98
22	736597,83	1293892,52
23	736535,14	1293897,60
24	736477,67	1293898,58
25	736451,27	1293902,70
26	736437,43	1293905,74
27	736405,88	1293913,87
28	736375,70	1293921,86
29	736375,66	1293921,88
30	736368,58	1293923,75
31	736371,36	1293933,48
32	736346,02	1293937,70
33	736352,36	1293926,17
34	736398,12	1293900,08
35	736462,93	1293885,77
36	736619,79	1293876,42
37	736584,20	1293742,30
38	736532,17	1293543,66
39	736480,84	1293350,29
40	736430,12	1293156,43
41	736420,15	1293116,26

42	736420,14	1293116,25
43	736407,29	1293064,46
44	736393,07	1293011,70
45	736376,62	1292951,12
46	736362,38	1292896,36
47	736334,70	1292876,11
48	736319,30	1292815,70
49	736335,04	1292785,62
50	736289,39	1292571,91
51	736244,77	1292376,79
52	736200,89	1292181,64
53	736171,70	1292051,02
54	736163,88	1292053,49
55	736160,28	1292054,53
56	736019,51	1292090,80
57	736008,92	1292092,66
58	735847,65	1292108,41
59	735814,01	1292103,32
60	735789,22	1292092,92
61	735825,03	1292088,21
62	735826,79	1292099,17
63	735868,48	1292095,00
64	735916,02	1292089,55
65	735944,33	1292087,96
66	735980,17	1292082,68
67	736015,20	1292077,12
68	736055,42	1292069,10
69	736085,20	1292062,12
70	736120,71	1292051,76
71	736168,91	1292038,52
Контур 11		
1	736749,11	1293937,52
2	736791,52	1294095,85
3	736827,87	1294241,16
4	736868,30	1294385,36
5	736919,73	1294578,76
6	736985,59	1294818,81
7	737026,11	1294950,45
8	737044,30	1295009,57
9	737069,12	1295102,33
10	737069,64	1295104,28
11	737074,62	1295122,86
12	737087,39	1295170,62
13	737092,58	1295190,03
14	737095,43	1295200,67
15	737116,23	1295259,84

16	737136,10	1295284,04
17	737142,03	1295303,55
18	737142,59	1295335,57
19	737160,94	1295388,28
20	737172,68	1295417,73
21	737186,34	1295452,01
22	737195,33	1295474,58
23	737197,60	1295480,27
24	737263,66	1295640,91
25	737344,17	1295821,89
26	737418,80	1295978,51
27	737535,78	1296196,03
28	737630,50	1296354,71
29	737702,05	1296348,31
30	737709,55	1296356,18
31	737748,21	1296396,72
32	737748,22	1296396,73
33	737766,56	1296415,98
34	737763,88	1296434,92
35	737764,77	1296437,29
36	737811,05	1296577,26
37	737806,43	1296630,06
38	737885,88	1296753,18
39	737962,54	1296860,89
40	737999,64	1296898,31
41	738062,46	1296988,08
42	738099,35	1297032,33
43	738124,53	1297045,19
44	738138,42	1297061,27
45	738145,01	1297086,87
46	738207,41	1297161,97
47	738449,40	1297431,60
48	738617,56	1297613,49
49	738644,86	1297642,56
50	738663,45	1297662,37
51	738686,63	1297687,05
52	738855,41	1297878,74
53	738989,58	1298020,59
54	739110,40	1298156,65
55	739243,82	1298299,82
56	739309,93	1298285,53
57	739281,07	1298305,24
58	739255,40	1298323,29
59	739253,03	1298324,84
60	739244,04	1298314,72
61	739103,00	1298163,38

62	738982,21	1298027,35
63	738848,02	1297885,48
64	738679,23	1297693,78
65	738656,16	1297669,21
66	738637,57	1297649,41
67	738610,24	1297620,31
68	738442,01	1297438,33
69	738199,84	1297168,51
70	738135,88	1297091,53
71	738129,32	1297066,03
72	738118,24	1297053,21
73	738092,98	1297040,31
74	738054,51	1296994,16
75	737991,94	1296904,74
76	737954,87	1296867,35
77	737877,60	1296758,79
78	737747,58	1296557,30
79	737735,70	1296538,88
80	737739,53	1296515,04
81	737752,70	1296442,52
82	737755,98	1296419,37
83	737741,06	1296403,72
84	737741,05	1296403,71
85	737702,32	1296363,08
86	737698,14	1296358,70
87	737625,13	1296365,23
88	737527,08	1296200,96
89	737409,88	1295983,03
90	737335,09	1295826,07
91	737254,47	1295644,84
92	737188,33	1295484,02
93	737186,04	1295478,28
94	737177,05	1295455,71
95	737175,54	1295451,93
96	737163,39	1295421,43
97	737151,57	1295391,78
98	737132,62	1295337,34
99	737132,06	1295305,12
100	737127,11	1295288,85
101	737107,38	1295264,82
102	737085,87	1295203,63
103	737082,92	1295192,61
104	737077,73	1295173,20
105	737064,96	1295125,45
106	737059,98	1295106,86
107	737059,46	1295104,90

108	737034,69	1295012,33
109	737016,55	1294953,39
110	736975,99	1294821,60
111	736910,08	1294581,37
112	736858,65	1294388,00
113	736818,20	1294243,72
114	736781,84	1294098,36
115	736738,95	1293938,25
Контур 12		
1	736646,92	1293939,47
2	736695,68	1294120,95
3	736745,24	1294315,04
4	736781,02	1294456,75
5	736821,35	1294605,20
6	736871,86	1294798,56
7	736921,31	1294979,84
8	736931,38	1295017,43
9	736937,70	1295041,04
10	736974,31	1295155,16
11	736981,68	1295178,15
12	736993,10	1295213,76
13	736999,40	1295233,41
14	737015,69	1295281,16
15	737051,17	1295374,67
16	737051,54	1295375,65
17	737070,06	1295425,60
18	737086,49	1295461,59
19	737087,94	1295464,77
20	737087,94	1295464,78
21	737089,86	1295468,99
22	737125,17	1295562,84
23	737163,48	1295656,05
24	737176,69	1295686,47
25	737200,49	1295741,28
26	737200,50	1295741,30
27	737244,67	1295840,38
28	737287,87	1295931,72
29	737333,01	1296021,68
30	737379,25	1296111,63
31	737427,35	1296199,37
32	737450,56	1296243,90
33	737544,34	1296392,81
34	737500,87	1296496,94
35	737628,15	1296671,44
36	737664,13	1296664,97
37	737699,83	1296658,55

38	737699,84	1296658,55
39	737702,29	1296658,11
40	737714,35	1296675,15
41	737724,97	1296690,15
42	737743,08	1296715,74
43	737802,75	1296796,72
44	737878,95	1296896,11
45	737952,79	1296997,44
46	738015,66	1297076,58
47	738061,07	1297136,38
48	738113,93	1297202,15
49	738214,25	1297313,11
50	738311,39	1297419,44
51	738444,70	1297568,51
52	738515,74	1297649,79
53	738544,51	1297682,72
54	738592,46	1297736,29
55	738608,97	1297754,74
56	738677,91	1297829,92
57	738780,02	1297939,75
58	738847,08	1298014,74
59	739000,29	1298175,31
60	739046,65	1298229,65
61	739116,44	1298309,38
62	739183,89	1298382,74
63	739157,79	1298403,54
64	739119,05	1298437,58
65	739134,87	1298383,63
66	739152,27	1298363,13
67	739109,00	1298316,06
68	739039,08	1298236,19
69	738992,86	1298182,01
70	738839,73	1298021,53
71	738772,63	1297946,49
72	738670,56	1297836,70
73	738601,56	1297761,45
74	738585,01	1297742,96
75	738537,02	1297689,34
76	738508,21	1297656,37
77	738437,21	1297575,13
78	738303,97	1297426,15
79	738206,85	1297319,84
80	738106,32	1297208,64
81	738053,19	1297142,54
82	738007,76	1297082,71
83	737944,83	1297003,50

84	737870,94	1296902,10
85	737794,76	1296802,73
86	737765,13	1296762,52
87	737747,82	1296796,65
88	737679,79	1296857,62
89	737708,88	1296684,73
90	737706,19	1296680,93
91	737697,80	1296669,08
92	737665,90	1296674,81
93	737623,76	1296682,39
94	737489,47	1296498,28
95	737533,11	1296393,75
96	737441,88	1296248,88
97	737418,53	1296204,09
98	737370,42	1296116,32
99	737324,09	1296026,21
100	737278,88	1295936,10
101	737235,58	1295844,55
102	737191,46	1295745,57
103	737191,42	1295745,51
104	737167,52	1295690,45
105	737154,27	1295659,94
106	737115,86	1295566,50
107	737080,62	1295472,83
108	737077,94	1295466,95
109	737077,94	1295466,94
110	737060,81	1295429,42
111	737042,17	1295379,15
112	737041,82	1295378,21
113	737006,28	1295284,55
114	736989,91	1295236,55
115	736983,58	1295216,81
116	736972,16	1295181,20
117	736964,79	1295158,21
118	736928,10	1295043,86
119	736921,72	1295020,02
120	736911,66	1294982,45
121	736862,20	1294801,14
122	736811,69	1294607,77
123	736771,35	1294459,29
124	736735,55	1294317,50
125	736686,01	1294123,48
126	736651,07	1293993,47
127	736622,18	1293995,04
128	736609,68	1293950,26
129	736618,84	1293950,56

130	736639,62	1293950,84
131	736636,55	1293939,42
Контур 13		
1	739296,62	1298358,92
2	739374,78	1298447,02
3	739521,63	1298618,16
4	739591,21	1298688,64
5	739776,65	1298891,70
6	739810,33	1298928,54
7	739810,34	1298928,55
8	739816,83	1298935,66
9	739928,49	1299057,81
10	740164,75	1299315,80
11	740261,13	1299420,63
12	740282,63	1299430,26
13	740297,34	1299445,53
14	740304,84	1299468,12
15	740377,37	1299547,07
16	740603,67	1299795,31
17	740856,38	1300072,77
18	741098,03	1300337,45
19	741112,77	1300353,60
20	741126,88	1300369,05
21	741243,79	1300497,11
22	741423,39	1300695,73
23	741434,98	1300708,55
24	741451,81	1300727,17
25	741512,48	1300794,29
26	741695,17	1301002,12
27	741870,15	1301217,41
28	742090,42	1301521,82
29	742152,44	1301615,85
30	742171,14	1301644,20
31	742186,14	1301666,94
32	742349,49	1301666,66
33	742353,75	1301677,37
34	742261,73	1301713,99
35	742216,39	1301732,77
36	742215,71	1301733,07
37	742215,71	1301733,06
38	742220,35	1301718,53
39	742199,41	1301688,20
40	742180,55	1301676,62
41	742162,79	1301649,71
42	742144,09	1301621,36
43	742082,19	1301527,51

44	741862,21	1301223,50
45	741687,53	1301008,58
46	741505,02	1300800,94
47	741444,39	1300733,88
48	741427,56	1300715,26
49	741415,97	1300702,44
50	741236,39	1300503,83
51	741119,49	1300375,79
52	741105,39	1300360,34
53	741090,64	1300344,19
54	740848,99	1300079,51
55	740596,28	1299802,05
56	740369,99	1299553,82
57	740296,02	1299473,31
58	740288,56	1299450,83
59	740276,77	1299438,59
60	740255,16	1299428,91
61	740157,38	1299322,56
62	739921,11	1299064,56
63	739809,45	1298942,40
64	739803,11	1298935,46
65	739803,10	1298935,45
66	739769,27	1298898,44
67	739583,96	1298695,53
68	739514,27	1298624,94
69	739367,24	1298453,59
70	739289,21	1298365,62
71	739291,34	1298363,67
Контур 14		
1	739217,15	1298418,50
2	739320,69	1298529,82
3	739389,73	1298602,27
4	739488,80	1298713,55
5	739590,95	1298824,08
6	739725,43	1298972,21
7	739745,35	1298994,27
8	739751,53	1299001,11
9	739859,41	1299120,56
10	740000,06	1299274,32
11	740128,15	1299417,08
12	740263,77	1299564,07
13	740397,45	1299712,45
14	740464,08	1299787,27
15	740532,15	1299860,80
16	740672,47	1300013,43
17	740803,27	1300155,04

18	740935,73	1300304,48
19	741009,51	1300385,40
20	741028,56	1300406,28
21	741039,03	1300417,77
22	741070,50	1300452,28
23	741204,22	1300601,12
24	741282,10	1300685,97
25	741347,03	1300756,96
26	741358,05	1300769,01
27	741374,43	1300786,91
28	741406,79	1300822,30
29	741532,06	1300961,13
30	741601,53	1301039,77
31	741670,39	1301120,62
32	741725,23	1301187,60
33	741793,63	1301275,91
34	741853,15	1301355,40
35	741906,28	1301429,60
36	741967,43	1301517,67
37	742019,46	1301596,67
38	742057,66	1301656,00
39	742075,76	1301684,17
40	742100,28	1301727,38
41	742130,37	1301770,76
42	742111,39	1301777,68
43	742100,80	1301780,05
44	742096,34	1301781,05
45	742001,26	1301775,85
46	741925,76	1301766,95
47	741906,34	1301767,32
48	741902,64	1301768,58
49	741867,42	1301780,51
50	741860,28	1301782,93
51	741828,09	1301793,60
52	741824,51	1301782,81
53	741862,21	1301752,01
54	741929,04	1301732,01
55	742069,56	1301693,50
56	742067,20	1301689,34
57	742049,25	1301661,41
58	742011,08	1301602,13
59	741959,15	1301523,27
60	741898,11	1301435,36
61	741845,08	1301361,31
62	741785,67	1301281,97
63	741717,41	1301193,83

64	741662,71	1301127,03
65	741593,98	1301046,32
66	741524,60	1300967,79
67	741399,39	1300829,02
68	741367,05	1300793,66
69	741350,67	1300775,76
70	741339,65	1300763,71
71	741274,73	1300692,73
72	741196,82	1300607,84
73	741063,09	1300458,99
74	741031,64	1300424,51
75	741021,17	1300413,02
76	741002,12	1300392,14
77	740928,29	1300311,17
78	740795,85	1300161,75
79	740665,12	1300020,21
80	740524,80	1299867,58
81	740456,68	1299793,99
82	740390,00	1299719,12
83	740256,38	1299570,81
84	740120,75	1299423,81
85	739992,65	1299281,03
86	739852,01	1299127,29
87	739744,11	1299007,81
88	739737,93	1299000,97
89	739718,02	1298978,92
90	739583,58	1298830,83
91	739481,39	1298720,27
92	739382,37	1298609,05
93	739313,41	1298536,68
94	739209,21	1298424,66
Контур 15		
1	742251,48	1301772,52
2	742268,51	1301800,45
3	742368,94	1301975,18
4	742461,70	1302154,62
5	742551,78	1302333,02
6	742671,32	1302566,74
7	742751,89	1302722,94
8	742783,76	1302774,52
9	742813,62	1302828,68
10	742834,28	1302866,16
11	742847,69	1302890,48
12	742861,90	1302916,25
13	742862,21	1302916,81
14	742892,49	1302961,56

15	742924,02	1302989,37
16	742970,44	1303056,23
17	742995,21	1303117,09
18	742993,18	1303150,88
19	743001,89	1303169,34
20	743002,78	1303171,23
21	743001,26	1303172,31
22	742992,85	1303173,61
23	742983,04	1303152,83
24	742985,09	1303118,76
25	742976,39	1303097,38
26	742961,59	1303061,02
27	742916,50	1302996,07
28	742884,92	1302968,22
29	742853,67	1302922,04
30	742853,14	1302921,08
31	742838,93	1302895,31
32	742825,52	1302870,99
33	742804,86	1302833,51
34	742775,12	1302779,57
35	742743,18	1302727,87
36	742662,42	1302571,31
37	742542,87	1302337,55
38	742452,79	1302159,17
39	742360,16	1301979,97
40	742259,90	1301805,55
41	742242,75	1301777,42
Контур 16		
1	743005,19	1303176,31
2	743078,47	1303331,47
3	743102,77	1303345,71
4	743122,38	1303385,19
5	743131,01	1303402,56
6	743130,84	1303408,51
7	743130,20	1303430,47
8	743129,91	1303440,37
9	743149,62	1303482,12
10	743243,50	1303579,53
11	743247,01	1303583,17
12	743289,78	1303627,54
13	743296,72	1303634,75
14	743346,37	1303708,26
15	743415,91	1303817,71
16	743521,91	1303958,79
17	743597,32	1304043,19
18	743597,81	1304043,59

19	743630,10	1304070,18
20	743694,10	1304122,91
21	743701,80	1304121,05
22	743761,76	1304106,55
23	743782,55	1304119,31
24	743895,68	1304188,69
25	743919,23	1304285,13
26	744050,72	1304362,91
27	744159,20	1304413,36
28	744397,46	1304500,44
29	744582,50	1304570,62
30	744851,13	1304661,74
31	744847,68	1304671,00
32	744847,64	1304671,12
33	744579,12	1304580,03
34	744393,97	1304509,81
35	744155,36	1304422,60
36	744046,05	1304371,77
37	743910,51	1304291,59
38	743886,94	1304195,06
39	743777,32	1304127,83
40	743760,07	1304117,25
41	743704,15	1304130,77
42	743691,59	1304133,80
43	743623,74	1304077,90
44	743591,44	1304051,30
45	743590,36	1304050,41
46	743514,17	1303965,14
47	743407,68	1303823,40
48	743338,00	1303713,74
49	743288,92	1303641,06
50	743282,58	1303634,48
51	743239,81	1303590,11
52	743236,30	1303586,47
53	743141,28	1303487,88
54	743119,84	1303442,47
55	743120,20	1303430,18
56	743120,84	1303408,22
57	743120,94	1303404,77
58	743113,42	1303389,64
59	743095,14	1303352,83
60	743070,75	1303338,53
61	742996,19	1303180,69
62	742999,30	1303179,52
63	743001,71	1303177,73
64	743002,54	1303177,30

65	743003,35	1303177,02
66	743004,13	1303176,81
Контур 17		
1	742161,41	1301820,49
2	742181,38	1301852,48
3	742231,14	1301937,99
4	742280,09	1302024,37
5	742373,02	1302199,74
6	742465,83	1302381,76
7	742553,83	1302556,45
8	742646,56	1302733,45
9	742683,70	1302826,85
10	742691,96	1302843,23
11	742728,19	1302915,14
12	742737,82	1302934,21
13	742745,25	1302948,92
14	742750,86	1302960,04
15	742757,18	1302978,12
16	742784,41	1303056,13
17	742807,93	1303102,91
18	742823,11	1303119,71
19	742844,91	1303143,83
20	742872,78	1303179,76
21	742907,58	1303248,97
22	742907,70	1303249,22
23	742907,11	1303251,71
24	742906,28	1303261,04
25	742905,00	1303262,53
26	742904,62	1303265,35
27	742902,01	1303260,15
28	742898,64	1303253,46
29	742864,28	1303185,12
30	742837,24	1303150,26
31	742815,69	1303126,42
32	742804,49	1303114,02
33	742785,59	1303120,13
34	742730,62	1303001,44
35	742751,76	1302992,93
36	742747,74	1302981,42
37	742741,64	1302963,96
38	742736,32	1302953,42
39	742728,89	1302938,72
40	742719,26	1302919,65
41	742683,03	1302847,73
42	742674,57	1302830,96
43	742637,46	1302737,63

44	742544,94	1302561,02
45	742456,91	1302386,28
46	742364,15	1302204,35
47	742271,32	1302029,18
48	742222,47	1301942,97
49	742172,82	1301857,64
50	742152,79	1301825,57
Контур 18		
1	742912,15	1303258,06
2	742918,34	1303270,38
3	742983,12	1303399,24
4	742946,10	1303540,71
5	742933,58	1303588,58
6	742994,15	1303636,70
7	743026,60	1303681,64
8	743093,18	1303773,80
9	743103,64	1303788,30
10	743157,36	1303862,67
11	743181,38	1303888,95
12	743226,24	1303938,06
13	743246,88	1303957,64
14	743443,12	1304143,80
15	743526,08	1304205,47
16	743588,62	1304257,28
17	743642,32	1304367,45
18	743718,77	1304411,77
19	743819,56	1304409,91
20	743845,94	1304422,74
21	743934,38	1304465,74
22	743953,19	1304468,57
23	743969,17	1304470,98
24	744011,35	1304477,32
25	744020,77	1304478,74
26	744109,77	1304516,35
27	744148,55	1304528,94
28	744362,90	1304598,95
29	744646,66	1304692,88
30	744818,50	1304751,72
31	744818,49	1304751,74
32	744815,52	1304761,27
33	744643,47	1304702,36
34	744359,78	1304608,45
35	744145,45	1304538,45
36	744106,28	1304525,73
37	744018,04	1304488,44
38	744009,86	1304487,21

39	743967,68	1304480,87
40	743951,71	1304478,46
41	743931,38	1304475,40
42	743841,57	1304431,73
43	743817,35	1304419,95
44	743716,16	1304421,82
45	743634,67	1304374,58
46	743580,58	1304263,60
47	743519,90	1304213,33
48	743436,67	1304151,47
49	743239,99	1303964,88
50	743219,10	1303945,06
51	743196,44	1303920,27
52	743196,42	1303921,15
53	743235,57	1304039,30
54	743113,54	1304108,33
55	743115,91	1304179,18
56	743019,23	1304277,11
57	743010,34	1304354,75
58	742975,22	1304435,65
59	743028,25	1304723,34
60	743093,01	1304844,76
61	742854,62	1304960,03
62	742844,48	1304999,41
63	743274,52	1305505,96
64	742737,77	1305612,95
65	742698,01	1305602,49
66	743205,21	1305499,38
67	743219,67	1305472,26
68	742791,76	1304968,21
69	743051,45	1304842,64
70	743057,96	1304821,54
71	743009,15	1304730,01
72	742954,45	1304433,28
73	742990,80	1304349,52
74	743000,14	1304268,00
75	743095,67	1304170,79
76	743093,13	1304096,90
77	743198,99	1304037,01
78	743207,65	1304018,63
79	743176,34	1303924,15
80	743176,59	1303898,54
81	743174,00	1303895,71
82	743149,59	1303868,99
83	743095,54	1303794,16
84	743085,07	1303779,66

85	743018,50	1303687,49
86	742986,85	1303643,67
87	742922,26	1303592,35
88	742936,42	1303538,19
89	742968,05	1303417,31
90	742960,90	1303396,80
91	742907,04	1303308,42
92	742918,55	1303293,07
93	742909,59	1303275,22
94	742910,03	1303271,15
95	742910,51	1303265,10
Контур 19		
1	744896,73	1304677,21
2	744956,72	1304697,56
3	744987,68	1304695,00
4	745009,65	1304702,41
5	745025,33	1304720,49
6	745211,21	1304781,29
7	745337,93	1304824,43
8	745365,00	1304833,65
9	745365,13	1304833,69
10	745380,86	1304839,04
11	745577,50	1304905,99
12	745833,95	1304991,68
13	745883,49	1305007,11
14	745916,70	1305017,44
15	746098,05	1305073,90
16	746338,28	1305133,91
17	746531,78	1305173,16
18	746641,12	1305190,00
19	746641,26	1305190,02
20	746703,65	1305199,62
21	746751,49	1305206,98
22	746782,35	1305210,79
23	746811,78	1305202,78
24	746832,89	1305205,78
25	746852,18	1305219,41
26	746947,88	1305231,23
27	747144,91	1305249,55
28	747367,26	1305260,72
29	747614,35	1305260,55
30	747860,09	1305237,68
31	748029,90	1305218,19
32	748240,18	1305185,88
33	748263,48	1305173,30
34	748291,14	1305168,28

35	748317,96	1305171,83
36	748480,34	1305137,42
37	748567,40	1305117,02
38	748571,78	1305115,99
39	748586,38	1305112,57
40	748606,62	1305107,83
41	748611,32	1305117,00
42	748588,66	1305122,31
43	748574,06	1305125,73
44	748569,69	1305126,75
45	748482,52	1305147,18
46	748318,35	1305181,97
47	748291,38	1305178,40
48	748266,83	1305182,86
49	748243,41	1305195,50
50	748031,23	1305228,10
51	747861,12	1305247,63
52	747614,82	1305270,55
53	747367,01	1305270,72
54	747144,20	1305259,53
55	746946,80	1305241,17
56	746848,46	1305229,03
57	746829,09	1305215,34
58	746812,42	1305212,97
59	746783,08	1305220,96
60	746750,12	1305216,89
61	746702,13	1305209,50
62	746639,79	1305199,91
63	746639,65	1305199,89
64	746530,02	1305183,01
65	746336,07	1305143,67
66	746095,35	1305083,53
67	745913,73	1305026,99
68	745880,52	1305016,66
69	745830,88	1305001,20
70	745574,30	1304915,47
71	745377,64	1304848,51
72	745362,05	1304843,20
73	745361,92	1304843,16
74	745334,71	1304833,90
75	745208,04	1304790,78
76	745019,59	1304729,13
77	745003,88	1304711,02
78	744986,44	1304705,14
79	744955,47	1304707,70
80	744893,73	1304686,75

Контур 20		
1	744868,63	1304768,61
2	745029,65	1304820,32
3	745167,43	1304869,16
4	745224,70	1304888,69
5	745228,74	1304890,06
6	745322,35	1304921,99
7	745339,76	1304927,92
8	745404,42	1304949,97
9	745593,84	1305014,35
10	745783,30	1305078,48
11	745878,75	1305110,26
12	745974,68	1305140,83
13	746019,33	1305154,18
14	746071,91	1305169,90
15	746119,93	1305183,98
16	746266,88	1305219,92
17	746465,92	1305265,53
18	746562,51	1305283,67
19	746661,94	1305301,62
20	746747,74	1305314,63
21	746748,15	1305314,69
22	746772,84	1305318,22
23	746808,92	1305323,38
24	746861,77	1305330,80
25	746962,29	1305341,13
26	747063,16	1305348,52
27	747164,00	1305354,53
28	747265,01	1305358,26
29	747365,63	1305359,21
30	747466,75	1305359,36
31	747567,64	1305356,22
32	747667,94	1305352,63
33	747768,68	1305348,38
34	747869,42	1305342,32
35	747948,27	1305335,55
36	747970,06	1305333,68
37	748070,57	1305322,77
38	748170,58	1305309,99
39	748301,79	1305293,36
40	748555,76	1305246,03
41	748622,96	1305233,30
42	748626,93	1305232,54
43	748641,83	1305229,72
44	748666,60	1305224,84
45	748671,22	1305234,12

46	748643,73	1305239,54
47	748628,80	1305242,37
48	748624,82	1305243,12
49	748557,60	1305255,86
50	748303,34	1305303,25
51	748171,84	1305319,91
52	748071,74	1305332,70
53	747971,03	1305343,63
54	747949,13	1305345,51
55	747870,15	1305352,29
56	747769,19	1305358,37
57	747668,33	1305362,62
58	747567,97	1305366,21
59	747466,90	1305369,36
60	747365,58	1305369,21
61	747264,78	1305368,26
62	747163,52	1305364,52
63	747062,50	1305358,50
64	746961,41	1305351,09
65	746860,56	1305340,73
66	746807,52	1305333,28
67	746746,72	1305324,59
68	746746,27	1305324,52
69	746660,30	1305311,49
70	746560,70	1305293,50
71	746463,88	1305275,32
72	746264,58	1305229,65
73	746117,33	1305193,64
74	746069,07	1305179,49
75	746016,47	1305163,76
76	745971,73	1305150,39
77	745875,65	1305119,77
78	745780,12	1305087,96
79	745590,63	1305023,82
80	745401,20	1304959,44
81	745336,53	1304937,38
82	745319,13	1304931,46
83	745225,52	1304899,53
84	745221,48	1304898,16
85	745164,15	1304878,61
86	745026,45	1304829,80
87	744865,22	1304778,02
Контур 21		
1	748457,36	1304704,62
2	748538,68	1304829,94
3	748579,33	1304914,80

4	748579,75	1304969,04
5	748551,25	1304915,05
6	748549,87	1304894,03
7	748545,13	1304880,57
8	748539,86	1304867,31
9	748532,40	1304850,31
10	748527,61	1304839,05
11	748523,20	1304830,88
12	748513,33	1304813,05
13	748503,89	1304797,35
14	748496,93	1304785,86
15	748445,79	1304710,46
Контур 22		
1	748647,60	1305098,32
2	748829,35	1305047,68
3	748903,95	1305030,38
4	748929,64	1305024,42
5	749068,17	1304984,74
6	749192,28	1304951,95
7	749404,72	1304893,75
8	749412,37	1304891,65
9	749553,04	1304859,38
10	749699,56	1304818,91
11	749845,19	1304781,36
12	749990,06	1304743,44
13	750158,56	1304694,51
14	750327,51	1304649,84
15	750472,25	1304609,42
16	750569,01	1304584,52
17	750765,85	1304531,26
18	750769,79	1304530,66
19	750795,78	1304512,77
20	750816,47	1304508,33
21	750846,78	1304513,46
22	750978,60	1304483,77
23	751130,58	1304462,41
24	751249,49	1304450,77
25	751343,61	1304445,57
26	751483,59	1304445,85
27	751631,10	1304457,30
28	751750,57	1304463,69
29	751766,72	1304464,56
30	751770,38	1304464,93
31	751885,27	1304476,64
32	752013,06	1304499,26
33	752178,40	1304528,98

34	752274,09	1304552,91
35	752471,99	1304614,18
36	752662,07	1304680,15
37	752753,39	1304710,84
38	752832,92	1304737,63
39	752853,72	1304736,40
40	752872,91	1304742,75
41	752898,36	1304759,67
42	753027,54	1304803,17
43	753029,37	1304803,79
44	753030,47	1304814,71
45	753024,35	1304812,65
46	752893,92	1304768,73
47	752868,49	1304751,82
48	752852,40	1304746,50
49	752831,57	1304747,73
50	752750,20	1304720,32
51	752658,84	1304689,61
52	752468,87	1304623,68
53	752271,40	1304562,54
54	752176,30	1304538,76
55	752011,30	1304509,10
56	751883,89	1304486,55
57	751769,36	1304474,88
58	751765,94	1304474,53
59	751750,04	1304473,68
60	751630,45	1304467,28
61	751483,19	1304455,85
62	751343,88	1304455,57
63	751250,25	1304460,74
64	751131,76	1304472,34
65	750980,40	1304493,62
66	750847,05	1304523,65
67	750816,69	1304518,51
68	750799,82	1304522,13
69	750773,57	1304540,20
70	750767,91	1304541,06
71	750571,56	1304594,19
72	750474,84	1304619,08
73	750330,13	1304659,49
74	750161,23	1304704,15
75	749992,72	1304753,08
76	749847,70	1304791,04
77	749702,14	1304828,57
78	749555,49	1304869,08
79	749414,81	1304901,35

80	749407,36	1304903,39
81	749194,87	1304961,60
82	749070,82	1304994,38
83	748932,15	1305034,10
84	748906,21	1305040,12
85	748831,82	1305057,38
86	748652,35	1305107,38
Контур 23		
1	748706,20	1305215,34
2	748764,20	1305201,42
3	748845,11	1305177,77
4	748915,01	1305155,59
5	748946,48	1305145,60
6	748957,43	1305142,31
7	749098,52	1305099,91
8	749246,20	1305054,43
9	749341,82	1305025,99
10	749439,87	1304999,24
11	749475,92	1304989,10
12	749581,46	1304959,40
13	749727,38	1304919,35
14	749920,04	1304866,09
15	750016,83	1304840,27
16	750209,47	1304786,85
17	750402,41	1304734,87
18	750499,28	1304710,79
19	750595,77	1304683,55
20	750692,77	1304660,95
21	750789,08	1304637,04
22	750838,71	1304624,99
23	750979,14	1304596,47
24	751095,30	1304580,33
25	751176,13	1304570,30
26	751274,13	1304562,65
27	751372,91	1304556,78
28	751472,48	1304554,13
29	751618,24	1304550,94
30	751765,91	1304562,38
31	751790,48	1304565,26
32	751811,17	1304567,69
33	751864,04	1304573,89
34	751961,57	1304588,27
35	752059,18	1304604,65
36	752155,88	1304623,68
37	752247,38	1304655,33
38	752391,40	1304701,49

39	752482,31	1304731,65
40	752580,61	1304760,62
41	752641,88	1304781,94
42	752817,59	1304843,14
43	753006,33	1304908,93
44	753032,69	1304918,31
45	753041,20	1304921,34
46	753042,31	1304932,35
47	753037,85	1304930,76
48	753029,34	1304927,73
49	753003,01	1304918,36
50	752814,30	1304852,58
51	752638,59	1304791,38
52	752577,55	1304770,14
53	752493,19	1304745,28
54	752486,40	1304802,12
55	752446,93	1305145,42
56	752407,75	1305246,30
57	752232,52	1305484,64
58	752192,97	1305656,21
59	752191,94	1305802,81
60	752189,14	1305942,20
61	752183,61	1306022,61
62	752181,78	1306066,23
63	752171,01	1306092,93
64	752151,27	1306130,01
65	752171,75	1306067,16
66	752179,56	1305944,58
67	752178,60	1305825,65
68	752176,68	1305682,28
69	752189,01	1305610,34
70	752212,79	1305483,70
71	752226,90	1305452,45
72	752309,69	1305348,71
73	752407,81	1305194,82
74	752429,39	1305136,71
75	752444,77	1304990,42
76	752456,65	1304865,31
77	752468,93	1304737,75
78	752388,30	1304711,00
79	752244,22	1304664,82
80	752153,27	1304633,36
81	752057,39	1304614,49
82	751960,01	1304598,15
83	751862,73	1304583,80
84	751810,01	1304577,62

85	751789,31	1304575,19
86	751764,94	1304572,33
87	751617,96	1304560,95
88	751472,72	1304564,13
89	751373,34	1304566,77
90	751274,82	1304572,63
91	751177,14	1304580,25
92	751096,60	1304590,24
93	750980,82	1304606,33
94	750840,89	1304634,75
95	750791,46	1304646,75
96	750695,11	1304670,67
97	750598,26	1304693,24
98	750501,85	1304720,46
99	750404,92	1304744,55
100	750212,11	1304796,50
101	750019,45	1304849,92
102	749922,66	1304875,74
103	749730,04	1304928,99
104	749584,14	1304969,03
105	749478,63	1304998,73
106	749442,54	1305008,88
107	749344,56	1305035,61
108	749249,10	1305064,00
109	749101,43	1305109,47
110	748960,30	1305151,89
111	748949,43	1305155,15
112	748918,04	1305165,12
113	748848,03	1305187,34
114	748766,77	1305211,09
115	748710,76	1305224,53
Контур 24		
1	755458,83	1305646,39
2	755559,07	1305697,30
3	755580,81	1305708,35
4	755580,06	1305710,92
5	755578,67	1305714,90
6	755577,64	1305717,95
7	755554,54	1305706,22
8	755461,73	1305659,08
9	755461,28	1305655,10
Контур 25		
1	755602,93	1305719,58
2	755631,92	1305734,30
3	755694,27	1305771,57
4	755733,94	1305779,63

5	755791,99	1305815,22
6	755811,30	1305844,51
7	755896,09	1305896,40
8	755906,08	1305903,91
9	756069,32	1306026,10
10	756088,46	1306040,43
11	756090,90	1306042,26
12	756093,18	1306051,75
13	756095,13	1306057,90
14	756088,55	1306052,98
15	756070,83	1306039,72
16	755900,24	1305912,08
17	755804,15	1305851,83
18	755784,87	1305822,58
19	755730,21	1305789,08
20	755705,71	1305784,10
21	755690,50	1305781,00
22	755627,39	1305743,22
23	755613,64	1305736,23
24	755609,91	1305728,34
25	755609,05	1305727,05
26	755607,69	1305725,62
27	755604,87	1305721,53
28	755602,99	1305719,68
Контур 26		
1	756141,69	1306080,28
2	756195,75	1306132,73
3	756236,36	1306153,26
4	756285,91	1306199,72
5	756307,13	1306240,78
6	756329,81	1306262,78
7	756329,63	1306276,54
8	756300,17	1306247,96
9	756277,85	1306205,87
10	756246,45	1306176,44
11	756230,57	1306161,54
12	756189,88	1306140,97
13	756140,89	1306093,44
14	756140,89	1306093,27
Контур 27		
1	756359,02	1306291,11
2	756368,17	1306299,99
3	756468,45	1306413,09
4	756517,94	1306470,99
5	756522,49	1306476,70
6	756595,24	1306567,97

7	756616,81	1306579,64
8	756629,52	1306597,99
9	756635,61	1306625,15
10	756695,35	1306710,11
11	756744,51	1306779,63
12	756768,75	1306813,88
13	756849,90	1306966,50
14	756896,33	1306942,53
15	756938,75	1307027,21
16	756904,81	1307044,54
17	756924,12	1307079,43
18	756931,33	1307093,51
19	756927,78	1307095,17
20	756918,15	1307099,76
21	756915,13	1307101,04
22	756909,92	1307068,29
23	756878,70	1307007,11
24	756831,56	1306953,32
25	756760,22	1306819,14
26	756736,35	1306785,40
27	756687,18	1306715,87
28	756626,29	1306629,28
29	756620,19	1306602,08
30	756609,95	1306587,30
31	756588,69	1306575,80
32	756514,67	1306482,93
33	756510,23	1306477,36
34	756460,91	1306419,66
35	756360,94	1306306,91
36	756359,61	1306305,62
Контур 28		
1	756938,05	1307106,62
2	756947,60	1307125,24
3	756959,86	1307132,10
4	757004,97	1307205,07
5	757003,20	1307233,74
6	757028,88	1307283,85
7	757170,20	1307562,81
8	757153,32	1307568,29
9	757160,34	1307582,18
10	757161,15	1307583,88
11	757160,84	1307583,99
12	757160,26	1307584,33
13	757159,70	1307584,89
14	757159,23	1307585,62
15	757158,83	1307586,45

16	757158,48	1307587,30
17	757158,16	1307588,07
18	757157,84	1307588,69
19	757157,52	1307589,07
20	757157,08	1307589,32
21	757156,66	1307589,46
22	757156,22	1307589,51
23	757155,75	1307589,49
24	757155,20	1307589,43
25	757154,76	1307589,29
26	757154,15	1307588,97
27	757153,38	1307588,52
28	757152,47	1307587,99
29	757151,87	1307587,67
30	757151,36	1307586,59
31	757131,43	1307547,16
32	757079,88	1307445,20
33	756991,20	1307265,96
34	756994,79	1307207,63
35	756952,72	1307139,56
36	756918,19	1307120,24
37	756917,71	1307117,22
38	756923,02	1307114,01
39	756926,18	1307112,88
40	756927,54	1307112,50
41	756928,58	1307112,13
42	756929,94	1307111,37
43	756931,15	1307109,79
Контур 29		
1	755417,64	1305744,06
2	755443,48	1305755,44
3	755454,79	1305760,42
4	755463,23	1305764,54
5	755542,53	1305803,31
6	755563,53	1305815,60
7	755596,17	1305834,71
8	755596,89	1305841,26
9	755597,14	1305846,85
10	755558,48	1305824,23
11	755537,80	1305812,13
12	755458,84	1305773,52
13	755450,58	1305769,49
14	755439,45	1305764,59
15	755398,99	1305746,78
16	755403,37	1305746,78
Контур 30		

1	755660,50	1305870,64
2	755699,75	1305891,49
3	755715,10	1305899,65
4	755797,43	1305953,37
5	755876,51	1306011,91
6	755957,03	1306069,34
7	756034,58	1306130,07
8	756080,81	1306171,95
9	756084,36	1306175,16
10	756107,67	1306196,28
11	756183,18	1306259,83
12	756252,16	1306325,81
13	756254,31	1306327,87
14	756286,65	1306363,07
15	756321,02	1306400,48
16	756419,04	1306512,19
17	756452,55	1306547,58
18	756474,10	1306575,14
19	756512,96	1306624,86
20	756570,00	1306705,37
21	756627,11	1306785,34
22	756668,45	1306854,03
23	756677,80	1306869,56
24	756728,35	1306954,85
25	756776,35	1307040,63
26	756819,23	1307127,51
27	756832,49	1307162,50
28	756831,21	1307162,81
29	756829,64	1307163,26
30	756827,52	1307164,02
31	756826,17	1307164,92
32	756823,84	1307166,80
33	756818,65	1307172,59
34	756813,69	1307176,82
35	756759,55	1307051,00
36	756707,46	1306954,10
37	756656,79	1306980,51
38	756601,76	1306870,13
39	756648,09	1306842,46
40	756643,03	1306832,89
41	756560,08	1306710,86
42	756357,29	1306481,28
43	756337,09	1306433,95
44	756313,58	1306407,16
45	756279,29	1306369,84
46	756247,16	1306334,87

47	756245,24	1306333,03
48	756176,50	1306267,28
49	756101,09	1306203,81
50	756077,65	1306182,57
51	756074,10	1306179,37
52	756028,13	1306137,72
53	755951,04	1306077,35
54	755870,63	1306020,00
55	755791,72	1305961,58
56	755710,01	1305908,27
57	755695,06	1305900,32
58	755663,70	1305883,66
59	755661,97	1305876,51
Контур 31		
1	756836,99	1307174,38
2	756837,40	1307175,47
3	756879,02	1307265,19
4	756937,49	1307403,31
5	756997,72	1307539,41
6	757019,35	1307584,84
7	757068,35	1307687,74
8	757068,38	1307687,80
9	757067,82	1307688,49
10	757067,12	1307689,36
11	757066,56	1307690,13
12	757066,09	1307690,83
13	757065,68	1307691,48
14	757065,28	1307692,14
15	757064,83	1307692,87
16	757064,32	1307693,66
17	757063,68	1307694,59
18	757063,10	1307695,47
19	757062,59	1307696,35
20	757062,13	1307697,20
21	757061,84	1307697,74
22	757059,26	1307691,92
23	757017,98	1307605,23
24	757000,51	1307610,01
25	756924,45	1307422,32
26	756832,54	1307220,63
27	756819,76	1307190,92
28	756826,15	1307183,97
29	756829,91	1307179,83
30	756831,72	1307178,25
31	756834,58	1307176,52
Контур 32		

1	757076,35	1307705,78
2	757085,53	1307726,50
3	757085,06	1307727,03
4	757084,04	1307728,23
5	757083,24	1307729,22
6	757082,69	1307729,99
7	757082,11	1307730,94
8	757081,64	1307731,79
9	757081,25	1307732,59
10	757080,91	1307733,36
11	757080,62	1307734,09
12	757080,34	1307734,84
13	757080,06	1307735,61
14	757079,75	1307736,44
15	757079,39	1307737,33
16	757066,88	1307709,10
17	757067,74	1307709,00
18	757068,70	1307708,76
19	757069,57	1307708,50
20	757070,50	1307708,23
21	757071,50	1307707,93
22	757072,51	1307707,60
23	757073,55	1307707,22
24	757074,54	1307706,80
25	757075,51	1307706,31
<b>Объектов капитального строительства, проектируемых в составе скоростной автомобильной дороги федерального значения «Скоростная автомобильная дорога Казань – Екатеринбург на участке Дюртиули – Ачит»</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
№	X	Y
Контур 1		
1	734698,89	1287240,17
2	734890,54	1287584,87
3	735004,17	1287789,25
4	734969,83	1287949,74
5	734998,60	1287956,03
6	734934,66	1288195,63
7	734378,13	1287199,33
Контур 2		
1	734654,95	1288204,94
2	734626,70	1288456,07
3	734733,64	1288607,18
4	734833,63	1288628,92
5	734892,91	1288341,29
6	734428,97	1287516,68

7	734306,46	1287821,14
8	734517,94	1288189,53
Контур 3		
1	735512,99	1289316,20
2	735518,16	1289327,31
3	735507,05	1289332,47
4	735501,89	1289321,36
Контур 4		
1	735559,45	1289523,89
2	735581,37	1289578,55
3	735553,46	1289576,67
4	735540,57	1289544,66
Контур 5		
1	736110,18	1291422,91
2	736112,85	1291434,86
3	736100,90	1291437,54
4	736098,23	1291425,59
Контур 6		
1	736385,56	1292801,33
2	736399,49	1292858,68
3	736372,48	1292852,44
4	736364,50	1292819,28
Контур 7		
1	736563,01	1293343,95
2	736565,68	1293355,90
3	736553,72	1293358,58
4	736551,05	1293346,63
Контур 8		
1	737103,53	1295301,45
2	737107,86	1295312,91
3	737096,41	1295317,24
4	737092,07	1295305,79
Контур 9		
1	738102,26	1297073,65
2	738109,96	1297083,17
3	738100,43	1297090,87
4	738092,74	1297081,35
Контур 10		
1	740263,05	1299460,19
2	740270,74	1299469,71
3	740261,22	1299477,41
4	740253,52	1299467,89
Контур 11		
1	742176,98	1301707,35
2	742184,68	1301716,87
3	742175,15	1301724,57

4	742167,46	1301715,05
Контур 12		
1	742872,59	1303022,01
2	742878,59	1303032,69
3	742867,92	1303038,69
4	742861,91	1303028,02
Контур 13		
1	742920,01	1303093,91
2	742935,84	1303125,09
3	742918,94	1303147,75
4	742891,76	1303094,19
Контур 14		
1	743063,90	1303368,52
2	743090,15	1303420,23
3	743070,59	1303446,45
4	743031,18	1303368,83
Контур 15		
1	744977,96	1304734,85
2	744989,59	1304738,67
3	744985,77	1304750,31
4	744974,14	1304746,49
Контур 16		
1	746809,17	1305249,86
2	746821,30	1305251,48
3	746819,68	1305263,63
4	746807,55	1305262,01
Контур 17		
1	748274,02	1305216,70
2	748286,07	1305214,55
3	748288,23	1305226,60
4	748276,17	1305228,75
Контур 18		
1	750809,40	1304555,48
2	750821,46	1304553,32
3	750823,61	1304565,38
4	750811,55	1304567,53
Контур 19		
1	752844,15	1304774,24
2	752855,84	1304778,68
3	752851,58	1304789,89
4	752839,89	1304785,46
Контур 20		
1	754778,61	1305430,39
2	754790,37	1305434,62
3	754786,31	1305445,91
4	754774,55	1305441,68

Контур 21		
1	756587,55	1306605,90
2	756594,76	1306615,50
3	756584,76	1306623,00
4	756577,56	1306613,40
Контур 22		
1	756932,68	1307164,77
2	756957,27	1307217,30
3	756936,87	1307242,89
4	756899,97	1307164,04
Контур 23		
1	755707,16	1305831,95
2	755730,28	1305816,68
3	755760,15	1305834,84
4	755757,41	1305862,87
Контур 24		
1	756199,43	1306199,48
2	756225,09	1306189,19
3	756250,39	1306213,19
4	756241,85	1306239,25
Контур 25		
1	756835,81	1307032,89
2	756863,58	1307031,94
3	756879,17	1307063,18
4	756862,17	1307085,10

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого  
размещения линейных объектов (Бураевский район)**

<b>Скоростной автомобильной дороги федерального значения «Скоростная автомобильная дорога Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит» (на период эксплуатации)</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
<b>№</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
1	757235,90	1307763,64
2	757243,18	1307778,86
3	757256,79	1307807,37
4	757370,24	1308029,51
5	757388,34	1308070,99
6	757447,67	1308206,99
7	757474,24	1308227,68
8	757488,62	1308259,59
9	757484,66	1308291,77
10	757487,69	1308298,67
11	757490,88	1308306,02
12	757531,38	1308404,89
13	757551,94	1308455,11
14	757551,96	1308455,15
15	757562,53	1308480,96
16	757574,62	1308491,68
17	757582,40	1308506,62
18	757583,93	1308529,48
19	757600,39	1308573,06
20	757866,15	1309066,42
21	757899,17	1309107,98
22	757936,13	1309150,19
23	757964,12	1309182,16
24	758063,33	1309358,50
25	758130,69	1309555,27
26	758145,69	1309599,11
27	758147,21	1309602,53
28	758267,74	1309873,70
29	758330,74	1310016,45
30	758416,47	1310182,71
31	758480,61	1310315,98
32	758490,80	1310335,74
33	758544,60	1310440,00
34	758599,26	1310527,34
35	758687,85	1310642,81
36	758694,33	1310650,86
37	758751,04	1310721,34
38	758875,99	1310851,11

39	758969,60	1310936,96
40	758998,72	1310947,63
41	759010,83	1310958,00
42	759019,62	1310980,74
43	759129,80	1311071,90
44	759315,83	1311207,90
45	759358,13	1311234,22
46	759448,01	1311290,13
47	759448,52	1311290,45
48	759498,38	1311321,46
49	759519,14	1311334,38
50	759577,54	1311359,69
51	759612,22	1311351,55
52	759616,45	1311353,16
53	759616,46	1311353,16
54	759644,55	1311363,83
55	759658,87	1311394,93
56	759693,46	1311409,97
57	759712,17	1311418,10
58	759823,34	1311466,97
59	759827,31	1311468,72
60	759829,14	1311469,52
61	759903,15	1311407,06
62	759914,25	1311414,48
63	759915,52	1311415,33
64	759917,60	1311416,72
65	759983,91	1311461,06
66	760001,71	1311537,53
67	760141,45	1311582,05
68	760301,87	1311618,00
69	760350,30	1311630,55
70	760370,34	1311630,76
71	760448,12	1311643,03
72	760506,60	1311651,08
73	760584,65	1311660,91
74	760643,52	1311667,91
75	760743,39	1311674,43
76	760780,38	1311674,62
77	760784,10	1311674,64
78	760803,68	1311674,74
79	760806,76	1311675,21
80	760817,53	1311676,86
81	760823,47	1311677,77
82	760882,47	1311690,48
83	760936,11	1311696,39
84	761001,75	1311703,63

85	761041,90	1311704,34
86	761094,55	1311706,89
87	761111,56	1311708,37
88	761121,82	1311709,26
89	761169,47	1311713,01
90	761201,59	1311715,54
91	761240,61	1311727,02
92	761280,46	1311730,55
93	761320,34	1311733,86
94	761360,53	1311734,05
95	761400,29	1311738,44
96	761440,03	1311743,03
97	761559,51	1311754,28
98	761678,73	1311768,01
99	761757,88	1311780,26
100	761797,77	1311783,46
101	761877,47	1311790,41
102	761897,35	1311792,62
103	761956,94	1311799,70
104	761996,60	1311805,08
105	762026,30	1311809,44
106	762053,26	1311801,67
107	762067,71	1311802,90
108	762115,91	1311817,91
109	762155,68	1311822,20
110	762255,35	1311830,56
111	762354,95	1311839,53
112	762382,83	1311842,58
113	762386,41	1311842,97
114	762394,72	1311843,88
115	762493,73	1311858,53
116	762532,20	1311875,26
117	762616,05	1311880,37
118	762632,06	1311881,88
119	762711,85	1311888,05
120	762759,35	1311889,44
121	762775,12	1311889,90
122	762819,14	1311891,19
123	762832,13	1311891,57
124	762931,47	1311903,12
125	762990,62	1311914,33
126	763070,56	1311919,14
127	763098,45	1311921,84
128	763110,37	1311923,00
129	763190,46	1311926,29
130	763250,28	1311931,15

131	763309,90	1311937,97
132	763368,97	1311949,91
133	763405,94	1311955,13
134	763407,92	1311955,41
135	763428,42	1311958,31
136	763445,74	1311959,56
137	763447,46	1311959,69
138	763468,34	1311961,20
139	763528,92	1311958,76
140	763589,16	1311963,38
141	763609,23	1311965,57
142	763649,26	1311970,94
143	763708,51	1311984,92
144	763768,06	1311995,98
145	763808,77	1311996,15
146	763848,89	1312000,71
147	763908,69	1312010,18
148	763928,57	1312013,65
149	764008,12	1312027,27
150	764047,06	1312038,67
151	764106,58	1312049,49
152	764185,33	1312067,01
153	764225,11	1312073,81
154	764284,76	1312084,21
155	764293,45	1312086,03
156	764293,99	1312086,15
157	764294,00	1312086,15
158	764338,13	1312095,40
159	764338,23	1312095,42
160	764358,55	1312099,68
161	764383,51	1312104,91
162	764423,17	1312112,62
163	764502,88	1312126,83
164	764590,19	1312136,77
165	764600,93	1312139,33
166	764604,47	1312140,18
167	764605,11	1312140,49
168	764605,20	1312140,53
169	764659,60	1312166,50
170	764678,18	1312175,01
171	764792,74	1312214,80
172	764813,62	1312215,63
173	764868,66	1312234,33
174	764868,77	1312234,37
175	764912,39	1312249,19
176	764928,62	1312253,86

177	764985,06	1312276,06
178	765002,23	1312288,20
179	765022,73	1312298,06
180	765050,90	1312310,50
181	765057,48	1312313,41
182	765064,43	1312314,95
183	765066,22	1312315,35
184	765100,41	1312322,95
185	765105,95	1312324,18
186	765111,16	1312325,92
187	765127,47	1312331,35
188	765132,21	1312332,93
189	765136,46	1312334,35
190	765141,47	1312336,02
191	765141,48	1312336,02
192	765169,02	1312345,20
193	765249,09	1312376,62
194	765304,35	1312401,44
195	765397,42	1312440,22
196	765526,27	1312497,81
197	765563,26	1312513,86
198	765618,47	1312538,57
199	765655,36	1312554,87
200	765692,39	1312570,92
201	765730,76	1312584,24
202	765839,66	1312637,24
203	765873,89	1312658,93
204	765945,56	1312696,02
205	765963,38	1312705,48
206	765998,80	1312724,81
207	766016,40	1312734,68
208	766051,19	1312755,14
209	766113,15	1312780,85
210	766125,52	1312788,71
211	766189,22	1312838,72
212	766223,75	1312859,54
213	766309,24	1312912,91
214	766359,95	1312945,85
215	766394,05	1312967,32
216	766445,60	1312998,96
217	766495,95	1313032,43
218	766529,37	1313054,97
219	766579,40	1313088,92
220	766661,88	1313146,82
221	766678,22	1313158,61
222	766729,09	1313195,75

223	766776,24	1313226,85
224	766776,24	1313226,85
225	766816,47	1313253,38
226	766816,49	1313253,40
227	766828,13	1313261,08
228	766844,43	1313272,98
229	766860,32	1313285,41
230	766889,44	1313313,68
231	766920,36	1313339,60
232	766952,46	1313363,99
233	767014,24	1313415,82
234	767062,05	1313452,89
235	767077,70	1313465,60
236	767185,23	1313557,00
237	767275,23	1313637,84
238	767319,45	1313679,11
239	767348,63	1313706,93
240	767446,63	1313801,01
241	767455,42	1313809,44
242	767456,60	1313810,58
243	767456,60	1313810,58
244	767479,51	1313832,57
245	767579,08	1313932,58
246	767607,01	1313961,61
247	767634,43	1313990,74
248	767675,93	1314034,07
249	767722,31	1314067,21
250	767732,38	1314077,64
251	767758,76	1314120,90
252	767786,32	1314149,89
253	767827,27	1314193,75
254	767854,69	1314222,87
255	767882,31	1314251,81
256	767923,61	1314295,33
257	767965,30	1314338,49
258	767992,70	1314367,63
259	768075,31	1314454,66
260	768089,26	1314469,00
261	768130,93	1314512,17
262	768227,64	1314613,40
263	768255,14	1314642,45
264	768351,42	1314742,48
265	768393,14	1314784,19
266	768421,50	1314811,45
267	768450,50	1314838,03
268	768494,97	1314876,80

269	768540,17	1314914,71
270	768570,64	1314939,55
271	768616,62	1314976,48
272	768655,78	1315006,69
273	768656,93	1315007,57
274	768678,88	1315024,51
275	768683,47	1315027,84
276	768688,13	1315031,22
277	768726,63	1315059,13
278	768774,80	1315093,15
279	768823,77	1315126,04
280	768873,46	1315157,82
281	768923,49	1315189,10
282	768940,35	1315199,22
283	768957,37	1315209,08
284	768978,35	1315220,93
285	769071,55	1315270,89
286	769081,11	1315275,30
287	769097,83	1315283,02
288	769134,77	1315302,39
289	769183,35	1315326,78
290	769201,80	1315335,59
291	769219,65	1315343,83
292	769291,78	1315375,22
293	769346,46	1315397,36
294	769401,48	1315418,64
295	769438,48	1315431,94
296	769475,57	1315445,00
297	769513,00	1315457,07
298	769607,02	1315485,68
299	769677,93	1315490,59
300	769691,62	1315494,27
301	769700,49	1315498,47
302	769740,80	1315517,55
303	769836,49	1315539,35
304	769855,44	1315544,66
305	769951,77	1315566,59
306	769991,26	1315572,93
307	770030,71	1315579,60
308	770050,47	1315582,68
309	770109,34	1315594,33
310	770128,93	1315598,43
311	770148,66	1315601,72
312	770215,73	1315613,92
313	770233,25	1315617,11
314	770247,04	1315619,62

315	770279,89	1315625,86
316	770286,34	1315627,08
317	770296,24	1315628,56
318	770347,09	1315637,90
319	770365,09	1315641,20
320	770415,95	1315659,42
321	770422,40	1315661,73
322	770568,97	1315688,54
323	770600,46	1315686,15
324	770621,46	1315684,55
325	770641,29	1315687,27
326	770700,58	1315696,50
327	770818,99	1315716,02
328	770838,77	1315719,05
329	770879,15	1315720,38
330	770918,77	1315726,02
331	770938,49	1315729,33
332	770978,01	1315735,57
333	770997,73	1315738,91
334	771037,21	1315745,34
335	771135,69	1315762,76
336	771253,65	1315784,78
337	771292,95	1315792,29
338	771312,42	1315797,02
339	771331,94	1315801,50
340	771410,20	1315818,37
341	771449,41	1315826,36
342	771469,06	1315830,11
343	771566,76	1315851,86
344	771606,15	1315858,85
345	771663,60	1315878,59
346	771683,37	1315881,63
347	771742,85	1315889,84
348	771782,38	1315896,01
349	771841,58	1315905,78
350	771877,80	1315911,53
351	771979,73	1315927,71
352	772019,37	1315934,06
353	772063,03	1315941,81
354	772063,02	1315941,81
355	772089,82	1315946,37
356	772117,90	1315951,14
357	772147,42	1315956,50
358	772157,33	1315957,88
359	772275,35	1315979,62
360	772393,01	1316003,36

361	772471,57	1316018,55
362	772504,10	1316021,17
363	772515,98	1316022,12
364	772571,69	1316026,60
365	772610,77	1316035,33
366	772630,36	1316039,37
367	772669,63	1316047,04
368	772827,44	1316074,68
369	772887,39	1316085,83
370	772927,17	1316094,17
371	772966,83	1316103,05
372	773006,37	1316112,51
373	773026,01	1316117,71
374	773080,99	1316120,65
375	773095,21	1316124,69
376	773143,68	1316149,64
377	773163,20	1316155,27
378	773182,64	1316161,21
379	773221,33	1316173,66
380	773266,61	1316187,82
381	773279,46	1316192,06
382	773298,91	1316198,03
383	773318,29	1316204,23
384	773356,89	1316217,12
385	773376,09	1316223,87
386	773414,28	1316237,96
387	773433,20	1316245,48
388	773490,40	1316267,01
389	773509,23	1316274,78
390	773527,94	1316282,83
391	773546,75	1316290,68
392	773565,36	1316298,98
393	773614,73	1316337,24
394	773633,13	1316345,80
395	773651,42	1316354,57
396	773669,63	1316363,53
397	773687,74	1316372,70
398	773759,55	1316410,57
399	773777,42	1316420,19
400	773795,06	1316430,24
401	773804,01	1316435,03
402	773812,78	1316440,14
403	773834,97	1316452,48
404	773870,18	1316472,72
405	773883,27	1316480,53
406	773900,85	1316490,71

407	773944,08	1316518,39
408	773948,13	1316520,87
409	773952,18	1316523,57
410	773969,08	1316534,84
411	774035,80	1316581,20
412	774068,28	1316605,59
413	774084,72	1316617,51
414	774117,21	1316641,86
415	774133,62	1316653,82
416	774149,70	1316666,22
417	774166,50	1316677,70
418	774182,94	1316689,66
419	774215,48	1316714,06
420	774247,89	1316737,07
421	774264,09	1316748,28
422	774294,73	1316772,89
423	774341,96	1316775,49
424	774358,81	1316785,46
425	774373,79	1316797,94
426	774455,68	1316850,57
427	774491,09	1316870,81
428	774521,85	1316891,39
429	774553,56	1316913,94
430	774616,16	1316960,81
431	774715,39	1317023,08
432	774801,61	1317068,88
433	774853,87	1317095,41
434	774905,42	1317123,74
435	774957,58	1317145,95
436	774958,82	1317146,48
437	774996,95	1317162,71
438	775013,44	1317169,73
439	775054,11	1317175,68
440	775067,14	1317181,23
441	775103,81	1317207,54
442	775121,97	1317214,96
443	775140,07	1317222,57
444	775196,07	1317240,54
445	775213,56	1317250,28
446	775232,21	1317256,41
447	775267,38	1317266,63
448	775269,91	1317267,37
449	775327,97	1317283,23
450	775439,64	1317317,06
451	775528,77	1317322,36
452	775538,34	1317324,42

453	775653,21	1317349,99
454	775691,65	1317358,27
455	775808,80	1317370,07
456	775906,39	1317380,20
457	775965,19	1317383,48
458	775984,81	1317383,84
459	776043,98	1317383,96
460	776083,98	1317384,20
461	776103,97	1317385,12
462	776123,97	1317385,21
463	776184,06	1317382,27
464	776244,13	1317379,91
465	776273,82	1317381,76
466	776273,81	1317381,76
467	776341,31	1317385,31
468	776443,93	1317390,71
469	776483,93	1317391,16
470	776543,92	1317392,05
471	776623,91	1317393,75
472	776723,87	1317396,44
473	776843,79	1317401,44
474	776923,72	1317405,32
475	777023,61	1317411,03
476	777083,54	1317414,61
477	777183,44	1317420,15
478	777223,45	1317420,33
479	777354,13	1317421,38
480	777382,80	1317421,60
481	777403,46	1317421,77
482	777423,46	1317422,10
483	777443,45	1317422,61
484	777483,45	1317423,35
485	777581,66	1317415,38
486	777596,16	1317415,70
487	777663,37	1317428,63
488	777683,36	1317429,44
489	777763,32	1317432,19
490	777803,29	1317433,90
491	777903,32	1317433,55
492	777983,34	1317433,91
493	778083,34	1317435,14
494	778143,33	1317436,18
495	778163,33	1317436,35
496	778243,32	1317437,79
497	778303,29	1317439,85
498	778323,28	1317440,21

499	778363,27	1317441,27
500	778383,25	1317442,15
501	778423,23	1317443,46
502	778443,22	1317444,37
503	778483,17	1317447,08
504	778503,15	1317448,15
505	778563,12	1317449,78
506	778583,13	1317449,56
507	778623,13	1317450,42
508	778643,13	1317450,57
509	778703,10	1317452,25
510	778723,09	1317453,22
511	778743,07	1317453,97
512	778809,79	1317456,07
513	778823,04	1317456,50
514	778863,08	1317455,15
515	778903,20	1317450,68
516	779023,86	1317445,23
517	779084,28	1317461,61
518	779103,00	1317461,43
519	779164,35	1317459,73
520	779300,15	1317465,25
521	779308,11	1317465,58
522	779314,08	1317465,82
523	779319,87	1317466,05
524	779320,74	1317466,09
525	779346,44	1317467,32
526	779464,40	1317335,78
527	779502,06	1317293,80
528	779634,23	1317146,42
529	779740,40	1317148,94
530	779770,51	1317149,65
531	780148,18	1317158,61
532	780256,54	1317161,18
533	780315,35	1317157,92
534	780324,85	1317182,05
535	780341,90	1317225,36
536	780353,61	1317255,12
537	780348,31	1317478,92
538	780460,97	1317488,07
539	780557,00	1317495,88
540	780575,25	1317496,76
541	780595,10	1317497,72
542	780619,31	1317498,89
543	780619,80	1317498,91
544	780662,51	1317500,37

545	780699,73	1317491,55
546	780719,22	1317492,31
547	780782,44	1317504,88
548	780822,43	1317505,87
549	780902,42	1317507,16
550	780941,72	1317508,05
551	780982,42	1317508,31
552	781022,42	1317508,79
553	781054,99	1317509,45
554	781102,38	1317511,14
555	781142,37	1317512,02
556	781162,38	1317512,05
557	781182,38	1317512,30
558	781202,37	1317512,86
559	781220,21	1317513,20
560	781220,61	1317513,21
561	781222,37	1317513,24
562	781302,32	1317516,31
563	781342,32	1317516,63
564	781462,30	1317519,08
565	781542,26	1317521,63
566	781662,24	1317523,63
567	781685,41	1317524,32
568	781685,42	1317524,32
569	781762,20	1317526,59
570	781777,16	1317526,75
571	781781,77	1317526,95
572	781781,87	1317526,96
573	781782,20	1317526,97
574	781813,17	1317527,77
575	781813,27	1317527,77
576	781822,63	1317528,01
577	781836,80	1317528,68
578	781836,81	1317528,68
579	781836,81	1317528,68
580	781883,58	1317530,89
581	781903,88	1317532,07
582	781964,73	1317536,44
583	782025,51	1317541,75
584	782045,75	1317543,73
585	782065,95	1317546,13
586	782086,09	1317548,97
587	782106,34	1317550,91
588	782126,55	1317553,18
589	782146,71	1317555,86
590	782166,86	1317558,70

591	782207,08	1317564,76
592	782227,10	1317568,35
593	782306,94	1317583,95
594	782366,68	1317596,25
595	782386,55	1317600,54
596	782406,38	1317605,02
597	782445,94	1317614,45
598	782485,43	1317624,12
599	782540,05	1317638,13
600	782544,53	1317639,28
601	782564,07	1317644,92
602	782583,75	1317650,06
603	782603,14	1317656,23
604	782642,08	1317667,98
605	782661,47	1317674,11
606	782700,05	1317687,03
607	782738,54	1317700,19
608	782776,81	1317713,97
609	782814,90	1317728,25
610	782890,57	1317758,15
611	782965,69	1317789,44
612	782984,39	1317797,47
613	783002,92	1317805,88
614	783021,62	1317813,92
615	783040,18	1317822,30
616	783060,29	1317827,48
617	783134,26	1317853,05
618	783147,62	1317859,51
619	783180,64	1317883,05
620	783180,65	1317883,06
621	783222,57	1317912,94
622	783255,70	1317937,07
623	783307,83	1317968,83
624	783342,27	1317990,50
625	783376,43	1318012,60
626	783429,77	1318042,64
627	783446,50	1318054,26
628	783513,12	1318101,15
629	783561,93	1318137,90
630	783708,31	1318264,89
631	783715,63	1318271,24
632	783730,81	1318284,74
633	783790,62	1318339,73
634	783805,24	1318353,83
635	783820,13	1318367,64
636	783841,62	1318388,23

637	783863,61	1318410,30
638	783898,69	1318446,02
639	783934,16	1318483,28
640	783947,88	1318498,25
641	784002,32	1318558,46
642	784028,79	1318589,24
643	784083,58	1318649,28
644	784117,97	1318689,68
645	784157,03	1318708,75
646	784179,14	1318735,88
647	784206,33	1318770,45
648	784239,36	1318812,45
649	784243,37	1318817,56
650	784274,96	1318857,73
651	784297,35	1318884,64
652	784325,19	1318940,24
653	784335,37	1318960,57
654	784339,52	1318966,21
655	784346,78	1318977,06
656	784360,10	1318992,01
657	784385,10	1319023,24
658	784410,68	1319054,00
659	784423,83	1319069,08
660	784472,54	1319120,24
661	784490,27	1319138,86
662	784491,33	1319139,97
663	784497,94	1319146,92
664	784506,97	1319156,40
665	784525,43	1319175,79
666	784578,98	1319111,58
667	784562,46	1319091,04
668	784562,24	1319090,76
669	784561,17	1319089,43
670	784620,52	1319010,91
671	784626,31	1319014,68
672	784626,60	1319014,87
673	784653,63	1319032,47
674	784683,99	1319090,53
675	784733,30	1319155,65
676	784739,77	1319164,75
677	784746,15	1319174,40
678	784748,53	1319178,26
679	784752,31	1319184,72
680	784755,00	1319189,67
681	784757,51	1319194,61
682	784760,76	1319201,74

683	784763,14	1319207,58
684	784765,33	1319213,48
685	784767,32	1319219,45
686	784769,11	1319225,48
687	784770,69	1319231,55
688	784772,07	1319237,67
689	784773,24	1319243,83
690	784774,20	1319250,01
691	784774,96	1319256,22
692	784775,51	1319262,44
693	784775,85	1319268,68
694	784775,98	1319274,91
695	784775,91	1319281,14
696	784772,04	1319339,51
697	784770,62	1319343,51
698	784768,46	1319349,35
699	784766,09	1319355,19
700	784763,59	1319360,97
701	784760,82	1319366,83
702	784757,79	1319372,56
703	784754,67	1319378,01
704	784751,45	1319383,40
705	784747,97	1319388,81
706	784744,28	1319394,08
707	784742,23	1319396,82
708	784744,58	1319451,47
709	784776,29	1319488,84
710	784808,45	1319525,83
711	784833,53	1319556,02
712	784859,45	1319585,50
713	784873,36	1319599,35
714	784898,21	1319629,93
715	784931,60	1319671,98
716	784936,09	1319676,68
717	784963,00	1319704,24
718	785013,08	1319737,05
719	785018,48	1319742,01
720	785057,93	1319805,04
721	785073,34	1319817,42
722	785088,92	1319829,59
723	785150,80	1319878,68
724	785182,24	1319902,58
725	785198,06	1319914,37
726	785214,00	1319926,00
727	785278,39	1319971,61
728	785310,41	1319994,64

729	785326,57	1320005,94
730	785343,02	1320016,82
731	785375,45	1320039,27
732	785391,83	1320050,26
733	785408,34	1320061,05
734	785441,63	1320082,23
735	785458,39	1320092,62
736	785477,50	1320103,80
737	785492,12	1320113,09
738	785509,16	1320123,02
739	785543,00	1320143,32
740	785577,22	1320162,98
741	785594,65	1320172,23
742	785611,73	1320182,13
743	785651,33	1320180,78
744	785655,60	1320183,21
745	785681,52	1320197,11
746	785831,53	1320269,92
747	785856,36	1320279,23
748	785900,05	1320309,89
749	785918,35	1320317,15
750	785992,06	1320344,95
751	786010,60	1320351,60
752	786029,08	1320358,41
753	786047,63	1320365,01
754	786066,26	1320371,41
755	786084,97	1320377,58
756	786103,56	1320384,09
757	786122,24	1320390,37
758	786140,98	1320396,46
759	786159,81	1320402,26
760	786178,55	1320408,37
761	786197,48	1320413,86
762	786249,82	1320412,56
763	786258,32	1320414,93
764	786311,81	1320444,04
765	786330,99	1320448,58
766	786388,71	1320461,39
767	786408,02	1320465,34
768	786466,30	1320475,33
769	786524,60	1320484,93
770	786682,32	1320507,56
771	786702,14	1320510,24
772	786721,99	1320512,75
773	786741,81	1320515,45
774	786761,56	1320518,58

775	786781,42	1320521,00
776	786801,17	1320524,20
777	786820,98	1320526,96
778	786843,41	1320530,38
779	786900,25	1320537,74
780	786999,66	1320549,18
781	787079,36	1320557,09
782	787099,26	1320559,28
783	787139,00	1320564,00
784	787158,92	1320565,98
785	787198,54	1320571,51
786	787218,47	1320573,47
787	787238,27	1320576,31
788	787258,13	1320578,73
789	787297,89	1320583,31
790	787358,02	1320586,88
791	787417,60	1320594,19
792	787456,83	1320602,32
793	787476,51	1320605,94
794	787496,31	1320608,73
795	787535,83	1320614,91
796	787555,63	1320617,73
797	787575,41	1320620,74
798	787615,02	1320626,31
799	787654,60	1320632,08
800	787674,32	1320635,45
801	787693,99	1320639,13
802	787713,70	1320642,56
803	787753,21	1320648,78
804	787792,68	1320655,35
805	787832,11	1320662,12
806	787851,89	1320665,06
807	787891,30	1320672,01
808	787930,61	1320679,55
809	787950,36	1320682,75
810	788026,90	1320711,80
811	788105,80	1320725,12
812	788184,90	1320737,06
813	788266,66	1320724,54
814	788280,97	1320726,86
815	788364,78	1320751,24
816	788384,54	1320754,38
817	788424,12	1320760,18
818	788443,96	1320762,70
819	788463,77	1320765,47
820	788483,53	1320768,57

821	788503,23	1320772,02
822	788522,98	1320775,21
823	788542,77	1320778,10
824	788562,49	1320781,46
825	788582,23	1320784,66
826	788601,95	1320788,05
827	788621,70	1320791,19
828	788661,11	1320798,10
829	788858,66	1320829,36
830	788878,48	1320832,09
831	788898,21	1320835,33
832	788918,00	1320838,26
833	788937,83	1320840,86
834	788957,57	1320844,12
835	789036,70	1320855,86
836	789056,54	1320858,41
837	789115,82	1320867,68
838	789135,66	1320870,23
839	789195,05	1320878,76
840	789214,73	1320882,45
841	789254,42	1320887,50
842	789274,29	1320889,86
843	789294,09	1320892,66
844	789313,87	1320895,64
845	789353,55	1320900,73
846	789373,35	1320903,53
847	789432,68	1320912,50
848	789452,49	1320915,26
849	789472,26	1320918,28
850	789492,10	1320920,84
851	789511,89	1320923,70
852	789531,75	1320926,15
853	789571,39	1320931,51
854	789611,11	1320936,36
855	789630,92	1320939,11
856	789690,50	1320946,42
857	789710,45	1320948,25
858	789730,42	1320949,91
859	789770,60	1320952,86
860	789791,03	1320954,50
861	789811,73	1320956,36
862	789871,38	1320981,74
863	789892,33	1320985,93
864	789912,90	1320991,65
865	789933,36	1320997,80
866	789953,76	1321004,12

867	789993,90	1321018,74
868	790013,71	1321026,75
869	790052,75	1321044,15
870	790071,89	1321053,67
871	790109,90	1321073,31
872	790146,36	1321095,74
873	790164,19	1321107,59
874	790181,69	1321119,91
875	790199,05	1321132,44
876	790216,03	1321145,50
877	790232,66	1321159,00
878	790248,99	1321172,88
879	790264,87	1321187,26
880	790306,05	1321208,55
881	790317,01	1321219,92
882	790406,29	1321311,89
883	790411,48	1321319,04
884	790428,17	1321343,77
885	790437,83	1321405,02
886	790491,27	1321522,42
887	790492,19	1321524,43
888	790540,15	1321629,79
889	790592,09	1321807,12
890	790591,95	1321812,49
891	790590,80	1321827,45
892	790587,71	1321852,53
893	790583,75	1321890,94
894	790583,07	1321909,54
895	790582,07	1321927,84
896	790581,05	1321945,91
897	790582,52	1321963,64
898	790584,86	1321981,28
899	790587,81	1321998,84
900	790586,93	1322017,34
901	790590,47	1322034,95
902	790594,55	1322052,45
903	790599,13	1322069,84
904	790604,05	1322087,17
905	790609,52	1322104,34
906	790615,93	1322121,18
907	790622,18	1322138,10
908	790628,64	1322154,99
909	790653,67	1322203,01
910	790662,26	1322218,90
911	790672,22	1322233,96
912	790693,11	1322263,37

913	790703,70	1322277,94
914	790714,65	1322292,23
915	790725,78	1322306,37
916	790737,34	1322320,17
917	790749,57	1322333,38
918	790761,45	1322346,90
919	790773,82	1322359,97
920	790786,69	1322372,56
921	790799,78	1322384,49
922	790813,58	1322396,49
923	790827,50	1322407,89
924	790869,88	1322441,34
925	790886,39	1322453,73
926	790913,95	1322472,79
927	790929,46	1322482,07
928	790944,72	1322491,87
929	790974,45	1322513,72
930	791007,57	1322529,17
931	791024,21	1322536,82
932	791058,01	1322551,25
933	791075,52	1322556,77
934	791093,56	1322560,42
935	791120,59	1322566,20
936	791129,35	1322568,46
937	791147,45	1322572,81
938	791165,91	1322576,85
939	791184,57	1322581,51
940	791203,62	1322585,63
941	791233,14	1322590,05
942	791242,99	1322591,78
943	791301,81	1322603,03
944	791341,06	1322611,02
945	791360,78	1322614,39
946	791459,74	1322628,79
947	791479,67	1322630,75
948	791538,60	1322642,30
949	791595,51	1322667,14
950	791635,45	1322670,56
951	791655,36	1322672,69
952	791695,26	1322676,32
953	791715,28	1322677,73
954	791735,26	1322679,40
955	791864,95	1322670,82
956	791864,98	1322670,82
957	791878,31	1322669,94
958	791937,91	1322677,14

959	791987,89	1322681,03
960	792002,25	1322683,06
961	792091,05	1322709,22
962	792152,65	1322721,84
963	792161,01	1322722,86
964	792167,63	1322723,67
965	792169,67	1322723,91
966	792213,20	1322729,22
967	792252,69	1322735,65
968	792272,36	1322739,28
969	792311,58	1322747,46
970	792340,42	1322755,26
971	792389,30	1322768,49
972	792399,61	1322770,24
973	792399,62	1322770,24
974	792487,91	1322785,21
975	792586,44	1322802,39
976	792726,00	1322815,87
977	792761,95	1322819,85
978	792984,64	1322844,49
979	792986,29	1322844,82
980	792986,30	1322844,82
981	793082,83	1322863,94
982	793122,14	1322871,55
983	793221,07	1322886,10
984	793261,17	1322888,52
985	793300,87	1322893,51
986	793360,12	1322902,96
987	793407,32	1322912,41
988	793408,93	1322912,73
989	793419,02	1322914,75
990	793457,60	1322927,07
991	793535,73	1322945,38
992	793575,30	1322951,24
993	793634,46	1322961,29
994	793692,96	1322975,70
995	793751,84	1322987,58
996	793791,59	1322993,43
997	793871,75	1323007,22
998	793932,26	1323015,79
999	794005,30	1323015,92
1000	794019,75	1323019,25
1001	794190,19	1323075,58
1002	794323,92	1323125,29
1003	794341,01	1323129,89
1004	794382,61	1323141,09

1005	794400,10	1323145,79
1006	794454,26	1323160,37
1007	794454,36	1323160,40
1008	794622,47	1323205,65
1009	794693,94	1323246,91
1010	794709,88	1323259,05
1011	794710,57	1323259,57
1012	794759,57	1323298,58
1013	794830,21	1323339,78
1014	794865,23	1323360,84
1015	794899,68	1323382,82
1016	794933,40	1323405,91
1017	794949,95	1323417,92
1018	794985,42	1323438,18
1019	795002,89	1323448,75
1020	795020,01	1323459,86
1021	795036,97	1323471,22
1022	795070,62	1323494,33
1023	795087,14	1323506,32
1024	795103,54	1323518,48
1025	795119,70	1323530,95
1026	795126,00	1323536,10
1027	795129,65	1323539,08
1028	795135,52	1323543,87
1029	795151,17	1323557,00
1030	795158,18	1323562,44
1031	795183,37	1323582,01
1032	795233,56	1323617,15
1033	795315,50	1323678,29
1034	795347,34	1323703,98
1035	795379,27	1323759,95
1036	795408,22	1323788,48
1037	795464,59	1323846,97
1038	795508,56	1323889,10
1039	795535,77	1323919,23
1040	795562,68	1323949,61
1041	795609,83	1323983,72
1042	795759,30	1324152,49
1043	795783,30	1324179,17
1044	795810,85	1324223,48
1045	795824,57	1324245,54
1046	795831,13	1324256,09
1047	795862,81	1324307,90
1048	795903,22	1324354,62
1049	795935,18	1324382,87
1050	795972,34	1324408,37

1051	795982,39	1324420,57
1052	795985,62	1324424,48
1053	796003,42	1324461,91
1054	796030,97	1324517,40
1055	796058,99	1324572,52
1056	796085,49	1324628,37
1057	796104,16	1324665,09
1058	796137,77	1324740,29
1059	796146,57	1324758,91
1060	796154,99	1324777,70
1061	796163,04	1324796,65
1062	796175,27	1324827,24
1063	796185,75	1324855,42
1064	796188,92	1324867,55
1065	796191,14	1324876,05
1066	796195,44	1324892,51
1067	796195,93	1324894,39
1068	796201,77	1324916,75
1069	796211,99	1324954,04
1070	796224,25	1324993,21
1071	796244,67	1325051,22
1072	796262,78	1325117,79
1073	796271,03	1325148,12
1074	796280,47	1325178,01
1075	796295,12	1325224,41
1076	796309,28	1325261,87
1077	796316,24	1325280,64
1078	796325,85	1325319,57
1079	796344,24	1325376,68
1080	796342,05	1325440,43
1081	796370,66	1325536,28
1082	796376,53	1325555,40
1083	796382,58	1325574,46
1084	796388,41	1325593,59
1085	796394,00	1325612,80
1086	796406,26	1325650,88
1087	796412,16	1325669,99
1088	796414,49	1325677,01
1089	796431,04	1325726,95
1090	796438,03	1325745,70
1091	796468,21	1325810,57
1092	796471,96	1325824,57
1093	796515,73	1325949,16
1094	796527,77	1326007,75
1095	796536,12	1326025,62
1096	796544,18	1326043,60

1097	796552,47	1326061,48
1098	796561,53	1326084,37
1099	796607,16	1326183,34
1100	796608,92	1326187,16
1101	796611,92	1326192,82
1102	796659,64	1326282,78
1103	796706,50	1326379,32
1104	796715,98	1326397,80
1105	796734,59	1326432,59
1106	796744,13	1326449,86
1107	796751,53	1326462,67
1108	796764,33	1326483,74
1109	796775,22	1326500,19
1110	796793,36	1326526,78
1111	796797,46	1326532,80
1112	796808,34	1326549,21
1113	796818,69	1326566,01
1114	796838,73	1326600,08
1115	796867,70	1326631,31
1116	796867,71	1326631,31
1117	796906,24	1326672,85
1118	796930,53	1326703,75
1119	796969,90	1326755,76
1120	796978,29	1326766,36
1121	797002,59	1326797,08
1122	797015,12	1326812,21
1123	797071,12	1326867,64
1124	797097,67	1326896,51
1125	797138,32	1326939,04
1126	797165,64	1326967,16
1127	797192,29	1326995,95
1128	797230,09	1327041,50
1129	797273,53	1327081,35
1130	797321,54	1327116,03
1131	797402,44	1327172,00
1132	797417,09	1327184,93
1133	797432,46	1327197,00
1134	797447,94	1327208,91
1135	797463,32	1327220,95
1136	797478,83	1327232,83
1137	797494,00	1327245,13
1138	797526,20	1327267,30
1139	797541,70	1327279,17
1140	797572,38	1327303,39
1141	797603,60	1327326,94
1142	797633,99	1327351,78

1143	797706,14	1327420,81
1144	797740,83	1327439,55
1145	797774,21	1327458,34
1146	797794,54	1327425,40
1147	797860,43	1327420,58
1148	797973,61	1327476,66
1149	798000,08	1327532,81
1150	797993,30	1327563,83
1151	798022,15	1327579,59
1152	798069,84	1327617,05
1153	798106,68	1327631,11
1154	798143,64	1327644,77
1155	798200,83	1327661,16
1156	798294,26	1327701,60
1157	798312,76	1327710,10
1158	798386,05	1327745,52
1159	798451,56	1327750,97
1160	798491,26	1327763,44
1161	798561,58	1327806,10
1162	798597,00	1327826,82
1163	798614,57	1327837,42
1164	798664,72	1327873,38
1165	798666,24	1327874,39
1166	798666,24	1327874,40
1167	798681,75	1327884,77
1168	798715,27	1327908,33
1169	798732,27	1327920,82
1170	798752,55	1327935,71
1171	798829,57	1327990,69
1172	798846,68	1328001,06
1173	798878,72	1328025,18
1174	798912,61	1328046,43
1175	798963,04	1328078,94
1176	799024,79	1328130,78
1177	799059,67	1328150,50
1178	799093,87	1328171,27
1179	799095,98	1328172,15
1180	799206,92	1328218,61
1181	799222,51	1328232,16
1182	799252,96	1328260,15
1183	799267,96	1328274,36
1184	799283,59	1328287,62
1185	799299,71	1328300,15
1186	799316,79	1328311,33
1187	799334,32	1328321,94
1188	799399,12	1328338,15

1189	799403,91	1328341,22
1190	799442,72	1328382,51
1191	799458,91	1328395,15
1192	799474,91	1328408,03
1193	799482,09	1328414,28
1194	799490,13	1328421,28
1195	799505,09	1328434,58
1196	799549,25	1328475,32
1197	799563,72	1328489,21
1198	799578,02	1328503,30
1199	799605,94	1328532,29
1200	799611,25	1328536,46
1201	799633,05	1328553,54
1202	799653,18	1328569,33
1203	799668,73	1328581,90
1204	799684,11	1328594,69
1205	799699,09	1328607,95
1206	799702,53	1328611,58
1207	799702,67	1328611,73
1208	799712,94	1328622,58
1209	799805,83	1328698,56
1210	799823,66	1328739,75
1211	799869,63	1328778,31
1212	799915,29	1328817,25
1213	799946,43	1328842,36
1214	799991,52	1328881,98
1215	800022,02	1328907,87
1216	800042,02	1328925,12
1217	800052,32	1328934,00
1218	800083,02	1328959,63
1219	800143,02	1329012,62
1220	800203,74	1329064,71
1221	800249,10	1329104,02
1222	800395,58	1329211,62
1223	800449,51	1329253,32
1224	800492,49	1329292,26
1225	800493,99	1329294,21
1226	800494,00	1329294,22
1227	800498,63	1329300,25
1228	800569,39	1329392,41
1229	800670,17	1329504,07
1230	800687,01	1329526,35
1231	800687,02	1329526,35
1232	800688,17	1329527,87
1233	800696,43	1329538,80
1234	800720,99	1329581,77

1235	800721,68	1329582,98
1236	800735,14	1329606,54
1237	800741,24	1329620,33
1238	800791,76	1329771,26
1239	800800,81	1329798,29
1240	800804,08	1329804,25
1241	800875,29	1329933,89
1242	800877,36	1329936,99
1243	800881,59	1329943,33
1244	800899,80	1329970,60
1245	800903,95	1329976,81
1246	800907,64	1329982,34
1247	800950,14	1330036,31
1248	801032,47	1330115,68
1249	801082,51	1330147,09
1250	801097,04	1330156,21
1251	801271,97	1330244,05
1252	801300,14	1330258,19
1253	801377,37	1330263,57
1254	801590,70	1330295,49
1255	801682,25	1330314,30
1256	801740,70	1330332,02
1257	801799,57	1330345,71
1258	801790,40	1330431,78
1259	801768,33	1330450,08
1260	801668,07	1330447,14
1261	801441,30	1330440,00
1262	801400,75	1330429,91
1263	801379,14	1330423,48
1264	801338,74	1330406,45
1265	801226,57	1330339,08
1266	801095,83	1330294,57
1267	801074,67	1330287,37
1268	801065,46	1330281,89
1269	801043,16	1330267,01
1270	800974,00	1330215,11
1271	800914,75	1330170,66
1272	800888,75	1330143,59
1273	800820,86	1330047,29
1274	800788,14	1330009,69
1275	800784,11	1330005,67
1276	800778,21	1329999,80
1277	800746,32	1329968,04
1278	800740,21	1329961,95
1279	800735,98	1329957,74
1280	800679,68	1329886,84

1281	800656,16	1329849,77
1282	800639,33	1329814,80
1283	800639,31	1329814,74
1284	800638,70	1329813,49
1285	800600,11	1329733,27
1286	800564,71	1329647,93
1287	800509,74	1329529,34
1288	800478,68	1329492,13
1289	800357,58	1329347,04
1290	800335,43	1329323,11
1291	800325,31	1329298,37
1292	800313,86	1329270,39
1293	800229,97	1329187,94
1294	800178,82	1329157,56
1295	800047,96	1329049,41
1296	800024,65	1329030,15
1297	799993,00	1329005,66
1298	799968,38	1328972,67
1299	799937,07	1328947,77
1300	799905,32	1328923,40
1301	799875,34	1328896,89
1302	799828,90	1328858,88
1303	799775,29	1328829,56
1304	799729,16	1328791,19
1305	799697,74	1328766,42
1306	799662,97	1328745,69
1307	799660,82	1328744,22
1308	799660,67	1328744,12
1309	799613,18	1328711,74
1310	799594,38	1328701,21
1311	799577,71	1328691,87
1312	799571,32	1328687,31
1313	799545,08	1328668,56
1314	799529,50	1328656,01
1315	799514,10	1328643,25
1316	799498,97	1328630,16
1317	799483,97	1328616,92
1318	799469,13	1328603,48
1319	799453,32	1328591,22
1320	799437,92	1328578,46
1321	799422,82	1328565,33
1322	799408,16	1328551,68
1323	799382,02	1328520,75
1324	799367,81	1328507,21
1325	799353,24	1328494,09
1326	799338,54	1328481,11

1327	799317,59	1328461,78
1328	799294,11	1328442,45
1329	799272,47	1328427,77
1330	799229,18	1328398,40
1331	799211,29	1328389,77
1332	799193,23	1328381,45
1333	799175,57	1328372,64
1334	799159,22	1328361,97
1335	799106,68	1328298,77
1336	799090,24	1328289,18
1337	799089,39	1328288,68
1338	799055,03	1328268,16
1339	799039,05	1328256,02
1340	798914,27	1328191,17
1341	798864,48	1328157,67
1342	798848,01	1328146,31
1343	798831,43	1328135,12
1344	798796,50	1328115,46
1345	798780,19	1328103,86
1346	798730,23	1328070,63
1347	798700,11	1328054,03
1348	798695,11	1328051,27
1349	798685,46	1328045,66
1350	798660,70	1328031,26
1351	798596,94	1327992,14
1352	798577,31	1327980,15
1353	798564,91	1327972,41
1354	798564,91	1327972,40
1355	798560,71	1327969,78
1356	798509,80	1327940,57
1357	798492,11	1327932,14
1358	798474,84	1327922,96
1359	798457,78	1327913,39
1360	798372,10	1327866,06
1361	798308,73	1327816,43
1362	798256,36	1327788,70
1363	798202,03	1327765,27
1364	798048,58	1327714,55
1365	798030,17	1327705,86
1366	797993,80	1327687,55
1367	797957,25	1327671,85
1368	797931,43	1327682,32
1369	797909,27	1327701,52
1370	797851,27	1327708,61
1371	797735,96	1327655,72
1372	797718,06	1327567,74

1373	797729,65	1327543,46
1374	797706,82	1327534,54
1375	797688,51	1327525,51
1376	797639,41	1327489,00
1377	797622,97	1327477,02
1378	797560,94	1327460,07
1379	797540,32	1327454,01
1380	797501,39	1327438,17
1381	797449,16	1327405,18
1382	797414,46	1327382,89
1383	797397,53	1327371,14
1384	797380,92	1327358,96
1385	797364,66	1327346,32
1386	797348,78	1327333,20
1387	797333,02	1327319,94
1388	797317,50	1327306,40
1389	797302,33	1327292,46
1390	797287,04	1327278,66
1391	797272,06	1327264,53
1392	797185,62	1327146,35
1393	797167,81	1327129,08
1394	797142,21	1327103,38
1395	797114,98	1327073,05
1396	797100,47	1327058,79
1397	797072,72	1327029,04
1398	797046,04	1326998,31
1399	797002,40	1326955,56
1400	796960,09	1326911,45
1401	796876,07	1326822,19
1402	796862,42	1326806,95
1403	796850,07	1326792,82
1404	796846,67	1326788,94
1405	796835,65	1326775,99
1406	796826,12	1326753,27
1407	796821,17	1326741,47
1408	796803,19	1326698,63
1409	796791,39	1326682,10
1410	796779,07	1326665,94
1411	796766,91	1326649,65
1412	796743,56	1326616,39
1413	796732,16	1326599,57
1414	796721,12	1326582,51
1415	796678,10	1326513,55
1416	796656,79	1326478,95
1417	796635,67	1326444,22
1418	796605,16	1326391,42

1419	796594,58	1326374,03
1420	796556,19	1326336,73
1421	796538,94	1326305,36
1422	796497,55	1326213,82
1423	796495,53	1326209,36
1424	796473,67	1326161,02
1425	796463,56	1326143,14
1426	796457,34	1326129,12
1427	796450,40	1326060,26
1428	796436,52	1326022,08
1429	796416,19	1325964,67
1430	796409,63	1325945,46
1431	796403,39	1325926,14
1432	796396,48	1325907,06
1433	796384,15	1325868,40
1434	796356,99	1325792,86
1435	796350,41	1325773,97
1436	796344,26	1325754,94
1437	796332,50	1325716,71
1438	796325,90	1325697,82
1439	796320,70	1325684,47
1440	796311,37	1325660,48
1441	796305,45	1325641,37
1442	796299,77	1325622,19
1443	796284,56	1325564,05
1444	796278,55	1325544,98
1445	796272,16	1325526,02
1446	796265,55	1325507,14
1447	796258,74	1325488,32
1448	796225,74	1325435,92
1449	796196,29	1325340,35
1450	796183,62	1325302,40
1451	796170,91	1325264,47
1452	796135,45	1325188,83
1453	796112,10	1325136,34
1454	796108,52	1325128,50
1455	796079,24	1325064,46
1456	796052,77	1324991,40
1457	796037,82	1324955,53
1458	796024,19	1324929,98
1459	796011,03	1324903,77
1460	796010,63	1324902,97
1461	796002,77	1324887,32
1462	795998,85	1324879,52
1463	795993,72	1324869,29
1464	795985,22	1324851,39

1465	795978,06	1324833,39
1466	795974,02	1324813,97
1467	795968,03	1324752,44
1468	795946,65	1324697,65
1469	795931,39	1324661,52
1470	795922,14	1324644,26
1471	795903,37	1324609,91
1472	795893,72	1324592,88
1473	795862,45	1324543,15
1474	795848,23	1324528,82
1475	795820,83	1324499,77
1476	795740,91	1324412,67
1477	795728,13	1324397,98
1478	795717,05	1324382,17
1479	795707,27	1324340,64
1480	795707,27	1324340,63
1481	795698,82	1324304,74
1482	795693,07	1324280,30
1483	795662,73	1324229,67
1484	795661,10	1324227,21
1485	795657,40	1324221,13
1486	795631,85	1324179,14
1487	795625,05	1324168,95
1488	795609,94	1324146,33
1489	795586,64	1324114,55
1490	795537,53	1324052,92
1491	795470,60	1323980,70
1492	795443,44	1323952,18
1493	795417,09	1323922,83
1494	795389,02	1323895,17
1495	795361,18	1323867,27
1496	795332,24	1323840,52
1497	795258,45	1323775,24
1498	795229,36	1323748,62
1499	795198,31	1323724,32
1500	795142,06	1323700,19
1501	795111,29	1323675,93
1502	795081,10	1323650,86
1503	795035,58	1323613,41
1504	795017,38	1323597,54
1505	795005,82	1323587,46
1506	794994,37	1323577,22
1507	794991,80	1323574,93
1508	794991,04	1323574,25
1509	794974,50	1323563,59
1510	794957,78	1323553,22

1511	794923,85	1323533,27
1512	794906,98	1323523,17
1513	794890,21	1323512,94
1514	794856,19	1323493,27
1515	794822,47	1323473,14
1516	794687,33	1323392,74
1517	794668,19	1323386,96
1518	794637,81	1323377,56
1519	794592,32	1323363,49
1520	794573,60	1323357,32
1521	794555,20	1323350,56
1522	794411,04	1323295,71
1523	794410,91	1323295,66
1524	794375,86	1323282,33
1525	794362,06	1323277,08
1526	794329,41	1323264,66
1527	794295,43	1323251,73
1528	794264,43	1323236,99
1529	794156,77	1323188,41
1530	794120,16	1323173,77
1531	794083,01	1323160,76
1532	794026,65	1323143,17
1533	793978,98	1323131,13
1534	793931,16	1323119,60
1535	793834,40	1323101,88
1536	793756,50	1323089,82
1537	793717,03	1323083,31
1538	793677,32	1323078,40
1539	793557,41	1323068,70
1540	793497,48	1323063,67
1541	793437,68	1323057,84
1542	793397,87	1323053,53
1543	793351,80	1323050,49
1544	793349,84	1323050,36
1545	793337,79	1323049,57
1546	793298,18	1323043,93
1547	793258,70	1323037,54
1548	793219,36	1323030,14
1549	793180,09	1323022,31
1550	793101,76	1323005,32
1551	793081,66	1323004,42
1552	793041,60	1323001,83
1553	793002,24	1322994,59
1554	792975,47	1322990,90
1555	792816,92	1322969,06
1556	792764,46	1322961,83

1557	792705,52	1322950,35
1558	792646,72	1322937,93
1559	792528,90	1322914,53
1560	792470,07	1322902,28
1561	792391,38	1322887,61
1562	792371,33	1322886,46
1563	792351,30	1322885,15
1564	792311,29	1322882,14
1565	792289,83	1322880,02
1566	792289,82	1322880,02
1567	792271,43	1322878,21
1568	792245,02	1322875,15
1569	792231,67	1322873,60
1570	792211,85	1322870,94
1571	792192,07	1322867,97
1572	792151,81	1322860,85
1573	792144,90	1322859,63
1574	792137,84	1322858,38
1575	792133,67	1322857,65
1576	792068,73	1322844,33
1577	791994,01	1322840,04
1578	791937,81	1322837,13
1579	791913,77	1322835,61
1580	791873,82	1322832,26
1581	791834,06	1322827,61
1582	791831,48	1322826,62
1583	791831,45	1322826,61
1584	791814,95	1322820,25
1585	791734,03	1322787,87
1586	791719,61	1322782,10
1587	791699,77	1322779,57
1588	791619,67	1322774,17
1589	791602,10	1322770,52
1590	791600,06	1322770,10
1591	791481,27	1322753,01
1592	791461,42	1322750,54
1593	791441,71	1322747,12
1594	791422,06	1322743,30
1595	791402,49	1322738,97
1596	791382,97	1322734,27
1597	791363,37	1322730,15
1598	791304,41	1322718,77
1599	791284,69	1322715,46
1600	791264,89	1322712,62
1601	791245,03	1322710,21
1602	791215,46	1322705,98

1603	791164,95	1322699,86
1604	791144,50	1322696,69
1605	791123,94	1322692,78
1606	791093,07	1322685,71
1607	791082,67	1322682,63
1608	791062,33	1322676,01
1609	791041,89	1322669,95
1610	791021,35	1322664,18
1611	791000,64	1322658,76
1612	790980,31	1322652,09
1613	790960,31	1322644,51
1614	790940,66	1322636,05
1615	790921,18	1322627,20
1616	790901,84	1322618,05
1617	790882,60	1322608,65
1618	790863,43	1322599,07
1619	790844,34	1322589,22
1620	790825,42	1322579,00
1621	790806,97	1322567,94
1622	790789,12	1322555,94
1623	790771,49	1322543,60
1624	790754,37	1322530,56
1625	790737,76	1322516,87
1626	790721,30	1322503,02
1627	790705,35	1322488,58
1628	790689,67	1322473,86
1629	790674,60	1322458,51
1630	790659,94	1322442,79
1631	790640,28	1322403,08
1632	790627,12	1322386,47
1633	790614,32	1322369,60
1634	790601,86	1322352,49
1635	790590,10	1322334,90
1636	790578,92	1322316,94
1637	790566,75	1322299,64
1638	790555,36	1322281,81
1639	790544,54	1322263,62
1640	790503,38	1322212,73
1641	790493,93	1322193,38
1642	790485,17	1322173,70
1643	790476,67	1322153,88
1644	790469,13	1322133,67
1645	790462,13	1322113,27
1646	790455,53	1322092,72
1647	790446,94	1322069,45
1648	790440,89	1322051,84

1649	790419,96	1321967,29
1650	790418,85	1321961,64
1651	790416,40	1321945,82
1652	790412,87	1321882,48
1653	790428,94	1321835,59
1654	790427,44	1321815,76
1655	790426,03	1321801,29
1656	790425,32	1321781,80
1657	790424,12	1321762,57
1658	790421,79	1321743,65
1659	790419,07	1321720,10
1660	790416,87	1321706,52
1661	790408,56	1321670,19
1662	790405,15	1321658,57
1663	790399,40	1321634,20
1664	790393,82	1321616,49
1665	790378,29	1321572,04
1666	790372,86	1321558,97
1667	790368,75	1321549,04
1668	790353,82	1321513,07
1669	790339,19	1321479,12
1670	790329,86	1321463,14
1671	790312,20	1321430,66
1672	790306,25	1321420,21
1673	790302,87	1321414,69
1674	790288,95	1321392,83
1675	790282,85	1321383,54
1676	790272,26	1321368,32
1677	790261,42	1321353,27
1678	790250,73	1321338,03
1679	790238,98	1321323,63
1680	790224,16	1321306,31
1681	790214,99	1321296,42
1682	790197,94	1321279,25
1683	790174,47	1321256,65
1684	790160,56	1321244,26
1685	790146,27	1321232,30
1686	790131,78	1321220,57
1687	790116,89	1321209,35
1688	790101,83	1321198,35
1689	790086,53	1321187,66
1690	790070,83	1321177,57
1691	790054,93	1321167,79
1692	790038,76	1321158,44
1693	790022,47	1321149,29
1694	790005,84	1321140,77

1695	789971,94	1321125,00
1696	789954,76	1321117,60
1697	789937,27	1321110,96
1698	789880,32	1321106,27
1699	789862,73	1321100,87
1700	789844,97	1321096,09
1701	789790,43	1321081,12
1702	789771,53	1321076,82
1703	789752,32	1321072,76
1704	789720,26	1321066,77
1705	789673,99	1321056,74
1706	789654,25	1321053,48
1707	789614,71	1321047,41
1708	789594,98	1321044,16
1709	789535,93	1321033,35
1710	789516,19	1321030,14
1711	789496,50	1321026,56
1712	789417,61	1321013,16
1713	789378,14	1321006,66
1714	789358,37	1321003,62
1715	789259,66	1320987,56
1716	789239,95	1320984,15
1717	789223,50	1320981,13
1718	789200,51	1320977,40
1719	789180,67	1320974,87
1720	789160,92	1320971,73
1721	789141,20	1320968,33
1722	789121,47	1320965,10
1723	789101,76	1320961,67
1724	789042,53	1320952,06
1725	789002,94	1320946,29
1726	788983,23	1320942,90
1727	788943,71	1320936,69
1728	788923,98	1320933,38
1729	788904,22	1320930,32
1730	788884,42	1320927,49
1731	788864,69	1320924,20
1732	788844,90	1320921,29
1733	788825,14	1320918,20
1734	788765,65	1320910,35
1735	788745,91	1320907,11
1736	788686,50	1320898,75
1737	788646,84	1320893,45
1738	788567,65	1320882,13
1739	788547,81	1320879,56
1740	788429,11	1320861,90

1741	788409,39	1320858,58
1742	788369,85	1320852,50
1743	788350,05	1320849,68
1744	788291,92	1320832,71
1745	788252,42	1320826,42
1746	788232,60	1320823,74
1747	788173,27	1320814,79
1748	788133,88	1320807,71
1749	788054,47	1320797,84
1750	788034,66	1320795,09
1751	787994,97	1320790,02
1752	787913,89	1320791,32
1753	787874,08	1320787,07
1754	787854,24	1320784,49
1755	787834,27	1320782,82
1756	787814,35	1320780,81
1757	787794,47	1320778,52
1758	787674,57	1320768,89
1759	787654,68	1320766,69
1760	787595,23	1320758,52
1761	787516,10	1320746,77
1762	787437,12	1320733,99
1763	787377,99	1320723,68
1764	787358,56	1320718,41
1765	787319,64	1320708,21
1766	787299,95	1320704,64
1767	787280,17	1320701,73
1768	787260,41	1320698,63
1769	787201,28	1320688,32
1770	787161,76	1320682,18
1771	787141,94	1320679,43
1772	787122,29	1320675,63
1773	787102,61	1320672,00
1774	787082,90	1320668,55
1775	787043,57	1320661,11
1776	787004,20	1320653,96
1777	786984,54	1320650,18
1778	786964,83	1320646,78
1779	786826,69	1320623,92
1780	786767,34	1320615,13
1781	786707,88	1320607,01
1782	786688,14	1320603,79
1783	786648,58	1320597,91
1784	786609,11	1320591,34
1785	786569,57	1320585,28
1786	786549,69	1320582,63

1787	786529,60	1320579,60
1788	786509,63	1320575,89
1789	786429,68	1320561,48
1790	786409,74	1320557,65
1791	786389,89	1320553,33
1792	786349,98	1320545,72
1793	786330,11	1320541,52
1794	786310,36	1320536,73
1795	786222,45	1320515,65
1796	786211,64	1320512,80
1797	786196,82	1320509,23
1798	786172,23	1320502,84
1799	786113,55	1320486,23
1800	786074,55	1320474,70
1801	786055,12	1320468,71
1802	786035,73	1320462,56
1803	786016,29	1320456,57
1804	785958,13	1320437,93
1805	785938,86	1320431,36
1806	785900,49	1320417,71
1807	785881,37	1320410,70
1808	785862,32	1320403,47
1809	785792,31	1320360,19
1810	785784,87	1320356,95
1811	785773,88	1320351,73
1812	785755,81	1320342,47
1813	785718,53	1320326,47
1814	785700,22	1320317,75
1815	785681,66	1320309,57
1816	785663,30	1320300,95
1817	785626,85	1320283,12
1818	785536,49	1320236,98
1819	785518,61	1320227,37
1820	785500,92	1320217,42
1821	785482,88	1320208,06
1822	785429,97	1320177,85
1823	785412,14	1320168,08
1824	785394,88	1320157,37
1825	785359,98	1320136,52
1826	785325,36	1320115,19
1827	785308,26	1320104,20
1828	785274,22	1320081,93
1829	785257,71	1320070,07
1830	785240,81	1320058,75
1831	785224,69	1320046,33
1832	785208,22	1320034,40

1833	785159,32	1319997,95
1834	785143,22	1319985,54
1835	785111,40	1319960,23
1836	785095,64	1319947,38
1837	785049,24	1319907,82
1838	785019,04	1319880,61
1839	784989,23	1319853,00
1840	784935,09	1319821,91
1841	784920,80	1319807,33
1842	784865,66	1319748,42
1843	784833,08	1319722,14
1844	784799,79	1319689,51
1845	784789,74	1319678,97
1846	784718,90	1319605,57
1847	784705,01	1319590,62
1848	784691,80	1319575,06
1849	784685,05	1319567,41
1850	784665,16	1319544,14
1851	784652,13	1319528,43
1852	784595,11	1319514,59
1853	784590,71	1319516,66
1854	784584,57	1319519,11
1855	784578,51	1319521,31
1856	784572,36	1319523,27
1857	784566,03	1319525,06
1858	784559,62	1319526,49
1859	784553,26	1319527,69
1860	784546,87	1319528,63
1861	784540,51	1319529,34
1862	784493,13	1319525,68
1863	784439,14	1319509,49
1864	784433,22	1319507,45
1865	784427,34	1319505,25
1866	784421,37	1319502,78
1867	784415,49	1319500,06
1868	784407,61	1319496,01
1869	784403,04	1319493,42
1870	784396,37	1319489,40
1871	784325,99	1319417,05
1872	784303,97	1319398,47
1873	784303,70	1319398,25
1874	784301,95	1319396,77
1875	784364,66	1319322,41
1876	784366,13	1319323,65
1877	784366,40	1319323,87
1878	784386,05	1319340,42

1879	784448,44	1319273,14
1880	784429,78	1319248,06
1881	784422,44	1319238,21
1882	784415,82	1319229,30
1883	784414,88	1319228,04
1884	784396,19	1319202,93
1885	784368,12	1319165,21
1886	784360,08	1319154,99
1887	784333,99	1319115,66
1888	784321,36	1319100,15
1889	784308,48	1319084,85
1890	784282,42	1319054,47
1891	784260,51	1319029,74
1892	784248,35	1319015,14
1893	784244,74	1319011,25
1894	784242,90	1319009,26
1895	784229,87	1318994,08
1896	784208,08	1318969,25
1897	784173,88	1318927,87
1898	784145,97	1318893,13
1899	784138,08	1318883,31
1900	784115,51	1318855,06
1901	784101,70	1318837,06
1902	784037,95	1318754,02
1903	784018,45	1318727,86
1904	784006,51	1318712,25
1905	783994,78	1318696,45
1906	783958,73	1318649,66
1907	783946,11	1318634,56
1908	783933,20	1318619,71
1909	783906,83	1318590,49
1910	783893,53	1318575,98
1911	783856,44	1318536,57
1912	783831,88	1318511,49
1913	783775,90	1318456,17
1914	783726,09	1318409,59
1915	783711,59	1318396,30
1916	783667,48	1318357,08
1917	783652,51	1318344,32
1918	783607,23	1318306,48
1919	783561,09	1318269,70
1920	783511,65	1318237,24
1921	783495,96	1318225,44
1922	783493,73	1318223,81
1923	783464,24	1318202,30
1924	783448,55	1318190,50

1925	783432,64	1318179,00
1926	783416,60	1318167,67
1927	783367,98	1318134,44
1928	783351,90	1318123,15
1929	783235,51	1318050,10
1930	783201,21	1318030,97
1931	783184,20	1318021,19
1932	783167,28	1318011,22
1933	783146,91	1318000,60
1934	783146,90	1318000,60
1935	783115,16	1317983,82
1936	783089,75	1317969,97
1937	783063,19	1317956,17
1938	783045,92	1317946,83
1939	783028,25	1317938,30
1940	783010,78	1317929,34
1941	782993,15	1317920,71
1942	782977,34	1317908,20
1943	782941,69	1317891,61
1944	782923,96	1317883,09
1945	782906,06	1317874,95
1946	782815,39	1317836,94
1947	782760,34	1317815,72
1948	782741,92	1317808,84
1949	782704,89	1317795,59
1950	782667,68	1317782,85
1951	782592,74	1317758,97
1952	782573,94	1317753,21
1953	782555,04	1317747,79
1954	782536,21	1317742,11
1955	782509,57	1317734,95
1956	782498,24	1317731,90
1957	782479,18	1317727,06
1958	782460,27	1317721,67
1959	782441,29	1317716,55
1960	782384,10	1317702,04
1961	782364,97	1317697,48
1962	782325,77	1317692,74
1963	782306,51	1317688,86
1964	782268,77	1317676,98
1965	782249,41	1317673,46
1966	782230,11	1317669,63
1967	782210,74	1317666,16
1968	782171,85	1317660,16
1969	782152,36	1317657,43
1970	782113,32	1317652,48

1971	782074,26	1317647,83
1972	782063,47	1317646,72
1973	782015,35	1317643,97
1974	781995,77	1317642,28
1975	781984,92	1317641,83
1976	781976,15	1317641,10
1977	781936,92	1317638,74
1978	781878,06	1317635,92
1979	781858,44	1317635,19
1980	781805,33	1317633,71
1981	781805,33	1317633,71
1982	781805,32	1317633,71
1983	781799,56	1317633,55
1984	781781,59	1317633,36
1985	781781,49	1317633,36
1986	781759,68	1317633,13
1987	781750,42	1317632,63
1988	781750,31	1317632,63
1989	781744,21	1317632,30
1990	781690,17	1317692,98
1991	781690,16	1317692,99
1992	781460,58	1317950,78
1993	781274,15	1317946,36
1994	781273,57	1317946,35
1995	780734,86	1317933,59
1996	780731,60	1317898,21
1997	780727,56	1317854,52
1998	780704,64	1317606,31
1999	780635,72	1317605,34
2000	780635,20	1317605,34
2001	780612,50	1317605,40
2002	780592,16	1317605,46
2003	780574,16	1317605,51
2004	780481,20	1317602,42
2005	780475,43	1317602,22
2006	780440,11	1317599,33
2007	780420,11	1317598,96
2008	780400,12	1317598,44
2009	780380,13	1317597,55
2010	780360,14	1317596,95
2011	780340,14	1317596,68
2012	780324,97	1317596,17
2013	780300,16	1317595,65
2014	780285,57	1317595,09
2015	780241,24	1317593,77
2016	780205,89	1317593,24

2017	780180,21	1317591,81
2018	780140,23	1317590,40
2019	780080,24	1317589,27
2020	780040,26	1317588,00
2021	780000,31	1317585,68
2022	779980,32	1317584,74
2023	779940,37	1317582,19
2024	779900,41	1317580,28
2025	779760,45	1317576,73
2026	779700,44	1317576,54
2027	779640,30	1317581,78
2028	779620,29	1317581,71
2029	779600,29	1317581,86
2030	779580,29	1317581,25
2031	779560,31	1317580,24
2032	779500,44	1317574,07
2033	779460,47	1317572,21
2034	779439,10	1317570,83
2035	779380,49	1317570,48
2036	779324,85	1317569,58
2037	779300,50	1317569,19
2038	779240,52	1317567,65
2039	779161,85	1317564,86
2040	779140,57	1317564,54
2041	779060,54	1317564,84
2042	779026,49	1317566,29
2043	778940,59	1317561,26
2044	778920,62	1317559,53
2045	778900,68	1317556,75
2046	778840,65	1317557,28
2047	778820,64	1317557,75
2048	778780,63	1317557,48
2049	778724,78	1317556,35
2050	778723,16	1317556,32
2051	778720,64	1317556,27
2052	778700,66	1317555,30
2053	778680,67	1317554,85
2054	778660,66	1317554,92
2055	778640,66	1317554,51
2056	778620,68	1317553,61
2057	778600,70	1317552,44
2058	778560,72	1317551,31
2059	778540,70	1317551,67
2060	778500,69	1317551,71
2061	778420,69	1317550,85
2062	778360,68	1317550,45

2063	778320,69	1317549,70
2064	778280,71	1317548,48
2065	778220,75	1317545,82
2066	778180,77	1317544,44
2067	778160,78	1317544,03
2068	778120,79	1317542,88
2069	778020,85	1317539,18
2070	777960,86	1317538,03
2071	777900,87	1317537,18
2072	777880,86	1317537,13
2073	777780,85	1317536,42
2074	777720,85	1317535,80
2075	777580,88	1317532,91
2076	777480,92	1317530,03
2077	777440,93	1317529,07
2078	777360,97	1317526,23
2079	777281,06	1317522,74
2080	777258,10	1317521,74
2081	777201,10	1317518,85
2082	777101,08	1317518,62
2083	777041,09	1317517,74
2084	777001,10	1317516,77
2085	776861,11	1317514,60
2086	776821,13	1317513,38
2087	776741,16	1317511,11
2088	776641,23	1317506,86
2089	776541,17	1317508,07
2090	776501,13	1317509,52
2091	776339,95	1317509,02
2092	776299,06	1317508,89
2093	776261,08	1317508,77
2094	776221,12	1317506,51
2095	776141,23	1317501,06
2096	776081,30	1317497,55
2097	776061,30	1317497,04
2098	776021,21	1317496,30
2099	776000,85	1317495,70
2100	775919,50	1317491,58
2101	775858,23	1317491,43
2102	775797,36	1317485,41
2103	775777,14	1317482,84
2104	775756,96	1317479,81
2105	775716,81	1317472,48
2106	775675,92	1317470,90
2107	775614,66	1317466,68
2108	775535,36	1317474,34

2109	775530,35	1317473,18
2110	775457,89	1317419,06
2111	775440,76	1317414,81
2112	775432,12	1317412,93
2113	775428,82	1317412,21
2114	775418,34	1317409,93
2115	775398,66	1317404,93
2116	775336,78	1317401,10
2117	775198,07	1317367,24
2118	775059,29	1317331,23
2119	774977,52	1317301,50
2120	774943,30	1317290,54
2121	774904,47	1317277,16
2122	774879,14	1317267,85
2123	774872,77	1317265,51
2124	774872,41	1317265,38
2125	774865,90	1317262,99
2126	774770,58	1317224,51
2127	774731,39	1317211,04
2128	774694,17	1317193,40
2129	774639,00	1317165,56
2130	774529,48	1317108,03
2131	774525,40	1317105,57
2132	774511,83	1317097,37
2133	774459,95	1317063,66
2134	774424,02	1317043,31
2135	774367,99	1317015,77
2136	774312,82	1316986,40
2137	774295,19	1316975,42
2138	774253,67	1316927,03
2139	774241,14	1316909,37
2140	774227,25	1316860,04
2141	774181,59	1316819,26
2142	774153,94	1316794,04
2143	774151,73	1316792,02
2144	774122,74	1316765,32
2145	774107,56	1316752,80
2146	774092,49	1316740,12
2147	774077,09	1316727,87
2148	774061,58	1316715,74
2149	774046,35	1316703,23
2150	774030,33	1316691,78
2151	774014,55	1316680,01
2152	773977,91	1316672,99
2153	773966,87	1316670,87
2154	773962,33	1316667,77

2155	773952,10	1316660,79
2156	773942,19	1316654,24
2157	773941,91	1316654,05
2158	773938,47	1316651,78
2159	773935,00	1316643,86
2160	773923,69	1316618,01
2161	773919,82	1316609,15
2162	773871,30	1316575,21
2163	773854,04	1316565,59
2164	773834,58	1316559,56
2165	773778,81	1316547,50
2166	773749,34	1316530,06
2167	773733,67	1316498,03
2168	773716,34	1316488,65
2169	773699,41	1316478,53
2170	773682,13	1316469,07
2171	773647,32	1316450,58
2172	773629,83	1316441,49
2173	773612,19	1316432,69
2174	773594,68	1316423,64
2175	773577,06	1316414,80
2176	773559,27	1316406,32
2177	773517,91	1316401,87
2178	773500,23	1316393,35
2179	773482,47	1316385,01
2180	773410,97	1316352,50
2181	773374,95	1316336,79
2182	773356,84	1316329,17
2183	773302,21	1316306,97
2184	773283,87	1316299,89
2185	773265,45	1316293,01
2186	773209,76	1316273,55
2187	773191,10	1316267,35
2188	773153,63	1316255,40
2189	773097,04	1316238,74
2190	773059,12	1316228,33
2191	773002,15	1316213,00
2192	772925,64	1316194,72
2193	772867,93	1316182,45
2194	772829,34	1316174,81
2195	772810,01	1316171,17
2196	772751,12	1316160,90
2197	772731,46	1316157,22
2198	772652,75	1316142,89
2199	772633,05	1316139,48
2200	772573,87	1316129,59

2201	772554,02	1316126,95
2202	772496,68	1316106,63
2203	772437,98	1316097,09
2204	772428,78	1316095,59
2205	772397,92	1316090,86
2206	772378,21	1316087,44
2207	772358,46	1316084,30
2208	772318,86	1316078,50
2209	772279,43	1316071,81
2210	772259,58	1316069,16
2211	772225,03	1316063,34
2212	772212,36	1316061,21
2213	772200,38	1316059,37
2214	772194,61	1316061,44
2215	772162,45	1316072,97
2216	772157,48	1316072,40
2217	772137,83	1316068,66
2218	772128,24	1316065,44
2219	772102,06	1316041,13
2220	772062,64	1316034,35
2221	772043,08	1316030,10
2222	771993,59	1316038,82
2223	771985,44	1316040,26
2224	771980,51	1316039,46
2225	771960,57	1316037,34
2226	771950,73	1316035,59
2227	771924,63	1316010,78
2228	771846,60	1315996,89
2229	771826,18	1315993,25
2230	771767,20	1315982,21
2231	771747,58	1315978,29
2232	771727,91	1315974,68
2233	771708,28	1315970,84
2234	771649,21	1315960,31
2235	771587,59	1315964,28
2236	771567,98	1315960,29
2237	771548,31	1315956,72
2238	771449,48	1315941,29
2239	771370,67	1315927,59
2240	771311,48	1315917,72
2241	771252,18	1315908,50
2242	771212,74	1315901,82
2243	771133,79	1315888,86
2244	771094,31	1315882,45
2245	771035,13	1315872,55
2246	771015,45	1315868,97

2247	770976,15	1315861,51
2248	770956,45	1315858,04
2249	770936,72	1315854,74
2250	770917,06	1315851,11
2251	770858,12	1315839,85
2252	770841,87	1315834,33
2253	770819,79	1315826,83
2254	770783,30	1315803,40
2255	770763,57	1315800,14
2256	770625,56	1315776,61
2257	770605,91	1315772,89
2258	770586,30	1315768,91
2259	770540,53	1315780,87
2260	770513,27	1315775,51
2261	770506,18	1315774,12
2262	770409,36	1315735,77
2263	770348,64	1315734,63
2264	770311,06	1315746,26
2265	770306,12	1315745,45
2266	770276,59	1315740,21
2267	770210,95	1315709,31
2268	770171,55	1315702,38
2269	770151,69	1315699,84
2270	770131,94	1315696,70
2271	770112,24	1315693,22
2272	770053,00	1315683,69
2273	770033,39	1315679,72
2274	769913,64	1315667,79
2275	769877,31	1315661,24
2276	769853,61	1315656,97
2277	769813,73	1315648,60
2278	769773,89	1315640,05
2279	769714,42	1315625,96
2280	769667,04	1315609,88
2281	769557,40	1315582,45
2282	769518,45	1315570,54
2283	769479,81	1315557,66
2284	769423,54	1315533,52
2285	769366,44	1315512,09
2286	769328,60	1315497,23
2287	769291,06	1315481,63
2288	769234,86	1315457,99
2289	769197,56	1315441,85
2290	769170,55	1315429,63
2291	769131,80	1315412,76
2292	769121,72	1315408,37

2293	769114,15	1315405,37
2294	769105,05	1315401,76
2295	769085,27	1315393,93
2296	769011,44	1315352,91
2297	768942,62	1315315,60
2298	768924,84	1315305,74
2299	768907,24	1315295,56
2300	768889,52	1315285,58
2301	768837,83	1315253,18
2302	768820,34	1315242,81
2303	768785,65	1315221,56
2304	768768,41	1315210,78
2305	768700,66	1315165,73
2306	768650,69	1315130,70
2307	768600,93	1315095,34
2308	768587,06	1315084,74
2309	768582,01	1315080,88
2310	768556,16	1315061,12
2311	768554,92	1315060,18
2312	768503,90	1315021,18
2313	768472,43	1314995,34
2314	768441,29	1314969,10
2315	768380,22	1314915,20
2316	768350,33	1314887,54
2317	768320,76	1314859,53
2318	768291,52	1314831,19
2319	768248,41	1314787,90
2320	768110,10	1314642,73
2321	768055,13	1314584,60
2322	768027,90	1314555,29
2323	768000,25	1314526,38
2324	767959,18	1314482,64
2325	767917,73	1314439,26
2326	767848,79	1314366,82
2327	767835,18	1314352,17
2328	767821,36	1314337,71
2329	767807,67	1314323,13
2330	767780,61	1314293,66
2331	767766,74	1314279,25
2332	767739,32	1314250,13
2333	767697,82	1314206,79
2334	767684,14	1314192,20
2335	767656,56	1314163,23
2336	767642,88	1314148,64
2337	767601,61	1314105,09
2338	767573,91	1314076,23

2339	767546,32	1314047,26
2340	767532,73	1314032,59
2341	767505,24	1314003,91
2342	767477,89	1313975,14
2343	767449,68	1313947,21
2344	767365,72	1313862,77
2345	767362,86	1313860,07
2346	767361,75	1313859,01
2347	767349,58	1313847,51
2348	767308,02	1313808,23
2349	767190,64	1313701,35
2350	767131,32	1313648,62
2351	767072,61	1313595,17
2352	767011,18	1313544,88
2353	766965,49	1313506,73
2354	766936,02	1313480,07
2355	766925,63	1313471,98
2356	766906,40	1313457,00
2357	766889,04	1313443,48
2358	766863,90	1313422,12
2359	766858,77	1313417,76
2360	766847,01	1313409,23
2361	766826,61	1313394,45
2362	766810,77	1313382,49
2363	766806,97	1313380,88
2364	766761,63	1313366,41
2365	766756,27	1313364,01
2366	766752,31	1313361,05
2367	766738,16	1313346,95
2368	766684,77	1313285,89
2369	766620,22	1313239,66
2370	766587,23	1313217,56
2371	766565,59	1313202,06
2372	766556,32	1313195,41
2373	766522,69	1313171,33
2374	766498,86	1313155,08
2375	766489,90	1313148,97
2376	766423,61	1313105,30
2377	766357,52	1313061,31
2378	766323,89	1313040,23
2379	766289,82	1313019,84
2380	766256,41	1312998,41
2381	766222,72	1312977,44
2382	766171,77	1312946,64
2383	766137,55	1312926,51
2384	766103,26	1312906,53

2385	766016,49	1312858,40
2386	765964,65	1312829,14
2387	765859,35	1312773,60
2388	765788,78	1312737,30
2389	765718,07	1312701,26
2390	765700,80	1312691,39
2391	765592,82	1312641,24
2392	765538,75	1312616,33
2393	765484,37	1312592,12
2394	765356,96	1312536,83
2395	765283,00	1312508,03
2396	765191,17	1312470,50
2397	765144,38	1312453,47
2398	765124,46	1312446,25
2399	765119,63	1312444,50
2400	765115,12	1312442,86
2401	765109,90	1312440,98
2402	765108,81	1312440,58
2403	765084,89	1312431,91
2404	765041,54	1312417,60
2405	765022,22	1312411,03
2406	764966,43	1312392,08
2407	764946,55	1312388,91
2408	764924,65	1312384,87
2409	764907,18	1312381,65
2410	764868,41	1312372,81
2411	764849,96	1312365,54
2412	764831,06	1312345,70
2413	764830,64	1312345,25
2414	764830,57	1312345,18
2415	764818,81	1312332,83
2416	764761,82	1312315,44
2417	764743,06	1312308,87
2418	764642,09	1312300,71
2419	764622,29	1312297,95
2420	764569,85	1312266,55
2421	764532,53	1312256,05
2422	764532,43	1312256,02
2423	764531,18	1312255,67
2424	764482,17	1312246,97
2425	764458,39	1312242,75
2426	764458,38	1312242,75
2427	764433,27	1312238,29
2428	764414,32	1312232,37
2429	764400,97	1312229,96
2430	764400,84	1312229,94

2431	764313,70	1312214,19
2432	764313,69	1312214,19
2433	764313,07	1312214,08
2434	764313,06	1312214,08
2435	764297,18	1312211,21
2436	764239,59	1312196,49
2437	764201,06	1312187,25
2438	764162,44	1312178,39
2439	763988,75	1312136,83
2440	763910,80	1312121,84
2441	763871,46	1312116,61
2442	763812,49	1312108,53
2443	763775,83	1312102,92
2444	763775,82	1312102,92
2445	763775,42	1312102,86
2446	763773,28	1312102,53
2447	763733,78	1312098,54
2448	763674,99	1312089,24
2449	763655,04	1312088,98
2450	763615,32	1312087,14
2451	763586,12	1312084,57
2452	763585,29	1312084,50
2453	763556,08	1312081,93
2454	763516,51	1312077,69
2455	763496,69	1312074,87
2456	763476,92	1312071,61
2457	763432,21	1312064,77
2458	763430,18	1312064,46
2459	763397,74	1312059,62
2460	763338,08	1312053,26
2461	763300,56	1312049,92
2462	763297,91	1312049,68
2463	763278,31	1312047,94
2464	763179,03	1312035,85
2465	763139,37	1312030,50
2466	763099,75	1312024,79
2467	763080,05	1312020,80
2468	763076,16	1312020,30
2469	763015,12	1312012,42
2470	762987,25	1312009,35
2471	762987,24	1312009,35
2472	762980,78	1312008,64
2473	762945,98	1312008,32
2474	762920,51	1312008,09
2475	762861,97	1312019,95
2476	762861,96	1312019,95

2477	762858,88	1312020,57
2478	762820,14	1312006,46
2479	762782,22	1311984,45
2480	762766,52	1311982,73
2481	762754,36	1311981,41
2482	762713,86	1311976,98
2483	762643,66	1312011,55
2484	762608,75	1312008,80
2485	762557,60	1311973,73
2486	762503,17	1311960,73
2487	762443,15	1311957,77
2488	762395,72	1311953,54
2489	762391,78	1311953,19
2490	762383,39	1311952,44
2491	762343,66	1311947,69
2492	762284,03	1311941,06
2493	762204,29	1311934,38
2494	762164,44	1311930,88
2495	762124,67	1311926,62
2496	762084,93	1311922,04
2497	762025,37	1311914,65
2498	761985,56	1311910,79
2499	761945,66	1311907,76
2500	761865,98	1311900,48
2501	761826,22	1311896,11
2502	761766,68	1311888,58
2503	761687,25	1311878,95
2504	761647,37	1311875,80
2505	761587,66	1311869,85
2506	761508,15	1311861,03
2507	761428,61	1311852,41
2508	761408,41	1311853,27
2509	761348,50	1311849,34
2510	761329,07	1311842,79
2511	761290,85	1311823,69
2512	761250,69	1311823,14
2513	761234,52	1311821,06
2514	761211,00	1311818,04
2515	761171,45	1311811,66
2516	761120,84	1311836,92
2517	761107,81	1311843,43
2518	761088,73	1311841,16
2519	761073,05	1311839,30
2520	761011,11	1311806,59
2521	760991,96	1311806,45
2522	760966,33	1311806,26

2523	760950,83	1311806,15
2524	760930,98	1311803,68
2525	760851,45	1311795,07
2526	760791,77	1311788,82
2527	760752,45	1311780,27
2528	760735,31	1311778,39
2529	760731,21	1311777,94
2530	760613,22	1311765,02
2531	760512,36	1311752,33
2532	760452,07	1311743,05
2533	760412,18	1311735,14
2534	760352,43	1311723,03
2535	760333,13	1311715,96
2536	760281,60	1311708,98
2537	760108,57	1311661,85
2538	760030,04	1311641,67
2539	759964,27	1311621,25
2540	759899,65	1311673,38
2541	759758,35	1311614,84
2542	759764,68	1311556,63
2543	759765,31	1311550,85
2544	759765,34	1311550,58
2545	759765,83	1311546,07
2546	759749,79	1311539,84
2547	759746,89	1311538,72
2548	759654,08	1311502,68
2549	759654,05	1311502,67
2550	759572,67	1311461,76
2551	759534,66	1311442,65
2552	759469,75	1311410,01
2553	759429,55	1311389,80
2554	759386,36	1311358,43
2555	759302,49	1311303,49
2556	759217,63	1311248,16
2557	759134,59	1311189,63
2558	759053,58	1311128,67
2559	758974,42	1311064,57
2560	758898,52	1310997,74
2561	758823,33	1310928,93
2562	758751,86	1310856,99
2563	758683,13	1310782,84
2564	758612,49	1310707,54
2565	758577,85	1310666,31
2566	758540,38	1310621,70
2567	758488,10	1310566,10
2568	758442,65	1310522,04

2569	758297,95	1310376,30
2570	758156,20	1310136,70
2571	757933,69	1309728,59
2572	757871,73	1309629,15
2573	757818,45	1309536,72
2574	757780,70	1309471,24
2575	757766,11	1309433,06
2576	757766,11	1309433,06
2577	757757,55	1309410,68
2578	757740,28	1309174,05
2579	757514,71	1308621,29
2580	757465,28	1308524,10
2581	757465,26	1308524,08
2582	757419,87	1308434,84
2583	757419,87	1308434,83
2584	757379,13	1308354,74
2585	757311,41	1308224,24
2586	757251,83	1308102,68
2587	757224,30	1308046,69
2588	757142,71	1307855,45
2589	757130,13	1307827,09
2590	757122,23	1307809,26
<b>Скоростной автомобильной дороги федерального значения «Скоростная автомобильная дорога Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит» (на период строительства)</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
№	X	Y
Контур 1		
1	757350,93	1307943,32
2	757428,57	1308115,34
3	757501,05	1308078,37
4	757578,81	1308232,40
5	757505,61	1308270,08
6	757529,56	1308374,14
7	757560,09	1308448,64
8	757551,94	1308455,11
9	757531,41	1308404,97
10	757531,38	1308404,89
11	757490,88	1308306,02
12	757487,67	1308298,68
13	757484,66	1308291,77
14	757488,62	1308259,59
15	757474,24	1308227,68
16	757447,67	1308206,99
17	757388,34	1308070,99
18	757370,24	1308029,51

19	757326,90	1307944,66
20	757327,43	1307944,40
21	757328,47	1307943,89
22	757331,33	1307942,51
23	757334,15	1307941,15
24	757335,30	1307940,58
25	757335,89	1307940,29
26	757339,86	1307948,05
Контур 2		
1	757191,91	1307970,77
2	757224,30	1308046,69
3	757251,83	1308102,68
4	757311,41	1308224,24
5	757379,13	1308354,74
6	757380,62	1308357,62
7	757390,54	1308377,14
8	757384,22	1308382,78
9	757372,91	1308390,41
10	757371,57	1308391,26
11	757347,48	1308346,70
12	757255,61	1308152,11
13	757199,99	1308019,24
14	757201,41	1308018,52
15	757182,26	1307973,63
16	757184,02	1307973,09
17	757185,20	1307972,73
18	757186,40	1307972,36
19	757187,63	1307971,99
20	757188,87	1307971,63
21	757190,15	1307971,26
22	757191,44	1307970,90
Контур 3		
1	757396,53	1308388,90
2	757419,87	1308434,83
3	757419,87	1308434,84
4	757465,27	1308524,07
5	757457,28	1308530,43
6	757457,27	1308530,41
7	757433,55	1308483,76
8	757424,90	1308489,89
9	757378,62	1308404,30
10	757386,68	1308399,91
11	757388,76	1308398,62
12	757390,64	1308395,30
13	757391,64	1308393,51
Контур 4		

1	757942,56	1309142,36
2	757972,32	1309176,35
3	758072,49	1309354,40
4	758134,01	1309534,11
5	758130,69	1309555,28
6	758063,33	1309358,50
7	757964,12	1309182,16
8	757936,13	1309150,19
Контур 5		
1	757766,11	1309433,07
2	757780,70	1309471,24
3	757818,45	1309536,71
4	757871,73	1309629,15
5	757933,69	1309728,59
6	758156,20	1310136,70
7	758297,95	1310376,30
8	758442,65	1310522,06
9	758444,78	1310538,12
10	758437,93	1310531,49
11	758289,97	1310382,46
12	758147,51	1310141,64
13	757925,05	1309733,64
14	757863,15	1309634,29
15	757771,64	1309475,55
16	757756,69	1309436,45
Контур 6		
1	758162,59	1309608,68
2	758203,76	1309698,50
3	758325,90	1309953,97
4	758452,68	1310221,82
5	758481,22	1310294,19
6	758489,56	1310311,52
7	758497,96	1310327,79
8	758489,77	1310333,74
9	758480,61	1310315,98
10	758416,47	1310182,71
11	758330,74	1310016,45
12	758267,74	1309873,70
13	758147,21	1309602,53
Контур 7		
1	758451,15	1310566,31
2	758461,97	1310603,44
3	758437,93	1310693,52
4	758399,47	1310803,11
5	758355,26	1310868,69
6	758418,81	1310687,62

Контур 8		
1	758327,70	1310947,22
2	758326,08	1310959,08
3	758359,07	1310918,22
4	758281,88	1311138,14
5	758104,47	1312003,58
6	758084,07	1312003,39
7	758262,56	1311132,80
Контур 9		
1	758709,55	1310653,83
2	758758,55	1310714,72
3	758882,98	1310843,95
4	758974,90	1310928,25
5	759003,86	1310938,86
6	759019,25	1310952,04
7	759028,00	1310974,70
8	759135,94	1311064,00
9	759184,99	1311099,86
10	759184,37	1311103,14
11	759208,58	1311118,87
12	759211,43	1311119,19
13	759321,43	1311199,61
14	759355,54	1311220,83
15	759358,13	1311234,22
16	759357,29	1311233,70
17	759315,83	1311207,90
18	759129,80	1311071,90
19	759019,62	1310980,74
20	759010,83	1310958,00
21	758998,72	1310947,63
22	758969,60	1310936,96
23	758875,99	1310851,11
24	758751,04	1310721,34
25	758698,67	1310656,27
26	758694,34	1310650,87
Контур 10		
1	758577,85	1310666,31
2	758581,12	1310670,20
3	758612,49	1310707,54
4	758683,13	1310782,84
5	758751,86	1310856,99
6	758823,33	1310928,93
7	758898,52	1310997,74
8	758974,42	1311064,57
9	759053,58	1311128,67
10	759134,59	1311189,63

11	759217,63	1311248,16
12	759302,49	1311303,49
13	759386,36	1311358,43
14	759429,55	1311389,80
15	759468,46	1311409,36
16	759469,74	1311410,01
17	759452,70	1311412,64
18	759424,33	1311398,37
19	759380,67	1311366,66
20	759297,01	1311311,86
21	759212,02	1311256,43
22	759128,70	1311197,71
23	759047,43	1311136,55
24	758967,96	1311072,21
25	758891,84	1311005,18
26	758816,41	1310936,15
27	758744,65	1310863,92
28	758675,81	1310789,66
29	758605,00	1310714,18
30	758570,42	1310673,01
Контур 11		
1	759457,77	1311284,43
2	759523,79	1311325,50
3	759578,48	1311349,20
4	759612,91	1311341,11
5	759628,61	1311347,08
6	759616,46	1311353,16
7	759612,22	1311351,55
8	759577,54	1311359,69
9	759519,14	1311334,38
10	759448,01	1311290,13
Контур 12		
1	759534,66	1311442,65
2	759526,79	1311449,89
3	759561,99	1311467,58
4	759562,07	1311467,51
5	759572,67	1311461,76
6	759572,13	1311461,49
7	759535,35	1311442,99
Контур 13		
1	759725,56	1311413,06
2	759827,46	1311457,86
3	759902,45	1311394,57
4	759916,74	1311404,12
5	759917,55	1311403,37
6	759917,22	1311404,44

7	759992,76	1311454,94
8	760010,16	1311529,72
9	760144,07	1311572,39
10	760304,22	1311608,28
11	760351,55	1311620,56
12	760371,18	1311620,77
13	760449,58	1311633,14
14	760507,91	1311641,17
15	760585,87	1311650,98
16	760644,44	1311657,95
17	760743,74	1311664,43
18	760804,47	1311664,74
19	760825,28	1311667,93
20	760884,08	1311680,60
21	761002,39	1311693,64
22	761042,23	1311694,34
23	761095,23	1311696,91
24	761104,22	1311697,69
25	761106,93	1311707,97
26	761094,55	1311706,89
27	761041,90	1311704,34
28	761001,75	1311703,63
29	760936,11	1311696,39
30	760882,47	1311690,48
31	760823,47	1311677,77
32	760817,53	1311676,86
33	760806,77	1311675,21
34	760803,68	1311674,74
35	760784,10	1311674,64
36	760780,38	1311674,62
37	760743,39	1311674,43
38	760643,52	1311667,91
39	760584,65	1311660,91
40	760506,60	1311651,08
41	760448,12	1311643,03
42	760370,34	1311630,76
43	760350,22	1311630,55
44	760301,87	1311618,00
45	760141,45	1311582,05
46	760001,71	1311537,53
47	759983,91	1311461,06
48	759917,60	1311416,72
49	759915,52	1311415,33
50	759914,25	1311414,48
51	759903,15	1311407,06
52	759829,14	1311469,52

53	759827,31	1311468,72
54	759823,34	1311466,97
55	759823,20	1311466,91
56	759719,89	1311421,49
Контур 14		
1	759654,05	1311502,67
2	759654,08	1311502,68
3	759706,33	1311522,97
4	759746,63	1311538,62
5	759746,89	1311538,72
6	759749,79	1311539,84
7	759765,83	1311546,07
8	759765,34	1311550,59
9	759765,31	1311550,85
10	759764,68	1311556,63
11	759758,35	1311614,84
12	759899,65	1311673,38
13	759964,27	1311621,25
14	760030,04	1311641,67
15	760108,57	1311661,85
16	760281,60	1311708,98
17	760333,13	1311715,96
18	760352,43	1311723,03
19	760412,18	1311735,14
20	760452,07	1311743,05
21	760512,36	1311752,33
22	760613,22	1311765,02
23	760731,21	1311777,94
24	760735,31	1311778,39
25	760752,45	1311780,27
26	760791,77	1311788,82
27	760851,45	1311795,07
28	760930,98	1311803,68
29	760950,83	1311806,15
30	760966,33	1311806,26
31	760991,96	1311806,45
32	761011,11	1311806,59
33	761073,05	1311839,30
34	761088,73	1311841,16
35	761107,81	1311843,43
36	761120,84	1311836,92
37	761132,82	1311830,95
38	761145,97	1311835,55
39	761109,60	1311853,71
40	761070,02	1311849,01
41	761008,60	1311816,57

42	760950,17	1311816,15
43	760929,82	1311813,61
44	760850,39	1311805,01
45	760790,18	1311798,71
46	760750,84	1311790,15
47	760612,05	1311774,95
48	760510,97	1311762,23
49	760450,34	1311752,90
50	760410,21	1311744,94
51	760349,70	1311732,68
52	760330,71	1311725,72
53	760279,61	1311718,80
54	760106,02	1311671,52
55	760027,31	1311651,29
56	759966,40	1311632,38
57	759901,31	1311684,89
58	759747,60	1311621,22
59	759750,21	1311597,18
60	759693,21	1311609,05
61	759754,98	1311552,60
62	759651,41	1311512,54
63	759649,86	1311511,76
Контур 15		
1	761133,54	1311700,15
2	761203,41	1311705,65
3	761242,48	1311717,15
4	761281,31	1311720,59
5	761320,78	1311723,86
6	761361,10	1311724,05
7	761401,41	1311728,50
8	761441,07	1311733,08
9	761560,55	1311744,33
10	761680,07	1311758,10
11	761759,05	1311770,32
12	761798,60	1311773,49
13	761878,46	1311780,46
14	761898,49	1311782,69
15	761958,20	1311789,78
16	761998,00	1311795,18
17	762025,61	1311799,23
18	762052,27	1311791,55
19	762069,64	1311793,03
20	762117,95	1311808,07
21	762156,63	1311812,24
22	762256,22	1311820,60
23	762355,94	1311829,58

24	762396,00	1311833,96
25	762496,50	1311848,83
26	762534,57	1311865,39
27	762612,12	1311870,11
28	762608,37	1311879,90
29	762532,20	1311875,26
30	762493,73	1311858,53
31	762394,72	1311843,88
32	762386,41	1311842,97
33	762382,83	1311842,58
34	762354,95	1311839,53
35	762255,35	1311830,56
36	762155,68	1311822,20
37	762115,91	1311817,91
38	762067,71	1311802,90
39	762053,26	1311801,67
40	762026,30	1311809,44
41	761996,60	1311805,08
42	761956,94	1311799,70
43	761897,35	1311792,62
44	761877,47	1311790,41
45	761797,77	1311783,46
46	761757,88	1311780,26
47	761678,73	1311768,01
48	761559,51	1311754,28
49	761440,03	1311743,03
50	761400,29	1311738,44
51	761360,53	1311734,05
52	761320,34	1311733,86
53	761280,46	1311730,55
54	761240,61	1311727,02
55	761239,03	1311726,56
56	761201,59	1311715,54
57	761169,47	1311713,01
58	761137,19	1311710,47
Контур 16		
1	761239,87	1311821,75
2	761250,69	1311823,14
3	761290,85	1311823,69
4	761329,07	1311842,79
5	761348,50	1311849,34
6	761408,41	1311853,27
7	761428,61	1311852,41
8	761508,15	1311861,03
9	761587,66	1311869,85
10	761647,37	1311875,80

11	761687,25	1311878,95
12	761766,68	1311888,58
13	761826,22	1311896,11
14	761865,98	1311900,48
15	761945,66	1311907,76
16	761985,56	1311910,79
17	762025,37	1311914,65
18	762084,93	1311922,04
19	762124,67	1311926,62
20	762164,44	1311930,88
21	762204,29	1311934,38
22	762284,03	1311941,06
23	762343,66	1311947,69
24	762383,39	1311952,44
25	762391,78	1311953,19
26	762395,72	1311953,54
27	762443,15	1311957,77
28	762503,17	1311960,73
29	762557,60	1311973,73
30	762608,75	1312008,80
31	762643,66	1312011,55
32	762697,41	1311985,08
33	762708,45	1311979,64
34	762713,86	1311976,98
35	762752,67	1311981,22
36	762764,22	1311986,35
37	762764,51	1311987,11
38	762765,46	1311987,50
39	762767,34	1311988,47
40	762769,58	1311989,71
41	762770,82	1311989,86
42	762771,24	1311989,80
43	762775,04	1311993,72
44	762715,66	1311987,24
45	762645,61	1312021,73
46	762605,30	1312018,56
47	762553,47	1311983,02
48	762501,75	1311970,67
49	762442,46	1311967,75
50	762382,35	1311962,39
51	762342,51	1311957,62
52	762283,06	1311951,01
53	762203,44	1311944,34
54	762163,47	1311940,83
55	762123,56	1311936,56
56	762083,74	1311931,97

57	762024,27	1311924,59
58	761984,70	1311920,75
59	761944,83	1311917,73
60	761864,98	1311910,43
61	761825,05	1311906,04
62	761765,45	1311898,50
63	761686,25	1311888,90
64	761646,48	1311885,76
65	761586,61	1311879,80
66	761507,06	1311870,97
67	761428,28	1311862,43
68	761408,30	1311863,28
69	761346,54	1311859,23
70	761325,22	1311852,04
71	761288,43	1311833,66
72	761249,98	1311833,13
73	761239,98	1311831,85
Контур 17		
1	763041,48	1311907,37
2	763071,34	1311909,17
3	763111,06	1311913,02
4	763191,07	1311916,31
5	763251,25	1311921,20
6	763311,46	1311928,08
7	763370,66	1311940,05
8	763429,48	1311948,36
9	763468,50	1311951,19
10	763529,10	1311948,74
11	763590,08	1311953,42
12	763610,44	1311955,64
13	763651,08	1311961,09
14	763710,57	1311975,13
15	763769,00	1311985,98
16	763809,36	1311986,15
17	763850,24	1311990,80
18	763910,33	1312000,32
19	763930,27	1312003,80
20	764010,38	1312017,51
21	764049,37	1312028,93
22	764108,56	1312039,69
23	764187,26	1312057,19
24	764226,81	1312063,96
25	764286,65	1312074,39
26	764385,49	1312095,11
27	764425,00	1312102,79
28	764504,32	1312116,93

29	764591,92	1312126,90
30	764607,82	1312130,70
31	764636,14	1312144,22
32	764630,78	1312152,74
33	764605,20	1312140,53
34	764605,11	1312140,49
35	764604,47	1312140,18
36	764600,93	1312139,33
37	764590,19	1312136,77
38	764502,88	1312126,83
39	764423,17	1312112,62
40	764383,51	1312104,91
41	764358,55	1312099,68
42	764338,23	1312095,42
43	764338,13	1312095,40
44	764293,99	1312086,15
45	764293,45	1312086,03
46	764284,76	1312084,21
47	764225,11	1312073,81
48	764185,33	1312067,01
49	764106,58	1312049,49
50	764047,06	1312038,67
51	764008,12	1312027,27
52	763928,57	1312013,65
53	763908,69	1312010,18
54	763848,89	1312000,71
55	763808,77	1311996,15
56	763768,06	1311995,98
57	763708,51	1311984,92
58	763649,26	1311970,94
59	763609,23	1311965,57
60	763589,16	1311963,38
61	763528,92	1311958,76
62	763468,34	1311961,20
63	763447,46	1311959,69
64	763445,74	1311959,56
65	763428,42	1311958,31
66	763407,91	1311955,41
67	763405,94	1311955,13
68	763368,97	1311949,91
69	763309,90	1311937,97
70	763250,28	1311931,15
71	763190,46	1311926,29
72	763110,37	1311923,00
73	763098,45	1311921,84
74	763070,56	1311919,14

75	763033,73	1311916,92
Контур 18		
1	762972,59	1312008,57
2	762980,78	1312008,64
3	762987,24	1312009,35
4	763015,12	1312012,42
5	763076,16	1312020,30
6	763080,05	1312020,80
7	763099,75	1312024,79
8	763139,37	1312030,50
9	763179,03	1312035,85
10	763278,31	1312047,94
11	763297,90	1312049,68
12	763300,56	1312049,92
13	763338,08	1312053,26
14	763397,74	1312059,62
15	763430,18	1312064,46
16	763432,21	1312064,77
17	763476,92	1312071,61
18	763496,69	1312074,87
19	763516,51	1312077,69
20	763556,08	1312081,93
21	763585,29	1312084,50
22	763586,12	1312084,57
23	763615,32	1312087,14
24	763655,04	1312088,98
25	763674,99	1312089,24
26	763733,78	1312098,54
27	763773,28	1312102,53
28	763775,42	1312102,86
29	763775,82	1312102,92
30	763775,83	1312102,92
31	763812,49	1312108,53
32	763871,46	1312116,61
33	763910,80	1312121,84
34	763988,75	1312136,83
35	764162,44	1312178,39
36	764201,06	1312187,25
37	764239,59	1312196,49
38	764297,18	1312211,21
39	764313,06	1312214,08
40	764313,70	1312214,19
41	764337,35	1312218,47
42	764336,16	1312220,28
43	764335,43	1312228,28
44	764295,05	1312220,99

45	764237,19	1312206,20
46	764198,78	1312196,99
47	764160,16	1312188,13
48	763986,64	1312146,61
49	763909,20	1312131,71
50	763870,12	1312126,52
51	763811,05	1312118,43
52	763772,02	1312112,45
53	763732,50	1312108,46
54	763674,14	1312099,23
55	763654,74	1312098,98
56	763614,65	1312097,12
57	763555,11	1312091,88
58	763515,27	1312087,61
59	763495,17	1312084,75
60	763475,35	1312081,49
61	763428,69	1312074,35
62	763396,47	1312069,54
63	763337,11	1312063,21
64	763277,26	1312057,89
65	763177,76	1312045,77
66	763137,99	1312040,40
67	763098,04	1312034,65
68	763078,42	1312030,67
69	763013,93	1312022,35
70	762980,19	1312018,63
71	762971,31	1312018,55
72	762971,04	1312015,61
Контур 19		
1	764389,37	1312227,87
2	764400,84	1312229,94
3	764400,97	1312229,96
4	764414,32	1312232,37
5	764433,27	1312238,29
6	764458,38	1312242,75
7	764531,18	1312255,67
8	764532,43	1312256,02
9	764532,53	1312256,05
10	764544,09	1312259,30
11	764540,95	1312263,51
12	764539,38	1312268,37
13	764528,95	1312265,43
14	764430,90	1312248,02
15	764421,31	1312245,03
16	764389,23	1312228,41
Контур 20		

1	764624,91	1312298,31
2	764642,09	1312300,71
3	764655,39	1312301,78
4	764655,39	1312311,82
5	764641,00	1312310,65
6	764620,37	1312307,78
Контур 21		
1	764740,04	1312185,91
2	764764,55	1312194,42
3	764760,25	1312198,79
4	764751,38	1312200,43
5	764746,20	1312198,63
6	764741,18	1312192,54
Контур 22		
1	764816,16	1312205,93
2	764915,38	1312239,65
3	764931,84	1312244,38
4	764989,85	1312267,20
5	765007,32	1312279,55
6	765026,92	1312288,98
7	765060,62	1312303,86
8	765108,10	1312314,41
9	765107,53	1312316,99
10	765105,95	1312324,18
11	765100,41	1312322,95
12	765066,22	1312315,35
13	765064,43	1312314,95
14	765057,48	1312313,41
15	765050,89	1312310,50
16	765022,73	1312298,06
17	765002,23	1312288,20
18	764985,06	1312276,06
19	764928,62	1312253,86
20	764912,39	1312249,19
21	764868,77	1312234,37
22	764868,66	1312234,33
23	764813,62	1312215,63
24	764812,32	1312215,58
Контур 23		
1	764825,84	1312340,21
2	764830,57	1312345,18
3	764830,64	1312345,25
4	764831,06	1312345,70
5	764849,96	1312365,54
6	764868,41	1312372,81
7	764907,18	1312381,65

8	764924,65	1312384,87
9	764946,55	1312388,91
10	764966,43	1312392,08
11	765022,22	1312411,03
12	765041,54	1312417,60
13	765084,89	1312431,91
14	765083,07	1312441,84
15	765038,36	1312427,08
16	764964,02	1312401,82
17	764944,86	1312398,77
18	764905,16	1312391,45
19	764865,45	1312382,39
20	764844,24	1312374,03
21	764817,58	1312346,04
Контур 24		
1	765170,94	1312335,21
2	765252,97	1312367,40
3	765308,32	1312392,26
4	765401,38	1312431,04
5	765530,30	1312488,66
6	765567,29	1312504,71
7	765622,53	1312529,43
8	765659,37	1312545,71
9	765696,02	1312561,60
10	765734,60	1312574,99
11	765844,54	1312628,49
12	765878,87	1312650,25
13	765950,20	1312687,16
14	765968,12	1312696,67
15	766003,64	1312716,06
16	766021,38	1312726,01
17	766055,66	1312746,17
18	766117,78	1312771,95
19	766131,30	1312780,54
20	766194,91	1312830,47
21	766228,98	1312851,02
22	766314,61	1312904,47
23	766365,34	1312937,43
24	766399,33	1312958,83
25	766450,99	1312990,53
26	766501,51	1313024,12
27	766534,97	1313046,69
28	766585,08	1313080,69
29	766667,68	1313138,67
30	766684,09	1313150,52
31	766734,79	1313187,53

32	766833,83	1313252,86
33	766850,46	1313265,00
34	766866,90	1313277,86
35	766896,14	1313306,25
36	766926,60	1313331,78
37	766958,70	1313356,17
38	767020,52	1313408,04
39	767068,27	1313445,06
40	767084,09	1313457,91
41	767191,81	1313549,47
42	767281,98	1313630,46
43	767326,31	1313671,84
44	767355,54	1313699,70
45	767486,52	1313825,43
46	767586,23	1313925,59
47	767614,25	1313954,72
48	767641,68	1313983,85
49	767682,50	1314026,48
50	767728,87	1314059,61
51	767740,34	1314071,49
52	767766,74	1314114,78
53	767793,60	1314143,03
54	767834,56	1314186,91
55	767861,95	1314215,99
56	767889,55	1314244,92
57	767930,83	1314288,41
58	767972,54	1314331,59
59	767999,97	1314360,76
60	768082,52	1314447,73
61	768096,44	1314462,04
62	768138,14	1314505,24
63	768234,89	1314606,51
64	768262,37	1314635,55
65	768358,56	1314735,48
66	768400,14	1314777,05
67	768428,34	1314804,16
68	768457,17	1314830,57
69	768501,47	1314869,20
70	768546,54	1314907,00
71	768576,93	1314931,78
72	768622,81	1314968,62
73	768684,87	1315016,50
74	768732,45	1315051,00
75	768780,47	1315084,91
76	768829,25	1315117,68
77	768878,80	1315149,37

78	768928,71	1315180,57
79	768945,43	1315190,61
80	768962,34	1315200,40
81	768996,50	1315219,69
82	769030,79	1315238,63
83	769048,16	1315247,75
84	769065,24	1315256,96
85	769077,41	1315262,58
86	769068,41	1315227,79
87	769041,70	1315123,83
88	769027,53	1315069,16
89	769063,86	1315101,32
90	769098,76	1315231,49
91	769112,08	1315279,20
92	769135,81	1315291,64
93	769134,77	1315302,39
94	769097,83	1315283,02
95	769081,11	1315275,30
96	769071,55	1315270,89
97	769071,53	1315270,88
98	769060,77	1315265,91
99	769043,46	1315256,58
100	769026,05	1315247,43
101	768991,62	1315228,42
102	768978,35	1315220,93
103	768957,37	1315209,08
104	768940,35	1315199,22
105	768923,49	1315189,10
106	768873,46	1315157,82
107	768823,77	1315126,04
108	768774,80	1315093,15
109	768726,63	1315059,13
110	768688,13	1315031,22
111	768683,47	1315027,84
112	768678,88	1315024,51
113	768656,93	1315007,57
114	768655,79	1315006,69
115	768616,62	1314976,48
116	768570,64	1314939,55
117	768540,17	1314914,71
118	768494,97	1314876,80
119	768450,50	1314838,03
120	768421,50	1314811,45
121	768393,14	1314784,19
122	768351,42	1314742,48
123	768255,14	1314642,45

124	768227,64	1314613,40
125	768130,93	1314512,17
126	768089,26	1314469,00
127	768075,31	1314454,66
128	767992,70	1314367,63
129	767965,30	1314338,49
130	767923,61	1314295,33
131	767882,31	1314251,81
132	767854,69	1314222,87
133	767827,27	1314193,75
134	767786,32	1314149,89
135	767758,76	1314120,90
136	767732,38	1314077,64
137	767722,31	1314067,21
138	767675,93	1314034,07
139	767634,43	1313990,74
140	767607,01	1313961,61
141	767579,08	1313932,58
142	767479,51	1313832,57
143	767456,60	1313810,58
144	767455,42	1313809,44
145	767446,63	1313801,01
146	767348,63	1313706,93
147	767319,45	1313679,11
148	767275,23	1313637,84
149	767185,23	1313557,00
150	767077,70	1313465,60
151	767062,05	1313452,89
152	767014,24	1313415,82
153	766952,46	1313363,99
154	766920,36	1313339,60
155	766889,44	1313313,68
156	766860,32	1313285,41
157	766844,43	1313272,98
158	766828,13	1313261,08
159	766816,47	1313253,39
160	766776,24	1313226,86
161	766729,09	1313195,75
162	766678,22	1313158,61
163	766661,88	1313146,82
164	766579,40	1313088,92
165	766529,37	1313054,97
166	766495,95	1313032,43
167	766445,60	1312998,96
168	766394,05	1312967,32
169	766359,95	1312945,85

170	766309,24	1312912,91
171	766223,75	1312859,54
172	766189,22	1312838,72
173	766125,52	1312788,71
174	766113,15	1312780,85
175	766051,19	1312755,14
176	766016,40	1312734,68
177	765998,80	1312724,81
178	765963,38	1312705,48
179	765945,56	1312696,02
180	765873,89	1312658,93
181	765839,66	1312637,24
182	765730,76	1312584,24
183	765692,39	1312570,92
184	765655,36	1312554,87
185	765618,47	1312538,57
186	765563,26	1312513,86
187	765526,27	1312497,81
188	765397,42	1312440,22
189	765304,35	1312401,44
190	765249,09	1312376,62
191	765169,02	1312345,20
Контур 25		
1	765144,38	1312453,47
2	765191,17	1312470,50
3	765283,00	1312508,03
4	765356,96	1312536,83
5	765484,37	1312592,12
6	765538,75	1312616,33
7	765592,82	1312641,24
8	765700,80	1312691,39
9	765718,07	1312701,26
10	765788,78	1312737,30
11	765859,35	1312773,60
12	765964,65	1312829,14
13	766016,49	1312858,40
14	766103,26	1312906,53
15	766137,55	1312926,51
16	766171,77	1312946,64
17	766222,72	1312977,44
18	766256,41	1312998,41
19	766289,82	1313019,84
20	766323,89	1313040,23
21	766357,52	1313061,31
22	766423,61	1313105,30
23	766489,90	1313148,97

24	766498,87	1313155,08
25	766522,69	1313171,33
26	766556,33	1313195,43
27	766565,59	1313202,06
28	766587,23	1313217,56
29	766620,22	1313239,66
30	766684,77	1313285,89
31	766738,16	1313346,95
32	766752,31	1313361,05
33	766756,27	1313364,01
34	766761,63	1313366,41
35	766790,84	1313375,73
36	766810,77	1313382,49
37	766826,61	1313394,45
38	766847,01	1313409,23
39	766858,77	1313417,76
40	766863,90	1313422,12
41	766889,04	1313443,48
42	766906,41	1313457,00
43	766925,63	1313471,98
44	766936,02	1313480,07
45	766965,49	1313506,73
46	767011,18	1313544,88
47	767072,61	1313595,17
48	767131,32	1313648,62
49	767190,64	1313701,35
50	767308,02	1313808,23
51	767349,58	1313847,51
52	767361,75	1313859,01
53	767362,87	1313860,07
54	767365,72	1313862,77
55	767449,68	1313947,21
56	767477,89	1313975,14
57	767505,24	1314003,91
58	767532,73	1314032,59
59	767546,32	1314047,26
60	767573,91	1314076,23
61	767601,61	1314105,09
62	767642,88	1314148,64
63	767656,56	1314163,23
64	767684,14	1314192,20
65	767697,82	1314206,79
66	767739,32	1314250,13
67	767766,74	1314279,25
68	767780,61	1314293,66
69	767807,67	1314323,13

70	767821,36	1314337,71
71	767835,18	1314352,17
72	767848,79	1314366,82
73	767917,73	1314439,26
74	767959,18	1314482,64
75	768000,25	1314526,38
76	768027,90	1314555,29
77	768055,13	1314584,60
78	768110,10	1314642,73
79	768248,41	1314787,90
80	768291,52	1314831,19
81	768320,76	1314859,53
82	768350,33	1314887,54
83	768380,22	1314915,20
84	768441,29	1314969,10
85	768472,43	1314995,34
86	768503,90	1315021,18
87	768554,92	1315060,18
88	768556,16	1315061,12
89	768582,01	1315080,88
90	768587,06	1315084,74
91	768600,93	1315095,34
92	768650,69	1315130,70
93	768700,66	1315165,73
94	768768,41	1315210,78
95	768785,65	1315221,56
96	768820,34	1315242,81
97	768837,83	1315253,18
98	768889,52	1315285,58
99	768907,24	1315295,56
100	768924,84	1315305,74
101	768942,62	1315315,60
102	769011,43	1315352,90
103	769011,44	1315352,90
104	769085,27	1315393,93
105	769105,02	1315401,75
106	769105,05	1315401,76
107	769114,15	1315405,37
108	769121,72	1315408,37
109	769120,10	1315421,65
110	769119,50	1315427,16
111	769116,95	1315417,23
112	769080,98	1315402,99
113	769006,62	1315361,67
114	768937,81	1315324,37
115	768919,91	1315314,44

116	768902,28	1315304,24
117	768884,41	1315294,18
118	768832,62	1315261,72
119	768815,18	1315251,37
120	768780,39	1315230,06
121	768762,99	1315219,18
122	768695,02	1315173,99
123	768644,92	1315138,87
124	768595,00	1315103,39
125	768497,69	1315029,02
126	768466,03	1315003,03
127	768434,76	1314976,67
128	768373,51	1314922,62
129	768343,50	1314894,84
130	768313,84	1314866,75
131	768284,50	1314838,31
132	768241,25	1314794,88
133	768102,85	1314649,61
134	768047,83	1314591,44
135	768020,62	1314562,15
136	767992,99	1314533,26
137	767951,92	1314489,52
138	767910,49	1314446,16
139	767841,50	1314373,67
140	767827,90	1314359,03
141	767814,10	1314344,59
142	767800,34	1314329,93
143	767773,32	1314300,51
144	767759,50	1314286,15
145	767732,07	1314257,02
146	767690,56	1314213,67
147	767676,87	1314199,07
148	767649,29	1314170,10
149	767635,60	1314155,50
150	767594,37	1314111,99
151	767566,68	1314083,14
152	767539,03	1314054,11
153	767525,45	1314039,45
154	767498,01	1314010,81
155	767470,75	1313982,14
156	767442,62	1313954,29
157	767358,74	1313869,93
158	767301,22	1313815,56
159	767183,95	1313708,78
160	767124,63	1313656,05
161	767066,07	1313602,74

162	767004,81	1313552,59
163	766958,93	1313514,28
164	766929,58	1313487,73
165	766882,73	1313451,24
166	766852,59	1313425,63
167	766820,66	1313402,49
168	766806,03	1313391,44
169	766787,63	1313385,20
170	766751,56	1313372,97
171	766745,75	1313368,63
172	766730,86	1313353,79
173	766678,00	1313293,35
174	766614,52	1313247,88
175	766581,53	1313225,78
176	766516,96	1313179,53
177	766484,33	1313157,28
178	766418,09	1313113,64
179	766352,09	1313069,71
180	766318,67	1313048,76
181	766284,55	1313028,34
182	766251,07	1313006,86
183	766217,49	1312985,96
184	766166,65	1312955,23
185	766132,50	1312935,14
186	766098,32	1312915,22
187	766011,61	1312867,13
188	765959,86	1312837,92
189	765854,73	1312782,47
190	765784,22	1312746,20
191	765713,32	1312710,06
192	765696,20	1312700,28
193	765588,62	1312650,32
194	765534,62	1312625,44
195	765480,35	1312601,27
196	765353,15	1312546,08
197	765279,29	1312517,32
198	765187,57	1312479,83
199	765144,70	1312464,23
200	765119,69	1312626,74
201	765107,14	1312635,43
Контур 26		
1	769166,33	1315492,14
2	769192,38	1315589,03
3	769224,52	1315735,61
4	769224,47	1315735,89
5	769190,73	1315605,25

6	769182,47	1315573,00
7	769169,87	1315541,36
8	769169,06	1315535,57
9	769167,90	1315525,48
10	769167,03	1315514,61
11	769166,42	1315503,05
12	769166,26	1315493,85
Контур 27		
1	769184,60	1315316,29
2	769206,05	1315326,54
3	769223,74	1315334,70
4	769295,65	1315366,00
5	769350,14	1315388,06
6	769404,98	1315409,27
7	769441,83	1315422,52
8	769478,77	1315435,52
9	769515,99	1315447,53
10	769608,84	1315475,78
11	769679,59	1315480,68
12	769695,09	1315484,85
13	769744,09	1315508,04
14	769838,95	1315529,65
15	769857,90	1315534,96
16	769953,67	1315556,77
17	769992,89	1315563,06
18	770032,31	1315569,73
19	770052,21	1315572,83
20	770111,33	1315584,53
21	770130,78	1315588,60
22	770150,38	1315591,87
23	770248,87	1315609,79
24	770288,01	1315617,22
25	770297,88	1315618,69
26	770367,70	1315631,51
27	770425,00	1315652,04
28	770569,50	1315678,47
29	770621,76	1315674,50
30	770642,74	1315677,38
31	770702,16	1315686,63
32	770820,56	1315706,14
33	770839,69	1315709,08
34	770880,02	1315710,40
35	770920,30	1315716,14
36	770940,10	1315719,46
37	770979,62	1315725,70
38	770999,37	1315729,05

39	771038,88	1315735,48
40	771137,48	1315752,92
41	771255,51	1315774,95
42	771295,07	1315782,51
43	771314,72	1315787,29
44	771334,11	1315791,74
45	771412,25	1315808,58
46	771451,35	1315816,55
47	771471,08	1315820,32
48	771568,72	1315842,05
49	771608,66	1315849,14
50	771666,00	1315868,84
51	771684,81	1315871,73
52	771744,30	1315879,95
53	771783,97	1315886,14
54	771843,18	1315895,91
55	771981,30	1315917,83
56	771993,60	1315919,81
57	771996,76	1315924,32
58	772011,80	1315932,85
59	771979,73	1315927,71
60	771877,80	1315911,53
61	771841,58	1315905,78
62	771782,38	1315896,01
63	771742,85	1315889,84
64	771683,37	1315881,63
65	771663,60	1315878,59
66	771606,15	1315858,85
67	771566,76	1315851,86
68	771469,06	1315830,11
69	771449,41	1315826,36
70	771410,20	1315818,37
71	771331,94	1315801,50
72	771312,42	1315797,02
73	771292,95	1315792,29
74	771253,65	1315784,78
75	771135,69	1315762,76
76	771037,21	1315745,34
77	770997,73	1315738,91
78	770978,01	1315735,57
79	770938,49	1315729,33
80	770918,77	1315726,02
81	770879,15	1315720,38
82	770838,77	1315719,05
83	770818,99	1315716,02
84	770700,58	1315696,50

85	770641,29	1315687,27
86	770621,46	1315684,55
87	770600,46	1315686,15
88	770568,97	1315688,54
89	770422,40	1315661,73
90	770415,95	1315659,42
91	770365,09	1315641,20
92	770296,24	1315628,56
93	770288,74	1315627,44
94	770286,34	1315627,08
95	770279,89	1315625,86
96	770247,04	1315619,62
97	770233,25	1315617,11
98	770215,73	1315613,92
99	770148,66	1315601,72
100	770128,93	1315598,43
101	770109,34	1315594,33
102	770050,47	1315582,68
103	770030,71	1315579,60
104	769991,26	1315572,93
105	769951,77	1315566,59
106	769855,44	1315544,66
107	769836,49	1315539,35
108	769740,80	1315517,55
109	769700,49	1315498,47
110	769691,62	1315494,27
111	769677,93	1315490,59
112	769607,02	1315485,68
113	769513,00	1315457,07
114	769475,57	1315445,00
115	769438,48	1315431,94
116	769401,48	1315418,64
117	769346,46	1315397,36
118	769291,78	1315375,22
119	769219,65	1315343,83
120	769201,80	1315335,59
121	769183,35	1315326,78
122	769184,38	1315318,40
Контур 28		
1	769170,55	1315429,63
2	769197,56	1315441,85
3	769234,86	1315457,99
4	769291,06	1315481,63
5	769328,60	1315497,23
6	769366,44	1315512,09
7	769423,54	1315533,52

8	769479,81	1315557,66
9	769518,45	1315570,54
10	769557,40	1315582,45
11	769667,04	1315609,88
12	769714,42	1315625,96
13	769773,89	1315640,05
14	769813,73	1315648,60
15	769853,61	1315656,97
16	769877,31	1315661,24
17	769913,64	1315667,79
18	770033,39	1315679,72
19	770053,00	1315683,69
20	770112,24	1315693,22
21	770131,94	1315696,70
22	770151,69	1315699,84
23	770171,55	1315702,38
24	770210,95	1315709,31
25	770276,59	1315740,21
26	770306,12	1315745,45
27	770311,06	1315746,26
28	770348,64	1315734,63
29	770409,36	1315735,77
30	770493,42	1315769,06
31	770501,78	1315772,37
32	770506,18	1315774,12
33	770513,27	1315775,51
34	770540,53	1315780,87
35	770586,30	1315768,91
36	770605,91	1315772,89
37	770625,56	1315776,61
38	770763,57	1315800,14
39	770783,30	1315803,40
40	770819,79	1315826,83
41	770841,87	1315834,33
42	770858,12	1315839,85
43	770917,06	1315851,11
44	770936,72	1315854,74
45	770956,45	1315858,04
46	770976,15	1315861,51
47	771015,45	1315868,97
48	771035,13	1315872,55
49	771094,31	1315882,45
50	771133,79	1315888,86
51	771212,74	1315901,82
52	771252,18	1315908,50
53	771311,48	1315917,72

54	771370,67	1315927,59
55	771449,48	1315941,29
56	771548,31	1315956,72
57	771567,98	1315960,29
58	771587,59	1315964,28
59	771649,21	1315960,31
60	771708,28	1315970,84
61	771727,91	1315974,68
62	771747,58	1315978,29
63	771767,20	1315982,21
64	771826,18	1315993,25
65	771846,60	1315996,89
66	771924,63	1316010,78
67	771950,73	1316035,59
68	771960,57	1316037,34
69	771980,51	1316039,46
70	771985,44	1316040,26
71	771993,59	1316038,82
72	772043,08	1316030,10
73	772062,64	1316034,35
74	772101,83	1316041,09
75	772114,19	1316066,04
76	772097,43	1316050,48
77	772060,73	1316044,17
78	772042,88	1316040,29
79	771985,51	1316050,40
80	771979,18	1316049,37
81	771959,16	1316047,25
82	771946,02	1316044,91
83	771919,92	1316020,10
84	771824,38	1316003,09
85	771765,30	1315992,03
86	771745,70	1315988,11
87	771726,05	1315984,51
88	771706,44	1315980,67
89	771648,65	1315970,37
90	771586,90	1315974,35
91	771566,09	1315970,11
92	771546,65	1315966,58
93	771447,85	1315951,16
94	771368,99	1315937,45
95	771309,89	1315927,59
96	771250,58	1315918,37
97	771211,10	1315911,68
98	771132,18	1315898,73
99	771092,68	1315892,32

100	771033,41	1315882,40
101	771013,62	1315878,80
102	770974,35	1315871,35
103	770954,76	1315867,90
104	770934,99	1315864,59
105	770915,21	1315860,94
106	770855,56	1315849,54
107	770815,42	1315835,91
108	770779,63	1315812,93
109	770761,91	1315810,00
110	770623,79	1315786,45
111	770603,99	1315782,70
112	770586,58	1315779,17
113	770540,85	1315791,12
114	770503,35	1315783,76
115	770407,36	1315745,73
116	770350,06	1315744,66
117	770311,77	1315756,51
118	770304,44	1315755,31
119	770273,53	1315749,82
120	770207,90	1315718,93
121	770170,05	1315712,27
122	770150,27	1315709,74
123	770130,29	1315706,56
124	770110,58	1315703,08
125	770051,21	1315693,53
126	770031,90	1315689,62
127	769912,26	1315677,70
128	769851,70	1315666,79
129	769811,65	1315658,38
130	769771,69	1315649,81
131	769711,65	1315635,58
132	769664,21	1315619,48
133	769554,72	1315592,09
134	769515,41	1315580,07
135	769476,25	1315567,01
136	769419,81	1315542,80
137	769362,86	1315521,43
138	769324,85	1315506,50
139	769287,20	1315490,86
140	769230,94	1315467,19
141	769193,51	1315450,99
142	769169,44	1315440,10
Контур 29		
1	772120,11	1315941,38
2	772149,00	1315946,62

3	772158,93	1315948,01
4	772277,24	1315969,80
5	772394,95	1315993,55
6	772472,92	1316008,63
7	772573,19	1316016,69
8	772612,87	1316025,55
9	772632,33	1316029,57
10	772671,45	1316037,21
11	772829,22	1316064,84
12	772889,33	1316076,02
13	772929,29	1316084,40
14	772969,09	1316093,31
15	773008,81	1316102,81
16	773027,57	1316107,78
17	773082,64	1316110,72
18	773098,90	1316115,34
19	773147,39	1316140,30
20	773166,05	1316145,68
21	773185,63	1316151,67
22	773224,35	1316164,13
23	773269,67	1316178,30
24	773282,49	1316182,53
25	773301,90	1316188,49
26	773321,40	1316194,72
27	773360,13	1316207,66
28	773379,48	1316214,46
29	773417,86	1316228,62
30	773436,81	1316236,15
31	773494,07	1316257,71
32	773513,11	1316265,56
33	773531,84	1316273,62
34	773550,71	1316281,50
35	773570,53	1316290,34
36	773619,97	1316328,65
37	773637,40	1316336,76
38	773655,79	1316345,57
39	773674,10	1316354,58
40	773692,33	1316363,82
41	773764,25	1316401,74
42	773782,27	1316411,44
43	773799,90	1316421,49
44	773808,89	1316426,30
45	773817,73	1316431,45
46	773839,89	1316443,77
47	773875,23	1316464,09
48	773888,34	1316471,91

49	773906,05	1316482,17
50	773957,65	1316515,20
51	773974,71	1316526,57
52	774021,68	1316559,20
53	774018,68	1316559,26
54	774014,84	1316558,76
55	774009,98	1316556,87
56	774005,94	1316555,16
57	774001,40	1316552,39
58	773996,73	1316547,41
59	773991,30	1316542,11
60	773983,86	1316534,86
61	773975,90	1316528,04
62	773971,17	1316524,64
63	773968,97	1316523,13
64	773965,30	1316521,99
65	773959,11	1316520,35
66	773949,08	1316517,95
67	773942,79	1316517,56
68	773940,52	1316516,11
69	773900,85	1316490,71
70	773883,27	1316480,53
71	773870,18	1316472,72
72	773834,97	1316452,48
73	773812,78	1316440,14
74	773804,01	1316435,03
75	773795,06	1316430,24
76	773777,42	1316420,19
77	773759,55	1316410,57
78	773687,74	1316372,70
79	773669,63	1316363,53
80	773651,42	1316354,57
81	773633,13	1316345,80
82	773614,73	1316337,24
83	773565,36	1316298,98
84	773546,75	1316290,68
85	773527,94	1316282,83
86	773509,23	1316274,78
87	773490,40	1316267,01
88	773433,20	1316245,48
89	773414,28	1316237,96
90	773376,09	1316223,87
91	773356,89	1316217,12
92	773318,29	1316204,23
93	773298,91	1316198,03
94	773279,46	1316192,06

95	773266,61	1316187,82
96	773221,33	1316173,66
97	773182,64	1316161,21
98	773163,20	1316155,27
99	773143,68	1316149,64
100	773095,21	1316124,69
101	773080,99	1316120,65
102	773026,01	1316117,71
103	773006,37	1316112,51
104	772966,83	1316103,05
105	772927,17	1316094,17
106	772887,39	1316085,83
107	772827,44	1316074,68
108	772669,63	1316047,04
109	772630,36	1316039,37
110	772610,77	1316035,33
111	772571,69	1316026,60
112	772515,98	1316022,12
113	772504,10	1316021,17
114	772471,57	1316018,55
115	772393,01	1316003,36
116	772275,35	1315979,62
117	772157,33	1315957,88
118	772147,42	1315956,50
119	772138,56	1315954,89
Контур 30		
1	772294,03	1316074,29
2	772318,86	1316078,50
3	772358,46	1316084,30
4	772378,21	1316087,44
5	772397,92	1316090,86
6	772428,78	1316095,59
7	772496,68	1316106,63
8	772554,02	1316126,95
9	772573,87	1316129,59
10	772633,05	1316139,48
11	772652,75	1316142,89
12	772731,46	1316157,22
13	772751,12	1316160,90
14	772810,01	1316171,17
15	772829,34	1316174,81
16	772867,93	1316182,45
17	772925,64	1316194,72
18	773002,15	1316213,00
19	773059,12	1316228,33
20	773097,04	1316238,74

21	773153,63	1316255,40
22	773191,10	1316267,35
23	773209,76	1316273,55
24	773265,45	1316293,01
25	773283,87	1316299,89
26	773302,21	1316306,97
27	773356,84	1316329,17
28	773374,95	1316336,79
29	773410,97	1316352,50
30	773482,47	1316385,01
31	773500,23	1316393,35
32	773517,91	1316401,87
33	773559,27	1316406,32
34	773577,06	1316414,80
35	773594,68	1316423,64
36	773612,19	1316432,69
37	773629,83	1316441,49
38	773647,32	1316450,58
39	773682,13	1316469,07
40	773699,41	1316478,53
41	773716,34	1316488,65
42	773733,67	1316498,03
43	773749,34	1316530,06
44	773778,81	1316547,50
45	773834,58	1316559,56
46	773854,04	1316565,59
47	773871,30	1316575,21
48	773919,82	1316609,15
49	773923,69	1316618,01
50	773928,49	1316628,98
51	773929,99	1316632,41
52	773931,19	1316635,15
53	773930,65	1316636,15
54	773925,68	1316641,57
55	773924,06	1316643,80
56	773911,78	1316615,73
57	773865,99	1316583,70
58	773850,08	1316574,83
59	773832,04	1316569,24
60	773775,11	1316556,93
61	773741,67	1316537,14
62	773726,09	1316505,30
63	773711,39	1316497,34
64	773694,44	1316487,21
65	773677,38	1316477,87
66	773642,67	1316459,43

67	773625,29	1316450,40
68	773607,66	1316441,61
69	773590,14	1316432,55
70	773572,67	1316423,78
71	773556,51	1316416,08
72	773515,12	1316411,63
73	773495,93	1316402,38
74	773478,27	1316394,09
75	773406,90	1316361,64
76	773371,01	1316345,98
77	773353,02	1316338,41
78	773298,53	1316316,27
79	773280,32	1316309,24
80	773262,05	1316302,42
81	773206,53	1316283,02
82	773188,00	1316276,86
83	773150,70	1316264,96
84	773094,30	1316248,36
85	773056,50	1316237,98
86	772999,69	1316222,69
87	772923,44	1316204,48
88	772865,92	1316192,25
89	772827,44	1316184,63
90	772808,23	1316181,01
91	772749,34	1316170,74
92	772729,64	1316167,05
93	772651,00	1316152,74
94	772631,37	1316149,34
95	772572,39	1316139,48
96	772551,67	1316136,72
97	772494,19	1316116,36
98	772427,22	1316105,47
99	772396,31	1316100,73
100	772376,57	1316097,30
101	772356,95	1316094,19
102	772317,30	1316088,38
103	772305,62	1316086,40
Контур 31		
1	773947,30	1316520,45
2	773951,85	1316520,98
3	773960,67	1316522,95
4	773963,63	1316524,02
5	773969,76	1316526,92
6	773971,46	1316527,68
7	773972,98	1316528,50
8	773976,32	1316531,58

9	773980,04	1316534,86
10	773987,04	1316541,80
11	773990,26	1316545,90
12	773995,00	1316550,34
13	773999,97	1316554,85
14	774004,02	1316557,51
15	774010,64	1316560,66
16	774013,23	1316561,54
17	774017,21	1316562,49
18	774021,75	1316563,37
19	774024,97	1316563,25
20	774026,70	1316562,70
21	774041,66	1316573,09
22	774074,22	1316597,54
23	774090,65	1316609,46
24	774123,15	1316633,82
25	774139,62	1316645,82
26	774155,58	1316658,13
27	774172,26	1316669,53
28	774188,88	1316681,62
29	774221,38	1316705,98
30	774253,63	1316728,88
31	774270,07	1316740,26
32	774298,49	1316763,08
33	774303,28	1316763,35
34	774296,23	1316768,05
35	774294,97	1316772,90
36	774294,73	1316772,89
37	774264,09	1316748,28
38	774247,89	1316737,07
39	774215,48	1316714,06
40	774182,94	1316689,66
41	774166,50	1316677,70
42	774149,70	1316666,22
43	774133,62	1316653,82
44	774117,21	1316641,86
45	774084,72	1316617,51
46	774068,28	1316605,59
47	774035,80	1316581,20
48	773969,08	1316534,84
49	773952,18	1316523,57
Контур 32		
1	773932,53	1316638,20
2	773934,94	1316643,72
3	773935,00	1316643,86
4	773938,47	1316651,78

5	773944,10	1316655,49
6	773944,01	1316655,52
7	773940,39	1316656,53
8	773936,40	1316657,43
9	773933,87	1316657,46
10	773931,16	1316657,23
11	773929,85	1316657,02
12	773926,14	1316648,55
13	773928,11	1316644,75
14	773930,55	1316640,74
Контур 33		
1	773945,66	1316656,54
2	773952,09	1316660,78
3	773952,10	1316660,79
4	773962,33	1316667,77
5	773962,38	1316667,81
6	773962,53	1316669,92
7	773962,73	1316670,61
8	773962,79	1316670,91
9	773962,89	1316672,16
10	773962,86	1316673,28
11	773962,60	1316674,33
12	773962,23	1316675,20
13	773961,64	1316676,08
14	773960,72	1316676,90
15	773959,77	1316678,13
16	773946,51	1316669,08
17	773930,49	1316658,49
18	773930,46	1316658,43
19	773933,96	1316659,31
20	773934,65	1316659,54
21	773935,44	1316659,54
22	773936,96	1316659,11
23	773942,89	1316657,20
Контур 34		
1	773964,95	1316669,56
2	773966,87	1316670,87
3	773977,91	1316672,99
4	774014,55	1316680,01
5	774030,33	1316691,78
6	774046,35	1316703,23
7	774061,58	1316715,74
8	774077,09	1316727,87
9	774092,49	1316740,12
10	774107,56	1316752,80
11	774122,74	1316765,32

12	774151,73	1316792,02
13	774153,94	1316794,04
14	774181,59	1316819,26
15	774227,25	1316860,04
16	774241,14	1316909,37
17	774241,35	1316909,66
18	774238,48	1316922,90
19	774231,98	1316913,75
20	774218,41	1316865,56
21	774188,69	1316839,01
22	774170,17	1316960,28
23	774161,56	1317078,57
24	774224,47	1317223,35
25	774409,20	1317465,53
26	774533,04	1317502,15
27	774512,95	1317666,44
28	774494,30	1317786,98
29	774526,40	1318179,22
30	774461,16	1318420,75
31	774441,85	1318415,53
32	774506,18	1318177,37
33	774474,17	1317786,26
34	774493,08	1317664,01
35	774511,68	1317516,02
36	774396,99	1317482,49
37	774207,09	1317233,55
38	774141,26	1317082,03
39	774150,28	1316958,05
40	774170,43	1316822,61
41	774144,97	1316799,39
42	774116,17	1316772,86
43	774101,16	1316760,48
44	774086,16	1316747,86
45	774070,90	1316735,72
46	774055,33	1316723,54
47	774040,26	1316711,17
48	774024,43	1316699,86
49	774010,41	1316689,40
50	773962,95	1316680,30
51	773961,87	1316679,57
52	773963,62	1316676,39
53	773964,86	1316674,21
54	773965,10	1316672,84
55	773965,16	1316671,73
56	773965,13	1316670,96
Контур 35		

1	774456,52	1316839,22
2	774460,87	1316842,02
3	774494,84	1316861,43
4	774491,09	1316870,81
5	774455,68	1316850,57
6	774452,46	1316848,50
Контур 36		
1	774394,76	1317028,93
2	774424,02	1317043,31
3	774459,95	1317063,66
4	774511,83	1317097,37
5	774525,40	1317105,57
6	774540,31	1317125,02
7	774524,57	1317116,74
8	774506,52	1317105,84
9	774454,76	1317072,21
10	774432,49	1317059,60
11	774431,74	1317057,17
12	774395,90	1317031,66
Контур 37		
1	774966,16	1317138,73
2	775004,57	1317155,08
3	774996,95	1317162,71
4	774958,82	1317146,48
5	774957,58	1317145,95
Контур 38		
1	775281,66	1317260,21
2	775325,52	1317272,19
3	775327,97	1317283,23
4	775269,91	1317267,37
5	775267,38	1317266,63
Контур 39		
1	774872,41	1317265,38
2	774872,77	1317265,51
3	774879,14	1317267,85
4	774904,47	1317277,16
5	774943,30	1317290,54
6	774977,52	1317301,50
7	775059,29	1317331,23
8	775198,07	1317367,24
9	775336,78	1317401,10
10	775398,66	1317404,93
11	775418,34	1317409,93
12	775428,82	1317412,21
13	775432,12	1317412,93
14	775446,14	1317426,45

15	775438,49	1317424,55
16	775416,04	1317419,66
17	775397,11	1317414,85
18	775335,27	1317411,03
19	775195,63	1317376,94
20	775056,32	1317340,79
21	774974,29	1317310,96
22	774940,15	1317300,03
23	774901,12	1317286,58
24	774867,07	1317274,07
Контур 40		
1	776271,37	1317371,59
2	776274,38	1317371,78
3	776444,25	1317380,71
4	776484,06	1317381,16
5	776544,10	1317382,05
6	776624,15	1317383,75
7	776724,21	1317386,45
8	776844,24	1317391,45
9	776924,25	1317395,33
10	777024,19	1317401,05
11	777084,12	1317404,63
12	777183,74	1317410,15
13	777223,51	1317410,33
14	777359,85	1317411,42
15	777350,10	1317421,34
16	777223,45	1317420,33
17	777183,44	1317420,15
18	777083,54	1317414,61
19	777023,61	1317411,03
20	776923,72	1317405,32
21	776843,79	1317401,44
22	776723,87	1317396,44
23	776623,91	1317393,75
24	776543,92	1317392,05
25	776483,93	1317391,16
26	776443,93	1317390,71
27	776341,31	1317385,31
28	776281,14	1317382,15
29	776279,54	1317382,06
Контур 41		
1	776329,88	1317508,98
2	776339,95	1317509,02
3	776501,13	1317509,52
4	776541,17	1317508,07
5	776641,23	1317506,86

6	776741,16	1317511,11
7	776821,13	1317513,38
8	776861,11	1317514,60
9	777001,10	1317516,77
10	777041,09	1317517,74
11	777101,08	1317518,62
12	777201,10	1317518,85
13	777251,74	1317521,42
14	777242,36	1317530,96
15	777200,84	1317528,85
16	777101,00	1317528,62
17	777040,90	1317527,74
18	777000,90	1317526,77
19	776860,88	1317524,60
20	776820,84	1317523,38
21	776740,81	1317521,10
22	776641,08	1317516,86
23	776541,41	1317518,07
24	776501,30	1317519,52
25	776327,99	1317518,98
Контур 42		
1	777377,57	1317411,56
2	777403,58	1317411,77
3	777423,67	1317412,10
4	777443,67	1317412,61
5	777483,14	1317413,34
6	777581,37	1317405,37
7	777597,22	1317405,72
8	777664,52	1317418,67
9	777683,73	1317419,45
10	777763,71	1317422,20
11	777803,49	1317423,90
12	777903,32	1317423,55
13	777983,42	1317423,91
14	778083,49	1317425,14
15	778143,46	1317426,18
16	778163,46	1317426,35
17	778243,58	1317427,79
18	778303,55	1317429,85
19	778323,50	1317430,21
20	778363,62	1317431,28
21	778383,63	1317432,16
22	778423,62	1317433,47
23	778443,79	1317434,39
24	778483,78	1317437,10
25	778503,55	1317438,16

26	778563,20	1317439,78
27	778583,18	1317439,56
28	778623,27	1317440,42
29	778643,31	1317440,57
30	778703,48	1317442,26
31	778723,52	1317443,23
32	778743,41	1317443,98
33	778810,10	1317446,07
34	778823,03	1317446,49
35	778862,36	1317445,17
36	778902,42	1317440,71
37	779024,97	1317435,17
38	779085,56	1317451,60
39	779102,81	1317451,43
40	779164,41	1317449,72
41	779323,40	1317456,19
42	779342,17	1317457,10
43	779629,86	1317136,31
44	780148,42	1317148,62
45	780256,38	1317151,17
46	780322,01	1317147,53
47	780334,82	1317180,08
48	780324,85	1317182,05
49	780315,35	1317157,92
50	780256,54	1317161,18
51	780148,18	1317158,61
52	779770,51	1317149,65
53	779740,40	1317148,94
54	779634,23	1317146,42
55	779502,06	1317293,80
56	779464,40	1317335,78
57	779346,44	1317467,32
58	779322,95	1317466,18
59	779320,74	1317466,09
60	779319,87	1317466,05
61	779314,08	1317465,82
62	779308,11	1317465,58
63	779305,64	1317465,48
64	779300,15	1317465,25
65	779164,35	1317459,73
66	779103,00	1317461,43
67	779084,28	1317461,61
68	779023,86	1317445,23
69	778903,20	1317450,68
70	778863,08	1317455,15
71	778823,04	1317456,50

72	778809,79	1317456,07
73	778743,07	1317453,97
74	778723,09	1317453,22
75	778703,10	1317452,25
76	778643,13	1317450,57
77	778623,13	1317450,42
78	778583,13	1317449,56
79	778563,12	1317449,78
80	778503,15	1317448,15
81	778483,17	1317447,08
82	778443,22	1317444,37
83	778423,23	1317443,46
84	778383,25	1317442,15
85	778363,27	1317441,27
86	778323,28	1317440,21
87	778303,29	1317439,85
88	778243,32	1317437,79
89	778163,33	1317436,35
90	778143,33	1317436,18
91	778083,34	1317435,14
92	777983,34	1317433,91
93	777903,32	1317433,55
94	777803,29	1317433,90
95	777763,32	1317432,19
96	777683,36	1317429,44
97	777663,37	1317428,63
98	777596,16	1317415,70
99	777581,66	1317415,38
100	777483,45	1317423,35
101	777443,45	1317422,61
102	777423,46	1317422,10
103	777403,46	1317421,77
104	777382,80	1317421,60
105	777368,32	1317421,49
Контур 43		
1	777274,19	1317522,44
2	777281,06	1317522,74
3	777360,97	1317526,23
4	777440,93	1317529,07
5	777480,92	1317530,03
6	777580,88	1317532,91
7	777720,85	1317535,80
8	777780,85	1317536,42
9	777880,86	1317537,13
10	777900,87	1317537,18
11	777960,86	1317538,03

12	778020,85	1317539,18
13	778120,79	1317542,88
14	778160,78	1317544,03
15	778180,77	1317544,44
16	778220,75	1317545,82
17	778280,71	1317548,48
18	778320,69	1317549,70
19	778360,68	1317550,45
20	778420,69	1317550,85
21	778500,69	1317551,71
22	778540,70	1317551,67
23	778560,72	1317551,31
24	778600,70	1317552,44
25	778620,68	1317553,61
26	778640,66	1317554,51
27	778660,66	1317554,92
28	778680,67	1317554,85
29	778700,66	1317555,30
30	778720,64	1317556,27
31	778723,16	1317556,32
32	778724,78	1317556,35
33	778780,63	1317557,48
34	778820,64	1317557,75
35	778840,65	1317557,28
36	778900,68	1317556,75
37	778920,62	1317559,53
38	778940,59	1317561,26
39	779026,49	1317566,29
40	779060,54	1317564,84
41	779140,57	1317564,54
42	779161,85	1317564,86
43	779240,52	1317567,65
44	779300,50	1317569,19
45	779324,85	1317569,58
46	779328,55	1317569,64
47	779380,49	1317570,48
48	779439,10	1317570,83
49	779460,47	1317572,21
50	779500,44	1317574,07
51	779560,31	1317580,24
52	779580,29	1317581,25
53	779600,29	1317581,86
54	779620,29	1317581,71
55	779640,30	1317581,78
56	779700,44	1317576,54
57	779760,45	1317576,73

58	779900,41	1317580,28
59	779940,37	1317582,19
60	779980,32	1317584,74
61	780000,31	1317585,68
62	780040,26	1317588,00
63	780080,24	1317589,27
64	780140,23	1317590,40
65	780180,21	1317591,81
66	780205,89	1317593,24
67	780241,24	1317593,77
68	780285,57	1317595,09
69	780300,16	1317595,65
70	780324,97	1317596,17
71	780340,14	1317596,68
72	780360,14	1317596,95
73	780380,13	1317597,55
74	780400,12	1317598,44
75	780420,11	1317598,96
76	780440,11	1317599,33
77	780475,43	1317602,22
78	780481,20	1317602,42
79	780574,16	1317605,51
80	780575,73	1317615,56
81	780474,86	1317612,21
82	780439,61	1317609,32
83	780419,89	1317608,96
84	780399,77	1317608,43
85	780379,76	1317607,54
86	780359,92	1317606,95
87	780339,90	1317606,68
88	780324,70	1317606,17
89	780299,86	1317605,65
90	780285,23	1317605,08
91	780241,02	1317603,77
92	780205,54	1317603,24
93	780179,76	1317601,80
94	780139,96	1317600,40
95	780079,99	1317599,27
96	780039,81	1317597,99
97	779999,79	1317595,67
98	779979,77	1317594,73
99	779939,81	1317592,17
100	779900,04	1317590,27
101	779760,31	1317586,73
102	779700,86	1317586,54
103	779640,72	1317591,78

104	779620,31	1317591,71
105	779600,18	1317591,86
106	779579,89	1317591,24
107	779559,54	1317590,21
108	779499,69	1317584,05
109	779459,92	1317582,20
110	779438,75	1317580,83
111	779380,38	1317580,48
112	779300,29	1317579,19
113	779240,21	1317577,65
114	779161,60	1317574,86
115	779140,51	1317574,54
116	779060,77	1317574,84
117	779026,41	1317576,30
118	778939,87	1317571,23
119	778919,50	1317569,47
120	778900,03	1317566,76
121	778840,81	1317567,28
122	778820,72	1317567,75
123	778780,50	1317567,48
124	778720,30	1317566,27
125	778700,30	1317565,29
126	778680,57	1317564,85
127	778660,58	1317564,92
128	778640,33	1317564,51
129	778620,16	1317563,60
130	778600,27	1317562,43
131	778560,67	1317561,31
132	778540,79	1317561,67
133	778500,64	1317561,71
134	778420,60	1317560,85
135	778360,55	1317560,45
136	778320,44	1317559,70
137	778280,34	1317558,47
138	778220,36	1317555,81
139	778180,49	1317554,44
140	778160,53	1317554,03
141	778120,46	1317552,87
142	778020,57	1317549,18
143	777960,69	1317548,03
144	777900,79	1317547,18
145	777880,81	1317547,13
146	777780,76	1317546,42
147	777720,70	1317545,80
148	777580,63	1317542,91
149	777480,66	1317540,03

150	777440,63	1317539,07
151	777360,57	1317536,22
152	777265,22	1317532,06
Контур 44		
1	780341,90	1317225,36
2	780351,88	1317223,41
3	780363,65	1317253,34
4	780358,53	1317469,72
5	780555,41	1317485,71
6	780557,00	1317495,88
7	780460,97	1317488,07
8	780348,31	1317478,92
9	780353,61	1317255,12
Контур 45		
1	780635,97	1317605,34
2	780704,64	1317606,31
3	780727,56	1317854,52
4	780717,66	1317856,07
5	780695,51	1317616,18
6	780637,54	1317615,37
Контур 46		
1	780667,56	1317942,67
2	780664,21	1317962,93
3	780661,09	
Контур 47		
1	780617,73	1317488,83
2	780661,51	1317490,33
3	780698,75	1317481,50
4	780720,40	1317482,35
5	780783,55	1317494,90
6	780822,63	1317495,87
7	780902,61	1317497,16
8	780941,87	1317498,05
9	780982,51	1317498,31
10	781022,58	1317498,79
11	781055,27	1317499,45
12	781102,67	1317501,14
13	781142,49	1317502,02
14	781162,45	1317502,05
15	781182,58	1317502,30
16	781202,61	1317502,86
17	781222,66	1317503,24
18	781302,55	1317506,31
19	781342,46	1317506,63
20	781462,56	1317509,08
21	781542,50	1317511,63

22	781662,47	1317513,63
23	781762,40	1317516,59
24	781777,43	1317516,75
25	781782,55	1317516,98
26	781822,99	1317518,02
27	781884,11	1317520,90
28	781904,53	1317522,09
29	781965,52	1317526,47
30	782026,43	1317531,79
31	782046,83	1317533,79
32	782067,24	1317536,21
33	782087,27	1317539,04
34	782107,37	1317540,96
35	782127,77	1317543,25
36	782148,07	1317545,95
37	782168,30	1317548,80
38	782208,71	1317554,89
39	782228,94	1317558,52
40	782308,91	1317574,15
41	782368,74	1317586,47
42	782388,71	1317590,78
43	782408,64	1317595,28
44	782448,29	1317604,73
45	782487,86	1317614,42
46	782547,16	1317629,63
47	782566,72	1317635,28
48	782586,53	1317640,45
49	782606,10	1317646,68
50	782645,03	1317658,43
51	782664,57	1317664,60
52	782703,26	1317677,56
53	782741,85	1317690,75
54	782780,26	1317704,58
55	782818,49	1317718,92
56	782894,33	1317748,88
57	782969,59	1317780,23
58	782988,43	1317788,32
59	783006,96	1317796,73
60	783025,65	1317804,77
61	783043,51	1317812,83
62	783063,18	1317817,90
63	783138,08	1317843,79
64	783152,74	1317850,88
65	783228,42	1317904,83
66	783261,25	1317928,74
67	783313,09	1317960,33

68	783347,65	1317982,07
69	783381,60	1318004,04
70	783435,09	1318034,16
71	783452,23	1318046,06
72	783519,01	1318093,06
73	783568,22	1318130,12
74	783722,23	1318263,73
75	783737,52	1318277,32
76	783797,48	1318332,45
77	783812,11	1318346,56
78	783826,99	1318360,36
79	783848,62	1318381,09
80	783870,72	1318403,27
81	783905,88	1318439,07
82	783941,47	1318476,45
83	783955,27	1318491,52
84	784009,82	1318551,85
85	784036,28	1318582,61
86	784091,08	1318642,67
87	784124,23	1318681,61
88	784163,39	1318700,73
89	784186,95	1318729,63
90	784252,69	1318813,22
91	784250,76	1318812,78
92	784247,43	1318812,31
93	784241,79	1318811,44
94	784238,07	1318810,82
95	784206,33	1318770,45
96	784179,14	1318735,88
97	784157,03	1318708,75
98	784117,97	1318689,68
99	784083,58	1318649,28
100	784028,79	1318589,24
101	784002,32	1318558,46
102	783947,88	1318498,25
103	783934,16	1318483,28
104	783898,69	1318446,02
105	783863,61	1318410,30
106	783841,62	1318388,23
107	783820,13	1318367,64
108	783805,24	1318353,83
109	783790,62	1318339,73
110	783730,81	1318284,74
111	783715,63	1318271,24
112	783708,31	1318264,89
113	783561,93	1318137,90

114	783513,12	1318101,15
115	783446,50	1318054,26
116	783429,77	1318042,64
117	783376,43	1318012,60
118	783342,27	1317990,50
119	783307,83	1317968,83
120	783255,70	1317937,07
121	783222,57	1317912,94
122	783180,65	1317883,06
123	783180,64	1317883,05
124	783147,62	1317859,51
125	783134,26	1317853,05
126	783060,29	1317827,48
127	783040,18	1317822,30
128	783021,62	1317813,92
129	783002,92	1317805,88
130	782984,39	1317797,47
131	782965,69	1317789,44
132	782890,57	1317758,15
133	782814,90	1317728,25
134	782776,81	1317713,97
135	782738,54	1317700,19
136	782700,05	1317687,03
137	782661,47	1317674,11
138	782642,08	1317667,98
139	782603,14	1317656,23
140	782583,75	1317650,06
141	782564,07	1317644,92
142	782544,53	1317639,28
143	782540,05	1317638,13
144	782485,43	1317624,12
145	782445,94	1317614,45
146	782406,38	1317605,02
147	782386,55	1317600,54
148	782366,68	1317596,25
149	782306,94	1317583,95
150	782227,10	1317568,35
151	782207,08	1317564,76
152	782166,86	1317558,70
153	782146,71	1317555,86
154	782126,55	1317553,18
155	782106,34	1317550,91
156	782086,09	1317548,97
157	782065,95	1317546,13
158	782045,75	1317543,73
159	782025,51	1317541,75

160	781964,73	1317536,44
161	781903,88	1317532,07
162	781883,58	1317530,89
163	781836,81	1317528,68
164	781822,63	1317528,01
165	781813,27	1317527,77
166	781813,17	1317527,77
167	781782,20	1317526,97
168	781781,87	1317526,96
169	781781,77	1317526,95
170	781777,16	1317526,75
171	781762,20	1317526,59
172	781685,42	1317524,32
173	781662,24	1317523,63
174	781542,26	1317521,63
175	781462,30	1317519,08
176	781342,32	1317516,63
177	781302,32	1317516,31
178	781222,37	1317513,24
179	781220,61	1317513,21
180	781220,21	1317513,20
181	781202,37	1317512,86
182	781182,38	1317512,30
183	781162,38	1317512,05
184	781142,37	1317512,02
185	781102,38	1317511,14
186	781054,99	1317509,45
187	781022,42	1317508,79
188	780982,42	1317508,31
189	780941,72	1317508,05
190	780902,42	1317507,16
191	780822,43	1317505,87
192	780782,44	1317504,88
193	780719,22	1317492,31
194	780699,73	1317491,55
195	780662,51	1317500,37
196	780619,80	1317498,91
197	780619,31	1317498,89
Контур 48		
1	780731,60	1317898,21
2	780734,86	1317933,59
3	781273,57	1317946,35
4	781274,15	1317946,36
5	781460,58	1317950,78
6	781690,16	1317692,99
7	781690,17	1317692,98

8	781744,21	1317632,30
9	781750,31	1317632,63
10	781750,42	1317632,63
11	781759,68	1317633,13
12	781781,49	1317633,36
13	781781,59	1317633,36
14	781799,56	1317633,55
15	781805,33	1317633,71
16	781858,44	1317635,19
17	781878,06	1317635,92
18	781936,92	1317638,74
19	781976,15	1317641,10
20	781984,92	1317641,83
21	781995,77	1317642,28
22	782015,35	1317643,97
23	782063,47	1317646,72
24	782074,26	1317647,83
25	782113,32	1317652,48
26	782152,36	1317657,43
27	782171,85	1317660,16
28	782210,74	1317666,16
29	782230,11	1317669,63
30	782249,41	1317673,46
31	782268,77	1317676,98
32	782306,51	1317688,86
33	782325,77	1317692,74
34	782364,97	1317697,48
35	782384,10	1317702,04
36	782441,29	1317716,55
37	782460,27	1317721,67
38	782479,18	1317727,06
39	782498,24	1317731,90
40	782509,57	1317734,95
41	782536,21	1317742,11
42	782555,04	1317747,79
43	782573,94	1317753,21
44	782592,74	1317758,97
45	782667,68	1317782,85
46	782704,89	1317795,59
47	782741,92	1317808,84
48	782760,34	1317815,72
49	782815,39	1317836,94
50	782906,06	1317874,95
51	782923,96	1317883,09
52	782941,69	1317891,61
53	782977,34	1317908,20

54	782993,15	1317920,71
55	783010,78	1317929,34
56	783028,25	1317938,30
57	783045,92	1317946,83
58	783063,19	1317956,17
59	783089,75	1317969,97
60	783115,16	1317983,82
61	783146,90	1318000,60
62	783146,91	1318000,60
63	783167,28	1318011,22
64	783184,20	1318021,19
65	783201,21	1318030,97
66	783235,51	1318050,10
67	783351,90	1318123,15
68	783367,98	1318134,44
69	783416,60	1318167,67
70	783432,64	1318179,00
71	783448,55	1318190,50
72	783464,24	1318202,30
73	783493,73	1318223,81
74	783495,96	1318225,44
75	783511,65	1318237,24
76	783561,09	1318269,70
77	783607,23	1318306,48
78	783652,51	1318344,32
79	783667,48	1318357,08
80	783711,59	1318396,30
81	783726,09	1318409,59
82	783775,90	1318456,17
83	783831,88	1318511,49
84	783856,44	1318536,57
85	783893,53	1318575,98
86	783906,83	1318590,49
87	783933,20	1318619,71
88	783946,11	1318634,56
89	783958,73	1318649,66
90	783994,78	1318696,45
91	784006,51	1318712,25
92	784018,45	1318727,86
93	784037,95	1318754,02
94	784101,70	1318837,06
95	784115,51	1318855,06
96	784138,08	1318883,31
97	784144,82	1318891,70
98	784144,32	1318893,95
99	784142,32	1318898,40

100	784140,31	1318902,04
101	784130,28	1318889,56
102	784107,64	1318861,23
103	784029,97	1318760,05
104	784010,47	1318733,89
105	783998,52	1318718,27
106	783986,80	1318702,48
107	783950,93	1318655,92
108	783938,50	1318641,05
109	783925,71	1318626,34
110	783899,43	1318597,22
111	783886,20	1318582,79
112	783849,23	1318543,50
113	783824,79	1318518,55
114	783768,97	1318463,38
115	783719,30	1318416,93
116	783704,89	1318403,72
117	783660,91	1318364,62
118	783646,06	1318351,96
119	783600,91	1318314,23
120	783555,22	1318277,81
121	783505,89	1318245,42
122	783490,01	1318233,48
123	783458,29	1318210,34
124	783442,62	1318198,55
125	783426,83	1318187,14
126	783410,89	1318175,88
127	783362,29	1318142,66
128	783346,37	1318131,48
129	783230,41	1318058,71
130	783196,28	1318039,67
131	783179,17	1318029,83
132	783162,43	1318019,97
133	783142,25	1318009,45
134	783110,43	1317992,63
135	783085,05	1317978,80
136	783058,51	1317965,01
137	783041,37	1317955,74
138	783023,79	1317947,25
139	783006,30	1317938,28
140	782987,79	1317929,22
141	782972,06	1317916,77
142	782937,41	1317900,65
143	782919,72	1317892,15
144	782902,06	1317884,11
145	782811,66	1317846,22

146	782756,79	1317825,07
147	782738,49	1317818,23
148	782701,59	1317805,03
149	782664,54	1317792,35
150	782589,76	1317768,51
151	782571,10	1317762,80
152	782552,22	1317757,38
153	782533,47	1317751,73
154	782495,71	1317741,58
155	782476,58	1317736,72
156	782457,60	1317731,31
157	782438,76	1317726,22
158	782381,71	1317711,75
159	782363,20	1317707,34
160	782324,18	1317702,62
161	782304,01	1317698,56
162	782266,36	1317686,71
163	782247,54	1317683,28
164	782228,25	1317679,46
165	782209,10	1317676,02
166	782170,39	1317670,05
167	782151,04	1317667,34
168	782112,10	1317662,41
169	782073,16	1317657,77
170	782062,67	1317656,69
171	782014,63	1317653,95
172	781995,13	1317652,26
173	781984,30	1317651,81
174	781975,43	1317651,08
175	781936,38	1317648,73
176	781877,63	1317645,91
177	781858,11	1317645,18
178	781799,37	1317643,55
179	781759,36	1317643,13
180	781748,48	1317642,54
181	781464,97	1317960,89
182	780725,72	1317943,37
183	780721,70	1317899,76
Контур 49		
1	784256,10	1318817,57
2	784282,74	1318851,44
3	784305,78	1318879,13
4	784343,93	1318955,33
5	784347,71	1318960,46
6	784354,71	1318970,92
7	784367,74	1318985,55

8	784392,85	1319016,92
9	784418,29	1319047,52
10	784431,22	1319062,34
11	784479,08	1319112,60
12	784472,54	1319120,24
13	784423,83	1319069,08
14	784410,68	1319054,00
15	784385,10	1319023,24
16	784360,10	1318992,01
17	784346,78	1318977,06
18	784339,52	1318966,21
19	784335,37	1318960,57
20	784325,19	1318940,24
21	784297,35	1318884,64
22	784274,96	1318857,73
23	784243,37	1318817,56
24	784240,43	1318813,82
25	784247,85	1318814,81
26	784250,94	1318815,46
27	784255,18	1318817,12
Контур 50		
1	784389,78	1319211,06
2	784360,18	1319171,29
3	784351,97	1319160,86
4	784325,93	1319121,60
5	784313,66	1319106,53
6	784300,86	1319091,33
7	784274,88	1319061,04
8	784252,92	1319036,26
9	784240,84	1319021,74
10	784235,44	1319015,92
11	784222,32	1319000,63
12	784200,47	1318975,73
13	784166,13	1318934,19
14	784142,96	1318905,34
15	784143,36	1318904,26
16	784145,76	1318899,18
17	784147,13	1318894,58
18	784173,88	1318927,87
19	784208,08	1318969,25
20	784229,87	1318994,08
21	784242,90	1319009,26
22	784244,74	1319011,25
23	784248,35	1319015,14
24	784260,51	1319029,74
25	784282,42	1319054,47

26	784308,48	1319084,85
27	784321,36	1319100,15
28	784333,99	1319115,66
29	784360,08	1319154,99
30	784368,12	1319165,21
31	784396,19	1319202,93
Контур 51		
1	785152,19	1318380,25
2	785153,85	1318415,81
3	785146,30	1318424,80
4	785140,32	1318429,93
5	785134,48	1318437,85
6	785131,08	1318441,12
7	785129,30	1318445,25
8	785118,11	1318456,21
9	785060,42	1318523,69
10	785054,15	1318531,86
11	785044,62	1318541,58
12	785073,53	1318507,52
13	785147,78	1318419,65
14	785130,82	1318405,34
Контур 52		
1	784756,49	1318905,72
2	784734,81	1318937,17
3	784731,43	1318941,11
4	784732,18	1318943,08
5	784742,72	1318950,15
6	784747,31	1318952,01
7	784766,24	1318964,60
8	784770,81	1318966,62
9	784790,36	1318978,25
10	784724,35	1319044,27
11	784690,20	1319005,09
12	784676,19	1319054,03
13	784692,47	1319085,16
14	784741,36	1319149,73
15	784748,02	1319159,09
16	784754,58	1319169,02
17	784757,10	1319173,11
18	784761,02	1319179,81
19	784763,85	1319185,02
20	784766,52	1319190,27
21	784769,94	1319197,78
22	784772,46	1319203,95
23	784774,76	1319210,16
24	784776,86	1319216,45

25	784778,74	1319222,80
26	784780,41	1319229,19
27	784781,86	1319235,64
28	784783,10	1319242,13
29	784784,11	1319248,63
30	784784,91	1319255,17
31	784785,49	1319261,73
32	784785,84	1319268,30
33	784785,98	1319274,86
34	784785,91	1319281,53
35	784781,92	1319341,56
36	784780,02	1319346,91
37	784777,79	1319352,97
38	784775,31	1319359,05
39	784772,70	1319365,09
40	784769,77	1319371,31
41	784766,55	1319377,39
42	784763,30	1319383,06
43	784759,95	1319388,67
44	784756,28	1319394,38
45	784752,38	1319399,95
46	784752,37	1319399,96
47	784754,42	1319447,61
48	784783,88	1319482,32
49	784816,07	1319519,35
50	784841,13	1319549,52
51	784866,74	1319578,65
52	784880,79	1319592,64
53	784906,01	1319623,67
54	784939,15	1319665,40
55	784943,28	1319669,73
56	784969,39	1319696,47
57	785019,24	1319729,13
58	785026,24	1319735,56
59	785065,51	1319798,30
60	785079,55	1319809,58
61	785095,11	1319821,73
62	785156,93	1319870,78
63	785188,25	1319894,59
64	785204,00	1319906,32
65	785219,84	1319917,88
66	785284,20	1319963,47
67	785301,75	1319976,09
68	785296,70	1319984,78
69	785278,39	1319971,61
70	785214,00	1319926,00

71	785198,06	1319914,37
72	785182,24	1319902,58
73	785150,80	1319878,68
74	785088,92	1319829,59
75	785073,34	1319817,42
76	785057,93	1319805,04
77	785018,48	1319742,01
78	785013,08	1319737,05
79	784963,00	1319704,24
80	784936,09	1319676,68
81	784931,60	1319671,98
82	784898,21	1319629,93
83	784873,36	1319599,35
84	784859,45	1319585,50
85	784833,53	1319556,02
86	784808,45	1319525,83
87	784776,29	1319488,84
88	784744,58	1319451,47
89	784742,23	1319396,82
90	784744,28	1319394,08
91	784747,97	1319388,81
92	784751,45	1319383,40
93	784754,67	1319378,01
94	784757,79	1319372,56
95	784760,82	1319366,83
96	784763,59	1319360,97
97	784766,09	1319355,19
98	784768,46	1319349,35
99	784770,62	1319343,51
100	784772,04	1319339,51
101	784775,91	1319281,14
102	784775,98	1319274,91
103	784775,85	1319268,68
104	784775,51	1319262,44
105	784774,96	1319256,22
106	784774,20	1319250,01
107	784773,24	1319243,83
108	784772,07	1319237,67
109	784770,69	1319231,55
110	784769,11	1319225,48
111	784767,32	1319219,45
112	784765,33	1319213,48
113	784763,14	1319207,58
114	784760,76	1319201,74
115	784757,51	1319194,61
116	784755,00	1319189,67

117	784752,31	1319184,72
118	784748,53	1319178,26
119	784746,15	1319174,40
120	784739,77	1319164,75
121	784733,30	1319155,65
122	784683,99	1319090,53
123	784653,63	1319032,47
124	784646,88	1319028,08
125	784660,99	1319006,40
126	784698,47	1318978,27
127	784734,51	1318927,77
Контур 53		
1	784321,49	1319413,25
2	784325,99	1319417,05
3	784396,37	1319489,40
4	784403,04	1319493,42
5	784407,61	1319496,01
6	784415,49	1319500,06
7	784421,37	1319502,78
8	784427,34	1319505,25
9	784433,22	1319507,45
10	784439,14	1319509,49
11	784493,13	1319525,68
12	784540,51	1319529,34
13	784546,87	1319528,63
14	784553,26	1319527,69
15	784559,62	1319526,49
16	784566,03	1319525,06
17	784572,36	1319523,27
18	784578,51	1319521,31
19	784584,57	1319519,11
20	784590,71	1319516,66
21	784595,11	1319514,59
22	784652,13	1319528,43
23	784665,16	1319544,14
24	784685,05	1319567,41
25	784691,80	1319575,06
26	784705,01	1319590,62
27	784718,90	1319605,57
28	784789,74	1319678,97
29	784799,79	1319689,51
30	784833,08	1319722,14
31	784865,66	1319748,42
32	784920,80	1319807,33
33	784935,09	1319821,91
34	784989,23	1319853,00

35	785019,04	1319880,61
36	785049,24	1319907,82
37	785095,64	1319947,38
38	785111,40	1319960,23
39	785143,22	1319985,54
40	785159,32	1319997,95
41	785208,22	1320034,40
42	785224,69	1320046,33
43	785240,81	1320058,75
44	785251,40	1320065,84
45	785250,42	1320067,72
46	785246,52	1320074,61
47	785234,97	1320066,87
48	785218,70	1320054,34
49	785202,30	1320042,46
50	785153,28	1320005,92
51	785137,05	1319993,41
52	785105,13	1319968,02
53	785089,24	1319955,06
54	785042,65	1319915,34
55	785012,30	1319887,99
56	784983,27	1319861,11
57	784928,91	1319829,89
58	784913,58	1319814,25
59	784858,84	1319755,76
60	784826,43	1319729,62
61	784792,67	1319696,53
62	784782,52	1319685,89
63	784711,64	1319612,45
64	784697,53	1319597,26
65	784684,24	1319581,60
66	784677,50	1319573,97
67	784657,51	1319550,58
68	784646,55	1319537,37
69	784596,18	1319525,14
70	784594,70	1319525,83
71	784588,13	1319528,46
72	784581,73	1319530,78
73	784575,24	1319532,85
74	784568,49	1319534,76
75	784561,64	1319536,29
76	784554,92	1319537,56
77	784548,15	1319538,55
78	784540,69	1319539,39
79	784491,28	1319535,57
80	784436,07	1319519,01

81	784429,84	1319516,86
82	784423,68	1319514,56
83	784417,36	1319511,94
84	784411,10	1319509,05
85	784402,86	1319504,81
86	784397,99	1319502,05
87	784390,10	1319497,29
88	784330,34	1319435,86
89	784321,72	1319440,11
90	784295,01	1319470,62
91	784253,79	1319515,68
92	784199,49	1319596,61
93	784173,79	1319652,30
94	784150,55	1319688,44
95	784126,08	1319721,90
96	784099,50	1319753,67
97	784084,16	1319770,05
98	784052,14	1319795,75
99	784036,96	1319809,40
100	784004,51	1319835,62
101	783972,91	1319860,23
102	783944,20	1319886,57
103	783916,74	1319914,12
104	783891,20	1319943,46
105	783865,93	1319974,19
106	783840,34	1320005,01
107	783804,61	1320048,27
108	783760,39	1320026,36
109	783771,17	1320015,18
110	783779,32	1320006,60
111	783784,73	1320011,16
112	783785,00	1320011,39
113	783803,90	1320027,33
114	783829,55	1319996,09
115	783855,14	1319965,27
116	783880,51	1319934,42
117	783906,49	1319904,57
118	783934,50	1319876,47
119	783963,87	1319849,53
120	783979,89	1319837,05
121	783995,81	1319824,65
122	784027,87	1319798,75
123	784043,07	1319785,08
124	784074,62	1319759,75
125	784089,01	1319744,39
126	784115,05	1319713,26

127	784139,01	1319680,51
128	784161,49	1319645,55
129	784176,16	1319613,76
130	784187,25	1319589,73
131	784242,76	1319507,00
132	784284,01	1319461,90
133	784304,32	1319432,20
Контур 54		
1	785305,02	1319978,44
2	785316,20	1319986,48
3	785332,19	1319997,67
4	785348,62	1320008,54
5	785381,08	1320031,01
6	785397,35	1320041,92
7	785413,76	1320052,65
8	785446,95	1320073,76
9	785463,55	1320084,05
10	785482,71	1320095,26
11	785489,97	1320099,87
12	785486,95	1320109,80
13	785477,50	1320103,80
14	785458,39	1320092,62
15	785441,63	1320082,23
16	785408,34	1320061,05
17	785391,83	1320050,26
18	785375,45	1320039,27
19	785343,02	1320016,82
20	785326,57	1320005,94
21	785310,41	1319994,64
22	785299,97	1319987,13
Контур 55		
1	785254,75	1320068,09
2	785257,71	1320070,07
3	785274,22	1320081,93
4	785308,26	1320104,20
5	785325,36	1320115,19
6	785359,98	1320136,52
7	785394,88	1320157,37
8	785412,14	1320168,08
9	785429,97	1320177,85
10	785457,90	1320193,80
11	785454,42	1320203,33
12	785425,09	1320186,58
13	785407,10	1320176,72
14	785389,68	1320165,91
15	785354,79	1320145,07

16	785320,03	1320123,65
17	785302,82	1320112,59
18	785268,56	1320090,18
19	785252,01	1320078,29
20	785249,86	1320076,84
21	785253,95	1320069,62
Контур 56		
1	785586,88	1320156,78
2	785599,50	1320163,48
3	785614,26	1320172,04
4	785653,82	1320170,69
5	785660,44	1320174,46
6	785686,07	1320188,20
7	785835,48	1320260,72
8	785861,06	1320270,31
9	785904,83	1320301,03
10	785921,96	1320307,82
11	785995,51	1320335,56
12	786014,02	1320342,20
13	786032,49	1320349,01
14	786050,93	1320355,57
15	786069,45	1320361,93
16	786088,19	1320368,11
17	786106,81	1320374,63
18	786125,38	1320380,88
19	786144,00	1320386,93
20	786162,83	1320392,73
21	786181,49	1320398,81
22	786198,78	1320403,82
23	786251,07	1320402,53
24	786257,68	1320404,37
25	786260,67	1320416,21
26	786258,32	1320414,93
27	786249,82	1320412,56
28	786197,48	1320413,86
29	786178,55	1320408,37
30	786159,81	1320402,26
31	786140,98	1320396,46
32	786122,24	1320390,37
33	786103,56	1320384,09
34	786084,97	1320377,58
35	786066,26	1320371,41
36	786047,63	1320365,01
37	786029,08	1320358,41
38	786010,60	1320351,60
39	785992,06	1320344,95

40	785918,35	1320317,15
41	785900,05	1320309,89
42	785856,36	1320279,23
43	785831,53	1320269,92
44	785681,52	1320197,11
45	785655,60	1320183,21
46	785651,33	1320180,78
47	785611,73	1320182,13
48	785594,65	1320172,23
49	785579,33	1320164,10
Контур 57		
1	785576,29	1320257,30
2	785626,85	1320283,12
3	785663,30	1320300,95
4	785681,66	1320309,57
5	785700,22	1320317,75
6	785718,53	1320326,47
7	785755,81	1320342,47
8	785759,20	1320344,21
9	785758,99	1320346,37
10	785757,97	1320352,20
11	785757,69	1320354,67
12	785751,55	1320351,52
13	785714,41	1320335,58
14	785696,05	1320326,84
15	785677,52	1320318,67
16	785658,98	1320309,97
17	785622,38	1320292,07
18	785574,07	1320267,40
Контур 58		
1	785763,06	1320346,19
2	785773,88	1320351,73
3	785784,87	1320356,95
4	785792,31	1320360,19
5	785862,32	1320403,47
6	785881,37	1320410,70
7	785900,49	1320417,71
8	785938,86	1320431,36
9	785958,13	1320437,93
10	786016,29	1320456,57
11	786035,73	1320462,56
12	786055,12	1320468,71
13	786074,55	1320474,70
14	786113,55	1320486,23
15	786172,23	1320502,84
16	786196,82	1320509,23

17	786211,64	1320512,80
18	786222,45	1320515,65
19	786299,59	1320534,14
20	786310,36	1320536,73
21	786330,11	1320541,52
22	786349,98	1320545,72
23	786389,89	1320553,33
24	786409,74	1320557,65
25	786429,68	1320561,48
26	786509,63	1320575,89
27	786529,60	1320579,60
28	786549,69	1320582,63
29	786569,57	1320585,28
30	786609,11	1320591,34
31	786648,58	1320597,91
32	786688,14	1320603,79
33	786707,88	1320607,01
34	786767,34	1320615,13
35	786826,69	1320623,92
36	786829,76	1320624,43
37	786824,40	1320629,14
38	786821,58	1320633,27
39	786765,93	1320625,03
40	786706,40	1320616,90
41	786686,60	1320613,67
42	786647,02	1320607,79
43	786607,53	1320601,21
44	786568,15	1320595,18
45	786548,28	1320592,53
46	786527,94	1320589,46
47	786507,83	1320585,73
48	786427,85	1320571,31
49	786407,73	1320567,45
50	786387,89	1320563,13
51	786348,01	1320555,52
52	786327,90	1320551,27
53	786308,02	1320546,45
54	786220,01	1320525,35
55	786209,19	1320522,50
56	786194,39	1320518,93
57	786169,61	1320512,49
58	786110,77	1320495,84
59	786071,66	1320484,27
60	786052,14	1320478,25
61	786032,75	1320472,10
62	786013,29	1320466,11

63	785954,99	1320447,42
64	785935,57	1320440,80
65	785897,09	1320427,12
66	785877,87	1320420,07
67	785857,88	1320412,48
68	785787,66	1320369,07
69	785780,73	1320366,05
70	785769,45	1320360,70
71	785763,66	1320357,73
72	785763,34	1320354,55
73	785763,06	1320347,90
Контур 59		
1	786416,11	1320456,58
2	786467,96	1320465,47
3	786526,12	1320475,05
4	786683,70	1320497,66
5	786703,44	1320500,32
6	786723,29	1320502,84
7	786743,27	1320505,56
8	786762,95	1320508,68
9	786782,83	1320511,10
10	786802,66	1320514,31
11	786808,30	1320515,10
12	786813,96	1320518,70
13	786824,56	1320521,97
14	786829,68	1320521,58
15	786835,39	1320519,04
16	786844,81	1320520,48
17	786901,46	1320527,81
18	786944,25	1320532,74
19	786942,95	1320542,65
20	786921,66	1320540,20
21	786906,55	1320538,47
22	786900,25	1320537,74
23	786843,41	1320530,38
24	786820,98	1320526,96
25	786801,17	1320524,20
26	786781,42	1320521,00
27	786761,56	1320518,58
28	786741,81	1320515,45
29	786721,99	1320512,75
30	786702,14	1320510,24
31	786682,32	1320507,56
32	786524,60	1320484,93
33	786466,30	1320475,33
34	786416,98	1320466,88

35	786417,99	1320460,30
Контур 60		
1	786909,69	1320637,66
2	786943,16	1320643,19
3	786944,93	1320653,62
4	786909,37	1320647,74
Контур 61		
1	788447,46	1320753,09
2	788465,24	1320755,58
3	788485,17	1320758,70
4	788504,89	1320762,16
5	788524,50	1320765,33
6	788544,33	1320768,22
7	788564,13	1320771,60
8	788583,88	1320774,80
9	788603,58	1320778,18
10	788623,35	1320781,33
11	788662,76	1320788,24
12	788662,87	1320788,25
13	788637,33	1320793,93
14	788621,70	1320791,19
15	788601,95	1320788,05
16	788582,23	1320784,66
17	788562,49	1320781,46
18	788542,77	1320778,10
19	788522,98	1320775,21
20	788503,23	1320772,02
21	788483,53	1320768,57
22	788463,77	1320765,47
23	788454,37	1320764,16
Контур 62		
1	789052,70	1320847,83
2	789057,95	1320848,51
3	789117,23	1320857,78
4	789137,01	1320860,32
5	789196,68	1320868,89
6	789216,28	1320872,57
7	789255,64	1320877,57
8	789275,58	1320879,94
9	789295,54	1320882,76
10	789315,25	1320885,74
11	789354,89	1320890,82
12	789374,80	1320893,64
13	789434,12	1320902,60
14	789453,94	1320905,36
15	789473,66	1320908,38

16	789493,46	1320910,93
17	789513,22	1320913,79
18	789527,58	1320915,56
19	789529,29	1320925,85
20	789511,89	1320923,70
21	789492,10	1320920,84
22	789472,26	1320918,28
23	789452,49	1320915,26
24	789432,68	1320912,50
25	789373,35	1320903,53
26	789353,55	1320900,73
27	789313,87	1320895,64
28	789294,09	1320892,66
29	789274,29	1320889,86
30	789254,42	1320887,50
31	789214,73	1320882,45
32	789195,05	1320878,76
33	789135,66	1320870,23
34	789115,82	1320867,68
35	789064,52	1320859,66
Контур 63		
1	789187,07	1320975,69
2	789200,51	1320977,40
3	789223,50	1320981,13
4	789239,95	1320984,15
5	789259,66	1320987,56
6	789358,37	1321003,62
7	789378,14	1321006,66
8	789417,61	1321013,16
9	789496,50	1321026,56
10	789516,19	1321030,14
11	789535,93	1321033,35
12	789547,51	1321035,47
13	789549,25	1321045,95
14	789534,23	1321043,20
15	789514,49	1321040,00
16	789494,77	1321036,41
17	789415,96	1321023,02
18	789376,57	1321016,54
19	789356,81	1321013,50
20	789258,00	1320997,42
21	789238,19	1320993,99
22	789221,80	1320990,98
23	789199,37	1320987,35
Контур 64		
1	790493,42	1321503,00

2	790496,66	1321510,11
3	790492,59	1321510,58
4	790486,18	1321511,21
5	790482,52	1321503,18
Контур 65		
1	790360,35	1321528,81
2	790362,85	1321534,84
3	790360,01	1321537,17
4	790354,99	1321541,99
5	790353,23	1321537,75
Контур 66		
1	790507,86	1321534,72
2	790549,55	1321626,30
3	790578,71	1321725,86
4	790570,32	1321732,81
5	790540,15	1321629,79
6	790497,23	1321535,49
Контур 67		
1	790374,66	1321563,30
2	790378,29	1321572,04
3	790393,82	1321616,49
4	790399,40	1321634,20
5	790405,15	1321658,57
6	790408,56	1321670,19
7	790415,10	1321698,78
8	790408,37	1321678,78
9	790393,12	1321651,11
10	790389,75	1321636,85
11	790384,33	1321619,64
12	790370,80	1321580,92
Контур 68		
1	790601,18	1321802,58
2	790602,13	1321805,81
3	790601,94	1321813,00
4	790600,75	1321828,45
5	790597,65	1321853,65
6	790593,73	1321891,64
7	790593,06	1321910,00
8	790592,05	1321928,39
9	790591,07	1321945,78
10	790592,47	1321962,57
11	790594,75	1321979,79
12	790597,85	1321998,24
13	790596,98	1322016,58
14	790600,24	1322032,83
15	790604,26	1322050,04

16	790608,78	1322067,20
17	790613,63	1322084,29
18	790618,96	1322101,04
19	790625,29	1322117,67
20	790631,54	1322134,58
21	790637,77	1322150,88
22	790643,90	1322162,64
23	790635,06	1322158,61
24	790631,65	1322160,76
25	790628,64	1322154,99
26	790622,18	1322138,10
27	790615,93	1322121,18
28	790609,52	1322104,34
29	790604,05	1322087,17
30	790599,13	1322069,84
31	790594,55	1322052,45
32	790590,47	1322034,95
33	790586,93	1322017,34
34	790587,81	1321998,84
35	790584,86	1321981,28
36	790582,52	1321963,64
37	790581,05	1321945,91
38	790582,07	1321927,84
39	790583,07	1321909,54
40	790583,75	1321890,94
41	790587,71	1321852,53
42	790590,80	1321827,45
43	790591,95	1321812,49
44	790592,01	1321810,28
Контур 69		
1	790775,42	1322347,11
2	790780,95	1322352,96
3	790793,56	1322365,29
4	790806,43	1322377,02
5	790806,64	1322377,20
6	790797,88	1322382,76
7	790786,69	1322372,56
8	790773,82	1322359,97
9	790764,40	1322350,01
Контур 70		
1	790417,96	1321713,22
2	790419,07	1321720,10
3	790421,79	1321743,65
4	790424,12	1321762,57
5	790425,32	1321781,80
6	790426,03	1321801,29

7	790427,44	1321815,76
8	790428,94	1321835,59
9	790412,87	1321882,48
10	790416,40	1321945,82
11	790418,85	1321961,64
12	790419,96	1321967,29
13	790432,50	1322017,92
14	790440,89	1322051,84
15	790443,22	1322058,62
16	790446,94	1322069,45
17	790455,53	1322092,72
18	790462,13	1322113,27
19	790469,13	1322133,67
20	790476,67	1322153,88
21	790485,17	1322173,70
22	790493,93	1322193,38
23	790503,38	1322212,73
24	790544,54	1322263,62
25	790555,36	1322281,81
26	790566,75	1322299,64
27	790578,92	1322316,94
28	790590,10	1322334,90
29	790601,86	1322352,49
30	790614,32	1322369,60
31	790627,12	1322386,47
32	790640,28	1322403,08
33	790659,94	1322442,79
34	790674,60	1322458,51
35	790689,67	1322473,86
36	790705,35	1322488,58
37	790721,30	1322503,02
38	790737,76	1322516,87
39	790754,18	1322530,40
40	790754,37	1322530,56
41	790771,49	1322543,60
42	790789,12	1322555,94
43	790806,97	1322567,94
44	790825,42	1322579,00
45	790844,34	1322589,22
46	790863,43	1322599,07
47	790882,60	1322608,65
48	790901,84	1322618,05
49	790921,18	1322627,20
50	790940,66	1322636,05
51	790960,31	1322644,51
52	790980,31	1322652,09

53	791000,64	1322658,76
54	791021,35	1322664,18
55	791041,89	1322669,95
56	791062,33	1322676,01
57	791082,67	1322682,63
58	791093,07	1322685,71
59	791123,94	1322692,78
60	791144,50	1322696,69
61	791164,95	1322699,86
62	791215,46	1322705,98
63	791245,03	1322710,21
64	791264,89	1322712,62
65	791284,69	1322715,46
66	791304,41	1322718,77
67	791363,37	1322730,15
68	791382,97	1322734,27
69	791402,49	1322738,97
70	791422,06	1322743,30
71	791441,71	1322747,12
72	791461,42	1322750,54
73	791481,27	1322753,01
74	791600,06	1322770,10
75	791602,10	1322770,52
76	791602,13	1322770,52
77	791619,67	1322774,17
78	791699,77	1322779,57
79	791719,61	1322782,10
80	791734,03	1322787,87
81	791734,14	1322787,91
82	791814,95	1322820,25
83	791831,45	1322826,61
84	791831,48	1322826,62
85	791834,06	1322827,61
86	791873,82	1322832,26
87	791913,77	1322835,61
88	791937,81	1322837,13
89	791994,01	1322840,04
90	792068,73	1322844,33
91	792067,22	1322854,26
92	791993,46	1322850,03
93	791937,24	1322847,11
94	791913,04	1322845,58
95	791872,82	1322842,21
96	791831,64	1322837,40
97	791811,30	1322829,56
98	791717,08	1322791,86

99	791698,80	1322789,53
100	791618,31	1322784,10
101	791598,33	1322779,95
102	791479,94	1322762,92
103	791459,95	1322760,43
104	791439,90	1322756,96
105	791420,03	1322753,09
106	791400,24	1322748,71
107	791380,77	1322744,03
108	791361,39	1322739,95
109	791302,63	1322728,61
110	791283,15	1322725,34
111	791263,58	1322722,53
112	791243,72	1322720,12
113	791214,15	1322715,89
114	791163,58	1322709,77
115	791142,80	1322706,55
116	791121,89	1322702,57
117	791090,53	1322695,39
118	791079,70	1322692,18
119	791059,36	1322685,56
120	791039,12	1322679,56
121	791018,73	1322673,83
122	790997,81	1322668,36
123	790976,98	1322661,52
124	790956,56	1322653,78
125	790936,61	1322645,20
126	790916,97	1322636,27
127	790897,51	1322627,06
128	790878,17	1322617,62
129	790858,90	1322607,99
130	790839,67	1322598,06
131	790820,47	1322587,69
132	790801,61	1322576,38
133	790783,46	1322564,19
134	790765,59	1322551,68
135	790748,16	1322538,40
136	790731,36	1322524,55
137	790714,72	1322510,55
138	790698,57	1322495,93
139	790682,68	1322481,01
140	790667,37	1322465,42
141	790651,63	1322448,54
142	790631,79	1322408,46
143	790619,22	1322392,60
144	790606,29	1322375,57

145	790593,66	1322358,21
146	790581,70	1322340,32
147	790570,58	1322322,46
148	790558,44	1322305,21
149	790546,85	1322287,06
150	790536,31	1322269,35
151	790494,89	1322218,14
152	790484,87	1322197,61
153	790476,01	1322177,70
154	790467,38	1322157,60
155	790459,71	1322137,04
156	790452,64	1322116,42
157	790446,07	1322095,98
158	790437,52	1322072,81
159	790431,29	1322054,67
160	790410,19	1321969,46
161	790409,00	1321963,37
162	790406,44	1321946,87
163	790402,78	1321881,09
164	790418,81	1321834,29
165	790417,48	1321816,62
166	790416,05	1321801,96
167	790415,33	1321782,29
168	790414,34	1321766,42
169	790403,84	1321782,82
170	790367,02	1321844,64
171	790259,92	1321915,27
172	790020,00	1322141,53
173	790017,90	1322759,21
174	790049,84	1322940,06
175	790477,48	1322983,03
176	791094,12	1323507,60
177	791202,08	1323665,54
178	791579,01	1324146,71
179	791579,01	1325214,99
180	791559,01	1325214,99
181	791559,01	1324153,61
182	791185,93	1323677,36
183	791079,18	1323521,19
184	790469,94	1323002,77
185	790030,99	1322957,87
186	789997,91	1322764,04
187	790000,00	1322132,76
188	790247,55	1321899,47
189	790352,18	1321830,47
190	790386,82	1321772,30

191	790410,72	1321734,98
192	790410,01	1321728,85
Контур 71		
1	790880,31	1322436,67
2	790892,24	1322445,62
3	790898,87	1322450,20
4	790888,54	1322455,22
5	790886,39	1322453,73
6	790871,89	1322442,85
Контур 72		
1	790916,31	1322462,26
2	790919,37	1322464,38
3	790934,73	1322473,57
4	790950,39	1322483,63
5	790979,57	1322505,08
6	791011,77	1322520,10
7	791028,26	1322527,68
8	791061,48	1322541,86
9	791078,02	1322547,07
10	791095,60	1322550,63
11	791122,89	1322556,46
12	791131,77	1322558,76
13	791149,69	1322563,06
14	791168,19	1322567,11
15	791186,84	1322571,77
16	791205,42	1322575,79
17	791234,75	1322580,18
18	791244,79	1322581,94
19	791303,75	1322593,22
20	791342,90	1322601,19
21	791362,34	1322604,51
22	791460,95	1322618,86
23	791481,12	1322620,84
24	791541,60	1322632,70
25	791598,00	1322657,32
26	791636,41	1322660,61
27	791656,34	1322662,74
28	791696,06	1322666,35
29	791716,05	1322667,76
30	791735,35	1322669,37
31	791878,58	1322659,90
32	791938,90	1322667,19
33	791988,98	1322671,08
34	792004,37	1322673,26
35	792092,57	1322699,25
36	792091,21	1322708,13

37	792091,05	1322709,22
38	792002,25	1322683,06
39	791987,89	1322681,03
40	791937,91	1322677,14
41	791878,31	1322669,94
42	791864,98	1322670,82
43	791864,95	1322670,82
44	791735,26	1322679,40
45	791715,28	1322677,73
46	791695,26	1322676,32
47	791655,36	1322672,69
48	791635,45	1322670,56
49	791595,51	1322667,14
50	791538,60	1322642,30
51	791479,67	1322630,75
52	791459,74	1322628,79
53	791360,78	1322614,39
54	791341,06	1322611,02
55	791301,81	1322603,03
56	791242,99	1322591,78
57	791233,14	1322590,05
58	791203,62	1322585,63
59	791184,57	1322581,51
60	791165,91	1322576,85
61	791147,45	1322572,81
62	791129,35	1322568,46
63	791120,59	1322566,20
64	791093,56	1322560,42
65	791075,52	1322556,77
66	791058,01	1322551,25
67	791024,21	1322536,82
68	791007,57	1322529,17
69	790974,45	1322513,72
70	790944,72	1322491,87
71	790929,46	1322482,07
72	790913,95	1322472,79
73	790906,01	1322467,30
Контур 73		
1	792217,63	1322494,58
2	792225,91	1322540,68
3	792189,07	1322716,20
4	792214,61	1322719,32
5	792254,40	1322725,80
6	792274,29	1322729,47
7	792313,91	1322737,73
8	792391,45	1322758,71

9	792489,60	1322775,35
10	792587,78	1322792,47
11	792727,03	1322805,92
12	792986,16	1322834,60
13	793084,75	1322854,13
14	793123,82	1322861,69
15	793222,10	1322876,14
16	793262,10	1322878,56
17	793302,28	1322883,61
18	793361,89	1322893,12
19	793421,53	1322905,05
20	793460,27	1322917,42
21	793537,61	1322935,55
22	793576,87	1322941,36
23	793636,50	1322951,49
24	793695,15	1322965,94
25	793753,56	1322977,73
26	793793,17	1322983,55
27	793873,30	1322997,34
28	793932,97	1323005,79
29	794006,45	1323005,92
30	794022,45	1323009,61
31	794193,50	1323066,14
32	794326,97	1323115,75
33	794355,68	1323123,48
34	794356,69	1323134,11
35	794341,01	1323129,89
36	794323,92	1323125,29
37	794190,19	1323075,58
38	794019,75	1323019,25
39	794005,30	1323015,92
40	793932,26	1323015,79
41	793871,75	1323007,22
42	793791,59	1322993,43
43	793751,84	1322987,58
44	793692,96	1322975,70
45	793634,46	1322961,29
46	793575,30	1322951,24
47	793535,73	1322945,38
48	793457,60	1322927,07
49	793419,02	1322914,75
50	793408,93	1322912,73
51	793407,32	1322912,41
52	793360,12	1322902,96
53	793300,87	1322893,51
54	793261,17	1322888,52

55	793221,07	1322886,10
56	793122,14	1322871,55
57	793082,83	1322863,94
58	792986,30	1322844,82
59	792986,29	1322844,82
60	792984,64	1322844,49
61	792761,95	1322819,85
62	792726,00	1322815,87
63	792586,44	1322802,39
64	792487,91	1322785,21
65	792399,62	1322770,24
66	792399,61	1322770,24
67	792389,30	1322768,49
68	792340,42	1322755,26
69	792311,58	1322747,46
70	792272,36	1322739,28
71	792252,69	1322735,65
72	792213,20	1322729,22
73	792169,67	1322723,91
74	792167,63	1322723,67
75	792161,01	1322722,86
76	792152,65	1322721,84
77	792152,68	1322721,63
78	792163,96	1322647,60
79	792170,48	1322609,51
80	792179,48	1322573,25
81	792196,24	1322532,34
82	792197,75	1322529,66
83	792210,63	1322506,94
Контур 74		
1	792133,67	1322857,65
2	792137,84	1322858,38
3	792144,90	1322859,63
4	792151,81	1322860,85
5	792192,07	1322867,97
6	792211,85	1322870,94
7	792231,67	1322873,60
8	792245,02	1322875,15
9	792271,43	1322878,21
10	792289,83	1322880,02
11	792311,29	1322882,14
12	792351,30	1322885,15
13	792371,33	1322886,46
14	792391,38	1322887,61
15	792470,07	1322902,28
16	792528,90	1322914,53

17	792646,72	1322937,93
18	792705,52	1322950,35
19	792764,46	1322961,83
20	792816,92	1322969,06
21	792975,47	1322990,90
22	793002,24	1322994,59
23	793041,60	1323001,83
24	793081,66	1323004,42
25	793101,76	1323005,32
26	793180,09	1323022,31
27	793219,36	1323030,14
28	793258,70	1323037,54
29	793298,18	1323043,93
30	793337,79	1323049,57
31	793349,84	1323050,36
32	793351,80	1323050,49
33	793397,87	1323053,53
34	793437,68	1323057,84
35	793497,48	1323063,67
36	793557,41	1323068,70
37	793677,32	1323078,40
38	793717,03	1323083,31
39	793756,50	1323089,82
40	793834,40	1323101,88
41	793931,16	1323119,60
42	793978,98	1323131,13
43	794026,65	1323143,17
44	794083,01	1323160,76
45	794120,16	1323173,77
46	794156,77	1323188,41
47	794264,43	1323236,99
48	794295,43	1323251,73
49	794329,41	1323264,66
50	794351,63	1323273,11
51	794351,52	1323283,77
52	794291,50	1323260,93
53	794260,23	1323246,06
54	794152,86	1323197,61
55	794116,65	1323183,14
56	794079,87	1323170,25
57	794023,93	1323152,80
58	793976,58	1323140,84
59	793929,09	1323129,39
60	793832,73	1323111,74
61	793754,92	1323099,69
62	793715,60	1323093,21

63	793676,30	1323088,35
64	793556,59	1323078,67
65	793496,58	1323073,63
66	793436,66	1323067,79
67	793397,00	1323063,49
68	793336,75	1323059,52
69	793296,68	1323053,82
70	793256,98	1323047,39
71	793217,46	1323039,96
72	793178,05	1323032,10
73	793100,47	1323015,27
74	793081,11	1323014,41
75	793040,37	1323011,77
76	793000,65	1323004,47
77	792762,82	1322971,70
78	792703,53	1322960,15
79	792644,71	1322947,73
80	792526,91	1322924,33
81	792468,13	1322912,09
82	792390,17	1322897,56
83	792370,72	1322896,44
84	792350,60	1322895,13
85	792310,42	1322892,10
86	792270,36	1322888,15
87	792230,43	1322883,52
88	792210,44	1322880,84
89	792190,46	1322877,84
90	792156,40	1322871,82
91	792126,08	1323016,22
92	792106,14	1323110,90
93	792105,08	1323083,10
94	792105,81	1323055,50
95	792108,38	1323027,42
96	792112,23	1322998,64
97	792113,80	1322988,28
98	792118,78	1322955,57
99	792133,65	1322857,80
Контур 75		
1	794444,73	1323147,45
2	794626,33	1323196,33
3	794699,49	1323238,57
4	794716,71	1323251,68
5	794765,23	1323290,31
6	794835,31	1323331,18
7	794870,50	1323352,34
8	794905,20	1323374,48

9	794939,16	1323397,74
10	794955,38	1323409,51
11	794990,49	1323429,56
12	795008,20	1323440,28
13	795025,51	1323451,51
14	795042,58	1323462,94
15	795076,39	1323486,16
16	795093,06	1323498,26
17	795109,57	1323510,50
18	795125,92	1323523,12
19	795141,90	1323536,17
20	795157,45	1323549,22
21	795189,31	1323573,96
22	795239,42	1323609,04
23	795321,63	1323670,39
24	795355,09	1323697,38
25	795387,27	1323753,80
26	795415,33	1323781,45
27	795471,65	1323839,89
28	795515,74	1323882,13
29	795543,22	1323912,56
30	795569,43	1323942,15
31	795616,58	1323976,26
32	795766,76	1324145,83
33	795791,33	1324173,14
34	795806,27	1324197,18
35	795802,74	1324199,09
36	795798,30	1324203,30
37	795783,30	1324179,17
38	795759,30	1324152,49
39	795609,83	1323983,72
40	795562,68	1323949,61
41	795535,77	1323919,23
42	795508,56	1323889,10
43	795464,59	1323846,97
44	795408,22	1323788,48
45	795379,27	1323759,95
46	795347,34	1323703,98
47	795315,50	1323678,29
48	795233,56	1323617,15
49	795183,37	1323582,01
50	795158,18	1323562,44
51	795151,17	1323557,00
52	795135,52	1323543,87
53	795129,65	1323539,08
54	795126,00	1323536,10

55	795119,70	1323530,95
56	795103,54	1323518,48
57	795087,14	1323506,32
58	795070,62	1323494,33
59	795036,97	1323471,22
60	795020,01	1323459,86
61	795002,89	1323448,75
62	794985,42	1323438,18
63	794949,95	1323417,92
64	794933,40	1323405,91
65	794899,68	1323382,82
66	794865,23	1323360,84
67	794830,21	1323339,78
68	794759,57	1323298,58
69	794710,57	1323259,57
70	794709,88	1323259,05
71	794693,94	1323246,91
72	794622,47	1323205,65
73	794454,36	1323160,40
74	794454,26	1323160,37
75	794447,10	1323158,45
Контур 76		
1	794448,39	1323309,92
2	794555,20	1323350,56
3	794573,60	1323357,32
4	794592,32	1323363,49
5	794637,81	1323377,56
6	794668,19	1323386,96
7	794687,33	1323392,74
8	794822,47	1323473,14
9	794856,19	1323493,27
10	794890,21	1323512,94
11	794906,98	1323523,17
12	794923,85	1323533,27
13	794957,78	1323553,22
14	794974,50	1323563,59
15	794991,04	1323574,25
16	794991,80	1323574,93
17	794994,37	1323577,22
18	795005,82	1323587,46
19	795017,38	1323597,54
20	795035,58	1323613,41
21	795081,10	1323650,86
22	795111,29	1323675,93
23	795142,06	1323700,19
24	795198,31	1323724,32

25	795229,36	1323748,62
26	795258,45	1323775,24
27	795332,24	1323840,52
28	795361,18	1323867,27
29	795389,02	1323895,17
30	795417,09	1323922,83
31	795443,44	1323952,18
32	795470,60	1323980,70
33	795537,53	1324052,92
34	795586,64	1324114,55
35	795609,94	1324146,33
36	795625,05	1324168,95
37	795631,85	1324179,14
38	795657,40	1324221,13
39	795661,10	1324227,21
40	795662,73	1324229,67
41	795671,92	1324245,01
42	795663,10	1324249,74
43	795654,27	1324235,00
44	795652,66	1324232,57
45	795623,42	1324184,52
46	795601,75	1324152,07
47	795578,69	1324120,62
48	795529,94	1324059,44
49	795463,31	1323987,55
50	795436,10	1323958,97
51	795409,85	1323929,74
52	795381,97	1323902,26
53	795354,24	1323874,48
54	795325,53	1323847,94
55	795251,76	1323782,67
56	795222,89	1323756,26
57	795193,17	1323733,00
58	795136,90	1323708,86
59	795105,00	1323683,70
60	795074,73	1323658,57
61	795029,12	1323621,04
62	794999,20	1323594,96
63	794984,96	1323582,23
64	794969,16	1323572,04
65	794952,61	1323561,78
66	794918,75	1323541,87
67	794901,81	1323531,73
68	794885,10	1323521,54
69	794851,12	1323501,89
70	794817,35	1323481,73

71	794683,27	1323401,96
72	794665,27	1323396,52
73	794589,28	1323373,02
74	794570,31	1323366,76
75	794551,70	1323359,93
76	794446,35	1323319,85
Контур 77		
1	795978,73	1324400,63
2	795979,16	1324400,92
3	795994,12	1324419,07
4	796012,41	1324457,54
5	796039,91	1324512,91
6	796067,97	1324568,11
7	796094,47	1324623,96
8	796113,19	1324660,78
9	796146,86	1324736,11
10	796155,65	1324754,73
11	796164,16	1324773,70
12	796172,29	1324792,84
13	796184,60	1324823,64
14	796196,15	1324854,70
15	796185,75	1324855,42
16	796175,27	1324827,24
17	796163,04	1324796,65
18	796154,99	1324777,70
19	796146,57	1324758,91
20	796137,77	1324740,29
21	796104,16	1324665,09
22	796085,49	1324628,37
23	796058,99	1324572,52
24	796030,97	1324517,40
25	796003,42	1324461,91
26	795985,62	1324424,48
27	795982,39	1324420,57
28	795972,34	1324408,37
29	795970,87	1324407,36
Контур 78		
1	795706,80	1324338,63
2	795707,27	1324340,63
3	795707,27	1324340,64
4	795717,05	1324382,17
5	795728,13	1324397,98
6	795740,91	1324412,67
7	795820,83	1324499,77
8	795848,23	1324528,82
9	795862,45	1324543,15

10	795893,72	1324592,88
11	795903,37	1324609,91
12	795922,14	1324644,26
13	795931,39	1324661,52
14	795946,65	1324697,65
15	795968,03	1324752,44
16	795974,02	1324813,97
17	795978,06	1324833,39
18	795985,22	1324851,39
19	795993,72	1324869,29
20	795982,99	1324870,01
21	795976,05	1324855,39
22	795968,45	1324836,28
23	795964,12	1324815,48
24	795958,21	1324754,79
25	795937,38	1324701,41
26	795922,36	1324665,84
27	795913,35	1324649,02
28	795894,63	1324614,77
29	795885,13	1324598,01
30	795854,57	1324549,41
31	795841,04	1324535,77
32	795813,51	1324506,58
33	795733,45	1324419,33
34	795720,24	1324404,15
35	795707,76	1324386,33
36	795696,05	1324336,61
Контур 79		
1	795605,33	1324929,46
2	795605,84	1324937,02
3	795606,33	1324944,36
4	795576,59	1324931,63
Контур 80		
1	795994,92	1324931,91
2	795995,76	1324941,19
3	795964,15	1324940,89
4	795920,98	1324938,48
5	795920,70	1324936,80
Контур 81		
1	796217,66	1324936,91
2	796221,59	1324951,22
3	796233,74	1324990,06
4	796254,22	1325048,24
5	796280,63	1325145,30
6	796304,57	1325221,13
7	796318,65	1325258,36

8	796325,81	1325277,69
9	796335,48	1325316,84
10	796354,29	1325375,28
11	796352,10	1325439,14
12	796380,23	1325533,38
13	796386,08	1325552,42
14	796392,13	1325571,49
15	796397,99	1325590,74
16	796403,56	1325609,87
17	796415,80	1325647,87
18	796421,68	1325666,94
19	796440,47	1325723,63
20	796447,26	1325741,84
21	796477,64	1325807,14
22	796481,52	1325821,61
23	796525,39	1325946,48
24	796537,33	1326004,58
25	796545,21	1326021,46
26	796553,28	1326039,45
27	796561,66	1326057,53
28	796570,73	1326080,43
29	796592,99	1326128,73
30	796585,83	1326137,07
31	796561,53	1326084,37
32	796552,47	1326061,48
33	796544,18	1326043,60
34	796536,12	1326025,62
35	796527,77	1326007,75
36	796515,73	1325949,16
37	796471,96	1325824,57
38	796468,21	1325810,57
39	796438,03	1325745,70
40	796431,04	1325726,95
41	796414,49	1325677,02
42	796412,16	1325669,99
43	796406,26	1325650,88
44	796394,00	1325612,80
45	796388,41	1325593,59
46	796382,58	1325574,46
47	796376,53	1325555,40
48	796370,66	1325536,28
49	796342,05	1325440,43
50	796344,24	1325376,68
51	796325,85	1325319,57
52	796316,24	1325280,64
53	796309,28	1325261,87

54	796295,12	1325224,41
55	796280,47	1325178,01
56	796271,03	1325148,12
57	796262,78	1325117,79
58	796244,67	1325051,22
59	796224,25	1324993,21
60	796211,99	1324954,04
61	796207,41	1324937,34
Контур 82		
1	796032,00	1324944,62
2	796037,82	1324955,53
3	796052,77	1324991,40
4	796079,24	1325064,46
5	796108,52	1325128,50
6	796112,10	1325136,34
7	796135,45	1325188,83
8	796170,91	1325264,47
9	796183,62	1325302,40
10	796196,29	1325340,35
11	796225,74	1325435,92
12	796258,74	1325488,32
13	796265,55	1325507,14
14	796272,16	1325526,02
15	796278,55	1325544,98
16	796284,56	1325564,05
17	796299,77	1325622,19
18	796305,45	1325641,37
19	796311,37	1325660,48
20	796320,71	1325684,47
21	796325,90	1325697,82
22	796332,50	1325716,71
23	796344,26	1325754,94
24	796350,41	1325773,97
25	796356,99	1325792,86
26	796384,15	1325868,40
27	796396,48	1325907,06
28	796403,39	1325926,14
29	796409,63	1325945,46
30	796416,19	1325964,67
31	796436,52	1326022,08
32	796450,40	1326060,26
33	796457,34	1326129,12
34	796463,56	1326143,14
35	796467,24	1326149,65
36	796456,55	1326151,05
37	796454,62	1326147,64

38	796447,55	1326131,71
39	796440,58	1326062,50
40	796427,11	1326025,46
41	796406,74	1325967,95
42	796400,14	1325948,61
43	796393,93	1325929,38
44	796387,01	1325910,28
45	796374,68	1325871,61
46	796347,56	1325796,20
47	796340,93	1325777,15
48	796334,72	1325757,95
49	796323,00	1325719,83
50	796316,52	1325701,28
51	796301,92	1325663,78
52	796295,88	1325644,27
53	796290,14	1325624,88
54	796274,95	1325566,82
55	796269,04	1325548,08
56	796262,70	1325529,27
57	796256,13	1325510,49
58	796249,70	1325492,74
59	796216,57	1325440,13
60	796186,77	1325343,41
61	796174,14	1325305,57
62	796161,61	1325268,19
63	796126,35	1325192,98
64	796102,98	1325140,45
65	796069,98	1325068,25
66	796043,45	1324995,03
67	796028,77	1324959,82
68	796020,91	1324945,08
Контур 83		
1	796680,54	1326307,73
2	796685,51	1326313,17
3	796715,45	1326374,85
4	796724,84	1326393,16
5	796743,38	1326427,81
6	796752,84	1326444,94
7	796760,13	1326457,57
8	796772,78	1326478,38
9	796783,52	1326494,61
10	796805,76	1326527,22
11	796816,77	1326543,82
12	796827,26	1326560,85
13	796846,80	1326594,07
14	796913,85	1326666,35

15	796938,45	1326697,64
16	796977,81	1326749,64
17	797010,36	1326790,79
18	797022,51	1326805,45
19	797078,32	1326860,70
20	797104,97	1326889,67
21	797145,52	1326932,10
22	797172,90	1326960,28
23	797199,81	1326989,36
24	797237,35	1327034,59
25	797279,86	1327073,59
26	797282,45	1327075,46
27	797270,73	1327078,79
28	797230,09	1327041,50
29	797192,29	1326995,95
30	797165,64	1326967,16
31	797138,32	1326939,04
32	797097,67	1326896,51
33	797071,12	1326867,64
34	797015,12	1326812,21
35	797002,59	1326797,08
36	796978,29	1326766,36
37	796969,90	1326755,76
38	796930,53	1326703,75
39	796906,24	1326672,85
40	796867,71	1326631,31
41	796838,73	1326600,08
42	796818,69	1326566,01
43	796808,34	1326549,21
44	796797,46	1326532,80
45	796793,36	1326526,78
46	796775,22	1326500,19
47	796764,33	1326483,74
48	796751,53	1326462,67
49	796744,13	1326449,86
50	796734,59	1326432,59
51	796715,98	1326397,80
52	796706,50	1326379,32
53	796671,05	1326306,30
Контур 84		
1	796537,66	1326302,52
2	796538,94	1326305,36
3	796556,19	1326336,73
4	796594,58	1326374,03
5	796605,16	1326391,42
6	796635,67	1326444,22

7	796656,79	1326478,95
8	796678,10	1326513,55
9	796721,12	1326582,51
10	796732,16	1326599,57
11	796743,56	1326616,39
12	796766,91	1326649,65
13	796779,07	1326665,94
14	796791,39	1326682,10
15	796803,19	1326698,63
16	796821,17	1326741,47
17	796826,12	1326753,28
18	796835,65	1326775,99
19	796846,67	1326788,94
20	796850,07	1326792,82
21	796862,42	1326806,95
22	796876,07	1326822,19
23	796960,09	1326911,45
24	797002,40	1326955,56
25	797046,04	1326998,31
26	797072,72	1327029,04
27	797100,47	1327058,79
28	797114,98	1327073,05
29	797134,18	1327094,43
30	797121,34	1327095,11
31	797107,75	1327079,96
32	797093,31	1327065,77
33	797065,29	1327035,73
34	797038,75	1327005,17
35	796995,29	1326962,59
36	796952,84	1326918,34
37	796868,70	1326828,95
38	796854,93	1326813,58
39	796839,10	1326795,47
40	796827,03	1326781,29
41	796794,40	1326703,53
42	796783,34	1326688,04
43	796771,09	1326671,96
44	796758,81	1326655,52
45	796735,33	1326622,07
46	796723,82	1326605,09
47	796712,68	1326587,87
48	796669,60	1326518,82
49	796648,26	1326484,17
50	796627,07	1326449,32
51	796596,56	1326396,52
52	796586,70	1326380,32

53	796548,15	1326342,86
54	796529,99	1326309,84
55	796526,87	1326302,94
Контур 85		
1	798696,68	1327883,04
2	798721,11	1327900,21
3	798758,41	1327927,61
4	798835,07	1327982,33
5	798852,29	1327992,77
6	798884,39	1328016,93
7	798917,98	1328037,99
8	798968,99	1328070,88
9	799030,51	1328122,53
10	799064,73	1328141,87
11	799098,42	1328162,33
12	799103,03	1328164,27
13	799102,19	1328174,75
14	799095,98	1328172,15
15	799093,87	1328171,27
16	799059,67	1328150,50
17	799024,79	1328130,78
18	798963,04	1328078,94
19	798912,61	1328046,43
20	798878,72	1328025,18
21	798846,68	1328001,06
22	798829,57	1327990,69
23	798752,55	1327935,71
24	798741,67	1327927,73
25	798732,27	1327920,82
26	798715,27	1327908,33
27	798691,34	1327891,51
Контур 86		
1	798579,01	1327981,19
2	798596,94	1327992,14
3	798615,05	1328003,25
4	798660,70	1328031,26
5	798685,46	1328045,66
6	798695,11	1328051,27
7	798700,11	1328054,03
8	798730,23	1328070,63
9	798780,19	1328103,86
10	798796,50	1328115,46
11	798831,43	1328135,12
12	798848,01	1328146,31
13	798864,48	1328157,67
14	798914,27	1328191,17

15	799039,05	1328256,02
16	799055,03	1328268,16
17	799059,79	1328271,00
18	799068,25	1328287,70
19	799049,42	1328276,46
20	799033,68	1328264,50
21	798909,16	1328199,78
22	798858,85	1328165,93
23	798842,37	1328154,57
24	798826,17	1328143,64
25	798791,13	1328123,92
26	798774,52	1328112,10
27	798725,04	1328079,19
28	798690,18	1328059,97
29	798655,57	1328039,85
30	798591,72	1328000,67
31	798573,59	1327989,60
Контур 87		
1	799224,47	1328220,61
2	799229,17	1328224,70
3	799259,78	1328252,84
4	799274,64	1328266,91
5	799289,90	1328279,86
6	799305,53	1328292,01
7	799322,12	1328302,87
8	799338,21	1328312,60
9	799403,14	1328328,85
10	799410,35	1328333,47
11	799449,48	1328375,10
12	799465,12	1328387,31
13	799481,33	1328400,36
14	799496,74	1328413,77
15	799511,80	1328427,17
16	799556,10	1328468,04
17	799570,69	1328482,04
18	799585,13	1328496,27
19	799612,66	1328524,85
20	799659,41	1328561,51
21	799675,07	1328574,17
22	799690,62	1328587,10
23	799706,05	1328600,75
24	799719,76	1328615,24
25	799814,04	1328692,36
26	799831,90	1328733,61
27	799876,09	1328770,67
28	799921,67	1328809,55

29	799952,87	1328834,71
30	799998,06	1328874,41
31	800028,52	1328900,27
32	800058,79	1328926,37
33	800089,54	1328952,04
34	800149,59	1329005,08
35	800210,27	1329057,14
36	800255,34	1329096,20
37	800401,60	1329203,63
38	800410,36	1329210,40
39	800414,00	1329225,87
40	800395,58	1329211,62
41	800249,10	1329104,02
42	800203,74	1329064,71
43	800143,02	1329012,62
44	800083,02	1328959,63
45	800052,32	1328934,00
46	800042,02	1328925,12
47	800022,02	1328907,87
48	799991,52	1328881,98
49	799946,43	1328842,36
50	799915,29	1328817,25
51	799869,63	1328778,31
52	799823,66	1328739,75
53	799805,83	1328698,56
54	799712,94	1328622,58
55	799702,67	1328611,73
56	799702,53	1328611,58
57	799699,09	1328607,95
58	799684,11	1328594,69
59	799668,73	1328581,90
60	799653,18	1328569,33
61	799633,05	1328553,54
62	799611,25	1328536,46
63	799605,94	1328532,29
64	799578,02	1328503,30
65	799563,72	1328489,21
66	799549,25	1328475,32
67	799505,09	1328434,58
68	799490,13	1328421,28
69	799482,09	1328414,28
70	799474,91	1328408,03
71	799458,91	1328395,15
72	799442,72	1328382,51
73	799403,91	1328341,22
74	799399,12	1328338,15

75	799334,32	1328321,94
76	799316,79	1328311,33
77	799299,71	1328300,15
78	799283,59	1328287,62
79	799267,96	1328274,36
80	799252,96	1328260,15
81	799227,28	1328236,54
Контур 88		
1	799146,20	1328346,31
2	799159,22	1328361,97
3	799175,57	1328372,64
4	799193,23	1328381,45
5	799211,29	1328389,77
6	799229,18	1328398,40
7	799294,11	1328442,45
8	799317,59	1328461,78
9	799338,54	1328481,11
10	799353,24	1328494,09
11	799367,81	1328507,21
12	799382,02	1328520,75
13	799408,16	1328551,68
14	799422,82	1328565,33
15	799437,92	1328578,46
16	799453,32	1328591,22
17	799469,13	1328603,48
18	799483,97	1328616,92
19	799498,97	1328630,16
20	799514,10	1328643,25
21	799529,50	1328656,01
22	799545,08	1328668,56
23	799577,71	1328691,87
24	799582,54	1328694,58
25	799579,40	1328704,28
26	799572,34	1328700,33
27	799539,03	1328676,53
28	799523,17	1328663,75
29	799507,64	1328650,88
30	799492,39	1328637,69
31	799477,30	1328624,37
32	799462,70	1328611,15
33	799447,06	1328599,02
34	799431,45	1328586,08
35	799416,13	1328572,76
36	799400,91	1328558,59
37	799374,73	1328527,62
38	799361,01	1328514,55

39	799346,58	1328501,55
40	799331,84	1328488,53
41	799311,02	1328469,32
42	799288,11	1328450,47
43	799224,17	1328407,09
44	799207,03	1328398,82
45	799188,90	1328390,47
46	799170,59	1328381,33
47	799152,49	1328369,52
48	799141,66	1328356,49
Контур 89		
1	799593,97	1328700,98
2	799594,38	1328701,21
3	799613,18	1328711,74
4	799660,67	1328744,12
5	799660,82	1328744,22
6	799662,97	1328745,69
7	799697,74	1328766,42
8	799729,16	1328791,19
9	799775,29	1328829,56
10	799828,90	1328858,88
11	799875,34	1328896,89
12	799905,32	1328923,40
13	799937,07	1328947,77
14	799968,38	1328972,67
15	799993,00	1329005,66
16	800024,65	1329030,15
17	800047,96	1329049,41
18	800178,82	1329157,56
19	800229,97	1329187,94
20	800313,86	1329270,39
21	800325,31	1329298,37
22	800286,13	1329285,37
23	800223,84	1329240,88
24	800241,95	1329213,73
25	800223,82	1329195,92
26	800173,05	1329165,76
27	800018,40	1329037,96
28	799985,80	1329012,73
29	799961,14	1328979,69
30	799930,91	1328955,65
31	799898,96	1328931,12
32	799868,86	1328904,51
33	799823,29	1328867,21
34	799769,64	1328837,87
35	799722,87	1328798,96

36	799692,06	1328774,68
37	799657,59	1328754,12
38	799607,91	1328720,25
39	799591,16	1328710,86
Контур 90		
1	800470,71	1329259,04
2	800499,87	1329285,45
3	800577,08	1329386,00
4	800677,88	1329497,69
5	800704,79	1329533,28
6	800744,08	1329602,02
7	800750,57	1329616,71
8	800810,01	1329794,26
9	800819,37	1329811,30
10	800820,98	1329835,01
11	800804,08	1329804,25
12	800800,81	1329798,29
13	800791,76	1329771,26
14	800741,24	1329620,33
15	800735,14	1329606,54
16	800721,68	1329582,98
17	800720,99	1329581,77
18	800696,43	1329538,80
19	800688,17	1329527,87
20	800687,02	1329526,35
21	800687,01	1329526,35
22	800670,17	1329504,07
23	800569,39	1329392,41
24	800498,63	1329300,25
25	800492,49	1329292,26
26	800491,34	1329291,22
27	800473,23	1329274,81
Контур 91		
1	800478,68	1329492,13
2	800509,74	1329529,34
3	800564,71	1329647,93
4	800600,11	1329733,27
5	800638,70	1329813,49
6	800639,31	1329814,74
7	800639,33	1329814,80
8	800656,16	1329849,77
9	800679,68	1329886,84
10	800735,98	1329957,74
11	800731,43	1329958,64
12	800724,94	1329959,92
13	800671,52	1329892,64

14	800647,40	1329854,63
15	800590,98	1329737,36
16	800555,55	1329651,95
17	800501,22	1329534,74
18	800477,13	1329505,87
Контур 92		
1	801312,83	1329905,26
2	801294,09	1329920,81
3	800934,90	1330000,80
4	800955,94	1330027,51
5	800968,12	1330017,19
6	801032,01	1330080,06
7	801023,00	1330092,66
8	801038,66	1330107,76
9	801053,46	1330117,05
10	801050,94	1330119,00
11	801045,98	1330123,74
12	801045,69	1330123,98
13	801032,47	1330115,68
14	800950,14	1330036,31
15	800907,64	1329982,34
16	800911,19	1329981,64
17	800970,44	1329969,92
18	800978,27	1329968,05
19	801009,48	1329960,36
20	801029,44	1329956,19
21	801126,96	1329941,26
Контур 93		
1	800788,14	1330009,69
2	800820,86	1330047,29
3	800888,75	1330143,59
4	800914,75	1330170,66
5	800951,82	1330198,47
6	800950,69	1330199,90
7	800947,94	1330201,20
8	800946,42	1330201,20
9	800943,70	1330200,49
10	800941,90	1330199,77
11	800940,17	1330199,41
12	800939,10	1330199,62
13	800937,52	1330200,20
14	800937,49	1330200,21
15	800908,10	1330178,17
16	800881,01	1330149,97
17	800812,98	1330053,47
18	800802,71	1330041,67

19	800604,66	1330070,44
20	800586,25	1330053,78
21	800640,40	1330038,92
Контур 94		
1	801060,18	1330121,27
2	801068,68	1330126,60
3	801069,32	1330128,19
4	801060,54	1330133,30
5	801053,09	1330128,62
6	801054,02	1330126,03
7	801055,68	1330124,16
8	801057,55	1330122,65
9	801059,35	1330121,57
Контур 95		
1	800960,83	1330205,23
2	800974,00	1330215,11
3	800978,79	1330218,71
4	800972,79	1330226,71
5	800972,17	1330226,24
6	800948,67	1330208,61
7	800950,83	1330208,38
8	800957,00	1330207,66
9	800959,90	1330206,28
Контур 96		
1	801141,81	1330167,50
2	801302,84	1330248,35
3	801378,46	1330253,62
4	801592,45	1330285,64
5	801684,71	1330304,60
6	801742,88	1330322,23
7	801800,63	1330335,77
8	801799,57	1330345,71
9	801740,70	1330332,02
10	801682,25	1330314,30
11	801590,70	1330295,49
12	801377,37	1330263,57
13	801300,14	1330258,19
14	801271,97	1330244,05
15	801128,35	1330171,93
Контур 97		
1	801013,72	1330244,92
2	801043,16	1330267,01
3	801065,46	1330281,89
4	801074,67	1330287,37
5	801095,83	1330294,57
6	801226,57	1330339,08

7	801338,74	1330406,45
8	801379,14	1330423,48
9	801400,75	1330429,91
10	801441,30	1330440,00
11	801668,07	1330447,14
12	801768,33	1330450,08
13	801790,40	1330431,78
14	801789,34	1330441,73
15	801768,46	1330460,09
16	801667,77	1330457,14
17	801439,92	1330449,96
18	801398,12	1330439,56
19	801375,76	1330432,91
20	801334,20	1330415,39
21	801222,34	1330348,20
22	801070,46	1330296,50
23	801060,12	1330290,35
24	801037,38	1330275,17
25	801005,91	1330251,56
<b>Объектов капитального строительства, проектируемых в составе скоростной автомобильной дороги федерального значения «Скоростная автомобильная дорога Казань – Екатеринбург на участке Дюртюли – Ачит»</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
№	X	Y
Контур 1		
1	757434,30	1308246,09
2	757449,13	1308277,80
3	757431,51	1308299,88
4	757406,05	1308245,48
Контур 2		
1	757545,63	1308506,94
2	757551,07	1308518,19
3	757540,27	1308523,42
4	757534,83	1308512,17
Контур 3		
1	758977,60	1310971,82
2	758986,62	1310979,74
3	758978,37	1310989,14
4	758969,35	1310981,22
Контур 4		
1	759599,44	1311381,06
2	759630,44	1311396,44
3	759631,92	1311421,98
4	759578,20	1311395,33
Контур 5		

1	761069,85	1311773,61
2	761126,55	1311779,53
3	761112,33	1311800,16
4	761077,52	1311796,53
Контур 6		
1	762048,85	1311840,98
2	762060,75	1311842,54
3	762059,13	1311854,94
4	762047,23	1311853,38
Контур 7		
1	762606,50	1311934,02
2	762663,20	1311939,94
3	762648,98	1311960,57
4	762614,17	1311956,94
Контур 8		
1	762820,34	1311956,34
2	762877,03	1311962,26
3	762862,81	1311982,90
4	762828,00	1311979,26
Контур 9		
1	764579,28	1312191,22
2	764590,69	1312194,96
3	764586,79	1312206,84
4	764575,39	1312203,10
Контур 10		
1	766097,97	1312815,50
2	766108,18	1312821,81
3	766101,60	1312832,44
4	766091,40	1312826,13
Контур 11		
1	766755,30	1313291,03
2	766800,70	1313325,33
3	766777,86	1313335,60
4	766750,07	1313314,61
Контур 12		
1	767696,01	1314095,70
2	767704,69	1314103,99
3	767696,04	1314113,03
4	767687,37	1314104,73
Контур 13		
1	769669,60	1315531,75
2	769681,16	1315534,98
3	769677,80	1315547,02
4	769666,24	1315543,79
Контур 14		
1	770275,94	1315686,16

2	770332,08	1315696,05
3	770316,45	1315715,63
4	770281,98	1315709,56
Контур 15		
1	770504,43	1315726,39
2	770560,57	1315736,27
3	770544,94	1315755,85
4	770510,47	1315749,79
Контур 16		
1	771950,20	1315980,89
2	772006,34	1315990,78
3	771990,71	1316010,36
4	771956,24	1316004,29
Контур 17		
1	772127,48	1316012,10
2	772183,61	1316021,98
3	772167,98	1316041,57
4	772133,51	1316035,50
Контур 18		
1	773073,98	1316154,97
2	773085,43	1316158,53
3	773081,72	1316170,47
4	773070,26	1316166,90
Контур 19		
1	773767,20	1316479,03
2	773816,25	1316507,65
3	773794,77	1316520,49
4	773764,87	1316503,06
Контур 20		
1	773961,64	1316600,15
2	774008,35	1316632,44
3	773985,96	1316643,59
4	773957,48	1316623,92
Контур 21		
1	775038,85	1317220,65
2	775050,23	1317225,18
3	775045,70	1317236,56
4	775034,32	1317232,03
Контур 22		
1	775504,28	1317394,38
2	775560,47	1317405,14
3	775544,61	1317424,60
4	775509,85	1317417,92
Контур 23		
1	777583,80	1317451,89
2	777596,04	1317452,25

3	777595,68	1317464,49
4	777583,44	1317464,13
Контур 24		
1	779346,44	1317467,32
2	779464,40	1317335,78
3	779502,06	1317293,80
4	779634,23	1317146,42
5	779740,40	1317148,94
6	779770,51	1317149,65
7	780148,18	1317158,61
8	780256,54	1317161,18
9	780315,35	1317157,92
10	780324,85	1317182,05
11	780341,90	1317225,36
12	780353,61	1317255,12
13	780348,31	1317478,92
Контур 25		
1	780704,64	1317606,31
2	781744,21	1317632,30
3	781690,17	1317692,98
4	781690,16	1317692,99
5	781460,58	1317950,78
6	781274,15	1317946,36
7	781273,57	1317946,35
8	780734,86	1317933,59
9	780731,60	1317898,21
10	780727,56	1317854,52
Контур 26		
1	783117,03	1317890,96
2	783127,69	1317896,99
3	783121,65	1317907,65
4	783111,00	1317901,61
Контур 27		
1	784130,60	1318730,00
2	784152,54	1318757,27
3	784141,66	1318778,85
4	784105,94	1318734,43
Контур 28		
1	784249,67	1318878,06
2	784271,60	1318905,34
3	784260,72	1318926,92
4	784225,00	1318882,50
Контур 29		
1	785639,40	1320203,80
2	785670,22	1320219,55
3	785671,01	1320244,55

4	785620,44	1320218,73
Контур 30		
1	785815,18	1320287,71
2	785846,96	1320301,40
3	785847,56	1320325,52
4	785795,41	1320303,05
Контур 31		
1	786245,30	1320443,56
2	786257,06	1320446,98
3	786253,64	1320458,74
4	786241,87	1320455,31
Контур 32		
1	788262,44	1320765,60
2	788274,52	1320767,59
3	788272,54	1320779,67
4	788260,45	1320777,68
Контур 33		
1	790279,28	1321236,78
2	790287,50	1321245,86
3	790278,42	1321254,08
4	790270,20	1321245,00
Контур 34		
1	790371,64	1321335,79
2	790391,86	1321366,53
3	790378,61	1321386,93
4	790346,48	1321338,22
Контур 35		
1	790504,61	1321651,53
2	790480,59	1321643,66
3	790490,47	1321701,16
4	790510,80	1321687,80
Контур 36		
1	791980,49	1322743,93
2	791992,58	1322745,88
3	791990,63	1322757,97
4	791978,53	1322756,02
Контур 37		
1	793998,56	1323056,80
2	794010,39	1323059,97
3	794007,23	1323071,80
4	793995,39	1323068,63
Контур 38		
1	794275,04	1323174,87
2	794328,68	1323193,49
3	794310,09	1323210,23
4	794277,39	1323198,89

Контур 39		
1	794410,78	1323224,23
2	794463,46	1323245,42
3	794444,08	1323261,24
4	794411,97	1323248,34
Контур 40		
1	795590,97	1324005,19
2	795598,79	1324014,62
3	795589,36	1324022,43
4	795581,54	1324013,01
Контур 41		
1	795735,67	1324170,46
2	795756,94	1324198,75
3	795745,25	1324219,94
4	795710,85	1324174,22
Контур 42		
1	796440,87	1325821,36
2	796444,48	1325833,06
3	796432,78	1325836,67
4	796429,17	1325824,97
Контур 43		
1	796504,24	1326098,05
2	796527,15	1326150,48
3	796502,13	1326148,40
4	796487,97	1326115,96
Контур 44		
1	796584,43	1326271,05
2	796610,61	1326321,93
3	796585,51	1326321,43
4	796569,33	1326289,96
Контур 45		
1	797850,20	1327527,71
2	797860,92	1327533,62
3	797855,01	1327544,35
4	797844,28	1327538,43
Контур 46		
1	799355,67	1328384,35
2	799365,38	1328391,81
3	799357,92	1328401,52
4	799348,21	1328394,05
Контур 47		
1	800366,82	1329274,31
2	800407,24	1329313,29
3	800383,45	1329320,67
4	800359,01	1329297,36
Контур 48		

1	800673,66	1329636,35
2	800678,75	1329647,48
3	800667,61	1329652,58
4	800662,52	1329641,44
Контур 49		
1	800916,85	1330098,77
2	800959,84	1330137,62
3	800936,13	1330146,21
4	800909,18	1330121,81
Контур 50		
1	801063,97	1330215,54
2	801113,37	1330245,83
3	801091,64	1330258,63
4	801060,67	1330239,60

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Дюртюлинский район)**

<b>Автомобильных дорог</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
<b>№</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
<b>Контур 1</b>		
1	735023,52	1287940,19
2	735055,42	1287947,52
3	735033,84	1288050,21
4	735005,24	1288191,30
5	734998,63	1288229,80
6	734984,74	1288295,33
7	734976,72	1288333,20
8	734963,55	1288385,23
9	734954,35	1288421,94
10	734905,69	1288616,10
11	734877,79	1288724,64
12	734844,09	1288716,85
13	734860,63	1288638,19
14	734899,15	1288449,55
15	734917,82	1288357,98
16	734925,01	1288322,67
17	734928,59	1288305,89
18	734933,12	1288284,70
19	734936,65	1288268,18
20	734947,87	1288229,28
21	734973,06	1288141,86
22	734997,22	1288041,79
<b>Контур 2</b>		
1	736546,07	1291876,44
2	736553,17	1291898,82
3	736492,49	1291921,58
4	736446,44	1291939,29
5	736427,13	1291946,95
6	736376,15	1291966,29
7	736337,23	1291981,26
8	736295,74	1291996,31
9	736256,80	1292009,51
10	736241,73	1292014,58
11	736234,35	1292016,93
12	736201,13	1292028,26
13	736195,34	1292030,21
14	736178,56	1292035,86

15	736120,71	1292051,76
16	736085,20	1292062,12
17	736055,42	1292069,10
18	736015,20	1292077,12
19	735980,17	1292082,68
20	735944,33	1292087,96
21	735916,02	1292089,55
22	735868,48	1292095,00
23	735826,79	1292099,17
24	735822,18	1292070,36
25	735900,03	1292060,65
26	735967,27	1292046,26
27	736014,33	1292032,49
28	736036,55	1292025,03
29	736083,51	1292008,29
30	736126,43	1291992,62
31	736165,98	1291979,94
32	736182,53	1291974,63
33	736184,92	1291973,86
34	736188,72	1291973,24
35	736222,00	1291962,51
36	736229,35	1291960,26
37	736244,47	1291955,62
38	736273,24	1291947,00
39	736305,60	1291937,76
40	736342,45	1291928,09
41	736367,87	1291921,84
42	736395,65	1291914,00
43	736431,87	1291905,33
44	736507,12	1291888,30
Контур 3		
1	737003,23	1293898,04
2	737003,59	1293924,45
3	736939,39	1293926,57
4	736908,76	1293929,96
5	736858,98	1293929,42
6	736820,29	1293932,02
7	736762,23	1293936,58
8	736738,95	1293938,25
9	736722,77	1293939,04
10	736711,47	1293939,58
11	736672,69	1293939,47
12	736663,49	1293939,47
13	736646,92	1293939,48
14	736641,62	1293939,48

15	736638,72	1293939,48
16	736613,44	1293938,75
17	736588,6	1293937,94
18	736538,4	1293934,41
19	736478,76	1293935,22
20	736436,11	1293935,13
21	736375,83	1293949,15
22	736368,58	1293923,75
23	736405,88	1293913,87
24	736437,43	1293905,74
25	736451,27	1293902,7
26	736477,67	1293898,58
27	736535,14	1293897,6
28	736597,83	1293892,52
29	736627,96	1293890,72
30	736633,88	1293890,51
31	736650,37	1293889,91
32	736660,5	1293889,54
33	736698,97	1293888,34
34	736709,04	1293888,66
35	736725,81	1293889,18
36	736727,26	1293889,23
37	736765,35	1293890,61
38	736838,1	1293894,46
39	736908,47	1293894,88
40	736948,57	1293898,04
Контур 4		
1	739475,28	1298169,36
2	739489,57	1298187,59
3	739464,36	1298211,39
4	739391,62	1298281,15
5	739341,24	1298318,8
6	739291,34	1298363,67
7	739289,21	1298365,62
8	739274,64	1298378,98
9	739269,09	1298384,07
10	739236,49	1298403,5
11	739233,39	1298405,93
12	739217,15	1298418,5
13	739201,54	1298430,61
14	739177,26	1298448,49
15	739114,72	1298493,22
16	739059,71	1298538,62
17	739021,75	1298570,07
18	738972,41	1298604,79

19	738943,7	1298625,88
20	738920,88	1298596,77
21	738947,88	1298574,64
22	738994,44	1298536,76
23	739025,36	1298511,64
24	739087,63	1298465,19
25	739157,79	1298403,54
26	739183,89	1298382,74
27	739200,92	1298369,16
28	739206,07	1298365,05
29	739232,75	1298338,14
30	739235,3	1298336,47
31	739253,03	1298324,84
32	739255,4	1298323,29
33	739281,07	1298305,24
34	739316,3	1298281,18
35	739362,15	1298243,52
36	739447,62	1298190,19
Контур 5		
1	742529,97	1301636,54
2	742533,84	1301654,89
3	742484,40	1301667,79
4	742447,65	1301680,29
5	742381,42	1301703,72
6	742346,42	1301717,71
7	742272,69	1301760,60
8	742242,75	1301777,42
9	742225,23	1301787,27
10	742218,98	1301790,78
11	742184,33	1301806,97
12	742176,48	1301811,60
13	742161,41	1301820,49
14	742122,68	1301843,34
15	742120,16	1301844,82
16	741975,67	1301849,49
17	741946,58	1301839,31
18	741932,70	1301835,14
19	741865,55	1301814,98
20	741809,94	1301827,82
21	741793,90	1301835,17
22	741772,01	1301846,09
23	741761,66	1301825,98
24	741793,00	1301809,98
25	741820,79	1301796,89
26	741827,00	1301793,96

27	741860,28	1301782,93
28	741867,41	1301780,51
29	741902,63	1301768,58
30	741906,34	1301767,32
31	741925,76	1301766,95
32	742001,26	1301775,85
33	742096,34	1301781,05
34	742100,80	1301780,05
35	742111,39	1301777,68
36	742130,37	1301770,76
37	742148,73	1301767,15
38	742159,07	1301765,12
39	742190,87	1301743,87
40	742197,53	1301740,97
41	742215,71	1301733,07
42	742216,39	1301732,77
43	742261,73	1301713,99
44	742359,23	1301675,18
45	742397,00	1301662,75
46	742440,40	1301652,03
Контур 6		
1	744973,67	1304325,49
2	745005,92	1304336,41
3	744977,61	1304425,71
4	744959,34	1304482,87
5	744910,10	1304634,83
6	744893,79	1304686,53
7	744888,86	1304705,44
8	744887,74	1304709,75
9	744878,60	1304745,83
10	744875,99	1304751,79
11	744868,63	1304768,62
12	744820,25	1304901,94
13	744763,56	1305040,96
14	744759,09	1305051,93
15	744749,95	1305074,33
16	744728,38	1305066,56
17	744729,66	1305061,78
18	744732,77	1305050,10
19	744776,29	1304887,08
20	744818,49	1304751,74
21	744824,73	1304734,48
22	744827,06	1304728,05
23	744839,67	1304693,17
24	744841,05	1304689,36

25	744847,68	1304671,00
26	744922,03	1304471,53
Контур 7		
1	748485,23	1304874,38
2	748520,22	1304856,27
3	748597,74	1305003,11
4	748652,34	1305107,38
5	748657,58	1305117,38
6	748659,99	1305122,24
7	748698,57	1305199,95
8	748702,85	1305208,59
9	748706,20	1305215,34
10	748710,94	1305224,89
11	748751,34	1305302,58
12	748792,03	1305379,57
13	748809,71	1305416,55
14	748771,48	1305434,82
15	748766,56	1305424,52
16	748750,72	1305391,38
17	748748,35	1305386,42
18	748728,16	1305348,64
19	748666,60	1305224,84
20	748658,48	1305209,01
21	748620,00	1305133,94
22	748611,32	1305117,00
23	748603,29	1305101,33
24	748583,91	1305065,44
25	748535,33	1304971,18
<b>Инженерных сетей и сооружений (на период эксплуатации)</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
№	X	Y
Контур 1		
1	734066,65	1286155,84
2	734063,03	1286157,54
3	734028,89	1286085,11
4	733892,87	1286037,14
5	733666,76	1286348,36
6	733663,52	1286346,01
7	733891,38	1286032,37
8	734031,80	1286081,89
Контур 2		
1	733999,72	1286304,08
2	733993,24	1286414,12
3	733831,97	1286436,59

4	733831,42	1286432,63
5	733989,44	1286410,61
6	733995,72	1286303,85
Контур 3		
1	734037,67	1286338,62
2	734042,83	1286341,70
3	733996,25	1286419,76
4	733852,61	1286439,78
5	733851,78	1286433,83
6	733992,57	1286414,21
Контур 4		
1	734030,05	1286378,86
2	734035,16	1286382,01
3	733995,65	1286446,03
4	733882,85	1286464,99
5	733881,86	1286459,07
6	733991,97	1286440,56
Контур 5		
1	734021,49	1286416,03
2	734024,90	1286418,14
3	733996,55	1286464,07
4	733887,44	1286482,41
5	733886,78	1286478,47
6	733994,10	1286460,42
Контур 6		
1	734024,68	1286423,14
2	734028,08	1286425,24
3	733998,79	1286472,70
4	733889,69	1286491,04
5	733889,03	1286487,10
6	733996,34	1286469,05
Контур 7		
1	735025,33	1287886,64
2	735045,82	1287891,24
3	735039,75	1287918,30
4	735084,41	1287928,60
5	735099,66	1287984,14
6	735099,66	1288309,95
7	735165,76	1288308,96
8	735166,07	1288329,95
9	735104,66	1288330,87
10	735104,66	1288450,23
11	735083,66	1288450,23
12	735083,66	1288447,22
13	734999,91	1288494,90

14	734940,36	1288750,98
15	734439,27	1288618,69
16	734474,93	1288259,49
17	734438,93	1288253,85
18	734442,18	1288233,11
19	734497,79	1288241,81
20	734461,93	1288602,95
21	734924,80	1288725,15
22	734979,83	1288488,53
23	734999,16	1288493,02
24	735083,66	1288444,92
25	735083,66	1288331,19
26	735078,66	1288331,26
27	735078,66	1287986,97
28	735067,47	1287946,25
29	735014,69	1287934,07
Контур 8		
1	735072,16	1288300,15
2	735076,16	1288300,15
3	735076,16	1288435,78
4	734982,24	1288489,18
5	734926,66	1288728,23
6	734459,24	1288604,82
7	734496,20	1288232,54
8	734500,18	1288232,93
9	734463,55	1288601,83
10	734923,69	1288723,31
11	734978,74	1288486,57
12	735072,16	1288433,45
Контур 9		
1	736050,17	1289994,07
2	736010,57	1290063,86
3	735773,58	1289936,93
4	735777,34	1289929,87
5	735629,77	1289851,12
6	735626,07	1289858,05
7	735349,32	1289710,43
8	735388,56	1289640,17
9	735611,84	1289759,81
10	735766,19	1289842,39
Контур 10		
1	736246,21	1291394,44
2	736224,50	1291444,62
3	736212,51	1291438,39
4	736156,28	1291410,47

5	736143,84	1291404,04
6	735953,07	1291447,11
7	735919,59	1291292,19
8	735879,53	1291272,75
9	735878,20	1291272,08
10	735899,50	1291221,74
11	735902,65	1291223,34
12	735958,29	1291250,34
13	735968,98	1291255,61
14	735995,85	1291379,97
15	736148,67	1291345,54
16	736161,96	1291352,03
17	736179,78	1291361,25
18	736236,04	1291389,18
Контур 11		
1	736154,74	1291401,45
2	736149,56	1291411,15
3	736132,44	1291402,00
4	736129,56	1291402,65
5	736128,57	1291398,26
6	736024,31	1291421,79
7	736025,30	1291426,18
8	736020,42	1291427,28
9	735956,51	1291441,72
10	735923,71	1291289,97
11	735890,92	1291272,44
12	735896,11	1291262,74
13	735933,39	1291282,67
14	735964,91	1291428,54
15	736018,00	1291416,55
16	736022,88	1291415,45
17	736023,87	1291419,84
18	736128,13	1291396,31
19	736127,14	1291391,92
20	736134,02	1291390,37
Контур 12		
1	736278,16	1291816,72
2	736279,08	1291820,61
3	736107,18	1291861,15
4	736041,55	1291948,11
5	736038,35	1291945,70
6	736104,85	1291857,58
Контур 13		
1	736292,56	1291887,80
2	736298,99	1291907,79

3	736244,47	1291925,19
4	736241,31	1291915,39
5	736149,83	1291936,95
6	736155,39	1291954,02
7	736114,38	1291967,39
8	736107,87	1291947,42
9	736148,89	1291934,05
10	736149,21	1291935,04
11	736240,70	1291913,48
12	736238,03	1291905,20
Контур 14		
1	736247,13	1291931,38
2	736248,05	1291935,28
3	736153,89	1291957,45
4	736155,89	1291966,00
5	736152,00	1291966,91
6	736149,08	1291954,48
Контур 15		
1	736738,09	1291703,91
2	736754,83	1291751,03
3	736740,56	1291756,10
4	736728,72	1291760,24
5	736707,69	1291767,08
6	736674,40	1291776,83
7	736638,56	1291787,66
8	736591,71	1291802,58
9	736561,93	1291811,71
10	736536,27	1291819,37
11	736492,01	1291832,32
12	736447,27	1291845,82
13	736401,11	1291860,44
14	736354,21	1291875,36
15	736385,39	1292013,48
16	736385,39	1292108,06
17	735998,36	1292195,44
18	735992,87	1292219,58
19	735979,18	1292283,29
20	735965,45	1292342,06
21	735959,22	1292370,84
22	735910,36	1292360,26
23	735916,67	1292331,08
24	735930,39	1292272,35
25	735944,04	1292208,78
26	735953,84	1292165,74
27	735956,71	1292153,59

28	736335,39	1292068,09
29	736335,39	1292019,05
30	736295,38	1291841,82
31	736327,61	1291831,34
32	736385,98	1291812,78
33	736432,50	1291798,05
34	736477,77	1291784,39
35	736522,10	1291771,42
36	736547,45	1291763,85
37	736576,80	1291754,86
38	736623,74	1291739,91
39	736660,14	1291728,91
40	736692,92	1291719,30
41	736712,74	1291712,86
42	736723,93	1291708,95
Контур 16		
1	736340,76	1291883,75
2	736370,39	1292015,15
3	736370,39	1292096,07
4	736016,26	1292176,07
5	736016,56	1292168,79
6	736363,39	1292090,47
7	736363,39	1292015,93
8	736334,04	1291885,80
Контур 17		
1	736474,48	1292300,35
2	736507,20	1292323,35
3	736432,37	1292429,82
4	736379,42	1292503,55
5	736371,91	1292482,11
6	736299,76	1292583,58
7	736305,93	1292607,60
8	736221,09	1292727,45
9	736188,22	1292704,08
10	736293,12	1292557,70
11	736299,11	1292581,05
12	736371,10	1292479,80
13	736363,40	1292457,83
14	736399,70	1292406,73
Контур 18		
1	736452,60	1292664,26
2	736461,48	1292670,75
3	736435,02	1292706,95
4	736428,22	1292708,62
5	736427,15	1292704,25

6	736327,97	1292728,48
7	736329,04	1292732,85
8	736327,87	1292733,13
9	736318,43	1292808,46
10	736329,73	1292856,14
11	736319,03	1292858,68
12	736307,27	1292809,06
13	736317,89	1292724,25
14	736326,43	1292722,16
15	736327,50	1292726,53
16	736426,67	1292702,30
17	736425,60	1292697,93
18	736428,51	1292697,22
Контур 19		
1	736589,17	1292970,80
2	736630,01	1292999,65
3	736588,79	1293058,00
4	736621,94	1293181,74
5	736427,13	1293231,67
6	736344,57	1293239,92
7	736339,59	1293190,17
8	736418,38	1293182,29
9	736560,56	1293145,86
10	736534,42	1293048,29
Контур 20		
1	737039,17	1293910,30
2	737039,26	1293921,29
3	737007,34	1293921,54
4	737007,77	1293963,41
5	736756,27	1293969,28
6	736751,27	1293969,40
7	736751,17	1293964,90
8	736648,82	1293967,29
9	736648,93	1293971,79
10	736643,93	1293971,90
11	736344,65	1293978,89
12	736342,53	1293925,72
13	736340,46	1293873,74
14	736351,45	1293873,30
15	736353,52	1293925,28
16	736355,21	1293967,64
17	736643,67	1293960,91
18	736648,67	1293960,79
19	736648,78	1293965,29
20	736751,12	1293962,90

21	736751,01	1293958,40
22	736756,01	1293958,28
23	736996,66	1293952,66
24	736996,22	1293910,63
Контур 21		
1	736812,89	1293988,46
2	736813,92	1293992,32
3	736612,92	1294045,84
4	736601,09	1294001,16
5	736604,95	1294000,14
6	736615,76	1294040,95
Контур 22		
1	737707,84	1296358,27
2	737745,83	1296364,53
3	737746,16	1296362,55
4	737771,31	1296366,70
5	737814,78	1296647,37
6	737724,79	1296708,82
7	737689,01	1296702,80
8	737689,35	1296700,83
9	737653,34	1296694,77
10	737654,01	1296690,82
11	737723,40	1296702,50
12	737808,27	1296644,55
13	737766,04	1296371,91
14	737707,19	1296362,21
Контур 23		
1	739357,94	1298131,95
2	739384,92	1298161,48
3	739233,23	1298300,05
4	739217,06	1298282,35
5	739146,21	1298347,17
6	739162,41	1298364,84
7	739037,48	1298479,36
8	739010,45	1298449,88
9	739135,38	1298335,35
10	739144,86	1298345,69
11	739215,71	1298280,88
12	739206,25	1298270,52
Контур 24		
1	739512,61	1298185,48
2	739523,09	1298198,81
3	739310,20	1298375,38
4	739229,36	1298448,73
5	738968,56	1298662,15

6	738945,18	1298636,54
7	738948,13	1298633,85
8	738968,97	1298656,65
9	739226,75	1298445,70
10	739307,58	1298372,36
11	739517,55	1298198,22
12	739509,46	1298187,95
Контур 25		
1	741159,58	1300304,39
2	741170,60	1300322,26
3	741116,92	1300355,37
4	741109,31	1300343,03
5	741016,90	1300400,08
6	741024,52	1300412,40
7	740975,40	1300442,81
8	740964,35	1300424,95
9	741013,47	1300394,55
10	741015,85	1300398,38
11	741108,26	1300341,33
12	741105,90	1300337,50
Контур 26		
1	741449,26	1300649,69
2	741451,95	1300652,64
3	741298,06	1300792,59
4	741283,92	1300777,04
5	741286,88	1300774,35
6	741298,32	1300786,94
Контур 27		
1	745323,96	1304814,10
2	745325,40	1304817,43
3	745176,32	1304862,91
4	745076,31	1304895,68
5	745036,83	1304908,69
6	745035,58	1304904,90
7	745134,66	1304872,23
8	745172,39	1304760,82
Контур 28		
1	745316,88	1304815,85
2	745175,11	1304859,09
3	745139,36	1304870,83
4	745174,88	1304765,94
Контур 29		
1	748258,81	1304559,74
2	748262,81	1304559,66
3	748264,68	1304651,36

4	748268,46	1304688,52
5	748294,69	1304761,86
6	748302,57	1304772,76
7	748310,49	1304779,56
8	748394,03	1304756,95
9	748397,50	1304765,39
10	748400,29	1304768,08
11	748566,12	1305113,06
12	748582,21	1305181,68
13	748597,19	1305245,55
14	748626,80	1305240,20
15	748646,63	1305281,50
16	748658,92	1305307,11
17	748664,41	1305315,73
18	748690,46	1305364,14
19	748713,88	1305400,85
20	748722,46	1305412,89
21	748733,32	1305431,83
22	748752,54	1305482,20
23	748822,03	1305661,09
24	748818,30	1305662,54
25	748748,81	1305483,64
26	748729,70	1305433,55
27	748719,08	1305415,06
28	748710,56	1305403,09
29	748687,01	1305366,17
30	748660,95	1305317,76
31	748655,42	1305309,06
32	748643,02	1305283,23
33	748624,51	1305244,68
34	748594,16	1305250,16
35	748578,32	1305182,59
36	748562,32	1305114,40
37	748397,00	1304770,46
38	748394,12	1304767,69
39	748391,67	1304761,73
40	748309,49	1304783,97
41	748299,60	1304775,49
42	748291,11	1304763,75
43	748264,53	1304689,41
44	748260,68	1304651,61
Контур 30		
1	748306,52	1304390,59
2	748327,07	1304394,90
3	748325,14	1304404,08

4	748437,13	1304589,26
5	748533,57	1304806,32
6	748574,94	1304832,89
7	748719,72	1305092,94
8	748709,34	1305098,72
9	748735,99	1305195,30
10	748742,55	1305191,89
11	748855,46	1305409,55
12	748872,42	1305528,94
13	748894,92	1305586,75
14	748875,35	1305594,37
15	748851,96	1305534,27
16	748835,18	1305416,04
17	748723,93	1305201,56
18	748734,17	1305196,24
19	748707,54	1305099,72
20	748701,37	1305103,16
21	748559,16	1304847,71
22	748516,93	1304820,59
23	748418,48	1304598,99
24	748302,89	1304407,86
Контур 31		
1	748507,98	1304816,99
2	748511,33	1304814,80
3	748692,67	1305092,70
4	748724,61	1305208,43
5	748832,27	1305415,87
6	748806,88	1305428,36
7	748805,12	1305424,78
8	748826,84	1305414,09
9	748720,87	1305209,90
10	748688,98	1305094,36
Контур 32		
1	748598,18	1304938,75
2	748697,29	1305090,62
3	748729,29	1305206,59
4	748839,06	1305418,10
5	748814,43	1305430,23
6	748814,42	1305430,23
7	748812,66	1305426,64
8	748833,63	1305416,32
9	748725,55	1305208,06
10	748693,60	1305092,28
11	748594,83	1304940,93

<b>Инженерных сетей и сооружений (на период реконструкции)</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
<b>№</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
Контур 1		
1	734069,31	1286156,79
2	733837,91	1286265,85
3	733665,13	1286351,66
4	733661,81	1286344,97
5	733890,64	1286029,99
6	734033,25	1286080,28
Контур 2		
1	734058,66	1286152,97
2	733834,43	1286258,65
3	733677,95	1286336,36
4	733893,61	1286039,52
5	734027,44	1286086,72
Контур 3		
1	734001,03	1286298,83
2	733997,54	1286358,15
3	734045,71	1286332,76
4	734029,46	1286424,91
5	733999,41	1286473,61
6	733882,54	1286493,26
7	733876,93	1286459,90
8	733932,74	1286429,66
9	733932,84	1286429,60
10	733873,23	1286437,91
11	733847,80	1286441,47
12	733846,97	1286435,51
13	733829,13	1286438,00
14	733828,64	1286434,49
15	733833,26	1286413,97
16	733829,29	1286404,95
17	733824,77	1286389,99
18	733846,65	1286378,83
19	733867,38	1286369,33
20	733887,50	1286356,71
21	733898,61	1286352,91
Контур 4		
1	733994,41	1286309,10
2	733991,34	1286361,42
3	733928,73	1286394,42
4	733872,99	1286421,79
5	733861,99	1286427,36

6	733835,57	1286431,04
7	733839,55	1286413,35
8	733834,92	1286402,86
9	733831,96	1286393,06
10	733849,27	1286384,23
11	733870,23	1286374,62
12	733890,10	1286362,17
13	733901,00	1286358,44
Контур 5		
1	734029,52	1286350,34
2	734005,59	1286390,43
3	733995,31	1286395,97
4	733996,99	1286367,48
Контур 6		
1	733990,79	1286370,75
2	733989,11	1286399,31
3	733963,21	1286413,26
4	733886,85	1286423,90
5	733932,36	1286401,55
Контур 7		
1	735029,91	1287894,87
2	735037,72	1287896,62
3	735031,99	1287923,18
4	735079,17	1287934,06
5	735093,16	1287985,01
6	735093,16	1288316,54
7	735094,10	1288316,53
8	735159,55	1288315,53
9	735159,67	1288323,53
10	735098,16	1288324,47
11	735098,16	1288442,42
12	734991,29	1288503,26
13	734935,54	1288742,99
14	734446,28	1288613,82
15	734482,00	1288254,02
16	734445,78	1288248,21
17	734447,02	1288240,31
18	734492,69	1288247,59
19	734494,62	1288228,17
20	734500,82	1288229,08
21	734570,19	1288237,73
22	734676,28	1288250,95
23	734735,98	1288257,90
24	734797,81	1288264,87
25	734864,45	1288272,19

26	734917,42	1288270,69
27	734951,23	1288277,19
28	734947,60	1288262,14
29	734950,92	1288247,03
Контур 8		
1	735030,22	1287930,98
2	735072,72	1287940,78
3	735085,16	1287986,09
4	735085,01	1288296,88
5	735038,24	1288293,73
6	734998,37	1288287,49
7	734959,92	1288279,09
8	734955,81	1288262,05
9	734958,73	1288248,77
Контур 9		
1	735070,16	1288303,89
2	735070,16	1288317,01
3	735036,47	1288317,67
4	734969,30	1288317,99
5	734962,00	1288287,74
6	734996,90	1288295,36
7	735037,35	1288301,69
Контур 10		
1	735085,00	1288304,89
2	735085,00	1288316,71
3	735078,16	1288316,85
4	735078,16	1288304,43
Контур 11		
1	735090,16	1288325,42
2	735090,16	1288437,77
3	734984,29	1288498,04
4	734983,99	1288490,48
5	735078,16	1288436,94
6	735078,16	1288325,48
Контур 12		
1	734953,32	1288285,84
2	734960,88	1288317,18
3	734500,61	1288248,82
4	734501,76	1288237,21
5	734569,20	1288245,67
6	734675,32	1288258,89
7	734735,07	1288265,85
8	734796,93	1288272,82
9	734864,12	1288280,20
10	734916,98	1288278,71

11	734926,95	1288280,08
Контур 13		
1	735070,16	1288325,51
2	735070,16	1288432,29
3	734976,99	1288485,26
4	734922,21	1288720,85
5	734465,71	1288600,33
6	734499,82	1288256,79
7	734965,87	1288326,01
Контур 14		
1	736012,95	1290041,32
2	736007,29	1290051,89
3	735791,05	1289936,08
4	735792,00	1289934,32
5	735618,01	1289841,28
6	735617,08	1289843,05
7	735367,07	1289710,00
8	735392,15	1289663,16
9	735919,76	1289945,91
10	735910,09	1289963,69
11	735987,17	1290006,24
12	735978,34	1290022,90
13	735973,10	1290019,97
Контур 15		
1	736169,88	1291364,87
2	736162,34	1291395,81
3	736145,38	1291392,41
4	736137,76	1291394,07
5	736157,57	1291404,65
6	736153,79	1291411,71
7	736132,66	1291400,41
8	736024,97	1291424,71
9	736020,09	1291425,81
10	735957,65	1291439,93
11	735925,03	1291288,98
12	735884,30	1291267,91
13	735888,07	1291260,85
14	735916,90	1291274,60
15	735936,92	1291250,40
16	735966,37	1291266,59
17	735992,31	1291279,37
18	736069,82	1291318,55
19	736090,08	1291329,19
20	736147,21	1291357,07
Контур 16		

1	736327,68	1291853,38
2	736334,77	1291884,74
3	736343,59	1291882,63
4	736373,39	1292014,82
5	736373,39	1292098,47
6	736014,41	1292179,52
7	736012,43	1292170,74
8	735972,13	1292179,82
9	735974,29	1292170,49
10	735985,36	1292123,68
11	735993,93	1292089,97
12	735997,19	1292080,72
13	735998,35	1292068,34
14	736001,83	1292047,16
15	736004,41	1292032,49
16	736006,28	1292022,35
17	736007,38	1292014,62
18	736008,60	1292004,29
19	736010,00	1291993,90
20	736011,67	1291987,30
21	736013,87	1291980,05
22	736017,04	1291971,32
23	736021,76	1291962,05
24	736027,43	1291955,02
25	736038,24	1291948,83
26	736036,80	1291944,36
27	736103,69	1291855,80
28	736280,82	1291814,04
29	736285,74	1291820,68
30	736278,50	1291822,81
31	736262,73	1291831,96
32	736204,33	1291865,56
33	736170,36	1291884,64
34	736096,74	1291925,49
35	736088,75	1291928,38
36	736081,43	1291931,57
37	736101,15	1291924,98
38	736146,95	1291910,42
39	736185,45	1291898,16
40	736216,83	1291888,62
41	736254,73	1291876,57
42	736290,54	1291865,48
Контур 17		
1	736251,56	1291829,16
2	736200,38	1291858,60

3	736166,47	1291877,65
4	736096,18	1291916,28
5	736053,71	1291935,31
6	736108,34	1291862,93
Контур 18		
1	736321,85	1291863,71
2	736326,66	1291885,02
3	736314,90	1291888,83
4	736285,58	1291898,35
5	736284,99	1291896,91
6	736249,55	1291908,32
7	736135,63	1291935,16
8	736137,40	1291942,53
9	736114,14	1291950,02
10	736115,31	1291954,05
11	736071,39	1291968,50
12	736046,94	1291977,82
13	736032,67	1291984,91
14	736020,34	1291996,54
15	736016,99	1292001,94
16	736017,87	1291995,42
17	736019,38	1291989,44
18	736021,47	1291982,58
19	736024,39	1291974,51
20	736028,51	1291966,42
21	736032,71	1291961,21
22	736053,47	1291949,34
23	736103,63	1291932,58
24	736149,37	1291918,04
25	736187,83	1291905,80
26	736219,21	1291896,26
27	736257,13	1291884,21
28	736292,96	1291873,10
Контур 19		
1	736329,54	1291897,80
2	736356,39	1292016,71
3	736356,39	1292084,88
4	736031,42	1292158,25
5	736031,75	1292138,70
6	736031,90	1292085,93
7	736029,58	1292075,63
8	736029,28	1292071,23
9	736028,68	1292063,25
10	736024,48	1292042,32
11	736023,44	1292029,35

12	736022,73	1292026,01
13	736023,44	1292020,29
14	736025,20	1292016,92
15	736030,06	1292011,20
16	736033,06	1292003,89
17	736039,87	1291998,58
18	736069,36	1291984,83
19	736106,41	1291971,29
20	736146,92	1291958,39
21	736150,19	1291970,89
22	736238,58	1291941,28
23	736251,81	1291937,02
24	736247,87	1291924,99
25	736292,35	1291910,40
Контур 20		
1	736011,30	1292039,48
2	736011,97	1292044,07
3	736015,48	1292065,99
4	736015,31	1292074,85
5	736015,47	1292078,45
6	736015,94	1292087,47
7	736014,88	1292135,04
8	736013,76	1292162,24
9	735982,81	1292169,22
10	735993,13	1292125,59
11	736001,59	1292092,29
12	736005,07	1292082,45
13	736006,28	1292069,37
14	736009,71	1292048,50
Контур 21		
1	736489,36	1292303,48
2	736499,18	1292310,38
3	736420,93	1292421,74
4	736388,66	1292467,18
5	736387,03	1292466,03
6	736291,92	1292599,80
7	736293,55	1292600,96
8	736205,96	1292724,08
9	736196,19	1292717,12
10	736199,63	1292712,20
11	736283,77	1292594,00
12	736285,40	1292595,16
13	736380,46	1292461,47
14	736378,87	1292460,24
15	736411,13	1292414,81

Контур 22		
1	736455,06	1292661,86
2	736461,54	1292666,56
3	736460,33	1292668,15
4	736409,69	1292739,34
5	736385,03	1292774,19
6	736359,67	1292809,33
7	736319,75	1292864,37
8	736313,30	1292859,63
9	736319,01	1292851,70
10	736308,79	1292808,98
11	736319,01	1292725,47
12	736423,25	1292700,05
13	736429,49	1292698,44
Контур 23		
1	736422,15	1292708,53
2	736403,19	1292734,68
3	736378,52	1292769,54
4	736353,20	1292804,61
5	736325,15	1292843,30
6	736316,91	1292808,54
7	736326,51	1292731,91
Контур 24		
1	736559,50	1293031,86
2	736582,37	1293048,02
3	736583,88	1293075,89
4	736609,18	1293175,19
5	736437,48	1293219,58
6	736410,19	1293222,31
7	736407,40	1293194,44
8	736428,39	1293192,35
9	736475,83	1293141,55
10	736527,23	1293077,54
Контур 25		
1	737039,18	1293911,72
2	737039,23	1293919,80
3	737005,82	1293919,98
4	737006,18	1293962,00
5	736756,24	1293967,84
6	736643,90	1293970,40
7	736346,09	1293977,31
8	736344,03	1293925,66
9	736341,76	1293868,68
10	736349,75	1293868,36
11	736351,71	1293917,49

12	736402,21	1293918,12
13	736458,76	1293918,46
14	736516,56	1293917,62
15	736574,29	1293916,97
16	736632,18	1293916,36
17	736690,98	1293915,83
18	736747,13	1293915,29
19	736805,69	1293914,07
20	736864,54	1293914,12
21	736923,11	1293913,35
22	736981,71	1293912,40
Контур 26		
1	736997,86	1293920,19
2	736998,14	1293954,08
3	736756,05	1293959,78
4	736643,71	1293962,41
5	736353,77	1293969,22
6	736352,03	1293925,49
7	736402,14	1293926,12
8	736458,79	1293926,46
9	736516,66	1293925,62
10	736574,38	1293924,97
11	736632,26	1293924,36
12	736691,05	1293923,83
13	736747,25	1293923,29
14	736805,77	1293922,07
15	736864,59	1293922,12
16	736923,23	1293921,35
17	736981,88	1293920,39
Контур 27		
1	736814,32	1293986,07
2	736816,38	1293993,80
3	736611,50	1294048,29
4	736598,64	1293999,74
5	736606,38	1293997,69
6	736606,55	1293998,34
7	736682,93	1293992,40
8	736761,25	1293987,53
9	736811,15	1293986,91
Контур 28		
1	736779,58	1293995,31
2	736617,18	1294038,50
3	736608,63	1294006,20
4	736683,48	1294000,38
5	736761,54	1293995,53

Контур 29		
1	737705,48	1296354,84
2	737743,34	1296361,07
3	737743,64	1296359,10
4	737773,94	1296364,09
5	737818,03	1296648,78
6	737725,48	1296711,98
7	737685,57	1296705,26
8	737685,90	1296703,29
9	737649,92	1296697,23
10	737689,18	1296452,63
Контур 30		
1	737741,79	1296370,95
2	737737,53	1296398,30
3	737702,68	1296605,49
4	737697,93	1296630,67
5	737687,53	1296693,42
6	737661,37	1296689,02
7	737699,05	1296454,24
8	737713,70	1296366,33
Контур 31		
1	737763,41	1296374,52
2	737805,02	1296643,14
3	737722,71	1296699,35
4	737697,41	1296695,09
5	737707,78	1296632,41
6	737712,53	1296607,25
7	737747,40	1296399,90
8	737751,66	1296372,58
Контур 32		
1	739371,81	1298138,24
2	739379,91	1298147,10
3	739241,25	1298273,78
4	739023,58	1298473,08
5	739015,47	1298464,24
6	739120,78	1298367,72
7	739120,91	1298360,82
8	739228,61	1298262,30
9	739235,18	1298263,07
Контур 33		
1	739512,75	1298182,85
2	739525,86	1298199,11
3	739311,51	1298376,89
4	739230,67	1298450,25
5	738968,36	1298664,90

6	738942,30	1298636,46
7	738948,22	1298631,08
8	739243,65	1298394,24
9	739307,26	1298343,44
10	739506,45	1298187,78
Контур 34		
1	739511,52	1298193,95
2	739312,22	1298349,71
3	739248,65	1298400,49
4	738953,79	1298637,15
5	738969,17	1298653,90
6	739225,44	1298444,19
7	739306,26	1298370,85
8	739514,77	1298197,92
Контур 35		
1	741166,39	1300307,80
2	741170,58	1300314,61
3	741012,60	1300412,14
4	740968,57	1300439,37
5	740964,36	1300432,57
6	741001,13	1300409,82
7	741007,01	1300400,31
8	741112,38	1300335,26
9	741126,46	1300332,45
Контур 36		
1	741449,86	1300646,83
2	741454,97	1300652,98
3	741297,92	1300795,42
4	741280,85	1300776,66
5	741327,86	1300740,50
6	741366,04	1300710,87
7	741435,03	1300658,07
Контур 37		
1	741360,94	1300724,96
2	741362,02	1300726,27
3	741298,46	1300784,12
4	741292,62	1300777,70
5	741332,75	1300746,83
Контур 38		
1	745324,95	1304811,27
2	745327,38	1304819,97
3	745177,22	1304865,77
4	745035,86	1304912,13
5	745032,73	1304902,64
6	745132,30	1304869,85

7	745170,52	1304756,99
Контур 39		
1	745307,26	1304815,65
2	745174,20	1304856,23
3	745144,12	1304866,11
4	745176,75	1304769,78
Контур 40		
1	748255,81	1304556,80
2	748265,81	1304556,59
3	748267,67	1304651,18
4	748271,41	1304687,85
5	748297,37	1304760,45
6	748304,79	1304770,72
7	748311,24	1304776,25
8	748395,80	1304753,36
9	748400,03	1304763,67
10	748402,76	1304766,30
11	748568,96	1305112,05
12	748628,52	1305236,84
13	748649,33	1305280,20
14	748661,55	1305305,65
15	748667,00	1305314,21
16	748693,05	1305362,62
17	748716,37	1305399,17
18	748724,98	1305411,27
19	748736,04	1305430,54
20	748755,34	1305481,13
21	748825,83	1305662,77
22	748816,49	1305666,40
23	748746,01	1305484,72
24	748726,98	1305434,84
25	748716,56	1305416,68
26	748708,07	1305404,77
27	748684,42	1305367,69
28	748658,36	1305319,27
29	748652,79	1305310,52
30	748640,32	1305284,53
31	748622,80	1305248,03
32	748591,89	1305253,62
33	748575,40	1305183,28
34	748559,48	1305115,40
35	748394,53	1304772,25
36	748391,58	1304769,41
37	748389,90	1304765,32
38	748308,75	1304787,28

39	748297,38	1304777,54
40	748288,43	1304765,16
41	748261,58	1304690,07
42	748257,69	1304651,79
Контур 41		
1	748313,62	1304385,95
2	748322,43	1304387,80
3	748318,78	1304405,16
4	748431,80	1304592,04
5	748528,81	1304810,40
6	748570,43	1304837,12
7	748709,90	1305087,59
8	748742,01	1305203,97
9	748849,67	1305411,40
10	748866,65	1305530,99
11	748889,22	1305588,97
12	748880,94	1305592,19
13	748858,00	1305533,25
14	748854,67	1305524,65
15	748840,94	1305515,23
16	748800,29	1305486,88
17	748784,92	1305476,60
18	748755,27	1305416,43
19	748727,52	1305362,18
20	748693,71	1305295,34
21	748664,68	1305238,20
22	748633,93	1305177,16
23	748600,92	1305111,62
24	748569,83	1305051,21
25	748535,19	1304983,40
26	748506,38	1304925,21
27	748476,43	1304866,74
28	748443,43	1304801,64
29	748411,75	1304738,75
30	748382,30	1304680,54
31	748350,81	1304618,38
32	748319,79	1304556,65
33	748290,38	1304499,87
34	748301,98	1304443,82
35	748309,25	1304406,78
Контур 42		
1	748315,69	1304417,44
2	748423,81	1304596,21
3	748518,99	1304810,46
4	748504,37	1304816,95

5	748511,75	1304828,27
6	748546,44	1304895,61
7	748574,10	1304952,44
8	748598,27	1305004,23
9	748668,03	1305149,15
10	748705,91	1305223,82
11	748732,33	1305280,58
12	748808,16	1305435,54
13	748842,36	1305423,12
14	748855,28	1305514,96
15	748845,40	1305508,58
16	748804,81	1305480,28
17	748791,15	1305471,14
18	748762,41	1305412,84
19	748734,65	1305358,55
20	748700,84	1305291,73
21	748671,82	1305234,59
22	748641,08	1305173,56
23	748608,05	1305107,99
24	748576,95	1305047,56
25	748542,34	1304979,81
26	748513,53	1304921,61
27	748483,56	1304863,11
28	748450,57	1304798,03
29	748418,89	1304735,14
30	748389,43	1304676,92
31	748357,95	1304614,78
32	748326,92	1304553,01
33	748298,79	1304498,71
34	748309,81	1304445,46
Контур 43		
1	748531,61	1304822,89
2	748563,67	1304843,48
3	748612,85	1304931,87
4	748586,42	1304924,39
5	748523,60	1304828,12
Контур 44		
1	748632,08	1305012,65
2	748686,22	1305095,61
3	748715,77	1305202,71
4	748713,92	1305203,51
Контур 45		
1	748744,17	1305265,08
2	748822,76	1305412,75
3	748812,79	1305417,86

4	748760,67	1305305,53
5	748742,40	1305265,90
<b>Объектов капитального строительства, проектируемых в составе инженерных сетей и сооружений, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (наземных элементов инженерных сетей)</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
№	X	Y
Контур 1		
1	734017,84	1286078,34
2	734018,29	1286079,24
3	734017,39	1286079,68
4	734016,95	1286078,79
Контур 2		
1	734064,21	1286154,21
2	734064,65	1286155,11
3	734063,76	1286155,55
4	734063,31	1286154,65
Контур 3		
1	734040,48	1286339,49
2	734040,92	1286340,38
3	734040,03	1286340,83
4	734039,58	1286339,93
Контур 4		
1	734032,83	1286379,76
2	734033,28	1286380,66
3	734032,38	1286381,10
4	734031,94	1286380,21
Контур 5		
1	733882,58	1286461,36
2	733883,03	1286462,26
3	733882,13	1286462,70
4	733881,69	1286461,81
Контур 6		
1	733852,42	1286436,13
2	733852,87	1286437,03
3	733851,97	1286437,47
4	733851,53	1286436,58
Контур 7		
1	733665,37	1286346,52
2	733665,81	1286347,41
3	733664,92	1286347,86
4	733664,47	1286346,96
Контур 8		

1	735026,61	1287926,54
2	735026,86	1287925,57
3	735027,83	1287925,82
4	735027,58	1287926,79
Контур 9		
1	735075,44	1287937,92
2	735075,44	1287936,92
3	735076,44	1287936,92
4	735076,44	1287937,92
Контур 10		
1	735088,66	1287986,05
2	735088,66	1287985,05
3	735089,66	1287985,05
4	735089,66	1287986,05
Контур 11		
1	735088,66	1288036,05
2	735088,66	1288035,05
3	735089,66	1288035,05
4	735089,66	1288036,05
Контур 12		
1	735088,61	1288086,06
2	735088,61	1288085,06
3	735089,61	1288085,06
4	735089,61	1288086,06
Контур 13		
1	735088,66	1288141,09
2	735088,66	1288140,09
3	735089,66	1288140,09
4	735089,66	1288141,09
Контур 14		
1	735088,66	1288201,10
2	735088,66	1288200,10
3	735089,66	1288200,10
4	735089,66	1288201,10
Контур 15		
1	735088,66	1288261,09
2	735088,66	1288260,09
3	735089,66	1288260,09
4	735089,66	1288261,09
Контур 16		
1	735073,05	1288300,97
2	735073,52	1288298,93
3	735075,27	1288299,34
4	735074,80	1288301,38
Контур 17		

1	735088,66	1288321,10
2	735088,66	1288320,10
3	735089,66	1288320,10
4	735089,66	1288321,10
Контур 18		
1	735093,66	1288321,02
2	735093,66	1288320,02
3	735094,66	1288320,02
4	735094,66	1288321,02
Контур 19		
1	735093,66	1288381,02
2	735093,66	1288380,02
3	735094,66	1288380,02
4	735094,66	1288381,02
Контур 20		
1	735093,66	1288440,59
2	735093,66	1288439,59
3	735094,66	1288439,59
4	735094,66	1288440,59
Контур 21		
1	735072,81	1288434,31
2	735074,66	1288433,33
3	735075,50	1288434,92
4	735073,65	1288435,90
Контур 22		
1	734987,29	1288501,15
2	734987,29	1288500,15
3	734988,29	1288500,15
4	734988,29	1288501,15
Контур 23		
1	734975,86	1288549,72
2	734976,10	1288548,74
3	734977,07	1288548,98
4	734976,83	1288549,95
Контур 24		
1	734964,54	1288598,42
2	734964,77	1288597,44
3	734965,74	1288597,68
4	734965,51	1288598,65
Контур 25		
1	734953,21	1288647,12
2	734953,45	1288646,14
3	734954,42	1288646,38
4	734954,18	1288647,35
Контур 26		

1	734941,89	1288695,82
2	734942,12	1288694,85
3	734943,09	1288695,08
4	734942,86	1288696,05
Контур 27		
1	734932,08	1288738,57
2	734932,08	1288737,57
3	734933,08	1288737,57
4	734933,08	1288738,57
Контур 28		
1	734888,47	1288726,95
2	734888,70	1288725,98
3	734889,68	1288726,21
4	734889,44	1288727,18
Контур 29		
1	734830,46	1288711,63
2	734830,69	1288710,66
3	734831,66	1288710,89
4	734831,43	1288711,87
Контур 30		
1	734777,28	1288697,59
2	734777,51	1288696,62
3	734778,49	1288696,85
4	734778,25	1288697,83
Контур 31		
1	734724,10	1288683,55
2	734724,33	1288682,58
3	734725,31	1288682,81
4	734725,07	1288683,79
Контур 32		
1	734670,92	1288669,51
2	734671,16	1288668,54
3	734672,13	1288668,78
4	734671,90	1288669,75
Контур 33		
1	734617,75	1288655,47
2	734617,98	1288654,50
3	734618,95	1288654,74
4	734618,72	1288655,71
Контур 34		
1	734564,57	1288641,43
2	734564,80	1288640,46
3	734565,77	1288640,70
4	734565,54	1288641,67
Контур 35		

1	734505,95	1288625,96
2	734506,19	1288624,99
3	734507,16	1288625,22
4	734506,92	1288626,19
Контур 36		
1	734450,06	1288611,27
2	734450,14	1288610,28
3	734451,14	1288610,36
4	734451,06	1288611,36
Контур 37		
1	734456,18	1288549,64
2	734456,26	1288548,64
3	734457,26	1288548,73
4	734457,18	1288549,72
Контур 38		
1	734462,11	1288489,93
2	734462,19	1288488,94
3	734463,19	1288489,02
4	734463,10	1288490,02
Контур 39		
1	734468,04	1288430,23
2	734468,12	1288429,23
3	734469,12	1288429,31
4	734469,03	1288430,31
Контур 40		
1	734473,96	1288370,52
2	734474,05	1288369,52
3	734475,04	1288369,61
4	734474,96	1288370,60
Контур 41		
1	734479,89	1288310,81
2	734479,97	1288309,82
3	734480,97	1288309,90
4	734480,89	1288310,90
Контур 42		
1	734485,81	1288251,10
2	734485,91	1288250,11
3	734486,90	1288250,20
4	734486,81	1288251,20
Контур 43		
1	734497,21	1288233,71
2	734497,37	1288231,62
3	734499,16	1288231,76
4	734499,00	1288233,85
Контур 44		

1	735607,70	1289780,27
2	735602,99	1289789,09
3	735592,40	1289783,44
4	735597,11	1289774,62
Контур 45		
1	735618,67	1289811,18
2	735613,96	1289820,00
3	735603,38	1289814,35
4	735608,09	1289805,53
Контур 46		
1	735627,55	1289836,17
2	735622,84	1289844,99
3	735612,25	1289839,34
4	735616,96	1289830,52
Контур 47		
1	735784,04	1289874,60
2	735779,33	1289883,42
3	735768,75	1289877,77
4	735773,46	1289868,95
Контур 48		
1	735793,62	1289904,51
2	735788,91	1289913,33
3	735778,32	1289907,68
4	735783,03	1289898,86
Контур 49		
1	735801,53	1289929,21
2	735796,82	1289938,03
3	735786,23	1289932,38
4	735790,94	1289923,56
Контур 50		
1	736133,61	1291395,59
2	736133,83	1291396,56
3	736132,85	1291396,78
4	736132,63	1291395,80
Контур 51		
1	736019,59	1291421,32
2	736019,81	1291422,29
3	736018,83	1291422,51
4	736018,62	1291421,53
Контур 52		
1	735961,09	1291434,54
2	735961,31	1291435,51
3	735960,33	1291435,73
4	735960,11	1291434,75
Контур 53		

1	735950,53	1291385,67
2	735950,75	1291386,64
3	735949,77	1291386,86
4	735949,55	1291385,88
Контур 54		
1	735939,97	1291336,79
2	735940,18	1291337,77
3	735939,21	1291337,99
4	735938,99	1291337,01
Контур 55		
1	735928,91	1291285,72
2	735929,13	1291286,69
3	735928,15	1291286,91
4	735927,93	1291285,93
Контур 56		
1	736274,23	1291818,76
2	736276,26	1291818,27
3	736276,69	1291820,01
4	736274,65	1291820,51
Контур 57		
1	736250,22	1291911,69
2	736251,21	1291911,57
3	736251,33	1291912,57
4	736250,33	1291912,68
Контур 58		
1	736142,07	1291946,70
2	736143,07	1291946,58
3	736143,18	1291947,57
4	736142,19	1291947,69
Контур 59		
1	736039,93	1291944,68
2	736041,96	1291944,18
3	736042,39	1291945,93
4	736040,35	1291946,43
Контур 60		
1	736383,01	1292458,28
2	736389,14	1292462,61
3	736384,52	1292469,14
4	736378,40	1292464,81
Контур 61		
1	736287,91	1292592,05
2	736294,03	1292596,38
3	736289,41	1292602,91
4	736283,29	1292598,58
Контур 62		

1	736431,66	1292701,39
2	736432,47	1292701,98
3	736431,88	1292702,79
4	736431,07	1292702,20
Контур 63		
1	736322,45	1292728,13
2	736323,44	1292728,26
3	736323,31	1292729,25
4	736322,32	1292729,13
Контур 64		
1	736318,38	1292768,63
2	736318,26	1292769,63
3	736317,27	1292769,50
4	736317,39	1292768,51
Контур 65		
1	736312,42	1292808,20
2	736313,41	1292808,32
3	736313,29	1292809,32
4	736312,30	1292809,19
Контур 66		
1	736323,12	1292851,85
2	736323,93	1292852,43
3	736323,34	1292853,24
4	736322,53	1292852,66
Контур 67		
1	737001,28	1293915,58
2	737002,28	1293915,59
3	737002,28	1293916,59
4	737001,28	1293916,58
Контур 68		
1	737001,64	1293957,54
2	737002,64	1293957,54
3	737002,63	1293958,54
4	737001,63	1293958,54
Контур 69		
1	736955,56	1293958,65
2	736956,55	1293958,58
3	736956,62	1293959,58
4	736955,62	1293959,65
Контур 70		
1	736905,57	1293959,81
2	736906,57	1293959,75
3	736906,63	1293960,75
4	736905,64	1293960,81
Контур 71		

1	736855,58	1293960,98
2	736856,58	1293960,91
3	736856,65	1293961,91
4	736855,65	1293961,98
Контур 72		
1	736805,60	1293962,15
2	736806,59	1293962,08
3	736806,66	1293963,08
4	736805,66	1293963,15
Контур 73		
1	736811,92	1293990,41
2	736811,93	1293991,41
3	736810,93	1293991,42
4	736810,92	1293990,42
Контур 74		
1	736755,61	1293963,32
2	736756,61	1293963,25
3	736756,67	1293964,25
4	736755,68	1293964,31
Контур 75		
1	736761,37	1294003,70
2	736761,64	1294004,66
3	736760,67	1294004,93
4	736760,40	1294003,97
Контур 76		
1	736643,30	1293965,90
2	736644,30	1293965,90
3	736644,30	1293966,90
4	736643,30	1293966,90
Контур 77		
1	736593,32	1293967,07
2	736594,32	1293967,07
3	736594,32	1293968,07
4	736593,32	1293968,07
Контур 78		
1	736603,98	1294002,08
2	736603,99	1294003,08
3	736602,99	1294003,09
4	736602,98	1294002,09
Контур 79		
1	736543,33	1293968,24
2	736544,33	1293968,24
3	736544,33	1293969,24
4	736543,33	1293969,24
Контур 80		

1	736493,34	1293969,40
2	736494,34	1293969,41
3	736494,34	1293970,41
4	736493,34	1293970,40
Контур 81		
1	736443,36	1293970,57
2	736444,36	1293970,57
3	736444,36	1293971,57
4	736443,36	1293971,57
Контур 82		
1	736393,37	1293971,74
2	736394,37	1293971,74
3	736394,37	1293972,74
4	736393,37	1293972,74
Контур 83		
1	736349,43	1293972,76
2	736350,43	1293972,77
3	736350,43	1293973,77
4	736349,43	1293973,76
Контур 84		
1	736347,66	1293927,76
2	736348,66	1293927,76
3	736348,66	1293928,76
4	736347,66	1293928,76
Контур 85		
1	739512,31	1298187,58
2	739512,98	1298188,32
3	739512,24	1298188,99
4	739511,57	1298188,25
Контур 86		
1	739237,62	1298263,89
2	739242,68	1298269,42
3	739236,78	1298274,82
4	739231,72	1298269,28
Контур 87		
1	739306,72	1298375,15
2	739307,40	1298375,89
3	739306,66	1298376,57
4	739305,98	1298375,83
Контур 88		
1	739127,20	1298364,90
2	739132,26	1298370,43
3	739126,35	1298375,83
4	739121,29	1298370,29
Контур 89		

1	738948,06	1298635,94
2	738948,73	1298636,68
3	738947,99	1298637,36
4	738947,32	1298636,62
Контур 90		
1	741120,01	1300340,48
2	741120,62	1300341,27
3	741119,83	1300341,89
4	741119,22	1300341,10
Контур 91		
1	741010,66	1300408,05
2	741011,18	1300408,90
3	741010,33	1300409,42
4	741009,81	1300408,57
Контур 92		
1	741447,44	1300653,31
2	741448,06	1300654,10
3	741447,27	1300654,71
4	741446,65	1300653,92
Контур 93		
1	741412,83	1300684,80
2	741413,44	1300685,59
3	741412,65	1300686,21
4	741412,04	1300685,42
Контур 94		
1	741334,95	1300755,68
2	741335,56	1300756,47
3	741334,78	1300757,09
4	741334,16	1300756,30
Контур 95		
1	741286,79	1300776,51
2	741287,40	1300777,30
3	741286,61	1300777,92
4	741286,00	1300777,13
Контур 96		
1	748314,12	1304405,24
2	748314,68	1304406,07
3	748313,84	1304406,62
4	748313,29	1304405,79
Контур 97		
1	748345,21	1304456,58
2	748345,76	1304457,41
3	748344,92	1304457,97
4	748344,37	1304457,13
Контур 98		

1	748371,02	1304499,31
2	748371,57	1304500,15
3	748370,74	1304500,70
4	748370,19	1304499,87
Контур 99		
1	748399,50	1304546,41
2	748400,05	1304547,24
3	748399,22	1304547,79
4	748398,67	1304546,96
Контур 100		
1	748428,07	1304593,47
2	748428,46	1304594,39
3	748427,54	1304594,78
4	748427,15	1304593,86
Контур 101		
1	748452,43	1304648,30
2	748452,82	1304649,22
3	748451,90	1304649,61
4	748451,51	1304648,69
Контур 102		
1	748476,79	1304703,14
2	748477,18	1304704,06
3	748476,26	1304704,45
4	748475,87	1304703,53
Контур 103		
1	748501,15	1304757,97
2	748501,54	1304758,89
3	748500,62	1304759,28
4	748500,23	1304758,36
Контур 104		
1	748525,51	1304812,80
2	748525,90	1304813,72
3	748524,98	1304814,11
4	748524,59	1304813,19
Контур 105		
1	748567,25	1304839,62
2	748567,73	1304840,49
3	748566,86	1304840,98
4	748566,37	1304840,11
Контур 106		
1	748596,43	1304892,04
2	748596,92	1304892,91
3	748596,05	1304893,40
4	748595,56	1304892,53
Контур 107		

1	748596,77	1304939,18
2	748597,16	1304940,10
3	748596,24	1304940,50
4	748595,85	1304939,58
Контур 108		
1	748625,62	1304944,46
2	748626,11	1304945,34
3	748625,24	1304945,82
4	748624,75	1304944,95
Контур 109		
1	748652,38	1304992,51
2	748652,87	1304993,39
3	748651,99	1304993,88
4	748651,51	1304993,00
Контур 110		
1	748679,14	1305040,57
2	748679,62	1305041,44
3	748678,75	1305041,93
4	748678,26	1305041,05
Контур 111		
1	748705,89	1305088,62
2	748706,38	1305089,49
3	748705,51	1305089,98
4	748705,02	1305089,11
Контур 112		
1	748695,70	1305090,79
2	748696,10	1305091,71
3	748695,18	1305092,10
4	748694,78	1305091,19
Контур 113		
1	748738,01	1305204,95
2	748738,47	1305205,84
3	748737,59	1305206,30
4	748737,13	1305205,41
Контур 114		
1	748727,68	1305206,67
2	748728,07	1305207,59
3	748727,16	1305207,99
4	748726,76	1305207,07
Контур 115		
1	748762,62	1305252,36
2	748763,08	1305253,24
3	748762,19	1305253,71
4	748761,73	1305252,82
Контур 116		

1	748790,26	1305305,61
2	748790,72	1305306,50
3	748789,83	1305306,96
4	748789,37	1305306,07
Контур 117		
1	748817,90	1305358,87
2	748818,36	1305359,75
3	748817,47	1305360,22
4	748817,01	1305359,33
Контур 118		
1	748845,53	1305412,12
2	748845,99	1305413,01
3	748845,11	1305413,47
4	748844,65	1305412,58
Контур 119		
1	748813,81	1305427,77
2	748814,20	1305428,69
3	748813,28	1305429,09
4	748812,89	1305428,17
Контур 120		
1	748854,18	1305471,64
2	748854,32	1305472,63
3	748853,33	1305472,77
4	748853,19	1305471,78
Контур 121		
1	748862,48	1305530,96
2	748862,83	1305531,89
3	748861,90	1305532,25
4	748861,54	1305531,32

**Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Бураевский район)**

<b>Автомобильных дорог</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
<b>№</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
Контур 1		
1	765287,85	1311924,60
2	765307,40	1311938,78
3	765312,79	1311942,68
4	765313,10	1311942,91
5	765316,83	1311945,62
6	765320,76	1311948,46
7	765337,11	1311960,32
8	765329,13	1311971,31
9	765281,45	1312036,96
10	765262,45	1312063,64
11	765258,85	1312068,68
12	765252,41	1312079,39
13	765249,14	1312085,02
14	765242,56	1312095,82
15	765236,37	1312106,69
16	765230,51	1312117,73
17	765225,07	1312128,97
18	765212,08	1312157,68
19	765210,18	1312162,31
20	765204,88	1312175,24
21	765200,23	1312187,47
22	765198,47	1312192,10
23	765169,02	1312345,20
24	765163,07	1312376,12
25	765149,22	1312429,85
26	765144,38	1312453,47
27	765099,78	1312671,37
28	765096,88	1312693,61
29	765093,14	1312730,54
30	765090,47	1312750,15
31	765088,31	1312769,67
32	765082,31	1312828,57
33	765079,10	1312868,06
34	765075,84	1312907,89
35	765074,67	1312927,82
36	765073,23	1312947,85

37	765071,59	1312967,78
38	765070,14	1312987,69
39	765066,55	1313023,41
40	765042,37	1313021,32
41	765038,48	1313020,98
42	765033,99	1313020,59
43	765005,06	1313018,08
44	765009,03	1312983,04
45	765009,43	1312972,87
46	765009,57	1312969,29
47	765009,81	1312963,19
48	765011,40	1312943,02
49	765013,58	1312923,01
50	765015,35	1312908,15
51	765015,93	1312903,35
52	765016,42	1312889,99
53	765016,66	1312883,58
54	765017,67	1312863,61
55	765018,34	1312843,53
56	765019,77	1312823,09
57	765026,10	1312762,40
58	765031,96	1312722,18
59	765035,39	1312702,06
60	765038,74	1312684,40
61	765084,89	1312431,91
62	765089,82	1312404,93
63	765097,72	1312363,74
64	765097,94	1312362,60
65	765100,87	1312347,33
66	765103,95	1312333,31
67	765105,95	1312324,18
68	765107,53	1312316,99
69	765109,69	1312307,13
70	765111,25	1312300,04
71	765115,86	1312279,06
72	765076,24	1312269,67
73	765075,36	1312269,46
74	765061,66	1312266,21
75	765058,24	1312265,27
76	765051,71	1312262,29
77	765045,49	1312258,94
78	765038,99	1312254,78
79	765037,46	1312253,96
80	765025,16	1312250,42
81	765023,56	1312249,96

82	765013,39	1312247,04
83	765007,27	1312240,94
84	765002,56	1312235,50
85	764998,04	1312229,47
86	764994,27	1312223,74
87	764991,24	1312218,75
88	764981,57	1312201,87
89	764993,35	1312195,10
90	764993,76	1312194,86
91	765014,94	1312182,78
92	765015,56	1312182,42
93	765023,23	1312178,04
94	765032,64	1312194,47
95	765036,08	1312200,06
96	765038,71	1312203,83
97	765041,14	1312206,84
98	765043,73	1312209,64
99	765046,19	1312212,02
100	765053,71	1312226,08
101	765059,04	1312228,30
102	765063,30	1312229,73
103	765067,73	1312230,91
104	765075,20	1312232,37
105	765086,25	1312234,20
106	765125,20	1312240,03
107	765149,82	1312155,55
108	765151,94	1312148,87
109	765156,76	1312135,47
110	765159,27	1312128,89
111	765161,89	1312122,70
112	765164,24	1312117,13
113	765164,58	1312116,31
114	765173,49	1312096,57
115	765179,74	1312083,81
116	765186,34	1312071,26
117	765193,44	1312058,96
118	765200,76	1312046,97
119	765208,32	1312035,23
120	765216,15	1312023,77
121	765223,04	1312013,96
122	765235,84	1311995,83
123	765267,42	1311952,89
Контур 2		
1	768932,61	1314821,81
2	768954,51	1314816,16

3	768962,14	1314814,19
4	768984,95	1314808,30
5	768998,71	1314861,26
6	768999,15	1314862,83
7	769002,64	1314875,20
8	769006,82	1314888,76
9	769010,72	1314900,10
10	769014,82	1314910,79
11	769018,26	1314918,86
12	769022,09	1314927,12
13	769027,30	1314937,33
14	769032,86	1314947,14
15	769038,65	1314956,48
16	769045,27	1314966,27
17	769050,76	1314973,83
18	769059,40	1314985,02
19	769068,41	1314996,10
20	769081,82	1315011,96
21	769104,10	1315038,18
22	769113,93	1315050,30
23	769120,38	1315058,60
24	769126,73	1315067,16
25	769133,59	1315076,94
26	769137,19	1315082,38
27	769144,60	1315094,37
28	769149,99	1315103,86
29	769152,64	1315108,83
30	769153,20	1315109,89
31	769155,06	1315118,35
32	769168,02	1315153,99
33	769172,11	1315164,33
34	769173,97	1315169,38
35	769177,43	1315179,95
36	769180,47	1315190,38
37	769182,78	1315201,21
38	769184,70	1315211,95
39	769186,14	1315222,76
40	769187,21	1315233,56
41	769187,92	1315244,38
42	769188,27	1315255,20
43	769188,29	1315264,09
44	769187,93	1315276,76
45	769187,33	1315287,33
46	769186,02	1315303,02
47	769184,38	1315318,40

48	769183,35	1315326,78
49	769181,24	1315343,99
50	769172,38	1315412,36
51	769170,55	1315429,63
52	769168,74	1315446,78
53	769167,96	1315456,29
54	769167,40	1315465,66
55	769166,26	1315493,85
56	769166,42	1315503,05
57	769167,03	1315514,61
58	769167,90	1315525,48
59	769169,06	1315535,57
60	769169,87	1315541,36
61	769182,47	1315573,00
62	769190,73	1315605,25
63	769250,27	1315835,79
64	769243,04	1315837,66
65	769225,87	1315842,09
66	769218,83	1315843,91
67	769197,93	1315849,30
68	769138,41	1315618,78
69	769127,21	1315574,81
70	769123,74	1315559,85
71	769123,34	1315558,02
72	769123,90	1315550,34
73	769121,61	1315517,95
74	769119,72	1315507,04
75	769118,25	1315496,33
76	769117,03	1315484,38
77	769116,36	1315474,49
78	769116,59	1315463,38
79	769117,08	1315452,75
80	769117,36	1315449,54
81	769118,43	1315437,02
82	769119,54	1315426,85
83	769120,10	1315421,65
84	769121,72	1315408,37
85	769122,32	1315403,46
86	769123,92	1315390,80
87	769124,62	1315385,36
88	769133,02	1315320,52
89	769134,77	1315302,39
90	769136,10	1315288,62
91	769136,75	1315279,15
92	769137,19	1315268,98

93	769137,28	1315256,10
94	769136,98	1315246,88
95	769136,38	1315237,75
96	769135,48	1315228,65
97	769133,63	1315214,68
98	769132,23	1315205,70
99	769128,92	1315187,58
100	769126,82	1315178,20
101	769124,53	1315169,30
102	769122,93	1315163,65
103	769105,84	1315135,94
104	769100,33	1315125,76
105	769098,03	1315121,77
106	769095,67	1315117,85
107	769088,81	1315107,21
108	769082,94	1315098,81
109	769074,50	1315087,60
110	769065,56	1315076,41
111	769056,26	1315065,24
112	769033,88	1315038,73
113	769020,32	1315022,69
114	769014,70	1315015,61
115	769013,85	1315014,54
116	769007,43	1315006,11
117	769001,16	1314997,50
118	769001,12	1314997,45
119	769001,12	1314997,44
120	768998,05	1314993,02
121	768993,34	1314985,96
122	768986,36	1314974,68
123	768979,70	1314962,91
124	768975,86	1314955,54
125	768971,12	1314945,77
126	768966,70	1314935,82
127	768962,27	1314924,84
128	768958,86	1314915,58
129	768955,44	1314905,50
130	768952,28	1314895,44
131	768950,24	1314888,39
132	768947,93	1314880,41
133	768942,63	1314860,65
134	768941,52	1314856,33
135	768940,21	1314851,28
Контур 3		
1	780402,19	1316965,11

2	780421,03	1316957,69
3	780439,90	1316950,25
4	780459,03	1316942,72
5	780540,75	1317150,24
6	780543,05	1317156,08
7	780545,34	1317161,90
8	780547,64	1317167,80
9	780549,93	1317173,69
10	780552,22	1317179,63
11	780554,48	1317185,58
12	780556,73	1317191,60
13	780558,95	1317197,61
14	780561,15	1317203,70
15	780563,31	1317209,79
16	780565,43	1317215,95
17	780567,50	1317222,12
18	780569,53	1317228,36
19	780571,49	1317234,62
20	780573,40	1317240,95
21	780575,23	1317247,30
22	780576,65	1317252,39
23	780578,01	1317257,50
24	780579,64	1317263,91
25	780581,19	1317270,34
26	780582,66	1317276,73
27	780584,07	1317283,14
28	780585,41	1317289,52
29	780586,69	1317295,90
30	780587,92	1317302,25
31	780589,10	1317308,61
32	780590,23	1317314,92
33	780591,33	1317321,25
34	780592,39	1317327,52
35	780593,42	1317333,81
36	780594,43	1317340,05
37	780595,42	1317346,30
38	780596,40	1317352,49
39	780597,37	1317358,69
40	780618,08	1317491,07
41	780619,31	1317498,89
42	780623,59	1317526,23
43	780631,35	1317575,84
44	780635,97	1317605,34
45	780676,22	1317862,56
46	780727,56	1317854,52

47	780731,60	1317898,21
48	780682,99	1317905,82
49	780688,25	1317939,43
50	780685,31	1317939,89
51	780666,94	1317942,76
52	780647,49	1317945,81
53	780627,89	1317948,87
54	780574,16	1317605,51
55	780569,14	1317573,46
56	780561,60	1317525,26
57	780557,00	1317495,88
58	780537,01	1317368,12
59	780536,05	1317361,97
60	780535,08	1317355,81
61	780534,11	1317349,71
62	780533,12	1317343,61
63	780532,13	1317337,57
64	780531,11	1317331,52
65	780530,07	1317325,53
66	780528,99	1317319,54
67	780527,89	1317313,61
68	780526,75	1317307,68
69	780525,57	1317301,81
70	780524,34	1317295,95
71	780523,07	1317290,15
72	780521,73	1317284,36
73	780520,35	1317278,64
74	780518,90	1317272,94
75	780517,69	1317268,42
76	780516,44	1317263,91
77	780514,81	1317258,25
78	780513,11	1317252,61
79	780511,33	1317246,94
80	780509,50	1317241,30
81	780507,59	1317235,62
82	780505,64	1317229,96
83	780503,63	1317224,26
84	780501,58	1317218,59
85	780499,47	1317212,88
86	780497,34	1317207,19
87	780495,16	1317201,46
88	780492,96	1317195,74
89	780492,47	1317194,47
90	780485,94	1317177,63
91	780423,87	1317202,08

92	780410,21	1317207,19
93	780399,61	1317210,77
94	780396,52	1317211,81
95	780382,69	1317215,96
96	780368,73	1317219,65
97	780354,65	1317222,87
98	780341,90	1317225,36
99	780324,85	1317182,05
100	780348,08	1317177,46
101	780363,32	1317173,79
102	780378,39	1317169,51
103	780384,42	1317167,53
104	780393,27	1317164,62
105	780406,81	1317159,58
106	780469,11	1317135,05
Контур 4		
1	785102,15	1318381,16
2	785117,98	1318394,51
3	785118,88	1318395,27
4	785120,19	1318396,38
5	785136,64	1318410,25
6	785136,91	1318410,48
7	785155,12	1318425,84
8	785068,67	1318529,00
9	785004,41	1318630,22
10	784994,30	1318648,29
11	784983,19	1318665,49
12	784995,32	1318692,69
13	785010,31	1318693,49
14	785007,76	1318742,35
15	784969,79	1318740,29
16	784909,99	1318762,07
17	784896,92	1318777,59
18	784882,35	1318792,04
19	784867,55	1318806,08
20	784790,15	1318871,94
21	784734,51	1318927,77
22	784698,47	1318978,27
23	784660,99	1319006,40
24	784646,88	1319028,08
25	784626,60	1319014,87
26	784626,31	1319014,68
27	784620,52	1319010,91
28	784561,17	1319089,43
29	784562,24	1319090,76

30	784562,46	1319091,04
31	784578,98	1319111,58
32	784525,43	1319175,79
33	784505,88	1319199,23
34	784467,05	1319253,06
35	784448,44	1319273,14
36	784386,05	1319340,42
37	784366,40	1319323,87
38	784366,13	1319323,65
39	784364,66	1319322,41
40	784301,95	1319396,77
41	784303,70	1319398,25
42	784303,97	1319398,47
43	784321,49	1319413,25
44	784304,32	1319432,20
45	784284,01	1319461,90
46	784242,76	1319507,00
47	784187,25	1319589,73
48	784176,16	1319613,77
49	784161,49	1319645,55
50	784139,00	1319680,51
51	784115,05	1319713,26
52	784089,01	1319744,39
53	784074,62	1319759,75
54	784043,07	1319785,08
55	784027,87	1319798,75
56	783995,81	1319824,65
57	783979,90	1319837,04
58	783963,86	1319849,53
59	783934,50	1319876,47
60	783906,49	1319904,57
61	783880,51	1319934,42
62	783855,14	1319965,27
63	783829,55	1319996,09
64	783803,90	1320027,33
65	783785,00	1320011,39
66	783784,73	1320011,16
67	783768,37	1319997,36
68	783762,75	1319992,62
69	783761,31	1319991,41
70	783750,63	1319982,40
71	784209,63	1319444,74
72	784227,94	1319417,85
73	784239,82	1319401,19
74	784254,19	1319382,91

75	784396,19	1319202,93
76	784414,87	1319179,26
77	784456,72	1319138,75
78	784472,54	1319120,24
79	784590,48	1318982,32
80	784635,86	1318925,67
81	784721,55	1318838,31
82	785053,55	1318438,28
Контур 5		
1	792235,93	1322348,30
2	792259,01	1322362,99
3	792265,12	1322366,89
4	792265,27	1322366,99
5	792288,90	1322382,03
6	792232,46	1322470,62
7	792230,99	1322472,97
8	792218,73	1322492,63
9	792210,63	1322506,94
10	792197,75	1322529,66
11	792196,24	1322532,34
12	792179,48	1322573,25
13	792170,48	1322609,51
14	792163,96	1322647,60
15	792152,68	1322721,63
16	792150,53	1322735,68
17	792133,67	1322857,65
18	792118,78	1322955,56
19	792113,81	1322988,24
20	792112,23	1322998,64
21	792108,38	1323027,42
22	792105,81	1323055,50
23	792105,08	1323083,10
24	792106,16	1323111,31
25	792108,44	1323140,29
26	792112,46	1323183,72
27	792097,24	1323185,17
28	792088,10	1323186,04
29	792046,62	1323189,99
30	792039,51	1323104,99
31	792039,19	1323061,94
32	792041,49	1323030,12
33	792043,90	1323009,36
34	792045,28	1322999,18
35	792052,75	1322949,28
36	792068,73	1322844,33

37	792070,79	1322830,83
38	792088,79	1322724,01
39	792091,05	1322709,22
40	792101,88	1322638,11
41	792105,12	1322617,91
42	792108,88	1322597,33
43	792113,50	1322576,46
44	792119,44	1322554,95
45	792126,55	1322534,47
46	792133,01	1322518,84
47	792142,33	1322499,44
48	792149,94	1322485,29
49	792157,87	1322471,60
50	792168,69	1322453,93
51	792179,65	1322436,65
Контур 6		
1	796433,15	1324838,31
2	796434,39	1324855,31
3	796434,91	1324862,43
4	796436,19	1324879,86
5	796436,65	1324886,15
6	796437,61	1324899,34
7	796201,77	1324916,75
8	796186,90	1324917,85
9	796040,21	1324928,92
10	796024,19	1324929,98
11	795607,21	1324957,45
12	795605,84	1324937,03
13	795605,68	1324934,59
14	795604,49	1324916,97
15	795603,93	1324908,58
16	795603,05	1324895,48
17	795993,72	1324869,29
18	796009,63	1324868,22
19	796174,42	1324856,20
20	796185,75	1324855,42
Контур 7		
1	801365,78	1329831,21
2	801367,42	1329839,52
3	801368,77	1329846,42
4	801375,10	1329878,30
5	801377,27	1329889,28
6	801377,94	1329892,65
7	801375,21	1329893,18
8	801372,14	1329893,77

9	801126,96	1329941,26
10	801029,44	1329956,19
11	801009,48	1329960,36
12	800978,27	1329968,05
13	800970,44	1329969,92
14	800911,19	1329981,64
15	800907,64	1329982,34
16	800891,21	1329985,59
17	800802,24	1330006,90
18	800788,14	1330009,69
19	800640,40	1330038,92
20	800582,09	1330054,92
21	800547,14	1330064,51
22	800459,44	1330081,86
23	800430,49	1330087,59
24	800427,32	1330071,58
25	800425,93	1330064,52
26	800419,80	1330033,56
27	800418,45	1330026,70
28	800417,13	1330020,05
29	800504,36	1329995,65
30	800514,89	1329993,70
31	800515,06	1329993,67
32	800584,86	1329980,74
33	800702,87	1329964,29
34	800731,43	1329958,64
35	800735,98	1329957,74
36	800752,56	1329954,46
37	800857,69	1329937,38
38	800875,29	1329933,89
39	800940,66	1329920,96
40	801033,27	1329896,99
41	801331,45	1329838,00
42	801343,69	1329835,58
43	801344,51	1329835,42
<b>Инженерных сетей и сооружений (на период эксплуатации)</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
№	X	Y
Контур 1		
1	758765,78	1310544,15
2	758774,31	1310583,23
3	758685,64	1310602,60
4	758683,17	1310591,31
5	758586,89	1310669,95

6	758579,29	1310698,19
7	758429,60	1310657,41
8	758240,81	1310698,26
9	758232,35	1310659,16
10	758430,63	1310616,27
11	758589,68	1310659,56
12	758589,56	1310660,02
13	758681,74	1310584,73
14	758677,10	1310563,52
Контур 2		
1	760092,48	1311256,52
2	760096,29	1311257,76
3	759950,45	1311707,41
4	759726,50	1311614,56
5	759728,03	1311610,86
6	759947,98	1311702,06
Контур 3		
1	760102,00	1311542,16
2	760105,83	1311543,31
3	760105,54	1311544,58
4	760057,68	1311703,42
5	760072,98	1311708,04
6	760071,83	1311711,87
7	760052,70	1311706,10
Контур 4		
1	763124,15	1311858,68
2	763135,09	1311859,87
3	763129,00	1311915,79
4	763129,47	1311916,09
5	763116,58	1312034,52
6	763116,05	1312034,78
7	763114,04	1312053,38
8	763103,10	1312052,19
9	763105,41	1312030,86
10	763114,85	1312031,88
11	763127,15	1311918,94
12	763117,70	1311917,91
Контур 5		
1	763458,86	1311860,49
2	763462,75	1311861,43
3	763449,64	1311915,76
4	763465,46	1311945,51
5	763451,55	1312078,83
6	763401,34	1312117,44
7	763391,51	1312156,92

8	763387,63	1312155,95
9	763397,78	1312115,14
10	763447,75	1312076,74
11	763461,36	1311946,31
12	763445,40	1311916,30
Контур 6		
1	763842,12	1311987,84
2	763885,03	1311995,82
3	763864,48	1312127,41
4	763860,53	1312126,80
5	763880,48	1311999,05
6	763841,39	1311991,77
Контур 7		
1	765270,87	1311915,13
2	765297,73	1311934,59
3	765296,51	1311936,17
4	765302,38	1311940,26
5	765299,90	1311943,65
6	765272,16	1311923,48
7	765121,78	1312127,15
8	765110,05	1312205,60
9	765112,32	1312205,98
10	765095,47	1312316,84
11	765055,87	1312427,51
12	765018,97	1312648,96
13	765007,92	1312795,20
14	765005,93	1312795,01
15	764988,18	1313028,43
16	765011,26	1313030,42
17	765010,97	1313034,26
18	765001,40	1313033,55
19	765001,26	1313035,47
20	764981,75	1313033,90
21	765011,04	1312647,91
22	765048,11	1312425,45
23	765087,68	1312314,88
24	765103,62	1312208,12
25	765098,04	1312207,11
26	765054,59	1312191,85
27	765037,87	1312153,92
28	764975,21	1312185,16
29	764973,42	1312181,58
30	765039,84	1312148,46
31	765057,55	1312188,65
32	765099,07	1312203,23

33	765104,21	1312204,16
34	765116,06	1312124,79
Контур 8		
1	767474,15	1313775,92
2	767479,05	1313785,77
3	767451,40	1313799,52
4	767447,18	1313791,02
5	767338,83	1313844,03
6	767343,02	1313852,56
7	767315,10	1313866,26
8	767310,26	1313856,38
9	767335,53	1313843,98
10	767335,48	1313843,44
11	767447,42	1313788,67
12	767447,92	1313788,96
Контур 9		
1	768965,60	1315155,42
2	768969,15	1315157,27
3	768968,88	1315157,79
4	768874,12	1315338,84
5	769042,60	1315430,55
6	769040,69	1315434,06
7	768868,75	1315340,47
Контур 10		
1	768983,50	1315166,72
2	768987,04	1315168,58
3	768895,65	1315343,53
4	769058,55	1315431,59
5	769056,65	1315435,11
6	768890,29	1315345,16
Контур 11		
1	773901,60	1316439,12
2	773909,87	1316446,38
3	773884,45	1316475,34
4	773877,31	1316469,07
5	773785,59	1316574,15
6	773785,74	1316575,09
7	773792,34	1316580,84
8	773751,12	1316628,18
9	773742,83	1316620,95
10	773783,56	1316574,17
11	773783,46	1316573,55
12	773876,86	1316466,55
13	773877,44	1316466,65
Контур 12		

1	780034,28	1317092,43
2	780038,19	1317091,60
3	780040,80	1317104,05
4	780361,81	1317111,67
5	780427,16	1317317,29
6	780419,23	1317651,80
7	780195,34	1317644,43
8	780157,77	1317652,82
9	780168,94	1317702,85
10	780165,04	1317703,73
11	780152,99	1317649,78
12	780194,96	1317640,41
13	780415,33	1317647,67
14	780423,14	1317317,86
15	780358,86	1317115,60
16	780037,54	1317107,97
Контур 13		
1	780300,87	1316914,55
2	780347,41	1316896,27
3	780355,64	1316917,24
4	780394,68	1317014,61
5	780407,40	1317050,59
6	780479,17	1317232,83
7	780475,38	1317393,00
8	780469,72	1317631,49
9	780528,60	1317718,92
10	780554,25	1317881,65
11	780570,98	1317981,05
12	780587,78	1318082,38
13	780617,74	1318248,57
14	780621,45	1318269,97
15	780572,19	1318278,52
16	780568,50	1318257,28
17	780538,52	1318090,91
18	780521,67	1317989,29
19	780504,90	1317889,69
20	780480,94	1317737,65
21	780419,36	1317646,21
22	780425,34	1317394,16
23	780428,95	1317241,75
24	780360,46	1317067,82
25	780347,88	1317032,25
26	780309,17	1316935,68
Контур 14		
1	780366,55	1317038,86

2	780370,27	1317037,40
3	780449,04	1317238,18
4	780445,39	1317392,29
5	780439,51	1317640,32
6	780500,74	1317731,23
7	780497,42	1317733,47
8	780435,48	1317641,50
9	780441,39	1317392,20
10	780445,02	1317238,89
Контур 15		
1	780362,96	1316889,56
2	780387,05	1316948,45
3	780371,79	1316954,72
4	780407,22	1317044,67
5	780481,22	1317232,56
6	780513,62	1317482,20
7	780510,09	1317631,24
8	780524,97	1317628,84
9	780544,17	1317748,43
10	780509,62	1317754,00
11	780490,41	1317634,41
12	780508,08	1317631,57
13	780511,62	1317482,31
14	780479,26	1317233,06
15	780405,36	1317045,41
16	780369,94	1316955,49
17	780354,68	1316961,76
18	780330,59	1316902,88
Контур 16		
1	780423,84	1316959,85
2	780427,20	1316968,20
3	780395,56	1316980,88
4	780492,86	1317227,95
5	780518,11	1317319,79
6	780545,87	1317489,65
7	780543,04	1317608,87
8	780599,30	1317951,37
9	780646,80	1317943,71
10	780648,25	1317952,76
11	780592,81	1317961,16
12	780535,03	1317609,43
13	780537,85	1317490,21
14	780510,29	1317321,50
15	780485,26	1317230,49
16	780384,83	1316975,49

Контур 17		
1	780441,59	1316884,82
2	780451,39	1316881,14
3	780467,98	1316925,33
4	780499,51	1316965,08
5	780676,10	1317379,08
6	780669,96	1317381,70
7	780664,48	1317612,95
8	780720,34	1317969,50
9	780722,68	1317969,25
10	780729,08	1318028,66
11	780718,14	1318029,84
12	780711,75	1317970,43
13	780718,35	1317969,72
14	780662,48	1317613,08
15	780667,94	1317382,56
16	780665,99	1317383,40
17	780489,98	1316970,75
18	780459,36	1316932,16
Контур 18		
1	780463,69	1316949,53
2	780476,79	1316944,28
3	780629,34	1317307,21
4	780664,84	1317428,89
5	780660,55	1317609,90
6	780663,18	1317623,95
7	780710,39	1317924,10
8	780711,30	1317975,74
9	780707,30	1317975,74
10	780707,31	1317975,81
11	780706,39	1317924,45
12	780659,23	1317624,63
13	780656,55	1317610,22
14	780660,83	1317429,42
15	780625,57	1317308,55
16	780474,63	1316949,46
17	780465,18	1316953,24
Контур 19		
1	784022,19	1318406,02
2	784045,40	1318450,31
3	783696,65	1318633,41
4	783673,39	1318589,15
Контур 20		
1	784342,28	1318738,97
2	784485,89	1318854,88

3	784422,24	1319020,42
4	784303,31	1319116,71
5	784228,73	1319267,64
6	784223,35	1319264,98
7	784298,52	1319112,87
8	784417,22	1319016,75
9	784478,72	1318856,80
10	784338,51	1318743,64
Контур 21		
1	784437,23	1318821,24
2	784475,87	1318852,98
3	784449,89	1318882,53
4	784410,87	1319007,75
5	784241,34	1319144,32
6	784117,79	1319096,84
7	784136,80	1319050,59
8	784232,42	1319087,30
9	784367,63	1318978,38
10	784402,36	1318865,28
Контур 22		
1	784413,87	1318869,27
2	784418,07	1318869,13
3	784384,22	1318991,09
4	784236,98	1319109,45
5	784133,33	1319065,84
6	784134,88	1319062,15
7	784236,34	1319104,84
8	784380,71	1318988,77
Контур 23		
1	784595,73	1318837,06
2	784636,45	1318871,66
3	784633,94	1318874,77
4	784596,18	1318842,69
5	784441,41	1319023,63
6	784312,20	1319127,53
7	784239,42	1319274,81
8	784281,39	1319309,63
9	784278,81	1319312,69
10	784234,43	1319275,87
11	784309,00	1319124,97
12	784438,61	1319020,75
Контур 24		
1	784445,60	1319055,28
2	784448,10	1319058,39
3	784335,68	1319148,80

4	784354,98	1319172,81
5	784352,37	1319176,02
6	784330,06	1319148,18
Контур 25		
1	784454,65	1319053,13
2	784457,16	1319056,24
3	784341,30	1319149,41
4	784361,33	1319174,32
5	784358,75	1319177,50
6	784335,68	1319148,80
Контур 26		
1	784482,81	1319035,62
2	784485,31	1319038,74
3	784346,92	1319150,02
4	784371,01	1319179,98
5	784368,39	1319183,11
6	784341,30	1319149,41
Контур 27		
1	785162,39	1318380,84
2	785170,82	1318387,90
3	785164,35	1318395,64
4	785157,12	1318445,13
5	784827,21	1318834,17
6	784866,72	1318840,39
7	784865,01	1318851,25
8	784822,40	1318844,55
9	784820,08	1318842,58
10	784684,60	1319004,52
11	784681,87	1319060,16
12	784784,21	1319198,64
13	784791,33	1319494,65
14	784781,37	1319494,89
15	784689,10	1319575,15
16	784686,88	1319585,42
17	784268,18	1319495,04
18	783817,87	1320025,18
19	783780,84	1320059,86
20	783773,32	1320051,83
21	783809,90	1320017,58
22	784264,00	1319482,89
23	784687,11	1319574,22
24	784780,30	1319493,18
25	784773,29	1319202,38
26	784670,79	1319063,66
27	784673,54	1319000,46

28	784815,25	1318831,27
29	785146,69	1318440,42
30	785153,91	1318390,97
Контур 28		
1	792239,69	1322702,76
2	792261,83	1322706,14
3	792230,81	1322909,79
4	792226,85	1322909,19
5	792257,27	1322709,49
6	792239,09	1322706,71
Контур 29		
1	792287,92	1322730,53
2	792321,44	1322738,13
3	792297,62	1322894,64
4	792293,66	1322894,04
5	792316,93	1322741,21
6	792287,03	1322734,43
Контур 30		
1	792301,77	1322592,06
2	792305,77	1322591,90
3	792310,78	1322716,68
4	792344,57	1322723,44
5	792318,12	1322896,68
6	792322,54	1323005,19
7	792318,54	1323005,35
8	792314,11	1322896,46
9	792340,04	1322726,61
10	792306,91	1322719,98
Контур 31		
1	796427,62	1324814,15
2	796428,73	1324841,04
3	796424,73	1324841,27
4	796423,80	1324818,42
5	796185,42	1324834,39
6	796160,51	1324769,63
7	795978,89	1324848,24
8	795611,73	1324872,85
9	795613,66	1324899,09
10	795613,66	1324899,10
11	795609,67	1324899,39
12	795607,45	1324869,13
13	795977,93	1324844,29
14	796162,75	1324764,30
15	796188,10	1324830,21
Контур 32		

1	796425,28	1324854,74
2	796421,29	1324854,97
3	796419,97	1324822,68
4	796182,75	1324838,58
5	796158,28	1324774,95
6	795979,85	1324852,18
7	795616,02	1324876,57
8	795618,47	1324909,98
9	795614,48	1324910,26
10	795611,73	1324872,85
11	795978,89	1324848,24
12	796160,51	1324769,63
13	796185,42	1324834,39
14	796423,80	1324818,42
Контур 33		
1	796268,29	1324930,51
2	796268,85	1324941,49
3	796218,49	1324944,04
4	796219,26	1324959,28
5	796054,23	1325018,19
6	796028,16	1324953,23
7	795970,24	1324956,19
8	795877,41	1324955,92
9	795614,96	1324969,31
10	795614,54	1324962,95
11	795549,54	1324967,35
12	795548,80	1324956,38
13	795619,81	1324951,57
14	795620,53	1324962,55
15	795616,54	1324962,82
16	795616,83	1324967,22
17	795877,36	1324953,92
18	795970,20	1324954,18
19	796029,48	1324951,16
20	796055,37	1325015,66
21	796217,19	1324957,90
22	796216,50	1324944,14
23	796212,50	1324944,34
24	796211,95	1324933,35
Контур 34		
1	796223,45	1324943,03
2	796224,44	1324962,74
3	796051,38	1325024,52
4	796024,33	1324957,12
5	796028,05	1324955,63

6	796053,66	1325019,46
7	796220,30	1324959,97
8	796219,45	1324943,23
Контур 35		
1	796227,97	1324953,29
2	796228,59	1324965,51
3	796049,10	1325029,58
4	796023,63	1324966,12
5	796027,35	1324964,63
6	796051,38	1325024,52
7	796224,44	1324962,74
8	796223,98	1324953,49
Контур 36		
1	796825,15	1326466,78
2	796827,31	1326470,15
3	796653,87	1326581,31
4	796603,38	1326502,31
5	796606,75	1326500,15
6	796655,08	1326575,78
Контур 37		
1	798784,32	1327813,21
2	798788,18	1327814,23
3	798757,25	1327932,26
4	798676,11	1328057,70
5	798672,76	1328055,53
6	798753,55	1327930,63
Контур 38		
1	798801,73	1327797,23
2	798811,81	1327801,63
3	798792,78	1327845,26
4	798788,63	1327843,45
5	798772,18	1327935,49
6	798698,79	1328058,86
7	798691,27	1328066,86
8	798695,33	1328068,64
9	798688,21	1328084,85
10	798678,13	1328080,43
11	798685,26	1328064,22
12	798689,32	1328066,00
13	798697,18	1328057,65
14	798770,27	1327934,78
15	798786,66	1327843,09
16	798782,51	1327841,28
Контур 39		
1	798800,18	1327814,46

2	798804,14	1327814,98
3	798787,68	1327941,67
4	798702,70	1328073,04
5	798699,34	1328070,87
6	798783,83	1327940,26
Контур 40		
1	800898,07	1329894,94
2	800899,37	1329905,86
3	800869,96	1329909,35
4	800869,85	1329909,86
5	800699,83	1329930,46
6	800699,52	1329930,02
7	800634,80	1329939,21
8	800633,24	1329928,33
9	800697,12	1329919,23
10	800697,85	1329924,21
11	800700,78	1329928,33
12	800868,20	1329908,05
13	800869,20	1329903,57
14	800869,05	1329898,39
Контур 41		
1	784834,87	1318690,58
2	784837,84	1318693,26
3	784619,36	1318936,08
4	784352,55	1319150,63
5	784376,19	1319180,03
6	784139,69	1319462,38
7	784167,67	1319485,77
8	784165,12	1319488,85
9	784134,06	1319462,88
10	784371,01	1319179,98
11	784346,92	1319150,02
12	784616,60	1318933,17
<b>Инженерных сетей и сооружений (на период реконструкции)</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
№	X	Y
Контур 1		
1	758771,70	1310557,19
2	758774,26	1310568,91
3	758698,14	1310585,54
4	758578,68	1310683,11
5	758429,96	1310643,01
6	758234,91	1310685,21
7	758232,38	1310673,48

8	758430,27	1310630,67
9	758571,17	1310668,58
10	758689,53	1310571,96
11	758701,44	1310572,53
Контур 2		
1	760091,88	1311251,24
2	760100,78	1311255,42
3	760098,53	1311260,58
4	759952,30	1311711,43
5	759720,13	1311615,41
6	759825,38	1311518,08
7	760047,97	1311307,29
8	760089,89	1311255,88
Контур 3		
1	760080,82	1311282,83
2	759946,28	1311698,10
3	759738,97	1311612,23
4	759832,21	1311525,39
5	760055,31	1311314,11
Контур 4		
1	760099,68	1311538,92
2	760109,31	1311541,60
3	760086,64	1311639,08
4	760075,15	1311715,99
5	760048,96	1311708,10
Контур 5		
1	760072,96	1311663,12
2	760067,02	1311703,10
3	760061,42	1311701,41
Контур 6		
1	763125,07	1311863,81
2	763133,03	1311864,67
3	763127,95	1311911,52
4	763132,65	1311914,58
5	763119,38	1312036,50
6	763114,08	1312039,06
7	763113,08	1312048,25
8	763105,13	1312047,38
9	763111,71	1311986,63
10	763118,74	1311922,28
Контур 7		
1	763457,92	1311852,01
2	763467,62	1311854,38
3	763452,83	1311915,36
4	763468,54	1311944,91

5	763454,40	1312080,41
6	763404,00	1312119,16
7	763392,22	1312165,33
8	763382,51	1312162,93
9	763395,40	1312111,99
10	763409,65	1312054,80
11	763416,07	1312028,04
12	763423,01	1312000,25
13	763431,58	1311965,37
14	763437,85	1311937,15
15	763449,25	1311886,83
Контур 8		
1	763449,64	1311930,66
2	763458,28	1311946,90
3	763444,90	1312075,16
4	763407,85	1312103,40
5	763419,36	1312057,17
6	763425,78	1312030,42
7	763432,72	1312002,66
8	763441,32	1311967,65
9	763447,61	1311939,34
Контур 9		
1	763838,36	1311984,08
2	763888,45	1311993,40
3	763867,27	1312128,86
4	763857,39	1312127,32
5	763848,25	1312097,53
6	763841,52	1312065,10
7	763840,88	1312027,23
Контур 10		
1	763849,08	1311996,25
2	763877,06	1312001,47
3	763861,01	1312104,13
4	763857,91	1312094,91
5	763851,50	1312063,99
6	763850,88	1312026,86
Контур 11		
1	765270,22	1311910,95
2	765309,33	1311939,39
3	765286,90	1311969,80
4	765203,90	1312093,38
5	765190,14	1312116,75
6	765176,09	1312147,05
7	765152,57	1312213,52
8	765086,62	1312550,12

9	765044,82	1312801,03
10	765027,70	1312915,24
11	765014,24	1313039,69
12	764978,54	1313036,63
13	765008,06	1312647,55
14	765045,20	1312424,69
15	765071,52	1312351,13
16	764969,30	1312180,26
17	765041,31	1312144,37
18	765059,77	1312186,25
19	765099,84	1312200,32
20	765101,70	1312200,66
21	765113,21	1312123,61
Контур 12		
1	765100,22	1312210,55
2	765088,32	1312290,26
3	765081,93	1312322,05
4	765075,88	1312338,96
5	764983,23	1312184,66
6	765036,40	1312158,01
7	765052,37	1312194,25
8	765097,27	1312210,02
Контур 13		
1	765272,80	1311927,66
2	765286,72	1311937,78
3	765270,00	1311959,38
4	765191,10	1312079,35
5	765166,10	1312117,51
6	765131,11	1312206,54
7	765105,65	1312339,19
8	765085,87	1312439,85
9	765038,24	1312694,52
10	765002,89	1312925,46
11	764995,81	1313026,07
12	764991,40	1313025,69
13	765008,76	1312796,98
14	765010,69	1312797,17
15	765022,48	1312691,90
16	765067,74	1312443,27
17	765085,94	1312352,80
18	765098,40	1312317,57
19	765115,53	1312204,98
20	765113,23	1312204,79
21	765124,63	1312128,33
Контур 14		

1	767478,43	1313775,56
2	767482,00	1313782,72
3	767423,77	1313811,58
4	767368,71	1313838,27
5	767310,84	1313866,65
6	767307,32	1313859,47
7	767332,78	1313847,00
8	767332,31	1313841,65
9	767447,55	1313785,27
10	767452,69	1313788,27
Контур 15		
1	768964,34	1315151,37
2	768973,20	1315156,00
3	768972,44	1315157,45
4	768976,68	1315173,30
5	768982,23	1315162,68
6	768991,09	1315167,31
7	768990,60	1315168,24
8	769025,76	1315300,85
9	769050,87	1315390,14
10	769061,85	1315429,97
11	769062,61	1315430,38
12	769057,86	1315439,18
13	769045,08	1315432,27
14	769041,89	1315438,13
15	768864,72	1315341,69
Контур 16		
1	768965,59	1315170,54
2	768969,84	1315186,40
3	768888,03	1315343,00
4	768878,14	1315337,61
Контур 17		
1	768973,66	1315200,68
2	768999,33	1315296,57
3	769031,20	1315413,40
4	768899,68	1315342,30
Контур 18		
1	768983,74	1315181,38
2	769016,12	1315303,48
3	769041,24	1315392,83
4	769049,66	1315423,38
5	769043,36	1315419,97
6	769008,98	1315293,96
7	768980,50	1315187,58
Контур 19		

1	773906,02	1316436,35
2	773912,04	1316441,63
3	773867,54	1316492,33
4	773849,13	1316513,21
5	773828,28	1316537,09
6	773788,59	1316582,87
7	773746,67	1316630,93
8	773740,64	1316625,68
9	773781,32	1316579,04
10	773780,27	1316572,64
11	773875,72	1316463,28
12	773881,45	1316464,35
Контур 20		
1	780341,25	1316898,66
2	780352,35	1316894,09
3	780373,51	1316945,53
4	780385,02	1316973,43
5	780425,06	1316957,38
6	780464,68	1317058,60
7	780506,90	1317165,96
8	780526,28	1317217,41
9	780546,32	1317284,22
10	780565,94	1317415,08
11	780579,14	1317495,90
12	780589,19	1317562,56
13	780596,07	1317616,75
14	780610,89	1317707,66
15	780633,23	1317843,77
16	780650,53	1317954,62
17	780591,18	1317963,59
18	780533,05	1317609,72
19	780535,88	1317490,50
20	780508,36	1317322,08
21	780488,53	1317249,97
22	780518,66	1317482,09
23	780514,92	1317639,84
24	780514,85	1317638,74
25	780532,85	1317750,42
26	780521,00	1317752,33
27	780519,15	1317740,84
28	780500,68	1317743,82
29	780440,28	1317654,12
30	780421,21	1317654,02
31	780195,55	1317646,59
32	780152,38	1317656,23

33	780145,53	1317625,56
34	780127,77	1317546,65
35	780112,53	1317477,50
36	780098,12	1317406,91
37	780034,25	1317102,05
38	780363,31	1317109,86
39	780410,23	1317257,47
40	780414,47	1317256,12
41	780393,47	1317141,55
42	780381,11	1317089,72
43	780363,73	1317039,95
44	780393,23	1317028,33
45	780362,41	1316950,10
Контур 21		
1	780044,15	1317110,29
2	780357,42	1317117,72
3	780421,17	1317318,31
4	780413,40	1317645,76
5	780194,80	1317638,56
6	780158,44	1317646,68
7	780153,33	1317623,81
8	780135,58	1317544,91
9	780120,36	1317475,84
10	780105,96	1317405,28
Контур 22		
1	780455,80	1317502,87
2	780462,91	1317546,31
3	780473,33	1317613,41
4	780485,30	1317685,16
5	780452,63	1317636,65
Контур 23		
1	780462,13	1317236,02
2	780474,42	1317234,47
3	780506,64	1317482,73
4	780504,55	1317571,12
5	780495,81	1317513,74
6	780473,74	1317398,11
7	780460,18	1317318,05
Контур 24		
1	780441,52	1316880,57
2	780448,65	1316877,90
3	780466,80	1316926,26
4	780498,21	1316965,85
5	780673,10	1317375,89
6	780670,81	1317472,70

7	780675,63	1317486,81
8	780682,63	1317544,71
9	780688,65	1317609,78
10	780694,68	1317674,91
11	780699,59	1317729,27
12	780705,18	1317786,80
13	780710,89	1317848,97
14	780715,74	1317909,41
15	780718,10	1317935,86
16	780723,77	1317972,01
17	780721,85	1317975,55
18	780727,95	1318032,80
19	780720,00	1318033,66
20	780714,32	1317980,30
21	780704,59	1317978,37
22	780702,36	1317960,14
23	780698,19	1317931,22
24	780689,97	1317874,30
25	780682,19	1317824,88
26	780677,53	1317790,51
27	780673,84	1317762,15
28	780668,70	1317724,93
29	780662,51	1317681,01
30	780657,64	1317641,02
31	780651,98	1317603,93
32	780648,45	1317572,64
33	780640,90	1317520,29
34	780636,04	1317490,63
35	780630,88	1317452,65
36	780624,05	1317421,64
37	780621,51	1317404,15
38	780615,99	1317373,00
39	780603,77	1317314,10
40	780582,09	1317256,59
41	780580,06	1317250,82
42	780566,54	1317223,02
43	780547,75	1317188,90
44	780537,52	1317163,86
45	780525,68	1317134,79
46	780510,37	1317094,12
47	780499,62	1317063,51
48	780487,20	1317028,88
49	780469,30	1316978,74
50	780459,75	1316953,13
51	780460,54	1316931,23

Контур 25		
1	780634,54	1317305,86
2	780665,06	1317377,41
3	780664,08	1317419,12
4	780631,31	1317306,81
Контур 26		
1	780658,10	1317460,26
2	780655,73	1317560,11
3	780649,80	1317518,92
4	780644,94	1317489,29
5	780639,75	1317451,07
6	780632,91	1317420,02
7	780630,40	1317402,71
8	780624,83	1317371,30
9	780623,97	1317367,18
10	780624,09	1317367,48
11	780646,37	1317425,98
Контур 27		
1	780670,00	1317506,85
2	780674,67	1317545,55
3	780680,68	1317610,52
4	780686,71	1317675,64
5	780691,63	1317730,01
6	780697,22	1317787,55
7	780700,54	1317823,74
8	780667,49	1317612,75
Контур 28		
1	784035,08	1318420,65
2	784040,65	1318431,28
3	783971,74	1318467,47
4	783812,30	1318551,16
5	783681,15	1318620,09
6	783675,57	1318609,47
7	783682,15	1318606,01
8	783806,72	1318540,53
9	783966,16	1318456,85
Контур 29		
1	784340,35	1318736,22
2	784345,67	1318740,42
3	784487,09	1318854,56
4	784423,07	1319021,03
5	784323,34	1319101,78
6	784313,94	1319118,43
7	784437,21	1319019,31
8	784595,50	1318834,25

9	784639,23	1318871,39
10	784567,68	1318960,36
11	784549,63	1318983,17
12	784614,53	1318930,98
13	784832,64	1318688,57
14	784841,61	1318695,64
15	784732,01	1318828,16
16	784593,84	1318985,70
17	784517,66	1319084,56
18	784469,24	1319144,00
19	784447,48	1319169,18
20	784373,27	1319256,92
21	784324,25	1319311,41
22	784243,91	1319401,97
23	784190,46	1319468,02
24	784168,12	1319495,27
25	784129,83	1319463,25
26	784264,06	1319303,00
27	784231,94	1319276,40
28	784282,33	1319174,43
29	784233,89	1319260,25
30	784229,55	1319268,22
31	784222,20	1319265,19
32	784272,86	1319091,97
33	784237,59	1319120,37
34	784135,23	1319080,95
35	784133,71	1319060,30
36	784233,31	1319010,57
37	784279,79	1318981,66
38	784299,56	1318968,85
Контур 30		
1	784345,92	1318750,91
2	784460,16	1318843,11
3	784415,27	1318922,65
4	784429,86	1318875,57
5	784412,86	1318866,15
6	784376,82	1318910,78
7	784362,24	1318927,78
8	784353,49	1318933,52
9	784310,61	1318961,70
10	784308,73	1318962,92
Контур 31		
1	784297,21	1318982,29
2	784294,97	1318995,06
3	784294,60	1318995,27

4	784248,09	1319018,71
5	784151,41	1319065,62
6	784148,04	1319064,32
7	784238,20	1319019,30
8	784285,14	1318990,10
Контур 32		
1	784293,24	1319004,91
2	784292,84	1319007,20
3	784285,80	1319047,69
4	784280,63	1319065,38
5	784235,85	1319101,38
6	784160,96	1319069,87
7	784251,64	1319025,89
Контур 33		
1	784398,14	1318914,80
2	784378,08	1318987,04
3	784291,53	1319056,62
4	784293,61	1319049,51
5	784300,72	1319008,58
6	784302,20	1319000,17
7	784316,06	1318992,38
8	784341,29	1318976,98
9	784363,67	1318955,10
10	784380,36	1318935,25
11	784394,71	1318918,98
Контур 34		
1	784358,48	1319023,25
2	784317,12	1319096,52
3	784297,72	1319112,23
4	784242,72	1319223,53
5	784283,76	1319083,18
Контур 35		
1	784466,48	1318848,20
2	784477,53	1318857,12
3	784416,38	1319016,16
4	784334,04	1319082,82
5	784375,60	1319009,20
6	784392,71	1318995,42
7	784404,07	1318958,75
Контур 36		
1	784596,40	1318845,51
2	784628,11	1318872,45
3	784549,50	1318970,44
4	784443,72	1319052,94
5	784325,84	1319147,72

6	784359,21	1319189,40
7	784269,18	1319296,89
8	784241,91	1319274,28
9	784313,80	1319128,81
10	784442,80	1319025,07
Контур 37		
1	784621,43	1318938,27
2	784586,25	1318980,08
3	784509,99	1319079,06
4	784439,99	1319163,45
5	784365,84	1319251,13
6	784316,88	1319305,55
7	784236,40	1319396,27
8	784166,00	1319483,07
9	784141,10	1319462,25
10	784270,19	1319308,14
11	784279,05	1319315,49
12	784349,24	1319232,27
13	784415,15	1319151,98
14	784522,57	1319017,76
Контур 38		
1	785165,50	1318379,31
2	785171,64	1318384,44
3	785162,93	1318395,00
4	785155,69	1318444,49
5	784824,34	1318835,23
6	784869,37	1318842,37
7	784868,13	1318850,27
8	784823,05	1318843,13
9	784819,91	1318840,46
10	784683,11	1319003,97
11	784680,36	1319060,63
12	784782,72	1319199,15
13	784789,80	1319493,19
14	784786,28	1319493,27
15	784686,50	1319580,05
16	784685,73	1319583,64
17	784267,59	1319493,38
18	783816,79	1320024,14
19	783777,16	1320062,43
20	783770,56	1320056,90
21	784253,12	1319482,07
22	784257,98	1319476,26
23	784291,89	1319435,64
24	784330,36	1319389,64

25	784366,09	1319347,03
26	784402,00	1319303,96
27	784437,97	1319261,15
28	784474,21	1319218,36
29	784510,48	1319174,85
30	784548,71	1319129,77
31	784585,68	1319085,66
32	784620,74	1319043,72
33	784656,28	1319001,57
34	784692,14	1318958,55
35	784729,42	1318914,47
36	784764,88	1318872,24
37	784797,54	1318833,25
38	784821,51	1318803,91
39	784854,57	1318763,36
40	784882,65	1318728,08
41	784907,70	1318697,08
42	784933,40	1318665,88
43	784963,86	1318628,31
44	784994,80	1318589,52
45	785026,73	1318549,78
46	785058,17	1318510,90
47	785097,15	1318462,15
48	785129,41	1318422,59
Контур 39		
1	784670,52	1318996,79
2	784675,21	1319000,97
3	784672,27	1319063,14
4	784774,78	1319201,87
5	784781,70	1319489,11
6	784683,26	1319574,92
7	784261,96	1319483,98
8	784264,12	1319481,39
9	784298,03	1319440,77
10	784336,50	1319394,78
11	784372,23	1319352,16
12	784408,13	1319309,10
13	784444,08	1319266,31
14	784480,33	1319223,50
15	784516,60	1319180,00
16	784554,83	1319134,93
17	784591,81	1319090,79
18	784626,86	1319048,86
19	784662,41	1319006,71
Контур 40		

1	792236,18	1322700,24
2	792264,11	1322704,47
3	792232,79	1322910,09
4	792232,77	1322912,86
5	792224,83	1322912,08
6	792225,04	1322903,49
7	792228,25	1322840,59
8	792235,10	1322744,69
Контур 41		
1	792243,96	1322709,48
2	792255,00	1322711,17
3	792237,14	1322828,39
4	792243,10	1322745,07
Контур 42		
1	792298,57	1322589,19
2	792311,56	1322588,66
3	792316,38	1322706,72
4	792351,16	1322713,68
5	792323,93	1322892,02
6	792328,50	1323007,84
7	792315,72	1323008,47
8	792311,29	1322900,92
9	792290,27	1322901,77
10	792289,72	1322887,45
11	792287,88	1322842,26
12	792285,48	1322783,46
13	792284,24	1322753,08
14	792282,66	1322712,39
15	792303,56	1322711,54
Контур 43		
1	796430,50	1324810,95
2	796430,32	1324857,55
3	796240,80	1324867,54
4	796021,59	1324889,76
5	795607,73	1324913,64
6	795604,24	1324866,33
7	795977,22	1324841,33
8	796164,43	1324760,31
9	796190,10	1324827,07
Контур 44		
1	796417,10	1324825,88
2	796417,46	1324834,88
3	796240,02	1324850,03
4	796016,30	1324861,74
5	795620,13	1324891,56

6	795619,23	1324879,36
7	795980,56	1324855,14
8	796156,60	1324778,95
9	796180,74	1324841,72
Контур 45		
1	796271,59	1324931,82
2	796271,99	1324939,81
3	796230,40	1324941,93
4	796231,70	1324967,58
5	796047,39	1325033,37
6	796016,67	1324956,82
7	795970,32	1324959,19
8	795877,48	1324958,92
9	795612,16	1324972,46
10	795611,33	1324961,67
11	795543,45	1324966,29
12	795542,91	1324958,25
13	795620,91	1324953,00
14	795624,90	1324952,73
15	795708,68	1324947,29
16	795795,12	1324941,70
17	795879,04	1324935,97
18	795969,34	1324945,74
19	796031,23	1324943,16
20	796042,60	1324942,68
21	796117,99	1324939,09
22	796194,37	1324935,74
23	796206,68	1324935,12
Контур 46		
1	796210,79	1324956,92
2	796207,25	1324958,26
3	796057,08	1325011,87
4	796039,16	1324967,22
5	796122,88	1324960,51
Контур 47		
1	796825,75	1326464,02
2	796830,07	1326470,75
3	796653,26	1326584,07
4	796598,29	1326498,05
5	796634,05	1326493,92
6	796735,57	1326477,08
7	796812,97	1326465,37
8	796824,93	1326464,54
Контур 48		
1	796810,41	1326473,85

2	796655,69	1326573,02
3	796611,92	1326504,53
4	796635,17	1326501,84
5	796736,83	1326484,98
Контур 49		
1	798782,13	1327807,43
2	798792,33	1327810,15
3	798788,46	1327824,91
4	798791,00	1327825,57
5	798804,51	1327794,62
6	798811,84	1327797,82
7	798806,46	1327810,13
8	798789,60	1327942,38
9	798701,66	1328078,34
10	798691,80	1328072,86
11	798685,49	1328087,33
12	798678,16	1328084,13
13	798709,79	1328011,65
14	798676,07	1328063,31
15	798667,98	1328058,45
16	798691,44	1328006,93
17	798736,70	1327889,76
18	798765,48	1327845,37
19	798781,36	1327812,65
Контур 50		
1	798769,66	1327857,31
2	798758,64	1327899,34
3	798734,66	1327954,67
4	798704,44	1328001,03
5	798745,54	1327894,51
Контур 51		
1	798791,08	1327868,92
2	798781,90	1327939,55
3	798726,80	1328024,74
4	798727,58	1328023,02
5	798778,50	1327904,74
Контур 52		
1	800900,25	1329896,23
2	800901,20	1329904,17
3	800873,46	1329907,43
4	800872,32	1329912,59
5	800708,37	1329932,44
6	800698,42	1329933,66
7	800695,18	1329929,09
8	800631,45	1329938,18

9	800630,32	1329930,26
10	800696,51	1329920,82
11	800763,45	1329912,63
12	800832,13	1329904,28
<b>Объектов капитального строительства, проектируемых в составе инженерных сетей и сооружений, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (наземных элементов инженерных сетей)</b>		
<b>Система координат: МСК 02</b>		
<b>№</b>	<b>X</b>	<b>Y</b>
Контур 1		
1	758694,25	1310576,41
2	758695,85	1310583,73
3	758688,03	1310585,44
4	758686,43	1310578,11
Контур 2		
1	758572,08	1310671,15
2	758579,80	1310673,23
3	758577,85	1310680,47
4	758570,13	1310678,39
Контур 3		
1	758433,24	1310632,34
2	758434,81	1310639,67
3	758426,99	1310641,34
4	758425,42	1310634,01
Контур 4		
1	763123,29	1311912,97
2	763124,28	1311913,11
3	763124,13	1311914,10
4	763123,14	1311913,96
Контур 5		
1	763109,92	1312035,85
2	763110,91	1312036,00
3	763110,76	1312036,99
4	763109,77	1312036,84
Контур 6		
1	767451,86	1313792,58
2	767452,76	1313792,14
3	767453,21	1313793,03
4	767452,31	1313793,48
Контур 7		
1	767336,33	1313849,15
2	767337,23	1313848,71
3	767337,67	1313849,61

4	767336,77	1313850,05
Контур 8		
1	773882,85	1316468,01
2	773883,60	1316468,67
3	773882,94	1316469,42
4	773882,19	1316468,76
Контур 9		
1	773785,47	1316579,55
2	773786,22	1316580,21
3	773785,56	1316580,97
4	773784,81	1316580,31
Контур 10		
1	780370,01	1316943,56
2	780372,30	1316949,10
3	780365,84	1316951,76
4	780363,57	1316946,22
Контур 11		
1	780454,19	1317236,29
2	780454,58	1317237,21
3	780453,66	1317237,60
4	780453,27	1317236,68
Контур 12		
1	780422,14	1317455,22
2	780422,53	1317456,14
3	780421,61	1317456,54
4	780421,22	1317455,62
Контур 13		
1	780449,13	1317455,86
2	780449,52	1317456,78
3	780448,60	1317457,18
4	780448,21	1317456,26
Контур 14		
1	780511,92	1317635,93
2	780512,63	1317641,88
3	780505,69	1317642,69
4	780505,00	1317636,75
Контур 15		
1	780463,97	1316928,08
2	780464,28	1316929,03
3	780463,32	1316929,33
4	780463,02	1316928,38
Контур 16		
1	780495,01	1316967,26
2	780495,40	1316968,18
3	780494,48	1316968,57

4	780494,09	1316967,65
Контур 17		
1	780512,41	1317008,06
2	780512,80	1317008,98
3	780511,88	1317009,37
4	780511,49	1317008,45
Контур 18		
1	780532,03	1317054,05
2	780532,42	1317054,97
3	780531,50	1317055,36
4	780531,11	1317054,44
Контур 19		
1	780551,64	1317100,04
2	780552,04	1317100,96
3	780551,12	1317101,35
4	780550,73	1317100,43
Контур 20		
1	780571,26	1317146,03
2	780571,65	1317146,95
3	780570,73	1317147,34
4	780570,34	1317146,42
Контур 21		
1	780590,88	1317192,02
2	780591,27	1317192,94
3	780590,35	1317193,33
4	780589,96	1317192,41
Контур 22		
1	780610,50	1317238,01
2	780610,89	1317238,93
3	780609,97	1317239,33
4	780609,58	1317238,41
Контур 23		
1	780630,11	1317284,00
2	780630,51	1317284,92
3	780629,59	1317285,32
4	780629,19	1317284,40
Контур 24		
1	780649,73	1317329,99
2	780650,12	1317330,91
3	780649,20	1317331,31
4	780648,81	1317330,39
Контур 25		
1	780669,35	1317375,99
2	780669,74	1317376,91
3	780668,82	1317377,30

4	780668,43	1317376,38
Контур 26		
1	780718,21	1317974,27
2	780718,29	1317975,27
3	780717,29	1317975,35
4	780717,21	1317974,35
Контур 27		
1	783971,94	1318454,94
2	783976,59	1318463,80
3	783965,96	1318469,38
4	783961,31	1318460,52
Контур 28		
1	783812,50	1318538,63
2	783817,15	1318547,48
3	783806,52	1318553,06
4	783801,88	1318544,21
Контур 29		
1	784343,23	1318742,83
2	784343,86	1318743,61
3	784343,08	1318744,24
4	784342,45	1318743,46
Контур 30		
1	784426,12	1318873,69
2	784426,74	1318874,46
3	784425,96	1318875,09
4	784425,34	1318874,31
Контур 31		
1	784465,59	1318840,99
2	784466,21	1318841,76
3	784465,43	1318842,39
4	784464,81	1318841,61
Контур 32		
1	784482,37	1318855,07
2	784483,00	1318855,85
3	784482,22	1318856,48
4	784481,59	1318855,70
Контур 33		
1	784633,61	1318871,22
2	784634,37	1318871,86
3	784633,73	1318872,62
4	784632,97	1318871,98
Контур 34		
1	784136,74	1319076,51
2	784137,37	1319077,29
3	784136,59	1319077,92

4	784135,96	1319077,14
Контур 35		
1	784226,12	1319265,61
2	784226,74	1319266,39
3	784225,96	1319267,01
4	784225,34	1319266,23
Контур 36		
1	784278,50	1319309,18
2	784279,26	1319309,82
3	784278,62	1319310,59
4	784277,85	1319309,95
Контур 37		
1	785159,07	1318392,60
2	785159,84	1318393,25
3	785159,19	1318394,01
4	785158,43	1318393,36
Контур 38		
1	785151,84	1318442,07
2	785152,61	1318442,72
3	785151,96	1318443,48
4	785151,20	1318442,84
Контур 39		
1	785116,90	1318483,29
2	785117,66	1318483,93
3	785117,01	1318484,70
4	785116,25	1318484,05
Контур 40		
1	785081,32	1318525,23
2	785082,09	1318525,88
3	785081,44	1318526,64
4	785080,68	1318526,00
Контур 41		
1	785045,75	1318567,18
2	785046,51	1318567,83
3	785045,87	1318568,59
4	785045,10	1318567,94
Контур 42		
1	785013,41	1318605,32
2	785014,18	1318605,96
3	785013,53	1318606,73
4	785012,77	1318606,08
Контур 43		
1	784981,07	1318643,45
2	784981,84	1318644,10
3	784981,19	1318644,86

4	784980,43	1318644,21
Контур 44		
1	784948,74	1318681,58
2	784949,50	1318682,23
3	784948,85	1318682,99
4	784948,09	1318682,35
Контур 45		
1	784916,40	1318719,72
2	784917,16	1318720,37
3	784916,51	1318721,13
4	784915,75	1318720,48
Контур 46		
1	784819,38	1318834,12
2	784820,15	1318834,77
3	784819,50	1318835,53
4	784818,74	1318834,88
Контур 47		
1	784851,72	1318795,99
2	784852,48	1318796,63
3	784851,84	1318797,40
4	784851,08	1318796,75
Контур 48		
1	784824,72	1318838,65
2	784825,48	1318839,30
3	784824,84	1318840,06
4	784824,08	1318839,41
Контур 49		
1	784784,40	1318875,38
2	784785,16	1318876,02
3	784784,51	1318876,79
4	784783,75	1318876,14
Контур 50		
1	784748,82	1318917,33
2	784749,59	1318917,97
3	784748,94	1318918,74
4	784748,18	1318918,09
Контур 51		
1	784713,25	1318959,27
2	784714,02	1318959,92
3	784713,37	1318960,68
4	784712,61	1318960,04
Контур 52		
1	784679,08	1319001,75
2	784679,85	1319002,40
3	784679,20	1319003,16

4	784678,44	1319002,52
Контур 53		
1	784676,38	1319061,20
2	784677,03	1319061,96
3	784676,28	1319062,61
4	784675,62	1319061,86
Контур 54		
1	784707,48	1319103,30
2	784708,14	1319104,05
3	784707,38	1319104,71
4	784706,73	1319103,95
Контур 55		
1	784743,14	1319151,55
2	784743,80	1319152,31
3	784743,04	1319152,96
4	784742,39	1319152,21
Контур 56		
1	784778,80	1319199,81
2	784779,45	1319200,56
3	784778,70	1319201,22
4	784778,04	1319200,46
Контур 57		
1	784780,56	1319254,98
2	784780,59	1319255,98
3	784779,59	1319256,01
4	784779,56	1319255,01
Контур 58		
1	784781,89	1319309,97
2	784781,91	1319310,97
3	784780,91	1319310,99
4	784780,89	1319309,99
Контур 59		
1	784783,33	1319369,95
2	784783,35	1319370,95
3	784782,35	1319370,97
4	784782,33	1319369,97
Контур 60		
1	784784,77	1319429,93
2	784784,80	1319430,93
3	784783,80	1319430,96
4	784783,77	1319429,96
Контур 61		
1	784786,20	1319489,27
2	784786,23	1319490,27
3	784785,23	1319490,30

4	784785,20	1319489,30
Контур 62		
1	784683,20	1319578,29
2	784683,86	1319579,04
3	784683,10	1319579,70
4	784682,45	1319578,94
Контур 63		
1	784631,57	1319567,35
2	784631,36	1319568,32
3	784630,38	1319568,11
4	784630,59	1319567,14
Контур 64		
1	784577,81	1319555,74
2	784577,60	1319556,72
3	784576,62	1319556,51
4	784576,83	1319555,53
Контур 65		
1	784524,05	1319544,14
2	784523,84	1319545,11
3	784522,86	1319544,90
4	784523,07	1319543,93
Контур 66		
1	784470,29	1319532,53
2	784470,07	1319533,51
3	784469,10	1319533,30
4	784469,31	1319532,32
Контур 67		
1	784416,52	1319520,93
2	784416,31	1319521,90
3	784415,34	1319521,69
4	784415,55	1319520,72
Контур 68		
1	784362,76	1319509,32
2	784362,55	1319510,30
3	784361,57	1319510,09
4	784361,78	1319509,11
Контур 69		
1	784309,00	1319497,72
2	784308,79	1319498,69
3	784307,81	1319498,48
4	784308,02	1319497,51
Контур 70		
1	784266,03	1319488,26
2	784266,79	1319488,90
3	784266,15	1319489,67

4	784265,39	1319489,03
Контур 71		
1	784233,05	1319527,07
2	784233,82	1319527,72
3	784233,18	1319528,48
4	784232,41	1319527,84
Контур 72		
1	784196,68	1319569,90
2	784197,45	1319570,54
3	784196,81	1319571,31
4	784196,04	1319570,67
Контур 73		
1	784160,01	1319613,07
2	784160,78	1319613,71
3	784160,14	1319614,48
4	784159,37	1319613,84
Контур 74		
1	784123,34	1319656,24
2	784124,11	1319656,88
3	784123,47	1319657,65
4	784122,70	1319657,01
Контур 75		
1	784087,57	1319698,36
2	784088,34	1319699,00
3	784087,70	1319699,77
4	784086,93	1319699,13
Контур 76		
1	784052,05	1319740,18
2	784052,82	1319740,82
3	784052,18	1319741,59
4	784051,41	1319740,95
Контур 77		
1	784017,89	1319780,41
2	784018,65	1319781,05
3	784018,01	1319781,81
4	784017,24	1319781,17
Контур 78		
1	783982,63	1319821,91
2	783983,40	1319822,55
3	783982,76	1319823,32
4	783981,99	1319822,68
Контур 79		
1	783948,34	1319862,29
2	783949,11	1319862,93
3	783948,46	1319863,70

4	783947,70	1319863,06
Контур 80		
1	783913,09	1319903,79
2	783913,86	1319904,43
3	783913,22	1319905,19
4	783912,45	1319904,55
Контур 81		
1	783878,18	1319944,90
2	783878,95	1319945,54
3	783878,31	1319946,31
4	783877,54	1319945,67
Контур 82		
1	783847,53	1319980,99
2	783848,30	1319981,63
3	783847,66	1319982,40
4	783846,89	1319981,76
Контур 83		
1	783813,82	1320020,67
2	783814,59	1320021,32
3	783813,95	1320022,08
4	783813,18	1320021,44
Контур 84		
1	795615,64	1324956,86
2	795615,71	1324957,86
3	795614,71	1324957,93
4	795614,65	1324956,93
Контур 85		
1	796217,68	1324938,06
2	796217,75	1324939,06
3	796216,75	1324939,13
4	796216,68	1324938,13
Контур 86		
1	796826,38	1326467,77
2	796826,92	1326468,61
3	796826,08	1326469,15
4	796825,54	1326468,31
Контур 87		
1	796605,22	1326500,55
2	796605,76	1326501,39
3	796604,92	1326501,93
4	796604,38	1326501,09
Контур 88		
1	798802,72	1327814,29
2	798802,59	1327815,28
3	798801,60	1327815,15

4	798801,73	1327814,16
Контур 89		
1	798787,46	1327842,63
2	798788,36	1327843,06
3	798787,94	1327843,96
4	798787,03	1327843,53
Контур 90		
1	798690,11	1328065,79
2	798691,01	1328066,21
3	798690,58	1328067,12
4	798689,68	1328066,69
Контур 91		
1	798700,88	1328071,26
2	798701,71	1328071,81
3	798701,17	1328072,65
4	798700,33	1328072,10
Контур 92		
1	800870,66	1329903,23
2	800870,78	1329904,22
3	800869,79	1329904,34
4	800869,67	1329903,35
Контур 93		
1	800697,48	1329924,23
2	800697,59	1329925,22
3	800696,60	1329925,34
4	800696,48	1329924,35