

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ ОБЪЕКТА

**«Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань.
Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний
Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика,
Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой
федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения
с автомобильной дорогой федерального значения Р-241
«Казань — Буинск — Ульяновск»)»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Основная часть проекта планировки территории.

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Часть 1

ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-ЧР-РТ

Чувашская республика, Республика Татарстан



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
Институт по проектированию и изысканиям автомобильных дорог
«СОЮЗДОРПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК: Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

«Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Основная часть проекта планировки территории.
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**

Часть 1

**ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-ЧР-РТ
Чувашская республика, Республика Татарстан**

**Москва
2020**



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
Институт по проектированию и изысканиям автомобильных дорог

«СОЮЗДОПРОЕКТ»

ЗАКАЗЧИК: Государственная компания «Российские автомобильные дороги»

«Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Основная часть проекта планировки территории.
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**

Часть 1

**ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-ЧР-РТ
Чувашская республика, Республика Татарстан**

Генеральный директор

Руководитель проекта



А.Е. Еремин

А.Н. Лигоцкий

**Москва
2020**



ЗАКАЗЧИК: АО «СОЮЗДОРПРОЕКТ»

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

**«Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань.
Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний
Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика,
Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой
федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с
автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск —
Ульяновск»)»**

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

**Основная часть проекта планировки территории.
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**

Часть 1

**ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-ЧР-РТ
Чувашская республика, Республика Татарстан**

Генеральный директор

Руководитель проекта



И.Н. Никитин

М.В. Смирнов

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

«Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)»

Основная часть проекта планировки территории.

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

Часть 1

ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-ЧР-РТ

Чувашская республика, Республика Татарстан

Заказчик:	АО «Союзгипрозем»
Исполнитель:	ООО «КРТ Система»

Генеральный директор

А.В. Сердюков

Главный инженер

В.А. Аничкин



Санкт-Петербург

2020

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		Маломеминское Кайбицкого муниципального района, Большеемеминское Верхнеуслонского муниципального района	
Книга 11	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ГЧ-РТ-11	Сельское поселение Коргузинское Верхнеуслонского муниципального района	
Книга 12	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ГЧ-РТ-12	Сельское поселение Кильдеевское Верхнеуслонского муниципального района	
<i>Раздел 2. «Положение о размещении линейных объектов»</i>			
Часть 1	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-ЧР	Чувашская Республика, Республика Татарстан	
2. Материалы по обоснованию проекта планировки			
<i>Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть»</i>			
Часть 1	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-ЧР	Чувашская Республика, км 588- км 596	
Книга 1	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-ЧР-1	Сельское поселение Комсомольское, Комсомольского муниципального района, Сельское поселение Тобурдановское Канашского муниципального района	
Часть 2	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ	Республика Татарстан, км 596- км 602	
Книга 1	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-1	Сельское поселение Старотябердинское Кайбицкого муниципального района	
Часть 3	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-ЧР	Чувашская Республика, км 602- км 604	
Книга 1	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-ЧР-1	Сельское поселение Чутеевское Янтиковского муниципального района	
Часть 4	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ	Республика Татарстан, км 604- км 670	
Книга 1	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-1	Сельское поселение Молькеевское Кайбицкого муниципального района	
Книга 2	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-2	Сельское поселение Хозесановское Кайбицкого муниципального района	
Книга 3	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-3	Сельское поселение Большеподберезинское Кайбицкого муниципального района	
Книга 4	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-4	Сельское поселение Ульяновское Кайбицкого муниципального района	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП	Лист 2
------	--------	------	-------	-------	------	----------------------	-----------

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Книга 5	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-5	Сельское поселение Большекайбицкое Кайбицкого муниципального района	
Книга 6	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-6	Сельское поселение Кушманское Кайбицкого муниципального района	
Книга 7	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-7	Сельское поселение Муралинское Кайбицкого муниципального района	
Книга 8	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-8	Сельское поселение Федоровское Кайбицкого муниципального района	
Книга 9	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-9	Сельское поселение Кулангинское Кайбицкого муниципального района	
Книга 10	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-10	Сельские поселения Верхнеаткозинское Апастовского муниципального района, Маломеминское, Кайбицкого муниципального района, Большемемиинское, Верхнеуслонского муниципального района	
Книга 11	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-11	Сельское поселение Коргузинское Верхнеуслонского муниципального района	
Книга 12	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ГЧ-РТ-12	Сельское поселение Кильдеевское Верхнеуслонского муниципального района	
<i>Раздел 4. «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка»</i>			
Часть 1	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-МО-ПЗ-ЧР	Чувашская Республика, Республика Татарстан	
Приложения			
<i>Приложение 1. Инженерно-геодезические изыскания.</i>			
Книга 1.1	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ИГДИ-1	Создание опорной геодезической сети. Обеспечение геодезического сопровождения ВЛС и АФС.	
Книга 1.2	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ИГДИ-1.2	Выполнение воздушного лазерного сканирования и фотосъемки, создание цифровых ортофотопланов и формирование цифровой модели рельефа.	
Книга 1.3	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ИГДИ-1.3	Полевое дешифрирование топографических планов. Инженерно-гидрографические работы. Согласование полноты и правильности нанесения на планы наземных и подземных коммуникаций с их собственниками.	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП	Лист 3
------	--------	------	-------	-------	------	----------------------	-----------

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
Книга 1.4	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ИГДИ-1.4	Инженерно-топографические планы масштаба 1:2000 полосы трассы проектируемой автодороги.	
Книга 1.5	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ИГДИ-1.5	Материалы согласований полноты и правильности нанесения на планы наземных и подземных коммуникаций с их собственниками.	
<i>Приложение 2. Инженерно-геологические изыскания</i>			
Книга 2.1	ДПТПиИТ-2019-1483(7)-ПП-ИГИ-2.1	Приложение 2. Инженерно-геологические изыскания. Текстовая часть. Текстовые приложения.	
Книга 2.2	ДПТПиИТ-2019-1483(7)-ПП-ИГИ-2.2	Приложение 2. Инженерно-геологические изыскания. Текстовые приложения. Результаты маршрутного обследования	
Книга 2.3	ДПТПиИТ-2019-1483(7)-ПП-ИГИ-2.3	Приложение 2. Инженерно-геологические изыскания. Графические приложения	
Книга 2.4	ДПТПиИТ-2019-1483(7)-ПП-ИГИ-2.4	Приложение 2. Инженерно-геологические изыскания. Технический отчет по результатам инженерно-геофизических исследований	
Книга 2.5	ДПТПиИТ-2019-1483(7)-ПП-ИГИ-2.5	Приложение 2. Инженерно-геологические изыскания. Технический отчет по оценке карстоопасности для разработки проекта планировки. Текстовая часть.	
Книга 2.6	ДПТПиИТ-2019-1483(7)-ПП-ИГИ-2.6	Приложение 2. Инженерно-геологические изыскания. Технический отчет по оценке карстоопасности для разработки проекта планировки. Графическая часть.	
<i>Приложение 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания</i>			
Книга 3	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ИГМИ-3	Приложение 3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания.	
<i>Приложение 4. Инженерно-экологические изыскания</i>			
Книга 4	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ИЭИ-4	Приложение 4. Инженерно-экологические изыскания.	
<i>Приложение 5. Материалы, обосновывающие разработку проекта планировки территории</i>			
Книга 5.1	ДПТПиИТ-2019-1483(7)-ПП-МО-5.1	Основные технические решения.	
Книга 5.2	ДПТПиИТ-2019-1483(7)-ПП-МО-5.2	Энергоснабжение и наружное освещение автомобильной дороги.	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП	Лист 4
------	--------	------	-------	-------	------	----------------------	-----------

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
		проведения строительно-монтажных работ (укрупненный расчет).	
<i>Приложение 7. Сводный сметный расчет стоимости строительства Автомобильной дороги на основании укрупненных нормативов цены строительства или объектов аналогов</i>			
Книга 7	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ССР-7	Приложение 7. Сводный сметный расчет стоимости строительства Автомобильной дороги на основании укрупненных нормативов цены строительства или объектов аналогов.	
<i>Приложение 8. Информационная модель. Презентационная 3D-модель, планируемой к размещению Автомобильной дороги</i>			
Книга 8	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ИМ-8	Приложение 8. Информационная модель. Презентационная 3D-модель, планируемой к размещению Автомобильной дороги.	

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ДПТПиИТ-2019-1483-ПП	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	6	

11. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.....	42
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	46
Информация о лесных участках, затрагиваемых зоной планируемого размещения объекта.....	50

Приложения:

1. Приложение 1. Распоряжение Федерального дорожного агентства (РОСАВТОДОР) Министерства транспорта Российской Федерации от 19.08.2019 № 2179-р «О подготовке документации по планировке территории объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород–Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва–Нижний Новгород –Казань» (с изменениями на 19.10.2020 № 3271-р)

2. Приложение 2. Перечни координат характерных точек границ зон планируемого размещения Объекта.

3. Приложение 3. Перечни координат характерных точек границ зон планируемого размещения Объекта, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

4. Приложение 4. Согласование главы администрации Комсомольского сельского поселения Комсомольского муниципального района Чувашской Республики от 08.04.2020 № 99

5. Приложение 5. Согласование главы администрации Александровского сельского поселения Комсомольского муниципального района Чувашской Республики от 23.10.2020 № 1003

6. Приложение 6. Согласование главы администрации Торбудановского сельского поселения Канашского муниципального района Чувашской Республики от 08.04.2020 № 51

7. Приложение 7. Согласование главы исполнительного комитета Старотябердинского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан от 10.04.2020 № 34

8. Приложение 8. Согласование главы администрации Чутеевского сельского поселения Янтиковского муниципального района Чувашской Республики от 08.04.2020 № 90

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

20. Приложение 20. Согласование главы исполнительного комитета Большемеинского сельского поселения Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан от 10.04.2020 № 31

21. Приложение 21. Согласование главы исполнительного комитета Коргузинского сельского поселения Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан от 10.04.2020 № 41

22. Приложение 22. Согласование главы исполнительного комитета Кильдеевского сельского поселения Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан от 10.04.2020 № 21

23. Приложение 23. Согласование ЭПУ «Буинскгаз» (ООО «Газпром трансгаз Казань») от 17.07.2020 № 108-217

24. Приложение 24. Согласование Кабинета министров Чувашской Республики от 15.10.2020 №02/13-14415

25. Приложение 25. Согласование Кабинета Министров Республики Татарстан от 02.11.2020 №10-51/13527

26. Приложение 26. Согласование Министерства по делам ГОиЧС Республики Татарстан от 02.11.2020 № 5485-ТЗ-3-5

27. Приложение 27. Согласование Министерства экологии и природных ресурсов Республики Татарстан от 02.11.2020 №11840/06

28. Приложение 28. Приложение 36. Согласование Исполнительного комитета Хозесановского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан от 29.10.2020 №55

29. Приложение 29. Согласование Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия от 02.11.2020 №01-06/4521

30. Приложение 30. Согласование Министерства транспорта и дорожного хозяйства Республики Татарстан от 30.10.2020 №01-17/5919

31. Приложение 31. Согласование Государственного комитета Республики Татарстан по биологическим ресурсам от 26.10.2020 №4022-исх

32. Приложение 32. Согласование главы Апастовского муниципального района Республики Татарстан от 02.11.2020 №2860/С

33. Приложение 33. Согласование Совета Верхнеаткозинского сельского поселения Апастовского муниципального района Республики Татарстан от 26.10.2020 №37

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 4
			Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	

34. Приложение 34. Согласование Исполнительного комитета Старотябердинского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан от 27.10.2020 №116

35. Приложение 35. Согласование Исполнительного комитета Кушманского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан от 02.11.2020 №94

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Индв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-НН						Лист
															5

- 5 мостов-эстакад;
- 3 путепровода в створе основного хода;
- 1 путепровод в створе основного хода через железную дорогу;
- 12 путепроводов через основной ход;
- 3 путепровода, расположенных на транспортной развязке ТР;
- 2 экодука (биопереход мостового типа);
 2. Сетей инженерно-технического обеспечения Объекта;
 3. Объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, в том числе:
 - 2 многофункциональные зоны,
 - 46 трансформаторных подстанций

1.1.2.1. Основные характеристики автомобильной дороги общего пользования федерального значения

Основные (предельные) показатели автомобильной дороги общего пользования федерального значения приведены в таблице 1.1.

Таблица 1.1 Основные (предельные) показатели автомобильной дороги общего пользования федерального значения

№ п.п.	Показатель	Количество
1	Вид работ	Новое строительство
2	Категория дороги	ІБ
3	Протяженность, км	82,688
4	Число полос движения	4
5	Расчётная скорость, км/ч	120
6	Ширина проезжей части, м	2x7,5
7	Ширина земляного полотна, м	25,5
8	Ширина остановочных полос, м	2,5
9	Ширина разделительной полосы, м	3
10	Тип дорожной одежды	Капитальный
11	Вид покрытия проезжей части	Асфальтобетон

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

12	Расчётные нагрузки: для автомобильной дороги для искусственных сооружений	по ГОСТ Р 32960-2014 А-11.5, Н-14 А-14, Н-14
13	Искусственные сооружения, шт., в том числе:	35
13.1	- мосты, шт.	16
13.2	- путепроводы для связи разобщенных территорий, шт.	17
13.3	- экодучи	2
14	Транспортные развязки, шт.	1
15	Срок строительства	48 месяцев

Граница проектирования назначена:

— начало - км 589 + 000 (соответствует ПК 5889) автомобильной дороги общего пользования федерального значения «Скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород – Казань. Строительство»;

— конец - км 679 + 051 (соответствует ПК 6790+510) автомобильной дороги общего пользования федерального значения «Скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород – Казань. Строительство».

Планировочные решения проектируемого участка автомобильной дороги разработаны по параметрам автомобильной дороги IА технической категории, в соответствии с СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги».

Согласно техническому заданию эксплуатация автомобильной дороги предусматривается на платной основе. Система взимания платы: предполагается «Свободный поток».

В связи с размещением автомобильной дороги устанавливается придорожная полоса.

Согласно материалам, предоставленным в ответ на запросы в организации, в ведении которых находятся объекты федерального, регионального и местного значения, пересекающие границу территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, а также в уполномоченные исполнительные органы исполнительной власти – в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории, отсутствуют территории, в отношении которых утвержден проект планировки территории. Следовательно, отсутствуют существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) и отменяемые красные линии.

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

1.1.3. Назначение линейного объекта, планируемого к размещению

Автомобильная дорога общего пользования федерального значения, предназначенная для движения транспортных средств.

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;
3. Водных объектов и гидротехнических сооружений для водных объектов.

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

1.2.2.1. Основные характеристики автомобильных дорог

Основные характеристики автомобильных дорог, подлежащих реконструкции представлен в Таблице 1.2.

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
Чувашская Республика				
1	А-151 Автомобильная дорога федерального значения Цивильск-Ульяновск	ІБ	0.774	5891+53
Республика Татарстан				
2	Полевая дорога	V	0.639	5962+79
3	16 ОП РЗ 16К-0925 Автомобильная дорога регионального значения Большие Кайбицы - Камылово	ІІІ	1.318	6001+53
4	Полевая дорога	V	0.706	6008+59
5	16 ОП РЗ 16К-0926 Автомобильная дорога регионального значения Большие Кайбицы-Камылово-Чутеево	ІV	1.021	6075+75
6	Полевая дорога	V	0.417	6104+06
7	16 ОП РЗ 16К-0930 Автомобильная дорога регионального значения Большие Кайбицы-Камылово-Малое Подберезье	ІV	1.07	6153+92
8	Полевая дорога	V	0.928	6185+00
9	Полевая дорога	V	0.645	6202+13
10	16 ОП РЗ 16К-0925 Автомобильная дорога регионального значения Большие Кайбицы-Камылово	ІІІ	2.97	6229+00

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

№ п/п	Наименование	Категория	Протяженность, км	ПК пересечения с основным ходом трассы
11	16 ОП РЗ 16К-0925 Автомобильная дорога регионального значения Большие Кайбицы-Камылово	III	1.417	6284+83
12	16 ОП РЗ 16К-0931 Автомобильная дорога регионального значения Большие Кайбицы-Богаево	IV	0.573	6317+86
13	16 ОП РЗ 16К-0934 Автомобильная дорога регионального значения Большие Кайбицы-Куланга	III	2.259	6363+45
14	16 ОП РЗ 16К-0936 Автомобильная дорога регионального значения Большие Кайбицы-Куланга-Федеровское	III- IV	0.874	6444+52
15	16 ОП РЗ 16К-0359 Автомобильная дорога регионального значения Уланово-Каратун	III	1.201	6491+34
16	Полевая дорога	V	0.505	6516+22
17	Полевая дорога	V	0.632	6540+20
18	Полевая дорога	V	0.503	6556+18
19	Полевая дорога	V	0.441	6604+78
20	16 ОП РЗ 16К-0685 Автомобильная дорога регионального значения с. Коргуза – д. Егидеево	IV	0.704	6676+06

1.2.2.2. Основные характеристики инженерных коммуникаций, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Основные характеристики инженерных коммуникаций, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения представлен в Таблице 1.3.

Таблица 1.3. Основные характеристики инженерных коммуникаций, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

№ п/п	Наименование	Техническая хар-ка	Протяженность, м	ПК пересечения с основным ходом трассы
Чувашская Республика				
1.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи	-	850	5888+94
2.	Воздушная линия ВОЛС	-	300	5889+36
3.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-110 кВ «Батырево-1-2»	110 кВ	2450	5889+36
4.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ «Маяк-Комсомольский»	10 кВ	2200	5889+03
5.	Газопровод высокого давления пз 63 кафе "Отдых" ИП Степанов	Ø63, мм	200	5889+54
6.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи	-	300	5899+66
7.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	-	300	5945+35
Республика Татарстан				

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

№ п/п	Наименование	Техническая хар-ка	Протяженность, м	ПК пересечения с основным ходом трассы
8.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-220 кВ «Канаш-Студенец-1»	220 кВ	1200	5967+53
9.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-220 кВ «Канаш-Студенец-2»	220 кВ	1200	5967+98
10.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N8 ПС"Восход-Камылово"	10 кВ	2050	6001+69
11.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1x4x1.2	-	150	6002+29
12.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	-	300	6005+22
13.	Газопровод высокого давления пэ 225	Ø225, мм	700	6001+58
14.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N5 ПС"Восход-Хозесаново"	10 кВ	500	6064+89
15.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	-	300	6074+87
16.	Газопровод высокого давления пэ 110	Ø110, мм	200	6076+10
17.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10кВ N1 ПС «Подберезье-Турминск» отп на ТП 413	10 кВ	550	6105+94
18.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N0	10 кВ	450	6156+57
19.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1x4x1.2	-	450	6153+67
20.	Газопровод высокого давления пэ 110	Ø110, мм	300	6154+15
21.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N14	10 кВ	500	6199+91
22.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1x4x1.2	-	400	6229+49
23.	Газопровод высокого давления пэ 225	Ø225, мм	1500	6228+67
24.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-35 кВ «Кайбицы – Восход»	35 кВ	1700	6232+40
25.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-110 кВ «Кайбицы – Восход»	110 кВ	2500	6237+10
26.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	-	500	6232+70
27.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-110 кВ «Кайбицы – Восход»	110 кВ	1000	6282+30
28.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N3 ПС «Кайбицы – Ульяновково»	10 кВ	350	6282+49
29.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-35 кВ N3 «Кайбицы – Подберезье»	35 кВ	700	6282+91

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подпись и дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.

№ п/п	Наименование	Техническая хар-ка	Протяженность, м	ПК пересечения с основным ходом трассы
30.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	-	300	6283+07
31.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1x4x1.2	-	150	6283+30
32.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи	-	300	6282+79
33.	Газопровод высокого давления пэ 159	Ø159,мм	700	6283+96
34.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N8 ПС «Кайбицы-Багаево»	10 кВ	1500	6317+86
35.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи	-	550	6317+95
36.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	-	500	6319+72
37.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	-	500	6317+67
38.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1x4x1.2	-	300	6349+75
39.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-110 кВ «Нурлаты-Кайбицы»"	110 кВ	1500	6359+56
40.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N3 ПС"Федоровская-Кайбицы" отп на КТП-294	10 кВ	450	6355+40
41.	Газопровод высокого давления ст.200	Ø219, мм	1200	6358+90
42.	Линейно-кабельное сооружение – 2 Кабеля связи КСПП	-	1100	6359+17
43.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N3 ПС"Федоровская-Кайбицы", ВЛ-35 кВ «Нурлаты-Кайбицы»"	10 кВ	1250	6361+20
44.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1x4x1.2	-	1150	6362+38
45.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1x4x1.2	-	400	6363+32
46.	Газопровод высокого давления пэ 110	Ø110, мм	650	6363+42
47.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	-	400	6361+99
48.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-110 кВ «Федоровская -Каратун»"	110 кВ	1400	6444+23
49.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N4 ПС «Федоровская - Б. Куланга»	10 кВ	850	6444+01
50.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1x4x1.2	-	150	6449+94
51.	Воздушная линия электропередачи - ВЛ 10кВ N9 "Федоровская-Малалла"	10 кВ	700	6452+23
52.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	-	300	6489+47
53.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ	10 кВ	650	6494+77

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

№ п/п	Наименование	Техническая хар-ка	Протяженность, м	ПК пересечения с основным ходом трассы
54.	Линейно-кабельное сооружение – (РЦС-4) 2кабеля МКПАШП 7х4х1.05+5х2х0.7+1х0.7	-	200	6494+39
55.	Газопровод высокого давления ст.300	Ø325, мм	800	6496+69
56.	Линейно-кабельное сооружение – 2 Кабеля связи КСПП	-	700	6496+76
57.	Воздушный кабель связи ВОЛС	-	650	6494+77
58.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ №9"Федоровская-Малала отп на ТП 195"	10 кВ	500	6505+00
59.	Газопровод высокого давления ст.110	Ø110, мм	250	6508+43
60.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ №2 ПС «Майданы»	10 кВ	500	6574+03
61.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	-	300	6651+56
62.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ №2 ПС"Майданы-Паткиеево"	10 кВ	350	6671+83
63.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1х4х1.2	-	450	6675+73
64.	Газопровод высокого давления ст.159	Ø159, мм	800	6675+00
65.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	-	500	6676+54

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 тепловых сетей

Передача тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок

Назначение сетей водоснабжения

Водоподготовка, транспортировка и подача питьевой или технической воды абонентам

Назначение сетей водоотведения

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-НН	Лист
							13

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

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

5. Ведомости проектируемых объектов: искусственных сооружений (мосты, путепроводы, водопропускные трубы); примыканий и пересечений; автобусных остановок; площадок для стоянки автомобилей; шумозащитных экранов; АЗС; инженерных коммуникаций (привязка к проектному пикетажу автомобильной дороги)

Ведомости проектируемых объектов: искусственных сооружений (мосты, путепроводы, водопропускные трубы); примыканий и пересечений; автобусных остановок; площадок для стоянки автомобилей; шумозащитных экранов; АЗС; инженерных коммуникаций представлены в Таблицах 5.1-5.9.

Таблица 5.1. Ведомость искусственных сооружений – мостов, путепроводов, надземных пешеходных переходов

№ п/п	Наименование сооружения	Препятствие	Угол пересечения, градус	Схема сооружения, м	Длина сооружения, м	Габарит	Материал пролетных строений
1. Сооружения в створе основного хода							
1.1. Мосты длиной до 50 м							
1.1.1	Мост в через р.Кабелка на ПК 6358+90	р. Кабелка	90°	11,9+18+11,9	49	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.2. Мосты длиной до 100 м							
1.2.1	Мост в створе основного хода через р.Берля на ПК 6330+23	р.Берля	90°	18+24+18	70	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.2.2	Мост через овраг на ПК 6461+54	овраг	90°	11,9+24+11,9	55	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование сооружения	Препятствие	Угол пересечения, градус	Схема сооружения, м	Длина сооружения, м	Габарит	Материал пролетных строений
1.2.3	Мост через овраг на ПК 6519+41	овраг	90°	12+33+12	64,5	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.3. Путепроводы длиной до 100 м							
1.3.1	Путепровод на ПК 6491+34	А/д «Куланга-Карамасары»	90°	21+33+21	83	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.3.2	Путепровод на ПК 6494+61	Ж/д перегон «Каратун-км 95»	74°	21+24+21	73	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.4. Мосты, совмещенные с с/х проездами, длиной до 100 м							
1.4.1	Мост на ПК 6262+25	Ручей, проезд для с/х техники IV категории	90°	21+33+21	83	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.5. Мосты длиной более 100 м							
1.5.1	Мост через овраг на ПК 5947+14	овраг	51°	3x33	108	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.5.2	Мост через овраг на ПК 6458+01	овраг	73°	15+4x33	155	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.6. Мосты, совмещенные с с/х проездами, длиной более 100 м							
1.6.1	Мост через овраг на ПК 5972+06	овраг	75°	3x33	108	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.6.2	Мост через р. Кубня на ПК 6103+78	р. Кубня	56°	18+5x33+18	209	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.6.3	Мост через р. Бирля на ПК 6201+64	р. Бирля	50°	21+4x33+21	182	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.6.4	Мост в через ручей на ПК 6394+66	овраг	65°	15+4x33+15	170	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.7. Путепроводы длиной более 100 м							
1.7.1	Путепровод в створе основного хода на ПК 6318+05	а.д. “Большие Кайбицы-Афанасьевка”, технологиче	73°	21+2x33+21	116	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ п/п	Наименование сооружения	Препятствие	Угол пересечения, градус	Схема сооружения, м	Длина сооружения, м	Габарит	Материал пролетных строений
		ский разворот					
1.7.2	Путепровод в створе основного хода на ПК 6540+00	Разворотная площадка, проезд для с/х техники	90°	4x33	140	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон

1.8. Мосты-эстакады, длиной более 100 м

1.8.1	Мост-эстакада через р. Урюм на ПК 6007+72	р. Урюм	90°	8x33	272	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.8.2	Мост-эстакада через р. Свяга на ПК 6573+21	р. Свяга	61°	Правое сооружение: (3x63)x3+(73,5+2x84+63)x2+(3x63) Левое сооружение: (3x63)x3+(63+2x84+73,5)x2+(3x63)	1360	2(Г14,25+2*0,75)	сталежелезобетон
1.8.3	Мост-эстакада через овраг на ПК 6589+35	Осипов овраг	50°	63+2x84+63	305	2(Г14,25+2*0,75)	сталежелезобетон
1.8.4	Мост-эстакада через ручей на ПК 6649+16	ручей	70°	8x33	272	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон
1.8.5	Мост-эстакада через р. Шаратка на ПК 6679+33	р. Шаратка	90°	4x33+(3x63)+(63+2x84+63)x2	752	2(Г14,25+2*0,75)	железобетон + сталежелезобетон

2. Путепроводы через основной ход

2.1	Путепровод через основной ход на ПК 5972+30	основной ход	80°	18+33+18	75,6	Г-8,0+2*1,0	железобетон
2.2	Путепровод через основной ход на ПК 6001+53	основной ход	74°	18+33+18	75,6	Г-10,0+2*1,0	железобетон
2.3	Путепровод через основной ход на ПК 6075+76	основной ход	85°	18+33+18	75,6	Г-8,0+2*1,0	железобетон

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

№	Местоположение, км +	Наименование водотока	Отверстие трубы	Примечание
1.	5883+40,00	суходол	1,50	
2.	5885+60,00	суходол	1,50	
3.	5902+20,00	суходол	1,50	
4.	5905+60,00	суходол	1,50	
5.	5918+20,00	суходол	1,50	
6.	5927+80,00	суходол	1,50	
7.	5929+20,00	суходол	1,50	
8.	5935+00,00	суходол	1,50	
9.	5949+00,00	суходол	1,50	
10.	5960+30,00	суходол	1,50	
11.	5979+60,00	суходол	1,50	
12.	5999+00,00	суходол	2,00	
13.	6036+00,00	суходол	1,50	
14.	6094+00,00	суходол	1,50	
15.	6123+00,00	овраг	2,00	
16.	6136+00,00	суходол, прогон скота	4,00x2,50	
17.	6159+80,00	суходол	1,50	
18.	6207+80,00	суходол	1,50	
19.	6209+20,00	овраг	2,00	
20.	6225+25,00	суходол	1,50	
21.	6238+30,00	суходол	1,50	
22.	6241+30,00	суходол	1,50	
23.	6243+15,00	овраг	2,00	
24.	6244+05,00	овраг	2,00	
25.	6250+20,00	суходол	1,50	
26.	6255+70,00	суходол	1,50	
27.	6260+15,00	суходол	1,50	
28.	6295+00,00	суходол	1,50	
29.	6304+60,00	суходол	1,50	
30.	6309+40,00	суходол	1,50	
31.	6317+00,00	суходол	1,50	
32.	6334+95,00	река	4,00x2,50	
33.	6379+30,00	суходол	4,00x2,50	
34.	6412+40,00	овраг	2,00	
35.	6429+00,00	суходол	1,50	
36.	6514+00,00	суходол	1,50	
37.	6536+20,00	суходол	1,50	
38.	6560+90,00	суходол	1,50	
39.	6606+30,00	овраг	1,50	
40.	6613+00,00	суходол	1,50	
41.	6618+00,00	суходол	1,50	
42.	6630+00,00	суходол	1,50	
43.	6703+40,00	овраг	1,50	

Таблица 5.3. Ведомость многофункциональных зон (МФЗ), площадок для отдыха, зданий, необходимых для обслуживания автомобильной дороги общего пользования федерального значения

Вид объекта сервиса	Место положение, км		Сельское поселение	Примечание
	Слева	Справа		
Чувашская Республика				
ДЭП-2, ДЭУ-7	на ТР8		с/п Александровское, Комсомольский р-н	
Республика Татарстан				

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

№п.п.	Место, км	Техническое решение	Балансодерж.	Наим. дороги направление	Идентиф. №	Сущ. Кат.ад	Перспект. катег. дороги	Габарит приближения конструкций мостовых сооружений	МО
								ширине	
5	км607+621	Путепровод с подходами в теле пересекаемой дороги	ГКУ «Главтатдортранс»	"Большие Кайбицы - Камылово" - Чувашское Чутеево (Подъезд к с. Хозесанов)	16 ОП РЗ 16К-0950	IV	IV	Г-8	Кайбицкий район (сп Старотобярдинское)
6	км610+406	Путепровод в теле М12	Кайбицкий район	с/х проезд		V	V	2(Г-11,5)	Кайбицкий район (сп Старотобярдинское)
7	км615+431	Путепровод с подходами в теле пересекаемой дороги	ГКУ «Главтатдортранс»	"Большие Кайбицы - Камылово" - Малое Подберезье	16 ОП РЗ 16К-0930	IV	IV	Г-8	Кайбицкий район (сп Большешлоберезенское)
8	км618+482	Путепровод с подходами в теле пересекаемой дороги	Кайбицкий район	Корноухово - Воскресенский	нет			Г-8	Кайбицкий район (сп Ульяновское)
9	км620+213	Путепровод в теле М12	Кайбицкий район	с/х проезд		V	V	2(Г-11,5)	Кайбицкий район (сп Ульяновское)
10	км623+085	Путепровод с подходами в теле пересекаемой дороги	ГКУ «Главтатдортранс»	Большие Кайбицы - Камылово	16 ОП РЗ 16К-0925	IV	III	Г-8	Кайбицкий район (сп Ульяновское)
11	км626+240	Путепровод в теле М12	Кайбицкий район	с/х проезд		V	V	2(Г-11,5)	Кайбицкий район (сп Большешкайбицкое)
12	км628+450	Путепровод с подходами в теле пересекаемой дороги	ГКУ «Главтатдортранс»	Большие Кайбицы - Камылово	16 ОП РЗ 16К-0925	IV	III	Г-8	Кайбицкий район (сп Большешкайбицкое)
13	км631+945	Путепровод в теле М12	ГКУ «Главтатдортранс»	Большие Кайбицы - Багаево	16 ОП РЗ 16К-0931	IV	IV	Г-8	Кайбицкий район (сп Большешкайбицкое)
14	км636+380	Путепровод с подходами в теле пересекаемой дороги	ГКУ «Главтатдортранс»	Большие Кайбицы - Куланга	16 ОП РЗ 16К-0934	IV	III	Г-11,5	Кайбицкий район (сп Кушманское)
15	км639+514	Путепровод в теле М12	Кайбицкий район	с/х проезд		V	V	2(Г-11,5)	Кайбицкий район (сп Муралинское)
16	км644+390	Путепровод с подходами в теле пересекаемой дороги	Кайбицкий район	Федоровское - Большая Куланга	нет			Г-8	Кайбицкий район (сп Федоровское)
17	км646+154	Путепровод в теле М12	Кайбицкий район	с/х проезд		V	V	2(Г-11,5)	Кайбицкий район (сп Кулангинское)
18	км649+039	Путепровод в теле М12	ГКУ «Главтатдортранс»	Уланово - Каратун	16 ОП РЗ 16К-0359	IV	III	2(Г-11,5)	Апастовский район (сп Верхнеаткозинское)
19	км651+623	Путепровод с подходами в теле пересекаемой дороги	Апастовский район	с/х проезд		V	V	Г-8	Апастовский район (сп Верхнеаткозинское)
20	км654+020	Путепровод в теле М12	Кайбицкий район	с/х проезд		V	V	2(Г-11,5)	Кайбицкий район (сп Маломеминское)

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

№п.п.	Место, км	Техническое решение	Балансодерж.	Наим. дороги направление	Идентиф. №	Сущ. Кат.ад	Перспект. катег. дороги	Габарит приближения конструкций мостовых сооружений	МО
								ширине	
21	км655+619	Путепровод с подходами в теле пересекаемой дороги	Кайбицкий район	с/х проезд		V	V	Г-8	Кайбицкий район (сп Маломеминское)
22	км660+478	Путепровод с подходами в теле пересекаемой дороги	Верхнеуслонский район	с/х проезд		V	V	Г-8	Верхнеуслонский район (сп Коргузинское)
23	км667+434	Путепровод в теле М12	ГКУ «Главтатдортранс»	Егидерево - Коргуза	16 ОП РЗ 16К-0685	IV	IV	2(Г-11,5)	Верхнеуслонский район (сп Коргузинское)

Таблица 5.6. Ведомость площадок для стоянки автомобилей

№ п/п	Наименование	Местоположение	ПК пересечения
1.	Зона планируемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания автомобильной дороги	Большекайбицкое с/п Кайбицкого района Республики Татарстан	ПК 6286 -ПК 6293

Площадки для стоянки транспортных средств предусмотрены в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта, предусмотренных для размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания автомобильной дороги общего пользования федерального значения «Скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород-Казань».

Места под размещение автобусных остановок в границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка документация по планировке территории уточняются на последующих стадиях проектирования.

6. Ведомости инженерных коммуникаций, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

В связи с тем, что существующие инженерные коммуникации пересекаются зоной планируемого размещения линейного объекта, они подлежат реконструкции, а проектом планировки территории предусматривается изменение их местоположения.

Перечень инженерных коммуникаций, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, представлен в Таблице 6.1.

Таблица 6.1. Ведомость инженерных коммуникаций, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-НН	Лист
							22

№ п/п	Вид коммуникации	Балансодержатель	ПК пересечения	Хар-ки комм.
1.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ «Маяк-Комсомольский РЭС»	ПАО МРСК Волги Чуваэнерго Южное ПО Комсомольский РЭС, г.Канаш, ул.Железнодорожная, 267, тел.(83533)2-17-85	588+707	10кВ, одна цепь
2.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-110 кВ «Батырево-1-2»	ПАО МРСК Волги Чуваэнерго Южное ПО Комсомольский РЭС, г.Канаш, ул.Железнодорожная, 267, тел.(83533)2-17-85	588+769	110кВ, две цепи
3.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-220 кВ «Канаш-Студенец-1»	ОАО «Сетевая компания» г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47, тел. (84374)5-55-52	596+753	220кВ, одна цепь
4.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-220 кВ «Канаш-Студенец-2»	ОАО «Сетевая компания» г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47, тел. (84374)5-55-52	596+798	220кВ, одна цепь
5.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-110 кВ «Кайбицы – Восход»	Буинские электрические сети тел.8(800)2000-878 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	623+071	110кВ, одна цепь
6.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-110 кВ «Кайбицы – Восход»	Буинские электрические сети тел.8(800)2000-878 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	628+230	110кВ, одна цепь
7.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ 110 кВ Фёдоровская-Кайбицы	Буинские электрические сети тел.8(800)2000-878 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	635+956	110кВ, одна цепь
8.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-110 кВ «Федоровская - Каратун»	Буинские электрические сети тел.8(800)2000-878 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	644+423	110кВ, одна цепь
9.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ 35 кВ Кайбицы-Подберезье	Буинские электрические сети тел.8(800)2000-878 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	623+024	35кВ, одна цепь
10.	Воздушная линия электропередачи –	Буинские электрические сети тел.8(800)2000-878 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	628+291	35кВ, две цепи

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

	ВЛ-35 кВ «Кайбицы – Подберезье»			
11.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N3 ПС"Федоровская-Кайбицы", ВЛ-35 кВ «Нурлаты-Кайбицы»	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99, г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	636+012	10кВ, одна цепь 35кВ, две цепи
12.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ «Маяк-Комсомольский»	ПАО МРСК Волги Чувашэнерго Южное ПО Комсомольский РЭС, г.Канаш, ул.Железнодорожная,267, тел.(83533)2-17-85	588+903	10кВ, одна цепь
13.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N8 ПС"Восход-Камылово"	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	600+169	10кВ, одна цепь
14.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N5 ПС"Восход-Хезесаново"	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	606+489	10кВ, одна цепь
15.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10кВ N1 ПС «Подберезье-Турминск» отп на ТП 413	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	610+594	10кВ, одна цепь
16.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ 10 кВ №0 «Подберезье – Муратовка» на ВЛ 10 кВ №0 Подберезье – Муратово	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	615+657	10кВ, одна цепь
17.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N14 ПС «Подберезье-Ульянково»	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	619+991	10кВ, одна цепь
18.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N3 ПС «Кайбицы – Ульянково»	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	628+249	10кВ, одна цепь
19.	Воздушная линия электропередачи –	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99	631+786	10кВ, одна цепь

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подпись и дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Изм. № подл.

	ВЛ-10 кВ N8 ПС «Кайбицы-Багаево»	г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47		
20.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N3 ПС"Федоровская-Кайбицы" отп на КТП-294	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	635+054	10кВ, одна цепь
21.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N3 ПС"Федоровская-Кайбицы", ВЛ-35 кВ «Нурлаты-Кайбицы»	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	636+012	10кВ, одна цепь
22.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N4 ПС «Федоровская - Б. Куланга»	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	644+401	10кВ, одна цепь
23.	Воздушная линия электропередачи - ВЛ 10кВ №9 "Федоровская-Малала"	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99 г.Буинск, ул.Космовского, д.190 т.8(84374)3-25-47	645+223	10кВ, одна цепь
24.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ	(ЭЧ-7)Юдинская дистанция электроснабжения г.Казань, ул. Привокзальная, д.35, т.294-32-63	649+477	10кВ, две цепи
25.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ N9 "Федоровская-Малала отп на ТП 195"	Филиал ОАО «Сетевая компания» Буинские электрические сети Кайбицкий РЭС тел.(84370)2-13-99, г.Буинск, ул.Космовского, д.190, т.8(84374)3-25-47 тел.(84379)2-28-14	650+005	10кВ, одна цепь
26.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ 10кВ №2 Майданы-Патрикеево отпайка на ТП №0216	Буинские электрические сети г.Буинск, ул.Космовского, д.190, Верхнеусльский РЭС тел.(84379)2-28-14	657+403	10кВ, одна цепь
27.	Воздушная линия электропередачи – ВЛ-10 кВ №2 Майданы-Патрикеево	Верхнеусльский РЭС, Буинские электрические сети г.Буинск, ул.Космовского, д.190, т.8(84374)3-25-47 тел.(84379)2-28-14	667+183	10кВ, одна цепь
28.	Газопровод-отвод к р.ц.Бол.Кайбицы (инв. № 026930)	ООО «Газпром трансгаз Казань» «Константиновское ЛПУМГ» Апастовское ЛЭС	635+516	5.4МПа, сталь 219, гл.1.2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

29.	Газопровод-отвод к р.п.Апастово (инв. № 026929)	«Константиновское ЛПУМГ» Апастовское ЛЭС ООО «Газпром трансгаз Казань» тел.8(843)272-70-33, 8(84376)22-1-08	649+669	5.4МПа, сталь 325, гл.1.2
30.	Газопровод высокого давления пэ 63	Филиал АО Газпром Газораспределение Чебоксары в г.Канаш, ул.Котовского,7	588+950	1,2МПа, ПЭ 100, гл.1.2
31.	Газопровод высокого давления (инв. № 39187), пэ 225	ЭПУ Буинскгаз Кайбицкий РЭГС с.Большие Кайбицы ул.Центральная, 2 т.8(843)702-13-05	600+108	1,2МПа, ПЭ 100, гл.1.2
32.	Газопровод высокого давления, (инв. №22190), пэ 110	ЭПУ Буинскгаз Кайбицкий РЭГС с.Большие Кайбицы ул.Центральная, 2 т.8(843)702-13-05	607+633	1,2МПа, ПЭ 100, гл.1.2
33.	Газопровод высокого давления, (инв. №27675), пэ 110	ЭПУ Буинскгаз Кайбицкий РЭГС с.Большие Кайбицы ул.Центральная, 2 т.8(843)702-13-05	615+435	1,2МПа, ПЭ 100, гл.1.2
34.	Газопровод высокого давления пэ 110	ЭПУ Буинскгаз Кайбицкий РЭГС с.Большие Кайбицы ул.Центральная, 2 т.8(843)702-13-05	618+039	0,6МПа, ПЭ 100, гл.1.2
35.	Газопровод высокого давления, (инв. №79188) пэ225	ЭПУ Буинскгаз Кайбицкий РЭГС с.Большие Кайбицы ул.Центральная, 2 т.8(843)702-13-05	622+759	1,2МПа, ПЭ 225, гл.1.2
36.	Газопровод высокого давления, (инв. № 39183) пэ 159	ЭПУ Буинскгаз Кайбицкий РЭГС с.Большие Кайбицы ул.Центральная, 2 т.8(843)702-13-05	628+534	1,2МПа, сталь 159, гл.1.2
37.	Газопровод высокого давления,(инв.№ 1294) пэ 110	ЭПУ Буинскгаз Кайбицкий РЭГС с.Большие Кайбицы ул.Центральная 2 т.88437021305	636+516	1,2МПа, ПЭ 100, гл.1.2
38.	Газопровод высокого давления, (инв. 1720), ст.110	ЭПУ Буинскгаз Кайбицкий РЭГС с.Большие Кайбицы ул.Центральная,2 т.8(843)702-13-05	650+800	1,2МПа, ПЭ 100, гл.1.2
39.	Газопровод высокого давления, (инв. 10482), ст.159	ООО"Газпромтрансгаз Казань",ЭПУ Зеленодольскгаз Верхнеуслонская РЭГС, с.Верхний услон, ул.Строителей, д.1 т.8(84379)21033,21592	667+260	1,2МПа, сталь 159, гл.1.2
40.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	ВОЛС ПАО "Мегафон" эксплуатация ПАО "Ростелеком" г.Чебоксары, ул.Шуликова,20, тел.+7(929)708-32-12, ОАО"МСС-Поволжье" тел.+7(927)204-00-22, тел.+7(927)209-00-22	588+894	ВОЛС, гл.1.2
41.	Воздушная линия ВОЛС	ПАО "Ростелеком" г.Чебоксары, ул.Шуликова,20, тел.(8352)62-75-50	588+936	ВОЛС
42.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	ПАО "Ростелеком" г.Чебоксары, ул.Шуликова,20, тел.(8352)62-75-50	589+966	ВОЛС, гл.1.2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

55.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	АО"Мегафон" обслуживает ПАО"Ростелеком" г.Казань ул.Рахимова д.8 т.8(843)555-04-12	631+972	ВОЛС, гл.1.2
56.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1х4х1.2	филиал ПАО "ТАТТЕЛЕКОМ" БЗУЭС Кайбицкий РУЭС с.Б.Кайбицы Солнечный бульвар д.3 т.8(843)702-16-00	634+970	КСПП 1х4х1.2, гл.1.2
57.	Линейно-кабельное сооружение – 2 Кабеля ЗКП 1х4х1,2 Большие Кайбицы	«Константиновское ЛПУМГ» Апастовское ЛЭС ООО «Газпром трансгаз Казань»	635+917	2 Кабеля ЗКП 1х4х1,2, гл.1.2
58.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	АО"Мегафон" обслуживает ПАО"Ростелеком" г.Казань ул.Рахимова д.8 т.8(843)555-04-12	636+208	ВОЛС, гл.1.2
59.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1х4х1.2	филиал ПАО "ТАТТЕЛЕКОМ" БЗУЭС Кайбицкий РУЭС с.Б.Кайбицы Солнечный бульвар д.3 т.8(843)702-16-00	636+239	КСПП 1х4х1.2, гл.1.2
60.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1х4х1.2	филиал ПАО "ТАТТЕЛЕКОМ" БЗУЭС Кайбицкий РУЭС с.Б.Кайбицы Солнечный бульвар д.3 т.8(843)702-16-00	636+334	КСПП 1х4х1.2, гл.1.2
61.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи КСПП 1х4х1.2	филиал ПАО "ТАТТЕЛЕКОМ" БЗУЭС Кайбицкий РУЭС с.Б.Кайбицы Солнечный бульвар д.3 т.8(843)702-16-00	644+991	КСПП 1х4х1.2, гл.1.2
62.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	АО"Мегафон" обслуживает ПАО"Ростелеком" г.Казань ул.Рахимова д.8 т.8(843)555-04-12	648+945	ВОЛС, гл.1.2
63.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи	ОАО"РЖД" Казанский региональный центр связи, г.Казань, ул.Гаяза Исхаки,13 тел.8(843)294-02-62, 8(843)294-0090	649+436	(РЦС-4) 2кабеля МКПАШП 7х4х1.05+5х2х0.7+1х0.7
64.	Воздушный кабель связи ВОЛС	Юдинская дистанция электроснабжения, г.Казань, ул. Привокзальная, д.35, т.294-32-63	649+477	ВОЛС
65.	Линейно-кабельное сооружение – 2 Кабеля связи ЗКП 1х4х1,2 Апастово	«Константиновское ЛПУМГ» Апастовское ЛЭС ООО «Газпром трансгаз Казань»	649+676	2 Кабеля ЗКП 1х4х1,2, гл.1.2
66.	Линейно-кабельное сооружение – Кабель связи ВОЛС	ПАО"Вымпелком",РЦМ г.Уфа тел.8(347)293-50-57,8(909)348-7717, КФ"Вымпелком"(Билайн) тел.8(843)555-55-57,8(843)259-9400, тех.обслуживание выполняет ПАО"Ростелеком" г.Казань	665+155	ВОЛС, гл.1.2

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подпись и дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.

(зоны планируемого размещения объектов капитального строительства № 1-2)

№ п/п	Параметры	Единицы измерения	Показатели
1.	Предельное количество этажей	этаж	3
2.	Предельная высота	м	20
3.	Максимальный процент застройки	%	100
4.	Минимальные отступы от границ земельных участков	м	0

Таблица: 8.2. Предельные параметры объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта - трансформаторных подстанций (зоны планируемого размещения объектов капитального строительства № 3-45)

№ п/п	Параметры	Единицы измерения	Показатели
1.	Предельное количество этажей	этаж	1
2.	Предельная высота	м	6
3.	Максимальный процент застройки	%	100
4.	Минимальные отступы от границ земельных участков	м	0

Антенно-мачтовые сооружения связи для обеспечения высокоскоростного интернета на автомобильной дороге будут размещаться в границах зоны планируемого размещения объекта, на присыпных бермах или отдельных площадках размерами 5х5 метров.

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

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории отсутствуют сохраняемые объекты капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующие и строящиеся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объекты капитального строительства, планируемые к строительству в соответствии с ранее утвержденным проектом планировки территории. Необходимость осуществления мероприятий по защите указанных объектов отсутствует.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подпись и дата

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

Территория Чувашской Республики

Согласно сведениям, направленным письмом Министерства Культуры по делам национальностей и архивного дела Чувашской Республики (Минкультуры Чувашии) от 26.12.2019 № 05/23-8898, территория, применительно к которой осуществляется разработка проекта планировки территории для Чувашской Республики расположена вне защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на данной территории объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия в (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации Министерство не располагает.

В связи с вышеизложенным Заказчик работ в соответствии со ст.ст. 28, 30, п.3 ст. 31, п.2. ст. 32, ст.ст. 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ при проектировании и до начала земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ обязан:

- Обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка по направлению проектируемого строительства участка автомобильной дороги (включая полосу временного отвода под строительство) путём археологической разведки в порядке, установленном статьёй 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

- Представить в Министерство документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, а также Заключение государственной историко- культурной экспертизы указанной документации.

- В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Министерством решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

Разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-НН	Лист
							31

указанный объект археологического наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия;

Получить по данной документации заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Министерство на согласование;

Обеспечить реализацию согласованной министерством документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

В рамках разработки проекта планировки территории по объекту: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань» в декабре 2019 года, сотрудниками Волжской экспедиции Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук (ИА РАН) при участии сотрудников Марийского Государственного Университета и Чувашского Государственного Университета имени Ульянова, были проведены необходимые архивные исследования и полевые археологические работы, на территории Шумерлинского, Вурнарского, Ибресинского, Комсомольского, Канашского и Янтиковского районов Чувашской республики.

Археологические исследования проводились на основании Открытого листа №2909-2019 от 18.12.2019 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Е.В. Гакель.

Сочетанием архивных и натуральных исследований установлено, что на территории Шумерлинского, Вурнарского, Ибресинского, Комсомольского, Канашского и Янтиковского района Чувашской республики, непосредственно в пределах участка прокладки скоростной автомобильной дороги Москва Нижний Новгород – Казань объекты археологического наследия и объекты, обладающие признаками объектов археологического наследия, отсутствуют. На территории, прилегающей к створу трассы, находятся известные по архивным данным памятники археологии: Нижнекляшевское местонахождение; Новочурашевский курган; Хом-Яндобинский (Айбечский) курган. В случае изменения проекта территория данных объектов археологического наследия может быть затронута, что потребует уточнения границ памятников и проведения спасательных археологических мероприятий.

Территория Республики Татарстан

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-НН	Лист
							32

Согласно заключению о наличии ограничений для территорий, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ Комитета Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (далее – Комитет) от 15.01.2020 № 01-02/109 на территории объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань – Буинск – Ульяновск»)» в Кайбицком, Апастовском и Верхнеуслонском районах Республики Татарстан отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия, не располагает. Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального Закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - №73-ФЗ) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 №73-ФЗ;
- представить в Комитет документацию, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения на рассматриваемой территории выявленных объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ,

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию мероприятий, указанных в согласованной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности обнаруженных объектов культурного наследия.

В рамках разработки проекта планировки территории по объекту: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск в декабре 2019 года, сотрудниками Волжской экспедиции Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт археологии Российской академии наук (ИА РАН), совместно с сотрудниками ООО «Поволжская археология» были проведены необходимые архивные исследования и полевые археологические работы, на территории Верхнеуслонского, Апастовского, Кайбицкого районов Республики Татарстан и Янтиковского, Комсомольского районов Республика Чувашия (км 586 – км 663).

Научно-исследовательские археологические работы выполнены по заказу АО «Союздорпроект» на основании договора субподряда № ДПТПиИТ-2019-1483/05 от 21.11.2019.

Исследования проводились на основании открытого листа №2878-2019, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Гакель Елены Владимировны от 18 декабря 2019 г.

Целью работ являлось определение наличия/отсутствия памятников археологии в зоне планировки территории, определение их характеристик с целью разработки мероприятий по их сохранению при подготовке территории к строительству.

Работы выполнялись под общим руководством проекта - Зеленцова О.В.

В проведении полевых работ, помимо держателя Открытого листа, принимали участие сотрудники ИА РАН: Письмаркин Г.В., Пасочников В.В., Лебедев К.А., Гилевич

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Взам. инв. №
						Подпись и дата
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Изм. № подл.

Перечень мероприятий по предотвращению и (или) снижению возможного негативного воздействия на окружающую среду от строительства и эксплуатации проектируемой автодороги

Раздел МООС включает результаты оценки воздействия объекта на окружающую среду и перечень мероприятий, состоящий из:

- мероприятия по охране атмосферного воздуха (в период строительства и эксплуатации);
 - мероприятия по защите от шума и других физических факторов (в период строительства и эксплуатации);
 - мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова (в период строительства и эксплуатации), в том числе мероприятия по рекультивации нарушенных или загрязненных земельных участков и почв;
 - мероприятия по рациональному использованию и охране водных ресурсов (в период строительства и эксплуатации);
 - мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению отходов;
 - мероприятия по охране объектов растительного и животного мира;
- перечень и расчет затрат на реализацию природоохранных мероприятий и компенсационных выплат;
- мероприятия по минимизации возникновения возможных ситуаций на объекте и последствий их воздействия на экологическую систему района прохождения автомобильной дороги;
 - предложения по экологическому мониторингу и производственному экологическому контролю на всех этапах реализации намечаемой хозяйственной деятельности на объекте.

Для снижения негативного воздействия в период проведения строительных работ предусмотрены следующие мероприятия:

- мониторинг возникновения опасных экзогенных процессов, принятие мер по их ликвидации;
- отвалы грунта располагаются на наименее ценных участках земли;
- плодородный слой грунта предварительно снимается и складывается в бурты, с организацией временного хранения;
- насыпи грунта (излишки и подлежащие обратной засыпке) укрываются тентом, для исключения пыления и сноса;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата
------	--------	------	------	-------	------

- при организации строительных и технологических площадок необходимо организовать водоотведение, для предотвращения подтопления, эрозии, нарушения водосборного режима;
- строительная площадка и временные проезды имеют твердое покрытие из железобетонных плит. Данное мероприятие позволяет распределить нагрузки от тяжелых строительных машин;
- на строительных площадках организован сбор ливневых стоков, с очисткой на локальных очистных сооружениях. Очистка производится до нормативов сбросов на рельеф;
- места стоянок грузовой техники оборудованы поддонами для сбора проливов нефтепродуктов;
- не допускается монтаж сборочных единиц, труб, деталей, других изделий, загрязненных, поврежденных коррозией, деформированных, с поврежденными защитными покрытиями;
- заправку землеройной и автотранспортной техники горюче-смазочными материалами и их слив следует осуществлять на специально оборудованных площадках со сбором отходов ГСМ в специальную емкость и последующим вывозом на утилизацию;
- места дислокации временных строительных прорабских участков после завершения работ должны быть очищены от мусора, отходов, нечистот и временных построек;
- запасы горюче-смазочных и обтирочных материалов должны храниться в огнестойких емкостях и ящиках, исключающих протечки в специально отведенных местах.
- при устройстве хозяйственных площадок временного хранения бытовых отходов в границах строительных площадок следует предусмотреть их водонепроницаемое основание (в частности - бетонными плитами), на котором будут устанавливаться мусоросборные контейнеры. Рекомендуется использовать контейнеры с крышками для предотвращения распространения и намокания отходов.

Охрана геологической среды во время эксплуатации железной дороги будет обеспечиваться следующими организационными мерами:

- мониторинг опасных экзогенных геологических процессов в ходе эксплуатации для оперативного принятия предупредительных мер;
- своевременное и качественное выполнение всех природоохранных мероприятий;
- устройством защитной поверхностной гидроизоляции или дренажей для отвода поверхностных загрязняющих вод;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

- соблюдением режима использования прибрежных защитных полос, водоохранных зон водных объектов и территориальных вод.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

ДПТПиИТ-2019-1483-ПП-ОЧ-ПР-НН

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

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Целью создания системы предотвращения пожаров является исключение условий возникновения пожаров. Исключение условий возникновения пожаров достигается инженерно-техническими решениями, направленными на исключение условий образования горючей среды и (или) исключение условий образования в горючей среде (или внесения в нее) источников зажигания.

Исключение условий образования горючей среды обеспечивается одним или несколькими из нижеследующих способов:

- максимально возможным применением негорючих веществ и материалов;
- ограничение массы и (или) объема горючих веществ и материалов;
- использование наиболее безопасных способов размещения горючих веществ и материалов, а также материалов, взаимодействие которых друг с другом приводит к образованию горючей среды;
- установкой пожароопасного оборудования в отдельных помещениях или на открытых площадках;

Система предотвращения пожара на проектируемом объекте (исключение условий образования в горючей среде источников зажигания) обеспечивается:

- применением негорючих строительных материалов;
- применением быстродействующих средств защитного отключения электроустановок или других устройств, исключающих появление источников зажигания;
- применением оборудования и режимов проведения технологического процесса, исключающих образование статического электричества;
- устройством молниезащиты зданий, сооружений и оборудования;
- применением устройств, исключающих возможность распространения пламени из одного объема в смежный.

В соответствии со статьей 90 ФЗ-123 и главы 7 СП 4.13130.2013 для обеспечения тушения возможного пожара и проведения спасательных работ проектом предусмотрено:

- устройство пожарных проездов и подъездов пожарной техники к линейному объекту;
- возможность доступа личного состава подразделений пожарной охраны и доставки средств пожаротушения в любое помещение здания или сооружения;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

- возможность подачи огнетушащих веществ в очаг пожара;
- возможность проведения мероприятий по спасению людей и сокращению наносимого пожаром ущерба имуществу физических или юридических лиц, государственному или муниципальному имуществу, окружающей среде, жизни и здоровью животных и растений.

Мероприятия по гражданской обороне, мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера

Решения по управлению гражданской обороной

В военное время и в чрезвычайных ситуациях мирного времени основным способом доведения сигналов гражданской обороны во время строительства техническому персоналу, обслуживающему объект, будет использована система централизованного оповещения (местное телевидение и радио).

Прием сигналов ГО (сигналов об угрозе возникновения ЧС) на объекте осуществляется за счет средств мобильной связи передвижных дорожно-патрульных сил ГИБДД.

Оповещение персонала на строительных площадках о чрезвычайных ситуациях в ходе выполнения работ предусмотрено посредством сотовой связи и средств озвучивания дорожно-патрульных сил ГИБДД. Функции диспетчера выполняет дежурный мастер участка (прораб).

Оповещение участников дорожного движения осуществляется через патрульные машины, оборудованные громкоговорящими установками (УВД и ГИБДД МВД России).

Управление мероприятиями гражданской обороны осуществляет руководитель обслуживающей объект организации с использованием имеющихся средств связи и доведения информации до рабочего персонала.

Для оповещения персонала по сигналам ГО и ЧС в ходе проведения работ предусмотрено подключение вагона-бытовки дежурного мастера участка (прораба) к городской телефонной сети или мобильная связь.

Мероприятия по обеспечению эвакуации персонала и материальных ценностей в безопасные районы

Эксплуатация проектируемого объекта осуществляется без обслуживающего персонала, мероприятия по эвакуации персонала не предусматриваются.

Эвакуация (экстренный вывод) людей с территории проектируемого объекта осуществляется по имеющимся тротуарам и автодорогам.

Мероприятия по проверке и очистке территории строительства от ВОП

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Экстремально низкие температуры (сильные морозы) - конструкции теплоизоляции выполнены в соответствии с требованиями СНиП 23-01-99 «Строительная климатология» для климатического пояса.

Молниевая активность (удары молний, занос высокого потенциала) — согласно требованиям СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений».

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

Информация о лесных участках, затрагиваемых зоной планируемого размещения объекта

№ п/п	Участок от ПК+ - до ПК+	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Наим. урочища (при наличии)	S изъятия (ориент.)	Целевое назначение	Возможность использования (категория защитности)	Прим. (ООПТ и т.п.)	Нал. Вида исп. «стр., рек. И эксплуат. Лин. Объектов в лесхоз. Регл на дан. Уч.
Чувашская республика									
1	ПК 5888+88 - ПК 5891+24	Шемуршинское лесничество	Комсомольское участковое лесничество	-	68896	Эксплуатационные леса / Защитные леса	- / Леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	Да
2	ПК 5889+90 - ПК 5891+24	Шемуршинское лесничество	Комсомольское участковое лесничество	-	3357	Эксплуатационные леса / Защитные леса	- / Леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	Да
3	ПК 5891+17 - ПК 5891+34	Шемуршинское лесничество	Комсомольское участковое лесничество	-	478	Эксплуатационные леса / Защитные леса	- / Леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	Да
4	ПК 5891+17 - ПК 5891+34	Шемуршинское лесничество	Комсомольское участковое лесничество	-	5783	Эксплуатационные леса / Защитные леса	- / Леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	Да
5	ПК 5891+73 - ПК 5891+98	Шемуршинское лесничество	Комсомольское участковое лесничество	-	5833	Эксплуатационные леса / Защитные леса	- / Леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	Да
6	ПК 5891+73 - ПК 5917+73	Шемуршинское лесничество	Комсомольское участковое лесничество	-	336352	Эксплуатационные леса / Защитные леса	- / Леса, расположенные в защитных полосах лесов	-	Да
7	ПК 5922+96 - ПК 5933+16	Шемуршинское лесничество	Комсомольское участковое лесничество	-	73884	Защитные леса	Пустынные, полупустынные, лесостепные леса, лесотундровые леса, горные леса	-	Да
8	ПК 5935+87 - ПК 5944+16	Шемуршинское лесничество	Комсомольское участковое лесничество	-	58154	Защитные леса	Пустынные, полупустынные, лесостепные леса, лесотундровые леса, горные леса	-	Да
9	ПК 5946+00 - ПК 5947+00	Шемуршинское лесничество	Комсомольское участковое лесничество	-	410	Защитные леса	Пустынные, полупустынные, лесостепные леса, лесотундровые леса, горные леса	-	Да

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата

№ п/п	Участок от ПК+ - до ПК+	Наименование лесничества	Наименование участкового лесничества	Наим. урочища (при наличии)	S изъятия (ориент.)	Целевое назначение	Возможность использования (категория защитности)	Прим. (ООПТ и т.п.)	Нал. Вид исп. «стр., рек. И эксплуат. Лин. Объектов в лесхоз. Регл на дан. Уч.
10	ПК 5946+13 - ПК 5962+12	Шемуршинское лесничество	Комсомольское участковое лесничество	-	126003	Защитные леса	Пустынные, полупустынные, лесостепные леса, лесотундровые леса, горные леса	-	Да
11	ПК 6017+14 - ПК 6040+32	Канашское лесничество	Тобурдановское участковое лесничество	-	223869	Эксплуатационные леса	-	-	Да
Республика Татарстан									
12	ПК 6311+75 - ПК 6314+57	Кайбицкое межрайонное лесничество	Берлибашское участковое лесничество	-	1435	Защитные леса	Пустынные, полупустынные, лесостепные леса, лесотундровые леса, горные леса	-	Да
13	ПК 6562+57 - ПК 6563+38	Приволжское межрайонное лесничество	Чулпанихинское участковое лесничество	-	1070	Защитные леса	Водоохранные леса, защитные полосы лесов вдоль водных объектов	-	Да
14	ПК 6567+25 - ПК 6569+50	Приволжское межрайонное лесничество	Чулпанихинское участковое лесничество	-	714	Защитные леса	Водоохранные леса, защитные полосы лесов вдоль водных объектов	-	Да
15	ПК 6571+26 - ПК 6572+14	Приволжское межрайонное лесничество	Чулпанихинское участковое лесничество	-	1159	Защитные леса	Водоохранные леса, защитные полосы лесов вдоль водных объектов	-	Да
16	ПК 6575+58 - ПК 6576+85	Приволжское межрайонное лесничество	Чулпанихинское участковое лесничество	-	6218	Защитные леса	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	-	Да
17	ПК 6578+92 - ПК 6579+22	Приволжское межрайонное лесничество	Чулпанихинское участковое лесничество	-	1114	Защитные леса	Запретные полосы лесов вдоль водных объектов	-	Да
18	ПК 6588+19 - ПК 6591+26	Приволжское межрайонное лесничество	Чулпанихинское участковое лесничество	-	20167	Защитные леса	Леса, расположенные в лесостепных зонах	-	Да

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
(РОСАВТОДОР)**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

19.08.2019

Москва

№ 2179-р

О подготовке документации по планировке территории объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, постановлением Правительства Российской Федерации от 26 июля 2017 г. № 884 «Об утверждении Правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, и принятия уполномоченными федеральными органами исполнительной власти решений об утверждении документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации», постановлением Правительства Российской Федерации от 31 марта 2017 г. № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20», постановлением Правительства Российской Федерации от 23 июля 2004 г. № 374 «Об утверждении Положения о Федеральном дорожном агентстве», приказом Минтранса России от 6 июля 2012 г. № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения» и на основании обращений Государственной компании «Российские автомобильные дороги» от 19 июня 2019 г. № 7803-18, от 12 июля 2019 г. № 9152-18:

1. Принять решение о подготовке документации по планировке территории объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань».

2. Государственной компании «Российские автомобильные дороги»: выполнить инженерные изыскания для подготовки документации по планировке территории в соответствии с заданием, являющимся приложением № 1 к настоящему распоряжению;

представить на утверждение в Росавтодор проект планировки территории, разработанный в соответствии с заданием на подготовку проекта планировки территории, являющимся приложением № 2 к настоящему распоряжению;

представить на утверждение в Росавтодор проект межевания территории, разработанный в соответствии с заданием на подготовку проекта межевания территории, являющимся приложением № 3 к настоящему распоряжению;

в десятидневный срок с момента утверждения настоящего распоряжения обеспечить направление уведомлений о принятии Росавтодором решения, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения, главе Малодубенского сельского поселения, главе Вере́йского сельского поселения Орехово-Зуевского района Московской области, главе Нагорного сельского поселения, главе Петушинского сельского поселения, главе Пекшинского сельского поселения Петушинского района, главе Копнинского сельского поселения, главе Куриловского сельского поселения, главе Воршинского сельского поселения, главе Асерховского сельского поселения Собинского района, главе Вяткинского сельского поселения, главе Головинского сельского поселения, главе Муромцевского сельского поселения, главе Мошокского сельского поселения Судогодского района, главе поселка Золотково Гусь-Хрустального района, главе Малышевского сельского поселения Селивановского района, главе Ковардицкого сельского поселения, главе Борисоглебского сельского поселения Муромского района Владимирской области, главе городского округа Навашинский, главе рабочего поселка Мухтолово Ардатовского района, главе сельского поселения Балахонихинский сельсовет, главе сельского поселения Ломовский сельсовет, главе сельского поселения Абрамовский сельсовет, главе сельского поселения Кирилловский сельсовет Арзамасского района, главе сельского поселения Стрельский сельсовет, главе сельского поселения Дубенский сельсовет, главе сельского поселения Лопатинский сельсовет, главе сельского поселения Новомирский сельсовет Вадского района, главе городского округа Перевозский, главе сельского поселения Ягубовский сельсовет, главе сельского поселения Кочуновский сельсовет, главе городского поселения рабочий поселок Бутурлино, главе сельского поселения Уваровский сельсовет Бутурлинского района, главе сельского поселения Пошатовский сельсовет Краснооктябрьского района, главе сельского поселения Камкинский сельсовет, главе сельского поселения Лопатинский сельсовет, главе сельского поселения Шубинский сельсовет, главе сельского поселения Кочко-Пожарский сельсовет, главе сельского поселения Пожарский сельсовет, главе города Сергач, главе сельского поселения Ачкинский сельсовет, главе сельского поселения Староберезовский сельсовет Сергачского района, главе сельского поселения Тенекаевский сельсовет, главе сельского поселения Медянский сельсовет, главе сельского поселения Языковский сельсовет, главе сельского поселения Новомочалеевский сельсовет, главе сельского поселения Петряксинский сельсовет Пильнинского района Нижегородской области, главе Краснооктябрьского сельского поселения, главе Большеалгашинского сельского поселения Шумерлинского района, главе Буртасинского сельского поселения, главе Ершипосинского сельского поселения Вурнарского района, главе Ибресинского городского поселения, главе Андреевского сельского поселения, главе Климовского сельского поселения,

главе Чувашско-Тимяшского сельского поселения, главе Хормалинского сельского поселения, главе Новочурашевского сельского поселения, главе Айбечского сельского поселения Ибресинского района, главе Асановского сельского поселения, главе Комсомольского сельского поселения, главе Александровского сельского поселения Комсомольского района, главе Тобурдановского сельского поселения Канашского района, главе Чутеевского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики, главе Старотябердинского сельского поселения, главе Молькеевского сельского поселения, главе Хозесановского сельского поселения, главе Большеподберезинского сельского поселения, главе Ульяновского сельского поселения, главе Большекайбицкого сельского поселения, главе Муралинского сельского поселения, главе Федоровского сельского поселения, главе Кулангинского сельского поселения, главе Кушманского сельского поселения, главе Маломеминского сельского поселения Кайбицкого района, главе Верхнеаткозинского сельского поселения Апастовского района, главе Коргузинского сельского поселения, главе Большемеминского сельского поселения, главе Майданского сельского поселения, главе Ямбулатовского сельского поселения, главе Шеланговского сельского поселения Верхнеуслонского района, главе Осинниковского сельского поселения, главе Теньковского сельского поселения Камско-Устьинского района, главе Никольского сельского поселения, главе Нармонского сельского поселения, главе Кирбинского сельского поселения, главе Сокуровского сельского поселения, главе Егорьевского сельского поселения Лаишевского района, главе Шалинского сельского поселения Пестречинского района Республики Татарстан.

3. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель руководителя



И.В. Костюченко

Приложение № 1 к распоряжению
Росавтодора от 19.08.2019 № 2149-р

Заместитель руководителя
Федерального дорожного агентства



И.В. Костюченко
2019 г.

ЗАДАНИЕ

на выполнение инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань».

№	Параметр проекта	Описание
1.	Наименование работ	<p>Инженерные изыскания для подготовки документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань» по этапам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 1 этап км 0 – км 80, Московская, Владимирская области (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-108 «Московское большое кольцо»); 2. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 2 этап км 80 – км 116, Владимирская область (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения М-7 «Волга» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 17Р-2 «Владимир – Гусь – Хрустальный – Тума»); 3. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 3 этап км 116 – км 224, Владимирская область (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 17Р-2 «Владимир – Гусь – Хрустальный – Тума» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 17К-2 «Муром – М-7 «Волга»); 4. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 4 этап км 224 – км 347, Владимирская, Нижегородская области (от пересечения с

		<p>автомобильной дорогой регионального значения 17К-2 «Муром – М-7 «Волга» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-158 «Нижний Новгород – Арзамас – Саранск – Исса – Пенза – Саратов»);</p> <p>5. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 5 этап км 347 – км 454, Нижегородская область (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-158 «Нижний Новгород – Арзамас – Саранск – Исса – Пенза – Саратов» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое»);</p> <p>6. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»);</p> <p>7. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»);</p> <p>8. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 8 этап км 663 – км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы – Шали»);</p>
2.	Заказчик	<p>Полное и краткое наименование заказчика: - Государственная компания «Российские автомобильные дороги» (Государственная компания «Автодор»).</p>
3.	Исполнитель, требования к исполнителю (свидетельство СРО)	<p>Определяется на основании проведения открытого конкурса. Требования установлены конкурсной документацией.</p>
4.	Источник финансирования	Федеральный бюджет
5.	Основание для проведения инженерных изысканий для подготовки	<p>1. Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 № 1596.</p>

	документации по планировке территории	<p>2. Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги», утв. распоряжением Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. № 2146-р.</p> <p>3. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р.</p>
6.	Местонахождение, границы и основные характеристики объекта строительства	<p>Российская Федерация, Московская область, Орехово-Зуевский район, сельские поселения Малодубенское, Верейское; Владимирская область, Петушинский район, сельские поселения Нагорное, Петушинское, Пекшинское; Собинский район, сельские поселения Копнинское, Куриловское, Воршинское, Асерховское; Судогодский район, сельские поселения Вяткинское, Головинское, Муромцевское, Мошокское; Гусь-Хрустальный район, поселок Золотково; Селивановский район, сельское поселение Малышевское; Муромский район, сельские поселения Ковардицкое, Борисоглебское; Нижегородская область, Ардатовский район, городской округ Навашинский, рабочий поселок Мухтолово; Арзамасский район, сельские поселения Балахонихинский сельсовет, Ломовский сельсовет, Абрамовский сельсовет, Кирилловский сельсовет; Вадский район, сельские поселения Стрельский сельсовет, Дубенский сельсовет, Лопатинский сельсовет, Новомировский сельсовет; Бутурлинский район, городской округ Перевозский, сельские поселения Ягубовский сельсовет, Кочуновский сельсовет, городское поселение рабочий поселок Бутурлино, сельское поселение Уваровский сельсовет; Краснооктябрьский район, сельское поселение Пошатовский сельсовет; Сергачский район, сельские поселения Камкинский сельсовет, Лопатинский сельсовет, Шубинский сельсовет, Кочко-Пожарский сельсовет, Пожарский сельсовет, город Сергач, сельские поселения Ачкинский сельсовет, Староберёзовский сельсовет; Пильнинский район, сельские поселения Тенекаевский сельсовет, Медянский сельсовет, Языковский сельсовет, Новомочалеевский сельсовет, Петряксинский сельсовет; Чувашская Республика, Шумерлинский район, сельские поселения Краснооктябрьское, Большеалгашиновское; Вурнарский район, сельские поселения Буртасинское, Ершипосинское; Ибресинский район, городское поселение Ибресинское, сельские поселения Андреевское, Климовское, Чувашско-Тимяшское, Хормалиновское, Новочурашевское, Айбечское; Комсомольский район, сельские поселения Асановское, Комсомольское, Александровское; Канашский район, сельское поселение Тобурдановское; Янтиковский район, сельское поселение Чутеевское; Республика Татарстан, Кайбицкий район, сельские поселения Старотябердинское, Молькеевское, Хозесановское, Большеподберезинское, Ульяновское, Большекайбицкое,</p>

		<p>Муралинское, Федоровское, Кулангинское, Кушманское, Маломеминское; Апастовский район, сельское поселение Верхнеаткозинское; Верхнеуслонский район, сельские поселения Коргузинское, Большемеминское, Майданское, Ямбулатовское, Шеланговское; Камско-Устьинский район, сельские поселения Осинниковское, Теньковское; Лаишевский район, сельские поселения Никольское, Нармонское, Кирбинское, Сокуровское, Егорьевское; Пестречинский район, сельское поселение Шалинское.</p> <p>Местоположение: км 0 - км 729 скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань.</p> <p>Площадь земельного участка – определяется проектом планировки территории.</p> <p>Ориентировочная протяженность – 729 километров.</p>																																				
7.	Сроки завершения работ	2020 год																																				
8.	Описание объекта планируемого размещения капитального строительства	<p>Проектные характеристики объекта капитального строительства:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Ед.изм.</th> <th>Показатели*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вид строительства</td> <td></td> <td>новое строительство</td> </tr> <tr> <td>Категория автомобильной дороги</td> <td></td> <td>1Б</td> </tr> <tr> <td>Протяженность участка</td> <td>км</td> <td>729</td> </tr> <tr> <td>Расчетная скорость</td> <td>км/ч</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Число полос движения</td> <td>шт</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Количество транспортных развязок</td> <td>шт</td> <td>уточняется проектом</td> </tr> <tr> <td>Количество мостов и путепроводов</td> <td>шт</td> <td>уточняется проектом</td> </tr> <tr> <td>Ширина земляного полотна</td> <td>м</td> <td>27,5</td> </tr> <tr> <td>Ширина проезжей части</td> <td>м</td> <td>2x7,5</td> </tr> <tr> <td>Ширина обочин</td> <td>м</td> <td>3,75</td> </tr> <tr> <td>Ширина разделительной полосы</td> <td>м</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>* уточняется проектом</p>	Наименование	Ед.изм.	Показатели*	Вид строительства		новое строительство	Категория автомобильной дороги		1Б	Протяженность участка	км	729	Расчетная скорость	км/ч	120	Число полос движения	шт	4	Количество транспортных развязок	шт	уточняется проектом	Количество мостов и путепроводов	шт	уточняется проектом	Ширина земляного полотна	м	27,5	Ширина проезжей части	м	2x7,5	Ширина обочин	м	3,75	Ширина разделительной полосы	м	5
Наименование	Ед.изм.	Показатели*																																				
Вид строительства		новое строительство																																				
Категория автомобильной дороги		1Б																																				
Протяженность участка	км	729																																				
Расчетная скорость	км/ч	120																																				
Число полос движения	шт	4																																				
Количество транспортных развязок	шт	уточняется проектом																																				
Количество мостов и путепроводов	шт	уточняется проектом																																				
Ширина земляного полотна	м	27,5																																				
Ширина проезжей части	м	2x7,5																																				
Ширина обочин	м	3,75																																				
Ширина разделительной полосы	м	5																																				
9.	Исходные данные	Ситуационный план (схема) вариантов размещения площадки строительства (для искусственных сооружений), прохождения трасс линейного объекта.																																				
10.	Сведения о принятой системе координат и высот	Инженерно-геодезические изыскания выполнить в системе координат UTM WGS84 и местной системе координат, принятой для ведения ГКН. Система высот - Балтийская 1977г.																																				
11.	Уровень ответственности сооружений	Нормальный (II) по ФЗ-384 в ред. ФЗ-185 от 02.07.2013. Коэффициент надежности – 1.																																				
12.	Виды инженерных изысканий	В соответствии с требованиями Постановления Правительства Российской Федерации от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки																																				

		<p>документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. N 20» при подготовке документации по планировке территории Автомобильной дороги выполнить следующие инженерные изыскания:</p> <p>1. Инженерно-геодезические изыскания, включающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - создание опорных геодезических сетей; - создание и обновление инженерно-топографических планов; - трассирование линейных объектов (с учетом материалов территориального планирования); - инженерно-гидрографические работы. <p>2. Инженерно-геологические изыскания, включающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор и обработку материалов и данных прошлых лет; - дешифрирование аэрокосмических материалов и аэрофотоснимков; - инженерно-геологическую рекогносцировку территории; - инженерно-геологическую съемку; - проходку инженерно-геологических выработок с их опробованием; - лабораторные исследования физико-механических свойств грунтов и химический анализ подземных вод; - гидрогеологические исследования; - инженерно-геофизические исследования; - изучение опасных геологических и инженерно-геологических процессов с разработкой рекомендаций по инженерной защите территории; - сейсмологические и сейсмотектонические исследования территории. <p>3. Инженерно-гидрометеорологические изыскания, включающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор и анализ материалов ранее выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканий и исследований; - рекогносцировочное обследование рек и водосборных бассейнов; - проведение наблюдений за характеристиками гидрологического режима водных объектов, а также за развитием опасных гидрометеорологических процессов и явлений. <p>4. Инженерно-экологические изыскания, включающие:</p> <ul style="list-style-type: none"> - сбор информации о состоянии окружающей среды и экологических ограничениях природопользования; - дешифрирование имеющихся аэро- и космоснимков; - рекогносцировочное обследование территории с опробованием почв, поверхностных и подземных вод для установления фоновых характеристик состояния окружающей среды; - лабораторные исследования отобранных проб. <p>Состав и объем инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, уточняется Программой инженерных изысканий.</p>
13.	Требования к выполняемым инженерно-геодезическим изысканиям	<p>Исполнитель должен самостоятельно, путем составления соответствующих запросов в профильные ведомства и организации получить необходимые разрешения на производство работ.</p> <p>Перед началом работ разработать и представить на</p>

		<p>согласование Заказчику Программу выполнения инженерно-геодезических работ.</p> <p>Произвести сбор и анализ материалов ранее выполненных геодезических работ (топографических съемок) на заданную территорию; получить выписку из каталога координат и высот исходных геодезических пунктов, абрисы (карточки привязки) в установленном порядке.</p> <p>Выполнить рекогносцировку исходных пунктов, планирование расположения базовых станций и съемочной сети.</p> <p>В границах согласованного створа трассы, провести аэрофототопографическую съемку и воздушное лазерное сканирование.</p> <p>Выполнить геодезическое сопровождение ВЛС и АФС. По результатам ВЛС и АФС, в границах согласованного Заказчиком коридора шириной 500 метров (по 250 метров от оси проектируемой трассы), выполнить работы по созданию цифровых ортофотопланов масштаба 1:2000, а также инженерной цифровой модели местности с точностью и детальностью, соответствующей инженерно-топографическим планам масштаба 1:2000 с высотой сечения рельефа горизонталями через 0,5 м.</p> <p>На подходах к мостовому переходу через р. Волга (в рамках выполнения Этапа 8) цифровую модель местности и цифровые инженерно-топографические планы масштаба 1:500 с высотой сечения рельефа горизонталями через 0,5 м создать наземными методами, границы участков съемки установить в Программе инженерных изысканий по согласованию с Заказчиком.</p> <p>При полевом дешифрировании ВЛС и АФС выполнить съёмку инженерных коммуникаций и сооружений (надземных, наземных и подземных), объектов гидрографии, а также других объектов местности, не отобразившихся при ВЛС и АФС. Создать цифровые инженерно-топографические планы (далее – ЦИТП) коридора трассы шириной 300 метров (по 150 м от оси трассы), совмещенные с планами подземных инженерных коммуникаций и сооружений, масштаба 1:2000 с высотой сечения рельефа горизонталями через 0.5 м. На подходах к мостовому переходу через р. Волга (в рамках выполнения Этапа 8) ЦИТП представить в масштабе 1:500.</p> <p>Состав и содержание ЦИТП должны соответствовать приложению Д СП 11-104-97. Получить предварительные согласования от собственников инженерных коммуникаций и линейных объектов, расположенных в зоне строительства Автомобильной дороги, на их переустройство (реконструкцию) в связи со строительством Автомобильной дороги. В отношении прочих инженерных коммуникаций, не подлежащих переустройству, согласовать с их собственниками правильность нанесения инженерных коммуникаций на планы.</p> <p>Камеральную обработку результатов инженерно-геодезических изысканий и подготовку технических отчетов выполнить в соответствии с требованиями нормативных документов, действующих на территории Российской Федерации.</p> <p>Подготовить технический отчет с необходимыми приложениями по результатам выполненных топографо-</p>
--	--	--

14.	Требования к выполняемым инженерно-геологическим изысканиям	<p>геодезических работ и инженерно-топографических планов.</p> <p>Инженерно-геологические изыскания для подготовки документации по планировке территории должны обеспечивать определение инженерно-геологических условий (далее – ИГУ) конкурирующих вариантов проложения трассы и выбор рекомендуемого варианта, а также составление прогноза изменения ИГУ в период строительства и эксплуатации дорог и дорожных сооружений на них.</p> <p>Перед началом работ разработать и представить на согласование Заказчику Программу выполнения инженерно-геологических изысканий.</p> <p>Произвести сбор и анализ материалов ранее выполненных изысканий и исследований (априорной информации) согласно требованиям п.п. 7.1.1 и 9.1.1.7 ГОСТ 32868-2014.</p> <p>Провести дешифрирование имеющихся материалов аэрокосмических съемок территории и получаемых в рамках инженерно-геодезических изысканий материалов аэрофотосъемочных работ и воздушного лазерного сканирования.</p> <p>На основании сбора и анализа априорной информации, результатов предварительного дешифрирования уточнить сложность инженерно-геологических условий различных участков трассы в соответствии с прил. А ГОСТ 32868-2014, выделить участки II и III сложности ИГУ для проведения полевых инженерно-геологических изысканий.</p> <p>Выполнить полевые изыскания на участках II и III сложности ИГУ; включая инженерно-геологическую рекогносцировку, проходку горных выработок (скважин, шурфов, расчисток), гидрогеологические наблюдения при бурении.</p> <p>Расстояния между выработками по трассе следует устанавливать в зависимости от её назначения (вида), протяженности и сложности инженерно-геологических условий в пределах от 500 до 1000 м.</p> <p>Дополнительно в программе изысканий (в рамках выполнения Этапа 8) обосновать количество и места выработок на подходах к мостовому переходу через р. Волга.</p> <p>Глубина проходки инженерно-геологических выработок должна обеспечить изучение инженерно-геологического разреза и оценку его гидрологических условий территории для принятия проектных решений по планировке территории.</p> <p>Буровые установки, используемые Исполнителем, должны быть оборудованы аппаратурой спутниковой навигации ГЛОНАСС или ГЛОНАСС/GPS, включая датчики рабочих органов, соответствующей требованиям стандарта организации СТО АВТОДОР 8.1-2013 «Система контроля механизированных работ по содержанию автомобильных дорог Государственной компании «Автодор» с использованием глобальной навигационной спутниковой системы ГЛОНАСС» и подключены к автоматизированной навигационной системе диспетчерского контроля Государственной компании «Автодор» (далее – АНСДК), с момента ввода АНСДК в эксплуатацию. До ввода АНСДК, Заказчику должен быть предоставлен доступ к навигационной системе диспетчерского контроля работы Исполнителя, не менее чем на 10 рабочих мест).</p>
-----	---	---

На выявленных участках развития опасных инженерно-геологических процессов и явлений (ОГПиЯ), в границах согласованного коридора трассы, выполнить инженерно-геологическую съемку м-ба 1:10000 (в рамках выполнения Этапа 8 на подходах к мостовому переходу через р. Волга уточнить масштаб), согласно ГОСТ 32868-2014 и СП 11-105-97, провести изучение проявлений опасных процессов (карбонатного и соляного карста, глубинной и боковой эрозии, оползнеобразования), известных в районе, а также оценить опасность для проектируемых сооружений в соответствии с требованиями СП 11-105-97 ч. II и СНиП 22-01-95.

При выполнении полевых работ осмотреть и описать все встреченные естественные и искусственные обнажения в пределах согласованного коридора трассы на участках полевых работ, также осмотреть и описать все водопроявления (выходы подземных вод) в пределах коридора на участках полевых работ.

На участках активного развития ОГПиЯ осмотреть и описать все обнаруженные повреждения существующих сооружений и конструкции в результате опасных процессов.

Провести фотофиксацию выполняемых полевых работ, фотофиксацию всех изученных естественных и искусственных обнажений, водопроявлений, проявлений ОГПиЯ.

Предоставить Заказчику видеоматериалы, подтверждающие выполнение работ по бурению скважин (с привязкой к месту), с составлением совместного акта с представителем Заказчика (либо исполнителем контроля инженерных изысканий по указанию Заказчика).

На основании полученных результатов полевых работ, анализа собранной априорной информации и после-полевого дешифрирования уточнить инженерно-геологические и гидро-геологические условия в пределах согласованного коридора трассы, составить карту инженерно-геологического районирования масштаба 1:25000 (в рамках выполнения Этапа 8 на подходах к мостовому переходу через р. Волга уточнить масштаб) (согласно ГОСТ 32868-2014).

Выполнить уточнение данных об имеющихся месторождениях строительных материалов на основании сбора и анализа априорной информации.

Оценку сейсмичности района привести на основании карты ОСР-2015-В (СП 14.13330.2014 (с Изменением № 1)).

При создании инженерно-геологических профилей использовать результаты геофизических работ.

Выполнить инженерно-геофизические исследования с целью уточнения инженерно-геологического разреза, определения удельного электрического сопротивления грунта, определения зон распространения карста согласно требованиям СП 11-105-97, часть VI. Объемы работ обосновать в Программе работ.

Составить карты фактического материала геофизических работ масштаба 1:25000 (в рамках выполнения Этапа 8 на подходах к мостовому переходу через р. Волга уточнить масштаб).

При необходимости, подготовить геофизические разрезы.

		<p>Составить технический отчет, дать рекомендации по уточнению положения трассы (укладке трассы в пределах коридора) на участках развития ОГПиЯ, сложных инженерно-геологических условий (СИГУ), рекомендации по инженерной защите.</p>
15.	Требования к выполняемым инженерно-гидрометеорологическим изысканиям	<p>Инженерно-гидрометеорологические изыскания (далее – ИГМИ) для подготовки документации по планировке территории должны обеспечивать оценку гидрометеорологических условий района строительства автомобильной дороги и получение сведений для характеристики климата и гидрологического режима водных объектов, пересекаемых трассой по различным конкурентным вариантам и выбранному оптимальному варианту трассы автомобильной дороги.</p> <p>Перед началом работ разработать и представить на согласование Заказчику Программу выполнения инженерно-гидрометеорологических изысканий.</p> <p>В составе ИГМИ для сравниваемых вариантов трасс автомобильных дорог должна быть выполнена оценка природно-климатических условий, гидрологического и руслового режимов водотоков, пересекаемых разными вариантами трассы и выбранным оптимальным вариантом, а также оценена интенсивность развития овражно-балочной сети в районах возможной прокладки трасс автомобильных дорог в пределах полосы варьирования.</p> <p>Состав гидрометеорологических работ определить в том числе с учетом требований раздела 8.1.3 ГОСТ 33177-2014 (для предпроектной стадии) и СП 11-103-97; с учетом гидрометеорологической изученности территории, в объеме достаточном для получения исходных данных для разработки документации по планировке территории.</p> <p>Выполнить сбор и анализ материалов ранее выполненных изысканий и исследований (априорной информации).</p> <p>Провести дешифрирование имеющихся материалов аэрокосмических съемок территории и полученных в результате инженерно-геодезических изысканий материалов аэрофотосъемочных работ и воздушного лазерного сканирования для участков проектируемых мостовых переходов и водопропускных сооружений в пределах согласованного коридора трассы.</p> <p>На основании сбора и анализа априорной информации, результатов предварительного дешифрирования определить участки проектируемых мостовых переходов для проведения полевых инженерно-гидрологических и инженерно-гидрографических изысканий (при недостаточности априорной информации). По результатам камеральных работ предварительно определить участки вероятного затопления от разлива рек и водных объектов (в том числе не пересекаемых трассой) в период половодья и выполнить морфометрические работы, а также маршрутное обследование.</p> <p>Выполнить полевые изыскания на выделенных участках проектируемых мостовых переходов, включая гидрометеорологическое обследование долин, инженерно-</p>

		<p>гидрологическую рекогносцировку, установление уровней высоких вод прошлых лет, уровней ледохода, заторных явлений, типа руслового процесса, типа русла, признаков развития русловых деформаций и овражно-балочной эрозии, имеющихся сооружений, в зоне гидрологического влияния которых находятся проектируемые мостовые переходы.</p> <p>Выполнить фотофиксацию выполняемых работ, долин водотоков в районе проектируемых мостовых переходов (русловая часть, пойма, склоны долины), признаков эрозии и русловых деформаций, меток УВВ и УВЛ, искусственных сооружений, влияющих на гидрологический режим в районе проектируемого перехода.</p> <p>Составить краткую климатическую характеристику района проектирования по материалам прошлых лет, данным справочников и архивных материалов.</p> <p>Составить технический отчет по результатам выполненных инженерно-гидрометеорологических изысканий, определить границы зон затопления и водоохраных зон для обеспечения требуемой полноты документации по планировке территории, дать рекомендации по наиболее оптимальному положению проектируемых мостовых переходов.</p>
16.	Требования к выполняемым инженерно-экологическим изысканиям	<p>Перед началом работ разработать и представить на согласование Заказчику Программу выполнения инженерно-экологических изысканий.</p> <p>Инженерно-экологические изыскания (далее – ИЭИ) для документации по планировке территории должны обеспечивать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - определение существующих экологических и санитарно-гигиенических ограничений, влияющих на проектные решения и принципиальную возможность размещения автомобильной дороги на территории; - определение исходных (начальных) параметров состояния окружающей среды, необходимых для прогнозных оценок ее изменения, а также для проверок таких прогнозов в будущем; - получение материалов, обеспечивающих разработку мероприятий по охране окружающей среды. <p>При проведении ИЭИ:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнить комплексное изучение природных и техногенных условий территории; - дать оценку современного экологического состояния отдельных компонентов окружающей среды и экосистем в целом, их устойчивость к техногенным воздействиям и способности к восстановлению; - осуществить прогноз возможных изменений окружающей среды в зоне влияния объектов и сооружений при их строительстве и эксплуатации; - выполнить маршрутное рекогносцировочное обследование территории, включающее выявление и уточнение природных особенностей участка изысканий (экологически значимые особенности рельефа, выраженные ландшафтные образования, сформировавшиеся экологические системы и их состояние, наличие проявлений экзогенных процессов, состояние растительности, водных объектов и другие природные


		<p>особенности территории);</p> <ul style="list-style-type: none"> - выполнить выявление существующих источников техногенного воздействия (транспортные магистрали, места сбросов сточных вод в водные объекты, промышленные предприятия, полигоны твердых бытовых и промышленных отходов, шлако- и шламохранилища и т.д.) с указанием характера и объемов возможных загрязнений; - выполнить выявление и нанесение на карты (картосхемы) визуально обнаруженных участков загрязнения почв (грунтов), вод, нарушения состояния растительности, следов разлива нефтепродуктов (других загрязняющих веществ), несанкционированных свалок с ориентировочным указанием их объема и состава; - выполнить выявление и нанесение на карты (картосхемы) визуально обнаруженных экзогенных процессов; - выполнить выявление и нанесение на карты (картосхемы) визуально обнаруженных растений, животных, занесенных в Красные книги; - выполнить выявление объектов, которые могут быть подвержены сверхнормативному воздействию со стороны автомобильной дороги (в частности, жилой застройки, учреждений здравоохранения, зон отдыха и др.); - уточнить ландшафтно-индикационные признаки для дешифрирования аэрокосмических снимков; - выполнить фотофиксацию обнаруженных особенностей состояния окружающей среды, а также объектов, которые могут подвергаться сверхнормативному воздействию со стороны автомобильной дороги; - выполнить радиационное обследование территории – пешеходная гамма-съемка; - выполнить исследование мощности эквивалентной дозы гамма-излучения (МЭД ГИ) в точках; - выполнить исследование проб почво-грунтов на радиоактивное загрязнение; - выполнить исследование почво-грунтов на загрязненность по химическим, микробиологическим, санитарно-паразитологическим показателям; - исследовать пробы поверхностных и подземных вод на загрязнения – в целях выявления существующих источников загрязнения и оценки экологического состояния водоохранных зон (обязательные контролируемые параметры – взвешенные вещества, хлориды, нефтепродукты и донные отложения); - выполнить измерение физических факторов на участке работ (параметры шума, вибрации); - исследовать растительный и животный мир с целью выявления их состояния до начала планируемой деятельности и выполнения прогнозной оценки воздействия на растительный и животный мир; - получить данные о природных и техногенных условиях района (площадки, участка трассы), хозяйственном использовании территории, состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, почв (грунтов), поверхностных и подземных вод, растительного и животного
--	--	---


		<p>мира), социально-экономических условиях и экологических ограничениях, в том числе:</p> <p>а) информацию от уполномоченных государственных органов относительно фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (обязательными являются сведения о фоновых концентрациях диоксида азота и оксида углерода); наличии/отсутствии особо охраняемых природных территорий, их границах, режиме, ограничениях хозяйственной деятельности; наличии/отсутствии видов растений и животных, занесенных в Красные книги; путях миграции, мест концентрации и плотности популяций животных, с выделением охотничьих видов и видов, занесенных в Красные книги; рыбохозяйственных характеристик водных объектов; наличии/отсутствии скотомогильников, биотермических ям, их санитарно-защитных зон; наличии/отсутствии зон санитарной охраны источников водоснабжения; размеров водоохраных зон и прибрежных защитных полос и режимов их использования;</p> <p>б) сведения о наличии мест размещения отходов строительства и о возможности приема таких отходов;</p> <p>в) сведения об основных существующих источниках воздействия на окружающую среду.</p> <p>Привести сведения о наличии территорий с особыми режимами использования, объектах культурного наследия (п. 8.1.4 и 8.2.2 СП 47.13330.2016). Определить наличие в пределах района размещения трассы объектов, поставленных на государственную охрану, а также выявленных объектов культурного наследия, в том числе объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, их охранных зон и сведений об установленных ограничениях на ведение хозяйственной деятельности в соответствии с требованиями СП 47.13330.2016.</p>
17.	Требования к точности, надежности, достоверности и обеспеченности	<p>Инженерные изыскания выполнить с использованием аппаратуры, обеспечивающей требуемую точность и прошедшим метрологическую поверку.</p> <p>Провести контрольные полевые измерения и камеральные работы согласно требованиям нормативных документов.</p> <p>Провести выходной контроль передаваемых данных.</p> <p>Предусмотренные в техническом задании требования к полноте, достоверности, точности и качеству отчетных материалов могут уточняться исполнителем инженерных изысканий при составлении программы работ и в процессе выполнения изыскательских работ по согласованию с Заказчиком.</p> <p>По требованию Заказчика обеспечивать доступ и предоставлять необходимую информацию в целях проведения контроля выполняемых по настоящему договору инженерных изысканий.</p>
18.	Основные требования к результатам	<p>Результаты инженерных изысканий должны быть достоверными и достаточными для установления проектных значений параметров и других проектных характеристик объекта капитального строительства, а также проектируемых мероприятий по обеспечению его безопасности. Расчетные данные в составе результатов инженерных изысканий должны быть обоснованы лицом,</p>

		<p>выполняющим инженерные изыскания, и содержать прогноз изменения их значений в процессе строительства и эксплуатации объекта капитального строительства (материалы изысканий должны быть достаточны для подготовки проекта планировки территории, материалов по обоснованию проекта планировки территории, проекта межевания территории, схемы резервирования земель, схемы планировочной организации земельных участков).</p> <p>Результаты инженерных изысканий, выполненных для подготовки документации по планировке территории, могут быть использованы для подготовки проектной документации объектов капитального строительства, размещаемых в соответствии с указанной документацией.</p> <p>Результаты инженерных изысканий по объекту «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань» могут быть представлены по каждому этапу отдельно.</p>
19.	Срок выдачи отчета по изысканиям, требования к оформлению, комплектации	<p>Срок выдачи отчета определяется Заказчиком.</p> <p>Отчет по изысканиям представляется в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 экземпляров документации на бумажном носителе; - 1 экземпляр документации на электронном носителе (CD и DVD диск, флэш-накопитель). <p>Документы на электронном носителе передаются в форматах, в которых они разрабатывались и должны быть доступны для редактирования.</p> <p>Наименование файлов и папок на электронном носителе должно совпадать с наименованием документов на бумажном носителе.</p> <p>Форматы электронных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текстовые материалы, расчеты, графики – в форматах, совместимых с Microsoft Office (*.doc, xls, pdf); - графические материалы (чертежи и схемы) – в формате, совместимом с Autocad; - прочие графические материалы – в форматах jpg, tiff, pdf.

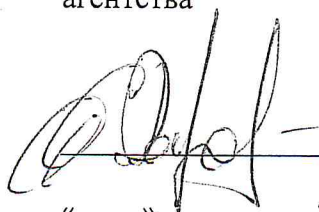
Заказчик:

Директор
 Департамента проектирования,
 технической политики и инновационных
 технологий Государственной компании
 «Автодор»


 _____ А.В. Черкасов
 « ____ » _____ 2019 г.



Согласовано:

Начальник
 Управления земельно-имущественных
 отношений Федерального дорожного
 агентства


 _____ Е.В. Варов
 « ____ » _____ 2019 г.

Приложение № 2 к распоряжению
Росавтодора от 19.08.2019 № 2149-р

Заместитель руководителя
Федерального дорожного агентства


И.В. Костюченко
«19» 08 2019 г.

ЗАДАНИЕ

на подготовку проекта планировки территории объекта
«Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань.
Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород –
Казань».

№	Параметр проекта	Описание
1.	Наименование работ	<p>Проект планировки территории для <u>строительства/реконструкции</u> (нужное подчеркнуть) объекта капитального строительства: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань» по этапам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 1 этап км 0 – км 80, Московская, Владимирская области (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-108 «Московское большое кольцо»); 2. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 2 этап км 80 – км 116, Владимирская область (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения М-7 «Волга» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 17Р-2 «Владимир – Гусь – Хрустальный – Тума»); 3. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 3 этап км 116 – км 224, Владимирская область (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 17Р-2 «Владимир – Гусь – Хрустальный – Тума» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 17К-2 «Муром – М-7 «Волга»); 4. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 4 этап км 224 – км 347, Владимирская, Нижегородская области (от пересечения с

		<p>автомобильной дорогой регионального значения 17К-2 «Муром – М-7 «Волга» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-158 «Нижний Новгород – Арзамас – Саранск – Исса – Пенза – Саратов»);</p> <p>5. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 5 этап км 347 – км 454, Нижегородская область (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-158 «Нижний Новгород – Арзамас – Саранск – Исса – Пенза – Саратов» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое»);</p> <p>6. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»);</p> <p>7. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»);</p> <p>8. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 8 этап км 663 – км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сороczy Горы – Шали»);</p>
2.	Заказчик	<p>Полное и краткое наименование заказчика: - Государственная компания «Российские автомобильные дороги» (Государственная компания «Автодор»).</p>
3.	Исполнитель	Определяется на основании проведения открытого конкурса
4.	Источник финансирования	Федеральный бюджет
5.	Основание для подготовки документации по планировке территории	<p>1. Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 № 1596.</p> <p>2. Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги», утв. распоряжением Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. № 2146-р.</p>

		<p>3. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р.</p>
6.	<p>Местонахождение и основные характеристики объектов строительства</p>	<p>Российская Федерация, Московская область, Орехово-Зуевский район, сельские поселения Малодубенское, Верейское; Владимирская область, Петушинский район, сельские поселения Нагорное, Петушинское, Пекшинское; Собинский район, сельские поселения Копнинское, Куриловское, Воршинское, Асерховское; Судогодский район, сельские поселения Вяткинское, Головинское, Муромцевское, Мошокское; Гусь-Хрустальный район, поселок Золотково; Селивановский район, сельское поселение Мальшевское; Муромский район, сельские поселения Ковардицкое, Борисоглебское; Нижегородская область, Ардатовский район, городской округ Навашинский, рабочий поселок Мухтолово; Арзамасский район, сельские поселения Балахонихинский сельсовет, Ломовский сельсовет, Абрамовский сельсовет, Кирилловский сельсовет; Вадский район, сельские поселения Стрельский сельсовет, Дубенский сельсовет, Лопатинский сельсовет, Новомирский сельсовет; Бутурлинский район, городской округ Перевозский, сельские поселения Ягубовский сельсовет, Кочуновский сельсовет, городское поселение рабочий поселок Бутурлино, сельское поселение Уваровский сельсовет; Краснооктябрьский район, сельское поселение Пошатовский сельсовет; Сергачский район, сельские поселения Камкинский сельсовет, Лопатинский сельсовет, Шубинский сельсовет, Кочко-Пожарский сельсовет, Пожарский сельсовет, город Сергач, сельские поселения Ачкинский сельсовет, Староберёзовский сельсовет; Пильнинский район, сельские поселения Тенекаевский сельсовет, Медянский сельсовет, Языковский сельсовет, Новомочалеевский сельсовет, Петряксинский сельсовет; Чувашская Республика, Шумерлинский район, сельские поселения Краснооктябрьское, Большеалгашино; Вурнарский район, сельские поселения Бургасинское, Ершипосинское; Ибресинский район, городское поселение Ибресинское, сельские поселения Андреевское, Климовское, Чувашско-Тимяшское, Хормалинское, Новочурашевское, Айбечское; Комсомольский район, сельские поселения Асановское, Комсомольское, Александровское; Канашский район, сельское поселение Тобурдановское; Янтиковский район, сельское поселение Чутеевское; Республика Татарстан, Кайбицкий район, сельские поселения Старотябердинское, Молькеевское, Хозесановское, Большеподберезинское, Ульяновское, Большекайбицкое, Муралинское, Федоровское, Кулангинское, Кушманское, Маломеминское; Апастовский район, сельское поселение Верхнеаткозинское; Верхнеуслонский район, сельские</p>

		<p>поселения Коргузинское, Большемеинское, Майданское, Ямбулатовское, Шеланговское; Камско-Устьинский район, сельские поселения Осинниковское, Теньковское; Лаишевский район, сельские поселения Никольское, Нармонское, Кирбинское, Сокуровское, Егорьевское; Пестречинский район, сельское поселение Шалинское.</p> <p>Местоположение: км 0 - км 729 скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань.</p> <p>Площадь земельного участка – определяется проектом планировки территории.</p> <p>Ориентировочная протяженность – 729 километров.</p>																																				
7.	Сроки завершения работ	2020 год																																				
8.	Основные технические параметры	<p>Проектные характеристики объекта капитального строительства:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Ед.изм.</th> <th>Показатели*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вид строительства</td> <td></td> <td>новое строительство</td> </tr> <tr> <td>Категория автомобильной дороги</td> <td></td> <td>1Б</td> </tr> <tr> <td>Протяженность участка</td> <td>км</td> <td>729</td> </tr> <tr> <td>Расчетная скорость</td> <td>км/ч</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Число полос движения</td> <td>шт</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Количество транспортных развязок</td> <td>шт</td> <td>уточняется проектом</td> </tr> <tr> <td>Количество мостов и путепроводов</td> <td>шт</td> <td>уточняется проектом</td> </tr> <tr> <td>Ширина земляного полотна</td> <td>м</td> <td>27,5</td> </tr> <tr> <td>Ширина проезжей части</td> <td>м</td> <td>2x7,5</td> </tr> <tr> <td>Ширина обочин</td> <td>м</td> <td>3,75</td> </tr> <tr> <td>Ширина разделительной полосы</td> <td>м</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>* уточняется проектом</p>	Наименование	Ед.изм.	Показатели*	Вид строительства		новое строительство	Категория автомобильной дороги		1Б	Протяженность участка	км	729	Расчетная скорость	км/ч	120	Число полос движения	шт	4	Количество транспортных развязок	шт	уточняется проектом	Количество мостов и путепроводов	шт	уточняется проектом	Ширина земляного полотна	м	27,5	Ширина проезжей части	м	2x7,5	Ширина обочин	м	3,75	Ширина разделительной полосы	м	5
Наименование	Ед.изм.	Показатели*																																				
Вид строительства		новое строительство																																				
Категория автомобильной дороги		1Б																																				
Протяженность участка	км	729																																				
Расчетная скорость	км/ч	120																																				
Число полос движения	шт	4																																				
Количество транспортных развязок	шт	уточняется проектом																																				
Количество мостов и путепроводов	шт	уточняется проектом																																				
Ширина земляного полотна	м	27,5																																				
Ширина проезжей части	м	2x7,5																																				
Ширина обочин	м	3,75																																				
Ширина разделительной полосы	м	5																																				
9.	Исходные данные	<p>1. Результаты инженерных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрологических, инженерно-экологических изысканий и т.д.).</p> <p>2. Дополнительные данные, необходимые для разработки проекта планировки территории в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p>																																				
10.	Цель работы и задачи	<p>Разработка проекта планировки территории.</p> <p>Изготовление чертежей проекта планировки территории.</p> <p>Формирование материалов по обоснованию проекта планировки территории (пояснительная записка, материалы в графической форме).</p>																																				
11.	Требования к выполнению и содержанию работ	<p>Проект планировки территории объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань» выполнить в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, а именно:</p> <p>Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>Земельного кодекса Российской Федерации;</p>																																				

Водного кодекса Российской Федерации;
Лесного кодекса Российской Федерации;
Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;
Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
постановления Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;
постановления Правительства РФ от 07.03.2017 № 269 «Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории»;
постановления Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»;
постановления Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;
постановления Правительства РФ от 26 июля 2017 г. № 884 «Об утверждении правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, и принятия уполномоченными федеральными органами исполнительной власти решений об утверждении документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации»;
приказа Минтранса РФ от 06.07.2012 № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;
приказа Минтранса РФ от 13.01.2010 № 4 «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения»;
приказа Минтранса РФ от 13.01.2010 № 5 «Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог федерального значения»;
приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»;
приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»;

		<p>приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»;</p> <p>приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»;</p> <p>государственных регламентов, норм, правил, стандартов, а также исходных данных, технических условий и требований, выданных органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства.</p> <p>При разработке проекта планировки территории учитывать территориальное планирование субъекта Российской Федерации, муниципального образования.</p> <p>Чертежи проекта планировки территории представляются на топографической подоснове (масштаб 1:2000) в масштабе М 1:2000.</p> <p>Проект планировки территории по объекту «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань» может быть утвержден распоряжениями Федерального дорожного агентства по каждому этапу отдельно.</p>
12.	Состав и содержание работ	<p>Проект планировки территории выполнить в следующем составе:</p> <p>1. Проект планировки территории</p> <p>Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» включает в себя:</p> <p>чертеж красных линий (масштаб 1:2000);</p> <p>чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (масштаб 1:2000);</p> <p>чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов (масштаб 1:2000).</p> <p>Дополнительно в проекте планировки территории должны быть отображены границы зон планируемого размещения объектов дорожного сервиса, иных зданий и сооружений, необходимых для содержания автомобильной дороги общего пользования федерального значения с учетом соблюдения соответствующих норм и требований к их размещению.</p> <p>Объединение нескольких чертежей в один допускается при условии обеспечения читаемости линий и условных обозначений графических материалов.</p> <p>Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов» должен содержать следующую информацию:</p> <p>а) наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов;</p>

	<p>б) 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;</p> <p>в) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>г) перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;</p> <p>д) ведомости проектируемых объектов: искусственных сооружений (мосты, путепроводы, надземные пешеходные переходы, водопропускные трубы); примыканий и пересечений; автобусных остановок; площадок для стоянки автомобилей; пунктов взимания платы; шумозащитных экранов; АЗС; инженерных коммуникаций. Ведомости выполнить с привязкой к проектному пикетажу Автомобильной дороги по каждому объекту;</p> <p>е) ведомость переустраиваемых инженерных коммуникаций;</p> <p>ж) перечень мероприятий по инженерно-техническому обеспечению проектируемого участка автомобильной дороги;</p> <p>з) предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения:</p> <p>минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;</p> <p>требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием:</p> <p>требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения;</p> <p>и) 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;</p> <p>к) информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного нега-</p>
--	--

тивного воздействия в связи с размещением линейных объектов;

л) информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды;

м) 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.

Материалы по обоснованию проекта планировки территории
 Раздел 3 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» должен быть представлен в виде схем, выполненных на цифровом топографическом плане.

«Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть» содержит следующие схемы:

а) схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов) (масштаб от 1:10 000 до 1:25 000);

б) схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории (масштаб 1:2000);

в) схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта (масштаб 1:2000);

г) схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории (масштаб 1:2000);

д) схема границ территорий объектов культурного наследия (масштаб 1:2000);

е) схема границ зон с особыми условиями использования территорий (масштаб 1:2000);

ж) 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.) (масштаб 1:2000);

з) схема конструктивных и планировочных решений (масштаб 1:2000);

иные материалы для обоснования положений по планировке территории.

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

а) описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории;

б) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов;

в) обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов;

г) обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов;

д) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующи-

		<p>ми и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории;</p> <p>е) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории;</p> <p>ж) ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).</p> <p>Обязательным приложением к разделу 4 «Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка» являются:</p> <p>а) 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;</p> <p>б) программа и задание на проведение инженерных изысканий, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>в) исходные данные, используемые при подготовке проекта планировки территории;</p> <p>г) решение о подготовке документации по планировке территории с приложением задания.</p>
13.	<p>Иные материалы для обоснования положений по планировке территории</p>	<p>13.1. В составе проекта планировки территории Объекта выполнить обоснование выбранного варианта Автомобильной дороги и основных технических решений, включающее в себя в том числе:</p> <p>1) описание вариантов маршрутов прохождения Автомобильной дороги, обоснование размещения проектируемых искусственных сооружений на Автомобильной дороге, а также элементов обустройства, определяющих границы зоны размещения Автомобильной дороги, выбор основного варианта Автомобильной дороги (с учетом транспортных, технических, экономических и социальных характеристик/параметров);</p> <p>2) общую схему предлагаемых вариантов прохождения проектируемой Автомобильной дороги (масштаб 1:2000);</p> <p>3) технические характеристики проектируемой Автомобильной дороги (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения, основные параметры продольного профиля и полосы отвода и др.);</p> <p>4) описание и обоснование основных технических решений по Автомобильной дороге, включая:</p> <ul style="list-style-type: none"> - план трассы; - продольный профиль; - искусственные сооружения (мосты, путепроводы, надземные пешеходные переходы, водопропускные трубы); - примыкания и пересечения, площадки для стоянки автомобилей, пункты взимания платы; - проектируемые автобусные остановки, шумозащитные экраны, АЗС, объекты связи и т.д. (при необходимости); - объекты дорожного сервиса, многофункциональные зоны и

иные здания и сооружения, необходимые для содержания Автомобильной дороги;

- мероприятия по переустройству инженерных коммуникаций;

5) экономические изыскания по выбранному (основному) варианту Автомобильной дороги;

6) сводный сметный расчет стоимости строительства Автомобильной дороги на основании укрупненных нормативов цены строительства;

7) историко-культурное обследование зоны размещения основного варианта Автомобильной дороги.

Предложения по вариантам маршрутов прохождения Автомобильной дороги, в том числе рекомендуемый основной вариант размещения Автомобильной дороги, согласовать с разработчиками проектов планировки территории смежных участков (этапов строительства) скоростной автомобильной дороги «Москва – Нижний Новгород – Казань» в части местоположения, границ участков (этапов строительства) и технических решений по искусственным сооружениям/транспортным развязкам.

Принятые технические решения должны обеспечивать дальнейшую возможность подготовки проектной документации на Автомобильную дорогу по этапам строительства, получение положительного заключения государственной экспертизы проектной документации и возможность автономного ввода и эксплуатации Автомобильной дороги по этапам строительства.

Предложения по необходимости и местам размещения пунктов взимания платы (ПВП) по каждому этапу Автомобильной дороги дать в увязке со смежными участками (этапами строительства) скоростной автомобильной дороги «Москва – Нижний Новгород – Казань».

Количество полос движения в границах ПВП определить в соответствии с данными фактической интенсивности движения, текущими и прогнозными данными, с учетом перспективной интенсивности движения в соответствующих направлениях и с учетом пиковых значений часовых интенсивностей движения в соответствующих направлениях.

Подготовку предложений по технологии СВП (включая технологию «Свободный поток» (free-flow)) осуществить на основе оценки экономической целесообразности и с учетом расчетной интенсивности движения и структуры транспортного потока, а также с учетом необходимости обеспечения безопасности движения и минимального времени выполнения операции по сбору платы.

При необходимости предусмотреть территорию для устройства перспективных полос движения (обосновать в проекте планировки территории).

Подготовить предложения по местам размещения площадок отдыха и остановочных площадок.

Границы зоны размещения Автомобильной дороги принять в соответствии с требованиями действующего законодательства и нормативно-технической документации. При определении границ зоны размещения учитывать существующие границы земельных участков в целях минимизации количества

подлежащих изъятию для государственных нужд земельных участков.

Включить в состав разрабатываемых материалов предложения по мероприятиям по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.

Включить в состав разрабатываемых материалов предложения по мероприятиям по охране окружающей в части снижения возможного негативного воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду и мероприятия по охране растительного и животного мира путем устройства необходимых защитных сооружений (защитные ограждения, экодуки), а также путем применения «зеленых» стандартов в соответствии с требованиями Государственной компании «Автотор».

Включить в состав разрабатываемых материалов предложения по мероприятиям в части обеспечения сохранности выявленных объектов культурного наследия.

Выполнить работы по обследованию (выявлению) объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, сбору сведений об историко-культурной ценности объекта (при выявлении) с точки зрения истории, архитектуры, градостроительства, искусства, науки и техники, эстетики, этнологии или антропологии, социальной культуры.

Выполнить мероприятия по изучению архивных документов на предмет ведения боевых действий с целью определения затрат по обнаружению, обезвреживанию, вывозу взрывоопасных предметов и обнаружению, и перезахоронению останков (умерших/погибших).

Экономические изыскания по выбранному варианту размещения Автомобильной дороги и основных технических решений выполнить в соответствии с расчетом интенсивности движения с учетом структуры транспортных потоков и ее изменения, перераспределения транспортных потоков между платными и альтернативными маршрутами.

Выполнить учет интенсивности движения на автомобильных дорогах района тяготения Автомобильной дороги и сбор исходных данных проводимого ранее учета интенсивности движения, включая автоматизированный учет.

Прогноз интенсивности необходимо осуществить с учетом прогнозной динамики роста внутреннего валового продукта (ВВП) и внутреннего регионального продукта (ВРП) прохождения проектируемой Автомобильной дороги, перспектив развития альтернативных видов транспорта, обеспечивающих транспортное сообщение между регионами прохождения скоростной автомобильной дороги «Москва – Нижний Новгород – Казань», а также с учетом прогнозируемой динамики факторов, влияющих на модель социального поведения и уровень мобильности потенциальных пользователей.

Выполнить анализ данных по объемам грузовых и пассажирских перевозок, их распределение по видам сообщений, интенсивности и составу, движения на действующих автомобиль-

		<p>ных дорогах в районе тяготения. Подготовить укрупненный график строительства Автомобильной дороги.</p> <p>13.2. Выполнить сбор исходных данных в отношении инженерных коммуникаций, их охранных зон, попадающих в границы зоны размещения Автомобильной дороги; сведений, внесенных в Единый государственный реестр недвижимости в отношении инженерных коммуникаций, занимаемых ими земельных участков, охранных зон.</p> <p>В рамках выполнения инженерных изысканий обеспечить выявление коммуникаций (в том числе подземных) расположенных в зоне размещения Автомобильной дороги.</p> <p>Получить предварительные согласования от собственников инженерных коммуникаций и линейных объектов, расположенных в зоне строительства Автомобильной дороги, на их переустройство (реконструкцию) в связи со строительством Автомобильной дороги.</p> <p>В отношении прочих инженерных коммуникаций, не подлежащих переустройству, согласовать с их собственниками правильность нанесения инженерных коммуникаций на планы.</p> <p>13.3. В составе материалов по обоснованию выбранного варианта размещения Автомобильной дороги и основных технических решений выполнить сводный сметный расчет стоимости строительства Автомобильной дороги на основании укрупненных нормативов цены строительства или объектов аналогов.</p> <p>При выполнении работ учесть (при необходимости) затраты на:</p> <ul style="list-style-type: none"> - подготовку проектной документации Автомобильной дороги; - подготовку проекта межевания территории и выполнение земельно-кадастровых работ в соответствии с проектом планировки территории; - выплату 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); - переустройство и вынос коммуникаций (по объектам аналогам); - выполнение природоохранных компенсационных мероприятий. <p>Выполнить укрупненный расчет стоимости эксплуатации Автомобильной дороги и предлагаемой системы взимания платы на эксплуатационной стадии реализации проекта в соответствии с отраслевыми нормативами и стандартами Государственной компании «Автодор».</p> <p>Методы расчета стоимости строительства и формат отчетных материалов согласовать с Заказчиком.</p> <p>13.4. Дополнительно разработать информационную модель в специализированном программном комплексе (определить и</p>
--	--	--

согласовать с Заказчиком) в соответствии с СТО АВТОДОР 8.6–2016 «Организационная и технологическая поддержка процессов формирования информационных моделей автомобильных дорог на всех этапах жизненного цикла» со следующими уровнями проработки информационной модели:

- «Модель территориального планирования» (УПМ100);
- «Предпроектная модель» (УПМ200);
- «Модель инженерных изысканий» (УПМ250).

Обеспечить сквозную передачу информационной модели от одного уровня проработки к другому. Обеспечить многопользовательский доступ к информационной модели Автомобильной дороги.

Все атрибуты информационной модели выполнить на следующих языках – русский/английский.

Сроки и порядок подготовки и представления информационной модели согласовать с Заказчиком.

Подготовить презентационную 3D-модель планируемой к размещению Автомобильной дороги.

13.5. При разработке проекта планировки территории Автомобильной дороги предусмотреть (при необходимости) выделение пусковых комплексов, очередей строительства по согласованию с Заказчиком.

Перед началом выполнения работ по разработке проекта планировки территории Автомобильной дороги представить на согласование Заказчику:

- состав разделов материалов по обоснованию проекта планировки территории;
- календарный график проведения основных мероприятий в рамках выполняемых работ.

Основные технические и планировочные решения рассматриваются на техническом совете Государственной компании «Автодор».

В рамках исполнения обязательств по Договору Исполнитель обязан участвовать без дополнительной оплаты в рассмотрении разработанной документации Заказчиком в установленном им порядке, в защите разработанной документации в уполномоченных органах исполнительной власти, в том числе:

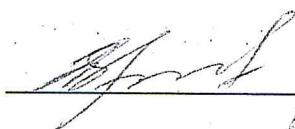
- предоставлять по запросу данных органов необходимые пояснения;
- вносить по замечаниям данных органов и по согласованию с Заказчиком необходимые изменения и дополнения в разработанную документацию, не противоречащие настоящему заданию;
- подготавливать необходимые презентационные материалы;
- предоставить все необходимые исходные данные для разработки проектно-сметной документации по Автомобильной дороге.

13.6. Материалы проекта планировки территории Автомобильной дороги, подлежащие утверждению, подготовить в системе координат, используемой для ведения Единого государственно-

		го реестра недвижимости. Проектные (планировочные) решения, обосновывающие материалы, предусмотренные настоящим Задаaniem, выполнить в единой системе координат проекта (по согласованию с Заказчиком).
13.	Формы представления документации по планировке территории, требования к оформлению, комплектации и передаче материалов заказчику	После утверждения проекта планировки территории материалы представляются в составе: - 5 экземпляров документации на бумажном носителе; - 1 экземпляр документации на электронном носителе (CD и DVD диск, флэш-накопитель). Документы на электронном носителе передаются в форматах, в которых они разрабатывались и должны быть доступны для редактирования. Наименование файлов и папок на электронном носителе должно совпадать с наименованием документов на бумажном носителе. Форматы электронных документов: - текстовые материалы, расчеты, графики – в форматах, совместимых с Microsoft Office (*.doc, xls, pdf); - графические материалы (чертежи и схемы) – в формате, совместимом с Autocad; - прочие графические материалы – в форматах jpg, tiff, pdf.

Заказчик:

Директор
Департамента проектирования,
технической политики и инновационных
технологий Государственной компании
«Автодор»



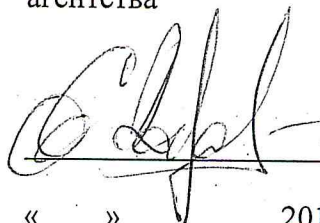
А.В. Черкасов

« »

2019 г.

**Согласовано:**

Начальник
Управления земельно-имущественных
отношений Федерального дорожного
агентства



Е.В. Варов

« »

2019 г.

Приложение № 3 к распоряжению
Росавтодора от 19.08.2019 № 2149-р

Заместитель руководителя
Федерального дорожного агентства



И.В. Костюченко
2019 г.

ЗАДАНИЕ

на подготовку проекта межевания территории объекта
«Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань.
Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород –
Казань».

№	Параметр проекта	Описание
1.	Наименование работ	<p>Проект межевания территории для <u>строительства/реконструкции</u> (нужное подчеркнуть) объекта капитального строительства «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань» по этапам:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 1 этап км 0 – км 80, Московская, Владимирская области (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-108 «Московское большое кольцо»); 2. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 2 этап км 80 – км 116, Владимирская область (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения М-7 «Волга» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 17Р-2 «Владимир – Гусь – Хрустальный – Тума»); 3. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 3 этап км 116 – км 224, Владимирская область (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 17Р-2 «Владимир – Гусь – Хрустальный – Тума» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 17К-2 «Муром – М-7 «Волга»); 4. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной

		<p>автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 4 этап км 224 – км 347, Владимирская, Нижегородская области (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 17К-2 «Муром – М-7 «Волга» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-158 «Нижний Новгород – Арзамас – Саранск – Исса – Пенза – Саратов»));</p> <p>5. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 5 этап км 347 – км 454, Нижегородская область (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-158 «Нижний Новгород – Арзамас – Саранск – Исса – Пенза – Саратов» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое»));</p> <p>6. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»));</p> <p>7. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»));</p> <p>8. «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 8 этап км 663 – км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы – Шали»)).</p>
2.	Заказчик	<p>Полное и краткое наименование заказчика: - Государственная компания «Российские автомобильные дороги» (Государственная компания «Автодор»).</p>
3.	Исполнитель	Определяется на основании проведения открытого конкурса
4.	Источник финансирования	Федеральный бюджет
5.	Основание для подготовки документации по планировке территории	1. Государственная программа Российской Федерации «Развитие транспортной системы», утвержденная постановлением Правительства Российской Федерации от 20.12.2017 № 1596.

		<p>2. Программа деятельности Государственной компании «Российские автомобильные дороги», утв. распоряжением Правительства РФ от 31 декабря 2009 г. № 2146-р.</p> <p>3. Схема территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 19.03.2013 № 384-р.</p>
6.	Местонахождение и основные характеристики объектов строительства	<p>Российская Федерация, Московская область, Орехово-Зуевский район, сельские поселения Малолюбенское, Верейское; Владимирская область, Петушинский район, сельские поселения Нагорное, Петушинское, Пекшинское; Собинский район, сельские поселения Копнинское, Куриловское, Воршинское, Асерховское; Судогодский район, сельские поселения Вяткинское, Головинское, Муромцевское, Мошокское; Гусь-Хрустальный район, поселок Золотково; Селивановский район, сельское поселение Мальшевское; Муромский район, сельские поселения Ковардицкое, Борисоглебское; Нижегородская область, Ардатовский район, городской округ Навашинский, рабочий поселок Мухтолово; Арзамасский район, сельские поселения Балахонихинский сельсовет, Ломовский сельсовет, Абрамовский сельсовет, Кирилловский сельсовет; Вадский район, сельские поселения Стрельский сельсовет, Дубенский сельсовет, Лопатинский сельсовет, Новомирский сельсовет; Бутурлинский район, городской округ Перевозский, сельские поселения Ягубовский сельсовет, Кочуновский сельсовет, городское поселение рабочий поселок Бутурлино, сельское поселение Уваровский сельсовет; Краснооктябрьский район, сельское поселение Пошатовский сельсовет; Сергачский район, сельские поселения Камкинский сельсовет, Лопатинский сельсовет, Шубинский сельсовет, Кочко-Пожарский сельсовет, Пожарский сельсовет, город Сергач, сельские поселения Ачкинский сельсовет, Староберёзовский сельсовет; Пильнинский район, сельские поселения Тенекаевский сельсовет, Медянский сельсовет, Языковский сельсовет, Новомочалеевский сельсовет, Петряксинский сельсовет; Чувашская Республика, Шумерлинский район, сельские поселения Краснооктябрьское, Большеалгашинское; Вурнарский район, сельские поселения Буртасинское, Ершипосинское; Ибресинский район, городское поселение Ибресинское, сельские поселения Андреевское, Климовское, Чувашско-Тимяшское, Хормалинское, Новочурашевское, Айбечское; Комсомольский район, сельские поселения Асановское, Комсомольское, Александровское; Канашский район, сельское поселение Тобурдановское; Янтиковский район, сельское поселение Чутеевское; Республика Татарстан, Кайбицкий район, сельские поселения Старотябердинское, Молькеевское, Хозесановское, Большеподберезинское, Ульяновское, Большекайбицкое,</p>

		<p>Муралинское, Федоровское, Кулангинское, Кушманское, Маломеминское; Апастовский район, сельское поселение Верхнеаткозинское; Верхнеуслонский район, сельские поселения Коргузинское, Большемеминское, Майданское, Ямбулатовское, Шеланговское; Камско-Устьинский район, сельские поселения Осинниковское, Теньковское; Лаишевский район, сельские поселения Никольское, Нармонское, Кирбинское, Сокуровское, Егорьевское; Пестречинский район, сельское поселение Шалинское.</p> <p>Местоположение: км 0 - км 729 скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань.</p> <p>Площадь земельного участка – определяется проектом планировки территории.</p> <p>Ориентировочная протяженность – 729 километров.</p>																																				
7.	Сроки завершения работ	2020 год																																				
8.	Основные технические параметры	<p>Проектные характеристики объекта капитального строительства:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Ед.изм.</th> <th>Показатели*</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Вид строительства</td> <td></td> <td>новое строительство</td> </tr> <tr> <td>Категория автомобильной дороги</td> <td></td> <td>1Б</td> </tr> <tr> <td>Протяженность участка</td> <td>км</td> <td>729</td> </tr> <tr> <td>Расчетная скорость</td> <td>км/ч</td> <td>120</td> </tr> <tr> <td>Число полос движения</td> <td>шт</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Количество транспортных развязок</td> <td>шт</td> <td>уточняется проектом</td> </tr> <tr> <td>Количество мостов и путепроводов</td> <td>шт</td> <td>уточняется проектом</td> </tr> <tr> <td>Ширина земляного полотна</td> <td>м</td> <td>27,5</td> </tr> <tr> <td>Ширина проезжей части</td> <td>м</td> <td>2х7,5</td> </tr> <tr> <td>Ширина обочин</td> <td>м</td> <td>3,75</td> </tr> <tr> <td>Ширина разделительной полосы</td> <td>м</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table> <p>* уточняется проектом</p>	Наименование	Ед.изм.	Показатели*	Вид строительства		новое строительство	Категория автомобильной дороги		1Б	Протяженность участка	км	729	Расчетная скорость	км/ч	120	Число полос движения	шт	4	Количество транспортных развязок	шт	уточняется проектом	Количество мостов и путепроводов	шт	уточняется проектом	Ширина земляного полотна	м	27,5	Ширина проезжей части	м	2х7,5	Ширина обочин	м	3,75	Ширина разделительной полосы	м	5
Наименование	Ед.изм.	Показатели*																																				
Вид строительства		новое строительство																																				
Категория автомобильной дороги		1Б																																				
Протяженность участка	км	729																																				
Расчетная скорость	км/ч	120																																				
Число полос движения	шт	4																																				
Количество транспортных развязок	шт	уточняется проектом																																				
Количество мостов и путепроводов	шт	уточняется проектом																																				
Ширина земляного полотна	м	27,5																																				
Ширина проезжей части	м	2х7,5																																				
Ширина обочин	м	3,75																																				
Ширина разделительной полосы	м	5																																				
9.	Исходные данные	<p>1. Результаты инженерных изысканий (инженерно-геодезических, инженерно-геологических, инженерно-гидрологических, инженерно-экологических изысканий и т.д.).</p> <p>2. Проект планировки территории.</p> <p>3. Дополнительные данные, необходимые для разработки проекта межевания территории в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации.</p>																																				
10.	Цель работы и задачи	<p>1. Разработка проекта межевания территории.</p> <p>Изготовление чертежей проекта межевания территории.</p> <p>Формирование материалов по обоснованию проекта межевания территории.</p> <p>2. Разработка схемы и составление перечня кадастровых номеров земельных участков, которые полностью или частично расположены в границах размещаемой автомобильной дороги или объекта дорожного хозяйства для целей резервирования.</p>																																				
11.	Требования к	Проект межевания территории объекта «Скоростная																																				

<p>выполнению и содержанию работ</p>	<p>автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань» выполнить в соответствии с требованиями действующего законодательства Российской Федерации, а именно:</p> <p>Градостроительного кодекса Российской Федерации;</p> <p>Земельного кодекса Российской Федерации;</p> <p>Водного кодекса Российской Федерации;</p> <p>Лесного кодекса Российской Федерации;</p> <p>Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»;</p> <p>Федерального закона от 13.07.2015 № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;</p> <p>постановления Правительства РФ от 02.09.2009 № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»;</p> <p>постановления Правительства РФ от 07.03.2017 № 269 «Об утверждении перечня случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории»;</p> <p>постановления Правительства РФ от 31.03.2017 № 402 «Об утверждении Правил выполнения инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, перечня видов инженерных изысканий, необходимых для подготовки документации по планировке территории, и о внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 19 января 2006 г. № 20»;</p> <p>постановления Правительства РФ от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов»;</p> <p>постановления Правительства РФ от 26 июля 2017 г. № 884 «Об утверждении правил подготовки документации по планировке территории, подготовка которой осуществляется на основании решений уполномоченных федеральных органов исполнительной власти, и принятия уполномоченными федеральными органами исполнительной власти решений об утверждении документации по планировке территории для размещения объектов федерального значения и иных объектов капитального строительства, размещение которых планируется на территориях 2 и более субъектов Российской Федерации»;</p> <p>приказа Минтранса РФ от 06.07.2012 № 199 «Об утверждении Порядка подготовки документации по планировке территории, предназначенной для размещения автомобильных дорог общего пользования федерального значения»;</p> <p>приказа Минтранса РФ от 13.01.2010 № 4 «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения»;</p> <p>приказа Минтранса РФ от 13.01.2010 № 5 «Об установлении и использовании полос отвода автомобильных дорог</p>
--------------------------------------	--

		<p>федерального значения»; приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 738/пр «Об утверждении видов элементов планировочной структуры»; приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 742/пр «О Порядке установления и отображения красных линий, обозначающих границы территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов»; приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 740/пр «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории»; приказа Минстроя России от 25.04.2017 № 739/пр «Об утверждении требований к цифровым топографическим картам и цифровым топографическим планам, используемым при подготовке графической части документации по планировке территории»; государственных регламентов, норм, правил, стандартов, а также исходных данных, технических условий и требований, выданных органами государственного надзора и заинтересованными организациями при согласовании места размещения объекта строительства. При разработке проекта межевания территории учитывать территориальное планирование субъекта Российской Федерации, муниципального образования. Чертежи проекта межевания территории представляются на топографической подоснове (масштаб 1:500) в масштабе М 1:1000;1:2000. Проект межевания территории по объекту «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань» может быть утвержден распоряжениями Федерального дорожного агентства по каждому этапу отдельно.</p>
12.	Состав и содержание работ	<p>Проект межевания территории выполнить в следующем составе: 1. Проект межевания территории Основная часть 1) Текстовая часть проекта межевания территории включает в себя: а) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, в том числе возможные способы их образования; б) перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд; в) вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории; г) целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного</p>

участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков);

д) сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.

2) Чертеж межевания территории отображаются (масштаб 1:2000):

а) границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры;

б) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

в) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;

г) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;

д) границы публичных сервитутов;

е) границы планируемых санитарно-защитных зон.

Материалы по обоснованию проекта межевания территории включают в себя чертежи, на которых отображаются:

1) границы существующих земельных участков;

2) границы зон с особыми условиями использования территорий;

3) местоположение существующих объектов капитального строительства;

4) границы особо охраняемых природных территорий;

5) границы территорий объектов культурного наследия;

6) границы лесничеств, лесопарков, участков лесничеств, лесных кварталов, лесотаксационных выделов или частей лесотаксационных выделов.

2. Схема резервирования земель необходимых для размещения объекта капитального строительства федерального значения (схема земельных участков должна содержать необходимые для внесения в государственный кадастр недвижимости сведения о земельных участках (их частях): площадь, координаты поворотных точек резервируемой территории).

Дополнительно к схеме резервирования земель должна быть приложена следующая информация:

1) перечень кадастровых номеров земельных участков, которые полностью или частично попадают в границы планируемого размещения объекта федерального значения для целей резервирования;

2) сведения о разрешенном использовании, площади и

		правообладателях земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства федерального значения.
13.	Формы представления документации по планировке территории, требования к оформлению, комплектации и передаче материалов заказчику	<p>После утверждения проекта межевания территории материалы представляются в составе:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5 экземпляров документации на бумажном носителе; - 1 экземпляр документации на электронном носителе (CD и DVD диск, флэш-накопитель). <p>Документы на электронном носителе передаются в форматах, в которых они разрабатывались и должны быть доступны для редактирования.</p> <p>Наименование файлов и папок на электронном носителе должно совпадать с наименованием документов на бумажном носителе.</p> <p>Форматы электронных документов:</p> <ul style="list-style-type: none"> - текстовые материалы, расчеты, графики – в форматах, совместимых с Microsoft Office (*.doc, xls, pdf); - графические материалы (чертежи и схемы) – в формате, совместимом с Autocad; - прочие графические материалы – в форматах jpg, tiff, pdf.


Заказчик:

Директор
 Департамента проектирования,
 технической политики и инновационных
 технологий Государственной компании
 «Автодор»


 А.В. Черкасов
 2019 г.


Согласовано:

Начальник
 Управления земельно-имущественных
 отношений Федерального дорожного
 агентства


 Е.В. Варов
 «__» _____ 2019 г.



МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ДОРОЖНОЕ АГЕНТСТВО
(РОСАВТОДОР)
РАСПОРЯЖЕНИЕ

19. 10. 2020

Москва

№ 3142-р

О внесении изменений в распоряжение Федерального дорожного агентства от 19 августа 2019 г. № 2179-р «О подготовке документации по планировке территории объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань»

На основании обращений Государственной компании «Российские автомобильные дороги» от 14 октября 2020 г. № 18432-18, от 15 октября 2020 г. № 18551-18:

1. Внести в распоряжение Федерального дорожного агентства от 19 августа 2019 г. № 2179-р «О подготовке документации по планировке территории объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань» изменения согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Контроль за исполнением настоящего распоряжения оставляю за собой.

Заместитель руководителя

И.В. Костюченко

Приложение к распоряжению
Федерального дорожного агентства
от 19.10.2020 № 3172-р

Изменения, которые вносятся в распоряжение Федерального дорожного агентства от 19 августа 2019 г. № 2179-р «О подготовке документации по планировке территории объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань» (далее – Распоряжение)

1) пункт 2 Распоряжения изложить в следующей редакции:

«2. Государственной компании «Российские автомобильные дороги»:

выполнить инженерные изыскания для подготовки документации по планировке территории в соответствии с заданием, являющимся приложением № 1 к настоящему распоряжению;

представить на утверждение в Росавтодор проект планировки территории, разработанный в соответствии с заданием на подготовку проекта планировки территории, являющимся приложением № 2 к настоящему распоряжению;

представить на утверждение в Росавтодор проект межевания территории, разработанный в соответствии с заданием на подготовку проекта межевания территории, являющимся приложением № 3 к настоящему распоряжению;

в десятидневный срок с момента утверждения настоящего распоряжения обеспечить направление уведомлений о принятии Росавтодором решения, указанного в пункте 1 настоящего распоряжения, главе Орехово-Зуевского городского округа Московской области, главе Нагорного сельского поселения, главе Петушинского сельского поселения, главе Пекшинского сельского поселения Петушинского муниципального района, главе Копнинского сельского поселения, главе Куриловского сельского поселения, главе Воршинского сельского поселения, главе Колокшанского сельского поселения Собинского муниципального района, главе Вяткинского сельского поселения, главе Головинского сельского поселения, главе Муромцевского сельского поселения, главе Мошокского сельского поселения Судогодского муниципального района, главе поселка Золотково Гусь-Хрустального

муниципального района, главе Малышевского сельского поселения Селивановского муниципального района, главе Ковардицкого сельского поселения, главе Борисоглебского сельского поселения Муромского муниципального района, главе городского округа Владимир Владимирской области, главе городского округа Навашинский, главе рабочего поселка Мухтолово Ардатовского муниципального района, главе сельского поселения Балохонинский сельсовет, главе сельского поселения Ломовский сельсовет, главе сельского поселения Абрамовский сельсовет, главе сельского поселения Кирилловский сельсовет Арзамасского муниципального района, главе сельского поселения Стрельский сельсовет, главе сельского поселения Дубенский сельсовет, главе сельского поселения Лопатинский сельсовет, главе сельского поселения Новомирский сельсовет Вадского муниципального района, главе городского округа Перевозский, главе сельского поселения Ягубовский сельсовет, главе сельского поселения Кочуновский сельсовет, главе городского поселения рабочий поселок Бутурлино, главе сельского поселения Уваровский сельсовет Бутурлинского муниципального района, главе сельского поселения Пошатовский сельсовет Краснооктябрьского муниципального района, главе сельского поселения Камкинский сельсовет, главе сельского поселения Лопатинский сельсовет, главе сельского поселения Шубинский сельсовет, главе сельского поселения Кочко-Пожарский сельсовет, главе сельского поселения Пожарский сельсовет, главе городского поселения город Сергач, главе сельского поселения Ачкинский сельсовет, главе сельского поселения Староберезовский сельсовет Сергачского муниципального района, главе сельского поселения Тенекаевский сельсовет, главе сельского поселения Медянский сельсовет, главе сельского поселения Языковский сельсовет, главе сельского поселения Новомочалеевский сельсовет, главе сельского поселения Петряксинский сельсовет Пильнинского муниципального района Нижегородской области, главе Краснооктябрьского сельского поселения, главе Большеалгашинского сельского поселения Шумерлинского муниципального района, главе Буртасинского сельского поселения, главе Ершипосинского сельского поселения Вурнарского муниципального района, главе Ибресинского городского поселения, главе Андреевского сельского поселения, главе Климовского сельского поселения, главе Чувашико-Тимяшского сельского поселения, главе Хормалинского сельского поселения, главе Новочурашевского сельского поселения, главе Айбечского сельского поселения Ибресинского муниципального района, главе Асановского сельского поселения, главе Комсомольского сельского поселения, главе Александровского сельского поселения Комсомольского муниципального района, главе Тобурдановского сельского поселения Канашского муниципального района, главе Чутеевского сельского поселения Янтиковского муниципального района Чувашской Республики, главе Старотябердинского сельского поселения, главе

Молькеевского сельского поселения, главе Хозесановского сельского поселения, главе Большеподберезинского сельского поселения, главе Ульяновского сельского поселения, главе Большекайбицкого сельского поселения, главе Муралинского сельского поселения, главе Федоровского сельского поселения, главе Кулангинского сельского поселения, главе Кушманского сельского поселения, главе Маломеминского сельского поселения Кайбицкого муниципального района, главе Верхнеаткозинского сельского поселения Апастовского муниципального района, главе Большемемиинского сельского поселения, главе Коргузинского сельского поселения, главе Кильдеевского сельского поселения, главе Макуловского сельского поселения, главе Новорусско-Маматкозинского сельского поселения, главе Вахитовского сельского поселения, главе Шеланговского сельского поселения Верхнеуслонского муниципального района, главе Матюшинского сельского поселения, главе Орловского сельского поселения, главе Никольского сельского поселения, главе Песчано-Ковалинского сельского поселения, главе Кирбинского сельского поселения, главе Егорьевского сельского поселения Лаишевского муниципального района, главе Шалинского сельского поселения, Пестречинского муниципального района Республики Татарстан.»;

2) в пункте 1 по графе «Описание» задания на выполнение инженерных изысканий для подготовки документации по планировке территории, являющегося приложением № 1 к Распоряжению, задания на подготовку проекта планировки территории, являющегося приложением № 2 к Распоряжению, задания на подготовку проекта межевания территории, являющегося приложением № 3 к Распоряжению, наименование объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 1 этап км 0 – км 80, Московская, Владимирская области (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-108 «Московское большое кольцо» изложить в следующей редакции: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 1 этап км 0 – км 80, Московская, Владимирская области (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-108 «Московское большое кольцо» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения М-7 «Волга»))»;

3) пункт 6 задания на выполнение инженерных изысканий для подготовки документации по планировке территории, являющегося приложением № 1 к Распоряжению, задания на подготовку проекта планировки территории, являющегося приложением № 2 к Распоряжению, задания на подготовку проекта межевания территории, являющегося приложением № 3 к Распоряжению, изложить в следующей редакции:

«6.	Местонахождение и основные характеристики объектов строительства	<p>Российская Федерация, Московская область, Орехово-Зуевский городской округ.</p> <p>Владимирская область, городской округ Владимир; <u>Петушинский муниципальный район</u>: Нагорное сельское поселение, Петушинское сельское поселение, Пекшинское сельское поселение; <u>Собинский муниципальный район</u>, Копнинское сельское поселение, Куриловское сельское поселение, Воршинское сельское поселение, Колокшпанское сельское поселение; <u>Судогодский муниципальный район</u>: Вяткинское сельское поселение, Головинское сельское поселение, Муромцевское сельское поселение, Мошокское сельское поселение; <u>Гусь-Хрустальный муниципальный район</u>: посёлок Золотково; <u>Селивановского муниципального района</u>: Мальшевское сельское поселение; <u>Муромский муниципальный район</u>: Ковардицкое сельское поселение, Борисоглебское сельское поселение.</p> <p>Нижегородская область, <u>Ардатовский муниципальный район</u>: городской округ Навашинский, рабочий посёлок Мухтолово; <u>Арзамасский муниципальный район</u>: сельское поселение Балохонинский сельсовет, сельское поселение Ломовский сельсовет, сельское поселение Абрамовский сельсовет, сельское поселение Кирилловский сельсовет; <u>Вадский муниципальный район</u>: сельское поселение Стрельский сельсовет, сельское поселение Дубенский сельсовет, сельское поселение Лопатинский сельсовет, сельское поселение Новомирский сельсовет; <u>Бутурлинский муниципальный район</u>: городской округ Перевозский, сельское поселение Ягубовский сельсовет, сельское поселение Кочуновский сельсовет, городское поселение рабочий посёлок Бутурлино, сельское поселение Уваровский сельсовет; <u>Краснооктябрьский муниципальный район</u>: сельское поселение Пошатовский сельсовет; <u>Сергачский муниципальный район</u>: сельское поселение Камкинский сельсовет, сельское поселение Лопатинский сельсовет, сельское поселение Шубинский сельсовет, сельское поселение Кочко-Пожарский сельсовет, сельское поселение Пожарский сельсовет, городское поселение город Сергач, сельское поселение Ачкинский сельсовет, сельское поселение Староберезовский сельсовет; <u>Пильнинской муниципальный район</u>: сельское поселение Тенекаевский сельсовет, сельское поселение Медянский сельсовет, сельское поселение Языковский сельсовет, сельское поселение Новомочалеевский сельсовет, сельское поселение Петряксинский сельсовет.</p> <p>Чувашская Республика, <u>Шумерлинский муниципальный район</u>: Краснооктябрьское сельское поселение, Большеалгашиновское сельское поселение;</p>
-----	--	---

	<p><u>Вурнарский муниципальный район</u>: Буртасинское сельское поселение, Ершипосинское сельское поселение;</p> <p><u>Ибресинский муниципальный район</u>: Ибресинское городское поселение, Андреевское сельское поселение, Климовское сельское поселение, Чувашско-Тимяшское сельское поселение, Хормалинское сельское поселение, Новочурашевское сельское поселение, Айбечское сельское поселение;</p> <p><u>Комсомольский муниципальный район</u>: Асановское сельское поселение, Комсомольское сельское поселение, Александровское сельское поселение;</p> <p><u>Канашский муниципальный район</u>: Тобурдановское сельское поселение;</p> <p><u>Янтиковский муниципальный район</u>: Чутеевское сельское поселение.</p> <p>Республика Татарстан,</p> <p><u>Кайбицкий муниципальный район</u>: Старотябердинское сельское поселение, Молькеевское сельское поселение, Хозесановское сельское поселение, Большеподберезинское сельское поселение, Ульяновское сельское поселение, Большекайбицкое сельское поселение, Муралинское сельское поселение, Федоровское сельское поселение, Кулангинское сельское поселение, Кушманское сельское поселение, Маломеминское сельское поселение;</p> <p><u>Апастовский муниципальный район</u>: Верхнеаткозинское сельское поселение;</p> <p><u>Верхнеуслонский муниципальный район</u>: Большемеминое сельское поселение, Коргузинское сельское поселение, Кильдеевское сельское поселение, Макуловское сельское поселение, Новорусско-Маматкозинское сельское поселение, Вахитовское сельское поселение, Шеланговское сельское поселение;</p> <p><u>Лаишевский муниципальный район</u>: Матюпинское сельское поселение, Орловское сельское поселение, Никольское сельское поселение, Песчано-Ковалинское сельское поселение, Кирбинское сельское поселение, Егорьевское сельское поселение;</p> <p><u>Пестречинский муниципальный район</u>: Шалинское сельское поселение.</p> <p>Местоположение: км 0 – км 729 скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань. Площадь земельного участка определяется проектом планировки территории. Ориентировочная протяженность автомобильной дороги – 729 километров.»;</p>
--	---

4) подпункт 2) пункта 12 по графе «Описание» задания на подготовку проекта межевания территории, являющегося приложением № 3 к Распоряжению, изложить в следующей редакции: «Чертеж проекта межевания территории объекта представляются на топографической подоснове (по согласованию с Заказчиком в

масштабе 1:500 – 1:1000 при размещении Объекта в границах населенных пунктов, прохождении по застроенным территориям, пересечении иных линейных объектов) в масштабе М 1:1000; 1:2000.

На чертеже межевания территории отображаются:

а) границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры;

б) красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории;

в) линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений;

г) границы образуемых и (или) изменяемых земельных участков, условные номера образуемых земельных участков, в том числе в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд;

д) границы зон действия публичных сервитутов;

е) границы планируемых санитарно-защитных зон.».

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

**Зоны планируемого размещения автомобильной дороги общего
пользования федерального значения "Скоростная автомобильная дорога
Москва - Нижний Новгород - Казань"**

Система координат: МСК 21		
№	X	Y
226	320876,20	1264913,26
227	320842,57	1264826,75
228	320773,89	1264640,06
229	320711,75	1264454,43
230	320808,11	1264387,03
231	320759,62	1264249,58
232	320642,21	1264257,50
233	320609,21	1264167,74
234	320512,20	1263883,49
235	320464,97	1263741,37
236	320403,30	1263549,37
237	320364,70	1263440,59
238	320316,75	1263314,09
239	320280,65	1263220,37
240	320253,02	1263153,90
241	320220,68	1263154,06
242	320205,87	1263182,12
243	320207,27	1263334,39
244	320273,41	1263492,30
245	320349,30	1263676,46
246	320384,06	1263769,99
247	320419,01	1263863,70
248	320471,22	1264004,35
249	320521,77	1264145,58
250	320568,17	1264283,56
251	320471,99	1264351,06
252	320520,41	1264488,33
253	320642,51	1264480,44
254	320704,72	1264664,27
255	320738,40	1264758,85
256	320773,62	1264853,01
257	320809,90	1264946,77
258	320820,48	1264972,38
259	320833,44	1264967,66
260	320834,36	1264966,86
261	320836,85	1264968,84
262	320839,62	1264975,54

Система координат: МСК 16		
№	X	Y
1	425842.19	1218162.21
2	425842.08	1218161.06
3	425841.48	1218157.67
4	425842.03	1218153.75
5	425842.12	1218151.72
6	425842.21	1218149.69
7	425842.54	1218147.06
8	425842.88	1218144.42
9	425843.21	1218141.79
10	425844.37	1218138.64
11	425844.86	1218135.25
12	425844.74	1218133.09
13	425844.62	1218130.93
14	425844.70	1218128.69
15	425844.78	1218126.45
16	425844.86	1218124.21
17	425845.52	1218121.75
18	425846.19	1218119.29
19	425847.25	1218116.87
20	425848.31	1218114.46
21	425849.37	1218112.04
22	425850.80	1218110.22
23	425852.24	1218108.40
24	425853.67	1218106.58
25	425855.88	1218104.88
26	425858.08	1218103.19
27	425860.29	1218101.50
28	425861.62	1218100.53
29	425863.51	1218105.35
30	425863.04	1218105.68
31	425861.52	1218107.11
32	425860.01	1218108.53
33	425858.25	1218110.79
34	425856.50	1218113.04
35	425855.42	1218114.83
36	425854.34	1218116.61
37	425853.27	1218118.40

263	320838,61	1264976,42
264	320824,31	1264981,63
265	320848,29	1265039,69
266	320916,39	1265196,42
267	320962,50	1265307,98
268	320981,20	1265348,15
269	321017,55	1265311,92
270	321254,93	1265726,50
271	321235,83	1265687,30
272	321192,99	1265596,83
273	321126,51	1265462,79
274	321081,83	1265374,31
275	321020,99	1265238,23
276	320973,53	1265149,22
277	320934,66	1265057,69
278	320880,39	1264923,85
279	320873,29	1264932,36
280	320865,61	1264925,95
226	320876,20	1264913,26
1	318780,92	1254569,83
2	318775,92	1254514,10
3	318774,95	1254513,40
4	318773,99	1254510,56
5	318773,34	1254509,55
6	318772,76	1254508,98
7	318770,31	1254507,18
8	318768,95	1254503,79
9	318769,70	1254500,65
10	318771,15	1254497,96
11	318771,55	1254497,38
12	318771,08	1254495,80
13	318770,67	1254495,07
14	318769,40	1254494,33
15	318766,24	1254491,75
16	318765,44	1254489,64
17	318764,68	1254487,67
18	318762,87	1254488,21
19	318758,71	1254486,44
20	318756,37	1254484,61
21	318753,65	1254482,46
22	318753,04	1254481,68
23	318752,29	1254470,17
24	318759,23	1254464,95
25	318759,76	1254466,33
26	318760,94	1254469,62

38	425852.28	1218120.45
39	425851.29	1218122.49
40	425850.78	1218124.65
41	425850.26	1218126.81
42	425850.17	1218128.95
43	425850.08	1218131.09
44	425850.00	1218133.24
45	425849.66	1218135.59
46	425849.31	1218137.95
47	425848.97	1218140.30
48	425848.72	1218142.30
49	425848.48	1218144.31
50	425848.23	1218146.31
51	425848.12	1218148.75
52	425848.00	1218151.18
53	425847.89	1218153.61
54	425847.78	1218156.04
55	425847.79	1218158.17
56	425847.79	1218160.30
57	425847.80	1218162.44
58	425848.51	1218167.80
59	425848.97	1218171.19
60	425849.92	1218173.65
61	425852.08	1218176.53
62	425853.79	1218178.49
63	425855.50	1218180.44
64	425857.37	1218183.16
65	425859.43	1218185.97
66	425862.25	1218188.32
67	425863.74	1218189.68
68	425865.22	1218191.04
69	425867.32	1218192.13
70	425869.36	1218194.31
71	425870.98	1218196.51
72	425872.60	1218198.72
73	425875.29	1218200.42
74	425877.58	1218203.54
75	425878.62	1218206.34
76	425879.66	1218209.15
77	425880.70	1218211.96
78	425881.06	1218214.00
79	425881.42	1218216.05
80	425882.50	1218220.86
81	425882.20	1218222.50
82	425881.02	1218225.57
83	425879.90	1218226.62

27	318760,99	1254472,58
28	318760,32	1254474,46
29	318760,38	1254474,81
30	318760,39	1254474,86
31	318760,76	1254475,33
32	318762,56	1254476,75
33	318763,60	1254477,57
34	318763,63	1254477,56
35	318765,24	1254477,19
36	318768,06	1254476,52
37	318772,34	1254478,75
38	318743,79	1254243,60
39	318728,63	1254119,02
40	318716,15	1253947,23
41	318711,85	1253749,94
42	318721,97	1253552,87
43	318735,71	1253403,89
44	318753,98	1253204,72
45	318796,10	1252706,45
46	318802,43	1252656,81
47	318816,68	1252507,48
48	318820,34	1252407,40
49	318838,60	1252224,88
50	318836,15	1252225,14
51	318835,07	1252215,20
52	318839,61	1252214,71
53	318840,25	1252208,37
54	318857,27	1252059,08
55	318864,62	1251959,53
56	318872,21	1251880,18
57	318868,71	1251879,58
58	318867,94	1251874,37
59	318868,83	1251869,45
60	318873,17	1251870,20
61	318874,15	1251859,98
62	318886,04	1251760,64
63	318903,36	1251645,02
64	318923,94	1251594,34
65	318951,33	1251552,39
66	318963,79	1251413,58
67	318930,02	1251339,15
68	318937,26	1251289,77
69	318952,78	1251255,66
70	318998,08	1251193,31
71	319178,60	1250954,96
72	319199,66	1250933,30

84	425879.54	1218227.35
85	425879.46	1218228.59
86	425879.07	1218229.80
87	425878.23	1218231.62
88	425877.35	1218233.47
89	425876.48	1218236.06
90	425875.74	1218237.94
91	425874.77	1218239.76
92	425873.81	1218241.59
93	425871.95	1218244.18
94	425871.51	1218244.64
95	425899.44	1218323.17
96	425940.76	1218411.15
97	426012.46	1218587.52
98	426059.66	1218719.44
99	426096.64	1218812.36
100	426152.71	1218951.51
101	426264.19	1219234.45
102	426266.97	1219034.39
103	426305.50	1219033.97
104	426257.18	1218910.38
105	426203.86	1218769.89
106	426168.47	1218676.89
107	426109.78	1218535.62
108	426041.00	1218376.85
109	426015.83	1218279.32
110	425936.59	1218092.60
111	425936.19	1218093.59
112	425934.79	1218095.59
113	425932.37	1218097.85
114	425930.51	1218101.27
115	425928.65	1218103.84
116	425926.97	1218105.23
117	425925.28	1218106.63
118	425924.51	1218108.08
119	425921.99	1218110.87
120	425919.32	1218113.71
121	425917.58	1218115.08
122	425915.85	1218116.45
123	425915.48	1218117.23
124	425916.54	1218118.30
125	425918.57	1218120.18
126	425918.19	1218122.03
127	425916.47	1218124.07
128	425914.08	1218124.73
129	425911.50	1218125.06

73	319244,04	1250907,90
74	319264,68	1250903,73
75	319260,21	1250869,79
76	319263,75	1250839,36
77	319213,23	1250821,14
78	319193,81	1250807,93
79	319143,94	1250744,17
80	319120,87	1250695,90
81	319092,66	1250661,20
82	319055,43	1250636,11
83	318997,94	1250565,78
84	318915,22	1250558,27
85	318875,05	1250589,63
86	318820,67	1250618,04
87	318797,86	1250627,80
88	318775,07	1250650,20
89	318760,24	1250666,41
90	318741,53	1250694,32
91	318681,85	1250742,72
92	318653,62	1250746,41
93	318580,94	1250755,93
94	318577,12	1250780,84
95	318562,87	1250814,34
96	318572,88	1250817,80
97	318599,31	1250834,28
98	318635,32	1250874,12
99	318697,49	1250952,34
100	318704,43	1250972,10
101	318812,63	1251115,60
102	318843,70	1251174,34
103	318844,80	1251241,37
104	318831,29	1251359,02
105	318812,09	1251410,53
106	318799,47	1251544,95
107	318812,55	1251628,45
108	318807,83	1251753,55
109	318796,88	1251881,08
110	318800,06	1251879,60
111	318802,19	1251884,12
112	318802,95	1251889,29
113	318796,10	1251892,52
114	318795,89	1251892,59
115	318790,72	1251952,83
116	318778,89	1252052,17
117	318761,81	1252211,25
118	318761,31	1252220,65

130	425908.37	1218125.53
131	425907.20	1218125.85
132	425895.36	1218096.32
133	425895.88	1218094.79
134	425897.74	1218094.28
135	425900.44	1218095.20
136	425902.30	1218098.16
137	425903.19	1218100.37
138	425904.08	1218102.59
139	425905.99	1218105.65
140	425906.96	1218108.35
141	425908.40	1218109.76
142	425909.43	1218112.60
143	425911.31	1218113.33
144	425913.74	1218112.69
145	425914.97	1218110.32
146	425916.56	1218108.00
147	425918.15	1218105.67
148	425918.94	1218101.77
149	425920.12	1218099.91
150	425921.30	1218098.04
151	425922.93	1218097.07
152	425925.97	1218095.51
153	425927.94	1218094.58
154	425929.90	1218093.65
155	425932.01	1218091.43
156	425933.12	1218089.39
157	425934.24	1218087.34
158	425934.32	1218087.23
159	425890.50	1217983.98
160	425868.87	1217939.74
161	425803.88	1217799.18
162	425743.63	1217650.92
163	425639.42	1217380.25
164	425585.78	1217241.58
165	425553.95	1217148.13
166	425527.68	1217052.96
167	425489.92	1216909.94
168	425449.76	1216716.13
169	425437.74	1216621.64
170	425428.35	1216503.60
171	425423.60	1216394.96
172	425421.80	1216321.95
173	425420.95	1216221.91
174	425422.07	1216161.67
175	425422.78	1215925.55

119	318763,34	1252220,47
120	318764,58	1252220,93
121	318765,83	1252232,40
122	318764,15	1252232,58
123	318761,40	1252230,85
124	318760,75	1252231,01
125	318754,27	1252351,19
126	318740,81	1252450,39
127	318734,74	1252550,26
128	318725,32	1252649,82
129	318715,24	1252749,32
130	318704,91	1252855,58
131	318696,01	1252948,41
132	318688,13	1253048,12
133	318669,39	1253247,25
134	318646,68	1253496,23
135	318635,73	1253647,55
136	318632,51	1253748,84
137	318632,88	1253850,17
138	318636,82	1253951,42
139	318643,62	1254052,52
140	318649,24	1254110,54
141	318658,32	1254111,28
142	318659,89	1254112,61
143	318661,34	1254114,13
144	318662,63	1254115,85
145	318663,67	1254117,66
146	318664,53	1254119,56
147	318665,17	1254121,56
148	318665,56	1254123,68
149	318665,71	1254125,84
150	318667,84	1254162,17
151	318695,20	1254369,50
152	318695,81	1254371,67
153	318697,83	1254392,00
154	318698,39	1254397,66
155	318696,47	1254399,10
156	318696,16	1254398,82
157	318692,63	1254400,51
158	318688,98	1254401,78
159	318686,80	1254401,58
160	318683,16	1254401,12

176	425423.85	1215823.99
177	425424.06	1215724.27
178	425427.30	1215623.82
179	425423.21	1215564.26
180	425424.33	1215433.19
181	425427.01	1215323.44
182	425421.18	1215072.34
183	425413.11	1214972.15
184	425410.10	1214891.39
185	425417.95	1214820.59
186	425416.14	1214781.99
187	425409.03	1214719.51
188	425406.32	1214717.55
189	425402.63	1214705.15
190	425397.90	1214693.58
191	425387.10	1214685.54
192	425373.66	1214682.64
193	425372.82	1214672.23
194	425391.33	1214676.23
195	425405.29	1214686.61
196	425393.38	1214582.01
197	425380.67	1214503.78
198	425367.91	1214357.19
199	425360.48	1214272.51
200	425350.31	1214173.00
201	425334.48	1213973.59
202	425320.22	1213874.46
203	425316.93	1213774.34
204	425309.01	1213683.82
205	425227.09	1213671.56
206	425232.90	1213731.68
207	425246.42	1213881.09
208	425256.51	1213980.60
209	425266.90	1214124.42
210	425291.01	1214379.16
211	425297.76	1214459.47
212	425299.62	1214551.77
213	425307.39	1214653.83
214	425314.63	1214658.83
215	425339.38	1214668.04
216	425340.22	1214678.51
217	425338.48	1214678.38

161	318688,13	1254451,05
162	318698,89	1254548,54
163	318701,19	1254548,83
164	318704,42	1254548,90
165	318706,55	1254548,78
166	318703,96	1254558,89
167	318704,58	1254558,91
168	318700,44	1254558,81
169	318700,02	1254558,76
170	318731,53	1254844,04
171	318622,47	1254887,82
172	318638,30	1255032,53
173	318756,05	1255052,21
174	318765,45	1255146,80
175	318797,64	1255445,09
176	318809,69	1255544,37
177	318819,67	1255643,89
178	318842,38	1255842,60
179	318865,12	1256041,32
180	318874,92	1256120,61
181	318883,39	1256263,61
182	318896,59	1256407,79
183	318920,18	1256537,91
184	318952,51	1256836,57
185	318964,75	1256935,84
186	318974,27	1257035,40
187	318986,26	1257134,69
188	318996,42	1257234,18
189	319010,21	1257333,27
190	319031,25	1257532,17
191	319043,70	1257661,59
192	319062,91	1257824,15
193	319145,14	1257835,62
194	319132,77	1257722,11
195	319116,01	1257623,35
196	319087,45	1257375,92
197	319088,31	1257324,55
198	319077,00	1257225,21
199	319066,12	1257125,80
200	319049,29	1256976,73
201	319026,05	1256778,08
202	319005,95	1256593,64
203	319003,32	1256529,05
204	318987,14	1256324,01
205	318958,51	1256181,86
206	318947,04	1256082,51

218	425309.97	1214667.77
219	425308.37	1214666.66
220	425316.39	1214772.07
221	425330.51	1214876.41
222	425337.81	1214975.74
223	425339.87	1215075.32
224	425344.57	1215174.79
225	425351.09	1215373.92
226	425345.12	1215499.53
227	425340.56	1215673.13
228	425341.25	1215823.48
229	425338.62	1215978.82
230	425337.42	1216184.22
231	425338.13	1216274.14
232	425338.60	1216375.85
233	425344.04	1216476.84
234	425367.57	1216678.11
235	425383.83	1216778.12
236	425403.66	1216877.47
237	425425.54	1216976.39
238	425450.57	1217074.57
239	425494.82	1217220.00
240	425548.00	1217364.54
241	425572.73	1217425.81
242	425602.13	1217502.32
243	425639.43	1217595.11
244	425730.71	1217827.89
245	425773.92	1217970.25
246	431996.48	1242474.22
247	431999.04	1242473.42
248	432001.65	1242473.17
249	432003.00	1242472.62
250	432003.94	1242472.24
251	432004.36	1242471.75
252	432007.04	1242469.60
253	432010.15	1242467.91
254	432011.58	1242467.43
255	432011.66	1242467.38
256	432012.67	1242466.43
257	432014.80	1242465.35
258	432018.59	1242463.38
259	432021.36	1242462.41
260	432023.66	1242462.12
261	432025.39	1242461.97
262	432028.09	1242471.18

207	318937,71	1255982,92
208	318925,58	1255883,65
209	318915,36	1255784,17
210	318903,83	1255684,83
211	318891,05	1255585,63
212	318880,51	1255486,18
213	318860,19	1255287,19
214	318846,38	1255137,79
215	318827,72	1255045,02
216	318941,53	1254999,54
217	318925,69	1254854,80
218	318809,86	1254835,61
219	318785,56	1254621,63
220	318782,08	1254582,84
221	318780,28	1254581,83
222	318777,06	1254579,27
223	318776,54	1254578,87
224	318775,70	1254578,55
225	318778,20	1254568,80
1	318780,92	1254569,83

263	432026.76	1242472.07
264	432025.53	1242471.99
265	432024.70	1242472.06
266	432023.68	1242472.19
267	432022.58	1242472.58
268	432019.36	1242474.25
269	432018.47	1242474.70
270	432017.77	1242475.36
271	432015.85	1242476.54
272	432014.16	1242477.11
273	432012.61	1242477.96
274	432011.31	1242479.00
275	432009.91	1242480.60
276	432006.78	1242481.88
277	432004.06	1242482.99
278	432001.12	1242483.27
279	432001.03	1242483.38
280	431999.90	1242484.24
281	431999.70	1242484.45
282	432058.46	1242671.46
283	432073.81	1242708.75
284	432138.79	1242830.46
285	432221.61	1243015.24
286	432270.12	1243104.18
287	432321.06	1243191.74
288	432347.50	1243234.95
289	432430.92	1243361.97
290	432491.12	1243443.46
291	432584.88	1243563.05
292	432651.52	1243639.35
293	432720.18	1243713.83
294	432790.98	1243786.29
295	432976.06	1243957.07
296	433126.96	1244088.34
297	433199.90	1244156.78
298	433312.50	1244255.88
299	433375.65	1244313.16
300	433314.84	1244457.50
301	433292.68	1244530.47
302	433288.82	1244560.61
303	433316.10	1244563.64
304	433328.63	1244587.34
305	433331.09	1244615.95
306	433330.94	1244653.54
307	433337.57	1244683.10
308	433356.67	1244712.51

309	433590.71	1244969.32
310	433610.14	1244981.46
311	433630.61	1244984.68
312	433655.73	1244976.76
313	433731.09	1245056.34
314	433926.62	1244872.77
315	433952.46	1244890.33
316	434092.02	1245084.23
317	434150.78	1245173.79
318	434196.01	1245249.77
319	434247.45	1245334.22
320	434292.48	1245422.23
321	434331.24	1245513.18
322	434373.08	1245602.76
323	434407.94	1245695.28
324	434441.01	1245788.43
325	434470.11	1245882.91
326	434493.62	1245978.91
327	434515.62	1246075.17
328	434534.99	1246171.96
329	434554.42	1246257.78
330	434571.01	1246367.57
331	434583.74	1246466.79
332	434598.24	1246565.73
333	434618.95	1246663.70
334	434646.19	1246861.86
335	434680.22	1247105.82
336	434704.21	1247257.62
337	434737.25	1247454.87
338	434785.71	1247750.92
339	434814.96	1247948.76
340	434835.58	1248046.74
341	434842.91	1248146.81
342	434854.66	1248246.18
343	434858.57	1248265.78
344	434858.59	1248265.80
345	434860.03	1248268.82
346	434861.44	1248270.27
347	434865.42	1248275.16
348	434866.62	1248280.71
349	434868.70	1248290.66
350	434868.94	1248292.80
351	434869.98	1248293.64
352	434869.45	1248302.64
353	434866.92	1248307.56
354	434876.73	1248356.74

355	434879.41	1248358.09
356	434881.21	1248359.64
357	434881.51	1248359.61
358	434883.57	1248359.41
359	434886.56	1248359.14
360	434889.50	1248358.88
361	434892.65	1248358.59
362	434895.30	1248358.41
363	434897.73	1248358.24
364	434898.44	1248358.19
365	434900.17	1248357.76
366	434902.65	1248357.51
367	434909.53	1248401.28
368	434904.92	1248398.51
369	434903.85	1248397.91
370	434900.49	1248398.14
371	434898.06	1248398.31
372	434895.84	1248398.46
373	434893.12	1248398.71
374	434890.18	1248398.98
375	434887.28	1248399.24
376	434885.30	1248399.43
377	434885.26	1248399.43
378	434893.85	1248442.46
379	434924.78	1248623.69
380	434925.48	1248624.22
381	434927.36	1248625.62
382	434929.42	1248627.17
383	434931.60	1248629.16
384	434933.48	1248630.87
385	434935.18	1248632.21
386	434937.03	1248633.67
387	434939.16	1248635.34
388	434940.74	1248637.00
389	434941.92	1248639.89
390	434942.30	1248643.33
391	434942.25	1248645.79
392	434942.21	1248647.94
393	434942.18	1248649.55
394	434942.47	1248651.00
395	434942.92	1248653.33
396	434943.13	1248657.30
397	434943.06	1248660.14
398	434942.99	1248662.79
399	434942.90	1248666.13
400	434942.00	1248669.03

401	434941.15	1248671.73
402	434939.74	1248674.32
403	434938.57	1248676.48
404	434937.09	1248679.18
405	434935.24	1248681.20
406	434934.11	1248682.42
407	434944.65	1248750.72
408	434954.39	1248811.60
409	434955.17	1248811.65
410	434957.38	1248811.91
411	434959.81	1248812.20
412	434969.30	1248814.54
413	434967.28	1248824.50
414	434956.94	1248821.93
415	434956.20	1248821.84
416	434956.02	1248821.82
417	434960.44	1248849.46
418	435007.72	1249133.10
419	435018.44	1249232.63
420	435033.54	1249331.48
421	435049.89	1249430.13
422	435067.28	1249528.61
423	435097.91	1249726.24
424	435125.77	1249924.30
425	435147.23	1250022.14
426	435178.21	1250219.71
427	435187.93	1250319.40
428	435209.95	1250420.81
429	435223.31	1250515.17
430	435228.74	1250613.94
431	435237.19	1250712.29
432	435241.74	1250810.93
433	435243.39	1251008.55
434	435233.14	1251106.91
435	435224.95	1251192.09
436	435222.66	1251210.17
437	435223.78	1251210.25
438	435227.60	1251210.37
439	435230.54	1251210.36
440	435233.23	1251210.84
441	435235.29	1251211.60
442	435237.34	1251212.35
443	435239.39	1251213.11
444	435241.64	1251214.04
445	435243.89	1251214.96
446	435244.40	1251215.10

447	435243.69	1251221.33
448	435240.26	1251219.66
449	435237.82	1251217.94
450	435234.85	1251216.75
451	435233.17	1251216.21
452	435230.23	1251215.12
453	435228.24	1251214.59
454	435225.81	1251214.07
455	435222.42	1251213.80
456	435222.20	1251213.76
457	435198.44	1251401.06
458	435177.47	1251497.60
459	435125.05	1251687.85
460	435098.10	1251782.70
461	435065.70	1251875.83
462	435030.85	1251968.05
463	434993.12	1252059.40
464	434941.15	1252172.29
465	434897.29	1252262.29
466	434822.95	1252447.99
467	434669.74	1252817.46
468	434633.32	1252910.64
469	434576.20	1253049.33
470	434536.07	1253120.67
471	434473.43	1253277.26
472	434419.08	1253418.90
473	434368.69	1253562.59
474	434339.94	1253659.42
475	434313.95	1253757.14
476	434289.58	1253855.27
477	434267.43	1253954.19
478	434248.95	1254054.09
479	434234.95	1254154.86
480	434226.12	1254256.26
481	434211.45	1254511.79
482	434212.48	1254586.69
483	434213.50	1254587.09
484	434214.97	1254587.78
485	434216.94	1254589.37
486	434217.94	1254590.46
487	434219.41	1254591.17
488	434221.22	1254592.06
489	434222.94	1254592.90
490	434225.50	1254594.02
491	434226.24	1254594.25
492	434227.67	1254594.48

493	434229.83	1254594.62
494	434232.20	1254594.78
495	434234.57	1254594.95
496	434236.82	1254595.10
497	434240.22	1254595.17
498	434240.98	1254595.14
499	434241.66	1254594.95
500	434242.31	1254594.68
501	434242.34	1254594.67
502	434242.98	1254594.05
503	434244.92	1254591.78
504	434244.79	1254604.47
505	434242.51	1254605.07
506	434240.34	1254605.18
507	434236.38	1254605.09
508	434233.89	1254604.92
509	434231.52	1254604.76
510	434229.15	1254604.60
511	434226.56	1254604.43
512	434223.91	1254604.01
513	434221.95	1254603.38
514	434218.74	1254601.97
515	434216.83	1254601.04
516	434215.02	1254600.16
517	434212.96	1254599.15
518	434212.65	1254598.96
519	434217.60	1254958.82
520	434217.94	1255058.82
521	434216.40	1255308.79
522	434212.42	1255508.73
523	434210.10	1255708.70
524	434206.13	1256158.62
525	434199.38	1256332.27
526	434202.45	1256382.98
527	434208.39	1256384.79
528	434214.92	1256386.31
529	434215.32	1256386.31
530	434214.05	1256396.31
531	434213.77	1256396.31
532	434205.80	1256394.45
533	434203.10	1256393.63
534	434213.13	1256559.31
535	434219.87	1256662.94
536	434231.37	1256763.93
537	434244.32	1256865.04
538	434295.99	1257061.55

539	434338.98	1257207.36
540	434370.82	1257303.52
541	434405.77	1257398.58
542	434444.10	1257492.30
543	434484.86	1257584.97
544	434538.29	1257698.47
545	434595.70	1257810.76
546	434666.12	1257943.20
547	434894.42	1258387.27
548	434974.36	1258567.95
549	435023.93	1258707.53
550	435083.90	1258895.96
551	435125.08	1259040.18
552	435153.92	1259135.92
553	435179.35	1259232.65
554	435222.84	1259376.20
555	435240.77	1259423.05
556	435250.03	1259472.42
557	435291.41	1259616.57
558	435319.74	1259712.46
559	435361.43	1259856.53
560	435393.08	1259951.46
561	435416.35	1260048.81
562	435457.50	1260193.04
563	435485.76	1260288.94
564	435515.43	1260384.44
565	435561.32	1260588.18
566	435580.66	1260640.95
567	435580.74	1260640.99
568	435583.12	1260642.69
569	435584.77	1260644.05
570	435586.10	1260645.44
571	435587.07	1260646.81
572	435587.92	1260648.15
573	435588.72	1260650.04
574	435589.10	1260651.09
575	435589.23	1260651.31
576	435590.25	1260652.25
577	435591.09	1260654.76
578	435591.10	1260654.82
579	435593.19	1260656.27
580	435596.42	1260658.51
581	435598.08	1260661.18
582	435598.69	1260663.82
583	435598.81	1260665.17
584	435599.02	1260666.30

585	435599.31	1260666.89
586	435599.35	1260666.97
587	435600.63	1260667.59
588	435601.89	1260668.24
589	435603.51	1260669.32
590	435605.16	1260670.91
591	435607.38	1260673.33
592	435608.91	1260676.11
593	435610.28	1260678.92
594	435611.24	1260680.33
595	435612.39	1260682.03
596	435614.05	1260684.48
597	435614.28	1260685.41
598	435615.82	1260687.03
599	435616.19	1260687.76
600	435616.46	1260688.07
601	435616.60	1260688.20
602	435617.77	1260688.44
603	435620.04	1260690.05
604	435620.57	1260690.74
605	435621.25	1260690.91
606	435622.17	1260691.09
607	435623.36	1260691.28
608	435625.54	1260691.40
609	435627.07	1260691.49
610	435630.25	1260702.26
611	435628.98	1260702.18
612	435626.77	1260701.49
613	435624.96	1260701.39
614	435622.28	1260701.23
615	435620.42	1260700.93
616	435619.12	1260700.68
617	435617.33	1260700.25
618	435615.06	1260699.42
619	435613.35	1260697.77
620	435613.34	1260697.76
621	435611.85	1260697.48
622	435609.28	1260695.04
623	435607.84	1260693.43
624	435607.55	1260692.84
625	435606.50	1260691.74
626	435605.54	1260691.31
627	435604.06	1260689.31
628	435602.82	1260687.66
629	435601.08	1260685.57
630	435599.48	1260683.78

631	435597.08	1260680.89
632	435595.70	1260678.96
633	435594.97	1260678.24
634	435594.13	1260677.69
635	435632.36	1260781.97
636	435684.37	1260960.87
637	435710.62	1261076.22
638	435733.40	1261151.88
639	435751.02	1261249.02
640	435779.28	1261394.32
641	435797.82	1261590.77
642	435794.54	1261689.61
643	435797.57	1261787.86
644	435800.64	1261935.48
645	435793.36	1262083.06
646	435781.67	1262190.23
647	435749.31	1262428.60
648	435730.74	1262527.04
649	435703.01	1262725.09
650	435689.40	1262824.15
651	435663.14	1262972.01
652	435636.95	1263170.26
653	435634.12	1263270.67
654	435619.22	1263369.57
655	435603.80	1263518.78
656	435594.75	1263618.41
657	435588.61	1263768.79
658	435571.20	1263917.76
659	435555.51	1263982.23
660	435526.50	1264113.68
661	435513.47	1264212.81
662	435493.87	1264361.50
663	435488.40	1264470.75
664	435475.84	1264598.24
665	435480.74	1264664.62
666	435480.07	1264765.96
667	435476.18	1264917.83
668	435486.13	1265069.42
669	435498.44	1265220.83
670	435520.35	1265371.20
671	435552.30	1265519.73
672	435576.16	1265618.13
673	435601.53	1265715.19
674	435626.43	1265812.02
675	435665.71	1265956.76
676	435692.24	1266053.16

677	435719.30	1266149.41
678	435757.00	1266294.58
679	435783.93	1266390.06
680	435793.92	1266438.40
681	435805.38	1266486.38
682	435819.91	1266533.80
683	435835.08	1266631.44
684	435848.39	1266729.28
685	435851.72	1266762.41
686	435859.33	1266762.59
687	435868.32	1266762.71
688	435874.51	1266762.93
689	435874.78	1266765.27
690	435869.25	1266764.81
691	435862.92	1266764.50
692	435856.45	1266764.18
693	435851.90	1266764.24
694	435863.18	1266876.59
695	435869.93	1266975.08
696	435876.65	1267124.31
697	435874.47	1267224.39
698	435879.86	1267424.28
699	435887.01	1267574.11
700	435885.97	1267674.16
701	435895.11	1267823.93
702	435895.47	1267842.92
703	435907.33	1267842.31
704	435907.84	1267852.30
705	435895.66	1267852.92
706	435897.01	1267923.90
707	435903.99	1268173.75
708	435898.21	1268208.49
709	435898.66	1268373.49
710	435909.80	1268423.63
711	435911.48	1268461.29
712	435924.22	1268461.39
713	435926.37	1268471.40
714	435911.93	1268471.29
715	435912.03	1268473.58
716	435914.32	1268573.54
717	435916.64	1268648.49
718	435888.50	1268656.13
719	435850.02	1268680.27
720	435832.70	1268705.40
721	435825.67	1268735.02
722	435835.40	1268789.36

723	435853.59	1268864.17
724	435873.01	1268871.18
725	435907.75	1268873.99
726	435952.83	1269102.34
727	435963.84	1269176.11
728	435994.55	1269324.76
729	436014.08	1269424.23
730	436041.50	1269521.63
731	436086.34	1269664.76
732	436132.01	1269807.65
733	436174.10	1269951.58
734	436211.76	1270101.68
735	436270.26	1270288.05
736	436298.95	1270383.83
737	436316.63	1270446.95
738	436352.98	1270576.36
739	436404.26	1270744.54
740	436428.33	1270826.30
741	436458.26	1270912.41
742	436493.45	1271007.40
743	436551.96	1271147.66
744	436585.97	1271214.07
745	436570.74	1271242.94
746	436580.00	1271294.53
747	436679.11	1271496.59
748	436636.51	1271518.02
749	436664.28	1271573.52
750	436700.29	1271555.50
751	436729.65	1271611.69
752	436788.25	1271580.86
753	437005.24	1271889.32
754	437009.37	1271889.14
755	437013.71	1271888.95
756	437018.25	1271888.28
757	437022.78	1271887.60
758	437027.31	1271886.93
759	437032.20	1271886.25
760	437037.10	1271885.57
761	437039.10	1271885.30
762	437076.27	1271938.08
763	437073.85	1271938.22
764	437070.01	1271938.06
765	437066.16	1271937.91
766	437061.88	1271939.37
767	437057.60	1271940.83
768	437054.38	1271942.03

769	437051.16	1271943.23
770	437048.47	1271943.13
771	437042.47	1271941.67
772	437042.05	1271941.65
773	437370.43	1272408.45
774	437370.82	1272407.82
775	437371.65	1272406.54
776	437372.61	1272405.12
777	437374.39	1272403.01
778	437376.97	1272400.83
779	437378.59	1272399.84
780	437381.01	1272398.93
781	437384.16	1272398.09
782	437385.59	1272397.76
783	437387.23	1272397.52
784	437388.49	1272397.33
785	437388.98	1272397.28
786	437389.01	1272397.28
787	437390.21	1272396.90
788	437391.17	1272396.51
789	437391.23	1272396.47
790	437392.11	1272395.50
791	437393.49	1272393.91
792	437394.03	1272393.24
793	437394.78	1272392.12
794	437395.37	1272391.27
795	437401.47	1272399.94
796	437401.18	1272400.31
797	437399.59	1272402.14
798	437397.49	1272404.45
799	437395.47	1272405.55
800	437393.60	1272406.31
801	437391.59	1272406.95
802	437390.56	1272407.17
803	437389.71	1272407.26
804	437388.68	1272407.41
805	437387.45	1272407.59
806	437386.58	1272407.79
807	437384.07	1272408.46
808	437383.00	1272408.87
809	437382.84	1272408.96
810	437381.48	1272410.11
811	437380.59	1272411.16
812	437379.99	1272412.05
813	437379.27	1272413.16
814	437378.29	1272414.76

815	437377.55	1272416.02
816	437377.18	1272416.89
817	437376.87	1272417.60
818	437408.85	1272463.06
819	437495.78	1272626.34
820	437652.15	1272929.58
821	437707.34	1273010.86
822	437741.82	1273048.79
823	437777.16	1273143.11
824	437805.22	1273229.77
825	437815.76	1273229.77
826	437817.29	1273229.62
827	437819.60	1273229.39
828	437821.41	1273228.32
829	437824.68	1273227.79
830	437827.67	1273228.34
831	437830.88	1273230.38
832	437831.32	1273230.43
833	437834.55	1273230.63
834	437837.76	1273230.83
835	437843.43	1273231.35
836	437846.84	1273231.89
837	437849.27	1273232.67
838	437849.35	1273232.68
839	437851.62	1273232.19
840	437854.40	1273230.63
841	437858.16	1273229.46
842	437861.04	1273229.38
843	437864.75	1273239.32
844	437864.33	1273239.29
845	437859.82	1273239.41
846	437858.38	1273239.87
847	437855.20	1273241.64
848	437849.84	1273242.80
849	437847.14	1273242.49
850	437844.52	1273241.65
851	437842.19	1273241.28
852	437836.99	1273240.80
853	437833.93	1273240.61
854	437830.41	1273240.40
855	437827.42	1273240.04
856	437824.45	1273238.14
857	437822.77	1273239.13
858	437818.26	1273239.57
859	437816.25	1273239.77
860	437808.45	1273239.77

861	437871.38	1273434.15
862	437871.75	1273433.59
863	437873.20	1273430.24
864	437874.67	1273427.38
865	437876.24	1273423.55
866	437877.98	1273419.27
867	437879.01	1273416.85
868	437879.98	1273414.69
869	437881.99	1273410.35
870	437884.18	1273407.55
871	437885.41	1273405.82
872	437887.37	1273403.24
873	437888.87	1273400.84
874	437889.66	1273399.42
875	437890.16	1273396.95
876	437890.13	1273393.84
877	437890.58	1273390.72
878	437890.94	1273389.04
879	437890.56	1273386.67
880	437890.78	1273383.27
881	437892.71	1273379.04
882	437895.39	1273376.45
883	437898.47	1273374.54
884	437900.56	1273373.84
885	437902.49	1273373.16
886	437904.19	1273372.61
887	437905.40	1273371.81
888	437907.02	1273369.59
889	437908.65	1273367.83
890	437912.34	1273379.22
891	437908.56	1273381.70
892	437905.69	1273382.64
893	437903.79	1273383.30
894	437902.75	1273383.65
895	437901.56	1273384.39
896	437901.02	1273384.91
897	437900.64	1273385.74
898	437900.61	1273386.20
899	437901.10	1273389.30
900	437900.43	1273392.46
901	437900.14	1273394.51
902	437900.17	1273397.90
903	437899.16	1273402.93
904	437897.48	1273405.94
905	437895.61	1273408.93
906	437893.47	1273411.74

907	437892.20	1273413.54
908	437890.58	1273415.60
909	437889.07	1273418.85
910	437888.17	1273420.86
911	437887.21	1273423.11
912	437885.50	1273427.32
913	437883.76	1273431.57
914	437882.25	1273434.51
915	437880.58	1273438.38
916	437877.17	1273443.51
917	437875.18	1273445.87
918	437896.08	1273510.43
919	437945.46	1273658.46
920	437970.18	1273755.54
921	438027.07	1273894.75
922	438090.02	1274084.54
923	438119.75	1274180.00
924	438148.48	1274275.78
925	438191.15	1274401.20
926	438193.50	1274397.34
927	438202.05	1274402.53
928	438195.35	1274413.54
929	438229.00	1274512.43
930	438343.06	1274815.79
931	438452.74	1275124.09
932	438488.11	1275218.49
933	438525.95	1275311.91
934	438582.45	1275452.13
935	438643.77	1275590.37
936	438688.78	1275680.59
937	438733.82	1275770.80
938	438831.85	1275947.00
939	438915.00	1276073.34
940	438968.64	1276158.56
941	439019.45	1276245.79
942	439082.39	1276324.73
943	439127.10	1276398.18
944	439171.37	1276446.78
945	439232.86	1276526.54
946	439327.35	1276644.45
947	439427.22	1276757.85
948	439493.31	1276833.97
949	439598.48	1276942.59
950	439706.18	1277048.74
951	439778.77	1277118.80
952	439887.47	1277224.57

953	440003.37	1277322.32
954	440082.64	1277385.09
955	440204.86	1277474.89
956	440287.60	1277533.04
957	440458.02	1277641.87
958	440545.77	1277692.08
959	440682.07	1277758.69
960	440817.19	1277826.61
961	440918.97	1277880.47
962	440928.31	1277913.39
963	440952.20	1277937.89
964	440978.28	1277959.04
965	441026.50	1277981.36
966	441042.77	1277946.76
967	441245.23	1278023.10
968	441247.05	1278023.10
969	441249.14	1278023.11
970	441252.76	1278022.40
971	441255.43	1278021.94
972	441257.84	1278021.23
973	441260.03	1278019.28
974	441261.83	1278017.40
975	441264.46	1278015.90
976	441266.13	1278014.18
977	441268.01	1278011.70
978	441270.21	1278009.59
979	441271.85	1278006.84
980	441271.93	1278006.47
981	441276.75	1278008.39
982	441276.33	1278008.82
983	441275.29	1278009.29
984	441273.69	1278009.64
985	441272.02	1278010.67
986	441270.81	1278012.03
987	441269.87	1278014.07
988	441267.97	1278015.87
989	441266.78	1278017.49
990	441264.66	1278019.13
991	441262.44	1278020.65
992	441260.09	1278022.99
993	441258.25	1278024.23
994	441257.20	1278025.60
995	441256.33	1278027.28
996	441346.08	1278061.12
997	441330.73	1278106.44
998	441381.39	1278123.60

999	441414.75	1278126.45
1000	441464.43	1278119.84
1001	441556.43	1278150.16
1002	441605.15	1278163.80
1003	441670.79	1278179.07
1004	441754.30	1278193.23
1005	441902.03	1278225.81
1006	442062.73	1278265.74
1007	442147.54	1278282.93
1008	442348.14	1278313.47
1009	442646.91	1278345.15
1010	442858.46	1278366.33
1011	442995.35	1278377.29
1012	443094.71	1278388.48
1013	443243.91	1278403.56
1014	443443.22	1278419.78
1015	443691.81	1278445.70
1016	443797.09	1278460.07
1017	444260.71	1278504.67
1018	444260.37	1278504.19
1019	444258.94	1278500.77
1020	444258.60	1278498.61
1021	444258.25	1278496.45
1022	444258.21	1278493.16
1023	444258.45	1278490.61
1024	444258.62	1278489.23
1025	444259.33	1278487.92
1026	444260.37	1278486.31
1027	444260.87	1278484.63
1028	444262.40	1278482.38
1029	444263.27	1278480.63
1030	444263.32	1278478.11
1031	444262.77	1278476.49
1032	444266.17	1278476.82
1033	444266.46	1278477.24
1034	444266.55	1278478.52
1035	444266.21	1278480.04
1036	444265.40	1278482.02
1037	444263.81	1278483.09
1038	444263.11	1278483.83
1039	444262.88	1278485.54
1040	444263.14	1278487.02
1041	444262.78	1278488.38
1042	444261.70	1278489.78
1043	444260.25	1278492.08
1044	444260.00	1278494.31

1045	444260.10	1278496.76
1046	444260.43	1278499.16
1047	444261.09	1278501.42
1048	444262.04	1278504.35
1049	444262.44	1278504.83
1050	444305.07	1278508.93
1051	444305.58	1278508.65
1052	444307.74	1278507.47
1053	444310.07	1278507.18
1054	444312.40	1278506.90
1055	444315.03	1278507.34
1056	444317.49	1278507.48
1057	444319.78	1278507.03
1058	444321.55	1278505.58
1059	444323.43	1278503.35
1060	444325.10	1278500.34
1061	444327.16	1278498.32
1062	444330.58	1278496.44
1063	444332.63	1278495.70
1064	444334.68	1278494.95
1065	444336.74	1278494.21
1066	444339.88	1278492.51
1067	444341.91	1278491.63
1068	444343.94	1278490.74
1069	444345.69	1278489.61
1070	444347.44	1278488.48
1071	444349.33	1278486.00
1072	444349.87	1278484.87
1073	444351.19	1278485.00
1074	444351.02	1278485.24
1075	444349.77	1278486.97
1076	444348.52	1278488.70
1077	444346.35	1278490.66
1078	444343.74	1278492.47
1079	444341.59	1278493.39
1080	444339.45	1278494.31
1081	444337.34	1278495.32
1082	444335.23	1278496.33
1083	444333.13	1278497.33
1084	444331.07	1278498.18
1085	444329.01	1278499.02
1086	444327.47	1278499.68
1087	444326.80	1278500.31
1088	444325.53	1278502.16
1089	444323.76	1278505.19
1090	444321.42	1278507.32

1091	444318.63	1278508.57
1092	444316.29	1278508.56
1093	444312.98	1278507.99
1094	444309.82	1278508.35
1095	444307.70	1278509.11
1096	444307.53	1278509.17
1097	444536.97	1278531.24
1098	444635.47	1278540.28
1099	444731.52	1278560.32
1100	444924.19	1278603.15
1101	445121.41	1278636.95
1102	445315.98	1278686.62
1103	445508.02	1278743.22
1104	445648.31	1278795.22
1105	445740.69	1278832.29
1106	445831.58	1278872.47
1107	445921.21	1278915.01
1108	446009.11	1278960.67
1109	446095.38	1279009.02
1110	446171.00	1279051.40
1111	446269.08	1279118.48
1112	446358.36	1279174.63
1113	446406.01	1279214.30
1114	446467.82	1279272.96
1115	446468.22	1279271.09
1116	446467.34	1279264.84
1117	446452.17	1279248.94
1118	446432.10	1279229.04
1119	446430.87	1279223.98
1120	446436.45	1279222.46
1121	446436.82	1279222.81
1122	446471.80	1279255.51
1123	446478.01	1279261.70
1124	446479.39	1279271.49
1125	446477.16	1279281.83
1126	446482.07	1279286.49
1127	446513.30	1279346.69
1128	446629.94	1279427.55
1129	446711.18	1279429.73
1130	446759.61	1279463.43
1131	446785.45	1279502.78
1132	446796.85	1279550.85
1133	446790.94	1279609.54
1134	446797.15	1279709.57
1135	446792.16	1279769.52
1136	446792.12	1279846.41

1137	446784.27	1279877.68
1138	446757.13	1279918.83
1139	446716.19	1279953.70
1140	446705.00	1279972.84
1141	446589.15	1280051.38
1142	446540.54	1280086.57
1143	446508.71	1280110.90
1144	446517.43	1280123.83
1145	446780.09	1279946.84
1146	446842.78	1279899.60
1147	446852.85	1279853.03
1148	446856.00	1279710.05
1149	446858.94	1279650.09
1150	446854.98	1279610.06
1151	446853.71	1279569.97
1152	446853.56	1279527.52
1153	446889.47	1279553.12
1154	446927.92	1279497.35
1155	446968.54	1279513.81
1156	447012.44	1279525.25
1157	447090.51	1279503.82
1158	447124.01	1279497.40
1159	447138.97	1279496.37
1160	447170.19	1279501.62
1161	447186.17	1279506.95
1162	447289.59	1279567.53
1163	447333.63	1279585.00
1164	447389.19	1279562.70
1165	447416.69	1279555.07
1166	447457.18	1279537.10
1167	447503.25	1279518.90
1168	447563.24	1279498.38
1169	447596.03	1279488.92
1170	447628.42	1279481.40
1171	447624.92	1279464.43
1172	447556.55	1279478.13
1173	447506.53	1279496.29
1174	447468.23	1279510.01
1175	447446.17	1279508.42
1176	447410.96	1279520.75
1177	447363.03	1279526.62
1178	447332.57	1279517.79
1179	447287.80	1279493.70
1180	447232.42	1279461.81
1181	447188.68	1279443.60
1182	447143.66	1279434.99

1183	447095.97	1279434.73
1184	447016.59	1279461.66
1185	446982.65	1279468.88
1186	446950.36	1279468.30
1187	446910.98	1279454.58
1188	446837.69	1279404.55
1189	446760.54	1279345.81
1190	446714.45	1279290.51
1191	446604.59	1279212.23
1192	446520.12	1279185.41
1193	446446.12	1279130.06
1194	446452.10	1279143.45
1195	446440.45	1279141.80
1196	446436.56	1279133.18
1197	446432.70	1279121.60
1198	446313.71	1279049.44
1199	446278.85	1279028.95
1200	446167.01	1278961.39
1201	446045.29	1278893.31
1202	446000.77	1278869.43
1203	445909.97	1278824.86
1204	445726.06	1278739.25
1205	445585.88	1278678.25
1206	445443.90	1278619.11
1207	445297.46	1278569.74
1208	445149.68	1278521.70
1209	445049.75	1278494.50
1210	444949.05	1278471.82
1211	444847.57	1278456.43
1212	444745.89	1278454.04
1213	444594.93	1278448.54
1214	444393.71	1278429.16
1215	444393.03	1278430.15
1216	444391.52	1278430.94
1217	444389.61	1278432.09
1218	444386.81	1278434.31
1219	444386.17	1278435.23
1220	444384.94	1278436.96
1221	444383.99	1278438.87
1222	444383.03	1278441.74
1223	444382.03	1278444.61
1224	444381.01	1278446.93
1225	444378.62	1278449.97
1226	444376.92	1278451.61
1227	444375.21	1278453.24
1228	444373.38	1278455.19

1229	444372.99	1278455.46
1230	444371.65	1278455.33
1231	444372.85	1278454.63
1232	444374.84	1278452.94
1233	444376.85	1278450.23
1234	444379.35	1278447.64
1235	444380.72	1278445.87
1236	444381.61	1278443.57
1237	444382.43	1278441.36
1238	444383.26	1278439.16
1239	444384.15	1278436.85
1240	444385.95	1278434.10
1241	444388.41	1278432.39
1242	444391.18	1278429.60
1243	444391.71	1278428.96
1244	444176.69	1278408.25
1245	444177.13	1278409.29
1246	444176.86	1278410.06
1247	444176.38	1278411.26
1248	444177.21	1278412.23
1249	444178.77	1278412.91
1250	444180.25	1278413.57
1251	444181.52	1278413.83
1252	444182.49	1278413.51
1253	444183.32	1278413.34
1254	444183.99	1278413.63
1255	444184.46	1278414.19
1256	444184.98	1278414.98
1257	444186.33	1278415.75
1258	444187.86	1278416.91
1259	444189.92	1278417.31
1260	444192.11	1278416.93
1261	444194.30	1278416.21
1262	444195.70	1278415.38
1263	444196.97	1278414.19
1264	444198.64	1278413.09
1265	444199.35	1278412.19
1266	444200.14	1278411.64
1267	444200.90	1278411.59
1268	444201.50	1278412.03
1269	444204.71	1278412.96
1270	444206.37	1278413.56
1271	444207.03	1278414.50
1272	444207.16	1278415.48
1273	444206.77	1278416.30
1274	444206.62	1278417.86

1275	444207.69	1278419.92
1276	444209.42	1278421.31
1277	444211.03	1278421.59
1278	444212.33	1278421.26
1279	444214.05	1278421.39
1280	444215.40	1278421.81
1281	444216.27	1278422.49
1282	444216.55	1278423.57
1283	444216.61	1278424.70
1284	444216.52	1278426.72
1285	444216.90	1278428.19
1286	444217.71	1278429.39
1287	444219.19	1278430.32
1288	444221.42	1278430.26
1289	444223.27	1278430.18
1290	444225.03	1278430.47
1291	444226.60	1278431.56
1292	444227.66	1278432.63
1293	444229.00	1278434.36
1294	444230.34	1278435.57
1295	444232.34	1278436.59
1296	444233.69	1278438.20
1297	444235.37	1278440.49
1298	444236.26	1278441.85
1299	444236.43	1278442.32
1300	444233.97	1278442.08
1301	444233.75	1278441.41
1302	444232.03	1278440.00
1303	444229.81	1278438.36
1304	444227.58	1278436.73
1305	444225.53	1278434.81
1306	444223.35	1278433.64
1307	444220.96	1278433.32
1308	444218.57	1278433.00
1309	444215.44	1278431.83
1310	444213.55	1278430.24
1311	444212.94	1278428.22
1312	444212.77	1278426.50
1313	444212.32	1278425.08
1314	444211.37	1278424.21
1315	444210.34	1278424.20
1316	444209.48	1278424.28
1317	444207.91	1278423.43
1318	444205.66	1278421.04
1319	444203.99	1278418.07
1320	444202.54	1278416.63

1321	444201.16	1278416.28
1322	444198.56	1278417.70
1323	444195.84	1278419.53
1324	444193.93	1278419.78
1325	444191.47	1278419.54
1326	444189.30	1278418.54
1327	444187.13	1278417.54
1328	444185.21	1278416.84
1329	444183.29	1278416.14
1330	444180.78	1278415.86
1331	444178.16	1278415.30
1332	444177.01	1278414.25
1333	444175.90	1278412.43
1334	444174.99	1278410.26
1335	444174.28	1278408.50
1336	444173.51	1278407.95
1337	444171.10	1278407.71
1338	444170.57	1278407.88
1339	444168.28	1278409.43
1340	444165.99	1278410.97
1341	444163.61	1278411.80
1342	444161.23	1278412.64
1343	444158.48	1278413.40
1344	444156.51	1278412.87
1345	444154.18	1278411.61
1346	444151.74	1278411.37
1347	444149.63	1278411.84
1348	444148.46	1278411.87
1349	444146.35	1278410.93
1350	444144.47	1278409.16
1351	444142.89	1278406.82
1352	444141.92	1278404.90
1353	444136.96	1278404.43
1354	444136.71	1278404.79
1355	444135.97	1278405.15
1356	444134.58	1278404.89
1357	444132.97	1278404.04
1358	444020.26	1278393.19
1359	444020.09	1278393.38
1360	444018.87	1278394.30
1361	444017.16	1278394.29
1362	444015.26	1278393.64
1363	444013.24	1278392.58
1364	444013.09	1278392.49
1365	443805.52	1278372.50
1366	443599.74	1278358.77

1367	443400.80	1278338.71
1368	443301.04	1278331.71
1369	443151.78	1278317.19
1370	443002.74	1278300.47
1371	442866.08	1278287.06
1372	442704.46	1278268.91
1373	442597.68	1278258.40
1374	442359.67	1278231.03
1375	442260.19	1278218.00
1376	442162.66	1278200.25
1377	442065.53	1278180.54
1378	441968.32	1278161.11
1379	441871.66	1278139.07
1380	441776.07	1278112.76
1381	441636.11	1278062.08
1382	441557.47	1278034.44
1383	441506.54	1277990.52
1384	441444.90	1277962.49
1385	441394.33	1277945.07
1386	441379.88	1277989.73
1387	441325.03	1277965.93
1388	441324.18	1277966.90
1389	441323.15	1277968.60
1390	441321.30	1277970.67
1391	441319.90	1277972.13
1392	441318.58	1277972.95
1393	441316.56	1277974.75
1394	441314.76	1277977.38
1395	441313.28	1277978.98
1396	441311.43	1277980.37
1397	441309.58	1277981.95
1398	441308.64	1277983.25
1399	441306.86	1277985.43
1400	441306.38	1277986.06
1401	441294.47	1277981.53
1402	441294.57	1277981.41
1403	441296.06	1277980.02
1404	441297.56	1277978.63
1405	441298.99	1277977.20
1406	441300.41	1277975.78
1407	441302.29	1277975.10
1408	441303.59	1277974.08
1409	441304.23	1277971.98
1410	441304.91	1277970.56
1411	441306.42	1277969.33
1412	441308.53	1277967.02

1413	441309.68	1277965.32
1414	441310.82	1277963.61
1415	441312.27	1277961.34
1416	441312.60	1277960.54
1417	441083.13	1277860.98
1418	441100.32	1277824.43
1419	441051.65	1277801.72
1420	441018.80	1277795.22
1421	440980.45	1277793.84
1422	440950.54	1277809.46
1423	440807.01	1277736.91
1424	440720.97	1277687.39
1425	440635.89	1277634.57
1426	440596.48	1277604.07
1427	440431.96	1277496.34
1428	440228.85	1277355.81
1429	439993.99	1277175.76
1430	439917.20	1277114.56
1431	439875.81	1277086.63
1432	439762.89	1276989.00
1433	439688.25	1276922.90
1434	439585.25	1276815.76
1435	439480.48	1276710.65
1436	439414.86	1276635.19
1437	439318.45	1276520.91
1438	439230.95	1276401.64
1439	439140.80	1276283.16
1440	439086.67	1276199.97
1441	439004.49	1276075.70
1442	438950.43	1275993.05
1443	438901.38	1275906.56
1444	438853.06	1275820.39
1445	438805.23	1275733.12
1446	438738.61	1275600.57
1447	438675.60	1275465.64
1448	438634.19	1275375.68
1449	438596.97	1275283.29
1450	438562.62	1275190.37
1451	438513.73	1275049.92
1452	438425.47	1274764.08
1453	438414.84	1274714.98
1454	438387.18	1274618.84
1455	438330.28	1274427.10
1456	438293.98	1274333.76
1457	438283.39	1274299.47
1458	438282.81	1274299.92

1459	438279.06	1274302.87
1460	438277.21	1274304.24
1461	438275.12	1274306.10
1462	438272.58	1274307.96
1463	438271.75	1274308.56
1464	438270.87	1274309.27
1465	438262.92	1274302.91
1466	438263.46	1274302.39
1467	438265.69	1274300.60
1468	438266.69	1274299.88
1469	438268.82	1274298.32
1470	438270.89	1274296.47
1471	438272.99	1274294.91
1472	438276.65	1274292.05
1473	438280.23	1274289.24
1474	438264.47	1274238.23
1475	438232.15	1274143.61
1476	438207.12	1274046.63
1477	438162.07	1273959.84
1478	438137.88	1273806.33
1479	438114.22	1273708.91
1480	438078.63	1273615.34
1481	438046.94	1273519.27
1482	438011.17	1273433.28
1483	437954.68	1273289.75
1484	437954.38	1273290.47
1485	437953.75	1273292.49
1486	437953.24	1273294.17
1487	437952.82	1273295.93
1488	437951.33	1273298.52
1489	437948.96	1273300.09
1490	437946.81	1273301.28
1491	437944.67	1273301.85
1492	437943.57	1273302.33
1493	437942.96	1273302.78
1494	437941.44	1273304.62
1495	437939.94	1273306.72
1496	437938.71	1273308.88
1497	437937.95	1273310.26
1498	437936.68	1273312.64
1499	437935.76	1273314.47
1500	437934.96	1273316.10
1501	437933.76	1273318.29
1502	437932.14	1273322.10
1503	437929.76	1273324.87
1504	437928.16	1273325.96

1505	437924.38	1273314.81
1506	437924.75	1273313.92
1507	437926.08	1273311.50
1508	437926.81	1273310.00
1509	437927.81	1273308.03
1510	437929.15	1273305.52
1511	437929.97	1273304.00
1512	437931.51	1273301.32
1513	437933.51	1273298.52
1514	437936.05	1273295.45
1515	437938.53	1273293.63
1516	437941.35	1273292.38
1517	437943.04	1273291.94
1518	437943.56	1273291.65
1519	437943.58	1273291.55
1520	437944.19	1273289.53
1521	437944.98	1273287.02
1522	437945.84	1273284.98
1523	437946.25	1273284.01
1524	437946.88	1273281.54
1525	437947.57	1273279.69
1526	437947.91	1273276.96
1527	437948.58	1273274.24
1528	437938.91	1273249.67
1529	437936.66	1273247.98
1530	437934.92	1273246.44
1531	437933.89	1273245.89
1532	437931.78	1273245.32
1533	437929.13	1273244.70
1534	437926.35	1273243.64
1535	437926.04	1273243.62
1536	437923.80	1273243.97
1537	437919.75	1273243.83
1538	437916.75	1273242.72
1539	437915.21	1273242.43
1540	437913.09	1273241.80
1541	437911.25	1273241.79
1542	437908.15	1273242.54
1543	437904.58	1273242.48
1544	437900.23	1273242.24
1545	437899.44	1273242.19
1546	437895.63	1273232.04
1547	437896.28	1273232.00
1548	437900.80	1273232.25
1549	437904.94	1273232.49
1550	437907.04	1273232.52

1551	437910.09	1273231.79
1552	437914.56	1273231.81
1553	437917.57	1273232.70
1554	437919.44	1273233.05
1555	437921.70	1273233.89
1556	437923.20	1273233.94
1557	437925.66	1273233.56
1558	437928.56	1273233.78
1559	437932.05	1273235.11
1560	437933.29	1273235.40
1561	437888.50	1273121.59
1562	437842.02	1273000.25
1563	437810.81	1272904.35
1564	437764.52	1272815.80
1565	437708.05	1272730.27
1566	437624.24	1272603.19
1567	437494.05	1272425.95
1568	437453.11	1272367.90
1569	437452.54	1272368.28
1570	437450.92	1272369.22
1571	437449.05	1272370.03
1572	437447.78	1272370.67
1573	437447.09	1272371.04
1574	437446.36	1272371.42
1575	437445.50	1272371.94
1576	437443.72	1272372.58
1577	437442.08	1272372.70
1578	437441.81	1272373.18
1579	437440.96	1272374.15
1580	437440.18	1272376.20
1581	437436.11	1272379.20
1582	437433.25	1272379.85
1583	437431.81	1272380.17
1584	437429.97	1272380.33
1585	437429.22	1272380.51
1586	437426.97	1272380.65
1587	437426.35	1272380.71
1588	437420.42	1272372.32
1589	437423.50	1272370.96
1590	437426.14	1272370.68
1591	437427.75	1272370.58
1592	437428.36	1272370.44
1593	437430.29	1272370.27
1594	437431.06	1272370.10
1595	437431.85	1272369.92
1596	437431.88	1272369.90

1597	437432.26	1272368.90
1598	437433.61	1272367.36
1599	437435.25	1272364.46
1600	437439.20	1272362.61
1601	437441.09	1272362.74
1602	437441.43	1272362.72
1603	437442.43	1272362.19
1604	437443.18	1272361.80
1605	437444.78	1272360.98
1606	437446.41	1272360.27
1607	437447.28	1272359.76
1608	437447.34	1272359.73
1609	437142.35	1271927.30
1610	437140.61	1271927.60
1611	437136.38	1271928.31
1612	437132.14	1271929.03
1613	437128.87	1271929.94
1614	437125.59	1271930.86
1615	437122.31	1271931.77
1616	437118.96	1271932.41
1617	437115.61	1271933.05
1618	437112.26	1271933.69
1619	437111.40	1271933.85
1620	437074.20	1271881.07
1621	437077.99	1271880.32
1622	437082.67	1271879.40
1623	437086.67	1271878.90
1624	437090.68	1271878.40
1625	437094.69	1271877.90
1626	437098.39	1271877.19
1627	437102.10	1271876.48
1628	437106.08	1271875.88
1629	436911.86	1271600.52
1630	436965.80	1271562.81
1631	436937.21	1271521.04
1632	436930.79	1271525.44
1633	436896.34	1271479.15
1634	436860.43	1271433.98
1635	436823.10	1271389.99
1636	436791.34	1271346.66
1637	436762.74	1271301.18
1638	436737.46	1271253.79
1639	436715.75	1271211.46
1640	436689.50	1271187.86
1641	436654.09	1271179.98
1642	436626.24	1271112.96

1643	436550.90	1270932.36
1644	436512.16	1270840.51
1645	436485.61	1270745.00
1646	436415.85	1270506.00
1647	436373.19	1270362.18
1648	436275.70	1270026.34
1649	436218.65	1269834.25
1650	436190.49	1269737.60
1651	436128.21	1269549.15
1652	436100.06	1269452.64
1653	436075.89	1269356.69
1654	436027.63	1269114.89
1655	436015.40	1268870.50
1656	436055.06	1268865.59
1657	436075.25	1268859.02
1658	436087.01	1268743.83
1659	436071.02	1268689.90
1660	436050.34	1268667.95
1661	435992.73	1268651.32
1662	435988.89	1268575.52
1663	435986.77	1268471.20
1664	435986.12	1268448.20
1665	435975.75	1268455.77
1666	435973.05	1268445.36
1667	435981.28	1268439.35
1668	435985.69	1268432.85
1669	435985.38	1268422.05
1670	435993.75	1268380.66
1671	435978.97	1268228.23
1672	435968.53	1267848.30
1673	435954.19	1267849.27
1674	435953.51	1267839.30
1675	435968.25	1267838.30
1676	435967.80	1267821.86
1677	435960.62	1267522.47
1678	435954.85	1267222.67
1679	435944.96	1266971.60
1680	435939.21	1266870.81
1681	435933.30	1266793.44
1682	435930.03	1266767.56
1683	435929.06	1266767.52
1684	435921.45	1266767.19
1685	435915.45	1266766.93
1686	435910.53	1266766.70
1687	435907.43	1266766.55
1688	435906.48	1266766.23

1689	435906.33	1266764.87
1690	435906.57	1266764.68
1691	435907.69	1266764.51
1692	435911.20	1266764.49
1693	435916.28	1266764.90
1694	435921.90	1266765.22
1695	435927.53	1266765.46
1696	435929.77	1266765.52
1697	435924.86	1266726.70
1698	435908.17	1266619.43
1699	435887.95	1266519.99
1700	435881.93	1266469.23
1701	435871.89	1266420.28
1702	435859.79	1266371.40
1703	435834.42	1266273.69
1704	435807.81	1266177.07
1705	435769.25	1266032.70
1706	435743.31	1265935.46
1707	435701.97	1265791.71
1708	435656.58	1265623.72
1709	435625.89	1265503.29
1710	435605.94	1265406.32
1711	435588.78	1265309.24
1712	435577.04	1265211.19
1713	435560.79	1265063.88
1714	435556.27	1264867.46
1715	435553.59	1264767.51
1716	435569.47	1264605.28
1717	435602.77	1264424.41
1718	435620.53	1264306.93
1719	435646.69	1264092.11
1720	435646.79	1263928.59
1721	435665.55	1263778.82
1722	435691.73	1263629.42
1723	435709.43	1263531.77
1724	435733.35	1263383.75
1725	435745.71	1263283.55
1726	435772.92	1263136.93
1727	435789.47	1262988.79
1728	435794.56	1262888.38
1729	435804.32	1262788.38
1730	435822.38	1262639.40
1731	435836.14	1262478.92
1732	435875.29	1262141.13
1733	435889.11	1261989.51
1734	435893.18	1261888.16

1735	435892.89	1261735.99
1736	435887.80	1261635.38
1737	435872.27	1261534.39
1738	435860.77	1261433.68
1739	435839.73	1261283.73
1740	435811.40	1261133.16
1741	435787.69	1261024.41
1742	435711.19	1260776.22
1743	435688.86	1260678.22
1744	435687.14	1260679.26
1745	435685.29	1260679.76
1746	435682.99	1260680.14
1747	435681.12	1260680.46
1748	435679.67	1260680.81
1749	435677.35	1260680.95
1750	435675.92	1260680.70
1751	435675.83	1260680.68
1752	435675.15	1260683.31
1753	435674.49	1260685.08
1754	435672.81	1260688.51
1755	435669.95	1260689.74
1756	435668.08	1260690.55
1757	435665.95	1260690.85
1758	435664.26	1260690.96
1759	435662.78	1260692.12
1760	435661.07	1260692.55
1761	435657.83	1260681.14
1762	435658.87	1260681.20
1763	435659.92	1260681.89
1764	435660.08	1260681.79
1765	435662.55	1260680.85
1766	435664.18	1260680.94
1767	435664.92	1260680.89
1768	435665.36	1260680.83
1769	435665.41	1260680.81
1770	435665.60	1260680.31
1771	435666.48	1260676.86
1772	435667.23	1260674.00
1773	435670.35	1260671.48
1774	435672.82	1260670.60
1775	435674.80	1260670.48
1776	435676.54	1260670.66
1777	435677.63	1260670.85
1778	435677.92	1260670.90
1779	435678.17	1260670.88
1780	435679.11	1260670.65

1781	435681.34	1260670.28
1782	435682.77	1260670.04
1783	435682.79	1260670.01
1784	435684.14	1260668.00
1785	435686.26	1260666.83
1786	435668.22	1260587.66
1787	435596.75	1260390.28
1788	435562.74	1260266.69
1789	435518.26	1260122.99
1790	435493.51	1260026.67
1791	435464.75	1259930.82
1792	435421.42	1259786.83
1793	435394.76	1259690.96
1794	435326.21	1259450.88
1795	435307.28	1259404.54
1796	435283.44	1259306.44
1797	435243.78	1259161.23
1798	435201.40	1259018.04
1799	435172.67	1258922.49
1800	435114.98	1258729.48
1801	435082.58	1258633.55
1802	435021.79	1258493.85
1803	434979.89	1258402.05
1804	434800.50	1258042.94
1805	434731.99	1257909.76
1806	434684.31	1257820.91
1807	434643.76	1257730.38
1808	434608.24	1257662.45
1809	434575.15	1257597.99
1810	434513.40	1257463.27
1811	434476.91	1257371.38
1812	434443.68	1257278.41
1813	434413.41	1257184.53
1814	434375.51	1257040.97
1815	434340.39	1256847.63
1816	434322.40	1256750.29
1817	434299.52	1256595.96
1818	434294.00	1256414.57
1819	434290.00	1256413.97
1820	434284.62	1256413.17
1821	434285.86	1256403.29
1822	434286.13	1256403.46
1823	434291.32	1256404.06
1824	434293.69	1256404.41
1825	434293.45	1256396.42
1826	434283.57	1256209.07

1827	434287.09	1256109.22
1828	434287.95	1255959.29
1829	434290.94	1255760.00
1830	434290.49	1255659.58
1831	434291.79	1255459.64
1832	434291.44	1255359.55
1833	434295.94	1255094.74
1834	434322.18	1255035.75
1835	434326.89	1254759.38
1836	434326.71	1254698.88
1837	434320.00	1254671.24
1838	434318.80	1254651.14
1839	434317.87	1254649.51
1840	434317.38	1254647.88
1841	434317.29	1254647.35
1842	434317.11	1254647.26
1843	434316.74	1254647.36
1844	434315.70	1254647.80
1845	434313.59	1254648.10
1846	434309.03	1254647.86
1847	434306.08	1254646.93
1848	434304.39	1254646.00
1849	434303.20	1254644.94
1850	434300.34	1254642.88
1851	434298.79	1254641.65
1852	434298.08	1254641.26
1853	434296.62	1254640.54
1854	434294.73	1254638.97
1855	434293.62	1254637.24
1856	434292.58	1254634.32
1857	434291.91	1254632.81
1858	434290.75	1254631.80
1859	434289.62	1254630.12
1860	434288.55	1254627.97
1861	434287.97	1254626.06
1862	434287.88	1254624.27
1863	434288.14	1254622.89
1864	434288.09	1254622.79
1865	434287.59	1254622.19
1866	434286.81	1254621.42
1867	434286.05	1254622.32
1868	434283.94	1254623.62
1869	434281.37	1254623.81
1870	434279.24	1254623.22
1871	434277.66	1254622.12
1872	434277.78	1254609.62

1873	434279.52	1254610.24
1874	434281.31	1254611.66
1875	434281.66	1254612.16
1876	434282.47	1254611.31
1877	434284.76	1254610.50
1878	434287.08	1254610.30
1879	434289.21	1254610.77
1880	434291.08	1254611.94
1881	434292.96	1254613.43
1882	434294.97	1254615.43
1883	434296.35	1254617.08
1884	434297.35	1254618.85
1885	434298.03	1254620.82
1886	434298.33	1254622.86
1887	434298.01	1254624.53
1888	434298.28	1254625.08
1889	434298.32	1254625.14
1890	434299.55	1254626.21
1891	434300.62	1254627.79
1892	434301.87	1254630.60
1893	434302.47	1254632.27
1894	434302.71	1254632.39
1895	434304.36	1254633.30
1896	434306.38	1254634.91
1897	434309.46	1254637.12
1898	434310.14	1254637.72
1899	434310.83	1254637.94
1900	434313.06	1254638.06
1901	434313.49	1254637.88
1902	434315.97	1254637.22
1903	434317.97	1254637.14
1904	434309.68	1254498.22
1905	434302.31	1254460.57
1906	434308.98	1254361.70
1907	434316.74	1254263.15
1908	434325.53	1254164.91
1909	434337.84	1254067.06
1910	434351.46	1253969.20
1911	434369.69	1253856.51
1912	434389.62	1253775.97
1913	434415.32	1253680.81
1914	434444.00	1253586.83
1915	434470.99	1253491.64
1916	434507.03	1253398.94
1917	434538.95	1253329.17
1918	434596.03	1253220.31

1919	434621.58	1253158.02
1920	434667.70	1253033.82
1921	434703.60	1252940.69
1922	434745.54	1252849.49
1923	434826.31	1252666.73
1924	434905.44	1252483.05
1925	434985.29	1252299.88
1926	435032.75	1252185.02
1927	435107.25	1251998.21
1928	435142.59	1251903.26
1929	435174.27	1251807.05
1930	435203.29	1251710.01
1931	435229.12	1251612.09
1932	435250.81	1251513.18
1933	435271.30	1251414.02
1934	435288.23	1251314.15
1935	435297.53	1251250.04
1936	435299.23	1251230.44
1937	435293.15	1251229.23
1938	435286.27	1251231.05
1939	435284.73	1251230.94
1940	435281.61	1251230.25
1941	435279.68	1251229.54
1942	435277.94	1251229.19
1943	435275.93	1251229.06
1944	435276.84	1251220.99
1945	435278.09	1251221.24
1946	435280.46	1251221.57
1947	435282.84	1251221.91
1948	435285.22	1251222.24
1949	435287.59	1251222.57
1950	435292.88	1251224.27
1951	435299.83	1251222.00
1952	435299.97	1251221.94
1953	435309.45	1251112.72
1954	435312.14	1251011.49
1955	435313.59	1250910.35
1956	435312.46	1250809.24
1957	435309.86	1250708.13
1958	435302.43	1250607.24
1959	435292.22	1250506.59
1960	435278.53	1250406.37
1961	435230.63	1250110.24
1962	435198.57	1249912.84
1963	435188.04	1249813.28
1964	435170.84	1249714.76

1965	435123.13	1249418.61
1966	435108.13	1249319.74
1967	435095.19	1249220.56
1968	435073.91	1249122.68
1969	435033.46	1248850.04
1970	435020.20	1248841.26
1971	435018.53	1248840.06
1972	435020.96	1248829.31
1973	435023.24	1248830.74
1974	435023.98	1248831.25
1975	435025.92	1248832.55
1976	435027.85	1248833.86
1977	435029.90	1248835.24
1978	435031.42	1248836.25
1979	435029.89	1248825.94
1980	434983.22	1248529.62
1981	434965.33	1248402.34
1982	434964.99	1248402.36
1983	434963.07	1248402.25
1984	434962.26	1248403.44
1985	434956.17	1248407.01
1986	434951.25	1248409.34
1987	434950.26	1248403.40
1988	434949.60	1248401.57
1989	434948.53	1248399.98
1990	434947.18	1248398.71
1991	434945.66	1248397.73
1992	434944.04	1248397.09
1993	434942.38	1248396.74
1994	434942.24	1248396.73
1995	434937.59	1248366.66
1996	434937.99	1248366.84
1997	434938.69	1248366.96
1998	434940.71	1248367.67
1999	434942.40	1248366.30
2000	434949.36	1248363.73
2001	434956.33	1248361.79
2002	434960.76	1248362.04
2003	434946.08	1248231.79
2004	434904.58	1248035.88
2005	434892.69	1247936.53
2006	434877.76	1247837.65
2007	434856.46	1247739.78
2008	434846.46	1247640.13
2009	434825.06	1247542.28
2010	434812.41	1247443.04

2011	434794.86	1247276.20
2012	434741.49	1246948.09
2013	434686.65	1246653.04
2014	434670.45	1246554.37
2015	434655.59	1246455.48
2016	434643.44	1246356.17
2017	434606.41	1246158.54
2018	434585.77	1246059.55
2019	434536.49	1245863.41
2020	434506.48	1245766.80
2021	434473.99	1245670.98
2022	434437.01	1245576.80
2023	434395.02	1245484.77
2024	434354.38	1245392.14
2025	434309.72	1245301.35
2026	434202.02	1245118.62
2027	434149.21	1245031.70
2028	434097.42	1244957.01
2029	434042.50	1244883.17
2030	433972.28	1244798.07
2031	433888.98	1244699.33
2032	434085.25	1244513.71
2033	433676.18	1244107.53
2034	433575.72	1244208.21
2035	433539.33	1244165.14
2036	433537.67	1244140.59
2037	433582.54	1243944.34
2038	433587.68	1243906.03
2039	433587.56	1243877.17
2040	433581.92	1243838.77
2041	433555.55	1243736.72
2042	433541.14	1243707.99
2043	433521.21	1243689.15
2044	433482.64	1243675.83
2045	433464.64	1243675.99
2046	433469.08	1243695.79
2047	433483.69	1243754.50
2048	433497.06	1243815.40
2049	433505.02	1243921.95
2050	433495.52	1244029.25
2051	433471.68	1244111.98
2052	433460.18	1244130.13
2053	433411.42	1244239.71
2054	433402.25	1244229.18
2055	433365.58	1244197.03
2056	433326.86	1244165.06

2057	433215.96	1244064.01
2058	433104.85	1243964.29
2059	432954.89	1243829.68
2060	432810.26	1243696.22
2061	432676.39	1243551.06
2062	432554.27	1243396.18
2063	432466.61	1243276.42
2064	432413.22	1243193.76
2065	432339.31	1243065.87
2066	432292.64	1242979.01
2067	432244.22	1242891.84
2068	432205.67	1242800.94
2069	432174.04	1242686.84
2070	432155.96	1242639.48
2071	432102.78	1242466.55
2072	432092.43	1242462.86
2073	432085.82	1242461.09
2074	432077.51	1242459.45
2075	432070.04	1242465.64
2076	432068.57	1242465.85
2077	432065.97	1242465.78
2078	432064.48	1242465.69
2079	432063.43	1242465.95
2080	432061.22	1242466.32
2081	432058.36	1242456.66
2082	432061.37	1242456.15
2083	432063.55	1242455.61
2084	432066.43	1242455.79
2085	432067.98	1242455.83
2086	432069.35	1242455.63
2087	432070.61	1242455.29
2088	432072.17	1242454.91
2089	432074.72	1242454.16
2090	432076.33	1242453.85
2091	432077.80	1242452.33
2092	432082.15	1242450.39
2093	432089.07	1242444.51
2094	432095.76	1242443.70
2095	432087.16	1242415.75
2096	432081.59	1242409.74
2097	432046.70	1242369.96
2098	432054.24	1242363.39
2099	432080.15	1242392.94
2100	432054.84	1242310.63
2101	432020.61	1242212.15
2102	431998.99	1242092.12

2103	431984.18	1241995.03
2104	431972.84	1241896.72
2105	431962.98	1241749.03
2106	431958.83	1241650.50
2107	431959.60	1241551.65
2108	431967.21	1241404.53
2109	431979.99	1241256.61
2110	431997.48	1241158.39
2111	432011.73	1241061.12
2112	432030.16	1240962.59
2113	432047.56	1240864.04
2114	432067.12	1240765.79
2115	432084.21	1240668.16
2116	432083.17	1240667.70
2117	432080.04	1240666.11
2118	432078.02	1240664.79
2119	432076.48	1240663.79
2120	432074.69	1240662.92
2121	432072.56	1240661.88
2122	432071.24	1240661.20
2123	432073.15	1240648.71
2124	432074.76	1240649.98
2125	432075.65	1240652.22
2126	432077.04	1240652.94
2127	432079.06	1240653.93
2128	432081.42	1240655.07
2129	432083.48	1240656.42
2130	432085.06	1240657.44
2131	432086.00	1240657.92
2132	432094.33	1240610.28
2133	432093.10	1240608.96
2134	432091.42	1240606.33
2135	432090.20	1240604.04
2136	432089.71	1240603.08
2137	432089.18	1240602.41
2138	432088.72	1240601.90
2139	432088.49	1240601.78
2140	432086.86	1240601.05
2141	432085.71	1240600.53
2142	432088.62	1240590.80
2143	432089.52	1240591.26
2144	432091.01	1240591.95
2145	432092.85	1240592.77
2146	432094.99	1240593.90
2147	432096.83	1240595.97
2148	432096.84	1240595.98

2149	432099.54	1240580.54
2150	432136.52	1240371.06
2151	432175.51	1240165.78
2152	432186.55	1240106.30
2153	432205.58	1239976.52
2154	432224.66	1239826.87
2155	432237.85	1239676.20
2156	432247.40	1239534.43
2157	432257.58	1239325.44
2158	432271.71	1239060.37
2159	432288.52	1238797.23
2160	432287.66	1238797.45
2161	432285.45	1238797.84
2162	432283.50	1238797.84
2163	432282.45	1238797.78
2164	432281.71	1238797.80
2165	432281.60	1238797.84
2166	432280.00	1238798.46
2167	432277.94	1238798.50
2168	432277.09	1238798.45
2169	432273.51	1238787.27
2170	432273.75	1238787.33
2171	432274.93	1238787.40
2172	432277.01	1238787.94
2173	432278.10	1238788.47
2174	432278.14	1238788.45
2175	432279.87	1238787.85
2176	432282.60	1238787.77
2177	432283.80	1238787.84
2178	432284.57	1238787.84
2179	432285.56	1238787.67
2180	432286.43	1238787.45
2181	432289.01	1238786.58
2182	432289.21	1238786.53
2183	432289.78	1238777.55
2184	432290.95	1238676.56
2185	432297.15	1238526.77
2186	432300.94	1238426.77
2187	432306.04	1238326.69
2188	432319.81	1238176.31
2189	432327.06	1237924.30
2190	432322.04	1237773.01
2191	432307.57	1237621.53
2192	432296.15	1237520.95
2193	432280.56	1237420.82
2194	432260.19	1237300.11

2195	432229.00	1237174.48
2196	432228.98	1237174.48
2197	432227.42	1237174.73
2198	432225.93	1237174.99
2199	432223.82	1237175.19
2200	432221.43	1237175.05
2201	432219.98	1237174.77
2202	432218.41	1237174.82
2203	432217.36	1237175.03
2204	432208.74	1237166.68
2205	432210.38	1237166.24
2206	432212.34	1237165.96
2207	432214.36	1237165.44
2208	432217.23	1237164.85
2209	432220.79	1237164.73
2210	432222.68	1237165.10
2211	432223.65	1237165.16
2212	432224.61	1237165.07
2213	432225.76	1237164.87
2214	432226.11	1237164.82
2215	432196.55	1237076.86
2216	432195.93	1237073.40
2217	432195.61	1237073.42
2218	432193.19	1237073.67
2219	432191.90	1237073.77
2220	432190.83	1237073.97
2221	432189.28	1237074.45
2222	432186.84	1237074.67
2223	432184.77	1237074.68
2224	432184.55	1237064.66
2225	432186.42	1237064.66
2226	432187.33	1237064.58
2227	432188.43	1237064.24
2228	432190.63	1237063.84
2229	432192.30	1237063.71
2230	432194.15	1237063.52
2231	432169.75	1236927.98
2232	432132.22	1236782.91
2233	432113.94	1236739.01
2234	432076.80	1236589.94
2235	432046.72	1236490.81
2236	432045.28	1236490.82
2237	432043.19	1236490.64
2238	432041.10	1236490.45
2239	432039.00	1236490.27
2240	432035.30	1236489.72

2241	432032.93	1236489.14
2242	432030.57	1236488.56
2243	432027.56	1236487.24
2244	432025.15	1236486.61
2245	432022.74	1236485.99
2246	432020.33	1236485.36
2247	432017.96	1236484.81
2248	432015.60	1236484.27
2249	432013.54	1236484.07
2250	432011.48	1236483.87
2251	432010.40	1236483.62
2252	432008.41	1236476.45
2253	432009.38	1236476.92
2254	432011.54	1236477.99
2255	432014.00	1236478.91
2256	432016.45	1236479.84
2257	432018.90	1236480.76
2258	432021.36	1236481.69
2259	432023.62	1236482.21
2260	432025.88	1236482.73
2261	432028.14	1236483.26
2262	432030.39	1236483.78
2263	432033.13	1236484.50
2264	432035.86	1236485.21
2265	432038.59	1236485.92
2266	432041.33	1236486.64
2267	432043.46	1236486.98
2268	432045.59	1236487.33
2269	432045.67	1236487.34
2270	431993.89	1236316.69
2271	431958.37	1236209.65
2272	431931.83	1236113.32
2273	431905.15	1236016.82
2274	431864.34	1235872.33
2275	431838.34	1235776.03
2276	431797.03	1235631.81
2277	431769.05	1235535.81
2278	431744.45	1235438.62
2279	431715.81	1235334.72
2280	431636.62	1235053.40
2281	431596.59	1234909.02
2282	431569.20	1234812.74
2283	431503.04	1234571.82
2284	431475.29	1234475.60
2285	431397.10	1234186.11
2286	431302.86	1233849.11

2287	431276.60	1233752.38
2288	431249.98	1233655.76
2289	431116.01	1233174.25
2290	431088.48	1233078.35
2291	431047.42	1232933.81
2292	431021.75	1232837.03
2293	430979.75	1232692.54
2294	430936.01	1232548.39
2295	430900.48	1232433.31
2296	430875.46	1232356.83
2297	430842.37	1232262.37
2298	430756.62	1232026.31
2299	430664.00	1231785.14
2300	430613.48	1231652.39
2301	430418.92	1231138.10
2302	430382.59	1231045.00
2303	430311.71	1230857.49
2304	430238.89	1230671.41
2305	430185.63	1230531.50
2306	430115.92	1230344.71
2307	430056.89	1230205.71
2308	430015.34	1230098.70
2309	429989.16	1230016.80
2310	429952.40	1229924.56
2311	429917.11	1229831.16
2312	429863.62	1229690.43
2313	429779.11	1229456.19
2314	429741.22	1229364.09
2315	429702.16	1229271.57
2316	429635.38	1229082.57
2317	429614.40	1229023.90
2318	429602.57	1228941.60
2319	429600.53	1228937.51
2320	429600.00	1228939.12
2321	429598.78	1228941.76
2322	429597.48	1228944.06
2323	429596.42	1228945.50
2324	429594.95	1228947.06
2325	429594.52	1228947.41
2326	429587.95	1228939.91
2327	429588.72	1228939.09
2328	429589.06	1228938.62
2329	429589.87	1228937.20
2330	429590.68	1228935.46
2331	429590.87	1228934.88
2332	429590.88	1228934.79

2333	429590.87	1228934.70
2334	429590.72	1228934.11
2335	429590.28	1228932.26
2336	429590.64	1228929.27
2337	429590.62	1228928.02
2338	429590.53	1228927.21
2339	429590.49	1228927.07
2340	429588.76	1228926.16
2341	429587.34	1228924.13
2342	429586.58	1228922.09
2343	429586.10	1228919.78
2344	429586.05	1228917.78
2345	429586.32	1228915.67
2346	429586.93	1228913.86
2347	429587.81	1228912.28
2348	429587.86	1228912.20
2349	429554.52	1228845.58
2350	429533.42	1228775.59
2351	429473.41	1228670.50
2352	429429.84	1228521.59
2353	429405.47	1228427.17
2354	429382.46	1228330.83
2355	429361.85	1228234.74
2356	429343.34	1228138.02
2357	429329.39	1228040.36
2358	429328.58	1228031.03
2359	429323.90	1228033.31
2360	429322.51	1228033.95
2361	429316.03	1228025.95
2362	429319.65	1228024.26
2363	429327.66	1228020.45
2364	429320.84	1227941.80
2365	429314.31	1227842.30
2366	429305.24	1227742.52
2367	429296.03	1227542.95
2368	429279.82	1227445.33
2369	429273.94	1227288.46
2370	429303.06	1227054.54
2371	429300.37	1227055.10
2372	429297.46	1227055.71
2373	429294.56	1227056.32
2374	429291.66	1227056.93
2375	429289.66	1227057.38
2376	429287.66	1227057.83
2377	429285.67	1227058.28
2378	429284.42	1227058.79

2379	429282.29	1227059.97
2380	429281.49	1227060.45
2381	429280.55	1227060.89
2382	429279.62	1227061.16
2383	429278.62	1227061.31
2384	429277.76	1227061.61
2385	429277.03	1227061.96
2386	429275.20	1227063.33
2387	429273.36	1227064.70
2388	429271.53	1227066.07
2389	429269.69	1227067.44
2390	429267.06	1227069.47
2391	429265.56	1227070.83
2392	429264.06	1227072.18
2393	429262.16	1227073.98
2394	429260.26	1227075.78
2395	429258.10	1227078.41
2396	429256.29	1227080.61
2397	429254.71	1227081.80
2398	429252.86	1227083.20
2399	429251.14	1227085.23
2400	429248.89	1227087.50
2401	429246.11	1227089.42
2402	429243.46	1227091.27
2403	429242.43	1227091.52
2404	429242.03	1227092.17
2405	429241.50	1227092.98
2406	429240.67	1227093.51
2407	429240.08	1227093.78
2408	429239.79	1227094.25
2409	429239.42	1227095.12
2410	429239.21	1227095.77
2411	429238.76	1227096.59
2412	429238.24	1227097.22
2413	429236.70	1227098.51
2414	429235.56	1227099.78
2415	429234.04	1227101.89
2416	429232.52	1227104.00
2417	429230.54	1227106.52
2418	429228.68	1227108.57
2419	429226.81	1227110.32
2420	429223.86	1227112.66
2421	429221.77	1227114.21
2422	429219.68	1227115.77
2423	429219.47	1227115.94
2424	429218.67	1227108.05

2425	429218.22	1227104.33
2426	429219.95	1227102.62
2427	429221.73	1227100.80
2428	429223.52	1227098.98
2429	429225.31	1227097.16
2430	429227.09	1227095.34
2431	429228.88	1227093.51
2432	429230.61	1227091.65
2433	429232.35	1227089.79
2434	429234.14	1227087.84
2435	429235.93	1227085.89
2436	429237.72	1227083.93
2437	429239.52	1227081.98
2438	429241.31	1227080.02
2439	429243.10	1227078.07
2440	429244.89	1227076.11
2441	429246.70	1227074.24
2442	429248.50	1227072.36
2443	429250.30	1227070.48
2444	429253.14	1227067.73
2445	429255.37	1227065.78
2446	429257.33	1227064.28
2447	429259.28	1227062.77
2448	429261.29	1227061.35
2449	429263.31	1227059.94
2450	429265.28	1227058.56
2451	429267.26	1227057.18
2452	429269.32	1227055.62
2453	429271.37	1227054.06
2454	429273.43	1227052.50
2455	429275.47	1227051.10
2456	429277.16	1227050.16
2457	429279.27	1227049.33
2458	429282.03	1227048.52
2459	429284.27	1227047.94
2460	429286.51	1227047.36
2461	429288.98	1227046.64
2462	429291.44	1227045.91
2463	429295.22	1227044.73
2464	429298.46	1227043.92
2465	429300.29	1227043.60
2466	429302.53	1227043.35
2467	429304.47	1227043.14
2468	429315.67	1226953.19
2469	429314.44	1226925.64
2470	429304.49	1226898.27

2471	429285.66	1226875.49
2472	429259.91	1226859.83
2473	429229.94	1226853.11
2474	429209.01	1226853.21
2475	429153.25	1226648.34
2476	429124.02	1226551.30
2477	429089.96	1226447.45
2478	429048.26	1226307.89
2479	429031.26	1226267.19
2480	428982.41	1226171.85
2481	428940.58	1226079.43
2482	428876.93	1225942.39
2483	428833.79	1225852.30
2484	428764.78	1225720.98
2485	428706.73	1225637.66
2486	428626.93	1225451.47
2487	428546.14	1225268.42
2488	428453.91	1225093.21
2489	428302.50	1224834.05
2490	428225.31	1224704.15
2491	428154.10	1224572.24
2492	428105.15	1224484.52
2493	428015.92	1224306.87
2494	427975.50	1224217.09
2495	427936.54	1224126.17
2496	427868.50	1223941.46
2497	427841.43	1223845.68
2498	427815.22	1223750.98
2499	427792.63	1223654.80
2500	427765.57	1223509.34
2501	427748.82	1223411.19
2502	427688.24	1223015.81
2503	427663.26	1222867.65
2504	427640.01	1222718.92
2505	427611.37	1222569.43
2506	427586.43	1222471.54
2507	427545.65	1222325.08
2508	427513.87	1222228.97
2509	427478.69	1222133.94
2510	427420.95	1221992.41
2511	427316.57	1221764.73
2512	427274.93	1221675.61
2513	427232.64	1221583.88
2514	427220.32	1221556.38
2515	427103.23	1221355.79
2516	427026.98	1221225.30

2517	426992.79	1221256.47
2518	427011.97	1221300.09
2519	427073.89	1221436.93
2520	427129.53	1221554.44
2521	427160.45	1221617.27
2522	427222.32	1221753.94
2523	427261.72	1221845.90
2524	427375.18	1222089.33
2525	427423.19	1222208.31
2526	427469.89	1222348.80
2527	427510.48	1222491.13
2528	427534.25	1222586.92
2529	427555.90	1222683.26
2530	427572.42	1222780.72
2531	427601.30	1222978.66
2532	427640.09	1223225.65
2533	427657.08	1223324.21
2534	427671.61	1223423.17
2535	427687.51	1223522.20
2536	427705.45	1223621.91
2537	427739.89	1223769.91
2538	427765.81	1223867.83
2539	427794.06	1223965.15
2540	427844.69	1224108.48
2541	427902.60	1224249.01
2542	427945.36	1224340.87
2543	428084.44	1224608.24
2544	428151.30	1224742.56
2545	428195.56	1224832.27
2546	428234.92	1224924.55
2547	428300.50	1225059.54
2548	428345.40	1225148.91
2549	428391.23	1225237.80
2550	428438.42	1225325.98
2551	428488.30	1225412.75
2552	428542.77	1225497.12
2553	428620.01	1225626.01
2554	428670.22	1225769.04
2555	428720.90	1225855.39
2556	428820.82	1226028.85
2557	428870.03	1226115.06
2558	428915.38	1226202.81
2559	428945.26	1226290.63
2560	429020.59	1226484.62
2561	429056.15	1226571.80
2562	429081.61	1226667.26

2563	429103.36	1226763.58
2564	429121.00	1226867.58
2565	429088.97	1226880.59
2566	429066.05	1226900.42
2567	429050.94	1226925.86
2568	429045.13	1226954.26
2569	429049.93	1226989.71
2570	429070.27	1227047.95
2571	429112.64	1227149.47
2572	429112.82	1227149.52
2573	429115.89	1227150.24
2574	429119.62	1227150.93
2575	429122.05	1227151.34
2576	429124.48	1227151.75
2577	429126.91	1227152.17
2578	429129.53	1227152.70
2579	429132.16	1227153.24
2580	429134.78	1227153.77
2581	429137.45	1227154.36
2582	429140.12	1227154.95
2583	429142.79	1227155.54
2584	429144.14	1227155.72
2585	429146.42	1227155.79
2586	429149.85	1227155.54
2587	429152.36	1227155.28
2588	429154.88	1227155.01
2589	429157.30	1227154.61
2590	429159.69	1227153.99
2591	429162.06	1227153.15
2592	429164.40	1227152.18
2593	429166.75	1227151.21
2594	429168.93	1227150.20
2595	429171.11	1227149.20
2596	429173.98	1227147.66
2597	429176.36	1227146.14
2598	429178.27	1227144.73
2599	429180.19	1227143.31
2600	429181.92	1227141.96
2601	429183.65	1227140.60
2602	429185.52	1227138.93
2603	429187.02	1227137.44
2604	429188.26	1227136.21
2605	429189.47	1227148.66
2606	429189.21	1227148.94
2607	429187.46	1227150.44
2608	429185.23	1227152.10

2609	429182.85	1227153.66
2610	429180.47	1227155.22
2611	429178.09	1227156.78
2612	429175.87	1227158.07
2613	429173.65	1227159.36
2614	429170.33	1227161.11
2615	429168.12	1227162.06
2616	429165.99	1227162.78
2617	429164.00	1227163.26
2618	429162.01	1227163.74
2619	429159.99	1227164.14
2620	429157.97	1227164.55
2621	429155.95	1227164.95
2622	429152.32	1227165.53
2623	429151.50	1227165.62
2624	429148.77	1227165.92
2625	429146.03	1227166.22
2626	429143.04	1227166.41
2627	429140.97	1227166.37
2628	429138.79	1227166.19
2629	429136.63	1227165.87
2630	429134.47	1227165.55
2631	429131.36	1227164.93
2632	429128.50	1227164.13
2633	429126.50	1227163.49
2634	429124.50	1227162.86
2635	429122.51	1227162.28
2636	429120.52	1227161.70
2637	429118.55	1227161.01
2638	429117.27	1227160.57
2639	429167.39	1227280.65
2640	429170.89	1227400.90
2641	429191.05	1227652.32
2642	429209.20	1227801.32
2643	429222.80	1227950.95
2644	429241.17	1228051.18
2645	429244.75	1228075.25
2646	429249.45	1228071.12
2647	429255.72	1228078.94
2648	429248.52	1228085.24
2649	429246.57	1228087.49
2650	429256.10	1228151.57
2651	429288.13	1228352.27
2652	429330.92	1228498.63
2653	429363.31	1228594.84
2654	429398.18	1228690.04

2655	429424.89	1228760.95
2656	429461.66	1228895.04
2657	429499.85	1229004.29
2658	429500.12	1229004.28
2659	429501.70	1229004.53
2660	429501.79	1229004.56
2661	429501.84	1229004.53
2662	429503.84	1229003.84
2663	429505.96	1229003.68
2664	429507.74	1229003.83
2665	429513.92	1229011.96
2666	429513.18	1229012.37
2667	429512.11	1229013.16
2668	429510.35	1229013.92
2669	429508.42	1229014.28
2670	429506.33	1229014.18
2671	429505.71	1229013.95
2672	429505.21	1229014.28
2673	429503.54	1229014.83
2674	429507.00	1229024.74
2675	429556.67	1229112.87
2676	429595.07	1229204.97
2677	429631.92	1229298.35
2678	429714.38	1229533.76
2679	429827.78	1229811.60
2680	429879.93	1229952.25
2681	429914.75	1230046.01
2682	429965.85	1230188.43
2683	430039.11	1230373.18
2684	430093.60	1230512.94
2685	430129.80	1230606.16
2686	430182.73	1230746.52
2687	430253.46	1230933.61
2688	430307.57	1231073.52
2689	430397.23	1231306.89
2690	430451.48	1231446.74
2691	430577.18	1231773.40
2692	430701.70	1232099.98
2693	430783.68	1232335.12
2694	430829.35	1232477.37
2695	430875.70	1232619.41
2696	430920.44	1232761.99
2697	430950.11	1232875.58
2698	430986.27	1233002.71
2699	431012.71	1233099.16
2700	431039.79	1233195.42

2701	431101.74	1233421.72
2702	431145.35	1233581.25
2703	431172.10	1233677.61
2704	431253.93	1233966.24
2705	431281.38	1234062.41
2706	431347.03	1234303.64
2707	431401.36	1234496.12
2708	431483.11	1234784.77
2709	431534.42	1234978.10
2710	431560.93	1235074.52
2711	431588.08	1235170.76
2712	431632.18	1235333.09
2713	431667.65	1235460.02
2714	431694.31	1235556.40
2715	431721.93	1235652.52
2716	431747.75	1235749.13
2717	431775.08	1235845.33
2718	431802.55	1235941.48
2719	431853.96	1236134.77
2720	431893.54	1236303.94
2721	431920.72	1236399.87
2722	431920.74	1236399.88
2723	431923.00	1236400.30
2724	431925.95	1236401.79
2725	431927.95	1236402.81
2726	431929.95	1236403.83
2727	431931.90	1236404.85
2728	431933.86	1236405.87
2729	431935.50	1236407.28
2730	431937.15	1236408.69
2731	431939.05	1236410.57
2732	431940.96	1236412.45
2733	431942.33	1236414.20
2734	431943.71	1236415.96
2735	431945.09	1236417.71
2736	431946.42	1236419.66
2737	431947.75	1236421.61
2738	431949.08	1236423.56
2739	431950.29	1236425.32
2740	431951.50	1236427.07
2741	431954.50	1236429.30
2742	431956.64	1236430.58
2743	431958.79	1236431.86
2744	431960.96	1236433.22
2745	431962.36	1236434.09
2746	431963.49	1236438.19

2747	431962.94	1236437.88
2748	431959.57	1236436.45
2749	431957.35	1236436.26
2750	431955.74	1236435.75
2751	431954.49	1236435.01
2752	431953.72	1236434.20
2753	431952.52	1236432.69
2754	431950.96	1236430.38
2755	431949.82	1236428.77
2756	431947.90	1236426.70
2757	431945.98	1236424.63
2758	431944.57	1236422.39
2759	431943.76	1236420.44
2760	431942.69	1236418.42
2761	431940.89	1236416.05
2762	431939.09	1236413.68
2763	431937.54	1236412.02
2764	431936.00	1236410.36
2765	431932.96	1236408.38
2766	431931.04	1236406.83
2767	431929.78	1236405.57
2768	431927.91	1236404.90
2769	431926.83	1236404.99
2770	431926.26	1236405.11
2771	431925.30	1236405.67
2772	431924.00	1236406.01
2773	431922.52	1236406.23
2774	431976.02	1236595.02
2775	432001.53	1236663.11
2776	432027.63	1236812.32
2777	432057.55	1236908.51
2778	432108.93	1237049.92
2779	432111.74	1237060.38
2780	432113.11	1237060.47
2781	432115.49	1237060.63
2782	432117.34	1237060.76
2783	432118.79	1237060.54
2784	432120.77	1237060.25
2785	432122.05	1237060.05
2786	432122.38	1237070.18
2787	432120.25	1237070.44
2788	432117.74	1237070.81
2789	432114.82	1237070.61
2790	432114.48	1237070.59
2791	432147.71	1237194.27
2792	432156.35	1237229.79

2793	432158.02	1237229.23
2794	432160.96	1237228.67
2795	432163.92	1237228.11
2796	432166.66	1237228.00
2797	432168.87	1237227.91
2798	432171.95	1237227.61
2799	432179.01	1237237.03
2800	432174.68	1237237.33
2801	432169.63	1237237.89
2802	432167.08	1237237.99
2803	432165.07	1237238.08
2804	432162.82	1237238.50
2805	432160.56	1237238.93
2806	432158.72	1237239.55
2807	432194.35	1237386.13
2808	432211.35	1237483.27
2809	432230.84	1237630.04
2810	432244.58	1237826.93
2811	432247.36	1237925.58
2812	432244.92	1238073.60
2813	432239.05	1238173.05
2814	432234.23	1238272.93
2815	432228.21	1238372.75
2816	432224.08	1238472.67
2817	432214.27	1238622.36
2818	432202.13	1238807.72
2819	432202.53	1238807.77
2820	432204.18	1238808.22
2821	432205.49	1238808.75
2822	432206.53	1238809.03
2823	432208.21	1238809.42
2824	432209.63	1238809.50
2825	432210.89	1238809.52
2826	432210.92	1238809.44
2827	432212.42	1238806.43
2828	432214.66	1238805.02
2829	432217.58	1238804.04
2830	432218.09	1238804.08
2831	432221.06	1238814.31
2832	432220.76	1238814.36
2833	432219.83	1238814.14
2834	432219.08	1238816.10
2835	432216.48	1238818.24
2836	432214.00	1238819.31
2837	432211.35	1238819.53
2838	432209.27	1238819.50

2839	432206.78	1238819.35
2840	432204.10	1238818.73
2841	432202.32	1238818.25
2842	432201.46	1238817.91
2843	432199.47	1238848.36
2844	432196.18	1239021.95
2845	432185.60	1239221.67
2846	432164.50	1239620.40
2847	432155.09	1239719.18
2848	432133.06	1239916.34
2849	432106.25	1240092.85
2850	432094.97	1240161.44
2851	432033.35	1240505.97
2852	432023.51	1240566.79
2853	432024.64	1240566.05
2854	432029.61	1240565.08
2855	432032.13	1240565.43
2856	432033.65	1240566.07
2857	432034.83	1240566.61
2858	432035.70	1240567.19
2859	432036.53	1240567.52
2860	432032.62	1240582.01
2861	432031.18	1240582.51
2862	432028.82	1240582.80
2863	432027.72	1240583.23
2864	432025.78	1240583.80
2865	432023.77	1240584.27
2866	432022.22	1240584.65
2867	432020.52	1240585.24
2868	432009.38	1240654.06
2869	432005.20	1240674.83
2870	432005.22	1240674.83
2871	432005.99	1240674.96
2872	432006.92	1240675.01
2873	432009.99	1240674.24
2874	432013.71	1240673.90
2875	432017.60	1240672.99
2876	432019.25	1240683.32
2877	432017.74	1240683.31
2878	432015.10	1240683.81
2879	432011.68	1240684.12
2880	432007.88	1240685.08
2881	432004.91	1240684.91
2882	432003.23	1240684.64
2883	431979.78	1240801.23
2884	431954.17	1240948.93

2885	431918.50	1241146.61
2886	431904.38	1241246.94
2887	431895.04	1241347.81
2888	431887.43	1241448.80
2889	431883.00	1241600.64
2890	431884.92	1241701.88
2891	431887.08	1241803.17
2892	431906.85	1242003.56
2893	431931.24	1242154.92
2894	431941.94	1242215.75
2895	431943.64	1242216.86
2896	431946.64	1242219.42
2897	431948.58	1242220.76
2898	431951.05	1242223.08
2899	431952.29	1242225.70
2900	431953.09	1242227.33
2901	431953.60	1242228.05
2902	431955.32	1242230.32
2903	431956.67	1242232.22
2904	431957.55	1242233.46
2905	431958.94	1242234.54
2906	431951.73	1242241.60
2907	431950.90	1242240.96
2908	431948.47	1242239.18
2909	431946.69	1242238.02
2910	431945.80	1242237.71
2911	431948.76	1242254.51
2912	431967.41	1242381.69

Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта автомобильной дороги общего пользования федерального значения "Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород - Казань"		
полевых дорог и проездов для сельскохозяйственной техники		
Система координат: МСК 16		
№	X	Y
1	424917.92	1213752.93
2	425076.63	1213769.31
3	425195.54	1213787.01
4	425238.49	1213791.83
5	425316.15	1213798.24
6	425495.04	1213806.43
7	425554.96	1213810.15
8	425559.83	1213755.75
9	425500.21	1213748.84
10	425295.02	1213723.16
11	425223.78	1213716.71
12	425061.98	1213708.70
13	424922.79	1213698.54
14	425303.37	1214682.91
15	425322.38	1214683.82
16	425365.10	1214691.56
17	425385.39	1214697.90
18	425403.88	1214714.48
19	425415.43	1214732.17
20	425397.94	1214745.54
21	425386.44	1214730.96
22	425373.16	1214721.02
23	425359.90	1214716.40
24	425337.59	1214712.01
25	425317.96	1214708.15
26	425299.85	1214704.59
27	435694.52	1261024.55
28	435681.86	1261037.35
29	435698.31	1261053.63
30	435709.64	1261061.50
31	435722.18	1261064.80
32	435734.69	1261063.85
33	435764.22	1261056.16
34	435778.04	1261057.05
35	435788.35	1261066.29

36	435802.53	1261111.98
37	435819.77	1261106.83
38	435804.01	1261057.23
39	435785.04	1261040.31
40	435772.43	1261037.37
41	435759.68	1261038.74
42	435731.15	1261046.18
43	435723.82	1261046.74
44	435710.93	1261040.80
45	425551.66	1218448.41
46	425636.10	1218421.68
47	425731.51	1218393.60
48	425763.28	1218378.59
49	425791.50	1218366.92
50	425852.82	1218268.45
51	425890.20	1218231.84
52	425916.49	1218225.82
53	425990.90	1218198.16
54	426006.34	1218191.26
55	426020.71	1218178.16
56	426068.34	1218146.85
57	426088.09	1218134.19
58	426138.08	1218106.03
59	426167.25	1218144.30
60	426104.32	1218193.87
61	426068.57	1218218.93
62	426028.04	1218237.72
63	425989.73	1218251.06
64	425953.03	1218265.13
65	425937.48	1218272.29
66	425910.91	1218290.78
67	425889.63	1218315.54
68	425844.70	1218385.16
69	425790.17	1218429.25
70	425756.20	1218461.08
71	425709.32	1218470.98
72	425650.49	1218477.19
73	425613.39	1218487.09
74	425568.61	1218502.28
75	429344.93	1227245.27
76	429338.07	1227238.75
77	429326.03	1227225.14
78	429317.56	1227210.78
79	429312.63	1227186.07

80	429305.51	1227162.08
81	429293.88	1227141.60
82	429274.29	1227125.72
83	429261.93	1227121.61
84	429248.62	1227121.06
85	429225.39	1227127.50
86	429194.40	1227145.31
87	429153.30	1227186.50
88	429123.63	1227209.96
89	429109.14	1227215.94
90	429082.78	1227214.67
91	429063.84	1227211.61
92	429043.75	1227206.76
93	429026.79	1227203.90
94	429021.70	1227235.83
95	429087.57	1227249.20
96	429101.71	1227251.18
97	429115.92	1227248.78
98	429139.85	1227237.25
99	429151.50	1227228.33
100	429171.12	1227205.43
101	429229.09	1227153.62
102	429243.35	1227145.90
103	429257.51	1227145.11
104	429270.55	1227150.90
105	429279.21	1227162.77
106	429284.81	1227179.46
107	429295.04	1227219.00
108	429304.76	1227241.03
109	429329.10	1227263.14
110	431573.73	1234828.40
111	431599.74	1234816.86
112	431624.49	1234798.14
113	431644.47	1234773.90
114	431657.73	1234744.85
115	431662.43	1234694.91
116	431653.18	1234655.71
117	431642.11	1234533.66
118	431647.94	1234486.64
119	431668.44	1234435.96
120	431717.87	1234459.07
121	431702.01	1234499.96
122	431699.25	1234532.23
123	431714.09	1234648.75
124	431716.89	1234710.96

125	431714.13	1234758.20
126	431698.92	1234803.58
127	431672.04	1234843.86
128	431634.10	1234874.39
129	431592.10	1234894.28
130	431503.79	1234919.61
131	431454.18	1234961.77
132	431431.30	1235019.33
133	431430.38	1235051.69
134	431444.25	1235099.11
135	431448.16	1235135.08
136	431441.30	1235182.00
137	431427.06	1235223.21
138	431376.19	1235203.35
139	431388.42	1235169.12
140	431388.39	1235120.66
141	431376.16	1235063.53
142	431368.60	1235016.09
143	431375.58	1234967.88
144	431396.78	1234923.75
145	431428.94	1234886.77
146	431469.82	1234859.75
147	431499.68	1234848.85
148	431715.23	1236756.85
149	431731.43	1236747.15
150	431757.02	1236724.82
151	431775.78	1236696.00
152	431848.25	1236553.20
153	431868.90	1236516.34
154	431883.66	1236495.07
155	431910.98	1236482.09
156	431959.10	1236481.73
157	432002.07	1236491.20
158	432019.91	1236500.16
159	432063.72	1236508.41
160	432083.59	1236522.34
161	432100.71	1236540.71
162	432122.32	1236577.74
163	432132.08	1236592.25
164	432155.68	1236617.89
165	432183.48	1236638.22
166	432160.08	1236679.27
167	432124.35	1236654.31
168	432106.55	1236638.98
169	432091.03	1236620.69

170	432064.66	1236567.24
171	432025.00	1236545.31
172	432006.43	1236536.32
173	431969.97	1236524.26
174	431942.47	1236522.16
175	431905.66	1236543.37
176	431815.95	1236717.12
177	431790.46	1236754.18
178	431774.20	1236770.35
179	431738.30	1236795.09
180	434359.12	1255077.96
181	434347.38	1255074.60
182	434326.68	1255049.99
183	434322.18	1255035.75
184	434326.89	1254759.38
185	434326.71	1254698.88
186	434317.22	1254659.77
187	434279.22	1254650.57
188	434254.31	1254658.70
189	434233.68	1254661.84
190	434207.89	1254680.34
191	434200.45	1254703.81
192	434187.94	1254825.85
193	434181.55	1254845.73
194	434181.02	1254886.88
195	434170.27	1254940.41
196	434154.46	1254966.54
197	434126.88	1254980.62
198	434095.14	1254975.68
199	434085.90	1255014.32
200	434109.21	1255018.19
201	434134.59	1255016.09
202	434176.53	1254992.78
203	434205.04	1254953.79
204	434211.01	1254928.56
205	434217.61	1254850.03
206	434221.35	1254769.23
207	434225.48	1254716.02
208	434231.05	1254694.84
209	434237.85	1254689.34
210	434246.46	1254687.93

211	434275.14	1254691.25
212	434284.97	1254695.45
213	434291.21	1254704.25
214	434297.01	1254745.58
215	434294.31	1254786.86
216	434286.65	1254839.19
217	434284.02	1254898.90
218	434284.88	1254959.27
219	434287.73	1255023.02
220	434293.78	1255065.92
221	434307.64	1255087.75
222	434326.12	1255104.52
223	434343.61	1255114.42
224	435787.51	1266499.46
225	435728.29	1266509.52
226	435617.99	1266587.45
227	435583.74	1266542.30
228	435630.79	1266505.07
229	435688.98	1266461.84
230	435721.42	1266442.05
231	435743.61	1266434.25
232	435790.63	1266422.47
233	435868.81	1266407.82
234	435893.20	1266401.32
235	435905.55	1266390.15
236	435955.09	1266275.89
237	436009.13	1266297.89
238	435955.74	1266430.39
239	435937.15	1266454.50
240	435911.20	1266471.30
241	435883.30	1266480.26
242	435676.52	1268628.97
243	435655.24	1268683.64
244	435717.07	1268707.75
245	435726.53	1268716.45
246	435747.40	1268746.23
247	435793.60	1268812.23
248	435825.27	1268847.12
249	435853.59	1268864.17
250	435873.01	1268871.18
251	435907.75	1268873.99
252	436015.42	1268870.05
253	436055.06	1268865.59
254	436075.25	1268859.02

255	436109.02	1268841.52
256	436142.51	1268816.81
257	436209.42	1268774.64
258	436180.37	1268727.47
259	436095.49	1268780.30
260	436062.47	1268801.52
261	436043.17	1268809.06
262	436008.13	1268811.20
263	435967.76	1268813.60
264	435884.96	1268814.23
265	435862.16	1268803.42
266	435806.42	1268729.12
267	435774.64	1268686.38
268	435738.04	1268653.87
269	436388.74	1270418.69
270	436413.38	1270411.16
271	436439.36	1270398.34
272	436460.43	1270379.64
273	436527.79	1270303.81
274	436565.79	1270257.18
275	436525.54	1270219.15
276	436480.88	1270259.49
277	436456.53	1270291.50
278	436400.38	1270334.46
279	436367.02	1270343.89
280	436277.62	1270370.07
281	436251.66	1270381.37
282	436152.53	1270461.16
283	436119.65	1270491.82
284	436155.08	1270535.77
285	436192.81	1270511.14
286	436238.01	1270471.64
287	436271.67	1270450.21
288	436313.65	1270437.71
289	438157.86	1274683.26
290	438184.52	1274692.12
291	438201.70	1274711.52
292	438211.01	1274738.08
293	438233.71	1274771.43
294	438254.78	1274787.56
295	438278.96	1274798.77
296	438319.09	1274803.50
297	438335.72	1274801.26
298	438348.56	1274791.01

299	438414.78	1274766.74
300	438428.69	1274770.49
301	438445.11	1274761.85
302	438466.22	1274744.95
303	438480.02	1274728.49
304	438501.55	1274713.71
305	438520.22	1274710.63
306	438523.40	1274655.92
307	438495.87	1274657.97
308	438470.29	1274666.70
309	438447.80	1274681.63
310	438432.08	1274698.64
311	438416.19	1274712.12
312	438404.94	1274717.47
313	438399.50	1274728.05
314	438336.63	1274748.15
315	438324.52	1274744.86
316	438307.53	1274747.03
317	438288.32	1274743.22
318	438268.17	1274727.74
319	438261.41	1274716.28
320	438243.41	1274675.25
321	438225.69	1274655.16
322	438203.54	1274640.21
323	438178.42	1274631.23
324	438161.03	1274628.76
325	432102.78	1242466.55
326	432092.43	1242462.86
327	432085.82	1242461.09
328	432077.51	1242459.45
329	432070.04	1242465.64
330	432068.57	1242465.85
331	432065.97	1242465.78
332	432064.48	1242465.69
333	432063.43	1242465.95
334	432061.22	1242466.32
335	432060.41	1242466.61
336	432058.59	1242467.22
337	432056.47	1242467.72
338	432054.21	1242468.03
339	432051.70	1242467.89
340	432050.19	1242467.53
341	432049.59	1242467.47
342	432047.37	1242467.44
343	432045.96	1242467.41

344	432045.65	1242467.46
345	432044.71	1242467.75
346	432042.67	1242468.60
347	432042.06	1242468.73
348	432035.29	1242466.36
349	432026.79	1242472.07
350	432025.53	1242471.99
351	432024.70	1242472.06
352	432023.68	1242472.19
353	432022.58	1242472.58
354	432019.36	1242474.25
355	432018.47	1242474.70
356	432017.77	1242475.36
357	432015.85	1242476.54
358	432014.16	1242477.11
359	432012.61	1242477.96
360	432011.31	1242479.00
361	432009.91	1242480.60
362	432006.78	1242481.88
363	432004.06	1242482.99
364	432001.12	1242483.27
365	432001.03	1242483.38
366	431999.90	1242484.24
367	431997.87	1242486.25
368	431996.56	1242487.78
369	431995.59	1242489.35
370	431994.72	1242490.77
371	431994.20	1242492.30
372	431993.58	1242494.13
373	431992.74	1242497.77
374	431991.51	1242501.06
375	431989.38	1242504.48
376	431987.25	1242505.73
377	431985.66	1242506.22
378	431983.66	1242506.80
379	431982.23	1242507.32
380	431979.52	1242508.52
381	431976.10	1242509.31
382	431973.89	1242509.61
383	431972.26	1242510.00
384	431971.80	1242510.20
385	431971.77	1242510.24
386	431970.16	1242512.76
387	431966.44	1242514.39
388	431964.55	1242515.66
389	431962.61	1242516.97

390	431961.10	1242518.36
391	431958.89	1242520.74
392	431956.76	1242522.06
393	431955.18	1242523.21
394	431953.17	1242524.66
395	431949.62	1242526.54
396	431945.94	1242527.46
397	431942.30	1242528.18
398	431939.52	1242528.52
399	431936.92	1242528.84
400	431934.70	1242529.11
401	431933.82	1242529.36
402	431932.29	1242530.06
403	431929.85	1242531.72
404	431944.37	1242570.70
405	431970.71	1242560.02
406	431981.56	1242554.39
407	432001.24	1242538.23
408	432020.33	1242514.94
409	432030.62	1242506.76
410	432073.96	1242493.16
411	432091.09	1242501.49
412	432140.54	1242520.33
413	432172.80	1242523.51
414	432177.03	1242482.54
415	432147.39	1242477.85
416	432126.73	1242468.88

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

Автомобильных дорог

Система координат: МСК 21		
№	X	Y
1	318741.62	1250826.18
2	318761.36	1250829.54
3	318840.77	1250839.32
4	318879.42	1250844.33
5	318974.68	1250854.61
6	319059.55	1250863.11
7	319078.71	1250870.80
8	319178.09	1250882.34
9	319264.68	1250903.73
10	319318.04	1250897.22
11	319397.85	1250907.19
12	319658.59	1250922.14
13	319699.38	1250914.23
14	319701.67	1250875.03
15	319662.30	1250863.15
16	319642.08	1250865.97
17	319628.05	1250858.08
18	319592.37	1250853.91
19	319582.46	1250860.81
20	319563.16	1250851.62
21	319356.65	1250830.50
22	319300.59	1250814.81
23	319213.23	1250821.14
24	319108.08	1250800.61
25	319067.83	1250799.86
26	319004.07	1250789.72
27	318981.49	1250786.60
28	318885.57	1250770.84
29	318850.47	1250765.28
30	318711.49	1250748.27
31	318681.85	1250742.72
32	318574.94	1250719.87
33	318542.86	1250726.66
34	318294.30	1250698.81
35	318254.23	1250696.71
36	318234.99	1250689.54
37	318111.28	1250679.90

Система координат: МСК 16		
№	X	Y
1	425630.52	1217572.36
2	425542.43	1217628.56
3	425495.58	1217673.38
4	425375.65	1217863.99
5	425337.64	1217906.81
6	425297.05	1217946.66
7	425252.51	1217983.37
8	425172.56	1218041.65
9	425122.12	1218075.85
10	425072.78	1218113.64
11	425000.44	1218189.57
12	424939.33	1218268.92
13	424973.74	1218294.18
14	425002.39	1218253.49
15	425048.48	1218200.08
16	425060.48	1218181.50
17	425082.54	1218189.45
18	425127.19	1218147.61
19	425173.80	1218112.47
20	425223.81	1218079.92
21	425235.08	1218082.68
22	425247.54	1218104.45
23	425240.51	1218135.35
24	425290.01	1218158.55
25	425305.66	1218128.83
26	425309.10	1218098.16
27	425302.15	1218069.06
28	425280.62	1218039.14
29	425305.85	1218019.92
30	425353.87	1217979.56
31	425383.67	1217949.81
32	425424.18	1217901.81
33	425532.34	1217783.15
34	425607.89	1217702.12
35	425647.07	1217659.64
36	425660.63	1217648.74
37	425721.33	1217592.41

38	318094.39	1250685.08
39	318089.33	1250723.78
40	318166.77	1250749.14
41	318245.93	1250760.82
42	318266.38	1250758.69
43	318523.51	1250797.32
44	318562.87	1250814.34
45	318662.26	1250816.07
1	318741.62	1250826.18

38	425783.98	1217542.25
39	425830.48	1217501.04
40	425860.71	1217471.92
41	425888.40	1217441.15
42	425926.02	1217393.38
43	425881.22	1217355.82
44	425841.89	1217400.14
45	425802.37	1217442.14
46	425743.55	1217491.61
47	425696.64	1217529.68

48	434738.44	1247133.85
49	434642.52	1247120.85
50	434597.29	1247100.13
51	434567.70	1247076.96
52	434533.01	1247120.61
53	434582.97	1247164.85
54	434606.13	1247175.96
55	434748.84	1247199.96
56	434773.37	1247212.34
57	434798.00	1247232.00
58	434823.93	1247273.75
59	434840.99	1247327.86
60	434864.63	1247393.74
61	434915.01	1247443.66
62	434944.29	1247461.71
63	434979.45	1247418.53
64	434966.11	1247400.49
65	434955.69	1247391.98
66	434920.20	1247356.01
67	434895.03	1247311.99
68	434881.44	1247251.05
69	434860.24	1247208.13
70	434827.22	1247172.22
71	434771.32	1247141.21

72	428057.48	1224556.07
73	428123.48	1224518.78
74	428151.40	1224504.13
75	428204.07	1224475.13
76	428268.95	1224428.06
77	428337.57	1224386.87
78	428369.60	1224437.35
79	428269.56	1224503.69
80	428233.32	1224521.24

81	428156.57	1224576.89
82	428091.77	1224623.20
83	428019.96	1224670.31
84	427969.58	1224702.90
85	427901.02	1224744.18
86	427761.16	1224821.61
87	427698.83	1224868.49
88	427606.63	1224942.85
89	427529.26	1225008.26
90	427496.96	1224970.13
91	427507.32	1224949.40
92	427677.80	1224806.83
93	427728.78	1224772.29
94	427780.54	1224740.96
95	427910.96	1224647.85
96	427961.09	1224614.86
97	428012.24	1224583.47

98	430681.12	1231829.96
99	430816.68	1231752.47
100	431006.74	1231641.63
101	431092.47	1231590.14
102	431123.07	1231641.28
103	431089.45	1231663.00
104	431021.30	1231704.91
105	430970.27	1231736.49
106	430900.44	1231775.59
107	430800.00	1231841.45
108	430706.69	1231896.85
109	430640.30	1231938.05
110	430594.63	1231965.66
111	430543.10	1231996.40
112	430385.46	1232083.52
113	430352.72	1232106.69
114	430205.99	1232192.83
115	430172.69	1232137.18
116	430355.04	1232032.67
117	430438.76	1231977.84
118	430506.40	1231935.07
119	430591.54	1231882.60
120	430614.07	1231869.57

121	433228.45	1244684.56
122	433288.47	1244684.33
123	433291.27	1244587.86

124	433287.95	1244568.41
125	433292.68	1244530.47
126	433303.93	1244493.85
127	433314.84	1244457.50
128	433375.65	1244313.16
129	433411.48	1244239.59
130	433460.18	1244130.13
131	433471.68	1244111.98
132	433495.52	1244029.25
133	433505.02	1243921.95
134	433497.06	1243815.40
135	433483.69	1243754.50
136	433469.08	1243695.79
137	433446.59	1243598.60
138	433443.20	1243540.28
139	433437.07	1243464.69
140	433449.71	1243309.95
141	433396.81	1243300.15
142	433382.76	1243380.27
143	433374.28	1243484.73
144	433390.91	1243628.95
145	433411.05	1243727.01
146	433420.42	1243805.04
147	433421.41	1243899.21
148	433410.81	1243991.69
149	433380.70	1244099.94
150	433349.03	1244183.35
151	433318.82	1244261.77
152	433273.69	1244379.83
153	433247.27	1244480.75
154	433236.20	1244521.32
155	433233.26	1244542.14
156	433228.32	1244583.84
157	433226.72	1244665.87

158	435296.24	1259364.79
159	435345.33	1259332.72
160	435380.50	1259279.93
161	435379.10	1259247.33
162	435367.23	1259171.26
163	435365.69	1259125.01
164	435374.56	1259078.05
165	435382.54	1259056.17
166	435414.65	1259002.52
167	435464.71	1259031.43

168	435436.98	1259081.89
169	435426.03	1259112.92
170	435424.75	1259145.17
171	435438.73	1259221.45
172	435442.09	1259268.28
173	435429.10	1259314.75
174	435410.54	1259359.55
175	435379.18	1259397.59
176	435338.53	1259425.87
177	435249.56	1259469.91
178	435201.75	1259495.88
179	435166.28	1259526.99
180	435123.27	1259591.41
181	435107.26	1259628.27
182	435052.43	1259730.37
183	434997.21	1259699.70
184	435125.60	1259471.01
185	435180.77	1259425.38
186	435231.51	1259398.87

187	435939.42	1263797.43
188	435871.13	1263832.17
189	435805.29	1263869.84
190	435763.19	1263896.05
191	435626.54	1263962.26
192	435602.78	1263971.26
193	435565.98	1263986.11
194	435545.62	1263985.40
195	435494.20	1263992.60
196	435446.23	1263998.08
197	435348.23	1263999.08
198	435222.38	1263994.55
199	435170.47	1263998.36
200	435067.47	1264017.43
201	434999.76	1264034.79
202	435018.43	1264104.12
203	435080.59	1264073.39
204	435152.39	1264066.82
205	435248.32	1264057.23
206	435348.10	1264060.29
207	435450.07	1264058.31
208	435526.82	1264046.09
209	435552.35	1264040.95
210	435577.77	1264035.09
211	435602.76	1264027.64

212	435621.32	1264030.13
213	435647.30	1264019.22
214	435725.48	1263984.88
215	435922.67	1263875.74
216	435963.28	1263857.54
217	435963.58	1263855.36
218	435964.36	1263853.47
219	435964.56	1263852.97
220	435964.56	1263852.86
221	435964.00	1263849.82
222	435963.85	1263847.30
223	435963.73	1263845.19
224	435963.71	1263844.99
225	435962.70	1263844.24
226	435961.82	1263843.02
227	435969.91	1263837.14
228	435970.32	1263837.46
229	435971.51	1263838.48
230	435972.71	1263840.27
231	435973.55	1263842.83
232	435973.70	1263844.43
233	435973.84	1263846.73
234	435973.94	1263848.62
235	435974.54	1263851.84
236	435974.56	1263852.49
237	435987.67	1263846.61
238	436127.49	1263806.70
239	436115.09	1263749.35
240	436040.07	1263762.65
241	435989.82	1263777.16
242	435952.40	1263792.09
243	435952.48	1263792.21
244	435953.17	1263793.82
245	435953.36	1263794.62
246	435953.89	1263795.54
247	435954.60	1263796.48
248	435955.39	1263797.43
249	435955.68	1263797.68
250	435955.81	1263797.78
251	435949.82	1263805.78
252	435948.27	1263804.49
253	435946.76	1263802.70
254	435945.54	1263801.07
255	435944.73	1263799.69
256	435944.31	1263799.72

257	435940.82	1263799.27
258	443746.45	1278291.34
259	443746.65	1278291.33
260	443751.13	1278288.63
261	443753.47	1278287.56
262	443757.66	1278286.99
263	443760.60	1278284.38
264	443761.66	1278281.63
265	443763.57	1278279.16
266	443766.76	1278275.54
267	443757.54	1278270.83
268	443755.81	1278272.85
269	443752.85	1278276.67
270	443752.49	1278277.60
271	443750.67	1278277.84
272	443746.45	1278279.77
273	443743.54	1278281.52
274	443740.53	1278281.74
275	443738.66	1278283.86
276	443736.83	1278284.85
277	443731.83	1278285.14
278	443730.59	1278285.88
279	443658.16	1278265.66
280	443616.72	1278264.08
281	443583.11	1278256.24
282	443538.57	1278235.14
283	443503.41	1278202.14
284	443476.88	1278168.99
285	443526.02	1278130.40
286	443550.31	1278159.55
287	443571.29	1278173.41
288	443589.11	1278189.70
289	443620.45	1278201.03
290	443652.20	1278208.07
291	443718.19	1278211.82
292	443737.39	1278223.73
293	443770.55	1278230.63
294	443791.71	1278240.19
295	443782.28	1278247.57
296	443790.17	1278254.30
297	443801.52	1278244.62
298	443803.17	1278245.37
299	443831.10	1278267.75
300	443862.12	1278303.84

301	443887.00	1278342.50
302	443887.66	1278380.40
303	443884.79	1278468.50
304	443871.32	1278508.10
305	443868.29	1278591.02
306	443873.07	1278645.85
307	443817.43	1278651.99
308	443809.86	1278563.62
309	443810.43	1278541.79
310	443818.40	1278467.94
311	443820.01	1278462.27
312	443830.46	1278360.36
313	443790.25	1278312.19

314	434786.05	1251056.77
315	434788.21	1251076.90
316	434794.64	1251116.40
317	434799.73	1251154.61
318	434801.82	1251153.14
319	434802.98	1251151.12
320	434805.12	1251148.59
321	434813.58	1251155.87
322	434811.35	1251156.71
323	434811.20	1251156.88
324	434809.38	1251160.06
325	434806.16	1251162.31
326	434803.86	1251164.95
327	434801.35	1251166.81
328	434807.99	1251216.68
329	434823.62	1251298.91
330	434836.65	1251333.99
331	434802.92	1251352.28
332	434779.62	1251359.04
333	434743.34	1251351.75
334	434704.60	1251343.05
335	434658.03	1251331.52
336	434617.33	1251335.07
337	434616.97	1251389.08
338	434674.43	1251389.97
339	434749.11	1251413.79
340	434774.50	1251414.95
341	434799.32	1251411.13
342	434859.62	1251394.14
343	434888.80	1251454.33
344	434906.43	1251468.09

345	434928.86	1251503.56
346	434969.26	1251551.86
347	435014.51	1251595.64
348	435046.72	1251622.45
349	435112.71	1251671.20
350	435192.20	1251731.58
351	435208.51	1251742.20
352	435267.16	1251790.24
353	435307.90	1251828.90
354	435346.83	1251869.86
355	435392.86	1251930.28
356	435411.96	1251984.19
357	435435.21	1252035.89
358	435453.19	1252090.16
359	435470.18	1252186.94
360	435476.38	1252246.71
361	435485.71	1252306.99
362	435499.38	1252346.47
363	435516.62	1252406.84
364	435534.91	1252466.57
365	435565.19	1252520.12
366	435616.37	1252496.40
367	435582.40	1252424.70
368	435558.97	1252332.09
369	435532.84	1252197.19
370	435522.98	1252117.10
371	435514.31	1252076.64
372	435478.63	1251977.88
373	435445.80	1251900.50
374	435416.74	1251843.80
375	435366.98	1251774.34
376	435337.31	1251743.40
377	435305.60	1251714.50
378	435271.99	1251688.53
379	435235.82	1251667.90
380	435136.68	1251608.21
381	435070.28	1251561.93
382	435027.56	1251523.60
383	434975.94	1251467.91
384	434954.31	1251436.62
385	434922.73	1251388.86
386	434912.91	1251351.44
387	434891.58	1251319.06
388	434878.57	1251248.42
389	434871.11	1251225.89

390	434859.73	1251168.58
391	434857.94	1251133.56
392	434855.61	1251102.26
393	434855.30	1251102.88
394	434852.81	1251105.80
395	434850.93	1251107.42
396	434848.60	1251110.30
397	434847.60	1251111.66
398	434840.09	1251105.00
399	434840.68	1251104.20
400	434843.72	1251100.42
401	434845.71	1251098.72
402	434846.91	1251097.31
403	434846.95	1251097.23
404	434846.86	1251096.78
405	434845.92	1251093.40
406	434843.95	1251088.57
407	434843.11	1251089.02
408	434842.04	1251089.82
409	434839.89	1251091.68
410	434839.46	1251092.26
411	434839.00	1251093.26
412	434838.67	1251094.22
413	434837.25	1251092.75
414	434837.34	1251091.44
415	434837.50	1251090.37
416	434837.73	1251089.73
417	434838.08	1251089.21
418	434838.49	1251088.85
419	434839.10	1251088.32
420	434841.03	1251086.98
421	434842.96	1251085.63
422	434845.51	1251083.81
423	434846.18	1251083.50
424	434847.02	1251083.38
425	434848.87	1251083.52
426	434850.16	1251083.50
427	434851.65	1251083.25
428	434852.45	1251082.96
429	434853.14	1251082.47
430	434854.07	1251081.57
431	434851.64	1251048.93
432	434846.90	1251009.21
433	434830.14	1250930.68
434	434823.17	1250870.80

435	434813.51	1250809.96
436	434798.71	1250749.01
437	434786.00	1250709.08
438	434762.76	1250651.58
439	434737.62	1250596.45
440	434684.01	1250621.84
441	434708.37	1250676.01
442	434732.30	1250734.81
443	434747.88	1250783.74
444	434756.50	1250820.87
445	434770.92	1250937.98
446	434777.71	1250977.39
447	434759.96	1250977.53
448	434700.20	1250972.20
449	434695.82	1251027.68
450	434755.58	1251032.98
451	434783.99	1251037.65
452	434784.76	1251044.77
453	434785.31	1251044.10
454	434786.23	1251043.36
455	434787.25	1251042.85
456	434789.30	1251042.30
457	434791.07	1251042.03
458	434792.09	1251041.99
459	434794.60	1251042.62
460	434795.49	1251043.05
461	434795.87	1251043.40
462	434799.15	1251049.41
463	434799.58	1251049.98
464	434801.43	1251052.48
465	434802.58	1251053.79
466	434802.74	1251060.69
467	434799.94	1251060.04
468	434799.82	1251059.99
469	434798.97	1251059.67
470	434798.14	1251059.16
471	434796.86	1251058.08
472	434796.29	1251057.38
473	434795.81	1251056.41
474	434794.99	1251053.89
475	434794.16	1251051.38
476	434793.19	1251049.04
477	434792.78	1251048.46
478	434792.30	1251048.14
479	434791.68	1251047.99

480	434791.28	1251048.04
481	434790.73	1251048.39
482	434790.31	1251048.90
483	434790.03	1251049.56
484	434789.96	1251050.17
485	434789.93	1251051.69
486	434789.75	1251052.49
487	434789.21	1251053.57
488	434788.80	1251054.10
489	434786.72	1251055.99
490	431935.70	1238966.79
491	431961.87	1238995.88
492	432021.53	1239043.05
493	432105.74	1239087.70
494	432191.30	1239120.12
495	432266.82	1239149.77
496	432302.26	1239163.20
497	432441.63	1239228.70
498	432510.59	1239278.82
499	432542.44	1239307.08
500	432571.13	1239338.48
501	432610.45	1239388.37
502	432644.48	1239441.69
503	432681.26	1239517.13
504	432714.89	1239594.17
505	432728.81	1239655.77
506	432739.22	1239738.56
507	432742.33	1239775.75
508	432762.05	1239771.85
509	432799.69	1239758.14
510	432893.22	1239731.08
511	432910.21	1239786.62
512	432817.78	1239817.28
513	432778.96	1239827.11
514	432744.95	1239837.40
515	432747.03	1239859.23
516	432748.37	1239887.79
517	432746.56	1239888.56
518	432743.80	1239889.56
519	432739.72	1239890.29
520	432736.39	1239891.80
521	432735.44	1239891.98
522	432737.31	1239901.81
523	432739.42	1239901.41

524	432742.72	1239899.91
525	432746.41	1239899.25
526	432748.86	1239898.36
527	432748.90	1239899.19
528	432751.81	1239979.14
529	432755.99	1240038.51
530	432758.53	1240077.25
531	432767.06	1240153.14
532	432787.19	1240206.68
533	432813.81	1240277.77
534	432851.91	1240343.79
535	432904.80	1240416.69
536	432857.12	1240452.75
537	432780.62	1240341.13
538	432734.82	1240246.70
539	432713.92	1240187.10
540	432699.37	1240117.62
541	432694.32	1240063.03
542	432691.72	1240022.29
543	432685.69	1239911.99
544	432686.73	1239912.23
545	432689.96	1239912.17
546	432693.31	1239911.26
547	432695.44	1239909.72
548	432696.82	1239909.07
549	432698.62	1239908.41
550	432696.60	1239898.61
551	432696.28	1239898.68
552	432693.06	1239899.79
553	432690.34	1239901.06
554	432688.93	1239902.09
555	432688.54	1239902.19
556	432687.76	1239902.21
557	432686.79	1239901.99
558	432685.12	1239901.42
559	432679.93	1239782.57
560	432672.06	1239686.15
561	432647.34	1239594.72
562	432622.19	1239522.97
563	432558.21	1239428.81
564	432491.11	1239362.68
565	432415.96	1239307.01
566	432350.74	1239270.04
567	432261.58	1239230.37
568	432138.25	1239173.01

569	432042.83	1239123.82
570	431989.67	1239090.29
571	431938.89	1239053.29
572	431907.38	1239025.62
573	431877.26	1238996.37
574	431823.41	1238931.81
575	431807.78	1238904.78
576	431808.75	1238905.12
577	431811.14	1238905.95
578	431812.13	1238906.42
579	431812.73	1238906.94
580	431814.08	1238909.81
581	431817.44	1238911.92
582	431818.81	1238912.74
583	431822.68	1238903.40
584	431821.88	1238902.90
585	431820.87	1238900.74
586	431817.62	1238897.97
587	431814.95	1238896.69
588	431812.04	1238895.68
589	431809.27	1238894.71
590	431806.00	1238893.76
591	431802.50	1238892.94
592	431800.95	1238892.98
593	431791.84	1238877.22
594	431754.06	1238802.20
595	431727.60	1238722.31
596	431710.79	1238619.69
597	431672.28	1238241.98
598	431663.04	1238185.38
599	431642.59	1238112.03
600	431613.65	1238041.09
601	431588.32	1237987.52
602	431639.81	1237961.48
603	431669.42	1238014.61
604	431692.01	1238072.65
605	431724.55	1238172.85
606	431736.68	1238254.41
607	431755.38	1238453.90
608	431764.14	1238533.42
609	431771.97	1238612.58
610	431784.18	1238682.92
611	431792.04	1238725.86
612	431812.34	1238779.09
613	431832.65	1238832.49

614	431885.77	1238911.30
615	431928.87	1238959.21
616	431928.54	1238959.78
617	431927.84	1238960.40
618	431927.27	1238960.55
619	431926.02	1238960.53
620	431923.59	1238960.61
621	431921.86	1238960.67
622	431920.69	1238960.45
623	431918.23	1238958.86
624	431917.16	1238958.64
625	431919.83	1238970.46
626	431921.11	1238970.70
627	431923.94	1238970.60
628	431926.09	1238970.53
629	431928.46	1238970.58
630	431932.70	1238969.47

Инженерных сетей

Система координат: МСК 21		
№	X	Y
Контур 1		
99	319141,39	1250598,83
100	319192,17	1250629,38
101	319191,30	1250630,84
102	319184,26	1250642,60
103	319163,26	1250629,96
104	319112,47	1250599,42
105	319094,16	1250588,41
106	319102,05	1250575,26
107	319119,57	1250585,77
108	319114,52	1250577,33
109	319035,76	1250445,85
110	319032,91	1250444,05
111	318891,39	1250430,92
112	318887,33	1250432,36
113	318759,32	1250555,37
114	318759,31	1250563,46
115	318764,06	1250576,07
116	318764,71	1250577,80
117	318722,93	1250593,55
118	318709,69	1250598,53
119	318666,32	1250614,80
120	318665,72	1250613,22
121	318660,88	1250600,39
122	318683,82	1250591,78
123	318562,40	1250586,31
124	318561,64	1250591,25
125	318561,36	1250593,08
126	318503,25	1250584,13
127	318498,11	1250583,33
128	318457,55	1250569,35
129	318340,84	1250539,07
130	318327,80	1250538,44
131	318309,51	1250538,06
132	318276,80	1250543,35
133	318271,80	1250545,86
134	318181,67	1250560,45
135	318150,62	1250565,48
136	318045,14	1250582,33
137	317980,82	1250592,93

Система координат: МСК 16		
№	X	Y
Контур 1		
477	425191,65	1214410,06
478	425204,53	1214393,12
479	425282,27	1214290,72
480	425362,70	1214184,68
481	425440,41	1214082,19
482	425494,90	1214010,49
483	425479,51	1213998,82
484	425425,12	1214070,61
485	425425,11	1214070,59
486	425347,38	1214173,10
487	425267,01	1214279,08
488	425189,21	1214381,49
489	425176,36	1214398,46
477	425191,65	1214410,06
Контур 2		
490	425501,76	1214018,24
491	425439,12	1214100,55
492	425361,40	1214203,04
493	425280,97	1214309,04
494	425203,18	1214411,49
495	425192,34	1214425,77
496	425207,61	1214437,35
497	425218,47	1214423,10
498	425296,26	1214320,65
499	425376,69	1214214,65
500	425454,42	1214112,15
501	425517,05	1214029,84
502	425502,68	1214018,94
490	425501,76	1214018,24
Контур 3		
503	425266,85	1218146,36
504	425261,92	1218152,14
505	425297,38	1218182,47
506	425302,96	1218182,21
507	425303,60	1218198,01
508	425280,92	1218198,92
509	425280,40	1218183,26

138	317942,32	1250599,34
139	317840,91	1250615,76
140	317827,41	1250749,82
141	317829,91	1250749,81
142	317843,34	1250733,45
143	317853,77	1250742,00
144	317855,20	1250743,17
145	317843,24	1250757,77
146	317833,91	1250769,16
147	317824,10	1250781,14
148	317817,95	1250788,65
149	317794,41	1250817,31
150	317813,99	1250845,80
151	317814,92	1250846,54
152	317823,30	1250853,20
153	317820,63	1250858,93
154	317765,61	1250977,13
155	317758,36	1250973,75
156	317810,00	1250862,81
157	317796,83	1250852,16
158	317803,25	1250844,30
159	317789,12	1250823,75
160	317788,54	1250824,45
161	317787,23	1250823,38
162	317776,62	1250814,70
163	317779,38	1250811,34
164	317768,87	1250795,91
165	317759,22	1250781,89
166	317435,48	1250785,91
167	317435,33	1250773,91
168	317752,14	1250769,97
169	317743,97	1250758,09
170	317435,11	1250759,88
171	317435,08	1250751,88
172	317736,97	1250750,11
173	317737,50	1250734,32
174	317743,65	1250734,56
175	317748,13	1250693,36
176	317737,99	1250681,18
177	317735,16	1250677,78
178	317747,43	1250667,72
179	317750,52	1250671,44
180	317756,13	1250619,86
181	317742,29	1250634,98
182	317730,81	1250624,47

510	425251,85	1218163,93
511	425216,99	1218134,14
512	425204,33	1218123,33
513	425186,46	1218108,06
514	425191,36	1218102,32
515	425126,77	1218047,07
516	425085,91	1218083,91
517	425070,31	1218098,68
518	425039,06	1218129,66
519	425024,05	1218144,34
520	424992,80	1218175,33
521	424977,79	1218190,01
522	424943,67	1218222,41
523	424948,43	1218241,11
524	424933,13	1218244,90
525	424918,80	1218288,67
526	424920,92	1218296,13
527	424905,68	1218300,35
528	424899,62	1218278,48
529	424914,75	1218274,40
530	424914,98	1218275,22
531	424929,42	1218230,32
532	424927,51	1218223,02
533	424933,10	1218221,60
534	424970,82	1218182,89
535	424985,83	1218168,20
536	425017,08	1218137,22
537	425032,09	1218122,53
538	425063,34	1218091,55
539	425078,35	1218076,86
540	425078,88	1218076,11
541	425075,20	1218072,03
542	425161,36	1217994,34
543	425165,09	1217998,49
544	425179,39	1217986,83
545	425217,17	1217955,62
546	425233,45	1217942,35
547	425271,23	1217911,14
548	425287,51	1217897,87
549	425331,27	1217863,14
550	425329,66	1217843,13
551	425345,29	1217841,98
552	425345,44	1217843,68
553	425365,37	1217811,36
554	425376,67	1217793,65

183	317725,25	1250619,38
184	317756,21	1250585,56
185	317783,33	1250555,94
186	317788,88	1250561,03
187	317800,36	1250571,54
188	317786,20	1250587,01
189	317820,18	1250580,66
190	317816,10	1250578,06
191	317824,64	1250564,82
192	317842,96	1250576,39
193	317857,54	1250573,67
194	317860,70	1250570,31
195	317862,26	1250571,78
196	317890,21	1250566,55
197	317910,86	1250562,68
198	317935,44	1250558,08
199	317960,02	1250553,49
200	317980,67	1250549,62
201	318050,37	1250536,58
202	318120,07	1250523,53
203	318189,88	1250510,48
204	318239,05	1250501,28
205	318259,69	1250497,41
206	318317,95	1250486,51
207	318322,70	1250482,49
208	318324,98	1250485,22
209	318371,53	1250504,77
210	318390,86	1250512,99
211	318437,01	1250532,38
212	318449,24	1250520,30
213	318457,31	1250528,57
214	318497,24	1250513,02
215	318516,80	1250505,40
216	318562,47	1250487,61
217	318627,70	1250462,21
218	318692,93	1250436,80
219	318758,17	1250411,39
220	318824,08	1250385,72
221	318831,08	1250368,30
222	318845,79	1250374,24
223	318843,83	1250379,09
224	318854,53	1250374,92
225	318853,13	1250365,06
226	318852,06	1250357,61
227	318937,20	1250345,44

555	425402,74	1217752,16
556	425414,04	1217734,45
557	425445,64	1217686,18
558	425444,68	1217680,66
559	425448,79	1217679,94
560	425484,23	1217637,25
561	425497,81	1217621,22
562	425529,25	1217583,63
563	425542,82	1217567,60
564	425555,99	1217551,41
565	425546,50	1217539,09
566	425614,63	1217486,59
567	425624,89	1217499,92
568	425657,73	1217484,40
569	425717,93	1217440,55
570	425724,22	1217433,38
571	425738,64	1217418,11
572	425768,64	1217385,92
573	425783,07	1217370,65
574	425815,82	1217337,06
575	425822,36	1217324,43
576	425827,84	1217327,29
577	425883,80	1217342,05
578	425890,97	1217327,20
579	425899,00	1217331,14
580	425920,72	1217304,10
581	425926,96	1217309,11
582	425902,37	1217339,73
583	425895,35	1217354,51
584	425890,81	1217352,32
585	425833,57	1217337,07
586	425825,73	1217351,88
587	425817,21	1217347,30
588	425790,31	1217377,50
589	425775,89	1217392,76
590	425745,89	1217424,96
591	425731,47	1217440,23
592	425729,23	1217442,71
593	425737,87	1217454,55
594	425668,37	1217505,22
595	425659,16	1217492,57
596	425621,79	1217510,23
597	425570,53	1217549,68
598	425550,43	1217574,05
599	425536,85	1217590,07

228	318939,36	1250360,57
229	318999,73	1250366,37
230	319010,88	1250346,13
231	319073,15	1250380,45
232	319086,20	1250387,65
233	319075,05	1250407,88
234	319069,54	1250404,84
235	319075,72	1250412,83
236	319076,45	1250407,26
237	319092,17	1250409,41
238	319089,56	1250429,10
239	319120,21	1250468,67
240	319133,07	1250485,28
241	319158,79	1250518,49
242	319171,67	1250535,08
243	319197,24	1250568,08
244	319213,42	1250563,30
245	319218,07	1250578,25
246	319196,60	1250585,26
247	319194,79	1250581,19
248	319163,77	1250541,19
249	319150,91	1250524,59
250	319125,20	1250491,38
251	319112,34	1250474,78
252	319086,61	1250441,57
253	319077,90	1250430,33
254	319073,52	1250429,76
255	319074,27	1250424,01
256	319051,88	1250395,11
257	319039,88	1250388,50
258	319022,90	1250379,14
259	318928,29	1250370,05
260	318900,72	1250373,99
261	318866,36	1250378,90
262	318839,71	1250389,28
263	318837,30	1250395,25
264	318832,27	1250393,23
265	318781,35	1250413,06
266	318761,78	1250420,68
267	318716,12	1250438,47
268	318696,55	1250446,09
269	318650,89	1250463,87
270	318631,32	1250471,49
271	318585,65	1250489,28
272	318566,08	1250496,90

600	425505,42	1217627,67
601	425491,84	1217643,69
602	425460,77	1217680,88
603	425464,15	1217700,30
604	425448,70	1217702,89
605	425445,49	1217703,04
606	425422,44	1217739,81
607	425411,15	1217757,52
608	425385,07	1217799,01
609	425373,78	1217816,72
610	425346,67	1217857,87
611	425347,25	1217864,48
612	425341,62	1217864,95
613	425293,81	1217905,60
614	425277,53	1217918,87
615	425239,75	1217950,08
616	425223,47	1217963,35
617	425185,69	1217994,56
618	425172,07	1218006,23
619	425132,76	1218041,67
620	425196,56	1218096,24
621	425201,47	1218090,49
622	425230,23	1218115,07
503	425266,85	1218146,36
Контур 4		
988	425061,01	1218123,84
989	425068,16	1218123,36
990	425252,53	1217982,73
991	425376,41	1217872,16
992	425379,94	1217849,30
993	425458,76	1217717,36
994	425544,43	1217623,38
995	425579,44	1217601,16
996	425606,96	1217590,36
997	425617,90	1217565,31
998	425715,47	1217527,02
999	425772,80	1217484,04
1000	425786,23	1217468,17
1001	425774,02	1217457,83
1002	425761,75	1217472,32
1003	425707,61	1217512,92
1004	425605,88	1217552,83
1005	425594,95	1217577,89
1006	425572,16	1217586,83

273	318520,42	1250514,68
274	318500,85	1250522,31
275	318449,38	1250542,35
276	318444,25	1250547,50
277	318440,57	1250543,78
278	318399,46	1250541,88
279	318500,68	1250568,14
280	318531,15	1250572,87
281	318712,41	1250581,05
282	318717,10	1250579,29
283	318746,57	1250550,98
284	318859,86	1250442,12
285	318816,83	1250457,36
286	318816,36	1250456,04
287	318811,68	1250442,84
288	318927,28	1250401,90
289	318931,82	1250414,72
290	318932,40	1250416,36
291	318918,31	1250421,37
292	319010,56	1250429,92
293	318969,22	1250403,80
294	318969,99	1250402,59
295	318977,48	1250390,76
296	319081,09	1250456,35
297	319073,82	1250467,84
298	319072,89	1250469,31
299	319058,27	1250460,08
300	319123,99	1250569,79
99	319141,39	1250598,83
Контур 1 вырез 2		
35	317815,36	1250749,85
36	317813,48	1250769,21
37	317761,77	1250769,85
38	317752,60	1250756,51
39	317753,15	1250734,93
40	317756,60	1250689,46
41	317761,84	1250685,11
42	317757,63	1250680,03
43	317765,26	1250609,89
44	317773,25	1250601,16
45	317777,21	1250596,84
46	317830,07	1250586,94
47	317835,25	1250590,24
48	317838,32	1250585,40

1007	425534,05	1217611,01
1008	425445,85	1217707,77
1009	425364,60	1217843,77
1010	425361,48	1217864,04
1011	425242,33	1217970,39
1012	425062,28	1218107,72
1013	425059,93	1218107,88
988	425061,01	1218123,84
Контур 5		
623	425661,71	1217699,60
624	425742,57	1217603,33
625	425747,17	1217607,19
626	425666,30	1217703,46
623	425661,71	1217699,60
Контур 6		
627	425733,71	1217994,20
628	425850,37	1217879,85
629	425854,57	1217884,14
630	425737,91	1217998,49
627	425733,71	1217994,20
Контур 7		
631	427829,49	1223587,22
632	427903,88	1223616,78
633	427900,96	1223624,23
634	427818,01	1223591,26
635	427806,73	1223590,89
636	427806,52	1223586,47
637	427795,14	1223548,32
638	427789,34	1223528,14
639	427784,64	1223511,08
640	427773,41	1223503,62
641	427687,10	1223515,69
642	427683,88	1223536,00
643	427638,59	1223528,82
644	427598,93	1223522,54
645	427597,20	1223507,26
646	427564,88	1223490,95
647	427567,83	1223483,52
648	427612,85	1223501,35
649	427642,21	1223506,01
650	427668,63	1223510,19
651	427763,36	1223496,94

49	317848,21	1250583,55
50	317776,54	1250659,50
51	317787,77	1250670,09
52	317827,17	1250628,28
35	317815,36	1250749,85
Контур 1 вырез 3		
53	317777,11	1250790,30
54	317785,97	1250803,32
55	317804,02	1250781,33
56	317771,22	1250781,74
53	317777,11	1250790,30
Контур 1 вырез 1		
57	318374,25	1250532,66
58	318416,78	1250534,70
59	318386,96	1250522,17
60	318367,63	1250513,95
61	318329,11	1250497,77
62	318315,42	1250509,17
63	318306,93	1250498,85
64	318261,53	1250507,21
65	318240,89	1250511,08
66	318121,91	1250533,33
67	318031,56	1250550,25
68	317982,50	1250559,42
69	317961,86	1250563,29
70	317892,05	1250576,35
71	317871,24	1250580,24
72	317871,87	1250580,83
73	317856,00	1250597,68
74	317939,82	1250584,11
75	318038,09	1250567,93
76	318148,17	1250550,33
77	318179,22	1250545,30
78	318269,08	1250530,82
79	318269,64	1250518,86
80	318374,66	1250523,81
57	318374,25	1250532,66
Контур 2		
13	319135,73	1250633,90
14	319129,53	1250633,61
15	319085,95	1250668,74
16	319052,15	1250645,96

652	427743,42	1223483,69
653	427752,00	1223470,77
654	427756,20	1223464,44
655	427794,39	1223489,82
656	427827,83	1223512,05
657	427823,86	1223518,03
658	427815,05	1223531,29
659	427797,62	1223519,70
660	427798,92	1223525,39
661	427804,72	1223545,57
662	427813,21	1223575,30
663	427829,99	1223575,93
631	427829,49	1223587,22
Контур 8		
664	428014,63	1224514,31
665	428107,99	1224451,35
666	428111,34	1224456,33
667	428017,99	1224519,29
664	428014,63	1224514,31
Контур 9		
668	428054,77	1224632,27
669	428080,98	1224615,92
670	428085,12	1224618,51
671	428161,65	1224578,44
672	428162,40	1224563,77
673	428186,90	1224548,17
674	428195,49	1224561,67
675	428182,54	1224569,91
676	428181,36	1224593,09
677	428084,44	1224643,83
678	428075,41	1224638,10
679	428063,37	1224645,77
668	428054,77	1224632,27
Контур 10		
443	429353,64	1227308,14
444	429327,90	1227354,95
445	429317,66	1227373,29
446	429291,40	1227421,03
447	429230,34	1227426,98
448	429169,15	1227432,95
449	429148,05	1227424,03
450	429139,96	1227413,72

17	319000,26	1250643,40
18	318886,85	1250633,06
19	318877,50	1250614,94
20	318844,09	1250613,65
21	318806,29	1250562,49
22	318744,08	1250615,52
23	318730,19	1250615,01
24	318730,92	1250595,02
25	318737,03	1250595,24
26	318809,63	1250533,36
27	318854,46	1250594,04
28	318889,92	1250595,40
29	318899,59	1250614,14
30	319001,66	1250623,45
31	319058,70	1250626,26
32	319084,88	1250643,90
33	319122,88	1250613,28
34	319136,66	1250613,92
13	319135,73	1250633,90
Контур 3		
81	319079,99	1250555,11
82	318999,70	1250551,11
83	318910,18	1250546,64
84	318823,84	1250542,34
85	318745,55	1250606,42
86	318666,87	1250671,44
87	318689,46	1250739,47
88	318660,87	1250829,46
89	318639,59	1250902,45
90	318645,46	1250904,17
91	318666,61	1250831,20
92	318695,77	1250739,43
93	318673,86	1250673,44
94	318749,36	1250611,05
95	318825,85	1250548,44
96	318909,88	1250552,64
97	318999,40	1250557,10
98	319079,67	1250561,10
81	319079,99	1250555,11
Контур 4		
9	318916,54	1251627,63
10	318916,76	1251621,64
11	318802,45	1251615,12

451	429126,91	1227397,27
452	429099,88	1227363,47
453	429083,79	1227368,08
454	428999,26	1227392,30
455	429003,16	1227406,92
456	429085,58	1227383,75
457	429101,04	1227380,95
458	429119,10	1227403,47
459	429121,03	1227405,94
460	429118,85	1227411,70
461	429109,86	1227432,97
462	429189,08	1227466,45
463	429198,07	1227445,17
464	429252,79	1227439,84
465	429265,20	1227458,67
466	429337,01	1227411,35
467	429324,30	1227392,06
468	429320,95	1227387,98
469	429326,36	1227378,15
470	429336,60	1227359,81
471	429358,51	1227319,98
472	429369,71	1227321,22
473	429371,57	1227303,37
474	429392,64	1227297,77
475	429390,65	1227290,02
476	429356,34	1227297,01
443	429353,64	1227308,14
Контур 11		
680	430425,41	1231994,70
681	430616,41	1231876,48
682	430683,23	1231836,71
683	430782,61	1231785,08
684	430785,37	1231790,41
685	430686,15	1231841,96
686	430619,53	1231881,60
687	430428,57	1231999,80
680	430425,41	1231994,70
Контур 12		
688	430728,17	1231867,61
689	430704,77	1231881,37
690	430711,68	1231893,26
691	430716,05	1231904,77
692	430633,32	1231936,43

12	318802,23	1251621,12
9	318916,54	1251627,63
Контур 5		
1	318968,45	1256128,82
2	318886,29	1256185,41
3	318831,51	1256191,68
4	318820,28	1256244,21
5	318826,15	1256245,46
6	318836,48	1256197,15
7	318888,46	1256191,20
8	318971,85	1256133,76
1	318968,45	1256128,82

693	430631,74	1231935,15
694	430622,09	1231929,63
695	430601,27	1231941,59
696	430609,24	1231955,46
697	430622,11	1231948,07
698	430622,67	1231948,39
699	430630,41	1231954,67
700	430736,67	1231914,01
701	430726,46	1231887,12
702	430736,21	1231881,45
688	430728,17	1231867,61
Контур 13		
431	430590,66	1231990,45
432	430665,08	1231947,35
433	430695,13	1231930,37
434	430769,55	1231887,28
435	430862,35	1231833,79
436	430874,00	1231853,74
437	430781,13	1231907,27
438	430706,70	1231950,36
439	430676,66	1231967,35
440	430602,23	1232010,44
441	430478,56	1232081,73
442	430467,03	1232061,71
431	430590,66	1231990,45
Контур 14		
1014	431391,01	1234574,80
1015	431402,36	1234565,18
1016	431388,40	1234514,88
1017	431497,56	1234484,57
1018	431511,49	1234472,78
1019	431521,18	1234484,23
1020	431502,92	1234499,69
1021	431408,10	1234526,02
1022	431420,25	1234569,78
1023	431400,70	1234586,25
1014	431391,01	1234574,80
Контур 15		
1131	431801,98	1236223,44
1132	431814,04	1236261,56
1133	431820,13	1236281,66
1134	431830,81	1236316,48

1135	431848,84	1236330,26
1136	431851,41	1236333,11
1137	431854,80	1236338,36
1138	431871,81	1236350,67
1139	431888,02	1236362,38
1140	431916,62	1236367,93
1141	431978,87	1236352,26
1142	431981,90	1236329,36
1143	432067,16	1236340,63
1144	432064,16	1236363,34
1145	432128,75	1236396,99
1146	432125,05	1236404,09
1147	432041,48	1236360,54
1148	432001,98	1236355,32
1149	431943,95	1236369,49
1150	431943,40	1236373,12
1151	431939,00	1236395,80
1152	431854,57	1236379,44
1153	431858,97	1236356,76
1154	431857,77	1236354,84
1155	431847,95	1236347,85
1156	431839,24	1236342,64
1157	431821,21	1236329,04
1158	431810,59	1236284,55
1159	431804,50	1236264,45
1160	431796,16	1236237,06
1161	431765,77	1236221,15
1162	431772,59	1236208,21
1163	431802,91	1236221,72
1131	431801,98	1236223,44
Контур 16		
1164	432798,55	1239779,48
1165	432766,45	1239674,52
1166	432446,27	1239046,76
1167	432161,49	1239031,96
1168	432153,63	1239015,70
1169	432172,26	1239006,93
1170	432176,82	1239016,73
1171	432456,32	1239031,26
1172	432781,34	1239668,50
1173	432981,87	1240324,04
1174	432926,65	1240454,39
1175	432933,25	1240463,14
1176	432922,62	1240471,16

1177	432909,52	1240453,80
1178	432964,86	1240323,16
1164	432798,55	1239779,48
Контур 17		
703	432287,58	1239348,43
704	432163,60	1239341,18
705	432135,60	1239186,25
706	432156,45	1239073,94
707	432150,55	1239072,85
708	432129,50	1239186,23
709	432158,53	1239346,89
710	432287,23	1239354,37
703	432287,58	1239348,43
Контур 18		
331	432237,35	1239362,50
332	432226,56	1239373,68
333	432235,75	1239389,50
334	432155,07	1239371,88
335	432153,50	1239367,42
336	432124,36	1239218,38
337	432116,81	1239184,79
338	432105,49	1239134,48
339	432104,23	1239134,76
340	432095,35	1239119,25
341	432092,58	1239106,92
342	432103,30	1239102,81
343	432085,65	1239051,73
344	432062,53	1238991,41
345	431980,12	1238869,04
346	431971,55	1238874,18
347	432059,28	1239025,83
348	432070,95	1239056,32
349	432078,47	1239089,78
350	432040,68	1239023,81
351	432020,64	1238971,53
352	431874,45	1238733,70
353	431864,04	1238739,66
354	432018,99	1239010,06
355	432026,25	1239028,94
356	432055,60	1239173,65
357	432080,47	1239289,65
358	432104,70	1239394,69
359	432088,79	1239378,68

360	432077,93	1239389,46
361	432161,51	1239473,64
362	432172,43	1239462,78
363	432137,17	1239427,34
364	432275,41	1239457,75
365	432495,72	1239842,41
366	432570,60	1239929,83
367	432573,39	1239933,10
368	432613,44	1239980,69
369	432654,14	1240116,98
370	432663,11	1240145,08
371	432703,94	1240262,41
372	432653,34	1240237,31
373	432646,30	1240251,00
374	432751,79	1240305,23
375	432758,79	1240291,63
376	432732,78	1240278,23
377	432838,66	1240243,56
378	432983,16	1240411,86
379	432992,26	1240404,04
380	432859,31	1240249,20
381	432909,41	1240263,15
382	432913,53	1240248,31
383	432888,64	1240241,40
384	432826,73	1240168,26
385	432810,26	1240130,97
386	432794,85	1239971,12
387	432838,33	1240009,38
388	432848,47	1239997,80
389	432759,27	1239919,62
390	432749,17	1239931,12
391	432771,01	1239950,29
392	432646,63	1239950,24
393	432638,63	1239946,51
394	432514,53	1239800,22
395	432512,31	1239796,36
396	432504,40	1239802,32
397	432506,91	1239806,68
398	432616,92	1239936,39
399	432576,34	1239917,48
400	432576,16	1239917,88
401	432505,46	1239835,27
402	432300,60	1239477,59
403	432329,99	1239499,17
404	432373,94	1239575,94

405	432376,44	1239580,27
406	432384,86	1239574,87
407	432382,48	1239570,74
408	432342,69	1239489,41
409	432331,03	1239480,86
410	432300,83	1239428,11
411	432314,13	1239437,86
412	432323,22	1239425,46
331	432237,35	1239362,50
Контур 18 вырез 1		
318	432113,56	1239264,88
319	432120,03	1239293,66
320	432137,82	1239353,61
321	432103,31	1239317,06
322	432095,52	1239286,40
323	432070,56	1239170,45
324	432050,97	1239086,94
325	432058,31	1239084,12
326	432072,58	1239108,68
327	432089,13	1239137,15
328	432089,34	1239138,11
329	432082,90	1239139,56
330	432101,83	1239223,45
318	432113,56	1239264,88
Контур 18 вырез 4		
413	432242,56	1239401,22
414	432257,49	1239426,91
415	432247,05	1239419,25
416	432237,96	1239431,61
417	432248,85	1239439,60
418	432120,55	1239411,40
419	432105,66	1239341,96
420	432173,55	1239413,88
421	432184,74	1239403,33
422	432167,25	1239384,77
413	432242,56	1239401,22
Контур 18 вырез 3		
423	432280,98	1239413,56
424	432311,22	1239466,33
425	432281,78	1239444,73
426	432258,90	1239404,79
427	432273,29	1239407,93

423	432280,98	1239413,56
Контур 18 вырез 2		
428	432251,59	1239392,02
429	432252,20	1239393,09
430	432253,41	1239393,35
428	432251,59	1239392,02
Контур 18 вырез 5		
1179	432662,33	1239974,44
1180	432677,41	1239981,45
1181	432683,87	1239967,59
1182	432668,11	1239960,24
1183	432782,54	1239960,29
1184	432783,88	1239961,53
1185	432791,55	1240040,79
1186	432787,36	1240041,20
1187	432790,23	1240070,56
1188	432794,40	1240070,15
1189	432798,24	1240110,16
1190	432783,07	1240116,79
1191	432814,59	1240196,87
1192	432831,65	1240189,56
1193	432871,51	1240236,65
1194	432820,70	1240222,54
1195	432799,24	1240216,58
1196	432795,14	1240231,32
1197	432818,02	1240237,69
1198	432719,00	1240270,11
1199	432642,15	1240029,48
1200	432651,39	1240024,31
1201	432629,94	1239980,81
1202	432613,78	1239951,87
1179	432662,33	1239974,44
Контур 19		
711	432277,49	1239410,92
712	432131,69	1239396,41
713	432083,70	1239170,03
714	432108,22	1239061,04
715	432102,36	1239059,74
716	432077,56	1239169,99
717	432126,73	1239401,94
718	432276,90	1239416,89
711	432277,49	1239410,92

Контур 20		
1024	433274,23	1244610,59
1025	433361,24	1244613,11
1026	433368,15	1244374,15
1027	433560,23	1244159,21
1028	433618,87	1243907,87
1029	433537,17	1243593,27
1030	433420,45	1243492,04
1031	433420,45	1243492,04
1032	433425,02	1243468,43
1033	433440,72	1243471,47
1034	433437,92	1243486,00
1035	433551,41	1243584,44
1036	433635,35	1243907,67
1037	433574,88	1244166,82
1038	433383,97	1244380,45
1039	433376,77	1244629,56
1040	433290,42	1244627,07
1041	433290,55	1244637,69
1042	433274,55	1244637,88
1024	433274,23	1244610,59
Контур 21		
723	433234,42	1244212,53
724	433254,56	1244077,00
725	433260,50	1244077,88
726	433240,36	1244213,41
723	433234,42	1244212,53
Контур 22		
727	433237,19	1244062,61
728	433221,57	1244264,24
729	433192,54	1244302,86
730	433197,57	1244306,15
731	433227,42	1244266,45
732	433243,19	1244062,96
727	433237,19	1244062,61
Контур 23		
274	433247,35	1243856,12
275	433256,13	1243859,57
276	433224,64	1243944,01
277	433225,62	1243960,68
278	433225,15	1244079,31

279	433225,25	1244132,43
280	433224,79	1244251,05
281	433224,00	1244372,83
282	433209,75	1244372,84
283	433209,44	1244251,01
284	433209,85	1244132,38
285	433212,59	1244132,39
286	433212,63	1244079,27
287	433209,81	1244079,26
288	433210,22	1243960,63
289	433212,88	1243943,89
274	433247,35	1243856,12
Контур 24		
719	433213,90	1244189,29
720	433213,93	1244036,86
721	433207,93	1244036,85
722	433207,90	1244189,29
719	433213,90	1244189,29
Контур 25		
296	433237,06	1243671,13
297	433252,92	1243675,46
298	433180,34	1243944,73
299	433177,01	1243967,21
300	433182,03	1243967,21
301	433182,02	1243953,76
302	433190,02	1243955,27
303	433197,63	1243956,71
304	433197,62	1243967,22
305	433197,57	1244053,21
306	433197,64	1244129,72
307	433197,60	1244215,71
308	433196,27	1244294,01
309	433182,39	1244294,16
310	433182,18	1244220,74
311	433179,07	1244220,74
312	433178,82	1244653,71
313	433166,83	1244653,71
314	433163,73	1244220,74
315	433163,73	1244102,12
316	433152,39	1244028,40
317	433169,81	1243911,06
296	433237,06	1243671,13

Контур 25 вырез 1		
290	433177,00	1244053,20
291	433182,09	1244053,21
292	433182,06	1244129,71
293	433179,11	1244129,71
294	433179,13	1244102,12
295	433177,17	1244102,12
290	433177,00	1244053,20
Контур 26		
216	434803,16	1247042,61
217	434797,59	1247042,87
218	434779,33	1247034,28
219	434782,38	1247014,02
220	434697,34	1247001,22
221	434695,37	1247014,28
222	434653,94	1247019,67
223	434614,02	1247025,45
224	434573,60	1247027,74
225	434558,23	1247036,77
226	434476,00	1246968,58
227	434470,89	1246974,73
228	434559,15	1247047,92
229	434564,05	1247056,04
230	434657,25	1247042,52
231	434714,12	1247031,15
232	434760,50	1247034,09
233	434783,74	1247045,13
234	434784,22	1247059,18
235	434801,86	1247058,46
236	434802,81	1247058,42
237	434814,89	1247083,09
238	434824,68	1247101,67
239	434838,40	1247127,22
240	434848,19	1247145,80
241	434861,90	1247171,35
242	434871,69	1247189,93
243	434885,41	1247215,48
244	434895,19	1247234,05
245	434908,91	1247259,60
246	434918,70	1247278,18
247	434932,42	1247303,73
248	434942,20	1247322,31
249	434955,92	1247347,86
250	434965,71	1247366,43

251	434978,62	1247388,53
252	434988,01	1247406,93
253	434987,61	1247411,78
254	434994,44	1247412,30
255	435028,73	1247440,55
256	435033,81	1247434,38
257	435009,98	1247414,71
258	435010,12	1247413,49
259	435011,52	1247397,89
260	434993,11	1247395,39
261	434974,53	1247361,79
262	434964,67	1247343,25
263	434951,02	1247317,66
264	434941,23	1247299,08
265	434927,52	1247273,54
266	434917,73	1247254,96
267	434904,01	1247229,41
268	434894,22	1247210,83
269	434880,51	1247185,28
270	434870,72	1247166,70
271	434857,00	1247141,15
272	434847,22	1247122,58
273	434808,61	1247048,43
216	434803,16	1247042,61
Контур 27		
733	434944,89	1247355,26
734	434962,27	1247387,79
735	434955,22	1247391,56
736	434798,89	1247098,99
737	434746,90	1247074,29
738	434604,68	1247094,37
739	434603,56	1247086,44
740	434623,32	1247083,66
741	434623,06	1247081,84
742	434748,47	1247063,97
743	434806,15	1247091,37
744	434946,57	1247354,36
733	434944,89	1247355,26
Контур 28		
745	434868,59	1247458,80
746	434689,41	1247490,00
747	434686,86	1247475,32
748	434684,82	1247456,99

749	434655,41	1247453,02
750	434649,49	1247450,82
751	434619,74	1247427,05
752	434615,35	1247420,75
753	434604,10	1247388,32
754	434602,27	1247377,83
755	434600,31	1247366,62
756	434596,15	1247346,93
757	434592,86	1247326,75
758	434589,79	1247306,73
759	434587,19	1247286,88
760	434584,21	1247267,17
761	434582,73	1247256,57
762	434581,43	1247245,56
763	434580,40	1247221,04
764	434586,39	1247220,79
765	434587,41	1247245,08
766	434588,68	1247255,80
767	434590,15	1247266,31
768	434593,13	1247286,04
769	434595,73	1247305,89
770	434598,79	1247325,81
771	434602,05	1247345,83
772	434606,20	1247365,48
773	434608,18	1247376,80
774	434609,93	1247386,82
775	434620,74	1247418,00
776	434624,16	1247422,91
777	434652,48	1247445,53
778	434656,87	1247447,16
779	434690,26	1247451,68
780	434692,80	1247474,47
781	434694,30	1247483,06
782	434867,56	1247452,89
745	434868,59	1247458,80
Контур 29		
783	435129,17	1250328,21
784	435269,14	1250259,44
785	435271,79	1250264,82
786	435131,81	1250333,59
783	435129,17	1250328,21
Контур 30		
204	435372,09	1250277,73

205	435380,05	1250292,75
206	435295,05	1250341,31
207	435218,34	1250380,68
208	435175,49	1250404,78
209	435100,38	1250446,65
210	435011,49	1250492,54
211	435001,94	1250475,39
212	435089,14	1250426,47
213	435164,25	1250384,60
214	435207,90	1250360,07
215	435284,62	1250321,24
204	435372,09	1250277,73
Контур 31		
787	435438,22	1251666,49
788	435463,17	1251653,78
789	435508,07	1251631,80
790	435478,04	1251571,32
791	435433,61	1251593,38
792	435394,37	1250808,73
793	435107,16	1250823,10
794	435069,19	1250747,80
795	435024,55	1250770,30
796	434999,55	1250782,91
797	435035,75	1250854,70
798	435367,80	1250838,09
799	435405,85	1251602,75
787	435438,22	1251666,49
Контур 32		
800	435034,11	1250854,79
801	435367,80	1250838,09
802	435394,80	1251380,76
803	435405,93	1251600,28
804	435411,92	1251599,94
805	435400,79	1251380,46
806	435373,49	1250831,80
807	435033,59	1250848,81
800	435034,11	1250854,79
Контур 33		
136	435315,53	1251513,08
137	435321,66	1251514,11
138	435304,45	1251500,91
139	435313,27	1251488,90

140	435355,17	1251519,70
141	435365,07	1251526,98
142	435402,40	1251554,41
143	435393,28	1251566,82
144	435370,36	1251549,95
145	435427,70	1251664,42
146	435416,97	1251669,80
147	435381,38	1251598,74
148	435370,24	1251613,83
149	435367,79	1251617,31
150	435436,81	1251754,60
151	435427,88	1251759,09
152	435345,78	1251595,81
153	435333,85	1251587,01
154	435327,77	1251584,73
155	435206,95	1251563,92
156	435193,75	1251561,73
157	435098,17	1251545,25
158	435109,93	1251559,50
159	435092,03	1251574,26
160	435037,38	1251507,87
161	435055,20	1251493,18
162	435068,81	1251509,67
163	435070,48	1251454,03
164	435066,28	1251453,90
165	435067,21	1251423,03
166	435071,41	1251423,16
167	435074,17	1251331,03
168	435069,97	1251330,90
169	435070,90	1251300,03
170	435075,10	1251300,16
171	435077,86	1251208,03
172	435073,66	1251207,90
173	435074,59	1251177,03
174	435078,79	1251177,16
175	435081,23	1251095,57
176	435070,22	1251045,90
177	435044,27	1250994,20
178	435053,21	1250989,71
179	435071,83	1251026,82
180	435088,87	1251023,04
181	435097,68	1251062,86
182	435103,82	1251090,66
183	435114,63	1251112,23
184	435115,70	1251076,69

185	435113,11	1251064,95
186	434985,36	1250806,38
187	434996,12	1250801,07
188	435103,37	1251018,15
189	435117,77	1251014,95
190	435130,40	1251071,98
191	435141,68	1251122,95
192	435126,65	1251126,28
193	435126,27	1251124,56
194	435125,33	1251155,88
195	435115,58	1251480,65
196	435209,82	1251495,28
136	435315,53	1251513,08
Контур 33 вырез 2		
115	435080,24	1251462,12
116	435141,54	1251537,11
117	435083,20	1251527,11
118	435078,47	1251521,37
115	435080,24	1251462,12
Контур 33 вырез 3		
119	435314,79	1251544,16
120	435301,02	1251562,82
121	435209,54	1251548,80
122	435196,37	1251546,52
123	435158,35	1251539,99
124	435161,61	1251537,33
125	435126,73	1251494,72
126	435207,28	1251510,47
127	435311,81	1251528,02
119	435314,79	1251544,16
Контур 33 вырез 1		
128	435101,50	1251108,32
129	435114,00	1251133,28
130	435106,90	1251263,20
131	435106,02	1251292,69
132	435103,99	1251466,90
133	435086,49	1251445,52
134	435080,60	1251450,35
135	435090,78	1251110,69
128	435101,50	1251108,32
Контур 33 вырез 4		

197	435349,10	1251534,31
198	435377,12	1251590,19
199	435340,70	1251563,29
200	435324,05	1251530,07
201	435324,26	1251530,11
202	435324,54	1251528,40
203	435346,06	1251532,07
197	435349,10	1251534,31
Контур 34		
1063	435169,34	1251519,85
1064	435302,31	1251823,84
1065	435296,88	1251826,40
1066	435163,82	1251522,19
1063	435169,34	1251519,85
Контур 35		
1043	435177,58	1251488,13
1044	435234,02	1251611,74
1045	435264,57	1251678,64
1046	435315,96	1251836,32
1047	435375,93	1251906,73
1048	435426,57	1252013,08
1049	435490,29	1251986,52
1050	435524,42	1252084,17
1051	435540,14	1252183,25
1052	435552,45	1252285,15
1053	435546,54	1252286,26
1054	435534,19	1252184,08
1055	435518,57	1252085,64
1056	435486,73	1251994,51
1057	435423,61	1252020,82
1058	435370,85	1251910,02
1059	435310,63	1251839,31
1060	435258,97	1251680,82
1061	435228,56	1251614,23
1062	435172,13	1251490,65
1043	435177,58	1251488,13
Контур 36		
808	435244,94	1251827,50
809	435089,31	1251783,58
810	435139,45	1251586,76
811	435133,64	1251585,28
812	435082,05	1251787,77

813	435243,31	1251833,27
808	435244,94	1251827,50
Контур 37		
1077	434701,10	1251028,53
1078	434727,69	1251027,74
1079	434757,31	1251038,04
1080	434767,34	1251038,83
1081	434759,53	1251137,69
1082	434736,80	1251425,51
1083	434705,96	1251423,33
1084	434695,79	1251446,00
1085	434710,36	1251452,60
1086	434715,89	1251440,16
1087	434860,34	1251451,57
1088	434995,68	1251612,89
1089	435070,73	1251802,24
1090	435227,04	1251846,34
1091	435233,28	1251860,77
1092	435247,97	1251854,42
1093	435238,71	1251833,01
1094	435082,69	1251788,99
1095	435009,60	1251604,59
1096	434868,29	1251436,15
1097	434752,73	1251427,02
1098	434753,66	1251415,17
1099	434755,13	1251396,60
1100	434774,23	1251154,85
1101	434789,34	1250963,48
1102	434781,08	1250943,45
1103	434766,29	1250949,55
1104	434773,09	1250966,04
1105	434768,60	1251022,89
1106	434760,62	1251022,26
1107	434730,16	1251011,66
1108	434700,62	1251012,54
1077	434701,10	1251028,53
Контур 38		
1067	435464,58	1252181,89
1068	435473,54	1252276,81
1069	435495,80	1252363,17
1070	435527,58	1252449,36
1071	435584,66	1252427,63
1072	435582,49	1252422,04

1073	435531,12	1252441,59
1074	435501,54	1252361,38
1075	435479,47	1252275,77
1076	435470,54	1252181,16
1067	435464,58	1252181,89
Контур 39		
65	435575,81	1259189,39
66	435583,00	1259202,16
67	435472,13	1259268,99
68	435394,75	1259460,36
69	435406,05	1259449,99
70	435416,62	1259461,51
71	435329,02	1259541,55
72	435318,60	1259530,21
73	435349,82	1259501,57
74	435255,94	1259530,87
75	435256,23	1259545,50
76	435137,57	1259547,95
77	435137,26	1259532,56
78	435161,65	1259532,07
79	435073,35	1259508,70
80	435067,99	1259509,46
81	434907,89	1259606,32
82	434901,68	1259596,06
83	435026,25	1259519,11
84	435025,45	1259515,50
85	435024,40	1259508,09
86	434989,84	1259528,85
87	434985,72	1259522,00
88	435084,72	1259462,50
89	435084,55	1259443,18
90	435099,53	1259443,11
91	435110,21	1259425,94
92	435121,32	1259408,12
93	435141,90	1259375,01
94	435152,99	1259357,17
95	435158,49	1259348,33
96	435146,00	1259334,13
97	435210,54	1259277,32
98	435223,87	1259292,47
99	435252,35	1259279,32
100	435248,60	1259269,39
101	435329,04	1259239,02
102	435357,32	1259233,71

103	435395,79	1259222,26
104	435418,35	1259215,43
105	435500,78	1259190,97
106	435503,08	1259198,72
107	435535,38	1259189,57
108	435542,53	1259170,57
109	435557,15	1259176,19
110	435549,33	1259197,38
111	435544,11	1259195,41
112	435506,30	1259218,16
113	435511,64	1259222,71
114	435502,18	1259233,77
65	435575,81	1259189,39
Контур 39 вырез 1		
36	435100,47	1259459,15
37	435118,25	1259431,03
38	435129,47	1259413,28
39	435150,31	1259380,32
40	435161,59	1259362,62
41	435176,10	1259339,53
42	435212,14	1259306,69
43	435255,18	1259286,82
44	435256,75	1259290,99
45	435294,31	1259276,82
46	435319,97	1259268,93
47	435402,38	1259244,39
48	435424,92	1259237,58
49	435496,86	1259216,23
50	435460,48	1259258,91
51	435428,13	1259296,86
52	435439,85	1259306,85
53	435447,53	1259297,82
54	435374,17	1259479,23
55	435370,59	1259482,52
56	435215,33	1259530,98
57	435205,23	1259531,19
58	435103,87	1259504,37
59	435143,18	1259498,86
60	435141,01	1259483,62
61	435071,31	1259493,51
62	435041,66	1259497,71
63	435094,80	1259465,78
64	435100,56	1259465,72
36	435100,47	1259459,15

Контур 40		
814	435374,57	1259954,32
815	435472,99	1259899,22
816	435475,92	1259904,45
817	435377,50	1259959,55
814	435374,57	1259954,32
Контур 41		
1203	435440,10	1260215,67
1204	435434,43	1260189,28
1205	435430,01	1260168,75
1206	435423,27	1260137,42
1207	435425,38	1260133,58
1208	435430,22	1260124,73
1209	435492,79	1260101,46
1210	435505,96	1260118,11
1211	435537,45	1260093,21
1212	435573,41	1260064,77
1213	435560,18	1260048,05
1214	435571,04	1260031,71
1215	435613,71	1259966,92
1216	435607,03	1259962,52
1217	435564,37	1260027,30
1218	435543,10	1260059,29
1219	435507,49	1260087,45
1220	435436,10	1260114,01
1221	435447,41	1260093,38
1222	435427,14	1260082,27
1223	435385,83	1260157,68
1224	435406,08	1260168,78
1225	435416,25	1260150,23
1226	435428,70	1260209,57
1227	435420,08	1260215,73
1228	435430,57	1260230,18
1229	435361,04	1260335,95
1230	435367,73	1260340,34
1231	435441,35	1260228,33
1232	435446,20	1260224,81
1203	435440,10	1260215,67
Контур 42		
818	435681,65	1263802,58
819	435564,71	1263835,34
820	435563,09	1263829,57

821	435680,03	1263796,80
818	435681,65	1263802,58
Контур 43		
822	435640,14	1264291,17
823	435497,27	1264273,26
824	435491,12	1264316,82
825	435497,06	1264317,66
826	435502,38	1264279,94
827	435639,39	1264297,12
822	435640,14	1264291,17
Контур 44		
828	435465,64	1264396,44
829	435479,58	1264377,90
830	435449,28	1264355,15
831	435410,83	1264326,27
832	435396,95	1264344,73
833	435416,98	1264359,81
834	435366,14	1264367,14
835	435367,29	1264375,06
836	435425,99	1264366,59
837	435433,07	1264371,92
838	435433,80	1264373,56
839	435434,22	1264402,76
840	435438,34	1264431,96
841	435438,53	1264433,34
842	435441,90	1264457,21
843	435446,02	1264486,41
844	435446,21	1264487,79
845	435446,93	1264492,42
846	435408,91	1264456,71
847	435398,29	1264467,91
848	435487,23	1264552,28
849	435497,79	1264541,16
850	435476,43	1264520,86
851	435590,67	1264530,86
852	435541,07	1264569,22
853	435550,52	1264581,42
854	435647,44	1264506,34
855	435638,05	1264494,21
856	435613,22	1264513,41
857	435640,92	1264346,17
858	435649,50	1264337,78
859	435653,76	1264333,62

860	435671,71	1264331,07
861	435670,59	1264323,15
862	435663,44	1264324,17
863	435678,66	1264309,29
864	435662,44	1264292,71
865	435614,97	1264339,20
866	435601,01	1264352,87
867	435617,16	1264369,38
868	435625,04	1264361,68
869	435621,54	1264382,41
870	435616,72	1264411,51
871	435616,49	1264412,88
872	435610,60	1264448,50
873	435605,58	1264487,19
874	435603,92	1264520,60
875	435600,00	1264523,64
876	435467,12	1264512,02
877	435462,31	1264507,45
878	435444,40	1264380,45
828	435465,64	1264396,44
Контур 45		
879	435282,36	1264565,06
880	435292,93	1264620,05
881	435353,86	1264608,34
882	435385,52	1264773,15
883	435650,01	1264784,90
884	435678,53	1264545,97
885	435747,41	1264532,73
886	435736,85	1264477,75
887	435656,64	1264493,16
888	435625,30	1264755,78
889	435408,84	1264746,17
890	435370,79	1264548,08
879	435282,36	1264565,06
Контур 45 вырез 1		
891	435371,74	1264568,95
892	435406,34	1264749,06
893	435627,94	1264758,90
894	435657,25	1264513,35
895	435663,21	1264514,06
896	435633,24	1264765,14
897	435401,35	1264754,84
898	435365,85	1264570,08

891	435371,74	1264568,95
Контур 46		
11	435539,31	1264854,48
12	435623,10	1264835,17
13	435618,68	1264815,97
14	435697,28	1264772,47
15	435693,32	1264765,32
16	435600,56	1264816,66
17	435542,92	1264829,95
18	435478,15	1264830,99
19	435495,80	1264813,87
20	435479,72	1264797,29
21	435418,00	1264857,15
22	435434,06	1264873,74
23	435451,92	1264856,43
24	435450,63	1264884,08
25	435440,70	1264886,52
26	435444,88	1264902,98
27	435335,98	1264963,25
28	435339,94	1264970,40
29	435455,73	1264906,13
30	435461,59	1264904,65
31	435459,11	1264895,09
32	435458,28	1264891,90
33	435460,31	1264848,30
34	435469,58	1264839,30
35	435535,57	1264838,24
11	435539,31	1264854,48
Контур 47		
1	435574,97	1265737,51
2	435585,74	1265727,89
3	435568,21	1265663,09
4	435697,47	1265628,11
5	435703,34	1265622,87
6	435715,33	1265636,29
7	435709,76	1265641,27
8	435587,83	1265674,35
9	435604,35	1265735,40
10	435586,96	1265750,93
1	435574,97	1265737,51
Контур 48		
899	437036,35	1271965,64

900	437034,14	1271965,40
901	436922,45	1271965,66
902	436922,19	1271973,66
903	437014,00	1271976,61
904	437017,40	1271987,41
905	437034,05	1271982,03
906	437056,81	1272014,39
907	437068,89	1272031,56
908	437079,20	1272046,23
909	437067,15	1272043,74
910	437054,85	1272041,21
911	437051,62	1272056,86
912	437050,19	1272063,83
913	437089,50	1272071,94
914	437134,39	1272081,20
915	437135,93	1272073,76
916	437139,06	1272058,58
917	437113,00	1272053,20
918	437194,25	1271996,20
919	437236,47	1271984,08
920	437261,42	1271984,92
921	437336,11	1271988,12
922	437336,45	1271980,13
923	437261,73	1271976,93
924	437255,46	1271976,72
925	437251,58	1271963,19
926	437249,60	1271956,29
927	437211,01	1271967,36
928	437166,95	1271980,00
929	437169,05	1271987,30
930	437173,06	1272001,30
931	437102,23	1272050,98
932	437090,64	1272048,59
933	437075,45	1272026,99
934	437063,37	1272009,81
899	437036,35	1271965,64
Контур 49		
935	441513,26	1277963,03
936	441443,38	1278129,55
937	441420,58	1278130,64
938	441384,92	1278121,49
939	441330,09	1278115,41
940	441329,43	1278121,37
941	441383,84	1278127,40

942	441419,96	1278136,68
943	441447,76	1278135,35
944	441519,02	1277965,19
935	441513,26	1277963,03
Контур 50		
945	443447,14	1278201,78
946	443451,12	1278231,50
947	443453,49	1278248,78
948	443458,67	1278276,73
949	443464,19	1278316,49
950	443469,37	1278356,17
951	443476,61	1278401,43
952	443482,96	1278441,07
953	443485,54	1278465,42
954	443465,50	1278468,63
955	443460,65	1278444,62
956	443458,17	1278432,32
957	443447,31	1278359,71
958	443441,32	1278319,66
959	443432,42	1278246,59
960	443430,82	1278234,19
961	443427,13	1278204,32
945	443447,14	1278201,78
Контур 51		
1109	443789,88	1278456,01
1110	443714,71	1278465,84
1111	443659,97	1278460,87
1112	443611,32	1278454,44
1113	443507,59	1278449,31
1114	443527,28	1278228,88
1115	443573,93	1278174,05
1116	443610,13	1278204,86
1117	443767,86	1278194,85
1118	443766,15	1278167,91
1119	443750,19	1278168,92
1120	443750,89	1278179,90
1121	443615,57	1278188,48
1122	443572,11	1278151,51
1123	443511,78	1278222,42
1124	443490,29	1278463,92
1125	443605,71	1278470,02
1126	443650,55	1278473,80
1127	443710,27	1278482,57

1128	443775,87	1278473,79
1129	443777,15	1278484,57
1130	443793,04	1278482,69
1109	443789,88	1278456,01
Контур 52		
962	443890,20	1278474,44
963	443897,76	1278341,02
964	443881,97	1278339,96
965	443866,92	1278300,64
966	443835,99	1278265,41
967	443809,32	1278243,91
968	443783,78	1278230,37
969	443727,96	1278217,62
970	443718,48	1278209,67
971	443634,17	1278207,99
972	443634,29	1278201,99
973	443679,41	1278202,91
974	443679,55	1278199,31
975	443721,89	1278200,79
976	443732,08	1278209,33
977	443786,94	1278221,86
978	443814,29	1278236,36
979	443842,24	1278258,90
980	443874,74	1278295,92
981	443888,33	1278331,41
982	444014,21	1278343,55
983	444007,20	1278487,46
984	444001,20	1278487,21
985	444007,90	1278348,97
986	443903,89	1278338,93
987	443896,19	1278474,78
962	443890,20	1278474,44

Наземных элементов инженерных сетей
--

Система координат: МСК 21		
№	X	Y
н77	319157,92	1250526,47
н78	319158,64	1250525,77
н79	319159,34	1250526,49
н80	319158,62	1250527,19
н77	319157,92	1250526,47
н84	319119,38	1250476,70
н85	319120,10	1250476,00
н86	319120,80	1250476,72
н87	319120,08	1250477,42
н84	319119,38	1250476,70
н144	318765,09	1250413,52
н145	318766,02	1250413,14
н146	318766,40	1250414,07
н147	318765,47	1250414,44
н144	318765,09	1250413,52
н148	318699,89	1250438,95
н149	318700,82	1250438,57
н150	318701,20	1250439,50
н151	318700,27	1250439,88
н148	318699,89	1250438,95
н152	318634,65	1250464,29
н153	318635,58	1250463,91
н154	318635,95	1250464,84
н155	318635,03	1250465,21
н152	318634,65	1250464,29
н156	318569,44	1250489,78
н157	318570,37	1250489,40
н158	318570,74	1250490,32
н159	318569,82	1250490,70
н156	318569,44	1250489,78
н160	318504,15	1250515,14
н161	318505,08	1250514,77
н162	318505,45	1250515,69
н163	318504,53	1250516,07

Система координат: МСК 16		
№	X	Y
н697	435121,44	1259416,21
н698	435121,96	1259415,36
н699	435122,82	1259415,88
н700	435122,29	1259416,74
н697	435121,44	1259416,21
н701	435153,33	1259365,38
н702	435153,86	1259364,52
н703	435154,71	1259365,05
н704	435154,19	1259365,90
н701	435153,33	1259365,38
н709	435426,76	1260175,32
н710	435427,74	1260175,08
н711	435427,97	1260176,05
н712	435427,00	1260176,29
н709	435426,76	1260175,32
н761	437062,98	1272017,04
н762	437063,82	1272016,50
н763	437064,37	1272017,34
н764	437063,53	1272017,88
н761	437062,98	1272017,04
н773	434825,48	1247093,65
н774	434826,32	1247093,10
н775	434826,86	1247093,94
н776	434826,02	1247094,49
н773	434825,48	1247093,65
н777	434848,92	1247137,81
н778	434849,76	1247137,27
н779	434850,31	1247138,11
н780	434849,47	1247138,65
н777	434848,92	1247137,81
н781	434872,49	1247181,93
н782	434873,33	1247181,39
н783	434873,87	1247182,23
н784	434873,03	1247182,77

н160	318504,15	1250515,14
н164	318382,49	1250515,45
н165	318382,89	1250514,53
н166	318383,81	1250514,93
н167	318383,41	1250515,84
н164	318382,49	1250515,45
н168	318254,05	1250504,05
н169	318253,87	1250503,06
н170	318254,85	1250502,88
н171	318255,04	1250503,87
н168	318254,05	1250504,05
н172	318184,21	1250517,08
н173	318184,03	1250516,10
н174	318185,01	1250515,92
н175	318185,20	1250516,90
н172	318184,21	1250517,08
н176	318114,42	1250530,13
н177	318114,24	1250529,15
н178	318115,22	1250528,97
н179	318115,40	1250529,95
н176	318114,42	1250530,13
н180	318044,72	1250543,22
н181	318044,54	1250542,23
н182	318045,52	1250542,05
н183	318045,70	1250543,04
н180	318044,72	1250543,22
н184	317975,00	1250556,25
н185	317974,82	1250555,27
н186	317975,81	1250555,09
н187	317975,99	1250556,07
н184	317975,00	1250556,25
н188	317905,19	1250569,30
н189	317905,00	1250568,31
н190	317905,99	1250568,13
н191	317906,17	1250569,12
н188	317905,19	1250569,30
н192	317781,01	1250806,00

н781	434872,49	1247181,93
н785	434896,00	1247226,07
н786	434896,84	1247225,53
н787	434897,38	1247226,37
н788	434896,54	1247226,91
н785	434896,00	1247226,07
н789	434919,51	1247270,16
н790	434920,35	1247269,62
н791	434920,89	1247270,46
н792	434920,05	1247271,00
н789	434919,51	1247270,16
н793	434942,96	1247314,32
н794	434943,80	1247313,77
н795	434944,35	1247314,61
н796	434943,51	1247315,16
н793	434942,96	1247314,32
н797	434966,52	1247358,43
н798	434967,36	1247357,88
н799	434967,90	1247358,72
н800	434967,06	1247359,27
н797	434966,52	1247358,43
н801	431863,09	1236351,18
н802	431863,66	1236350,36
н803	431864,48	1236350,92
н804	431863,92	1236351,75
н801	431863,09	1236351,18
н805	431812,80	1236276,82
н806	431813,75	1236276,49
н807	431814,08	1236277,43
н808	431813,13	1236277,76
н805	431812,80	1236276,82
н809	429328,93	1227362,14
н810	429329,80	1227362,63
н811	429329,31	1227363,51
н812	429328,44	1227363,01
н809	429328,93	1227362,14
н813	429126,93	1227404,57

н193	317780,52	1250805,12
н194	317781,40	1250804,63
н195	317781,88	1250805,51
н192	317781,01	1250806,00
н1	318969,85	1256133,49
н2	318967,38	1256135,19
н3	318965,67	1256132,72
н4	318968,14	1256131,02
н1	318969,85	1256133,49
н5	318889,07	1256186,87
н6	318888,96	1256189,87
н7	318885,96	1256189,76
н8	318886,07	1256186,76
н5	318889,07	1256186,87
н9	318835,91	1256193,30
н10	318835,28	1256196,23
н11	318832,35	1256195,60
н12	318832,98	1256192,67
н9	318835,91	1256193,30
н13	318826,23	1256241,36
н14	318823,83	1256243,16
н15	318822,03	1256240,77
н16	318824,42	1256238,96
н13	318826,23	1256241,36
н17	318915,21	1251623,02
н18	318915,10	1251626,02
н19	318912,10	1251625,91
н20	318912,21	1251622,91
н17	318915,21	1251623,02
н21	318806,89	1251616,85
н22	318806,78	1251619,85
н23	318803,78	1251619,74
н24	318803,89	1251616,74
н21	318806,89	1251616,85
н37	319001,25	1250552,67
н38	319001,14	1250555,67
н39	318998,14	1250555,56
н40	318998,25	1250552,56

н814	429127,55	1227405,35
н815	429126,77	1227405,98
н816	429126,14	1227405,20
н813	429126,93	1227404,57
н817	427798,50	1223540,33
н818	427798,82	1223541,28
н819	427797,87	1223541,60
н820	427797,55	1223540,65
н817	427798,50	1223540,33
н821	425782,39	1217377,91
н822	425783,10	1217378,61
н823	425782,40	1217379,33
н824	425781,68	1217378,63
н821	425782,39	1217377,91
н825	425737,93	1217425,38
н826	425738,64	1217426,08
н827	425737,94	1217426,79
н828	425737,23	1217426,09
н825	425737,93	1217425,38
н829	425542,52	1217574,89
н830	425543,28	1217575,55
н831	425542,63	1217576,30
н832	425541,87	1217575,65
н829	425542,52	1217574,89
н833	425497,51	1217628,49
н834	425498,27	1217629,15
н835	425497,61	1217629,90
н836	425496,86	1217629,25
н833	425497,51	1217628,49
н837	425414,69	1217741,69
н838	425415,53	1217742,24
н839	425414,97	1217743,07
н840	425414,14	1217742,52
н837	425414,69	1217741,69
н841	425377,34	1217800,89
н842	425378,17	1217801,44
н843	425377,62	1217802,28
н844	425376,78	1217801,73

н37	319001,25	1250552,67
н41	318911,73	1250548,21
н42	318911,62	1250551,20
н43	318908,62	1250551,09
н44	318908,73	1250548,10
н41	318911,73	1250548,21
н45	318826,54	1250543,96
н46	318826,43	1250546,96
н47	318823,43	1250546,85
н48	318823,54	1250543,85
н45	318826,54	1250543,96
н49	319078,46	1250556,52
н50	319078,35	1250559,52
н51	319075,36	1250559,41
н52	319075,46	1250556,41
н49	319078,46	1250556,52
н53	318749,65	1250609,05
н54	318747,34	1250610,96
н55	318745,43	1250608,65
н56	318747,74	1250606,73
н53	318749,65	1250609,05
н57	318673,01	1250671,63
н58	318672,11	1250674,50
н59	318669,25	1250673,60
н60	318670,15	1250670,74
н57	318673,01	1250671,63
н61	318693,79	1250738,00
н62	318693,68	1250741,00
н63	318690,68	1250740,89
н64	318690,79	1250737,89
н61	318693,79	1250738,00
н65	318665,74	1250829,36
н66	318664,90	1250832,24
н67	318662,02	1250831,40
н68	318662,86	1250828,52
н65	318665,74	1250829,36
н69	318645,26	1250899,39

н841	425377,34	1217800,89
н845	425285,82	1217904,98
н846	425286,48	1217905,73
н847	425285,73	1217906,39
н848	425285,07	1217905,64
н845	425285,82	1217904,98
н849	425231,76	1217949,44
н850	425232,42	1217950,19
н851	425231,67	1217950,85
н852	425231,01	1217950,10
н849	425231,76	1217949,44
н853	425177,74	1217993,94
н854	425178,40	1217994,69
н855	425177,65	1217995,35
н856	425176,99	1217994,60
н853	425177,74	1217993,94
н878	425077,40	1218084,06
н879	425078,06	1218084,81
н880	425077,31	1218085,47
н881	425076,65	1218084,72
н878	425077,40	1218084,06
н882	425031,14	1218129,73
н883	425031,80	1218130,49
н884	425031,05	1218131,15
н885	425030,39	1218130,39
н882	425031,14	1218129,73
н886	424984,86	1218175,43
н887	424985,52	1218176,18
н888	424984,77	1218176,84
н889	424984,11	1218176,09
н886	424984,86	1218175,43
н1	425745,19	1217607,47
н2	425743,29	1217609,78
н3	425740,97	1217607,88
н4	425742,88	1217605,56
н1	425745,19	1217607,47
н5	425668,14	1217699,10

н70	318644,53	1250902,30
н71	318641,62	1250901,58
н72	318642,35	1250898,67
н69	318645,26	1250899,39
н124	318164,04	1250554,06
н125	318164,43	1250557,03
н126	318161,46	1250557,43
н127	318161,06	1250554,45
н124	318164,04	1250554,06
н81	319198,09	1250577,41
н82	319200,20	1250573,55
н83	319202,21	1250579,62
н81	319198,09	1250577,41
н132	318324,29	1250490,32
н133	318323,81	1250494,69
н134	318319,64	1250489,85
н132	318324,29	1250490,32
н135	317745,68	1250753,48
н136	317742,79	1250750,17
н137	317749,17	1250750,38
н135	317745,68	1250753,48
н138	317817,05	1250857,17
н139	317812,67	1250857,59
н140	317816,57	1250852,52
н138	317817,05	1250857,17
н141	318442,00	1250539,84
н142	318442,22	1250535,45
н143	318446,67	1250540,02
н141	318442,00	1250539,84
н25	317743,87	1250686,25
н26	317752,97	1250687,57
н27	317753,78	1250678,41
н25	317743,87	1250686,25
н28	317826,97	1250583,46
н29	317836,04	1250581,94
н30	317834,02	1250572,97
н28	317826,97	1250583,46

н6	425666,24	1217701,42
н7	425663,92	1217699,52
н8	425665,82	1217697,20
н5	425668,14	1217699,10
н9	428109,27	1224455,91
н10	428106,80	1224457,61
н11	428105,10	1224455,14
н12	428107,57	1224453,44
н9	428109,27	1224455,91
н13	428020,93	1224515,62
н14	428018,42	1224517,28
н15	428016,77	1224514,78
н16	428019,27	1224513,12
н13	428020,93	1224515,62
н17	430779,21	1231788,42
н18	430781,82	1231786,95
н19	430783,29	1231789,56
н20	430780,68	1231791,03
н17	430779,21	1231788,42
н21	430431,70	1231996,24
н22	430429,18	1231997,86
н23	430427,55	1231995,34
н24	430430,07	1231993,72
н21	430431,70	1231996,24
н25	432275,80	1239411,95
н26	432275,63	1239414,95
н27	432272,63	1239414,77
н28	432272,81	1239411,78
н25	432275,80	1239411,95
н29	432130,94	1239397,72
н30	432130,76	1239400,72
н31	432127,77	1239400,54
н32	432127,94	1239397,55
н29	432130,94	1239397,72
н33	432082,36	1239168,56
н34	432082,19	1239171,56
н35	432079,19	1239171,38
н36	432079,36	1239168,39

н31	319076,15	1250419,40
н32	319081,37	1250426,97
н33	319088,64	1250421,34
н31	319076,15	1250419,40
н34	318827,76	1250379,98
н35	318830,92	1250388,61
н36	318839,37	1250384,98
н34	318827,76	1250379,98
н73	319140,92	1250614,60
н74	319130,62	1250608,45
н75	319136,77	1250598,14
н76	319147,07	1250604,29
н73	319140,92	1250614,60
н88	319045,08	1250385,38
н89	319034,78	1250379,23
н90	319040,93	1250368,93
н91	319051,23	1250375,07
н88	319045,08	1250385,38
н92	319040,41	1250446,59
н93	319030,18	1250440,31
н94	319036,46	1250430,08
н95	319046,69	1250436,36
н92	319040,41	1250446,59
н96	318891,11	1250369,67
н97	318889,20	1250357,82
н98	318901,05	1250355,91
н99	318902,96	1250367,76
н96	318891,11	1250369,67
н100	318883,17	1250432,46
н101	318879,12	1250421,17
н102	318890,41	1250417,12
н103	318894,47	1250428,41
н100	318883,17	1250432,46
н104	318714,09	1250594,93
н105	318710,09	1250583,61
н106	318721,40	1250579,61
н107	318725,41	1250590,92

н33	432082,36	1239168,56
н37	432106,56	1239062,21
н38	432105,91	1239065,13
н39	432102,98	1239064,49
н40	432103,63	1239061,56
н37	432106,56	1239062,21
н41	432286,00	1239349,79
н42	432285,83	1239352,79
н43	432282,83	1239352,61
н44	432283,00	1239349,62
н41	432286,00	1239349,79
н45	432162,79	1239342,64
н46	432162,62	1239345,63
н47	432159,62	1239345,46
н48	432159,80	1239342,46
н45	432162,79	1239342,64
н49	432134,29	1239184,84
н50	432134,11	1239187,84
н51	432131,12	1239187,66
н52	432131,29	1239184,67
н49	432134,29	1239184,84
н53	432154,66	1239074,97
н54	432154,49	1239077,96
н55	432151,49	1239077,79
н56	432151,67	1239074,79
н53	432154,66	1239074,97
н57	433258,81	1244079,02
н58	433258,64	1244082,02
н59	433255,65	1244081,84
н60	433255,82	1244078,85
н57	433258,81	1244079,02
н61	433239,56	1244208,59
н62	433239,39	1244211,58
н63	433236,39	1244211,41
н64	433236,57	1244208,42
н61	433239,56	1244208,59
н65	433241,68	1244064,37

н104	318714,09	1250594,93
н108	318520,55	1250584,84
н109	318508,67	1250583,14
н110	318510,36	1250571,26
н111	318522,24	1250572,96
н108	318520,55	1250584,84
н112	318332,36	1250535,61
н113	318320,37	1250534,97
н114	318321,02	1250522,98
н115	318333,00	1250523,63
н112	318332,36	1250535,61
н116	317993,88	1250589,08
н117	317991,96	1250577,23
н118	318003,80	1250575,31
н119	318005,73	1250587,15
н116	317993,88	1250589,08
н120	317835,79	1250617,88
н121	317827,08	1250609,63
н122	317835,33	1250600,91
н123	317844,04	1250609,16
н120	317835,79	1250617,88
н128	317819,65	1250783,55
н129	317810,46	1250775,83
н130	317818,18	1250766,64
н131	317827,37	1250774,37
н128	317819,65	1250783,55
н196	317762,98	1250603,86
н197	317754,26	1250595,61
н198	317762,51	1250586,90
н199	317771,23	1250595,15
н196	317762,98	1250603,86

н66	433241,51	1244067,37
н67	433238,52	1244067,19
н68	433238,69	1244064,20
н65	433241,68	1244064,37
н69	433212,69	1244038,46
н70	433212,51	1244041,45
н71	433209,52	1244041,28
н72	433209,69	1244038,29
н69	433212,69	1244038,46
н73	433212,66	1244184,89
н74	433212,49	1244187,88
н75	433209,49	1244187,71
н76	433209,67	1244184,71
н73	433212,66	1244184,89
н77	433231,10	1244200,96
н78	433230,93	1244203,95
н79	433227,93	1244203,78
н80	433228,11	1244200,78
н77	433231,10	1244200,96
н81	433226,22	1244263,95
н82	433226,05	1244266,95
н83	433223,05	1244266,77
н84	433223,22	1244263,78
н81	433226,22	1244263,95
н85	433199,00	1244300,16
н86	433198,83	1244303,16
н87	433195,83	1244302,98
н88	433196,01	1244299,99
н85	433199,00	1244300,16
н89	434608,95	1247092,39
н90	434605,98	1247092,81
н91	434605,56	1247089,84
н92	434608,53	1247089,42
н89	434608,95	1247092,39
н93	434628,16	1247085,82
н94	434625,19	1247086,22
н95	434624,78	1247083,25
н96	434627,75	1247082,85

н93	434628,16	1247085,82
н97	434749,68	1247068,52
н98	434746,70	1247068,87
н99	434746,35	1247065,90
н100	434749,33	1247065,54
н97	434749,68	1247068,52
н101	434750,49	1247072,53
н102	434747,52	1247072,93
н103	434747,11	1247069,96
н104	434750,08	1247069,56
н101	434750,49	1247072,53
н105	434804,62	1247095,78
н106	434801,91	1247094,49
н107	434803,20	1247091,79
н108	434805,91	1247093,07
н105	434804,62	1247095,78
н109	434801,73	1247098,82
н110	434799,01	1247097,56
н111	434800,27	1247094,84
н112	434802,99	1247096,10
н109	434801,73	1247098,82
н113	434941,76	1247355,22
н114	434940,35	1247352,57
н115	434943,00	1247351,16
н116	434944,41	1247353,81
н113	434941,76	1247355,22
н117	434955,71	1247389,60
н118	434954,29	1247386,96
н119	434956,93	1247385,54
н120	434958,35	1247388,18
н117	434955,71	1247389,60
н121	434897,42	1247272,17
н122	434896,00	1247269,52
н123	434898,65	1247268,11
н124	434900,07	1247270,75
н121	434897,42	1247272,17
н125	434893,93	1247273,98

Н126	434892,52	1247271,34
Н127	434895,16	1247269,93
Н128	434896,57	1247272,57
Н125	434893,93	1247273,98
Н129	434866,89	1247457,88
Н130	434863,93	1247458,36
Н131	434863,45	1247455,40
Н132	434866,41	1247454,92
Н129	434866,89	1247457,88
Н133	434693,24	1247484,80
Н134	434693,71	1247487,76
Н135	434690,75	1247488,23
Н136	434690,28	1247485,27
Н133	434693,24	1247484,80
Н137	434685,98	1247455,92
Н138	434685,82	1247452,92
Н139	434688,81	1247452,76
Н140	434688,98	1247455,75
Н137	434685,98	1247455,92
Н141	434650,58	1247445,99
Н142	434653,13	1247447,57
Н143	434651,56	1247450,12
Н144	434649,00	1247448,54
Н141	434650,58	1247445,99
Н145	434618,72	1247417,26
Н146	434620,22	1247419,86
Н147	434617,62	1247421,35
Н148	434616,12	1247418,75
Н145	434618,72	1247417,26
Н149	434585,11	1247222,35
Н150	434585,22	1247225,35
Н151	434582,22	1247225,46
Н152	434582,11	1247222,46
Н149	434585,11	1247222,35
Н153	435266,04	1250262,53
Н154	435268,77	1250261,29
Н155	435270,01	1250264,02
Н156	435267,28	1250265,26

Н153	435266,04	1250262,53
Н157	435135,29	1250330,31
Н158	435132,65	1250331,74
Н159	435131,22	1250329,10
Н160	435133,85	1250327,67
Н157	435135,29	1250330,31
Н161	435035,30	1250851,14
Н162	435038,29	1250850,89
Н163	435038,55	1250853,88
Н164	435035,56	1250854,13
Н161	435035,30	1250851,14
Н165	435190,32	1250843,34
Н166	435193,31	1250843,16
Н167	435193,49	1250846,15
Н168	435190,49	1250846,33
Н165	435190,32	1250843,34
Н169	435368,11	1250834,42
Н170	435371,11	1250834,29
Н171	435371,23	1250837,29
Н172	435368,24	1250837,42
Н169	435368,11	1250834,42
Н173	435406,22	1251598,76
Н174	435406,05	1251595,76
Н175	435409,04	1251595,59
Н176	435409,21	1251598,59
Н173	435406,22	1251598,76
Н177	435299,99	1250837,84
Н178	435302,99	1250837,70
Н179	435303,13	1250840,69
Н180	435300,13	1250840,83
Н177	435299,99	1250837,84
Н181	435386,76	1251211,91
Н182	435386,60	1251208,92
Н183	435389,59	1251208,75
Н184	435389,76	1251211,75
Н181	435386,76	1251211,91
Н185	435391,97	1251316,78

Н186	435391,83	1251313,79
Н187	435394,82	1251313,64
Н188	435394,96	1251316,64
Н185	435391,97	1251316,78
Н189	435379,09	1251057,14
Н190	435378,93	1251054,15
Н191	435381,92	1251053,98
Н192	435382,09	1251056,98
Н189	435379,09	1251057,14
Н193	435473,93	1259903,89
Н194	435471,35	1259905,42
Н195	435469,82	1259902,84
Н196	435472,40	1259901,31
Н193	435473,93	1259903,89
Н197	435376,58	1259954,73
Н198	435379,25	1259953,35
Н199	435380,63	1259956,02
Н200	435377,96	1259957,40
Н197	435376,58	1259954,73
Н201	435679,81	1263801,66
Н202	435676,91	1263802,43
Н203	435676,14	1263799,53
Н204	435679,04	1263798,76
Н201	435679,81	1263801,66
Н205	435568,69	1263832,74
Н206	435565,82	1263833,62
Н207	435564,95	1263830,75
Н208	435567,82	1263829,87
Н205	435568,69	1263832,74
Н209	435635,34	1264292,12
Н210	435638,34	1264292,24
Н211	435638,22	1264295,24
Н212	435635,22	1264295,12
Н209	435635,34	1264292,12
Н213	435496,30	1264312,95
Н214	435495,98	1264315,93
Н215	435493,00	1264315,61
Н216	435493,32	1264312,63

н213	435496,30	1264312,95
н217	435622,15	1264290,47
н218	435625,15	1264290,59
н219	435625,03	1264293,58
н220	435622,03	1264293,47
н217	435622,15	1264290,47
н221	435498,77	1264275,00
н222	435501,76	1264275,12
н223	435501,65	1264278,12
н224	435498,65	1264278,00
н221	435498,77	1264275,00
н225	435658,09	1264518,02
н226	435658,38	1264515,03
н227	435661,37	1264515,32
н228	435661,08	1264518,31
н225	435658,09	1264518,02
н229	435632,00	1264763,74
н230	435629,00	1264763,59
н231	435629,16	1264760,59
н232	435632,15	1264760,74
н229	435632,00	1264763,74
н233	435405,25	1264753,67
н234	435402,25	1264753,51
н235	435402,42	1264750,51
н236	435405,41	1264750,67
н233	435405,25	1264753,67
н237	435370,70	1264570,69
н238	435371,25	1264573,64
н239	435368,30	1264574,19
н240	435367,75	1264571,24
н237	435370,70	1264570,69
н241	435570,62	1264761,01
н242	435567,63	1264760,86
н243	435567,78	1264757,86
н244	435570,78	1264758,02
н241	435570,62	1264761,01
н245	435466,53	1264756,39

н246	435463,54	1264756,24
н247	435463,69	1264753,24
н248	435466,68	1264753,39
н245	435466,53	1264756,39
н249	441516,88	1277966,09
н250	441515,93	1277968,93
н251	441513,09	1277967,98
н252	441514,04	1277965,14
н249	441516,88	1277966,09
н253	441443,55	1278133,38
н254	441444,47	1278130,52
н255	441447,32	1278131,43
н256	441446,41	1278134,29
н253	441443,55	1278133,38
н257	441334,15	1278120,45
н258	441331,16	1278120,28
н259	441331,32	1278117,29
н260	441334,32	1278117,45
н257	441334,15	1278120,45
н261	441385,78	1278126,17
н262	441382,79	1278126,00
н263	441382,95	1278123,01
н264	441385,94	1278123,17
н261	441385,78	1278126,17
н265	443635,87	1278203,29
н266	443638,86	1278203,54
н267	443638,61	1278206,53
н268	443635,62	1278206,28
н265	443635,87	1278203,29
н269	443683,91	1278203,11
н270	443680,91	1278203,00
н271	443681,02	1278200,00
н272	443684,02	1278200,11
н269	443683,91	1278203,11
н273	443721,46	1278204,96
н274	443718,97	1278203,29
н275	443720,63	1278200,80
н276	443723,13	1278202,46

н273	443721,46	1278204,96
н277	443719,77	1278208,93
н278	443717,42	1278207,06
н279	443719,28	1278204,71
н280	443721,63	1278206,58
н277	443719,77	1278208,93
н281	443783,73	1278225,60
н282	443786,66	1278226,26
н283	443786,00	1278229,19
н284	443783,08	1278228,53
н281	443783,73	1278225,60
н285	443785,20	1278221,79
н286	443788,11	1278222,54
н287	443787,35	1278225,44
н288	443784,45	1278224,69
н285	443785,20	1278221,79
н289	443891,74	1278473,21
н290	443891,89	1278470,22
н291	443894,89	1278470,37
н292	443894,73	1278473,36
н289	443891,74	1278473,21
н293	443899,18	1278339,60
н294	443899,39	1278336,61
н295	443902,38	1278336,82
н296	443902,18	1278339,81
н293	443899,18	1278339,60
н297	443882,55	1278335,38
н298	443885,55	1278335,47
н299	443885,46	1278338,47
н300	443882,46	1278338,38
н297	443882,55	1278335,38
н301	443837,96	1278265,46
н302	443835,85	1278263,33
н303	443837,98	1278261,22
н304	443840,09	1278263,35
н301	443837,96	1278265,46
н305	443840,62	1278258,14

н306	443843,04	1278259,91
н307	443841,27	1278262,33
н308	443838,85	1278260,56
н305	443840,62	1278258,14
н309	443872,31	1278299,07
н310	443870,83	1278296,46
н311	443873,45	1278294,99
н312	443874,92	1278297,60
н309	443872,31	1278299,07
н313	443885,53	1278331,53
н314	443888,53	1278331,75
н315	443888,32	1278334,74
н316	443885,32	1278334,53
н313	443885,53	1278331,53
н317	444010,37	1278346,74
н318	444010,58	1278343,74
н319	444013,57	1278343,95
н320	444013,36	1278346,94
н317	444010,37	1278346,74
н321	444002,75	1278486,00
н322	444002,88	1278483,01
н323	444005,87	1278483,13
н324	444005,75	1278486,13
н321	444002,75	1278486,00
н325	443868,77	1278301,20
н326	443867,30	1278298,58
н327	443869,91	1278297,11
н328	443871,38	1278299,73
н325	443868,77	1278301,20
н329	425852,54	1217884,21
н330	425850,39	1217886,31
н331	425848,30	1217884,16
н332	425850,44	1217882,07
н329	425852,54	1217884,21
н333	425740,18	1217994,33
н334	425738,08	1217996,47
н335	425735,93	1217994,37
н336	425738,03	1217992,23

н333	425740,18	1217994,33
н337	430691,97	1231837,36
н338	430689,35	1231838,82
н339	430687,89	1231836,19
н340	430690,51	1231834,74
н337	430691,97	1231837,36
н341	430606,88	1231887,84
н342	430604,33	1231889,41
н343	430602,76	1231886,86
н344	430605,31	1231885,28
н341	430606,88	1231887,84
н345	430516,72	1231943,65
н346	430514,16	1231945,22
н347	430512,59	1231942,67
н348	430515,14	1231941,09
н345	430516,72	1231943,65
н161	435035,30	1250851,14
н162	435038,29	1250850,89
н163	435038,55	1250853,88
н164	435035,56	1250854,13
н161	435035,30	1250851,14
н165	435190,32	1250843,34
н166	435193,31	1250843,16
н167	435193,49	1250846,15
н168	435190,49	1250846,33
н165	435190,32	1250843,34
н169	435368,11	1250834,42
н170	435371,11	1250834,29
н171	435371,23	1250837,29
н172	435368,24	1250837,42
н169	435368,11	1250834,42
н177	435299,99	1250837,84
н178	435302,99	1250837,70
н179	435303,13	1250840,69
н180	435300,13	1250840,83
н177	435299,99	1250837,84
н349	435133,84	1251589,97

н350	435134,59	1251587,06
н351	435137,50	1251587,82
н352	435136,74	1251590,72
н349	435133,84	1251589,97
н353	435084,66	1251783,71
н354	435087,56	1251784,47
н355	435086,79	1251787,37
н356	435083,89	1251786,61
н353	435084,66	1251783,71
н357	435240,21	1251827,60
н358	435243,11	1251828,36
н359	435242,35	1251831,26
н360	435239,45	1251830,50
н357	435240,21	1251827,60
н361	435177,16	1251809,78
н362	435180,04	1251810,60
н363	435179,23	1251813,48
н364	435176,34	1251812,67
н361	435177,16	1251809,78
н365	435311,26	1251836,94
н366	435313,99	1251835,70
н367	435315,23	1251838,43
н368	435312,50	1251839,67
н365	435311,26	1251836,94
н369	435296,57	1251822,00
н370	435299,30	1251820,76
н371	435300,55	1251823,49
н372	435297,81	1251824,73
н369	435296,57	1251822,00
н373	435174,18	1251491,50
н374	435176,91	1251490,25
н375	435178,15	1251492,99
н376	435175,42	1251494,23
н373	435174,18	1251491,50
н377	435231,21	1251672,56
н378	435233,94	1251671,32
н379	435235,18	1251674,05
н380	435232,45	1251675,29

н377	435231,21	1251672,56
н381	435220,02	1251646,95
н382	435222,75	1251645,70
н383	435224,00	1251648,43
н384	435221,26	1251649,68
н381	435220,02	1251646,95
н385	435165,84	1251523,13
н386	435168,57	1251521,88
н387	435169,82	1251524,62
н388	435167,09	1251525,86
н385	435165,84	1251523,13
н389	435229,25	1251612,11
н390	435231,98	1251610,87
н391	435233,22	1251613,60
н392	435230,49	1251614,84
н389	435229,25	1251612,11
н393	435259,73	1251678,85
н394	435262,46	1251677,61
н395	435263,70	1251680,34
н396	435260,97	1251681,58
н393	435259,73	1251678,85
н397	435372,76	1251910,51
н398	435371,20	1251907,94
н399	435373,76	1251906,38
н400	435375,32	1251908,95
н397	435372,76	1251910,51
н401	435465,81	1252183,72
н402	435468,54	1252182,47
н403	435469,78	1252185,20
н404	435467,05	1252186,45
н401	435465,81	1252183,72
н405	435425,88	1252014,87
н406	435427,24	1252017,55
н407	435424,56	1252018,91
н408	435423,20	1252016,23
н405	435425,88	1252014,87
н409	435487,48	1251992,48

Н410	435486,45	1251989,66
Н411	435489,27	1251988,64
Н412	435490,30	1251991,46
Н409	435487,48	1251992,48
Н413	435520,32	1252086,79
Н414	435519,50	1252083,91
Н415	435522,39	1252083,09
Н416	435523,21	1252085,98
Н413	435520,32	1252086,79
Н417	435535,80	1252185,42
Н418	435535,29	1252182,46
Н419	435538,24	1252181,95
Н420	435538,76	1252184,90
Н417	435535,80	1252185,42
Н421	435547,98	1252284,81
Н422	435547,18	1252281,92
Н423	435550,07	1252281,12
Н424	435550,87	1252284,01
Н421	435547,98	1252284,81
Н425	435578,72	1252425,03
Н426	435581,45	1252423,79
Н427	435582,69	1252426,52
Н428	435579,96	1252427,76
Н425	435578,72	1252425,03
Н429	435475,32	1252278,17
Н430	435474,52	1252275,28
Н431	435477,41	1252274,48
Н432	435478,21	1252277,37
Н429	435475,32	1252278,17
Н433	435497,49	1252364,15
Н434	435496,68	1252361,26
Н435	435499,58	1252360,46
Н436	435500,38	1252363,35
Н433	435497,49	1252364,15
Н529	432126,84	1239274,89
Н530	432127,37	1239277,85
Н531	432124,42	1239278,38
Н532	432123,89	1239275,43

н529	432126,84	1239274,89
н553	432668,11	1240125,60
н554	432669,06	1240128,44
н555	432666,21	1240129,39
н556	432665,26	1240126,55
н553	432668,11	1240125,60
н557	432799,19	1240052,47
н558	432799,50	1240055,45
н559	432796,52	1240055,77
н560	432796,20	1240052,79
н557	432799,19	1240052,47
н609	435114,06	1251275,88
н610	435117,06	1251275,90
н611	435117,05	1251278,90
н612	435114,05	1251278,88
н609	435114,06	1251275,88
н613	435078,21	1251312,81
н614	435081,21	1251312,83
н615	435081,19	1251315,83
н616	435078,19	1251315,81
н613	435078,21	1251312,81
н617	435081,87	1251189,83
н618	435084,87	1251189,84
н619	435084,86	1251192,84
н620	435081,86	1251192,83
н617	435081,87	1251189,83
н621	435074,58	1251435,82
н622	435077,58	1251435,83
н623	435077,57	1251438,83
н624	435074,57	1251438,82
н621	435074,58	1251435,82
н713	435446,64	1264413,65
н714	435447,10	1264416,61
н715	435444,14	1264417,08
н716	435443,67	1264414,12
н713	435446,64	1264413,65
н717	435454,22	1264468,10

н718	435454,69	1264471,06
н719	435451,73	1264471,52
н720	435451,26	1264468,56
н717	435454,22	1264468,10
н737	435619,07	1264462,51
н738	435618,68	1264465,49
н739	435615,70	1264465,09
н740	435616,10	1264462,12
н737	435619,07	1264462,51
н741	435630,05	1264396,44
н742	435629,65	1264399,41
н743	435626,68	1264399,02
н744	435627,07	1264396,05
н741	435630,05	1264396,44
н857	425890,68	1217348,03
н858	425889,35	1217343,84
н859	425895,12	1217346,58
н857	425890,68	1217348,03
н860	425826,80	1217331,07
н861	425828,13	1217335,26
н862	425822,35	1217332,53
н860	425826,80	1217331,07
н863	425452,25	1217683,20
н864	425455,85	1217685,72
н865	425449,61	1217687,06
н863	425452,25	1217683,20
н866	425339,94	1217861,26
н867	425336,65	1217858,34
н868	425343,01	1217857,73
н866	425339,94	1217861,26
н869	425299,44	1218189,38
н870	425296,39	1218192,55
н871	425296,05	1218186,17
н869	425299,44	1218189,38
н872	424935,25	1218224,98
н873	424938,97	1218227,33
н874	424932,79	1218228,95

н872	424935,25	1218224,98
н875	424913,13	1218294,34
н876	424909,42	1218291,99
н877	424915,60	1218290,37
н875	424913,13	1218294,34
н890	427810,79	1223584,02
н891	427814,10	1223581,12
н892	427813,89	1223587,51
н890	427810,79	1223584,02
н893	429362,93	1227301,52
н894	429365,62	1227305,00
н895	429359,26	1227304,42
н893	429362,93	1227301,52
н896	429099,80	1227371,46
н897	429098,38	1227375,62
н898	429095,37	1227369,98
н896	429099,80	1227371,46
н899	431798,59	1236228,44
н900	431795,16	1236231,19
н901	431795,63	1236224,82
н899	431798,59	1236228,44
н902	431828,51	1236325,81
н903	431832,09	1236323,26
н904	431831,26	1236329,59
н902	431828,51	1236325,81
н905	434561,76	1247044,88
н906	434562,92	1247040,64
н907	434566,28	1247046,07
н905	434561,76	1247044,88
н908	434802,73	1247049,63
н909	434799,62	1247052,74
н910	434799,40	1247046,35
н908	434802,73	1247049,63
н911	434991,97	1247405,10
н912	434995,37	1247402,30
н913	434994,98	1247408,68

И911	434991,97	1247405,10
И914	435093,55	1259461,99
И915	435090,53	1259458,79
И916	435096,92	1259458,75
И914	435093,55	1259461,99
И917	435544,10	1259191,34
И918	435542,40	1259187,29
И919	435548,39	1259189,50
И917	435544,10	1259191,34
И920	435438,29	1260225,86
И921	435433,97	1260224,99
И922	435439,16	1260221,26
И920	435438,29	1260225,86
И923	435453,85	1264902,68
И924	435450,14	1264900,32
И925	435456,32	1264898,72
И923	435453,85	1264902,68
И926	437032,68	1271973,25
И927	437030,58	1271977,12
И928	437028,55	1271971,06
И926	437032,68	1271973,25
И437	425381,51	1214134,19
И438	425374,17	1214143,69
И439	425383,67	1214151,02
И440	425391,01	1214141,53
И437	425381,51	1214134,19
И441	425395,60	1214163,98
И442	425388,26	1214173,47
И443	425397,76	1214180,81
И444	425405,09	1214171,31
И441	425395,60	1214163,98
И445	425259,97	1214342,66
И446	425252,63	1214352,15
И447	425262,13	1214359,49
И448	425269,46	1214349,99
И445	425259,97	1214342,66

И449	425245,78	1214312,77
И450	425238,44	1214322,27
И451	425247,94	1214329,60
И452	425255,27	1214320,11
И449	425245,78	1214312,77
И453	425697,43	1217462,16
И454	425687,74	1217469,24
И455	425694,82	1217478,93
И456	425704,51	1217471,84
И453	425697,43	1217462,16
И457	425588,64	1217513,51
И458	425578,95	1217520,59
И459	425586,03	1217530,28
И460	425595,72	1217523,20
И457	425588,64	1217513,51
И461	425124,22	1218030,76
И462	425115,13	1218038,59
И463	425122,96	1218047,69
И464	425132,05	1218039,85
И461	425124,22	1218030,76
И465	425226,02	1218118,81
И466	425218,11	1218127,84
И467	425227,13	1218135,75
И468	425235,04	1218126,73
И465	425226,02	1218118,81
И469	427783,66	1223489,53
И470	427777,15	1223499,61
И471	427787,23	1223506,12
И472	427793,74	1223496,04
И469	427783,66	1223489,53
И473	427638,26	1223511,26
И474	427636,50	1223523,13
И475	427648,37	1223524,89
И476	427650,13	1223513,02
И473	427638,26	1223511,26
И477	429286,84	1227424,52
И478	429293,47	1227434,52
И479	429303,47	1227427,89

И480	429296,84	1227417,89
И477	429286,84	1227424,52
И481	429146,20	1227442,53
И482	429157,22	1227447,28
И483	429161,97	1227436,26
И484	429150,95	1227431,51
И481	429146,20	1227442,53
И485	430730,80	1231917,93
И486	430736,68	1231928,40
И487	430747,14	1231922,52
И488	430741,26	1231912,06
И485	430730,80	1231917,93
И489	430625,26	1231976,44
И490	430631,13	1231986,90
И491	430641,60	1231981,02
И492	430635,72	1231970,56
И489	430625,26	1231976,44
И493	432016,20	1236351,58
И494	432028,11	1236353,06
И495	432029,58	1236341,15
И496	432017,67	1236339,67
И493	432016,20	1236351,58
И497	431891,83	1236380,90
И498	431903,60	1236383,27
И499	431905,96	1236371,50
И500	431894,20	1236369,14
И497	431891,83	1236380,90
И501	432026,09	1239024,06
И502	432037,33	1239019,86
И503	432033,12	1239008,62
И504	432021,88	1239012,83
И501	432026,09	1239024,06
И505	432067,97	1239044,13
И506	432079,21	1239039,93
И507	432075,01	1239028,69
И508	432063,77	1239032,89
И505	432067,97	1239044,13

н509	432067,66	1239223,42
н510	432079,42	1239221,00
н511	432076,99	1239209,24
н512	432065,24	1239211,67
н509	432067,66	1239223,42
н513	432098,84	1239185,95
н514	432110,60	1239183,52
н515	432108,17	1239171,77
н516	432096,42	1239174,20
н513	432098,84	1239185,95
н517	432147,47	1239383,88
н518	432156,41	1239375,88
н519	432148,41	1239366,94
н520	432139,47	1239374,94
н517	432147,47	1239383,88
н521	432115,00	1239424,46
н522	432123,59	1239416,07
н523	432115,21	1239407,49
н524	432106,62	1239415,87
н521	432115,00	1239424,46
н525	432282,77	1239413,07
н526	432289,80	1239403,35
н527	432280,08	1239396,31
н528	432273,05	1239406,03
н525	432282,77	1239413,07
н533	432280,55	1239460,78
н534	432287,59	1239451,06
н535	432277,87	1239444,02
н536	432270,83	1239453,74
н533	432280,55	1239460,78
н537	432642,71	1239963,68
н538	432648,06	1239952,94
н539	432637,32	1239947,59
н540	432631,97	1239958,33
н537	432642,71	1239963,68
н541	432616,35	1239986,00
н542	432626,97	1239980,41
н543	432621,38	1239969,79

н544	432610,76	1239975,38
н541	432616,35	1239986,00
н545	432788,75	1239963,52
н546	432796,80	1239954,62
н547	432787,90	1239946,57
н548	432779,85	1239955,47
н545	432788,75	1239963,52
н549	432804,10	1240160,83
н550	432815,16	1240156,17
н551	432810,50	1240145,11
н552	432799,44	1240149,77
н549	432804,10	1240160,83
н561	432844,90	1240243,50
н562	432848,30	1240231,99
н563	432836,80	1240228,58
н564	432833,39	1240240,09
н561	432844,90	1240243,50
н565	432717,75	1240285,84
н566	432723,31	1240275,21
н567	432712,68	1240269,64
н568	432707,12	1240280,28
н565	432717,75	1240285,84
н569	433175,63	1243964,18
н570	433177,49	1243952,32
н571	433165,64	1243950,46
н572	433163,78	1243962,31
н569	433175,63	1243964,18
н573	433192,38	1244016,37
н574	433192,50	1244004,37
н575	433180,50	1244004,25
н576	433180,38	1244016,25
н573	433192,38	1244016,37
н577	433223,84	1244037,91
н578	433223,96	1244025,91
н579	433211,96	1244025,79
н580	433211,84	1244037,79
н577	433223,84	1244037,91

н581	433192,55	1244178,92
н582	433192,67	1244166,92
н583	433180,67	1244166,80
н584	433180,55	1244178,80
н581	433192,55	1244178,92
н585	433177,47	1244181,06
н586	433177,59	1244169,07
н587	433165,59	1244168,95
н588	433165,47	1244180,95
н585	433177,47	1244181,06
н589	433223,10	1244211,49
н590	433223,22	1244199,49
н591	433211,22	1244199,37
н592	433211,10	1244211,37
н589	433223,10	1244211,49
н593	434766,00	1247024,96
н594	434767,96	1247013,13
н595	434756,12	1247011,17
н596	434754,16	1247023,01
н593	434766,00	1247024,96
н597	434619,90	1247042,31
н598	434618,21	1247030,43
н599	434606,33	1247032,13
н600	434608,03	1247044,01
н597	434619,90	1247042,31
н601	435129,24	1251073,51
н602	435126,54	1251061,82
н603	435114,85	1251064,52
н604	435117,55	1251076,21
н601	435129,24	1251073,51
н605	435094,01	1251073,02
н606	435091,31	1251061,33
н607	435079,62	1251064,03
н608	435082,32	1251075,72
н605	435094,01	1251073,02
н625	435299,19	1250333,19
н626	435293,57	1250322,59
н627	435282,96	1250328,21

н628	435288,59	1250338,81
н625	435299,19	1250333,19
н629	435180,20	1250397,48
н630	435174,42	1250386,96
н631	435163,91	1250392,73
н632	435169,68	1250403,25
н629	435180,20	1250397,48
н633	435351,54	1251578,10
н634	435341,95	1251570,88
н635	435334,73	1251580,47
н636	435344,32	1251587,69
н633	435351,54	1251578,10
н637	435360,25	1251526,00
н638	435350,67	1251518,78
н639	435343,45	1251528,37
н640	435353,03	1251535,59
н637	435360,25	1251526,00
н641	435287,44	1251510,21
н642	435275,63	1251508,07
н643	435273,49	1251519,88
н644	435285,30	1251522,02
н641	435287,44	1251510,21
н645	435260,17	1251559,16
н646	435248,36	1251557,02
н647	435246,22	1251568,83
н648	435258,03	1251570,97
н645	435260,17	1251559,16
н649	435126,10	1251536,21
н650	435114,29	1251534,07
н651	435112,15	1251545,88
н652	435123,96	1251548,01
н649	435126,10	1251536,21
н653	435110,47	1251477,22
н654	435101,11	1251484,73
н655	435108,62	1251494,09
н656	435117,98	1251486,58
н653	435110,47	1251477,22

н657	435074,06	1251524,50
н658	435064,70	1251532,01
н659	435072,21	1251541,37
н660	435081,57	1251533,86
н657	435074,06	1251524,50
н661	435385,75	1259487,24
н662	435377,71	1259478,34
н663	435368,80	1259486,39
н664	435376,85	1259495,29
н661	435385,75	1259487,24
н665	435470,16	1259217,90
н666	435466,59	1259206,44
н667	435455,13	1259210,01
н668	435458,71	1259221,47
н665	435470,16	1259217,90
н669	435365,04	1259249,47
н670	435361,46	1259238,01
н671	435350,01	1259241,58
н672	435353,58	1259253,04
н669	435365,04	1259249,47
н673	435300,63	1259268,57
н674	435296,34	1259257,37
н675	435285,13	1259261,66
н676	435289,43	1259272,87
н673	435300,63	1259268,57
н677	435194,13	1259315,32
н678	435186,36	1259306,17
н679	435177,22	1259313,94
н680	435184,98	1259323,09
н677	435194,13	1259315,32
н681	435477,73	1259260,18
н682	435468,75	1259252,22
н683	435460,79	1259261,21
н684	435469,78	1259269,16
н681	435477,73	1259260,18
н685	435216,38	1259544,79
н686	435216,27	1259532,79
н687	435204,27	1259532,90

н688	435204,38	1259544,89
н685	435216,38	1259544,79
н689	435076,50	1259506,70
н690	435074,99	1259494,79
н691	435063,08	1259496,30
н692	435064,60	1259508,21
н689	435076,50	1259506,70
н693	435541,07	1260083,69
н694	435533,71	1260074,21
н695	435524,23	1260081,57
н696	435531,59	1260091,05
н693	435541,07	1260083,69
н705	435424,69	1260123,11
н706	435414,13	1260117,40
н707	435408,43	1260127,96
н708	435418,98	1260133,66
н705	435424,69	1260123,11
н721	435647,86	1264331,94
н722	435639,90	1264322,95
н723	435630,92	1264330,91
н724	435638,87	1264339,89
н721	435647,86	1264331,94
н725	435446,39	1264360,08
н726	435437,07	1264352,53
н727	435429,51	1264361,85
н728	435438,84	1264369,40
н725	435446,39	1264360,08
н729	435468,16	1264514,99
н730	435459,46	1264506,73
н731	435451,20	1264515,43
н732	435459,90	1264523,69
н729	435468,16	1264514,99
н733	435615,06	1264529,22
н734	435607,76	1264519,69
н735	435598,24	1264526,99
н736	435605,53	1264536,51
н733	435615,06	1264529,22

Н745	435586,04	1264837,91
Н746	435582,99	1264826,31
Н747	435571,38	1264829,36
Н748	435574,44	1264840,97
Н745	435586,04	1264837,91
Н749	435465,14	1264835,80
Н750	435456,98	1264827,01
Н751	435448,18	1264835,17
Н752	435456,35	1264843,96
Н749	435465,14	1264835,80
Н753	437218,66	1271983,31
Н754	437215,19	1271971,82
Н755	437203,70	1271975,30
Н756	437207,18	1271986,78
Н753	437218,66	1271983,31
Н757	437099,18	1272068,05
Н758	437101,56	1272056,29
Н759	437089,79	1272053,92
Н760	437087,42	1272065,68
Н757	437099,18	1272068,05
Н765	443453,91	1278280,46
Н766	443452,27	1278268,58
Н767	443440,38	1278270,22
Н768	443442,02	1278282,10
Н765	443453,91	1278280,46
Н769	443479,25	1278454,07
Н770	443477,34	1278442,23
Н771	443465,49	1278444,15
Н772	443467,41	1278455,99
Н769	443479,25	1278454,07



**ЧАВАШ РЕСПУБЛИКИ
КОМСОМОЛЬСКИ РАЙОНĔ
КОМСОМОЛЬСКИ ЯЛ ПОСЕЛЕНИЙĔН
АДМИНИСТРАЦИЙĔ**

**ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
КОМСОМОЛЬСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ
КОМСОМОЛЬСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ**

429500, Чувашская Республика,
Комсомольский район, с. Комсомольское,
ул. Канашская, д. 22,
тел. 8(83539) 5-22-75
08.04.2020 № 99

На № _____ от _____

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»


И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич!

Комсомольское сельское поселение Комсомольского района Чувашской Республики рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава Комсомольского
сельского поселения

М.А.Илларионова

	
ЧАВАШ РЕСПУБЛИКИ КОМСОМОЛЬСКИ РАЙОНĔ	Генеральному директору АО «Союзгипрозем»
АЛЕКСАНДРОВКА ЯЛ ПОСЕЛЕНИЙĔН АДМИНИСТРАЦИЙĔ	
ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА КОМСОМОЛЬСКИЙ РАЙОН	И.Н. Никитину
АДМИНИСТРАЦИЯ АЛЕКСАНДРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ	
429152, Чувашская Республика, Комсомольский район, д.Александровка, ул.Комсомольская, д. 176, тел/факс. (83539) 46-3-00, 46-2-21 23.10.2020г № 1003 На № _____ от _____	

Уважаемый Игорь Николаевич !

Сельское поселение Александровское Комсомольского муниципального района Чувашской Республики рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»))» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава Александровского
сельского поселения.



Л.А.Полякова



**ЧАВАШ РЕСПУБЛИКИ
КАНАШ РАЙОНĔ
СИККАССИ ЯЛ ПОСЕЛЕНИЙĔН
АДМИНИСТРАЦИЕ**

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»

**ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
КАНАШСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ
ТОБУРДАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ**

И.Н. Никитину

429322, Чувашская Республика, Канашский район, село
Тобурданово, ул. Пушкина, д. 56
тел/факс. (83533) 61-3-24,
E-mail: kan-toburdan@cap.ru

08.04.2020г. № №51

Уважаемый Игорь Николаевич !

Сельское поселение Тобурдановское Канашского муниципального района Чувашской Республики рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава Тобурдановского сельского поселения



А.И.Шпаков

**Исполнительный комитет
Старотябердинского
сельского поселения**

422337, Республика Татарстан, Кайбицкий район,
Старое Тябердино, ул. Советская, д.28,
тел: 8(84370) 36-2-08

**Иске Тәрбит авыл жирлегө
Башкарма комитеты**

422337, Татарстан Республикасы, Кайбыч районы,
Иске Тәрбит авылы, Советская урамы 28 нче йорт
тел: 8(84370) 36-2-08

Исх. № 34 от 10.04.2020

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»

И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич !

Старотябердинское сельское поселение Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава



В.Г.Тимофеев



**ЧУВАШСКАЯ РЕСПУБЛИКА
ЯНТИКОВСКИЙ РАЙОН
АДМИНИСТРАЦИЯ
ЧУТЕЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ**

**ЧАВАШ РЕСПУБЛИКИ
ТАВАЙ РАЙОНЕ
ЧУТЕЙ ЯЛ ПОСЕЛЕНИЙĔН
АДМИНИСТРАЦИЙĔ**

Лесная ул., д. 35, с. Чутеево,
Янтиковский р-н, Чувашская Республика, 429298,
тел. 8(83548) 2-05-49, E-mail: sa0-chuteevo@cap.ru

08.04.2020 № 90

На № _____ от _____

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»
Никитину И.Н.

Администрация Чутеевского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики на Ваше письмо от 03.04.2020 №ИН-01/214 сообщает, что разработанный проект планировки территории по Объекту: «Скоростная автомобильная дорога Москва - Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва - Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 - км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск-Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань-Буинск-Ульяновск»)), проходящей по территории Чутеевского сельского поселения Янтиковского района Чувашской Республики, нами рассмотрен и согласован.

Глава Чутеевского сельского поселения
Янтиковского района Чувашской Республики

Г.П. Куклов

Татарстан Республикасы
Кайбыч районы
**МӘЛКИ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ**



Адрес: 422336, Татарстан
Республикасы, Кайбыч районы, Мәлки
авылы.,
Школьная ур.8, телефон 88437035-7-19

Республика Татарстан
Кайбицкий район
**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
МОЛЬКЕЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ**

Адрес: 422336, Республика Татарстан,
Кайбицкий район, с. Молькеево,
ул. Школьная д.8, телефон 8(84370)35-7-19

ИНН 1621003077, ОГРН 1061673006339, КПП 162101001

исх. №204
от 09.04.2020

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»

И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич !

Молькеевское сельское поселение Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава сельского поселения
Руководитель Исполкома СП



яков

Ф.П.Поляков

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ ХОЗЕСАНОВСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КАЙБИЦКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КАЙБЫЧ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ХУЖА ХЭСЭН АВЫЛ
ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ**

*Адрес: 422326, Республика
Татарстан, Кайбицкий район,
с.Хозесаново, ул.Центральная
д.16, телефон 884370- 35-2-16*

*Адрес: 422326, Татарстан
Республикасы, Кайбыч районы,
Хужа Хасэн авылы, Узэк ур.,16,
телефон 884370-35-2-16*

*исс. № 24
от 10.04.2020*

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»

И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич !

Хозесановское сельское поселение Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)) и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава



С.П.Матвеева

СОВЕТ
БОЛЬШЕПОДБЕРЕЗИНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КАЙБИЦКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КАЙБЫЧ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ОЛЫ ПОДБЕРЕЗЬЕ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
СОВЕТЫ

Мер. № 38 от 09.04.2020г.

Генеральному директору

АО «Союзгипрозем»

И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич !

Сельское поселение Большеподберезинское Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

И.О. Руководителя



О.М. Емельянова

Татарстан Республикасы
Кайбыч районы
**УЛЬЯНКОВО АВЫЛ
ЖИРЛЕГЕ БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ**

Адрес: 422333, Татарстан Республикасы,
Кайбыч районы, Ульяновско ав.
Школьная ур. 39, телефон 31-1-43

Республика Татарстан
Кайбицкий район
**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
УЛЬЯНКОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ**

Адрес: 422333, Республика Татарстан,
Кайбицкий район, с. Ульяновско,
ул. Школьная д39, телефон 31-1-43

ИНН 1621003101, ОГРН 1061673006306

Иск. №26 от 13.04.2020

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»

И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич!

Ульяновское сельское поселение Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава Ульяновского сельского поселения
Кайбицкого муниципального района РТ



Ф.А.Сундурова

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
БОЛЬШЕКАЙБИЦКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КАЙБИЦКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КАЙБЫЧ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ОЛЫ КАЙБЫЧ
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ

от 09.04.2020 г. № 37

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»
И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич!

Сельское поселение Большекайбицкое Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)) и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Руководитель Исполнительного комитета
Большекайбицкого сельского поселения



Сафин Р.Б.

Приложение 14. Согласование главы исполнительного комитета Кушманского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан от 13.04.2020 № 25

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ КУШМАНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КАЙБИЦКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
КАЙБЫЧ МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
КОШМАН АВЫЛ
ЖИРЛЕГЕ БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ

№ 25 от 13.04.2020 г.

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»
И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич!

Исполнительный комитет Кушманского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрел разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава, руководитель **Исполнительного**
комитета Кушманского СП



Л.Р. Сафина

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ МУРАЛИНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КАЙБИЦКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**
ул. Центральная, д.63, с. Мурали,
Кайбицкий район, Р.Т. 422321

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КАЙБЫЧ
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
МӨРӘЛЕ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ**
Үзәк ур, 63 нче йорт, Мөрәле авылы,
Кайбыч районы, Т.Р. 422321

Тел/факс(84370)3-24-22. E-mail:Mural.Kbc@tatar.ru
www.muralin.tatarstan.ru

09.04.2020 № 63

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»

И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич !

Исполнительный комитет Муралинского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава
Муралинского сельского поселения
Кайбицкого муниципального района Р.Т.



Р.Р.Зиннатуллин

**РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
КАЙБИЦКИЙ РАЙОН
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ
ФЕДОРОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ**

Адрес: 422321, Республика Татарстан,
Кайбицкий район, с. Федоровское,
ул. Тутаева, д. 41,
телефон /факс 8(84370) 34-2-66
эл. почта Fedor.kbc@tatar.ru

**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КАЙБЫЧ РАЙОНЫ
ФЕДОРОВСКИЙ АВЫЛ
ЖИРЛЕГЕ БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ**

Адрес: 422321, Татарстан Республикасы,
Кайбыч районы, Федоровский авыл,
Тутаев ур. 41 й., телефон/факс
8(84370)34-2-66
эл. почта Fedor.kbc@tatar.ru

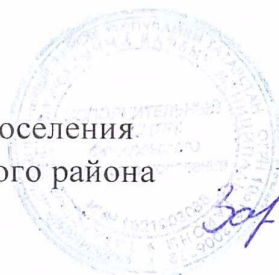
*№ 11
от 10.04.2020*

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»
И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич !

Сельское поселение Федоровское Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке

Руководитель ИК
Федоровского сельского поселения
Кайбицкого муниципального района
Республики Татарстан



Ф.Ф.Зайнуллин

Татарстан Республикасы
Кайбыч районы
**КОЛАҢГЫ АВЫЛ
ЖИРЛЕГЕ БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ**

Адрес: 422320, Татарстан Республикасы,
Кайбыч районы, Колаңгы ст.,
Шоссейный ур.5, телефон 31-8-27



Республика Татарстан
Кайбицкий район
**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КУЛАНГИНСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ**

Адрес: 422330, Республика Татарстан, Кайбицкий
район, пос.жд.ст. Куланга,
ул.Шоссейная д.5, телефон 31-8-27

ИНН 1621003091, ОГРН 1061673006317

11.04.2020г. №3

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»

И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич !

Сельское поселение Кулангинское Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)) и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Руководитель



Нигматзянов Ф.Т.

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АПАС МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
АПАСТОВСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН

ЮГАРЫ АКХУЖ А АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ

ВЕРХНЕАТКОЗИНСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ

ул.К.Якуба, д.66, с.В.Аткозино, Апастовский район, Республика Татарстан, 422363

тел.35-7-41, факс 35-7-41

ОКПО 93065475, ИНН 1608006343, КПП 160801001, ОГРН 1061672003293

исх. № 6

от «10» апреля 2020 г.

Генеральному директору

АО «Союзгипрозем»

И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич !

Сельское поселение Верхнеаткозинское Апастовского муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава Верхнеаткозинского
сельского поселения:



Юзеев

З.Я.Юзеев

СОВЕТ МАЛОМЕМИНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КАЙБИЦКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ул. Центральная, д.27,
с. Малые Меми, 422337

Тел.: (843)3-45-34, факс: (843)3-45-34, e-mail: Mmm.Kbc@tatar.ru

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КАЙБЫЧ МУНИЦИПАЛ РАЙОНЫ
КЕЧЕ МӘМИ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
СОВЕТЫ

Центральная ур.27,
Кече Мәми авылы, 422327

14.04.2020 № 21
На № 11.Н.01/215 от 03.04.2020

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»

И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич!

Маломеминское сельское поселение Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава Маломеминского сельского поселения
Кайбицкого муниципального района
Республики Татарстан



Е.Н.Алексеева

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
БОЛЬШЕМЕМИНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ВЕРХНЕУСЛОНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Ул. Молодежная, д.19, с. Большие Меми,
422588



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЮГАРЫ ОСЛАН
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫҢ
ОЛЫ МЕМИ
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ
Молодежная ур.. 19 нчы йорт, Олы Меми авылы
422588

Тел.: (84379) 36-0-32, факс: (84379) 36-0-32.

10.04.2020 № 31

На № _____ от _____

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»
И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич !

Исполнительный комитет Большемемиинского сельского поселения Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава Большемемиинского
сельского поселения



[Handwritten signature]

Г.А. Фомина

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КОРГУЗИНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ВЕРХНЕУСЛОНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Ул. Центральная площадь, д.1, с. Коргуза,
422586



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЮГАРЫ ОСЛАН
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫҢ
КАРАГУЖА АВЫЛ
ЖИРЛЕГЕ БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ
Үзәк ур., 1 нче йорт, Карагужа авылы,
422586

Тел.: (84379) 35-5-70, факс: (84379) 35-5-70.

10.04.2020 № 41
На № _____ от _____

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»
И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич!

Коргузинское сельское поселение Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)» и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава Коргузинского
сельского поселения
Верхнеуслонского
муниципального района



С.А.Сакин

Приложение 22. Согласование главы исполнительного комитета Кильдеевского
сельского поселения Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан от
10.04.2020 № 21

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
КИЛЬДЕЕВСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
ВЕРХНЕУСЛОНСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Ул. Центральная, д.16, с. Кильдеево,
422586



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЮГАРЫ ОСЛАН
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫҢ
КИЛДИ АВЫЛ
ЖИРЛЕГЕ БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ
Үзәк ур., 16 нче йорт, Килди авылы,
422586

Тел.: (84379) 34-7-41, факс: (84379) 34-7-41.

10.04.2020 № 21
На № _____ от _____

Генеральному директору
АО «Союзгипрозем»

И.Н. Никитину

Уважаемый Игорь Николаевич!

Кильдеевское сельское поселение Верхнеуслонского муниципального района Республики Татарстан рассмотрело разработанный проект планировки территории объекта: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань - Буинск - Ульяновск»)) и согласовывает данную документацию для дальнейшего утверждения в установленном законодательством порядке.

Глава
Кильдеевского сельского поселения
Верхнеуслонского муниципального района
Республики Татарстан



В.М.Бурдин



Общество с ограниченной
ответственностью «Газпром трансгаз
Казань»

«Газпром трансгаз Казань»
жаваплылыгы чиклэнгэн жәмгыяте

(ООО «Газпром трансгаз Казань»)
ЭПУ «Буинскгаз»

(«Газпром трансгаз Казань» ЖЧЖ)
«Буагаз» ЭЖИ

ул. Зеленая, д. 43, г. Буинск,
Республика Татарстан, Российская Федерация, 422430
Тел./факс: +7(84374) 3-31-84

Яшел ур., 43 йорт, Буа ш., Татарстан Республикасы,
Россия Федерациясе, 422430
Тел./факс: +7(84374) 3-31-84

« 15 » 07 2020г.

№ 108-217

Главному инженеру АО «Институт по
проектированию и изысканиям
автомобильных дорог «Союздорпроект»

М.И. Белозерову

Уважаемый Михаил Ильич!

В ответ на Ваше письмо от 09.06.2020 №1692/20-СДП ЭПУ «Буинскгаз» рассмотрела и согласовывает проекты планировки территории объектов пересечений автомобильной дороги с газопроводами на ПК 600+158, 607+610, 615+415, 622+867, 628+396, 636+342, 650+843.

Начальник управления

Ш.К. Латыпов

И.Д. Ахмадуллин
8(84374) 3-37-49

И.Ш. Биалов
8(84374) 3-37-49



**ЧАВАШ РЕСПУБЛИКИН
МИНИСТРСЕН КАБИНЕЧĔ**

Государственная компания
«АВТОДОР»

**КАБИНЕТ МИНИСТРОВ
ЧУВАШСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

Президентский бульвар, д. 10,
г. Чебоксары, 428004
Тел. (8352) 62-01-71, факс 62-17-99
ОКПО 24370279
E-mail: km@ср.ру

15.10.2020 № *02/13-14415*

На № _____ от _____

Кабинет Министров Чувашской Республики, рассмотрев письмо от 21 сентября 2020 г. № 16739-ТП, согласовывает документацию по планировке территории объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 6 этап км 454 – км 586, Нижегородская область, Чувашская Республика (от пересечения с автомобильной дорогой регионального значения 22К-0162 «Работки – Порецкое» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск»)» и объекта «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань – Буинск – Ульяновск»)».

Председатель Кабинета Министров
Чувашской Республики

О. Николаев



КАБИНЕТ МИНИСТРОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
Площадь Свободы, дом 1, город Казань, 420060
Телефон: (843) 264-77-74, факс: 264-32-64

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
МИНИСТРЛАР КАБИНЕТЫ

Ирек мәйданы, 1 нче йорт,
Казан шәһәре, 420060
Телефон: (843) 264-77-74, факс: 264-32-64
E-mail: prav@tatar.ru, www.prav.tatarstan.ru
ОКПО 04010722, ОГРН 1021602846154,
ИНН/КПП 1655005594/165501001

02.11.2020 № 10-51/13527

На № _____ от _____

О результатах рассмотрения
проекта планировки территории

Первому заместителю
председателя правления
по технической политике
Государственной компании
«Автодор»

А.В.БОРИСОВУ

Уважаемый Алексей Вилорикович!

Кабинет Министров Республики Татарстан, рассмотрев представленные Государственной компанией «Автодор» от 13.10.2020г. №18279-ТП актуализированные материалы проекта планировки территории по объекту «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань – Буинск – Ульяновск»)), сообщает следующее.

Согласно п. 12³ статьи 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации документация по планировке территории в случае необходимости перевода земельных участков, на которых планируется размещение линейных объектов, из состава земель лесного фонда в земли иных категорий, в том числе после ввода таких объектов в эксплуатацию, подлежит согласованию с федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по контролю и надзору в

области лесных отношений, а также по оказанию государственных услуг и управлению государственным имуществом в области лесных отношений.

Кабинет Министров Республики Татарстан согласовывает актуализированные материалы проекта планировки территории с учетом устранения в рабочем порядке замечаний заинтересованных министерств, ведомств и органов местного самоуправления по результатам рассмотрения документации (в приложении).

Приложение: на 25 л.

Первый заместитель
Премьер-министра
Республики Татарстан



Р.К.Нигматуллин

МИНИСТЕРСТВО ПО ДЕЛАМ
ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ
И ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ул. Ак. Губкина, 50, г. Казань, 420088



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ГРАЖДАННАР ОБОРОНАСЫ
ЭШЛӘРЕ ҺӘМ ГАДӘТТӘН ТЫШ
ХӘЛЛӘР МИНИСТРЛЫГЫ
Ак. Губкин ур., 50, Казан шәһ., 420088

Тел. (843) 221-61-04, факс 221-61-54, E-mail: mchs@tatar.ru, сайт: mchs.tatarstan.ru

№ _____ -3-3-5
На № 01-09-14938 от 30.10.2020

Министру строительства, архитектуры
и жилищно-коммунального хозяйства
Республики Татарстан

М.М. Айзатуллину

ул. Дзержинского, 10, г. Казань
Республика Татарстан, 420111

О рассмотрении документации по
проекту планировки территории

Уважаемый Марат Мансурович!

Министерством по делам гражданской обороны и чрезвычайным ситуациям Республики Татарстан и Главным управлением МЧС России по Республике Татарстан внимательно рассмотрены материалы Проектов планировок территорий по объектам: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»); «Скоростная автомобильная дорога Москва-Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва-Нижний Новгород – Казань, 8 этап км 663 – км 729, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дороги федерального значения Р-241 «Казань-Буинск-Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой регионального значения «Сорочьи Горы – Шали»»).

По результатам рассмотрения сообщаем, что материалы Проектов планировок согласованы с учетом замечаний:

- в проекте необходимо предусмотреть строительство вертолетных площадок предназначенных для эвакуации возможных пострадавших при дорожно-транспортных происшествиях;
- для обеспечения безопасности участников дорожного движения на данной дороге был проведен расчет времени реагирования существующих пожарно-спасательных подразделений Буинского, Кайбицкого, Апастовского, Верхнеуслонского, Лаишевского пожарно-спасательных гарнизонов;

Лист согласования к документу № 5485/ТЗ-3-5 от 02.11.2020

Инициатор согласования: Хафизова Э.В. специалист гражданской обороны 1 категории
отдела перспективного развития МЧС РТ

Согласование инициировано: 02.11.2020 14:55

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Суржко Н.В.		🔒 Подписано 02.11.2020 - 15:02	-
2	Хабибуллин Р.З.		🔒 Согласовано 02.11.2020 - 15:03	-

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Павлюхина ул., 75, г. Казань, 420049



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ҺӘМ ТАБИГый
БАЙЛЫКЛАР МИНИСТРЛЫГЫ

Павлюхин ур., 75, Казан шәһәре, 420049

Тел.: (843) 267-68-01, факс: (843) 267-68-70, e-mail: eco@tatar.ru, <http://eco.tatarstan.ru>

02.11.2020 № 11840/06

На № _____

Министру строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства
Республики Татарстан

М.М. АЙЗАТУЛЛИНУ

О материалах проекта планировки
территории (автодорога М-12, 7 этап)

Уважаемый Марат Мансурович!

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Татарстан с учетом итогов совещания, состоявшегося 02.11.2020 под руководством Первого заместителя Премьер-министра Республики Татарстан Р.К. Нигматуллина, сообщает о возможности согласования актуализированных материалов проекта планировки территории по объекту «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)» в границах Кайбицкого, Апастовского и Верхнеуслонского муниципальных районов Республики Татарстан, при условии проработки и учета замечаний, изложенных в ранее направленном заключении Министерства (исх. 11024/06 от 14.10.2020), на дальнейших стадиях проектирования.

С уважением,
Министр



А.В. Шадриков

И.Т. Фатхуллин,
8 (843) 267-68-31

Татарстан Республикасы
Кайбыч районы
ХУЖА ХЭСЭН АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ

Адрес: 422326, Татарстан
Республикасы, Кайбыч районы,
Хужа Хэсэн авылы,
Центральная ур.16, телефон 35-2-16

Республика Татарстан
Кайбицкий район
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
ХОЗЕСАНОВСКОГО СЕЛЬСКОГО
ПОСЕЛЕНИЯ

Адрес: 422326, Республика Татарстан,
Кайбицкий район, с.Хозесаново,
ул.Центральная д.16, телефон 35-2-16

Исх.№ 55
От 29 10 2020г.

Министру строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства
Республики Татарстан
М.М. Айзатуллину

О согласовании проекта планировки
территории М-12 7 этап

Уважаемый Марат Мансурович!

Исполнительный комитет Хозесановского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрел и согласовывает актуализированные материалы проекта планировки территории по объекту: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)» с условием необходимости сокращения санитарно-защитной зоны сибироязвенного скотомогильника на последующих стадиях проектирования.

Глава, руководитель
исполнительного комитета



С.П.Матвеева
С.П.Матвеева

КОМИТЕТ
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН
ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ



ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ МӘДӘНИ
МИРАС ОБЪЕКТЛАРЫН
САКЛАУ КОМИТЕТЫ

ул. Пушкина, д. 66/33, г. Казань, 420015

Пушкин ур., 66/33нче йорт, Казан ш., 420015

Тел.: (843) 264-74-17 E-mail: komitet.okn@tatar.ru, http://okn.tatarstan.ru

02.11.2020 № 01-06/4521

На № _____ от _____

Министру строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства
Республики Татарстан
М.М. Айзатуллину

Уважаемый Марат Мансурович!

Рассмотрев представленные материалы проекта планировки территории по объекту: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)), расположенному в Кайбицком, Апастовском, Верхнеуслонском муниципальных районах Республики Татарстан, сообщаем следующее.

Территория по рассматриваемому проекту планировки территории не входит в установленные границы объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границы территорий выявленных объектов культурного наследия.

Дополнительно уведомляем, что сведениями об отсутствии на остальной части рассматриваемого объекта выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия (далее Комитет) не располагает. Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального Закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - №73-ФЗ) обязан **на этапе подготовки проектной документации:**

Дополнительно сообщаем, что акт ГИКЭ земельного участка под проектируемый объект в настоящее время находится на рассмотрении в Комитете, и размещен на сайте с целью прохождения общественного обсуждения. В соответствии с указанным актом ГИКЭ «строительные работы проектируются на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах которого расположены выявленные объекты археологического наследия «Мурали Грунтовый могильник» и «Кушманы. Стоянка 1», что в соответствии с п. 3 ст. 36 ФЗ-73 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. предполагает наличие раздела об обеспечении их сохранности».

Учитывая вышеизложенное, Комитет Республики Татарстан по охране объектов культурного наследия считает возможным согласовать представленный проект планировки территории с условием устранения вышеизложенных замечаний.

Председатель Комитета



И.Н. Гушин

А.Г. Нуриев (843) 2647518

Лист согласования к документу № 01-06/4521 от 02.11.2020

Инициатор согласования: Нуриев А.Г. Начальник отдела археологии и учета объектов культурного наследия

Согласование инициировано: 02.11.2020 14:53

Лист согласования			Тип согласования: последовательное	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Ханнанова Г.Р.		Согласовано 02.11.2020 - 15:41	-
2	Гущин И.Н.		🔒 Подписано 02.11.2020 - 15:47	-

Лист согласования к документу № 01-17/5919 от 30.10.2020

Инициатор согласования: Казакова А.И. Ведущий консультант отдела концессионных соглашений

Согласование инициировано: 29.10.2020 09:24

Лист согласования		Тип согласования: последовательное		
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Чукин А.В.		🔒Согласовано 29.10.2020 - 15:23	-
2	Ханифов Ф.М.		🔒Подписано 29.10.2020 - 17:41	-

ГЛАВА АПАСТОВСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

422350, пгт. Апастово, улица Советская, д.2



ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АПАС МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ БАШЛЫГЫ

422350, шгп. Апас, Советская урамы, 2 йорт

тел.: (84376) 2-13-52, факс: 2-19-27, e-mail: apast@tatar.ru, http://apastovo.tatarstan.ru

№ _____
На № _____ от _____

Министру строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства
Республики Татарстан
Айзатуллину М.М.

Уважаемый Марат Мансурович!

Рассмотрев актуализированные материалы проекта планировки территории по объекту: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)» сообщая следующее:

Указанный проект планировки согласовывается в полном объеме с учетом того, что на последующих этапах проектирования необходимо предусмотреть мероприятия по сокращению санитарно-защитной зоны сибиреязвенного скотомогильника с кадастровым номером 16:08:090603:25, находящегося в 250 метрах севернее от проектируемой дороги.


Глава района

Р.Ф. Хисамудинов

Лист согласования к документу № 2860/С от 02.11.2020

Инициатор согласования: Исламшин И.А. Начальник отдела инфраструктурного развития

Согласование инициировано: 02.11.2020 11:55

Лист согласования			Тип согласования: последовательное	
№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Хасанов А.М.		Согласовано 02.11.2020 - 13:16	-
2	Нурмиева Р.В.		Согласовано 02.11.2020 - 13:41	-
3	Хисамутдинов Р.Ф.		 Подписано 02.11.2020 - 13:45	-

РЕСПУБЛИКА ТАТАРСТАН
АПАСТОВСКИЙ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ РАЙОН
СОВЕТ ВЕРХНЕАТКОЗИНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ

422363, с.В.Аткозино, улица К.Якуба, д.66

ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
АПАС
МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ЮГАРЫ АКХУЖА
АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ СОВЕТЫ

422363, Ю.Акхужа ав., К.Якуб урамы, 66 йорт

тел.: (84376) 3-57-41, факс: 3-57-41, e-mail: Vatk/aps@tatar.ru, <http://apastovo.tatarstan.ru>

26 октября 2020 г. № 37

Министру строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства
Республики Татарстан
Айзатуллину М.М.

Уважаемый Марат Мансурович!

Рассмотрев актуализированные материалы проекта планировки территории по объекту: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)» сообщая следующее:

Указанный проект планировки согласовывается в полном объеме с учетом того, что на последующих этапах проектирования необходимо предусмотреть мероприятия по сокращению санитарно-защитной зоны сибирязвенного скотомогильника с кадастровым номером 16:08:090603:25, находящегося в 250 метрах севернее от проектируемой дороги.

Глава сельского поселения



З.Я. Юзеев

Приложение 34. Согласование Исполнительного комитета Старотябердинского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан от 27.10.2020 №116

**ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ
СТАРОТЯБЕРДИНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КАЙБИЦКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН**
422337, Республика Татарстан, Кайбицкий район,
Старое Тябердино, ул. Советская, д.28,
тел: 8(84370) 36-2-08



**ТАТАРСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
КАЙБЫЧ МУНИЦИПАЛЬ РАЙОНЫ
ИСКЕ ТӘРБИТ АВЫЛ ЖИРЛЕГЕ
БАШКАРМА КОМИТЕТЫ**

422337, Татарстан Республикасы,
Кайбыч районы, Иске Тәрбит авылы,
Советская урамы 28 нче йорт,
тел: 8(84370) 36-2-08

исх. от 27.10.2020 г № 116
на № 01-09-14489 от 22.10.2020

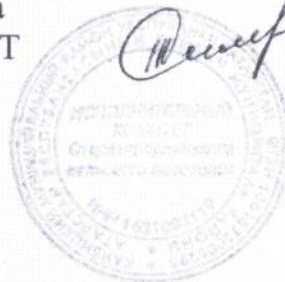
Министру строительства,
архитектуры и жилищно-
коммунального хозяйства
Республики Татарстан
М.М. Айзатуллину

О согласовании проекта планировки
территории М-12 7 этап

Уважаемый Марат Мансурович!

Исполнительный комитет Старотябердинского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрел и согласовывает актуализированные материалы проекта планировки территории по объекту: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)» с условием необходимости сокращения санитарно-защитной зоны биотермической ямы на последующих стадиях проектирования.

Глава, руководитель Исполкома
Старотябердинского СП КМР РТ



В.Г.Тимофеев

ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ
КОМИТЕТ КУШМАНСКОГО
СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ
КАЙБИЦКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО
РАЙОНА
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

ТАТАРСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
КАЙБЫЧ МУНИЦИПАЛЬ
РАЙОНЫ
КОШМАН АВЫЛ
ЖИРЛЕГЕ БАШКАРМА
КОМИТЕТЫ

№ 94 от 02.11.2020 г.

Министру
строительства, архитектуры и
жилищно-коммунального хозяйства
Республики Татарстан
М.М.Айзатуллину

О согласовании проекта планировки
территории М-12 7 этап

Уважаемый Марат Мансурович!

Исполнительный комитет Кушманского сельского поселения Кайбицкого муниципального района Республики Татарстан рассмотрел и согласовывает актуализированные материалы проекта планировки территории по объекту: «Скоростная автомобильная дорога Москва – Нижний Новгород – Казань. Строительство скоростной автомобильной дороги Москва – Нижний Новгород – Казань, 7 этап км 586 – км 663, Чувашская Республика, Республика Татарстан (от пересечения с автомобильной дорогой федерального значения А-151 «Цивильск – Ульяновск» до пересечения с автомобильной дорогой федерального значения Р-241 «Казань — Буинск — Ульяновск»)» с условием необходимости сокращения санитарно-защитной зоны биотермической ямы на последующих стадиях проектирования.

Глава, Руководитель исполнительного
комитета Кушманского СП



Л.Р. Сафина