



ДЕПАРТАМЕНТ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РАЗВИТИЯ ТОМСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

25.12.2024

№ 77

О внесении изменений в документацию по планировке территории для размещения объекта капитального строительства: «Реконструкция автомобильной дороги Томск-Каргала-Колпашево на участке км 5+976 – км 7+880»

В соответствии со статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Томской области от 13.11.2018 № 131-ОЗ «О порядке подготовки и утверждения документации по планировке территории, осуществляемой на основании решений уполномоченного исполнительного органа Томской области в сфере градостроительной деятельности», постановлением Губернатора Томской области от 04.02.2022 № 6 «Об утверждении Положения о Департаменте градостроительного развития Томской области,

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Внести изменения в документацию по планировке территории (основную часть проекта планировки территории Том I и основную часть проекта межевания территории Том 3) для размещения объекта капитального строительства: «Реконструкция автомобильной дороги Томск-Каргала-Колпашево на участке км 5+976 – км 7+880», утвержденную распоряжением Департамента архитектуры и строительства Томской области от 04.06.2024 № 71, изложив Том 1, Том 3 согласно приложениям № 1, № 2 к настоящему приказу.

2. Комитету по делопроизводству Департамента градостроительного развития Томской области:

1) обеспечить государственную регистрацию и официальное опубликование настоящего приказа;

2) уведомить о принятии настоящего приказа на бумажном носителе или в форме электронного документа Мэра Города Томска с приложением копии настоящего приказа;

3) уведомить о принятии настоящего приказа на бумажном носителе или в форме электронного документа Главу Заречного сельского поселения Томского района Томской области с приложением копии настоящего приказа;

4) уведомить о принятии настоящего приказа на бумажном носителе или в форме электронного документа Главу Томского района Томской области с приложением копии настоящего приказа.

3. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Начальник департамента



Т.Б. Мухамеджанов

Приложение 1
к приказу Департамента
градостроительного развития
Томской области
от 25.12.2024 № 77



ООО «Архитектурно-Конструкторская Мастерская-3». 634061 г.Томск, пр. Комсомольский, 43а, офис 502.
тел. (3822) 44-09-97. ИНН/КПП 7017240003/701701001. ОГРН: 1097017009198. E-mail: akm-3@mail.ru

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «РЕКОНСТРУКЦИЯ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ТОМСК-КАРГАЛА-КОЛПАШЕВО
НА УЧАСТКЕ КМ 5+976 – КМ 7+880»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОЧПП

Том 1

Томск, 2024 г.



ООО «Архитектурно-Конструкторская Мастерская-3». 634061 г.Томск, пр. Комсомольский, 43а,офис 502.
тел. (3822) 44-09-97. ИНН/КПП 7017240003/701701001. ОГРН: 1097017009198. E-mail: akm-3@mail.ru

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «РЕКОНСТРУКЦИЯ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ТОМСК-КАРГАЛА-КОЛПАШЕВО
НА УЧАСТКЕ КМ 5+976 – КМ 7+880»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

ОЧПП

Том 1

Директор

Скрипник Г.А.

Разработал

Караваев В.Г.

Разработал

Левченко И.И.

Разработал

Анкудович Н.В.

Разработал

Журавлева Т.А.

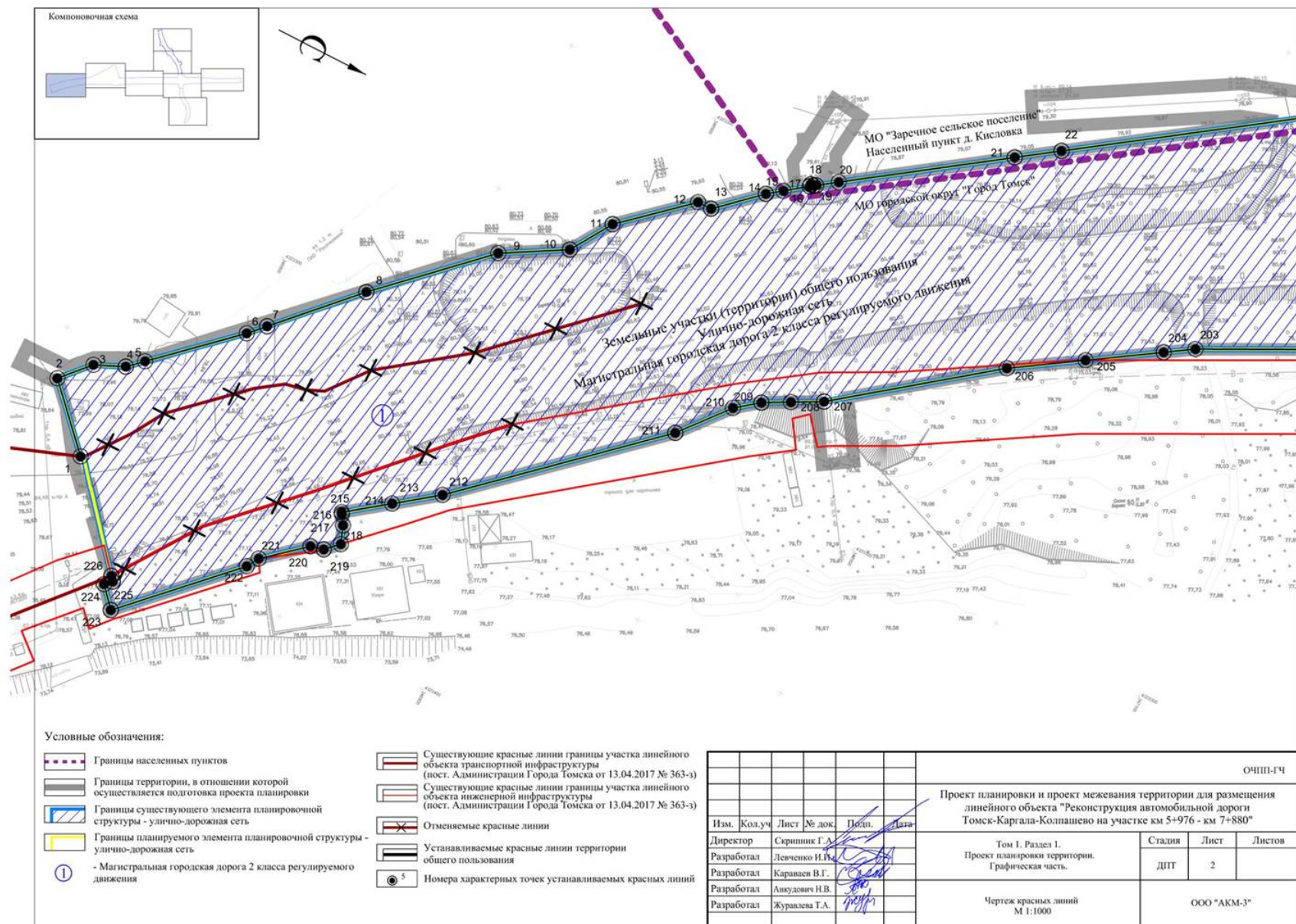
Томск, 2024 г.

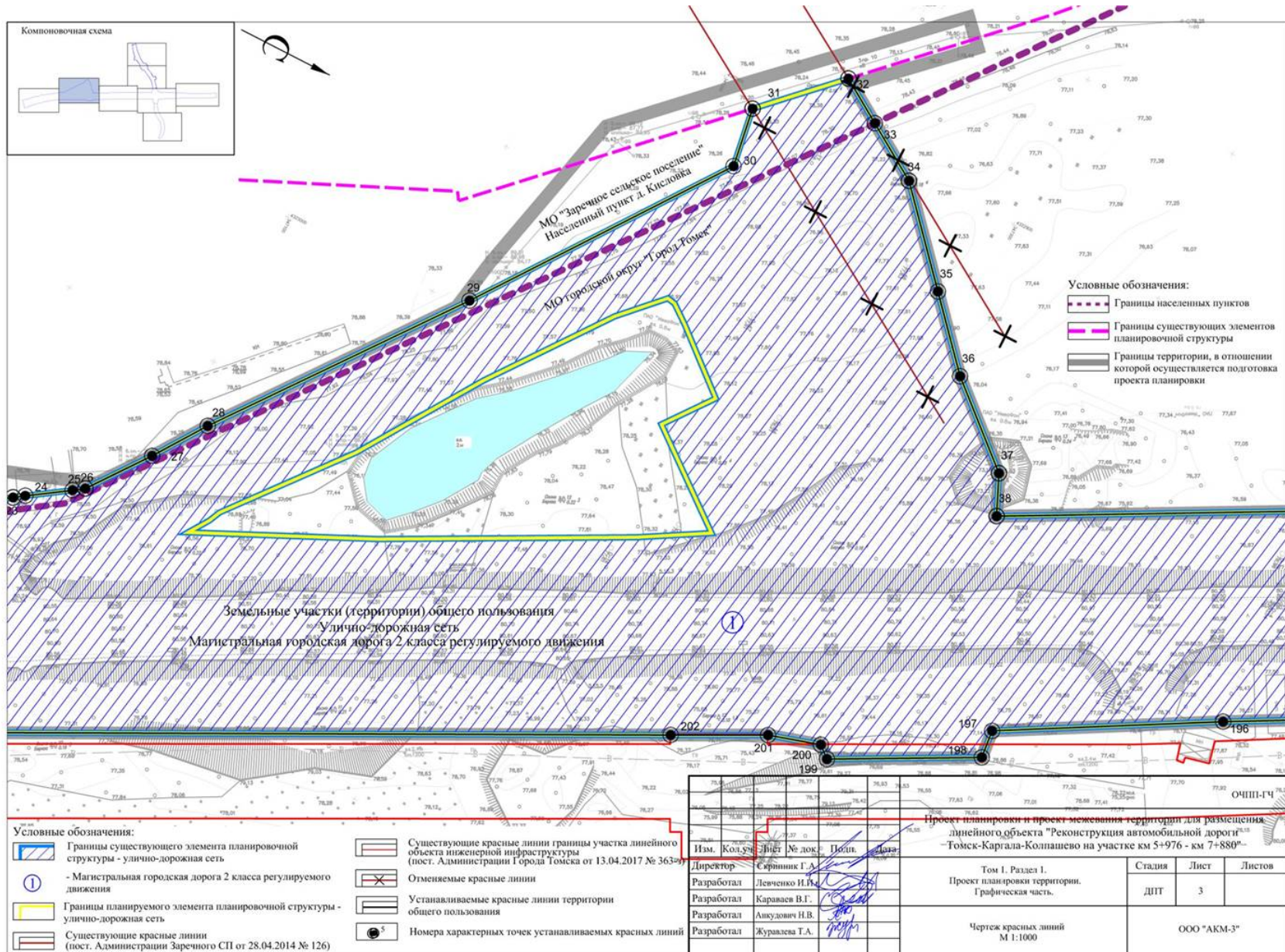
Состав документации по планировке территории

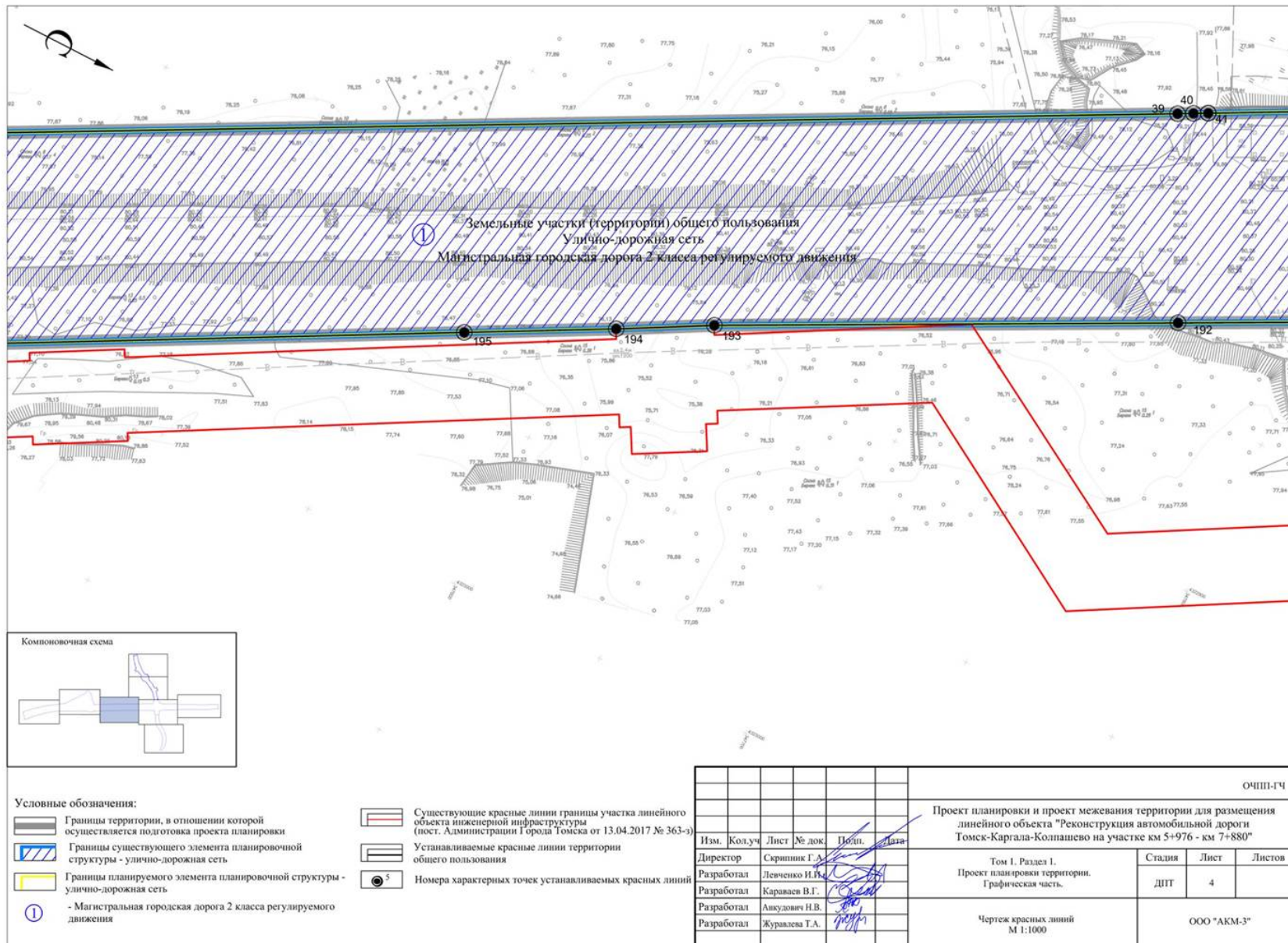
№ тома	№ раздела	Наименование тома, раздела	Шифр
1	2	3	5
Том 1	Проект планировки территории.		
	Основная часть проекта планировки территории.		ОЧПП
	Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть.	ОЧПП-ГЧ
	Раздел 2	Положение о размещении линейных объектов.	ОЧПП-ТЧ
Том 2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории.		МОПП
	Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	МОПП -ГЧ
	Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.	МОПП -ПЗ
Том 3	Проект межевания территории		
	Основная часть проекта межевания территории		ОЧПМ
	Раздел 1	Проект межевания территории. Графическая часть.	ОЧПМ-ГЧ
	Раздел 2	Проект межевания территории. Текстовая часть.	ОЧПМ-ТЧ
Том 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории.		МОПМ
	Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.	МОПМ -ГЧ
	Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка.	МОПМ -ПЗ

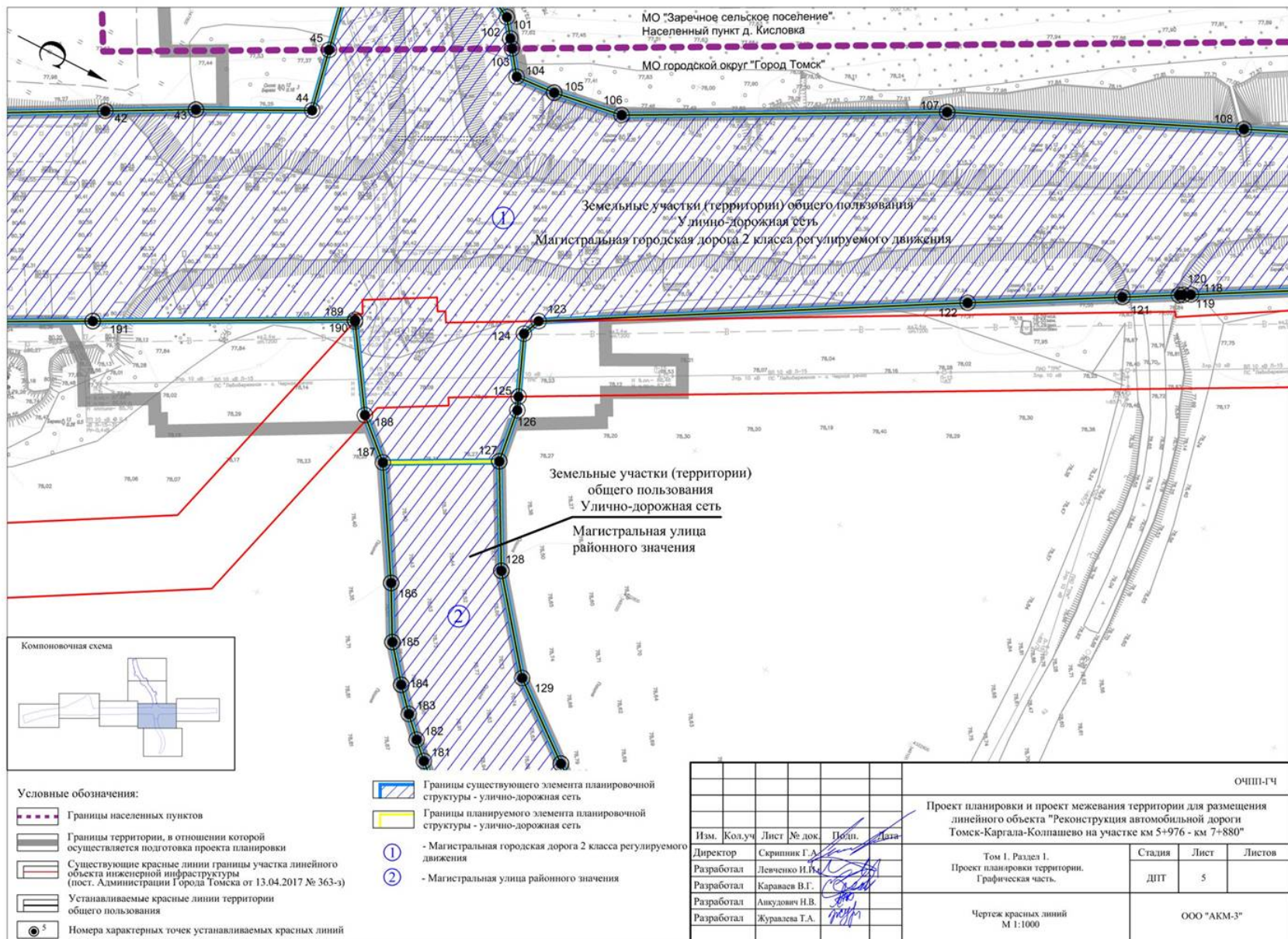
Содержание Тома 1. Основная часть проекта планировки территории.

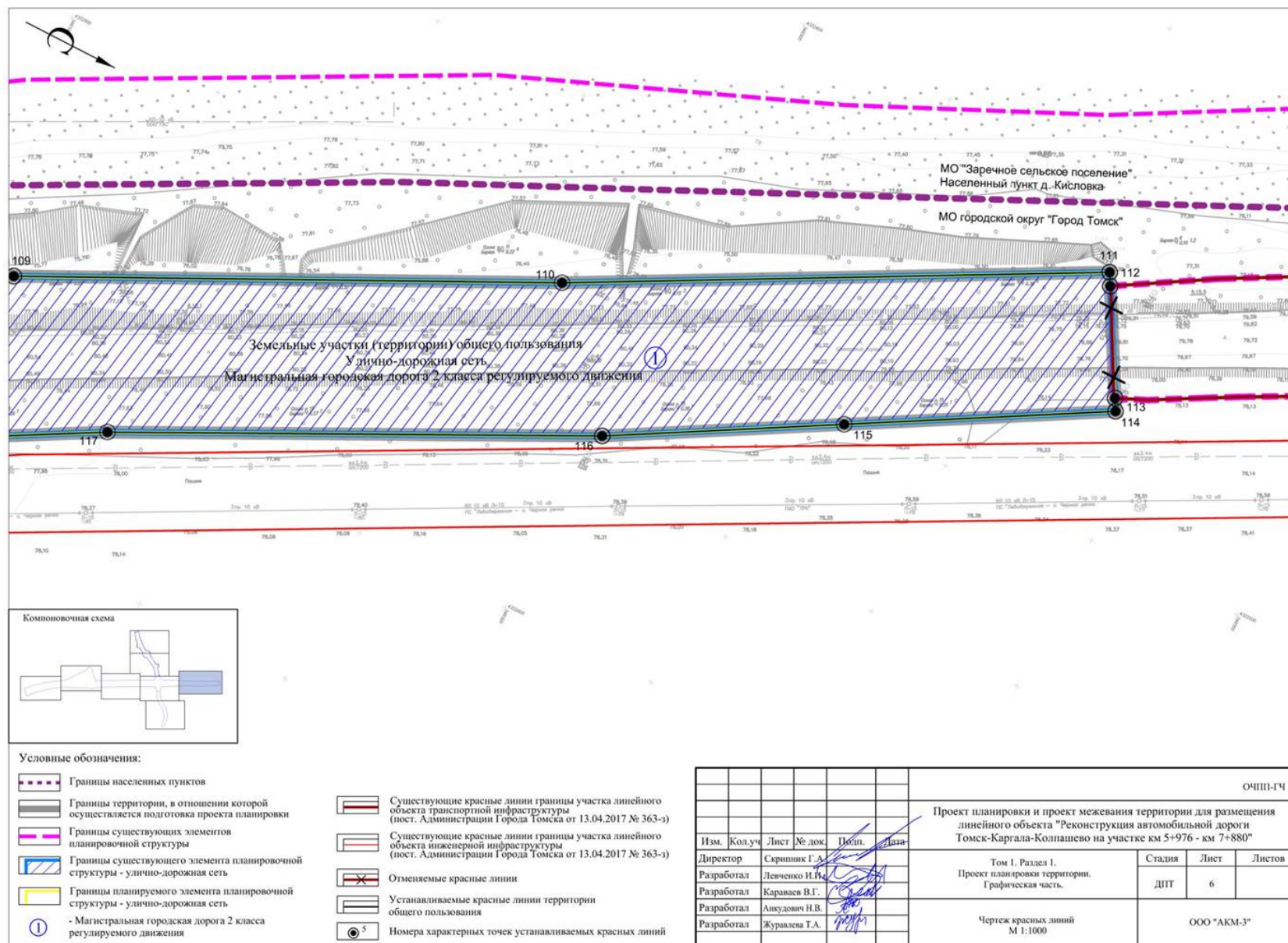
№ п/п	Наименование	№ стр.
1	2	3
1	Состав документации по планировке территории	1
2	Состав ТОМ 1. Основная часть проекта планировки территории	1
Раздел 1. Проект планировки территории. Графическая часть.		
3	Чертеж красных линий	2-10
4	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов.	11-18
Раздел 2. Положение о размещении линейных объектов.		
5	Положение о размещении линейных объектов.	19-88

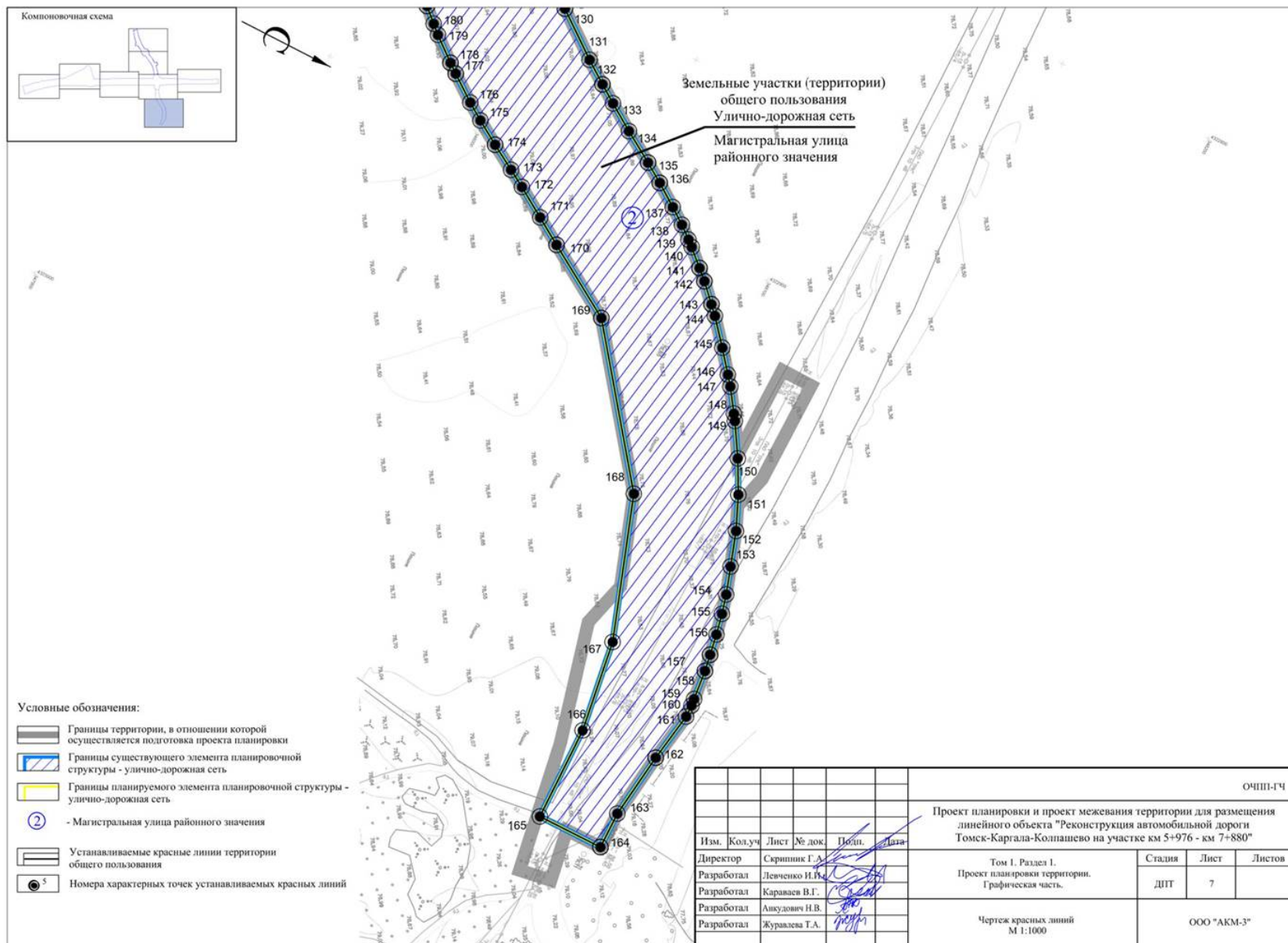


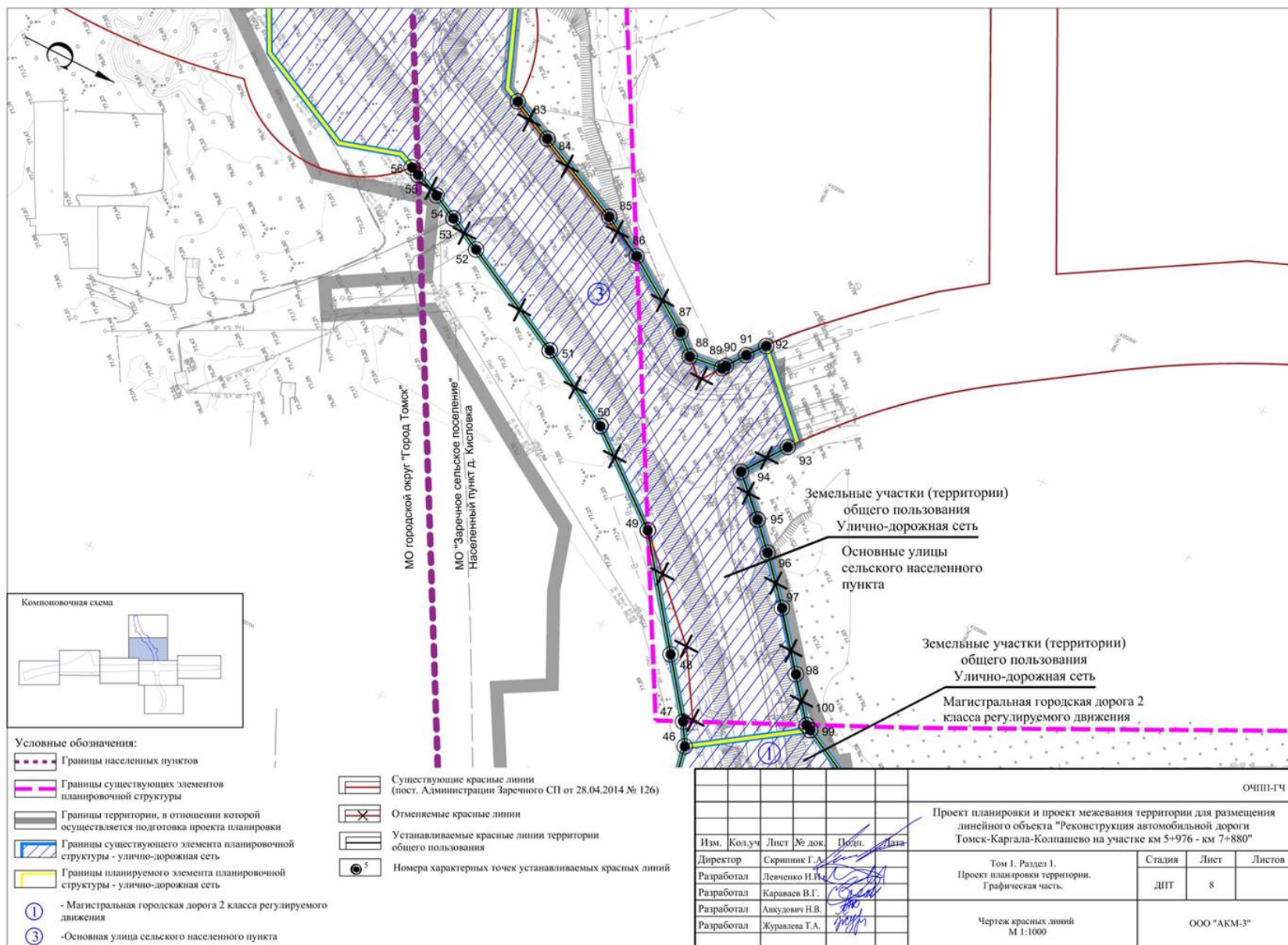


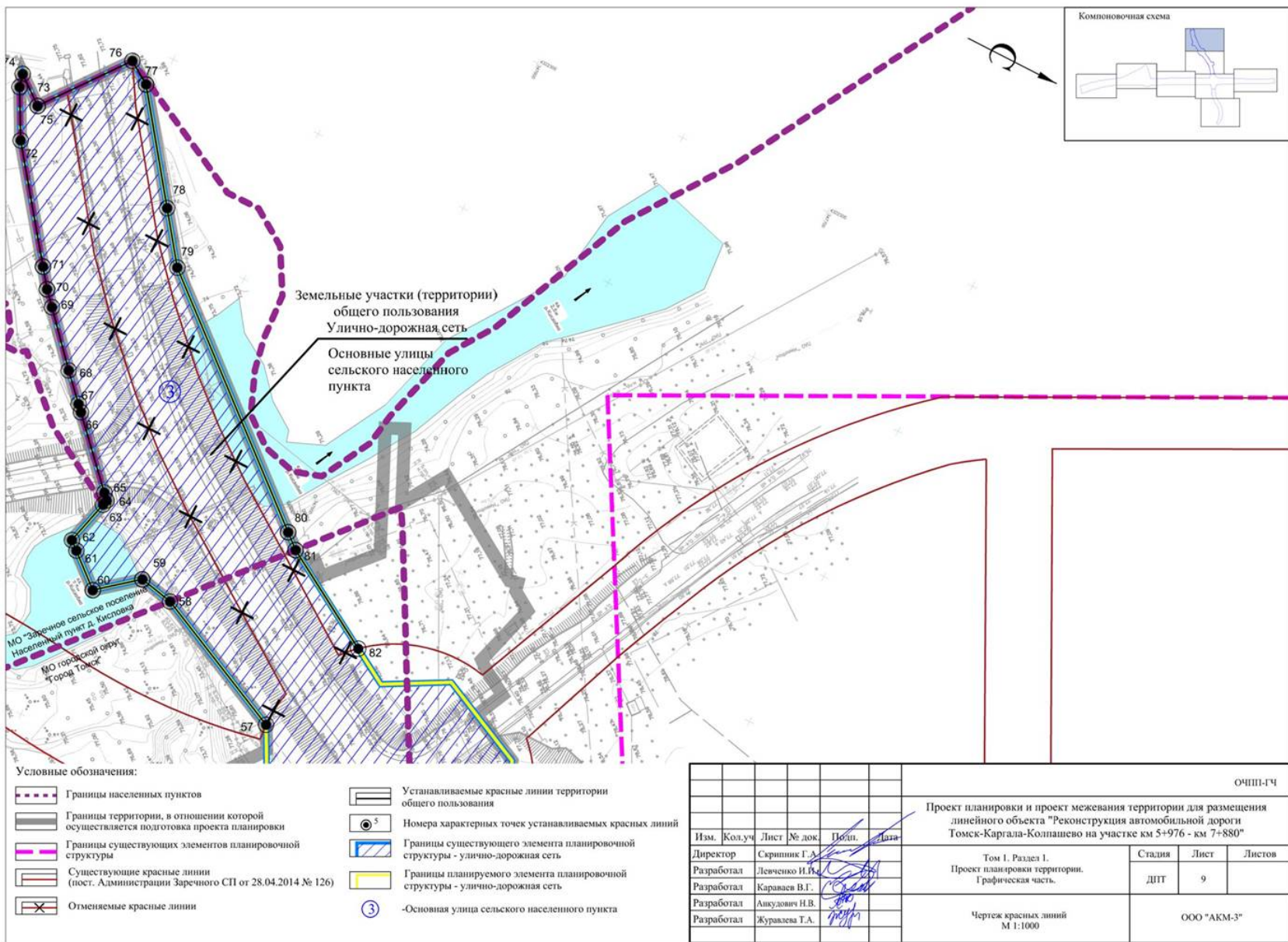




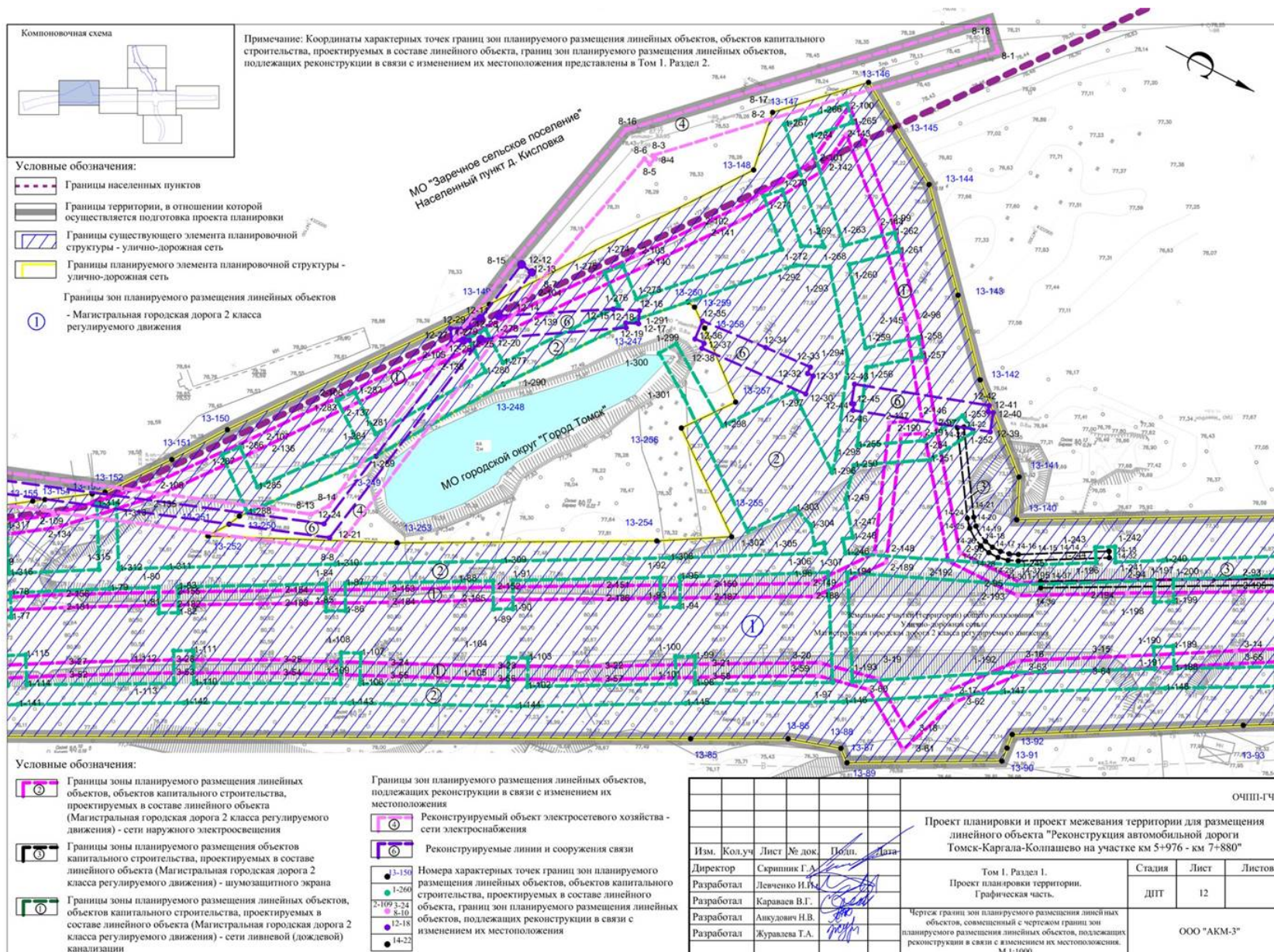


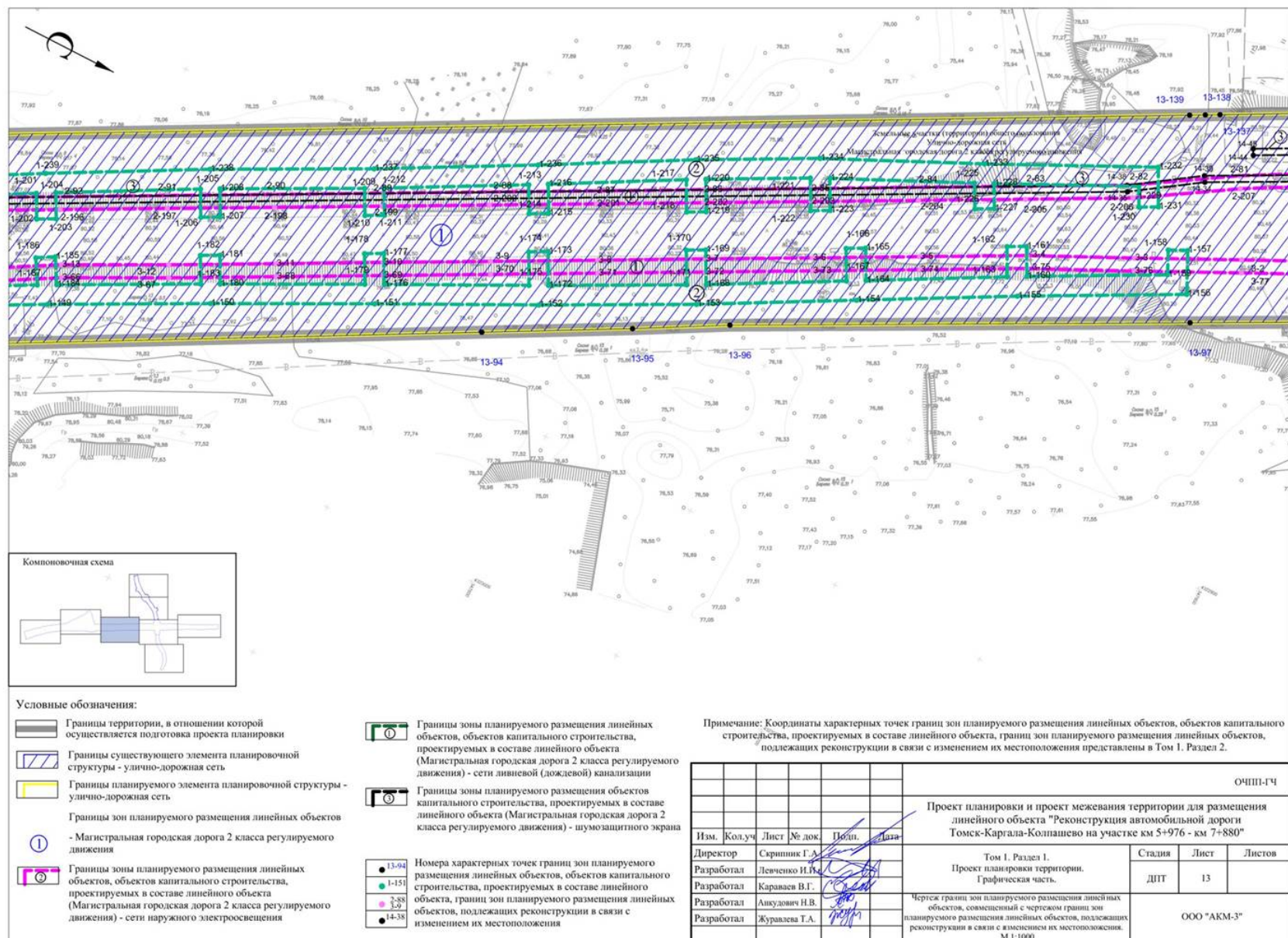


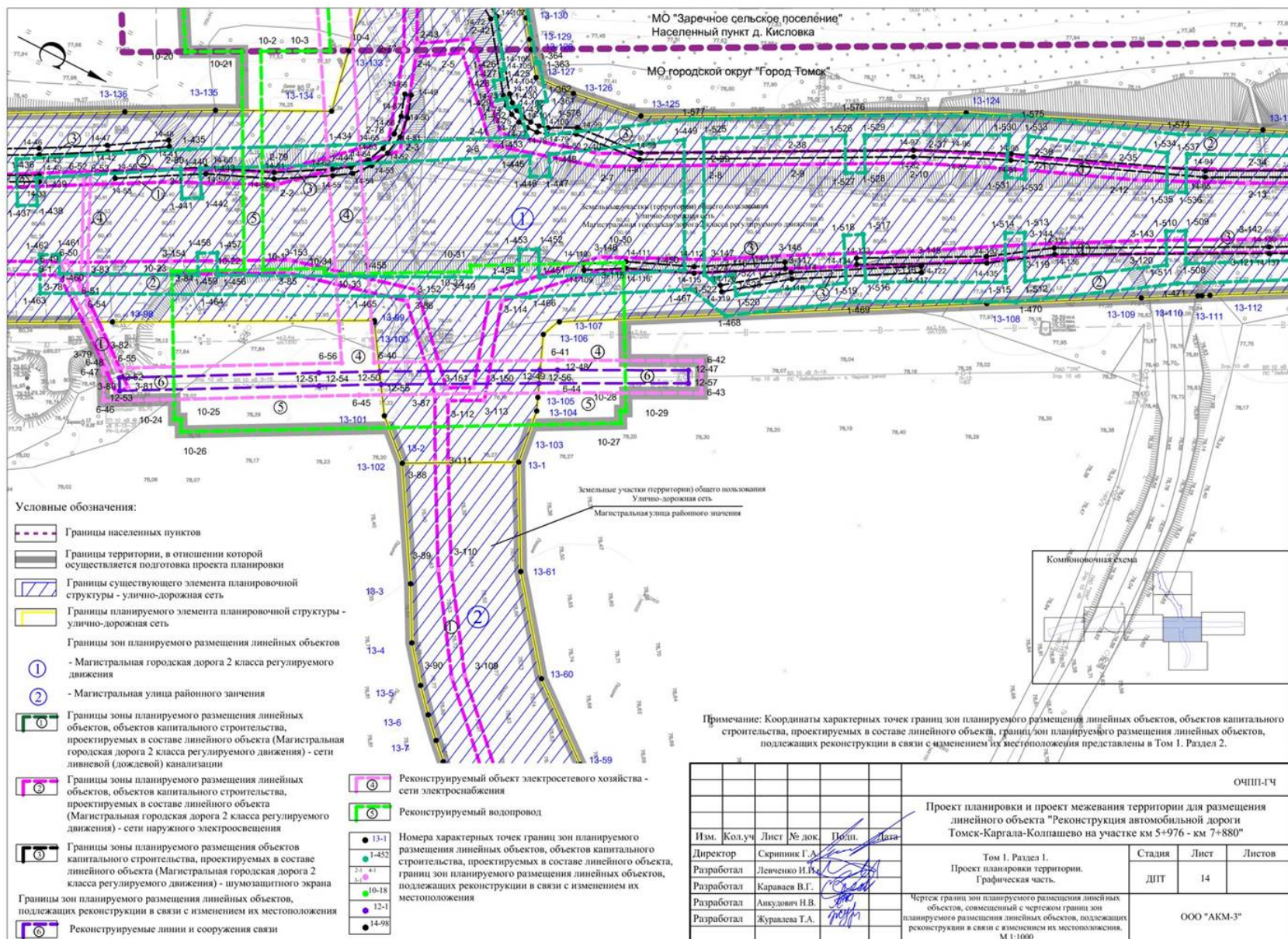


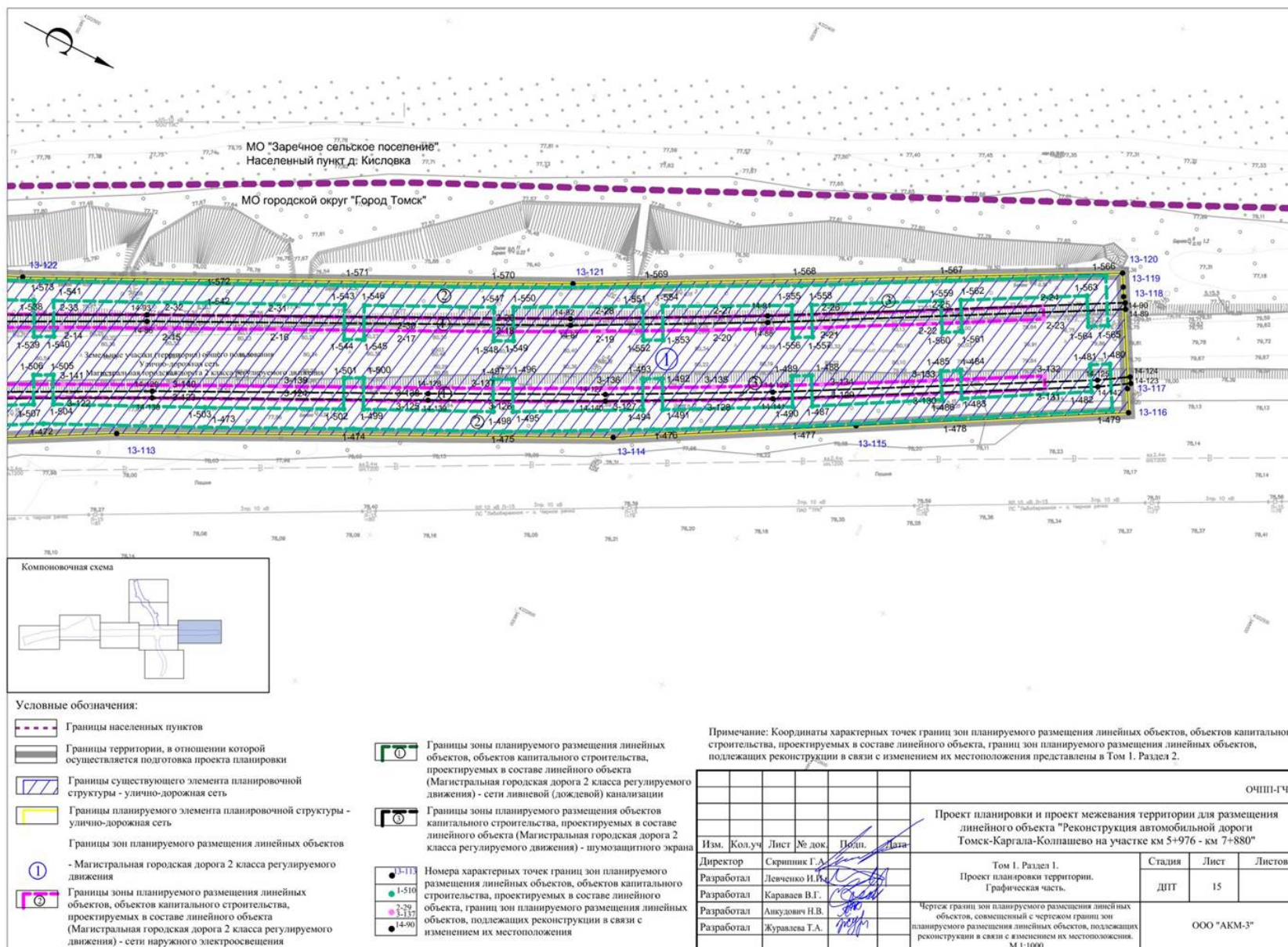


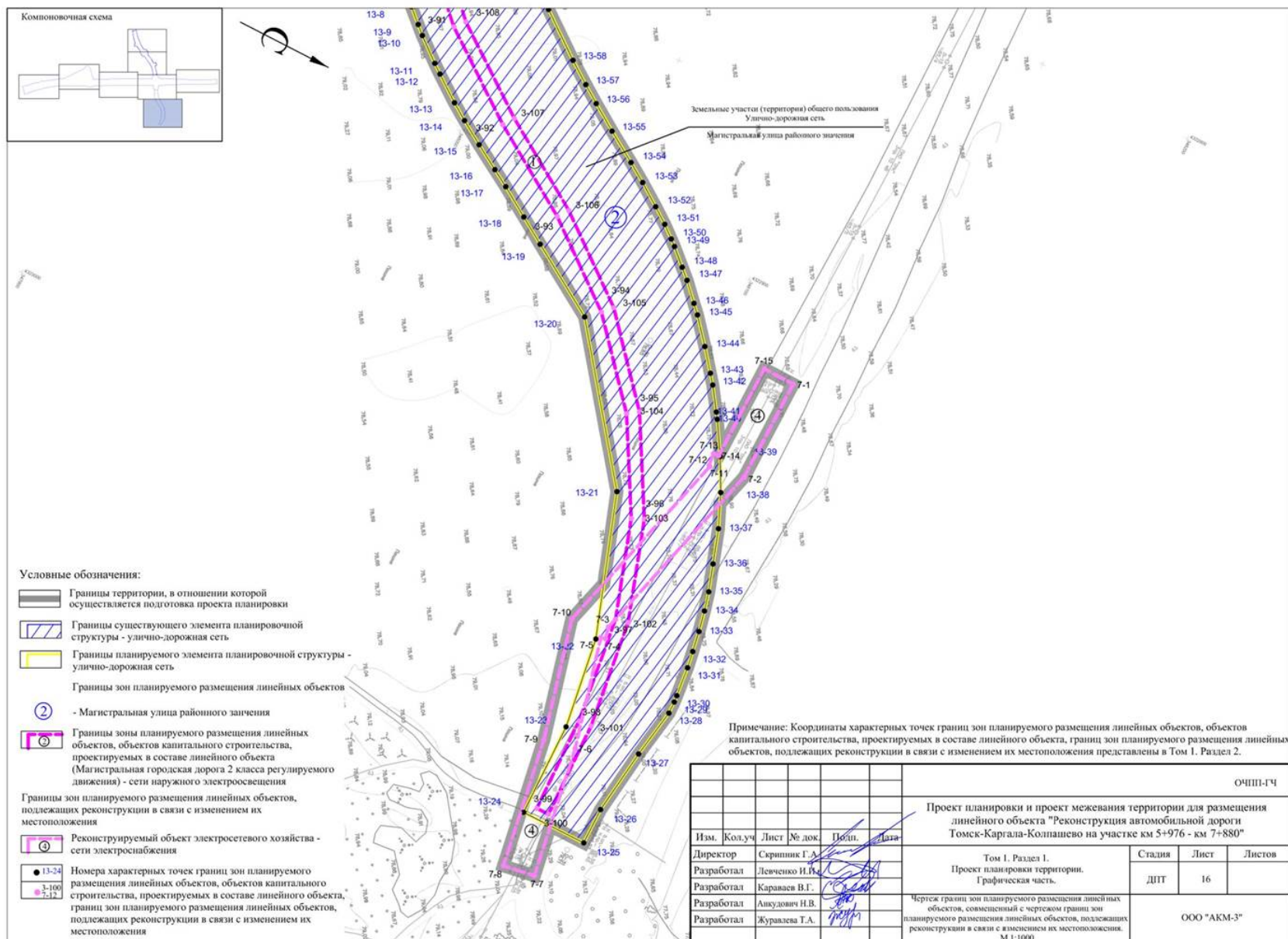
[illegible]

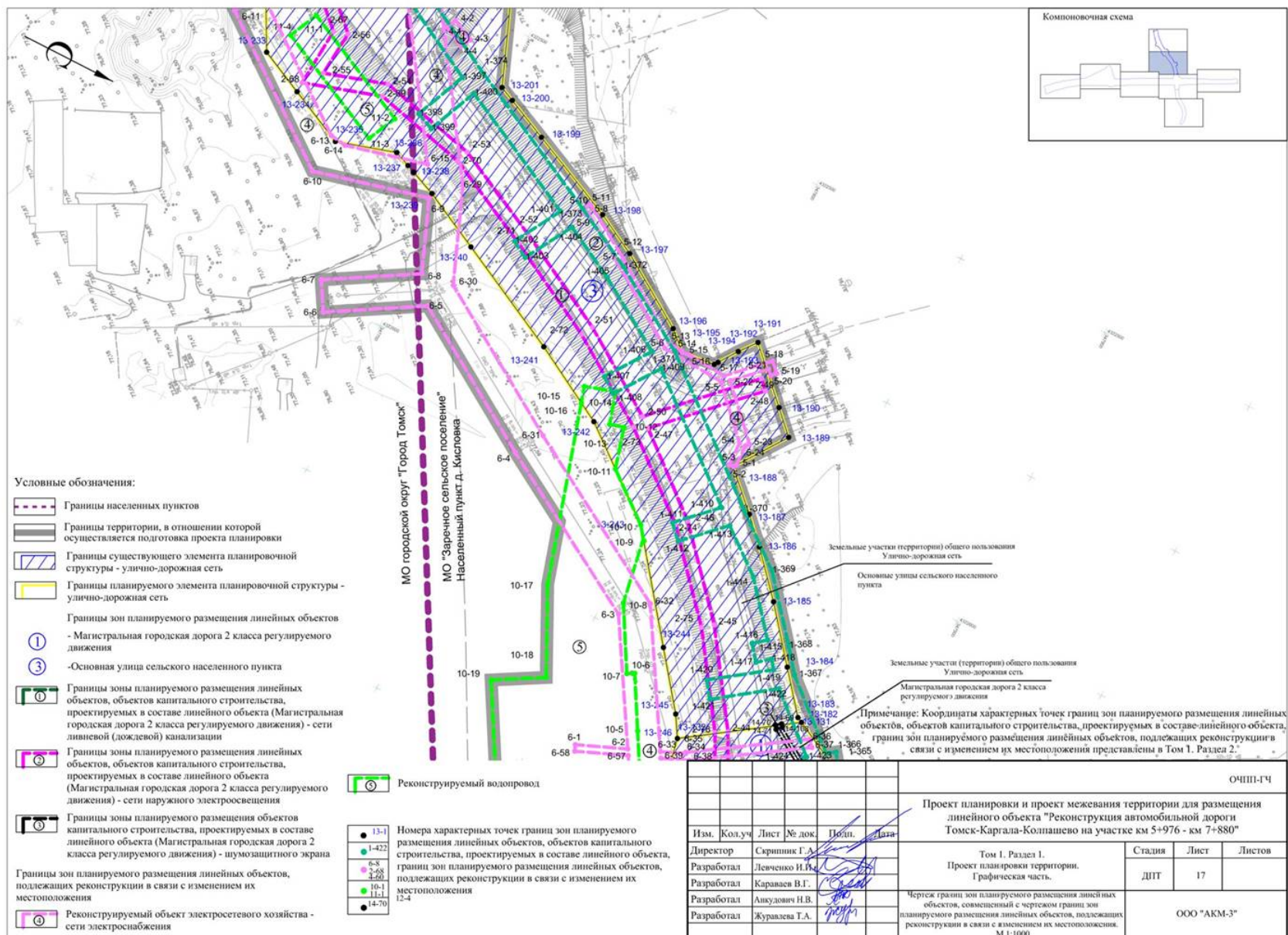


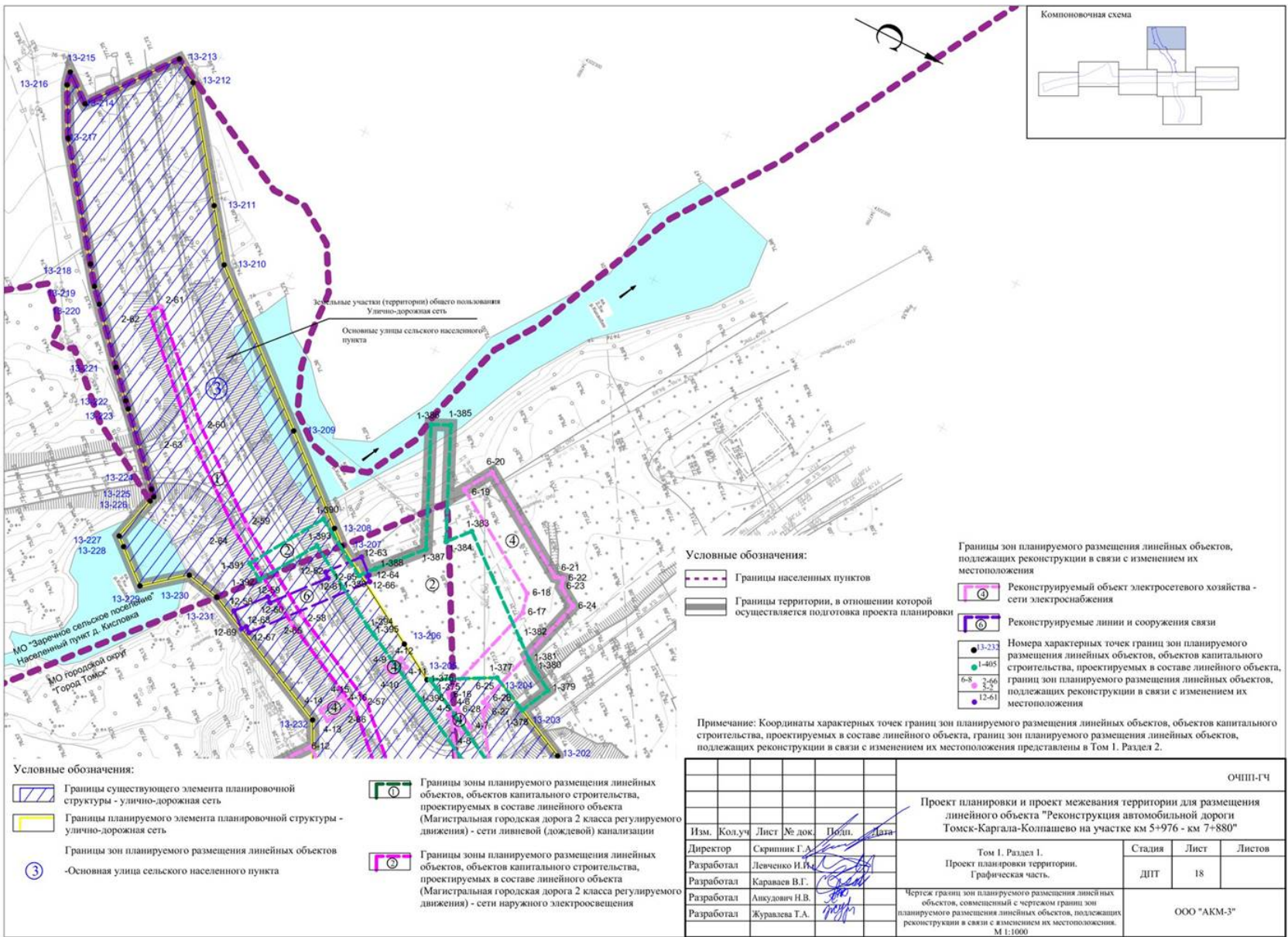












Раздел 2
ПОЛОЖЕНИЕ
о размещении линейных объектов.

№ п/п	Параметры	Содержание параметров
1	2	3
I	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов	
1	<i>Линейный объект транспортной инфраструктуры в границах муниципального образования «Город Томск» и муниципального образования «Заречное сельское поселение» Томского района Томской области</i>	
	Основное назначение линейного объекта	Для движения транспортных средств
	Категория	Магистральная городская дорога 2 класса регулируемого движения
	Протяженность	1908 м (в границах работ)
	Расчетная скорость движения	90 км/ч
	Количество полос движения	4
	Ширина проезжей части	2х7,25 м.
	Ширина полосы движения	3,5 м. х 3,75 м.
	Ширина разделительной полосы	2,70 м
	Ширина укрепленной полосы обочины	0,5 м
	Ширина обочин	3,70 / 4,00 м
	расчетная нагрузка для дорожной одежды	115 кН
	наибольший продольный уклон	55 ‰
	наименьшие радиусы кривых в плане:	- с виражом - 430 м - без виража - 580 м
	в наименьший радиус в продольном профиле:	выпуклых - 5700 м вогнутых - 1300 м
	Интенсивность движения на 2022г., авт/сут	20276
	Интенсивность движения на 2025г., авт/сут	21574
	Интенсивность движения на 2045г., авт/сут	32638
	Интенсивность движения на 2049г., авт/сут	35458
	коэффициент надежности дорожной одежды (III ДКЗ)	0,95
	коэффициент прочности по критерию упругого прогиба (уширение)	1,20

	прирост интенсивности движения	1,021
	Основные технические параметры, соответствуют п. 11.4, табл. 11.1, табл. 11.2 СП 42.13330.2016, для улиц и дорог местного значения улицы в общественно-деловых и торговых зонах: категория дороги - улиц и дорог местного значения улицы в общественно-деловых и торговых зонах; протяженность в границах работ: Боковой проезд №1 - 0,67292 км; Боковой проезд №2 - 0,07470 км;	
	расчетная скорость движения для проектирования элементов плана, продольного и поперечных профилей:	50 км/час
	ширина полосы движения	3,50 м
	расчетная нагрузка для дорожной одежды	115 кН
	наибольший продольный уклон	80 ‰
	наименьшие радиусы кривых в плане:	с виражом - 110 м; без виража - 140 м.
	в наименьший радиус в продольном профиле:	выпуклых - 1000 м; вогнутых - 400 м.
	Бокового проезда №1 Интенсивность движения на 2025г., авт/сут	1895
	Бокового проезда №1 Интенсивность движения на 2045г., авт/сут	2865
	Бокового проезда №1 Интенсивность движения на 2049г., авт/сут	3112
	коэффициент надежности дорожной одежды (III ДКЗ)	0,92
	коэффициент прочности по критерию упругого прогиба (уширение)	1,17
	прирост интенсивности движения	1,021
	Основные технические параметры, соответствуют п. 11.6 и табл. 11.4 СП 42.13330.2016, для основной улицы сельского населенного пункта:	
	категория дороги	основные улицы сельского населенного пункта
	протяженность в границах работ: примыкание на мкр. «Левобережный-Life»	0,208048 км
	расчетная скорость движения для проектирования элементов плана, продольного и поперечных профилей:	60 км/час
	число полос движения	2
	ширина полосы движения	3,50

	ширина укрепленной полосы обочины	0,5 м
	ширина зеленой зоны	2,0 м
	ширина тротуара	1,5 м
	ширина велодорожки	2,5 м
	расчетная нагрузка для дорожной одежды	115 кН
	наибольший продольный уклон	70 ‰
	наименьшие радиусы кривых в плане:	без виража - 220 м
	в наименьший радиус в продольном профиле:	выпуклых - 1700 м; вогнутых - 600 м.
	Примыкания на мкр. «Левобережный-Life» интенсивность движения на 2025г., авт/сут	761
	Примыкания на мкр. «Левобережный-Life» интенсивность движения на 2045г., авт/сут	1152
	Примыкания на мкр. «Левобережный-Life» интенсивность движения на 2049г., авт/сут	1252
	коэффициент надежности дорожной одежды (III ДКЗ)	0,92
	коэффициент прочности по критерию упругого прогиба (уширение)	1,17
	прирост интенсивности движения	1,021
2	<i>Линейный объект транспортной инфраструктуры в границах муниципального образования «Город Томск»</i>	
	Основное назначение линейного объекта	Для магистральной улицы районного значения (Подъездная дорога к пос. Заречный)
	Категория	Магистральная улица районного значения
	Протяженность	0,44000 км
	Расчетная скорость движения	60 км/ч
	Количество полос движения	2
	ширина полосы движения	3,50 м
	ширина укрепленной полосы обочины	0,5 м
	ширина обочины	3,0 м
	расчетная нагрузка для дорожной одежды	115 кН
	наибольший продольный уклон	70 ‰

	наименьшие радиусы кривых в плане:	с виражом - 170 м; без виража - 220 м.
	в наименьший радиус в продольном профиле:	выпуклых - 1700 м; вогнутых - 600 м.
	Интенсивность движения к пос. Заречный 2022г., авт/сут	75
	Интенсивность движения к пос. Заречный 2025г., авт/сут	79
	Интенсивность движения к пос. Заречный 2045г., авт/сут	121
	Интенсивность движения к пос. Заречный 2049г., авт/сут	132
	коэффициент надежности дорожной одежды (III ДКЗ)	0,85
	коэффициент прочности по критерию упругого прогиба (уширение)	1,06
	прирост интенсивности движения	1,021
3	<i>Линейный объект транспортной инфраструктуры в границах муниципального образования «Город Томск» и муниципального образования «Заречное сельское поселение» Томского района Томской области</i>	
	Основное назначение линейного объекта	Основная улица сельского населенного пункта (Подъездная дорога к пос. Кайдаловка)
	Категория	Основные улицы сельского населенного пункта
	Протяженность	0,51774 км
	Расчетная скорость движения	60 км/ч
	Количество полос движения	2
	Ширина полосы движения	3,50 м.
	ширина укрепленной полосы обочины	0,5 м
	ширина зеленой зоны	2,0 м
	ширина тротуара	1,5 м
	ширина велослужбы	2,5 м
	расчетная нагрузка для дорожной одежды	115 кН
	наибольший продольный уклон	70 ‰
	наименьшие радиусы кривых в плане:	без виража - 220 м.
	в наименьший радиус в продольном профиле:	выпуклых - 1700 м; вогнутых - 600 м.
	Интенсивность движения к к пос. Кайдаловка 2022г., авт/сут	4141

	Интенсивность движения к к пос. Кайдаловка 2025г., авт/сут	4407
	Интенсивность движения к к пос. Кайдаловка 2045г., авт/сут	6664
	Интенсивность движения к к пос. Кайдаловка 2049г., авт/сут	7236
II	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейных объектов	
1	Сети ливневой (дождевой) канализации	
	Проектной документацией предусмотрено устройство ливневой канализации. Согласно п.12.11 СП 42.13330.2016 на территории городов следует применять закрытую систему водоотвода. Для сбора сточных вод в водоотводные лотки и дождеприемные колодцы, кромка проезжей части дороги окаймлена бортовым камнем. Проектируемая автодорога расположена в черте поселения и согласно п. 7.1.1 СП 32.13330.2018 поверхностный водосток должен отводиться на очистные сооружения со всей автодороги. Ввиду отсутствия коммунальных сетей водоотведения в районе проектирования поверхностные стоки предусмотрено сбросу в ближайший водоток. Расположение водоотводных лотков и дождеприемных колодцев обусловлено вертикальной планировкой автодороги. Транспортировка стоков, попадающих в водоотводные лотки и дождеприемные колодцы до точек выпусков в водоток выполнена с учетом требований СП 32.13330.2018 и профиля автодороги. Очистка ливневых стоков предусмотрена устройством локальных очистных сооружений в количестве 2 штук. В качестве приемника ливневых сточных вод принят бассейн реки Кисловка в районе существующего моста и водоема без названия на ПК 5+80 слева. Проектом предусмотрены два береговых выпуска. Объем ливневого стока обоснован в соответствии с разделом 7 СП32.13330.2018, составляет 80 л/сек (23011 м³/год). На границе производства работ в начале и в конце трассы, участок существующей автомобильной дороги имеет поперечный уклон на понижение от оси дороги к обочине. В поперечном сечении дороги бортовой камень отсутствует, следовательно отсутствует сбор воды с проезжей части, отвод воды осуществляется по откосу насыпи к рельефу, в связи чем на проектируемый участок подходов практически дополнительных водопритоков поступать не будет. Сеть ливневой канализации объединяют водоотводные лотки и дождевые колодцы, предусмотренные по обеим сторонам проектируемой автодороги, и обеспечивает транспортировку ливневого стока к выпускам с предварительной очисткой на локальных очистных сооружениях (ЛОС). Дождеприемные колодцы заложены из расчета устройства лотка трубы на 0,3 метра (положение п. 6.2.4 СП 32.13330.2018) выше принятой глубины промерзания – 2,3 м от планировочной отметки. По основному направлению автомобильная дорога Томск-Каргала-Колпашево ПК 0+00 - ПК 19+08,28 и подъездной дороге к пос. Кайдаловка ПК 0+00 - ПК 4+89,55 отвод стоков с поверхности дорог обеспечивается продольными водоотводными лотками, расположенными за укрепительной и остановочной полосами, а также водоотводными лотками, расположенными поперек проезжей части с уклоном в сторону обочины/полосы безопасности. Непосредственный сброс стоков из водоотводных лотков осуществляется через пескоулавливающий колодец с последующим подключением к коллектору сети ливневой канализации. На боковом проезде №1, боковом проезде №2 и на примыкании на мкр «Левобережный-	

	Life» предусмотрен точечный водоотвод с использованием дождеприемных колодцев с дождеприемными решетками устраиваемых в пониженных точках дорожного полотна, на перекрестках улиц и пешеходных переходах со стороны притока воды. Дождеприемные колодцы в свою очередь соединены с сетевыми колодцами посредством трубопровода с уклоном 0,02. Из условий сравнительно плоской планировки по длине автодороги предусмотрены четыре промежуточные автоматизированные КНС.
2	Наружное электроосвещение Технологическое присоединение наружного освещения новых реконструируемых и существующих электрических сетей предполагают к электрическим сетям ПАО «ТРК» Электроснабжение наружного электроосвещения предлагается запитать в соответствии с техническими условиями ресурсоснабжающей организации № 8000576716. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 95 кВт. Категория надежности: третья. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 10,00 кВ. Точка (точки) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения: I точка присоединения: максимальная мощность 95 кВт. - Линия (3/6/10) - Проектируемая - Линия (3/6/10) - ВЛ 10 кВ Л-15 - ПС ПС 110 кВ - Левобережная Основной источник питания: ПС 110 кВ Левобережная. Резервный источник питания: отсутствует.
3	Шумозащитные экраны Шумозащитные экраны устраиваются как средство защиты от шума транспортного потока прилегающей к автомобильной дороге жилой застройки и селитебной территории. Конструкция и местоположение шумозащитных экранов приняты в соответствии с ГОСТ 32957-2014. В проектной документации предусматривается применение двух типов экранов: тип 1 – экран комбинированного типа с прозрачной панелью, тип 2 – экран «глухого» типа. В типе 1 предусмотрены акустические панели шумоотражающего и шумопоглощающего действия со вставкой посередине прозрачной панели; применяется на участках дорог, проходящих вблизи жилой застройки и на примыканиях для обеспечения нормативной видимости. В типе 2 экран целиком состоит из непрозрачных акустических панелей шумопоглощающего действия. Суммарная протяжённость участков установки шумозащитных экранов составляет 2112 м, в том числе экраны типа 1 – 876 м, экраны типа 2 – 1236 м. Конструкция шумозащитных экранов включает в себя стойки, акустические панели и опорный профиль. В проектной документации приняты следующие типоразмеры акустических панелей: - панель шумоотражающая размером 2980x250x100 мм; - панель светопрозрачная шумоотражающая размером 2980x1000x100 мм; - панель шумопоглощающая размером 2980x250x100 мм. Допускается применение акустических панелей других типоразмеров с индексом изоляции не менее 32 дБ. Высота шумозащитных экранов составляет 3,5 м, шаг стоек принят равным 3,0 м. Стойки устанавливаются на фундамент из буронабивных свай, устраиваемых из монолитного железобетона В30 F₂300 W8 по ГОСТ 26633-2015. Фундамент в

	зависимости от проектного расположения стоек и геологических условий принят двух типов: глубиной 3,0 м и глубиной 4,0 м. Шумозащитные экраны устанавливаются на насыпи автомобильной дороги. Расстояние от лицевой грани акустической панели шумозащитного экрана до пешеходной (велосипедной) дорожки должно составлять не менее 0,5 м; расстояние между фундаментом и бровкой земляного полотна должно составлять не менее 0,5 м. Для обеспечения акустической эффективности шумозащитного экрана не допускается наличие зазоров между нижним рядом панелей и поверхностью земли.
III	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения
4	Линии связи
	Волоконно-оптическая линия связи (ВОЛС) Существующие воздушные ВОЛС представлены провайдерами и владельцами линий ПАО «Ростелеком». Проект переустройства ВОЛС разработан на основании Технических условий. Воздушные линия связи следуют вдоль автомобильной дороги Томск-Каргала-Колпашево на одном участке: - км 7+172 – км 7+880 справа (ПК 12+00 – ПК 19+08). Сближение 49,00 м. Провод воздушной линии связи расположен на опорах ЛЭП 10кВ. Воздушная линия связи параллельного следования на участке км 7+172-7+350 (ПК 12+00 – ПК 13+78) переустраивается в связи с переустройством ЛЭП 10кВ путем демонтажа существующего ВОЛС и подвеса нового провода ВОЛС ОКМС-16(G.652.D) на новых опорах ВЛ-10кВ с соединением с существующем с помощью муфт на существующих опорах Л-15 №31 и Л-15 №84. Проектные решения выполнены в соответствии с техническими условиями № 01/17/22749/23 (см. Приложение Ф раздела 18-с22-0222-ПЗ) выданные филиалом ПАО «Ростелеком». Воздушная линия связи пересекает автомобильную дорогу Боковой проезд №1 в 2х створах: - ПК 1+42. Высота подвеса над проектной осью дороги 4,49 м. Провод воздушной линии связи расположен на опорах ЛЭП 10 кВ; - ПК 2+10. Высота подвеса над проектной осью дороги 4,38 м. Провод воздушной линии связи расположен на опорах ЛЭП 10 кВ. Начало трассы автомобильная дорога Боковой проезд №1 соответствует ПК 1+40 трассы Примыкание на мкр. «Левобережный-Life» расположенного на км 6+659 (ПК6+60,34) слева автомобильной дороги Томск -Каргала -Колпашево. Пересекаемая линии связи на км 605+812 принадлежит филиалу ПАО «Ростелеком». Воздушная линия связи следуют вдоль автомобильной дороги Боковой проезд №1 на двух участках: - ПК 0+00 - 1+06 справа. Максимальное сближение составляет 16,0 м; - ПК 2+34 - 4+20 справа. Максимальное сближение составляет 9,37 м. Провода воздушной линии связи расположены на опорах ЛЭП 10 кВ. Воздушная линия связи на участках пересечения с автомобильной дорогой на ПК 1+42 и ПК 2+10 (боковой проезд №1) переустраивается в связи с переустройством ЛЭП 10кВ путем демонтажа существующего ВОЛС и подвеса нового провода ВОЛС ОКМС-16(G.652.D)-6кН справа от оси дороги на новых опорах ВЛ-10кВ от опоры №100 до №103. Проектные решения выполнены в соответствии с техническими условиями № 01/17/22749/23 (см. Приложение Ф раздела 18-с22-0222-ПЗ) выданные филиалом ПАО «Ростелеком». Подземные ЛСВ. Подземные линии связи пересекают автомобильную дорогу Боковой проезд №1 в 3-х створах: - ПК 1+03. Глубина заложения под осью дороги 1,38 м; - ПК 6+54. Глубина заложения под осью дороги 1,2 м; - ПК 6+66. Глубина заложения под осью дороги 1,2 м.

	Начало трассы автомобильная дорога Боковой проезд №1 соответствует ПК 1+40 трассы Примыкание на мкр. «Левобережный-Life» расположенного на км 6+659 (ПК6+60,34) слева автомобильной дороги Томск -Каргала -Колпашево. Глубина заложения принята от проектируемого покрытия до верха защитного футляра подземных ЛВС. Пересекаемая линия связи на ПК 1+00 принадлежит филиалу ПАО «Мегафон» г.Томск. Пересекаемые линии связи на ПК 6+54 и ПК 6+66 принадлежат филиалу ПАО «Ростелеком» г. Томск. Подземные линии связи параллельно следуют вдоль автомобильной дороги Боковой проезд №1 на одном участке: - ПК 5+00 – ПК 6+72,93. Сближение 5,7 м; Линия связи параллельного следования на ПК 5+00 – ПК 6+72,93 принадлежит филиалу ПАО «Ростелеком» г. Томск. На ПК 1+03 автомобильной дороги Боковой проезд №1 проектной документацией предусмотрена защита линий связи в соответствии с техническими условиями № 073/23 от 18.11.2023 г. выданные филиалом ПАО «Мегафон». Подземный кабель связи, пересекающий автомобильную дорогу км ПК6+54, ПК6+66, и параллельного следования на ПК 5+00 – ПК 6+72,93 принадлежащие филиалу ПАО «Ростелеком» - переустанавливается. Все работы вблизи действующих кабелей, рытье котлованов для муфт и колодцев выполняется ручным способом. Проектные решения выполнены в соответствии с техническими условиями №01/17/1249/24 от 24.01.2024 г., выданные филиалом ПАО «Ростелеком». Подземные линии связи параллельно следуют вдоль автомобильной дороги Томск - Каргала - Колпашево на одном участке: - км 6+499 – км 6+757 слева (ПК 5+00 – ПК 7+58). Сближение 60,0 м. Линия связи параллельного следования на км 6+499 – км 6+757 слева принадлежит филиалу ПАО «Мегафон» г.Томск. Линия связи, параллельно следующая вдоль автомобильной дороги Томск - Каргала - Колпашево пересекает технический проезд к ЛОС1 на ПК 0+35 и примыкание на мкр. "Левобережный-Life" на ПК0+68. Начало трассы автомобильная дорога Технический проезд к ЛОС 1 располагается на ПК 0+51,87 трассы Боковой проезд №1. Примыкание на мкр. «Левобережный-Life» расположено на км 6+659 (ПК6+60,34) слева автомобильной дороги Томск - Каргала -Колпашево. Подземные линии связи пересекают автомобильную дорогу Подъездная дорога к пос. Кайдаловка в одном створе: - км 0+392 (ПК 3+92). Глубина заложения под осью дороги 3,68 м. Пересекаемая линия связи на км 0+392 (ПК 3+92) принадлежит филиалу ПАО «Мегафон» г.Томск. Проектной документацией предусмотрена защита линий связи на участке пересечения в соответствии с техническими условиями № 073/23 от 18.11.2023 г. выданные филиалом ПАО «Мегафон».
5	Сети водоснабжения
	Инженерные сети водоснабжения и сооружений ООО «Томскводоканал» предполагают вынос и реконструкцию (проект 18-с22-0222-МС) согласно Технических условий ООО «Томскводоканал» от 20.09.2023 № 673 предусмотрено: - перекладка участков стального трубопровода Д1200мм (Водовод №9) на Д1200мм из полиэтиленовых труб марки ПЭ100 в стальном футляре при пересечении съездов на п. Заречный и ПК+34,00; - длину футляров, устройство камер переключения и мокрых колодцев определить проектом; - устройство защитных футляров в местах проектируемых съездов на п.Заречный и ПК+34,00 для прокладки проектируемого водовода № 9а Д1200мм; - удлинение футляра на водопроводной линии Д400 мм (ПК 3+12), длину футляра определить проектом.

	- осуществлен вынос водопроводной насосной станции (ВНС), с учетом переноса камеры на водоводе №9 Д1200 мм и перекладкой водопроводной линии 2Д315 мм от проектируемой камеры до стены ВНС с устройством защитных футляров; - строительство участков от проектируемой ВНС до водопроводных линий 2Д225мм и 2Д110мм, длины участков определить проектом; - Участки трубопроводов, выведенные из эксплуатации, по согласованию с ООО "Томскводоканал" и ООО "СЗ "Карьероуправление", отглушить и передать по акту; - Камеру на водоводе № 9 Д1200мм засыпать по предварительному согласованию с ООО "Томскводоканал».
6	Линии электропередачи Воздушные линии электропередачи (ВЛ) Воздушные ЛЭП пересекают автомобильную дорогу Томск-Каргала-Колпашево в 2х створах: - км 6+237 (ПК 2+36, 10 кВ, 3 провода). Высота подвеса над осью дороги 6,44 м; - км 7+269 (ПК12+93, 10 кВ, 3 провода). Высота подвеса над осью дороги 6,63 м. ЛЭП 10 кВ на км 6+237 (ПК 2+36) принадлежит ООО «Томские электрические сети». ЛЭП 10 кВ на км 7+269 (ПК12+93) принадлежат ПАО «Томская распределительная компания». Переустройство ВЛ-10 кВ 6+237 (ПК 2+36)– требуется. В проекте предусмотрены следующие мероприятия по переустройству линии согласно технических условий №12/716 от 15.12.2023 ПАО «Томская распределительная компания»: - демонтаж существующей опоры №105 ВЛ-10кВ; - демонтаж существующих проводов; - монтаж двух новых железобетонных опор ПУАтБ10-17 (стойка СВ110-5) на железобетонных приставках ПТ60; - подвеска провода ЗСИПЗ 1х70; - заземление проектируемых опор; - установка разрядника PDR 10; - выполнение измерений сопротивления заземления. Переустройство ВЛ-10 кВ 7+269 (ПК 12+93) – требуется. В проекте предусмотрены следующие мероприятия по переустройству линии: - демонтаж существующих опор Л-15 №85, №86 и №76 ВЛ-10кВ; - демонтаж существующих проводов; - монтаж новых железобетонных опор ПОАтБ10-20 и ППоБ10-7 на железобетонных приставках ПТ60, а также железобетонной анкерной опоры А20-3Н; - подвеска провода ЗСИПЗ 1х70; - заземление проектируемых опор; - установка разрядника PDR 10; - выполнение измерений сопротивления заземления. Воздушная ЛЭП 10кВ параллельно следующая вдоль проектируемого участка автомобильной дороги Томск -Каргала -Колпашево расположена на км 7+172 – км 7+880 (ПК12+00-ПК19+08) справа (3 провода) максимальное сближение составляет 49,0 м принадлежит ПАО «Томская распределительная компания». Воздушные ЛЭП 0,4 кВ параллельного следования расположены на участке автомобильной дороги Томск-Каргала-Колпашево на км 6+067-км 6+202 (ПК0+68-2+03) справа (2 провода) максимальное сближение составляет 15,0 м и на участке км 7+195- км 7+880 (ПК12+23-ПК19+08) слева (1 провод) максимальное сближение составляет 7,0 м принадлежат ОГКУ «Томскавтодор», обеспечивают питание существующей системе освещения, демонтируются в связи с уширением земляного полотна и устраиваются заново в рамках проектной документации. Согласно СП 396.1325800.2018 для организации въездов-выездов с прилегающих территорий в проектной документации была запроектирована автомобильная дорога Боковой проезд №1.

Начало трассы автомобильная дорога Боковой проезд №1 соответствует ПК 1+40 трассы Примыкание на мкр. «Левобережный-Life» расположенного на км 6+659 (ПК6+60,34) слева автомобильной дороги Томск -Каргала -Колпашево.

Воздушные ЛЭП пересекают автомобильную дорогу Боковой проезд №1 в 3х створах:

- ПК 1+42 (10 кВ, 3 провода). Высота подвеса над осью дороги 6,31 м;
- ПК 2+20 (10 кВ, 3 провода). Высота подвеса над осью дороги 6,88 м;
- ПК 4+32 (10 кВ, 3 провода). Высота подвеса над осью дороги 7,00 м.

ЛЭП 10 кВ на ПК 1+42 и ПК 2+20 принадлежат ПАО «Томская распределительная компания».

ЛЭП 10 кВ на ПК 4+32 является продолжением линии ЛЭП 10 кВ на пересечении с автомобильной дорогой Томск -Каргала -Колпашево на км 6+237 (ПК 2+36) принадлежащей ООО «Томские электрические сети» и входит в участок переустройства.

Переустройство ВЛ-10 кВ на ПК 1+42 и ПК 2+20- требуется. В проекте предусмотрены следующие мероприятия по переустройству линии ЛЭП:

- демонтаж двух существующих опор №102-№101 ВЛ-10кВ расположенных с двух сторон относительно оси автомобильной дороги;
- демонтаж существующих проводов;
- монтаж двух новых железобетонных опор УА20-3Н и А20-3Н справа;
- подвеска провода ЗСИПЗ 1х70;
- заземление проектируемых опор;
- установка разрядника PDR 10;
- выполнение измерений сопротивления заземления.

Воздушная ЛЭП 10кВ параллельно следующая вдоль автомобильной дороги Боковой проезд расположена на участках ПК 0+00 - 1+06 справа (3 провода) максимальное сближение составляет 16,0 м и на ПК 2+34 - 4+20 справа (3 провода) максимальное сближение составляет 9,37 м. принадлежит ПАО «Томская распределительная компания». Переустраивается в связи с переустройством ВЛ-10 кВ на пересечениях на ПК 1+42 и ПК 2+20 путем перевеса провода ЗСИПЗ 1х70 на новых опорах.

Воздушные ЛЭП пересекают автомобильную дорогу Подъездная дорога к пос. Кайдаловка в 3х створах:

- км 0+012 (ПК 0+12, 0,4 кВ, 1 провод). Высота подвеса над осью дороги 8,97 м;
- км 0+296 (ПК 2+96, 10 кВ, 3 провода). Высота подвеса над осью дороги 6,9 м;
- км 0+315 (ПК 3+15, 0,4 кВ, 1 провод). Высота подвеса над осью дороги 6,5 м.

ЛЭП 10 кВ на км 0+296 (ПК 2+96) принадлежит ООО «Томские электрические сети».

ЛЭП 0,4 кВ км 0+012 (ПК 0+12) и км 0+315 (ПК3+15) принадлежат ОГКУ «Томскавтодор» обеспечивают питание существующей системе освещения, демонтируются в связи с уширением земляного полотна и переустройства системы наружного освещения и устраиваются заново в рамках проектной документации.

Переустройство ВЛ-10 кВ 0+296 (ПК 2+96)– требуется. В проекте предусмотрены следующие мероприятия по переустройству линии:

- демонтаж существующих опор справа ВЛ-10кВ;
- демонтаж существующих проводов;
- монтаж новых железобетонных опор А20-3Н, П20-3Н, УА20-3Н;
- подвеска провода ЗСИПЗ 1х70;
- заземление проектируемых опор;
- установка разрядника PDR 10;
- выполнение измерений сопротивления заземления.

Воздушная ЛЭП 10кВ параллельно следующая вдоль автомобильной дороги Подъездная дорога к пос. Кайдаловка на км 0+000- км 0+263 (ПК0+00-ПК2+63) слева (3 провода), максимальное сближение составляет 19,1 м и км 0+392-км 0+490 (ПК3+92-ПК4+89,55) справа максимальное сближение составляет 18,1 м принадлежит ПАО «Томская распределительная компания».

Воздушная ЛЭП 10кВ параллельно следующая вдоль автомобильной дороги Подъездная дорога к пос. Кайдаловка на км 0+274- км 0+407 (ПК 2+74-ПК 4+07) слева (3 провода), максимальное сближение составляет 16,9 м. принадлежит ООО «Томские электрические сети».

Воздушные ЛЭП 0,4 кВ параллельного следования расположены на участке автомобильной дороги Подъездная дорога к пос. Кайдаловка км 0+014-км 0+490 (ПК0+14-4+89,55) слева (1 провод) максимальное сближение составляет 7,5 м и на участке км 0+159- км 0+162 (ПК1+59-ПК1+62) справа (1 провод) максимальное сближение составляет 15,5 м принадлежат ОГКУ «Томскавтодор» обеспечивают питание существующей системе освещения, демонтируются в связи с уширением земляного полотна и устраиваются заново в рамках проектной документации.

Воздушная ЛЭП 10кВ параллельно следующая вдоль автомобильной дороги Подъездная дорога к пос. Кайдаловка на участке км 0+000- км 0+120 (ПК0+00-ПК1+20) слева принадлежащая ПАО «Томская распределительная компания» переустраивается в связи с переустройством ВЛ-10 кВ на 7+269 (ПК 12+93) автомобильной дороги Томск-Каргала-Колпашево путем демонтажа существующих проводов 10кВ и подвеса нового провода ЗСИПЗ 1х70 на новых опорах с присоединением к существующей ВЛ-10кВ на опоре Л-15 №88.

Воздушная ЛЭП 10кВ параллельно следующая вдоль автомобильной дороги Подъездная дорога к пос. Кайдаловка на участке км 0+293- км 0+350 (ПК2+93-ПК3+50) слева принадлежащая ООО «Томские электрические сети» переустраивается. Опора ВЛ попадает в проезжую часть проектируемого примыкания на мкр "Левобережный-Life" на км 0+319 (ПК3+18,50) слева.

В проекте предусмотрены следующие мероприятия по переустройству линии:

- демонтаж существующей опоры ВЛ-10кВ;
- демонтаж существующих проводов;
- монтаж железобетонной анкерной опоры УА20-3Н;
- подвеска провода ЗСИПЗ 1х70;
- заземление проектируемых опор;
- установка разрядника PDR 10;
- выполнение измерений сопротивления заземления.

Для формирования перекрестка с примыканием в п.Кайдаловка со светофорным регу-лированием примыкание к п. Заречный на км 7+499 (ПК15+50) автомобильной дороги Томск-Каргала-Колпашево ликвидируется и переносится на км 7+281 (ПК13+08,47). Продолжением примыкания является автомобильная дорога Подъездная дорога к пос. Заречный.

Воздушные ЛЭП пересекают автомобильную дорогу Подъездная дорога к пос. Заречный в 2х створах:

- км 0+049 (ПК 0+49, 10 кВ, 3 провода). Высота подвеса над осью дороги 5,59 м;
- км 0+372 (ПК 3+72, 10 кВ, 3 провода). Высота подвеса над осью дороги 6,63 м.

ЛЭП 10 кВ на км 0+049 (ПК 0+49) принадлежит ПАО «Томская распределительная компания». Переустройство ВЛ-10 кВ 0+049 (ПК 0+49) – требуется.

В проекте предусмотрены следующие мероприятия по переустройству линии:

- демонтаж существующей опоры Л-15 №85 ВЛ-10кВ;
- демонтаж существующих проводов;
- монтаж новой железобетонной опоры ПУАтБ10-20 на железобетонной приставке ПТ60, а также железобетонной анкерной опоры А20-3Н;
- подвеска провода ЗСИПЗ 1х70;
- заземление проектируемых опор;
- установка разрядника PDR 10;
- выполнение измерений сопротивления заземления.

ЛЭП 10 кВ на км 0+372 (ПК 3+72) принадлежит ООО «Томские электрические сети».

Переустройство ВЛ-10 кВ 0+372 (ПК 3+72) – требуется. В проекте предусмотрены следующие мероприятия по переустройству линии:

- демонтаж существующих опор Л-15 №65/7 и Л-15 №65/8 ВЛ-10кВ;
- демонтаж существующих проводов;
- монтаж двух новых железобетонных опор УА20-3Н, а также железобетонной анкерной опоры А20-3Н;
- подвеска провода ЗСИПЗ 1х70;
- заземление проектируемых опор;
- установка разрядника PDR 10;
- выполнение измерений сопротивления заземления.

Воздушная ЛЭП 10кВ параллельно следующая вдоль автомобильной дороги Подъездная дорога к пос. Заречный на км 0+049- км 0+372 (ПК0+49-ПК3+72) слева (3 провода), максимальное сближение составляет 9,13 м и км 0+372-км 0+450 (ПК3+72-ПК4+50) справа максимальное сближение составляет 4,26 м принадлежит ООО «Томские электрические сети».

Воздушная ЛЭП 10кВ параллельно следующая вдоль автомобильной дороги на участке км 0+300- км 0+372 (ПК3+00-ПК3+72) слева и км 0+372-км 0+450 (ПК3+72-ПК4+50) справа принадлежащая ООО «Томские электрические сети» переустраивается в связи с переустройством ВЛ-10 кВ на км 0+372 (ПК 3+72) автомобильной дороге Подъездная дорога к пос. Заречный путем демонтажа существующих проводов 10кВ и подвеса нового провода ЗСИПЗ 1х70 на новых опорах с присоединением к существующей ВЛ-10кВ на опоре Л-15 №65/6 слева и на опоре Л-15 № 65/9 справа.

Подземный электрический кабель.

Подземный электрический кабель пересекает автомобильную дорогу Томск - Каргала -Колпашево в одном створе:

- км 7+268 (ПК 12+96, 0,4 кВ). Глубина заложения под осью дороги 2,4 м.

Подземные электрические кабели 0,4 кВ пересекающий автомобильной дороге Томск -Каргала -Колпашево принадлежат ОГКУ «СМЭУ ТО» г. Томск и обеспечивает питание существующих светофорных объектов, демонтируется в связи с переустройством светофорных объектов, и устраиваются заново в рамках проектной документации.

Подземный электрический кабель пересекает автомобильную дорогу Подъездная дорога к пос. Кайдаловка в 4х створах:

- км 0+016 (ПК 0+16, 0,4 кВ). Глубина заложения под осью дороги 2,4 м;
- км 0+066 (ПК 0+66, 10 кВ). Глубина заложения под осью дороги 2,79 м;
- км 0+356 (ПК 3+56, 10 кВ). Глубина заложения под осью дороги 3,34 м;
- км 0+358 (ПК 3+58, 10 кВ). Глубина заложения под осью дороги 3,30 м.

Подземные электрические кабели 0,4 кВ на км 0+016 (ПК0+16) принадлежит ОГКУ «СМЭУ ТО» г. Томск и обеспечивает питание существующих светофорных объектов, демонтируется в связи с переустройством светофорных объектов, и устраиваются заново в рамках проектной документации.

Подземный электрический кабель 10 кВ на км 0+066 (ПК 0+66) принадлежит СЗ "Карьероуправление".

Подземный электрический кабель 10 кВ на км 0+356 (ПК 3+56) и км 0+358 (ПК 3+58) принадлежит ООО «Томские электрические сети».

Подземные электрические кабельные линии параллельно проходят вдоль автомобильной дороги Подъездная дорога к пос. Кайдаловка на 3-х участках:

- км 00+066 – км 00+178 справа (ПК 0+66 – ПК 1+78). Максимальное сближение 17,05 м;
- км 00+173 – км 00+356 справа (ПК 1+73 – ПК 3+56). Максимальное сближение 15,60 м;
- км 00+174 – км 00+358 справа (ПК 1+74 – ПК 3+58). Максимальное сближение 16,10 м.

Электрические кабельные линии параллельного следования принадлежат:

- на участке км 00+066 – км 00+178 справа СЗ "Карьероуправление".
- на участках км 00+173 – км 00+356 справа и км 00+174 – км 00+358 справа ООО «Томские электрические сети».

	Подземный электрический кабель 10 кВ на пересечении на км 0+066 (ПК 0+66) и параллельном следовании вдоль трассы на участке км 00+066 – км 00+178 справа (ПК 0+66 – ПК 1+78) питает существующую водопроводную насосную станцию (ВНС), в связи с переустройством ВНС, попадающей под проектные решения по реконструкции автомобильной дороги Подъездная дорога к пос. Кайдаловка, КЛ 10кВ переустраивают путем демонтажа существующего подземного кабеля и устройства нового по новому направлению с соединением с существующим с помощью соединительных муфт в грунте. При пересечении кабеля автомобильной дороги предусмотрена прокладка подземного кабеля 10кВ в защитном футляре ПЭ-100 Ø160 методом прокола (горизонтально-направленное бурение). В проекте предусмотрены следующие мероприятия по переустройству и защите КЛ 10кВ: - прокладка кабеля ААБл-10-3х70 в траншее на предварительно подготовленную постель из песка; - устройство прокола методом ГНБ через существующую автодорогу; - затягивание кабеля в трубу ПНД Ø160; - монтаж соединительных муфт на существующем кабеле; - укладка стальных швеллеров №16П и №14П над существующими кабелями КЛ 10кВ; - монтаж железобетонных замерных столбиков, указателей кабельной трассы (столбики устанавливаются в месте монтажа муфт и на поворотах трассы). Все работы вблизи действующих кабелей 10кВ, рытье котлованов для муфт выполняется ручным способом. Подземный электрический кабель пересекает автомобильную дорогу Подъездная дорога к пос. Заречный в одном створе: - км 0+009 (ПК 0+09, 0,4 кВ). Глубина заложения под осью дороги 2,4 м. Подземные электрические кабели 0,4 кВ на км 0+009 (ПК 0+09) принадлежит ОГКУ «СМЭУ ТО» и обеспечивают питание существующих светофорных объектов, демонтируется в связи с переустройством светофорных объектов, и устраиваются заново в рамках проектной документации.		
IV	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.		
	- Томская область, муниципальное образование «Город Томск»; - Томская область, Томский район, муниципальное образование «Заречное сельское поселение», д. Кисловка.		
V	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов		
1	Улично-дорожная сеть (Магистральная городская дорога 2 класса регулируемого движения, Магистральная улица районного значения, Основные улицы сельского населенного пункта)		
	Номер точки	Y	X
		Система координат МСК-70 зона 4	
	13-1	4322780,28	347947,97
	13-2	4322796,92	347916,31
	13-3	4322828,68	347935,45
	13-4	4322844,68	347944,07
	13-5	4322855,09	347952,45
	13-6	4322862,03	347958,64
	13-7	4322867,95	347964,39

	13-8	4322872,76	347969,34
	13-9	4322876,67	347973,66
	13-10	4322879,11	347976,35
	13-11	4322884,95	347983,65
	13-12	4322887,16	347986,55
	13-13	4322892,96	347994,55
	13-14	4322896,43	347999,79
	13-15	4322900,97	348007,16
	13-16	4322905,56	348014,97
	13-17	4322908,70	348020,32
	13-18	4322914,44	348029,51
	13-19	4322919,60	348037,79
	13-20	4322933,21	348060,15
	13-21	4322976,41	348093,42
	13-22	4323019,62	348108,30
	13-23	4323047,79	348112,46
	13-24	4323077,11	348112,82
	13-25	4323077,00	348133,53
	13-26	4323065,55	348133,47
	13-27	4323045,02	348136,10
	13-28	4323029,63	348138,64
	13-29	4323025,85	348138,56
	13-30	4323023,76	348138,36
	13-31	4323014,63	348137,41
	13-32	4323009,48	348136,55
	13-33	4323003,14	348135,44
	13-34	4322996,75	348134,06
	13-35	4322990,91	348132,55
	13-36	4322982,69	348129,82
	13-37	4322972,28	348126,37
	13-38	4322962,11	348121,94
	13-39	4322952,35	348116,74
	13-40	4322942,59	348110,74
	13-41	4322940,73	348109,46
	13-42	4322933,86	348104,70
	13-43	4322930,97	348102,39
	13-44	4322924,45	348097,14
	13-45	4322916,85	348090,70
	13-46	4322914,18	348088,12
	13-47	4322908,87	348083,01
	13-48	4322905,98	348079,85
	13-49	4322901,39	348074,84
	13-50	4322899,80	348072,90
	13-51	4322896,70	348069,06
	13-52	4322893,17	348064,12

	13-53	4322888,38	348057,19
	13-54	4322884,54	348051,19
	13-55	4322878,64	348041,61
	13-56	4322873,32	348033,43
	13-57	4322869,61	348027,93
	13-58	4322864,77	348021,02
	13-59	4322854,29	348007,19
	13-60	4322836,30	347984,58
	13-61	4322809,91	347963,88
	13-62	4323414,08	346798,77
	13-63	4323416,01	346796,73
	13-64	4323422,25	346802,32
	13-65	4323390,76	346833,80
	13-66	4323386,94	346836,04
	13-67	4323376,12	346848,65
	13-68	4323375,13	346852,76
	13-69	4323371,25	346856,76
	13-70	4323365,71	346854,69
	13-71	4323362,86	346852,84
	13-72	4323362,28	346852,47
	13-73	4323358,71	346857,23
	13-74	4323352,69	346865,25
	13-75	4323343,09	346878,04
	13-76	4323292,77	346933,77
	13-77	4323277,63	346946,27
	13-78	4323272,10	346953,40
	13-79	4323267,77	346961,52
	13-80	4323262,88	346970,66
	13-81	4323227,60	347016,66
	13-82	4323214,19	347037,36
	13-83	4323200,88	347057,91
	13-84	4323195,46	347066,27
	13-85	4323088,04	347277,65
	13-86	4323074,36	347304,35
	13-87	4323069,83	347319,37
	13-88	4323069,58	347320,18
	13-89	4323072,66	347323,85
	13-90	4323050,44	347366,07
	13-91	4323046,16	347365,62
	13-92	4323041,72	347365,16
	13-93	4323006,76	347427,18
	13-94	4322930,41	347567,86
	13-95	4322908,28	347608,63
	13-96	4322893,65	347634,80
	13-97	4322828,41	347760,42

	13-98	4322798,96	347817,15
	13-99	4322761,82	347888,67
	13-100	4322762,28	347888,93
	13-101	4322786,47	347904,73
	13-102	4322796,92	347916,31
	13-103	4322780,28	347947,97
	13-104	4322763,79	347945,74
	13-105	4322759,91	347944,16
	13-106	4322741,92	347936,83
	13-107	4322736,45	347939,08
	13-108	4322671,29	348053,82
	13-109	4322648,05	348095,32
	13-110	4322639,55	348110,50
	13-111	4322638,93	348111,60
	13-112	4322637,75	348113,72
	13-113	4322607,73	348167,32
	13-114	4322539,81	348302,41
	13-115	4322502,91	348366,60
	13-116	4322461,53	348438,58
	13-117	4322455,18	348434,98
	13-118	4322430,80	348421,16
	13-119	4322428,25	348419,72
	13-120	4322424,57	348417,62
	13-121	4322503,79	348270,15
	13-122	4322578,41	348120,13
	13-123	4322585,09	348105,03
	13-124	4322622,05	348021,48
	13-125	4322668,50	347932,92
	13-126	4322671,83	347911,30
	13-127	4322672,72	347898,83
	13-128	4322665,69	347893,61
	13-129	4322663,15	347891,73
	13-130	4322657,82	347887,78
	13-131	4322649,61	347871,47
	13-132	4322671,49	347839,67
	13-133	4322691,69	347843,77
	13-134	4322710,60	347847,63
	13-135	4322726,66	347815,72
	13-136	4322739,76	347791,14
	13-137	4322767,32	347739,46
	13-138	4322769,44	347735,48
	13-139	4322771,72	347731,20
	13-140	4322982,29	347336,26
	13-141	4322970,23	347330,88
	13-142	4322949,11	347306,61

	13-143	4322929,01	347288,63
	13-144	4322902,77	347265,16
	13-145	4322891,80	347247,74
	13-146	4322883,29	347234,22
	13-147	4322905,00	347212,16
	13-148	4322923,41	347215,04
	13-149	4322997,33	347161,54
	13-150	4323068,45	347107,36
	13-151	4323084,44	347096,34
	13-152	4323102,77	347082,62
	13-153	4323105,05	347079,35
	13-154	4323113,23	347067,17
	13-155	4323115,37	347064,07
	13-156	4323159,50	347000,89
	13-157	4323167,98	346988,83
	13-158	4323199,88	346943,50
	13-159	4323204,01	346937,62
	13-160	4323204,51	346936,95
	13-161	4323204,51	346936,06
	13-162	4323205,18	346936,06
	13-163	4323210,18	346929,39
	13-164	4323213,50	346924,95
	13-165	4323225,44	346911,84
	13-166	4323225,49	346907,29
	13-167	4323243,74	346886,70
	13-168	4323256,87	346878,42
	13-169	4323268,07	346859,08
	13-170	4323297,62	346827,99
	13-171	4323321,24	346805,32
	13-172	4323326,10	346800,65
	13-173	4323348,35	346776,40
	13-174	4323352,58	346771,80
	13-175	4323356,68	346762,57
	13-176	4323365,52	346754,46
	13-177	4323383,94	346772,05
	13-178	4323383,61	346772,94
	13-179	4323391,42	346779,38
	13-180	4323391,44	346779,58
	13-181	4323412,70	346797,59
	13-182	4322649,61	347871,47
	13-183	4322648,78	347869,83
	13-184	4322636,47	347859,80
	13-185	4322620,46	347846,84
	13-186	4322607,39	347835,22
	13-187	4322599,85	347827,88

	13-188	4322589,14	347816,73
	13-189	4322573,22	347827,88
	13-190	4322566,40	347821,04
	13-191	4322551,53	347806,11
	13-192	4322556,78	347801,97
	13-193	4322562,58	347797,94
	13-194	4322563,69	347797,18
	13-195	4322564,99	347786,78
	13-196	4322559,67	347780,88
	13-197	4322545,19	347758,39
	13-198	4322538,32	347745,47
	13-199	4322525,73	347717,80
	13-200	4322519,72	347704,60
	13-201	4322517,61	347699,98
	13-202	4322493,95	347690,66
	13-203	4322486,40	347674,55
	13-204	4322481,03	347663,09
	13-205	4322491,41	347644,14
	13-206	4322484,84	347632,93
	13-207	4322466,75	347602,06
	13-208	4322462,92	347597,51
	13-209	4322441,94	347572,62
	13-210	4322406,20	347530,21
	13-211	4322391,38	347519,11
	13-212	4322360,58	347496,05
	13-213	4322356,07	347489,01
	13-214	4322381,61	347469,41
	13-215	4322374,96	347460,89
	13-216	4322378,96	347461,85
	13-217	4322393,36	347469,59
	13-218	4322424,74	347493,41
	13-219	4322430,36	347497,67
	13-220	4322434,56	347501,52
	13-221	4322449,47	347514,95
	13-222	4322457,28	347522,33
	13-223	4322459,18	347524,14
	13-224	4322477,86	347541,79
	13-225	4322479,69	347543,52
	13-226	4322481,33	347543,10
	13-227	4322495,27	347539,53
	13-228	4322497,58	347542,25
	13-229	4322506,04	347552,23
	13-230	4322496,16	347564,28
	13-231	4322498,32	347574,94
	13-232	4322518,55	347618,41

	13-233	4322541,07	347630,37
	13-234	4322547,62	347644,27
	13-235	4322555,89	347661,79
	13-236	4322550,26	347680,23
	13-237	4322552,25	347685,10
	13-238	4322553,26	347687,56
	13-239	4322556,56	347695,63
	13-240	4322565,72	347713,85
	13-241	4322582,85	347747,90
	13-242	4322596,33	347772,18
	13-243	4322618,04	347799,56
	13-244	4322648,50	347823,03
	13-245	4322665,03	347835,77
	13-246	4322671,49	347839,67
	13-247	4322981,22	347203,56
	13-248	4323017,25	347176,57
	13-249	4323054,87	347151,76
	13-250	4323090,45	347122,79
	13-251	4323094,10	347121,10
	13-252	4323100,31	347116,94
	13-253	4323075,63	347169,70
	13-254	4323038,62	347240,61
	13-255	4323026,98	347260,51
	13-256	4323004,26	347231,51
	13-257	4322989,53	347242,74
	13-258	4322973,59	347223,83
	13-259	4322969,29	347218,12
	13-260	4322968,84	347215,55
VI	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта		
1	Сети ливневой (дождевой) канализации		
	Номер точки	Y	X
		Система координат МСК-70 зона 4	
	1-1	4323333,42	346817,53
	1-2	4323338,29	346812,60
	1-3	4323328,64	346803,22
	1-4	4323332,82	346798,92
	1-5	4323342,47	346808,30
	1-6	4323349,41	346801,04
	1-7	4323362,54	346790,32
	1-8	4323351,18	346779,47
	1-9	4323355,32	346775,13
	1-10	4323366,97	346786,26

	1-11	4323379,47	346773,16
	1-12	4323371,41	346767,56
	1-13	4323374,84	346762,63
	1-14	4323385,99	346770,39
	1-15	4323392,47	346776,58
	1-16	4323388,32	346780,93
	1-17	4323384,16	346776,94
	1-18	4323369,11	346792,70
	1-19	4323353,49	346805,45
	1-20	4323346,80	346812,47
	1-21	4323352,76	346818,16
	1-22	4323348,62	346822,50
	1-23	4323342,63	346816,79
	1-24	4323338,18	346821,25
	1-25	4323339,97	346822,65
	1-26	4323338,04	346825,12
	1-27	4323357,03	346840,67
	1-28	4323362,27	346834,93
	1-29	4323357,38	346830,27
	1-30	4323361,53	346825,93
	1-31	4323366,33	346830,51
	1-32	4323386,18	346809,00
	1-33	4323400,57	346793,38
	1-34	4323396,40	346789,40
	1-35	4323400,55	346785,06
	1-36	4323409,05	346793,19
	1-37	4323392,62	346810,87
	1-38	4323398,89	346816,67
	1-39	4323394,82	346821,08
	1-40	4323388,55	346815,28
	1-41	4323372,13	346833,08
	1-42	4323379,06	346834,76
	1-43	4323377,64	346840,59
	1-44	4323367,48	346838,13
	1-45	4323357,62	346848,91
	1-46	4323334,35	346829,85
	1-47	4323332,58	346832,10
	1-48	4323331,27	346831,07
	1-49	4323319,27	346843,20
	1-50	4323318,00	346841,95
	1-51	4323307,05	346854,05
	1-52	4323313,08	346859,76
	1-53	4323308,96	346864,12
	1-54	4323302,98	346858,45
	1-55	4323299,95	346861,68

	1-56	4323291,62	346870,53
	1-57	4323279,79	346887,05
	1-58	4323268,00	346899,98
	1-59	4323246,60	346924,48
	1-60	4323235,11	346938,39
	1-61	4323240,01	346942,29
	1-62	4323236,27	346946,98
	1-63	4323231,33	346943,05
	1-64	4323219,45	346958,05
	1-65	4323203,51	346979,27
	1-66	4323208,92	346983,16
	1-67	4323205,42	346988,03
	1-68	4323199,97	346984,12
	1-69	4323186,09	347003,72
	1-70	4323174,01	347021,72
	1-71	4323179,95	347025,56
	1-72	4323176,70	347030,60
	1-73	4323170,73	347026,75
	1-74	4323158,86	347045,42
	1-75	4323146,71	347065,63
	1-76	4323153,18	347069,37
	1-77	4323150,18	347074,57
	1-78	4323143,68	347070,81
	1-79	4323128,57	347097,43
	1-80	4323121,33	347110,62
	1-81	4323128,30	347114,35
	1-82	4323125,46	347119,64
	1-83	4323118,47	347115,89
	1-84	4323096,88	347155,99
	1-85	4323104,24	347159,86
	1-86	4323101,44	347165,17
	1-87	4323094,04	347161,27
	1-88	4323072,53	347201,37
	1-89	4323080,25	347205,43
	1-90	4323077,45	347210,74
	1-91	4323069,70	347206,65
	1-92	4323048,18	347246,75
	1-93	4323056,26	347251,00
	1-94	4323053,47	347256,31
	1-95	4323045,31	347252,02
	1-96	4323023,20	347291,91
	1-97	4323052,67	347308,72
	1-98	4323072,34	347271,20
	1-99	4323064,87	347267,27
	1-100	4323067,67	347261,96

	1-101	4323075,15	347265,90
	1-102	4323096,71	347225,56
	1-103	4323088,80	347221,80
	1-104	4323091,39	347216,38
	1-105	4323099,45	347220,22
	1-106	4323119,44	347179,35
	1-107	4323110,95	347175,30
	1-108	4323113,53	347169,89
	1-109	4323122,12	347173,98
	1-110	4323142,68	347133,73
	1-111	4323133,75	347128,98
	1-112	4323136,57	347123,69
	1-113	4323145,44	347128,40
	1-114	4323166,50	347088,26
	1-115	4323158,46	347083,71
	1-116	4323161,42	347078,49
	1-117	4323169,39	347083,01
	1-118	4323191,92	347043,79
	1-119	4323184,98	347039,41
	1-120	4323188,18	347034,33
	1-121	4323195,08	347038,69
	1-122	4323220,15	347001,09
	1-123	4323213,75	346996,48
	1-124	4323217,25	346991,61
	1-125	4323223,61	346996,18
	1-126	4323250,64	346959,88
	1-127	4323244,72	346955,15
	1-128	4323248,46	346950,46
	1-129	4323254,32	346955,13
	1-130	4323268,23	346937,89
	1-131	4323282,78	346924,07
	1-132	4323323,76	346877,65
	1-133	4323317,69	346871,91
	1-134	4323321,82	346867,55
	1-135	4323332,09	346877,28
	1-136	4323287,10	346928,24
	1-137	4323272,65	346941,97
	1-138	4323257,15	346961,18
	1-139	4323226,71	347002,07
	1-140	4323198,51	347044,37
	1-141	4323173,14	347088,53
	1-142	4323149,36	347133,85
	1-143	4323126,15	347179,28
	1-144	4323103,51	347225,57
	1-145	4323079,04	347271,34

	1-146	4323056,49	347314,36
	1-147	4323031,67	347356,26
	1-148	4323007,57	347400,57
	1-149	4322983,73	347445,09
	1-150	4322960,64	347489,59
	1-151	4322937,69	347534,56
	1-152	4322914,96	347579,67
	1-153	4322892,64	347622,78
	1-154	4322869,07	347665,99
	1-155	4322845,38	347709,43
	1-156	4322821,12	347755,58
	1-157	4322809,00	347749,67
	1-158	4322811,58	347744,25
	1-159	4322818,45	347747,52
	1-160	4322838,68	347709,27
	1-161	4322830,51	347704,96
	1-162	4322833,30	347699,65
	1-163	4322841,52	347703,98
	1-164	4322862,35	347665,78
	1-165	4322853,56	347661,16
	1-166	4322856,36	347655,85
	1-167	4322865,22	347660,52
	1-168	4322885,90	347622,61
	1-169	4322876,47	347617,65
	1-170	4322879,27	347612,34
	1-171	4322888,71	347617,31
	1-172	4322908,25	347579,57
	1-173	4322899,06	347574,73
	1-174	4322901,86	347569,42
	1-175	4322910,98	347574,23
	1-176	4322931,01	347534,48
	1-177	4322922,59	347530,05
	1-178	4322925,38	347524,74
	1-179	4322933,72	347529,13
	1-180	4322953,96	347489,49
	1-181	4322946,11	347485,36
	1-182	4322948,90	347480,05
	1-183	4322956,70	347484,16
	1-184	4322977,09	347444,85
	1-185	4322969,64	347440,53
	1-186	4322972,64	347435,34
	1-187	4322979,90	347439,54
	1-188	4323000,91	347400,29
	1-189	4322994,93	347396,82
	1-190	4322997,93	347391,63

	1-191	4323003,76	347395,00
	1-192	4323026,46	347353,30
	1-193	4323049,75	347313,96
	1-194	4323020,58	347297,32
	1-195	4322999,99	347345,53
	1-196	4322986,73	347369,54
	1-197	4322979,58	347382,35
	1-198	4322985,48	347385,45
	1-199	4322982,69	347390,76
	1-200	4322976,65	347387,59
	1-201	4322954,93	347426,44
	1-202	4322961,96	347430,14
	1-203	4322959,16	347435,45
	1-204	4322952,03	347431,70
	1-205	4322930,75	347470,78
	1-206	4322938,43	347474,83
	1-207	4322935,64	347480,14
	1-208	4322927,94	347476,08
	1-209	4322907,53	347515,63
	1-210	4322914,91	347519,51
	1-211	4322912,11	347524,82
	1-212	4322904,72	347520,93
	1-213	4322883,50	347560,05
	1-214	4322891,38	347564,20
	1-215	4322888,59	347569,51
	1-216	4322880,61	347565,31
	1-217	4322859,98	347602,48
	1-218	4322868,79	347607,12
	1-219	4322866,00	347612,43
	1-220	4322857,13	347607,76
	1-221	4322842,16	347636,20
	1-222	4322851,02	347640,87
	1-223	4322848,23	347646,18
	1-224	4322839,48	347641,57
	1-225	4322820,49	347681,87
	1-226	4322827,50	347685,56
	1-227	4322824,70	347690,87
	1-228	4322817,89	347687,28
	1-229	4322798,32	347727,27
	1-230	4322803,98	347730,24
	1-231	4322801,18	347735,55
	1-232	4322790,34	347729,94
	1-233	4322813,85	347681,89
	1-234	4322835,42	347636,12
	1-235	4322853,23	347602,28

	1-236	4322876,78	347559,84
	1-237	4322900,84	347515,49
	1-238	4322924,01	347470,61
	1-239	4322948,19	347426,22
	1-240	4322972,84	347382,11
	1-241	4322980,01	347369,27
	1-242	4322975,87	347366,95
	1-243	4322978,80	347361,71
	1-244	4322982,93	347364,02
	1-245	4322994,60	347342,90
	1-246	4323015,46	347294,02
	1-247	4323011,99	347291,38
	1-248	4323010,10	347293,81
	1-249	4323000,73	347286,50
	1-250	4322990,27	347284,01
	1-251	4322977,99	347304,13
	1-252	4322964,42	347312,01
	1-253	4322961,40	347306,83
	1-254	4322973,66	347299,71
	1-255	4322984,38	347282,14
	1-256	4322961,66	347273,77
	1-257	4322950,87	347287,44
	1-258	4322946,16	347283,72
	1-259	4322956,44	347270,70
	1-260	4322935,90	347254,48
	1-261	4322925,23	347266,45
	1-262	4322920,75	347262,46
	1-263	4322931,42	347250,49
	1-264	4322906,60	347225,56
	1-265	4322896,50	347235,62
	1-266	4322892,26	347231,37
	1-267	4322906,62	347217,08
	1-268	4322934,62	347245,20
	1-269	4322937,55	347238,80

	1-270	4322924,88	347225,72
	1-271	4322929,19	347221,54
	1-272	4322941,21	347233,95
	1-273	4322975,16	347201,07
	1-274	4322967,88	347192,54
	1-275	4322972,45	347188,64
	1-276	4322979,73	347197,18
	1-277	4323011,40	347173,46
	1-278	4323004,73	347163,97
	1-279	4323009,63	347160,52
	1-280	4323016,31	347170,00
	1-281	4323048,81	347148,57
	1-282	4323040,22	347136,87
	1-283	4323045,06	347133,32
	1-284	4323053,65	347145,02
	1-285	4323079,89	347123,65
	1-286	4323071,38	347113,20
	1-287	4323076,04	347109,41
	1-288	4323088,33	347124,51
	1-289	4323054,87	347151,76
	1-290	4323017,25	347176,57
	1-291	4322981,22	347203,56
	1-292	4322943,63	347239,96
	1-293	4322939,25	347249,48
	1-294	4322962,14	347267,55
	1-295	4322989,42	347277,65
	1-296	4322995,26	347279,03
	1-297	4322978,55	347257,21
	1-298	4322997,81	347242,47
	1-299	4322981,86	347218,27
	1-300	4322986,91	347214,94
	1-301	4322995,19	347227,56
	1-302	4323023,22	347264,16

	1-303	4323010,34	347274,03
	1-304	4323012,67	347280,59
	1-305	4323017,49	347284,35
	1-306	4323015,69	347286,66
	1-307	4323018,20	347288,56
	1-308	4323041,48	347246,55
	1-309	4323065,82	347201,19
	1-310	4323090,17	347155,81
	1-311	4323114,61	347110,40
	1-312	4323121,89	347097,13
	1-313	4323104,27	347087,29
	1-314	4323107,19	347082,06
	1-315	4323124,81	347091,89
	1-316	4323138,49	347067,81
	1-317	4323125,95	347060,47
	1-318	4323128,98	347055,29
	1-319	4323141,52	347062,62
	1-320	4323152,21	347044,84
	1-321	4323140,46	347037,57
	1-322	4323143,61	347032,47
	1-323	4323155,36	347039,74
	1-324	4323167,31	347020,95
	1-325	4323179,47	347002,80
	1-326	4323167,61	346994,62
	1-327	4323171,02	346989,68
	1-328	4323182,88	346997,86
	1-329	4323195,10	346980,62
	1-330	4323182,83	346971,63
	1-331	4323186,36	346966,79
	1-332	4323198,65	346975,75
	1-333	4323212,90	346956,78
	1-334	4323200,35	346947,11
	1-335	4323204,02	346942,36

	1-336	4323216,56	346952,03
	1-337	4323228,52	346936,94
	1-338	4323240,12	346922,91
	1-339	4323227,67	346912,33
	1-340	4323231,55	346907,76
	1-341	4323244,00	346918,34
	1-342	4323261,55	346898,25
	1-343	4323249,34	346887,36
	1-344	4323253,34	346882,89
	1-345	4323265,54	346893,77
	1-346	4323275,11	346883,27
	1-347	4323286,98	346866,72
	1-348	4323293,52	346859,75
	1-349	4323283,81	346850,61
	1-350	4323287,92	346846,25
	1-351	4323297,63	346855,38
	1-352	4323300,65	346852,17
	1-353	4323313,73	346837,73
	1-354	4323312,16	346836,17
	1-355	4323313,49	346834,82
	1-356	4323305,72	346827,47
	1-357	4323309,85	346823,11
	1-358	4323317,71	346830,56
	1-359	4323321,77	346826,46
	1-360	4323330,51	346815,26
	1-361	4322679.22	347902.95
	1-362	4322677.62	347904.99
	1-363	4322668.17	347897.60
	1-364	4322668.70	347896.92
	1-365	4322652.88	347885.10
	1-366	4322654.69	347882.67
	1-367	4322637.59	347862.87
	1-368	4322630.39	347857.19

	1-369	4322612.12	347841.97
	1-370	4322599.41	347825.75
	1-371	4322565.57	347784.33
	1-372	4322549.70	347758.49
	1-373	4322539.43	347739.04
	1-374	4322516.43	347692.96
	1-375	4322492.51	347647.97
	1-376	4322490.97	347644.95
	1-377	4322481.03	347663.09
	1-378	4322486.40	347674.55
	1-379	4322477.36	347678.83
	1-380	4322473.32	347671.83
	1-381	4322471.66	347669.48
	1-382	4322467.25	347664.00
	1-383	4322444.45	347635.61
	1-384	4322450.93	347629.94
	1-385	4322418.30	347614.89
	1-386	4322420.89	347609.42
	1-387	4322455.79	347625.58
	1-388	4322468.21	347614.43
	1-389	4322472.49	347610.84
	1-390	4322461.96	347593.13
	1-391	4322484.45	347579.17
	1-392	4322487.61	347584.27
	1-393	4322470.12	347595.13
	1-394	4322485.21	347620.47
	1-395	4322486.52	347623.04
	1-396	4322497.84	347645.20
	1-397	4322520.45	347687.74
	1-398	4322536.51	347680.80
	1-399	4322538.89	347686.31
	1-400	4322523.20	347693.09
	1-401	4322543.36	347733.48

	1-402	4322558.00	347725.02
	1-403	4322561.01	347730.21
	1-404	4322546.10	347738.82
	1-405	4322554.91	347755.52
	1-406	4322568.90	347778.29
	1-407	4322582.49	347768.68
	1-408	4322585.96	347773.57
	1-409	4322572.38	347783.18
	1-410	4322601.94	347819.36
	1-411	4322612.96	347807.95
	1-412	4322617.28	347812.12
	1-413	4322605.73	347824.08
	1-414	4322616.45	347837.77
	1-415	4322631.84	347850.59
	1-416	4322634.88	347846.76
	1-417	4322639.58	347850.48
	1-418	4322636.50	347854.37
	1-419	4322639.08	347856.40
	1-420	4322651.34	347839.53
	1-421	4322656.19	347843.06
	1-422	4322643.51	347860.55
	1-423	4322658.37	347877.75
	1-424	4322658.87	347877.09
	1-425	4322674.86	347889.03
	1-426	4322675.55	347888.14
	1-427	4322677.86	347889.94
	1-428	4322679.56	347887.72
	1-429	4322684.33	347891.36
	1-430	4322682.59	347893.64
	1-431	4322685.01	347895.53
	1-432	4322682.92	347898.21
	1-433	4322690.07	347904.61
	1-434	4322719.50	347853.28

	1-435	4322740.92	347814.03
	1-436	4322767.92	347768.16
	1-437	4322780.45	347774.93
	1-438	4322777.66	347780.24
	1-439	4322770.23	347776.33
	1-440	4322747.65	347814.43
	1-441	4322755.47	347818.96
	1-442	4322752.47	347824.15
	1-443	4322744.68	347819.65
	1-444	4322724.74	347856.21
	1-445	4322694.98	347908.12
	1-446	4322700.59	347911.08
	1-447	4322697.80	347916.38
	1-448	4322691.84	347913.25
	1-449	4322668.98	347948.07
	1-450	4322704.57	347966.53
	1-451	4322726.88	347927.63
	1-452	4322719.33	347923.66
	1-453	4322722.13	347918.35
	1-454	4322729.73	347922.35
	1-455	4322751.15	347879.87
	1-456	4322771.42	347839.35
	1-457	4322765.39	347836.17
	1-458	4322768.19	347830.86
	1-459	4322774.11	347833.98
	1-460	4322793.19	347795.98
	1-461	4322787.99	347793.25
	1-462	4322790.78	347787.94
	1-463	4322801.27	347793.39
	1-464	4322778.11	347839.40
	1-465	4322756.52	347882.57
	1-466	4322733.66	347927.87
	1-467	4322708.90	347971.06

	1-468	4322711.32	347984.06
	1-469	4322688.90	348017.97
	1-470	4322666.74	348061.59
	1-471	4322639.16	348103.05
	1-472	4322615.27	348146.11
	1-473	4322593.87	348190.25
	1-474	4322573.62	348230.75
	1-475	4322553.53	348271.74
	1-476	4322532.14	348312.14
	1-477	4322510.43	348352.35
	1-478	4322487.58	348391.86
	1-479	4322463.19	348433.90
	1-480	4322450.93	348426.81
	1-481	4322453.89	348421.59
	1-482	4322461.02	348425.62
	1-483	4322480.86	348391.48
	1-484	4322473.37	348387.24
	1-485	4322476.33	348382.02
	1-486	4322483.87	348386.29
	1-487	4322503.70	348352.01
	1-488	4322495.53	348347.55
	1-489	4322498.40	348342.28
	1-490	4322506.63	348346.77
	1-491	4322525.43	348311.94
	1-492	4322517.07	348307.52
	1-493	4322519.88	348302.22
	1-494	4322528.26	348306.64
	1-495	4322546.80	348271.64
	1-496	4322538.02	348267.19
	1-497	4322540.73	348261.84
	1-498	4322549.52	348266.29
	1-499	4322566.93	348230.78
	1-500	4322558.41	348226.54

	1-501	4322561.09	348221.17
	1-502	4322569.59	348225.40
	1-503	4322588.48	348187.60
	1-504	4322608.63	348146.06
	1-505	4322600.71	348141.99
	1-506	4322603.45	348136.65
	1-507	4322611.40	348140.73
	1-508	4322632.47	348102.74
	1-509	4322623.58	348098.05
	1-510	4322626.37	348092.74
	1-511	4322635.58	348097.59
	1-512	4322659.80	348061.18
	1-513	4322646.63	348054.25
	1-514	4322649.43	348048.94
	1-515	4322662.85	348056.00
	1-516	4322682.34	348017.63
	1-517	4322669.73	348010.33
	1-518	4322672.74	348005.14
	1-519	4322685.36	348012.45
	1-520	4322704.10	347984.09
	1-521	4322699.04	347980.21
	1-522	4322702.70	347975.45
	1-523	4322703.76	347976.27
	1-524	4322703.06	347972.51
	1-525	4322665.89	347953.22
	1-526	4322645.23	347991.53
	1-527	4322655.41	347996.92
	1-528	4322652.60	348002.22
	1-529	4322642.44	347996.84
	1-530	4322622.12	348036.39
	1-531	4322634.15	348041.22
	1-532	4322631.91	348046.79
	1-533	4322619.69	348041.88

	1-534	4322604.77	348082.16
	1-535	4322615.52	348087.28
	1-536	4322612.94	348092.70
	1-537	4322602.38	348087.67
	1-538	4322583.19	348126.42
	1-539	4322592.97	348131.44
	1-540	4322590.23	348136.78
	1-541	4322580.53	348131.80
	1-542	4322559.99	348173.37
	1-543	4322541.29	348211.23
	1-544	4322550.64	348215.89
	1-545	4322547.97	348221.26
	1-546	4322538.63	348216.61
	1-547	4322521.14	348251.97
	1-548	4322530.27	348256.60
	1-549	4322527.56	348261.95
	1-550	4322518.43	348257.32
	1-551	4322500.24	348292.25
	1-552	4322509.36	348297.07
	1-553	4322506.56	348302.37
	1-554	4322497.47	348297.57
	1-555	4322479.27	348332.50
	1-556	4322487.85	348337.22
	1-557	4322484.96	348342.47
	1-558	4322476.43	348337.79
	1-559	4322457.31	348372.25
	1-560	4322465.72	348377.02
	1-561	4322462.76	348382.23
	1-562	4322454.39	348377.49
	1-563	4322435.66	348411.11
	1-564	4322443.77	348415.73
	1-565	4322440.80	348420.95
	1-566	4322427.50	348413.38

	1-567	4322450.62	348371.93
	1-568	4322472.61	348332.30
	1-569	4322493.53	348292.13
	1-570	4322514.46	348251.95
	1-571	4322534.58	348211.25
	1-572	4322554.61	348170.71
	1-573	4322576.50	348126.41
	1-574	4322598.24	348082.50
	1-575	4322615.20	348036.73
	1-576	4322638.50	347991.37
	1-577	4322662.06	347947.68
	1-578	4322686.91	347909.83
2	Сети наружного электроосвещения		
	2-1	4322752,78	347813,03
	2-2	4322738,32	347843,04
	2-3	4322711,87	347871,94
	2-4	4322683,88	347863,11
	2-5	4322676,30	347875,25
	2-6	4322697,46	347895,82
	2-7	4322688,47	347928,08
	2-8	4322672,98	347957,50
	2-9	4322657,62	347986,69
	2-10	4322642,27	348015,90
	2-11	4322629,08	348046,30
	2-12	4322616,15	348078,45
	2-13	4322601,80	348108,31
	2-14	4322586,66	348137,63
	2-15	4322571,83	348167,11
	2-16	4322557,10	348196,65
	2-17	4322542,35	348226,25
	2-18	4322527,58	348255,72
	2-19	4322512,49	348285,07
	2-20	4322497,04	348314,31
	2-21	4322481,28	348343,36

	2-22	4322465,22	348372,20
	2-23	4322447,96	348402,66
	2-24	4322444,48	348400,69
	2-25	4322461,73	348370,24
	2-26	4322477,77	348341,43
	2-27	4322493,51	348312,42
	2-28	4322508,94	348283,22
	2-29	4322524,01	348253,91
	2-30	4322538,77	348224,46
	2-31	4322553,52	348194,86
	2-32	4322568,25	348165,32
	2-33	4322583,09	348135,82
	2-34	4322598,22	348106,52
	2-35	4322612,49	348076,83
	2-36	4322625,39	348044,76
	2-37	4322638,66	348014,18
	2-38	4322654,08	347984,82
	2-39	4322669,44	347955,64
	2-40	4322684,74	347926,59
	2-41	4322692,97	347897,03
	2-42	4322671,19	347875,87
	2-43	4322680,15	347861,53
	2-44	4322662,54	347852,63
	2-45	4322635,14	347833,82
	2-46	4322610,30	347811,87
	2-47	4322590,52	347788,03
	2-48	4322563,78	347814,95
	2-49	4322560,95	347812,14
	2-50	4322588,09	347784,81
	2-51	4322570,68	347758,53
	2-52	4322554,44	347728,19
	2-53	4322540,23	347699,48
	2-54	4322532,73	347668,18

	2-55	4322538,84	347648,88
	2-56	4322524,62	347650,17
	2-57	4322506,13	347630,81
	2-58	4322491,51	347600,98
	2-59	4322474,43	347573,01
	2-60	4322453,81	347546,66
	2-61	4322426,50	347518,68
	2-62	4322429,37	347515,88
	2-63	4322456,82	347544,03
	2-64	4322477,72	347570,72
	2-65	4322495,02	347599,05
	2-66	4322509,45	347628,49
	2-67	4322526,00	347645,82
	2-68	4322544,45	347644,40
	2-69	4322536,88	347668,33
	2-70	4322544,02	347698,11
	2-71	4322558,00	347726,36
	2-72	4322574,12	347756,48
	2-73	4322592,26	347783,87
	2-74	4322613,18	347809,08
	2-75	4322637,60	347830,66
	2-76	4322664,59	347849,18
	2-77	4322683,76	347858,88
	2-78	4322710,64	347867,36
	2-79	4322734,97	347840,78
	2-80	4322749,25	347811,14
	2-81	4322781,27	347753,40
	2-82	4322798,87	347725,35
	2-83	4322814,20	347696,21
	2-84	4322829,56	347667,03
	2-85	4322844,95	347637,80
	2-86	4322860,33	347608,59
	2-87	4322875,70	347579,40

	2-88	4322891,05	347550,24
	2-89	4322906,44	347521,01
	2-90	4322921,82	347491,78
	2-91	4322937,19	347462,58
	2-92	4322952,56	347433,39
	2-93	4322967,94	347404,17
	2-94	4322983,32	347374,96
	2-95	4322998,97	347346,09
	2-96	4322999,26	347325,23
	2-97	4322967,73	347300,85
	2-98	4322941,70	347281,61
	2-99	4322917,34	347259,82
	2-100	4322892,51	347232,52
	2-101	4322913,38	347229,77
	2-102	4322937,07	347215,10
	2-103	4322963,21	347195,09
	2-104	4322989,39	347175,04
	2-105	4323015,55	347155,01
	2-106	4323041,85	347134,88
	2-107	4323067,95	347114,90
	2-108	4323093,60	347094,68
	2-109	4323116,18	347071,73
	2-110	4323135,16	347044,61
	2-111	4323152,96	347016,63
	2-112	4323170,72	346988,77
	2-113	4323189,31	346961,32
	2-114	4323209,04	346934,61
	2-115	4323229,80	346908,81
	2-116	4323251,64	346883,83
	2-117	4323274,40	346859,58
	2-118	4323297,20	346835,52
	2-119	4323320,07	346811,38
	2-120	4323342,86	346787,32

	2-121	4323359,38	346769,88
	2-122	4323362,29	346772,63
	2-123	4323345,77	346790,07
	2-124	4323322,97	346814,13
	2-125	4323300,10	346838,27
	2-126	4323277,31	346862,33
	2-127	4323254,61	346886,51
	2-128	4323232,86	346911,38
	2-129	4323212,21	346937,05
	2-130	4323192,58	346963,64
	2-131	4323174,06	346990,97
	2-132	4323156,34	347018,78
	2-133	4323138,49	347046,83
	2-134	4323119,27	347074,30
	2-135	4323096,28	347097,66
	2-136	4323070,40	347118,05
	2-137	4323044,28	347138,05
	2-138	4323017,98	347158,19
	2-139	4322991,82	347178,22
	2-140	4322965,64	347198,26
	2-141	4322939,35	347218,40
	2-142	4322914,76	347233,63
	2-143	4322900,61	347235,49
	2-144	4322920,16	347256,98
	2-145	4322944,21	347278,49
	2-146	4322968,34	347296,33
	2-147	4322973,55	347287,74
	2-148	4323011,49	347301,99
	2-149	4323028,46	347289,20
	2-150	4323042,66	347262,24
	2-151	4323058,08	347232,93
	2-152	4323073,78	347203,14
	2-153	4323089,20	347174,68

	2-154	4323104,54	347145,54
	2-155	4323120,04	347116,21
	2-156	4323136,35	347086,14
	2-157	4323153,47	347056,18
	2-158	4323170,85	347027,88
	2-159	4323189,04	347000,31
	2-160	4323208,19	346973,28
	2-161	4323228,91	346946,00
	2-162	4323250,07	346919,96
	2-163	4323272,66	346893,99
	2-164	4323293,22	346867,87
	2-165	4323310,90	346849,14
	2-166	4323338,49	346819,64
	2-167	4323362,48	346796,72
	2-168	4323385,11	346774,40
	2-169	4323387,92	346777,24
	2-170	4323365,27	346799,59
	2-171	4323341,34	346822,45
	2-172	4323313,82	346851,87
	2-173	4323296,26	346870,48
	2-174	4323275,74	346896,54
	2-175	4323253,13	346922,53
	2-176	4323232,05	346948,47
	2-177	4323211,41	346975,64
	2-178	4323192,34	347002,57
	2-179	4323174,22	347030,03
	2-180	4323156,91	347058,22
	2-181	4323139,84	347088,09
	2-182	4323123,57	347118,10
	2-183	4323108,08	347147,40
	2-184	4323092,73	347176,56
	2-185	4323077,30	347205,03
	2-186	4323061,62	347234,80

	2-187	4323046,20	347264,10
	2-188	4323031,58	347291,86
	2-189	4323012,23	347306,45
	2-190	4322975,25	347292,65
	2-191	4322971,55	347298,75
	2-192	4323003,28	347323,32
	2-193	4323002,96	347347,13
	2-194	4322986,84	347376,85
	2-195	4322971,48	347406,03
	2-196	4322956,10	347435,25
	2-197	4322940,73	347464,44
	2-198	4322925,36	347493,64
	2-199	4322909,97	347522,87
	2-200	4322894,59	347552,10
	2-201	4322879,24	347581,26
	2-202	4322863,87	347610,45
	2-203	4322848,49	347639,67
	2-204	4322833,10	347668,90
	2-205	4322817,74	347698,08
	2-206	4322802,34	347727,34
	2-207	4322784,76	347755,38
	3-1	4322789,56	347795,42
	3-2	4322804,00	347765,74
	3-3	4322818,55	347736,13
	3-4	4322832,94	347706,35
	3-5	4322848,32	347677,13
	3-6	4322863,70	347647,93
	3-7	4322879,07	347618,72
	3-8	4322894,45	347589,51
	3-9	4322909,82	347560,32
	3-10	4322925,19	347531,12
	3-11	4322940,56	347501,91

	3-12	4322955,93	347472,71
	3-13	4322970,97	347443,29
	3-14	4322987,41	347414,61
	3-15	4323003,95	347386,02
	3-16	4323020,74	347356,29
	3-17	4323038,76	347341,56
	3-18	4323055,16	347335,40
	3-19	4323045,34	347320,46
	3-20	4323049,11	347302,36
	3-21	4323064,64	347272,87
	3-22	4323080,38	347243,83
	3-23	4323095,40	347214,46
	3-24	4323109,59	347184,69
	3-25	4323123,77	347154,91
	3-26	4323138,79	347125,48
	3-27	4323154,54	347096,44
	3-28	4323170,76	347068,01
	3-29	4323187,53	347039,84
	3-30	4323205,94	347011,92
	3-31	4323225,05	346984,95
	3-32	4323245,05	346958,61
	3-33	4323266,22	346933,12
	3-34	4323289,40	346909,78
	3-35	4323319,99	346876,62
	3-36	4323334,25	346861,59
	3-37	4323355,26	346835,97
	3-38	4323378,20	346811,94
	3-39	4323400,21	346788,89
	3-40	4323403,10	346791,65
	3-41	4323381,09	346814,71
	3-42	4323358,26	346838,62
	3-43	4323337,26	346864,24
	3-44	4323322,91	346879,35

	3-45	4323292,29	346912,55
	3-46	4323269,18	346935,81
	3-47	4323248,19	346961,10
	3-48	4323228,28	346987,31
	3-49	4323209,24	347014,18
	3-50	4323190,92	347041,97
	3-51	4323174,21	347070,03
	3-52	4323158,03	347098,38
	3-53	4323142,33	347127,34
	3-54	4323127,36	347156,68
	3-55	4323113,20	347186,41
	3-56	4323098,99	347216,23
	3-57	4323083,91	347245,70
	3-58	4323068,17	347274,75
	3-59	4323052,91	347303,73
	3-60	4323049,60	347319,65
	3-61	4323061,26	347337,38
	3-62	4323040,79	347345,08
	3-63	4323023,85	347358,91
	3-64	4323007,42	347388,01
	3-65	4322990,88	347416,60
	3-66	4322974,49	347445,20
	3-67	4322959,48	347474,56
	3-68	4322944,10	347503,78
	3-69	4322928,73	347532,98
	3-70	4322913,36	347562,18
	3-71	4322897,99	347591,37
	3-72	4322882,61	347620,59
	3-73	4322867,24	347649,79
	3-74	4322851,86	347678,99
	3-75	4322836,52	347708,15
	3-76	4322822,15	347737,88
	3-77	4322807,59	347767,50

	3-78	4322793,66	347796,12
	3-79	4322808,40	347816,49
	3-80	4322817,82	347828,19
	3-81	4322814,70	347830,69
	3-82	4322805,88	347819,82
	3-83	4322791,16	347800,96
	3-84	4322777,74	347826,46
	3-85	4322760,92	347858,41
	3-86	4322751,93	347894,76
	3-87	4322773,76	347915,73
	3-88	4322791,87	347925,07
	3-89	4322820,98	347941,03
	3-90	4322848,71	347960,00
	3-91	4322872,32	347983,76
	3-92	4322892,16	348010,83
	3-93	4322909,63	348038,58
	3-94	4322929,55	348064,04
	3-95	4322953,77	348085,14
	3-96	4322981,74	348101,11
	3-97	4323011,48	348110,92
	3-98	4323044,37	348115,18
	3-99	4323074,16	348115,88
	3-100	4323074,16	348119,88
	3-101	4323044,06	348119,17
	3-102	4323010,59	348114,84
	3-103	4322980,10	348104,78
	3-104	4322951,44	348088,42
	3-105	4322926,63	348066,80
	3-106	4322906,36	348040,89
	3-107	4322888,85	348013,08
	3-108	4322869,28	347986,36
	3-109	4322846,14	347963,08
	3-110	4322818,88	347944,45

	3-111	4322789,99	347928,60
	3-112	4322773,43	347920,06
	3-113	4322768,24	347929,95
	3-114	4322738,63	347920,79
	3-115	4322716,24	347943,58
	3-116	4322702,01	347973,12
	3-117	4322690,18	347993,56
	3-118	4322670,22	348029,41
	3-119	4322652,64	348059,09
	3-120	4322635,86	348089,31
	3-121	4322620,51	348118,50
	3-122	4322605,38	348147,81
	3-123	4322590,55	348177,30
	3-124	4322575,83	348206,84
	3-125	4322561,10	348236,39
	3-126	4322546,29	348265,91
	3-127	4322531,20	348295,26
	3-128	4322515,74	348324,50
	3-129	4322500,04	348353,45
	3-130	4322484,02	348382,22
	3-131	4322466,74	348412,71
	3-132	4322463,26	348410,74
	3-133	4322480,53	348380,26
	3-134	4322496,53	348351,53
	3-135	4322512,22	348322,61
	3-136	4322527,65	348293,41
	3-137	4322542,73	348264,10
	3-138	4322557,52	348234,60
	3-139	4322572,25	348205,05
	3-140	4322586,97	348175,51
	3-141	4322601,82	348145,99
	3-142	4322616,96	348116,65
	3-143	4322632,34	348087,41

	3-144	4322649,17	348057,10
	3-145	4322666,75	348027,41
	3-146	4322686,70	347991,59
	3-147	4322698,47	347971,25
	3-148	4322712,92	347941,25
	3-149	4322737,48	347916,25
	3-150	4322766,24	347925,15
	3-151	4322770,12	347917,78
	3-152	4322747,50	347896,04
	3-153	4322757,15	347856,97
	3-154	4322774,20	347824,60
3	Шумозащитный экран		
	14-1	4323386.462	346773.0982
	14-2	4323387.908	346774.4794
	14-3	4323370.602	346792.6037
	14-4	4323354.396	346805.9588
	14-5	4323331.462	346829.964
	14-6	4323322.866	346832.6316
	14-7	4323311.985	346844.006
	14-8	4323310.54	346842.6235
	14-9	4323321.779	346830.8749
	14-10	4323330.374	346828.2076
	14-11	4323353.032	346804.4911
	14-12	4323369.238	346791.1362
	14-13	4322977.949	347365.9773
	14-14	4322991.554	347341.5612
	14-15	4322992.689	347338.9514
	14-16	4322993.245	347336.2189
	14-17	4322993.214	347333.4316
	14-18	4322992.598	347330.7095
	14-19	4322991.443	347328.1737
	14-20	4322989.765	347325.9541
	14-21	4322987.618	347324.1116

	14-22	4322964.291	347308.7394
	14-23	4322965.392	347307.0694
	14-24	4322988.825	347322.5113
	14-25	4322991.231	347324.5766
	14-26	4322993.171	347327.1435
	14-27	4322994.504	347330.0673
	14-28	4322995.212	347333.1972
	14-29	4322995.248	347336.4096
	14-30	4322994.607	347339.5563
	14-31	4322993.349	347342.4489
	14-32	4322979.696	347366.9508
	14-33	4322770.878	347777.5552
	14-34	4322787.925	347744.7822
	14-35	4322801.406	347724.929
	14-36	4322997.541	347352.3449
	14-37	4322995.772	347351.4132
	14-38	4322799.688	347723.8982
	14-39	4322786.204	347743.7554
	14-40	4322769.103	347776.6322
	14-41	4322743.049	347808.1831
	14-42	4322753.108	347792.041
	14-43	4322763.513	347773.7582
	14-44	4322773.767	347754.2754
	14-45	4322771.998	347753.3439
	14-46	4322761.759	347772.7975
	14-47	4322751.39	347791.017
	14-48	4322741.351	347807.1254
	14-49	4322695.05	347867.1644
	14-50	4322701.815	347869.3325
	14-51	4322708.031	347869.9808

	14-52	4322714.19	347868.8146
	14-53	4322719.881	347866.2043
	14-54	4322724.662	347862.1303
	14-55	4322728.05	347856.9752
	14-56	4322737.188	347841.3612
	14-57	4322745.339	347822.0049
	14-58	4322759.33	347797.8233
	14-59	4322757.598	347796.8218
	14-60	4322743.545	347821.1125
	14-61	4322735.396	347840.4642
	14-62	4322726.35	347855.9202
	14-63	4322723.148	347860.7932
	14-64	4322718.795	347864.502
	14-65	4322713.578	347866.895
	14-66	4322707.947	347867.9612
	14-67	4322702.228	347867.3647
	14-68	4322695.661	347865.2598
	14-69	4322652.794	347866.2125
	14-70	4322654.015	347864.6285
	14-71	4322655.108	347865.4715
	14-72	4322663.021	347878.2023
	14-73	4322682.23	347892.3813
	14-74	4322684.518	347894.6001
	14-75	4322686.238	347897.3379
	14-76	4322687.306	347900.3819
	14-77	4322687.659	347903.5485
	14-78	4322687.55	347906.743
	14-79	4322686.659	347909.8394
	14-80	4322682.578	347917.7546
	14-81	4322680.588	347938.6639
	14-82	4322641.454	348013.1955
	14-83	4322634.928	348026.6691

	14-84	4322628.752	348040.3029
	14-85	4322606.133	348095.9034
	14-86	4322573.159	348159.9528
	14-87	4322515.396	348275.3049
	14-88	4322487.223	348328.3054
	14-89	4322433.975	348423.4265
	14-90	4322432.23	348422.4496
	14-91	4322485.467	348327.3475
	14-92	4322513.619	348274.3877
	14-93	4322571.376	348159.0473
	14-94	4322604.314	348095.0672
	14-95	4322626.914	348039.5131
	14-96	4322633.117	348025.8204
	14-97	4322639.668	348012.2945
	14-98	4322678.634	347938.0826
	14-99	4322680.624	347917.181
	14-100	4322684.792	347909.0976
	14-101	4322685.56	347906.4278
	14-102	4322685.655	347903.6258
	14-103	4322685.343	347900.8293
	14-104	4322684.425	347898.2115
	14-105	4322682.953	347895.8682
	14-106	4322680.934	347893.9107
	14-107	4322661.524	347879.5837
	14-108	4322653.601	347866.8346
	14-109	4322718.699	347938.9525
	14-110	4322716.967	347937.951
	14-111	4322710.426	347949.2577
	14-112	4322702.253	347968.6024
	14-113	4322688.291	347992.8017
	14-114	4322690.023	347993.8012
	14-115	4322704.047	347969.4948

	14-116	4322712.22	347950.1511
	14-117	4322671.971	348031.6312
	14-118	4322691.931	347997.0423
	14-119	4322705.258	347979.6197
	14-120	4322703.669	347978.4045
	14-121	4322690.264	347995.9303
	14-122	4322670.238	348030.6316
	14-123	348435.1517	348435.1517
	14-124	348434.0672	348434.0672
	14-125	348425.6912	348425.6912
	14-126	348339.3516	348339.3516
	14-127	348294.3141	348294.3141
	14-128	348246.154	348246.154
	14-129	348171.0698	348171.0698
	14-130	348123.1279	348123.1279
	14-131	348064.4804	348064.4804
	14-132	348047.1432	348047.1432
	14-133	348011.821	348011.821
	14-134	348012.7547	348012.7547
	14-135	348048.1779	348048.1779
	14-136	348065.5089	348065.5089
	14-137	348124.0488	348124.0488
	14-138	348171.9787	348171.9787
	14-139	348247.0545	348247.0545
	14-140	348295.2347	348295.2347
	14-141	348340.3089	348340.3089
	14-142	348426.7231	348426.7231
VII	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения		
4	Реконструируемый объект электросетевого хозяйства - сети электроснабжения		
	Номер точки	Y	X
		Система координат МСК-70 зона 4	

	4-1	4322508.78	347676.32
	4-2	4322505.89	347677.81
	4-3	4322509.02	347684.56
	4-4	4322512.08	347682.98
	4-5	4322498.15	347654.90
	4-6	4322495.14	347656.50
	4-7	4322498.22	347662.71
	4-8	4322501.22	347661.12
	4-9	4322493.81	347631.15
	4-10	4322495.50	347633.98
	4-11	4322490.88	347636.75
	4-12	4322489.30	347634.07
	4-13	4322516.65	347622.61
	4-14	4322514.66	347619.27
	4-15	4322507.91	347623.19
	4-16	4322509.47	347626.57
	5-1	4322588.07	347817.48
	5-2	4322589.07	347816.78
	5-3	4322589.13	347815.53
	5-4	4322581.70	347815.19
	5-5	4322567.46	347801.38
	5-6	4322566.23	347781.33
	5-7	4322549.16	347756.17
	5-8	4322539.88	347741.19
	5-9	4322540.66	347740.52
	5-10	4322539.37	347739.00
	5-11	4322537.27	347740.79
	5-12	4322547.48	347757.26
	5-13	4322564.27	347782.00

	5-14	4322564.53	347786.26
	5-15	4322564.99	347786.78
	5-16	4322564.70	347789.09
	5-17	4322565.46	347801.45
	5-18	4322554.57	347812.79
	5-19	4322557.41	347815.67
	5-20	4322558.83	347814.26
	5-21	4322557.36	347812.77
	5-22	4322565.92	347803.85
	5-23	4322580.73	347818.19
	5-24	4322581.69	347817.20
	6-1	4322687.58	347812.52
	6-2	4322681.37	347827.50
	6-3	4322645.68	347806.03
	6-4	4322615.91	347755.02
	6-5	4322587.97	347710.27
	6-6	4322604.43	347682.47
	6-7	4322595.82	347677.38
	6-8	4322579.99	347704.11
	6-9	4322558.20	347695.47
	6-10	4322567.22	347659.69
	6-11	4322534.14	347615.68
	6-12	4322526.15	347621.69
	6-13	4322554.84	347659.87
	6-14	4322555.58	347664.96
	6-15	4322549.17	347690.37
	6-16	4322491.99	347651.71
	6-17	4322459.66	347660.97
	6-18	4322453.70	347659.52
	6-19	4322433.96	347627.64
	6-20	4322425.45	347632.91
	6-21	4322445.19	347664.78

	6-22	4322444.60	347667.34
	6-23	4322447.14	347667.92
	6-24	4322450.84	347673.90
	6-25	4322489.75	347662.76
	6-26	4322489.72	347664.60
	6-27	4322492.22	347664.64
	6-28	4322492.23	347663.95
	6-29	4322549.93	347702.95
	6-30	4322578.75	347714.38
	6-31	4322607.35	347760.19
	6-32	4322638.34	347813.28
	6-33	4322677.50	347836.85
	6-34	4322674.50	347844.08
	6-35	4322674.17	347843.87
	6-36	4322653.14	347876.05
	6-37	4322655.04	347877.86
	6-38	4322675.86	347846.02
	6-39	4322679.23	347837.89
	6-40	4322773.29	347894.50
	6-41	4322746.98	347944.36
	6-42	4322726.92	347983.81
	6-43	4322735.83	347988.34
	6-44	4322755.85	347948.96
	6-45	4322784.35	347894.98
	6-46	4322821.80	347825.87
	6-47	4322813.00	347821.11
	6-48	4322812.21	347822.57
	6-49	4322790.22	347794.89
	6-50	4322788.65	347796.13
	6-51	4322795.09	347804.28
	6-52	4322762.73	347788.79
	6-53	4322761.87	347790.60
	6-54	4322797.91	347807.85

	6-55	4322811.07	347824.68
	6-56	4322778.02	347885.68
	6-57	4322683.10	347828.55
	6-58	4322689.42	347813.28
	7-1	348126.57	4322922.37
	7-2	348126.18	4322954.61
	7-3	348110.06	4323014.61
	7-4	348110.91	4323018.18
	7-5	348109.48	4323018.53
	7-6	348118.01	4323052.49
	7-7	348124.65	4323092.91
	7-8	348114.78	4323094.53
	7-9	348108.21	4323054.52
	7-10	348098.92	4323017.53
	7-11	348115.30	4322956.57
	7-12	348114.94	4322956.29
	7-13	348114.49	4322952.50
	7-14	348116.21	4322952.30
	7-15	348116.57	4322922.23
	8-1	4322856.73	347265.43
	8-2	4322908.40	347211.23
	8-3	4322933.67	347185.38
	8-4	4322934.03	347186.43
	8-5	4322936.45	347185.78
	8-6	4322935.70	347183.60
	8-7	4323086.35	347153.88
	8-8	4323124.45	347045.42
	8-9	4323157.15	346989.73
	8-10	4323148.53	346984.67
	8-11	4323115.34	347041.19
	8-12	4323079.85	347142.19

	8-13	4323075.14	347145.89
	8-14	4322930.35	347174.47
	8-15	4322901.21	347204.28
	8-16	4322849.50	347258.53
	9-1	4323177.40	346930.36
	9-2	4323192.22	346928.75
	9-3	4323192.97	346927.51
	9-4	4323194.57	346928.49
	9-5	4323200.78	346927.81
	9-6	4323280.65	346979.05
	9-7	4323275.25	346987.47
	9-8	4323198.35	346938.14
	9-9	4323197.81	346938.20
	9-10	4323196.26	346940.82
	9-11	4323192.76	346938.75
	9-12	4323178.49	346940.30
5	Реконструируемый водопровод		
	Номер точки	Y	X
		Система координат МСК-70 зона 4	
	10-1	4322763.49	347851.15
	10-2	4322704.12	347819.91
	10-3	4322697.42	347832.76
	10-4	4322694.27	347838.81
	10-5	4322674.50	347827.40
	10-6	4322659.60	347818.80
	10-7	4322660.82	347816.67
	10-8	4322641.94	347805.79
	10-9	4322621.51	347802.24
	10-10	4322618.04	347799.56
	10-11	4322606.29	347784.74
	10-12	4322593.64	347781.25
	10-13	4322594.90	347776.90
	10-14	4322585.07	347773.99

	10-15	4322588.02	347764.63
	10-16	4322592.96	347766.10
	10-17	4322647.48	347782.37
	10-18	4322673.20	347795.07
	10-19	4322681.66	347780.32
	10-20	4322714.84	347799.34
	10-21	4322706.86	347814.66
	10-22	4322766.27	347845.95
	10-23	4322776.78	347826.35
	10-24	4322816.88	347847.84
	10-25	4322815.95	347849.59
	10-26	4322819.33	347851.41
	10-27	4322755.34	347970.46
	10-28	4322752.04	347968.69
	10-29	4322751.24	347970.18
	10-30	4322711.13	347948.69
	10-31	4322733.33	347907.26
	10-32	4322734.98	347908.15
	10-33	4322756.08	347868.66
	10-34	4322754.58	347867.78
	11-1	4322524,00	347638,87
	11-2	4322541,29	347674,94
	11-3	4322550,31	347670,62
	11-4	4322533,02	347634,55
	11-5	4323214,26	347037,84
	11-6	4323219,45	347029,30
	11-7	4323206,07	347021,17
	11-8	4323200,87	347029,71
6	Реконструируемые линии и сооружения связи		
	Номер точки	Y	X
		Система координат МСК-70 зона 4	
	12-0	4323366.98	346741.81

	12-1	4323361.0	346741.68
	12-2	4323360.75	346755.88
	12-3	4323354.56	346761.71
	12-4	4323346.45	346777.54
	12-5	4323270.56	346854.77
	12-6	4323268.84	346857.74
	12-7	4323272.51	346861.34
	12-8	4323351.38	346781.09
	12-9	4323359.42	346765.36
	12-10	4323366.69	346758.52
	12-11	4323002.37	347161.10
	12-12	4322981.91	347164.78
	12-13	4322982.61	347168.72
	12-14	4322999.20	347165.74
	12-15	4322981.28	347196.09
	12-16	4322978.03	347203.53
	12-17	4322981.69	347205.13
	12-18	4322983.27	347201.51
	12-19	4322984.54	347202.29
	12-20	4323008.10	347164.14
	12-21	4323083.69	347150.54
	12-22	4323121.83	347042.48
	12-23	4323118.06	347041.15
	12-24	4323080.68	347147.06
	12-25	4323010.92	347159.57
	12-26	4323012.86	347156.44
	12-27	4323009.45	347154.34
	12-28	4323006.25	347159.52
	12-29	4323004.41	347158.22
	12-30	4322977.47	347260.76
	12-31	4322971.48	347260.31

	12-32	4322971.60	347258.42
	12-33	4322969.47	347258.26
	12-34	4322970.38	347243.24
	12-35	4322971.96	347222.28
	12-36	4322977.95	347222.73
	12-37	4322977.72	347225.78
	12-38	4322979.57	347225.92
	12-39	4322961.93	347316.64
	12-40	4322956.23	347314.77
	12-41	4322956.72	347313.28
	12-42	4322954.86	347312.67
	12-43	4322967.92	347272.79
	12-44	4322973.67	347274.67
	12-45	4322973.44	347275.36
	12-46	4322975.31	347276.01
	12-47	4322731.39	347981.57
	12-48	4322749.66	347945.70
	12-49	4322752.20	347941.02
	12-50	4322774.99	347897.28
	12-51	4322783.90	347880.81
	12-52	4322813.25	347826.93
	12-53	4322816.76	347828.84
	12-54	4322787.43	347882.71
	12-55	4322778.34	347899.47
	12-56	4322755.92	347942.54
	12-57	4322734.94	347983.41
	12-58	4322499.63	347581.55
	12-59	4322491.08	347588.77
	12-60	4322492.36	347590.27
	12-61	4322477.46	347602.75

	12-62	4322476.15	347601.20
	12-63	4322466.98	347608.94
	12-64	4322470.86	347613.53
	12-65	4322471.31	347613.15
	12-66	4322472.60	347614.67
	12-67	4322503.57	347588.70
	12-68	4322502.28	347587.17
	12-69	4322503.51	347586.13
VIII	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения.		
1	Предельное количество этажей и (или) предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов	Не подлежит установлению	
2	Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны	Не подлежит установлению	
3	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	Не подлежит установлению	
4	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: - требований к цветовому решению внешнего облика таких объектов; - требований к строительным материалам, определяющим внешний облик таких объектов; - 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.	Не подлежит установлению	
IX	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.	
	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	
1	Существующий магистральный водовод	
	Характер размещения	Подземный
	Характеристика	В рамках проекта предусматривается сохранение существующего магистрального водопровода Мероприятия по защите данного объекта необходимо выполнить в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 "О введении в действие Санитарных правил и норм "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02" (с изм. от 25.09.2014) (вместе с "СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы", утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24.04.2002 N 3399)
2	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите 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.	
	Проект планировки и проект межевания территории Левобережья р. Томи (постановление Администрации Города Томска от 13.04.2017 №363-а планируемый объект инженерной инфраструктуры учтен. Мероприятия по защите данного объекта необходимо выполнить в соответствии с постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 14.03.2002 № 10 "О введении в действие Санитарных правил и норм "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. СанПиН 2.1.4.1110-02" (с изм. от 25.09.2014) (вместе с "СанПиН 2.1.4.1110-02. 2.1.4. Питьевая вода и водоснабжение населенных мест. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения. Санитарные правила и нормы", утв. Главным государственным санитарным врачом РФ 26.02.2002) (Зарегистрировано в Минюсте РФ 24.04.2002 N 3399)	
	Проектом планировки территории в Заречном сельском поселении Томского района Томской области (постановление Администрации Заречного сельского поселения от 22.10.2020 № 304-з) объекты построены, запланированы и учтены. Настоящим проектом предлагается к корректировке границы полосы отвода улицы местного значения поселения.	
X	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	
	В границах зоны планируемого размещения объекты культурного наследия и особо охраняемые природные территории отсутствуют.	

XI	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.
	<i>Мероприятия по снижению негативного воздействия на окружающую среду в период строительства:</i> Для предотвращения и минимизации воздействия необходимо предусмотреть проведение следующих мероприятий: – регламентированный режим строительных и монтажных работ; – использование строительных материалов и деталей с запасом прочности; – запрет на работу техники в форсированном режиме; – применение техники, которая находится в исправном состоянии. Проведение в установленное время техосмотра, техобслуживания и планово-предупредительного ремонта. Запрещается эксплуатация техники и транспорта с неисправными или неотрегулированными двигателями, а также использование не соответствующего стандартам топлива; – рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином технологическом процессе; – контролировать режим работы двигателей строительной техники в период проведения работ и вынужденных простоев; – обваловка и устройство твердого покрытия на территории заправки спецтехники; – исключение просыпок, пыления и пролива перевозимых жидких и сыпучих дорожно-строительных материалов; – соблюдение границ территории, отведенной под капитальный ремонт. Исключение проезда спецтехники за пределами обустроенной дорожной сети; – для минимизации шумового воздействия на здоровье человека и снижение фактора беспокойства на животный мир, обитающий в ареале строительства, рекомендуется производить строительные работы только в дневное время; – в процессе капитального ремонта необходимо предусмотреть утилизацию строительного и бытового мусора, а также жидких отходов. Не допускается слив производственных и бытовых – отходов на поверхность земли и в водные объекты, запрет на сжигание строительных отходов на участке работ; – при появлении около автомобильных дорог первых признаков засоления почв, проводится гипсование, известкование, промывка или другие мероприятия; – по окончании капитального ремонта проводятся работы по укреплению и благоустройству полосы отвода; – контролировать точное соблюдение технологии производства работ; – разработка программы экологического мониторинга; – контроль соблюдения законодательства в области охраны окружающей среды. <i>Мероприятия при эксплуатации линейного объекта:</i> – своевременность и качество очистки поверхностного покрытия от скоплений грязи, мусора, продуктов разрушения покрытия. Продукты очистки должны складироваться в специально отведенных местах, не подвергающихся размыву.

– исключение стоянки транспортных средств в непредусмотренных местах. Запрещение мойки машин в придорожных водотоках.

– состояние укрепления и устойчивость откосов склонов и других грунтовых поверхностей.

– своевременность реконструкции и качество содержания покрытий, береговых опор, системы водоотвода и т. д.

Должны предусматриваться соответствующие защитные мероприятия:

- гидроизоляция подземных конструкций;
- мероприятия, ограничивающие подъем уровня подземных вод;
- исключаяющие утечки из водонесущих коммуникаций и т.п. (дренаж, противофильтрационные завесы, устройство специальных каналов для коммуникаций и т.д.);
- мероприятия, препятствующие механической или химической суффозии грунтов (дренаж, шпунт, закрепление грунтов);
- устройство стационарной сети наблюдательных скважин для контроля развития процесса подтопления и т.д.

Мероприятия по охране земель:

- предотвращение загрязнения, захламления, нарушения земель, других негативных (вредных) воздействий хозяйственной деятельности;
- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых под строительство;
- наличие на обочинах дорог и проездов хорошо видимых дорожных знаков, регламентирующих порядок движения транспортных средств;
- исключение проездов автотранспорта и строительной техники вне установленных маршрутов;
- рациональное использование материальных ресурсов, снижение уровня образования отходов, их утилизация;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для сбора мусора, обустройство специальных площадок для временного хранения строительного мусора и ТБО, с последующим вывозом на организованную свалку;
- слив горючесмазочных материалов производить только в специально отведённых и оборудованных для этих целей местах.
- обеспечение улучшения и восстановления земель, подвергшихся деградации, загрязнению, захламлению, нарушению, другим негативным (вредным) воздействиям хозяйственной деятельности.

В целях охраны отвода земель автомобильной дороги эксплуатирующая организация должна контролировать:

- защиту земель от водной и ветровой эрозии, подтопления, заболачивания, иссушения, уплотнения, захламления отходами производства и потребления, загрязнения, в том числе биогенного загрязнения, и других негативных (вредных) воздействий, в результате которых происходит деградация земель;
- ликвидации последствий загрязнения, в том числе биогенного загрязнения, и захламления земель;
- рекультивации нарушенных земель, восстановлению плодородия почв, своевременному вовлечению земель в оборот;

– сохранению плодородия почв и их использованию при проведении работ, связанных с нарушением земель.

Мероприятия по охране атмосферного воздуха:

Размещение и эксплуатация проектируемого линейного объекта не оказывают негативного влияния на состояние атмосферы.

Мероприятия по охране водного объекта:

В соответствии с положением о водоохраных зонах в них запрещается загрязнение поверхности земли, в том числе: свалка мусора, отходов производства, стоянка и мойка машин и механизмов. Водоохранная зона обозначена специальными знаками, указывающими на ее границу. Исключается устройство неорганизованных съездов и устройство стоянок в пределах водоохраных зон водотоков.

Для снижения количества загрязняющих веществ от транспорта обслуживающему дорожному подразделению рекомендуется выполнять регулярную уборку скоплений твердых материалов на поверхностях дороги и уборку снега с проезжей части зимой, с периодическим вывозом загрязнённого снежного слоя за пределы водоохраных зон. Система поверхностного водоотвода должна находиться в рабочем состоянии. В летний период необходимо производить уборку от пыли специализированными машинами. В процессе производства работ не следует допускать сброс загрязненных сточных вод в водоем. Руслу водотоков должны быть расчищены на расстоянии 20 м вверх и вниз по течению от мусора.

Мероприятия по нанесению меньшего ущерба объектам растительного и животного мира:

Помимо безвозвратного отчуждения земель, основными видами неблагоприятных воздействий на состояние окружающей среды при строительстве, являются:

- химическое загрязнение атмосферного воздуха (выхлопные газы), поверхностных вод и почвенного покрова (отходы ГСМ) от передвижных источников (транспортная и строительная техника);
- механическое загрязнение атмосферного воздуха и поверхностных вод (взвешенные вещества) при производстве земляных работ;
- механическое повреждение почвенно-растительного покрова (проезд техники, вытаптывание);
- физическое воздействие (шум) на животный мир от работы строительной техники и оборудования.

Основными факторами воздействия, возникающие в процессе выполнения строительно-монтажных работ, которые могут представлять угрозу и беспокойство представителям животного мира являются:

- земляные и строительные работы;
- шум от движения транспортных средств и работы техники;
- загрязнение территорий.

На линейных объектах шумозащитные экраны устраиваются как средство

	защиты от шума транспортного потока прилегающей к автомобильной дороге жилой застройки и селитебной территории. Шумозащитные экраны устанавливаются на насыпи автомобильной дороги. Расстояние от лицевой грани акустической панели шумозащитного экрана до пешеходной (велосипедной) дорожки должно составлять не менее 0,5 м; расстояние между фундаментом и бровкой земляного полотна должно составлять не менее 0,5 м. Для обеспечения акустической эффективности шумозащитного экрана не допускается наличие зазоров между нижним рядом панелей и поверхностью земли. Для нанесения меньшего ущерба объектам растительного мира территории проектирования необходимо выполнять следующие мероприятия: – следить за недопущением несанкционированных рубок; – предусмотреть рекультивацию нарушенных земель с целью сохранения чистого плодородного слоя почвы и его использования при благоустройстве территории; – предусмотреть комплекс организационно-технических мероприятий, направленных на предупреждение возгораний, своевременное обнаружение возникших пожаров и ликвидацию их в начале развития. В целях предотвращения гибели объектов животного мира запрещается: – выжигание растительности, хранение и применение ядохимикатов, удобрений, химических реагентов, горюче-смазочных материалов и других, опасных для объектов животного мира и среды их обитания материалов, сырья и отходов производства без осуществления мер, гарантирующих предотвращение заболеваний и гибели объектов животного мира, ухудшения среды их обитания.
ХП	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.
	<i>Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций техногенного характера.</i> Источниками ЧС техногенного характера проектируемого линейного объекта являются аварии с участием транспортных средств, аварии на инженерных коммуникациях. Основными причинами аварийных ситуаций при эксплуатации линейного объекта могут быть: - разрушение конструкции пролетных строений, промежуточных опор, деформационных швов, дорожной одежды вследствие низкого качества строительства или превышение расчётных нагрузок; - аварии транспортных средств; - потери или выбросы опасных (токсичных, воспламеняющихся, взрывчатых и т.п.) веществ. Обеспечение безопасности движения на проектируемом линейном объекте достигается установкой барьерного ограждения, сигнальных столбиков, дорожных знаков и нанесением дорожной разметки. <i>Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного характера.</i>

Природные факторы территории производства работ, способствующие возникновению аварийных ситуаций. Вероятность таких аварий и причинённого ущерба во многом зависят от уровня подготовленности к чрезвычайным ситуациям. Линейное эксплуатационное подразделение и производственное подразделение подрядной строительной организации, занятое на строительстве имеет разработанный план действий в чрезвычайных ситуациях, необходимое техническое обеспечение аварийной связью, транспортом и т.п.

Согласно СП 11-103-97 (приложение В) к опасным гидрометеорологическим процессам и явлениям на рассматриваемом участке, которые необходимо учитывать при проектировании, относятся: выпадение большого количества атмосферных осадков, выпадение крупного града, сильные дожди (ливни), сильный гололёд, снежные заносы.

Такое опасное явление, как сильный ветер скоростью, включая порывы до 25 м/с и более, отмечается на территории края несколько раз в год и практически во всех районах. Но к числу опасных явлений можно отнести ветер и свыше 15 м/с в сочетании с сильными осадками (дождем, градом). Ветра, скорость которых превышает 30 м/с отмечаются редко, как правило, весной. Сильные метели могут создавать снеготанасы на автомобильных дорогах. Наибольшая повторяемость таких метелей наблюдается в январе и феврале месяце. Сильные снегопады на территории области крайне редки. С целью обеспечения безопасных условий движения транспорта в зимний период службе эксплуатации рекомендуется производить регулярную очистку проезжей части от снега и гололеда.

Опасные гидрологические явления, утвержденные в перечне приказом Западно-Сибирского УГМС №116 от 02.06.2014 г., на участке изысканий отсутствуют.

Частой причиной аварийных ситуаций являются пожары. Подрядной строительной организацией разрабатываются и утверждаются в установленном порядке меры по предупреждению возникновения пожаров и инструкции по действию персонала в случае возникновения пожара. Возможные источники возгорания (контора, бытовые помещения, материально-складские здания и сооружения) должны быть размещены с соблюдением противопожарных требований, склад ГСМ на территории строительства не устраивается. Вблизи размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции, размещена автозаправочная станция бензинового и дизельного топлива АЗК№21 АО «Томскнефтепродукт» ВНК, имеющая санитарно-защитную зону.

Правилами внутреннего распорядка подрядной строительной организации на строительной площадке должна быть предусмотрена система оповещения ответственных сотрудников о возникновении и развитии ситуации повышенного риска с помощью производственной связи, аварийной сигнализации и т.п. Разработаны планы действий в чрезвычайных ситуациях различного вида, схема собственных мероприятий и привлечения

специализированных организаций для тушения пожаров и ликвидации иных аварийных ситуаций.

Для предупреждения аварий на инженерных коммуникациях необходимо соблюдение условий, установленных нормативной документацией для охранных зон существующих инженерных коммуникаций. При обнаружении во время производства работ по реконструкции линейного объекта, не указанных предварительно подземных коммуникаций и сооружений, работы по строительству должны быть приостановлены, а на место работ должны быть вызваны представители эксплуатирующих организаций, проектной организации, застройщика (заказчика). В случае если владелец неизвестной коммуникации не выявлен, эксплуатирующая организация извещает орган местного самоуправления о сложившейся ситуации для принятия совместного соответствующего решения.

Согласно данным «Карты общего сейсмического районирования территории Российской Федерации - ОСР-2015-А», а также в соответствии с СП 14.13330.2018, на рассматриваемой территории возможно землетрясение силой не более 6 баллов.

Принадлежность к опасным производственным объектам – в соответствии с п. 1 ст. 48.1 Градостроительного кодекса РФ, сооружение не относится к опасным производственным объектам.

Мероприятия по гражданской обороне.

В соответствии с Федеральным законом от 12.02.1998 №28-ФЗ «О гражданской обороне» гражданская оборона - система мероприятий по подготовке к защите и по защите населения, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасностей, возникающих при военных конфликтах или вследствие этих конфликтов, а также при чрезвычайных ситуациях природного и техногенного характера.

Основной целью отнесения объектов к категориям по гражданской обороне является сохранение объектов и защита обслуживающего персонала от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по гражданской обороне.

Проектируемый линейный объект расположен на территории, не отнесенной к группам по гражданской обороне.

В соответствии с Федеральным законом от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» и сформировавшейся нормативно-правовой базой в этой области, в частности, ГОСТ 12.1.004-91* ССБТ «Пожарная безопасность. Общие требования», пожарная безопасность объекта обеспечивается системами предотвращения пожара и противопожарной защиты, в том числе организационно-техническими мероприятиями.

Указанные системы направлены на предотвращение воздействия на людей опасных факторов пожара, в том числе вторичных проявлений, на требуемом уровне.

	Специализированные системы предотвращения пожара и противопожарной защиты на территории проектирования линейного объекта не предусмотрены. Линейный объект не относится ни к одной из категорий по пожарной и взрывопожарной опасности. В пределах противопожарных расстояний до объекта реконструкции отсутствуют склады нефти и нефтепродуктов, склады сжиженных углеводородных газов. При идентификации сооружения согласно ст.4 Федерального закона от 30.12.2009 №384-ФЗ линейный объект отнесен к пожарно- и взрывопожарно-неопасным. Отсутствуют помещения с постоянным пребыванием людей. Сооружение нормального уровня ответственности.
--	---

Перечень зон планируемого размещения линейных объектов.

№ по плану	Наименование зоны планируемого размещения	Наименование размещаемого объекта , назначение зоны	Характеристики объекта
			Площадь, га
Зоны планируемого размещения линейных объектов			
1	Зона планируемого размещения линейного объекта	Магистральная городская дорога 2 класса регулируемого движения	13,5386
2	Зона планируемого размещения линейного объекта	Магистральная улица районного значения	1,2280
3	Зона планируемого размещения линейного объекта	Основные улицы сельского населенного пункта	2,1318
Зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта			
1	Зона планируемого размещения линейного объекта	Сети ливневой (дождевой) канализации	3,6881
2	Зона планируемого размещения линейного объекта	Сети наружного электроосвещения	2,2503
3	Зона планируемого размещения объекта капитального строительства	Шумозащитный экран	0,4128
Зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения			

4	Зона планируемого размещения линейного объекта	Реконструируемый объект электросетевого хозяйства - сети электроснабжения	1,5664
5	Зона планируемого размещения линейного объекта	Реконструируемый водопровод	1,1244
6	Зона планируемого размещения линейного объекта	Реконструируемые линии и сооружения связи	0,3735

ПОЛОЖЕНИЯ

об очередности планируемого развития территории, содержащие этапы проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства и этапы строительства, реконструкции необходимых для функционирования таких объектов и обеспечения жизнедеятельности граждан объектов коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур, в том числе объектов, включенных в программы комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры, программы комплексного развития транспортной инфраструктуры, программы комплексного развития социальной инфраструктуры.

Очередность планируемого развития территории настоящим проектом планировки не оговорена. Выполнение намеченных проектом планировки мероприятий планируется в

Приложение 2
к приказу Департамента
градостроительного развития
Томской области
от 25.12.2024 № 77



ООО «Архитектурно-Конструкторская Мастерская-3». 634061 г.Томск, пр. Комсомольский, 43а, офис 502.
тел. (3822) 44-09-97. ИНН/КПП 7017240003/701701001. ОГРН: 1097017009198. E-mail: akm-3@mail.ru

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «РЕКОНСТРУКЦИЯ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ТОМСК-КАРГАЛА-КОЛПАШЕВО
НА УЧАСТКЕ КМ 5+976 – КМ 7+880»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

ОЧПМ

Том 3

Томск, 2024 г.



ООО «Архитектурно-Конструкторская Мастерская-3». 634061 г.Томск, пр. Комсомольский, 43а, офис 502.
тел. (3822) 44-09-97. ИНН/КПП 7017240003/701701001. ОГРН: 1097017009198. E-mail: akm-3@mail.ru

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ И МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ ДЛЯ
РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА «РЕКОНСТРУКЦИЯ
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГИ ТОМСК-КАРГАЛА-КОЛПАШЕВО
НА УЧАСТКЕ КМ 5+976 – КМ 7+880»**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ ПРОЕКТА МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

ОЧПМ

Том 3

Директор

Скрипник Г.А.

Разработал
Разработал
Разработал
Разработал

Караваев В.Г.
Левченко И.И.
Анкудович Н.В.
Журавлева Т.А.

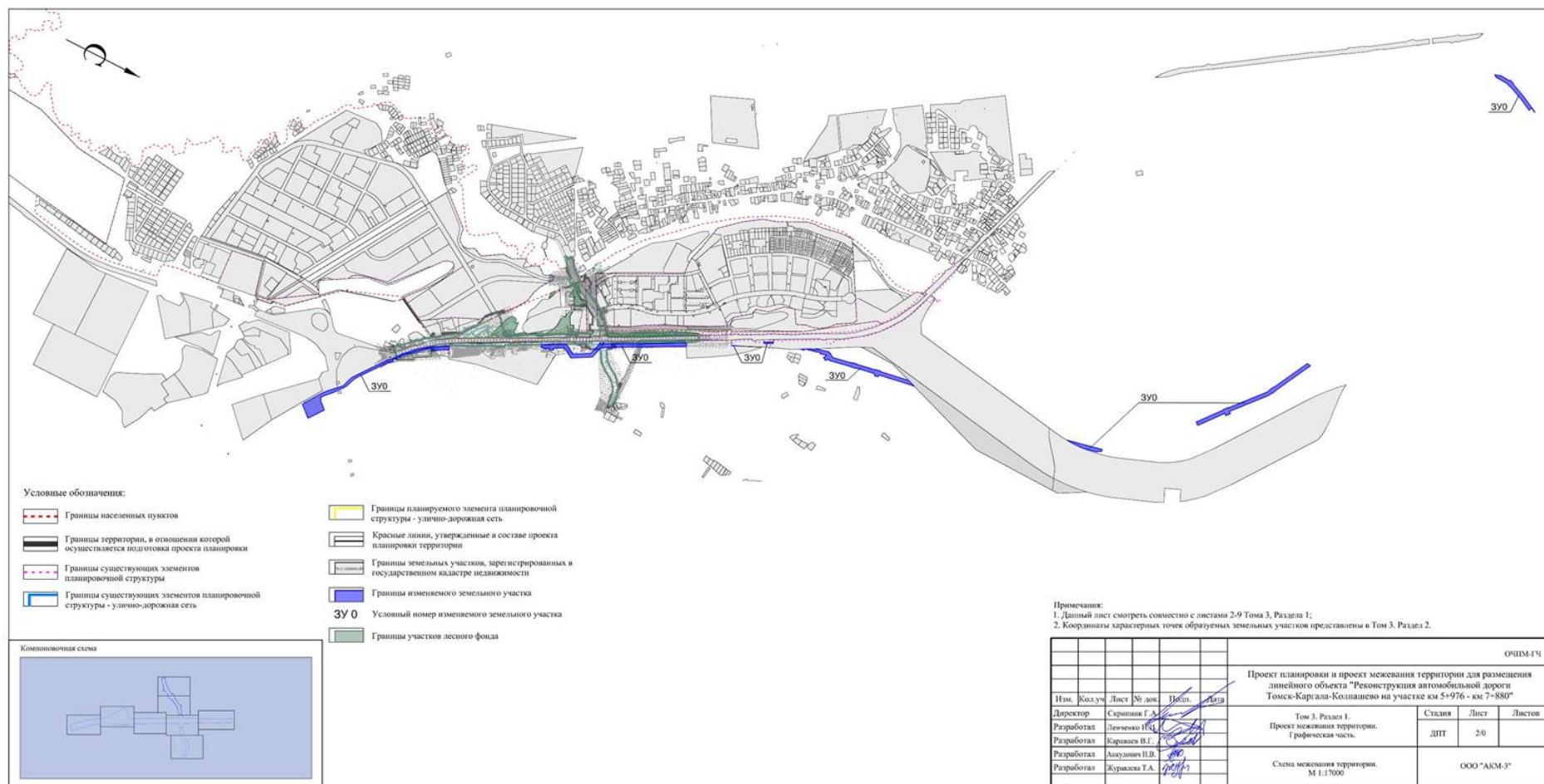
Томск, 2024 г.

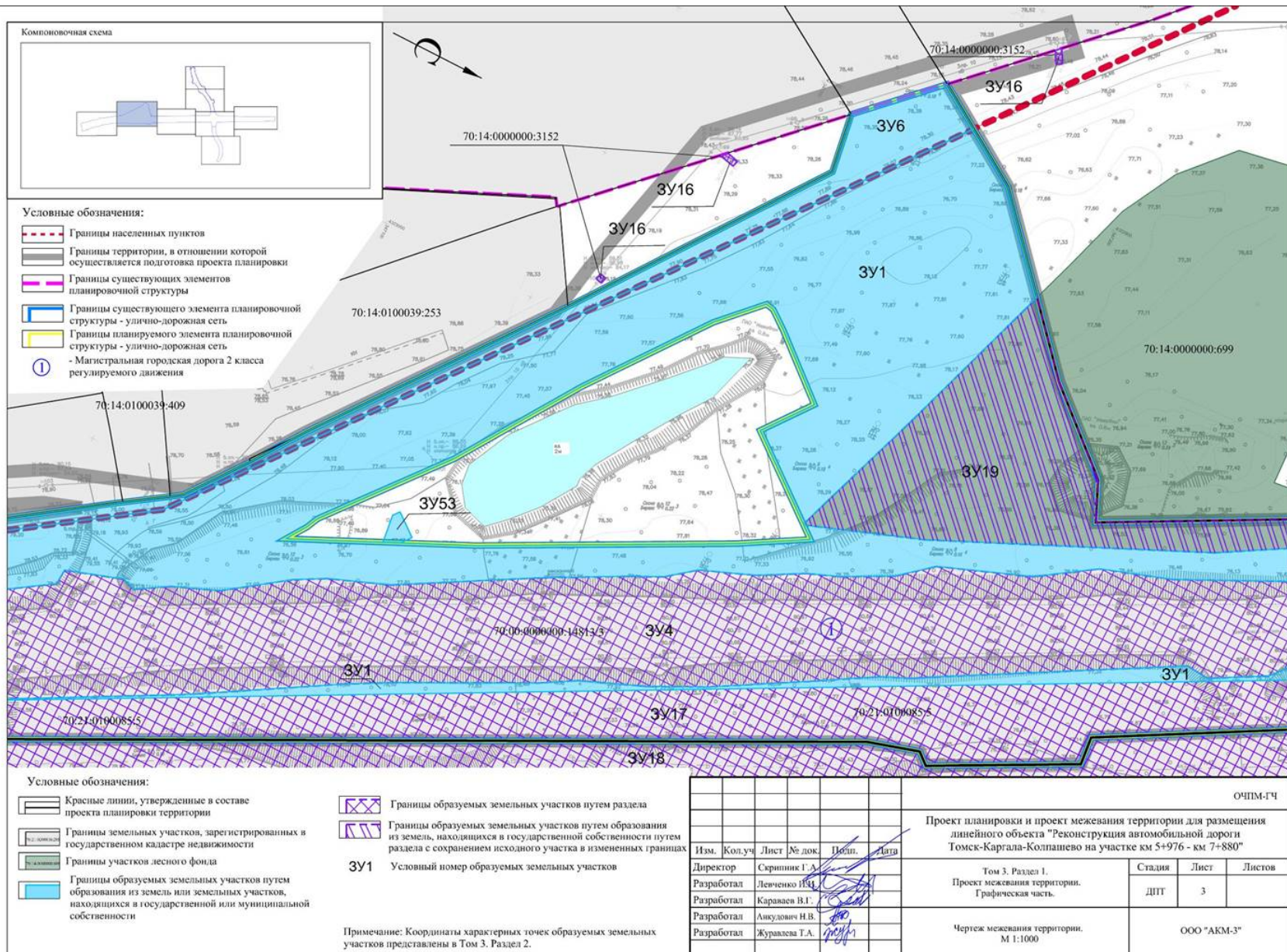
Состав документации по планировке территории

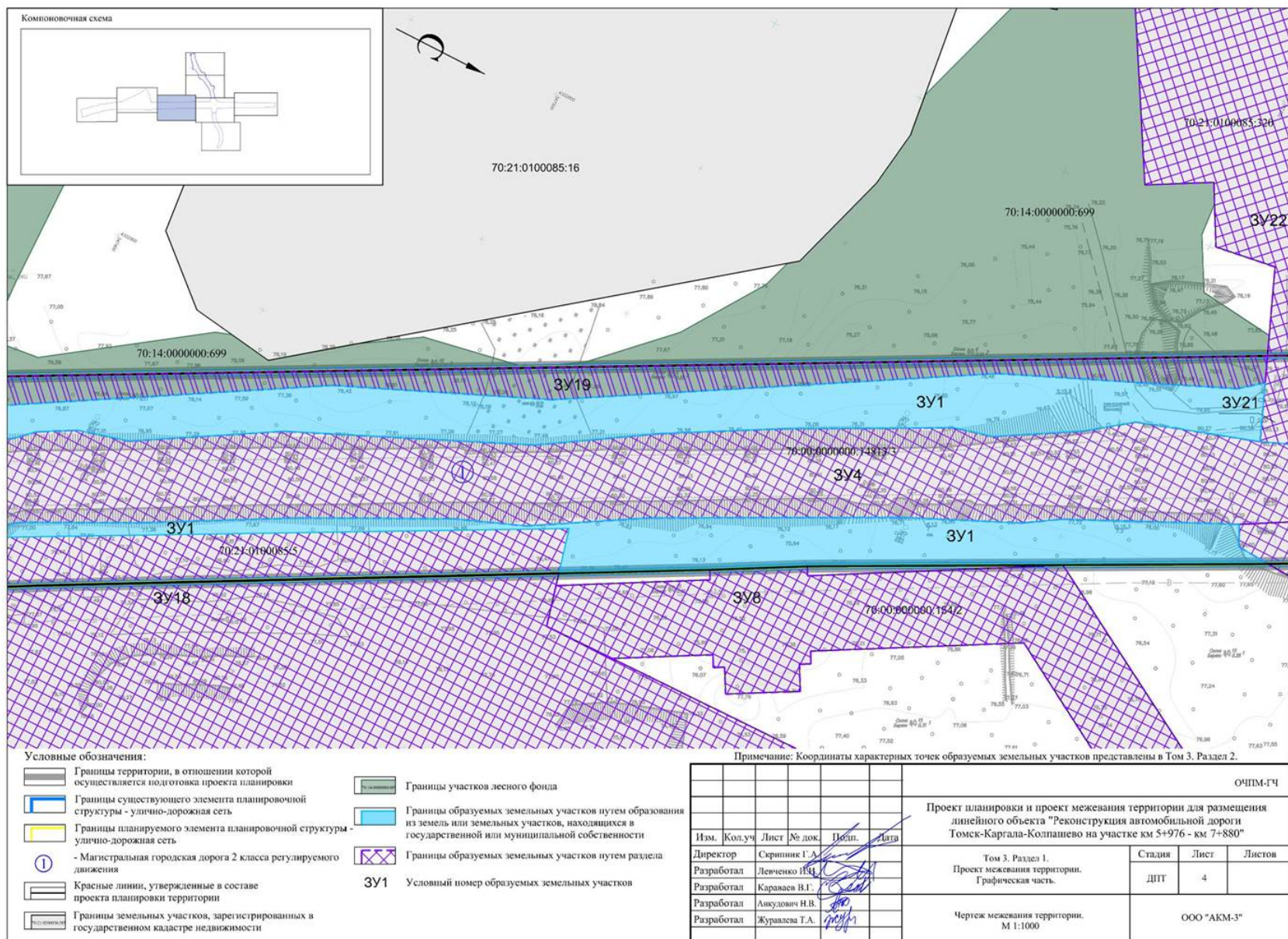
№ тома	№ раздела, подраздела	Наименование тома, раздела, подраздела	Шифр
1	2	3	4
Том 1	Проект планировки территории.		
	Основная часть проекта планировки территории.		ОЧПП
	Раздел 1	Проект планировки территории. Графическая часть	ОЧПП-ГЧ
	Раздел 2	Положение о размещении линейных объектов	ОЧПП-ТЧ
Том 2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории.		МОПП
	Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	МОПП -ГЧ
	Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	МОПП -ПЗ
	Проект межевания территории		
Том 3	Основная часть проекта межевания территории		ОЧПМ
	Раздел 1	Проект межевания территории. Графическая часть.	ОЧПМ-ГЧ
	Раздел 2	Проект межевания территории. Текстовая часть.	ОЧПМ-ТЧ
	Материалы по обоснованию проекта межевания территории.		МОПМ
Том 4	Раздел 3	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	МОПМ -ГЧ
	Раздел 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	МОПМ -ПЗ

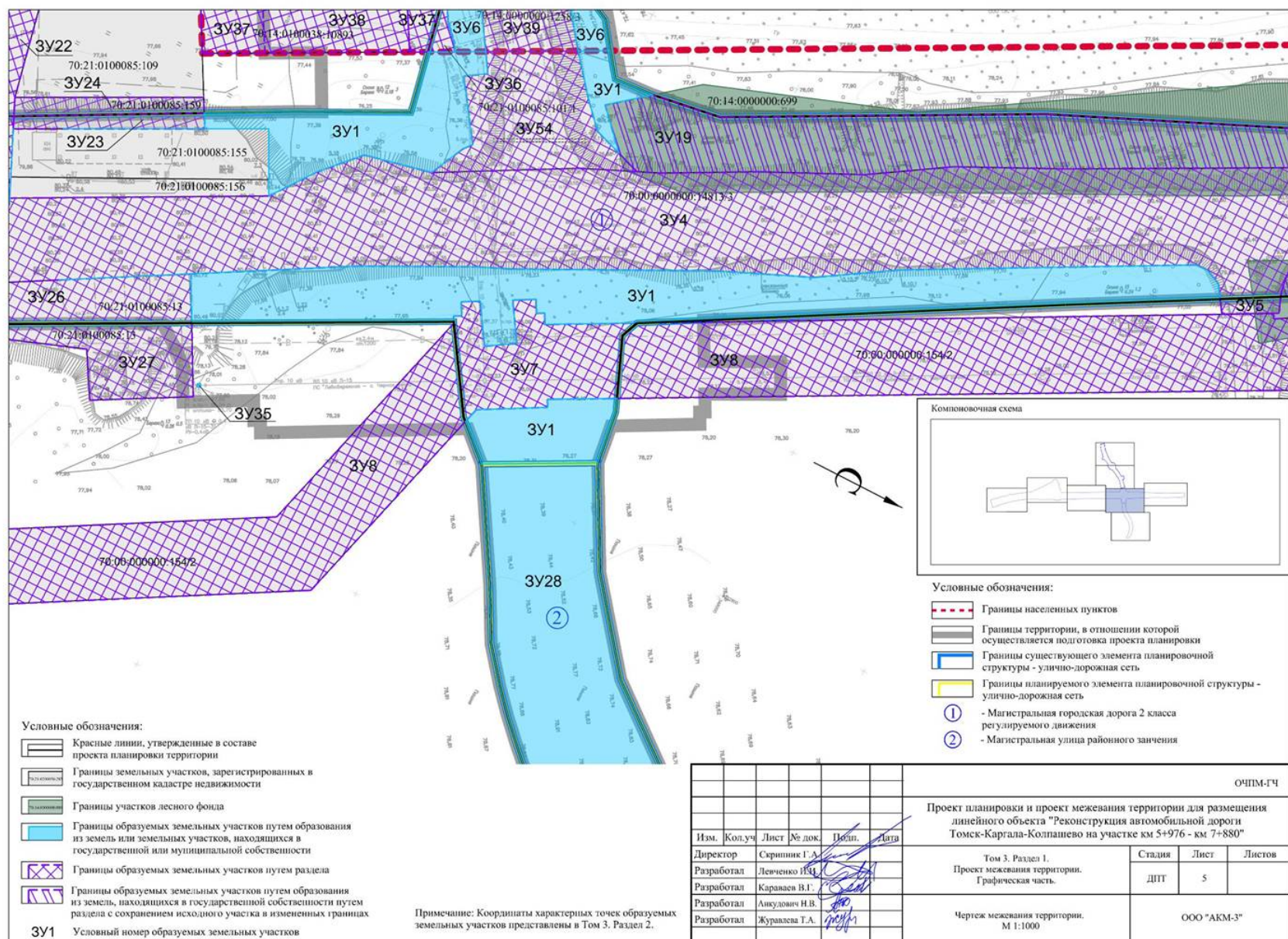
Содержание Тома 3. Основная часть проекта межевания территории.

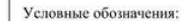
№ п/п	Наименование	№ стр.
1	2	3
1	Состав документации по планировке территории	1
2	Состав Тома 3. Основная часть проекта межевания территории	1
Раздел 1. Графическая часть.		
3	Чертеж межевания территории. М 1:1000	2/0-10
5	Чертеж межевания территории. М 1:1000	11-18
Раздел 2. Текстовая часть.		
6	Перечень изменяемых земельных участков согласно проекта межевания территории	19
7	Перечень образуемых земельных участков согласно проекта межевания территории	19
8	Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов.	31
9	Перечень существующих земельных участков, в отношении которых предполагается их изъятие для государственных или муниципальных нужд.	37
10	Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков	44
11	Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	93

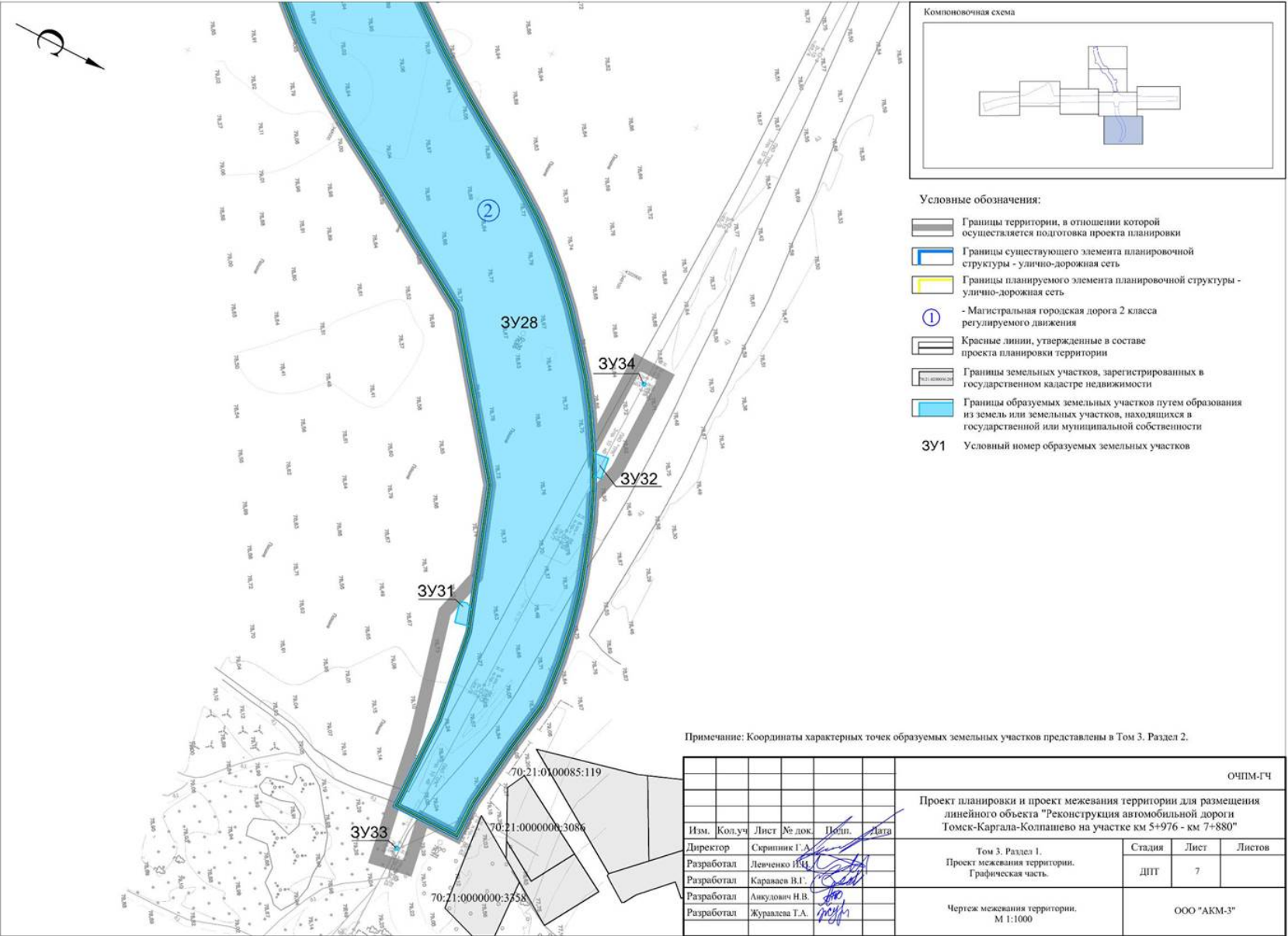


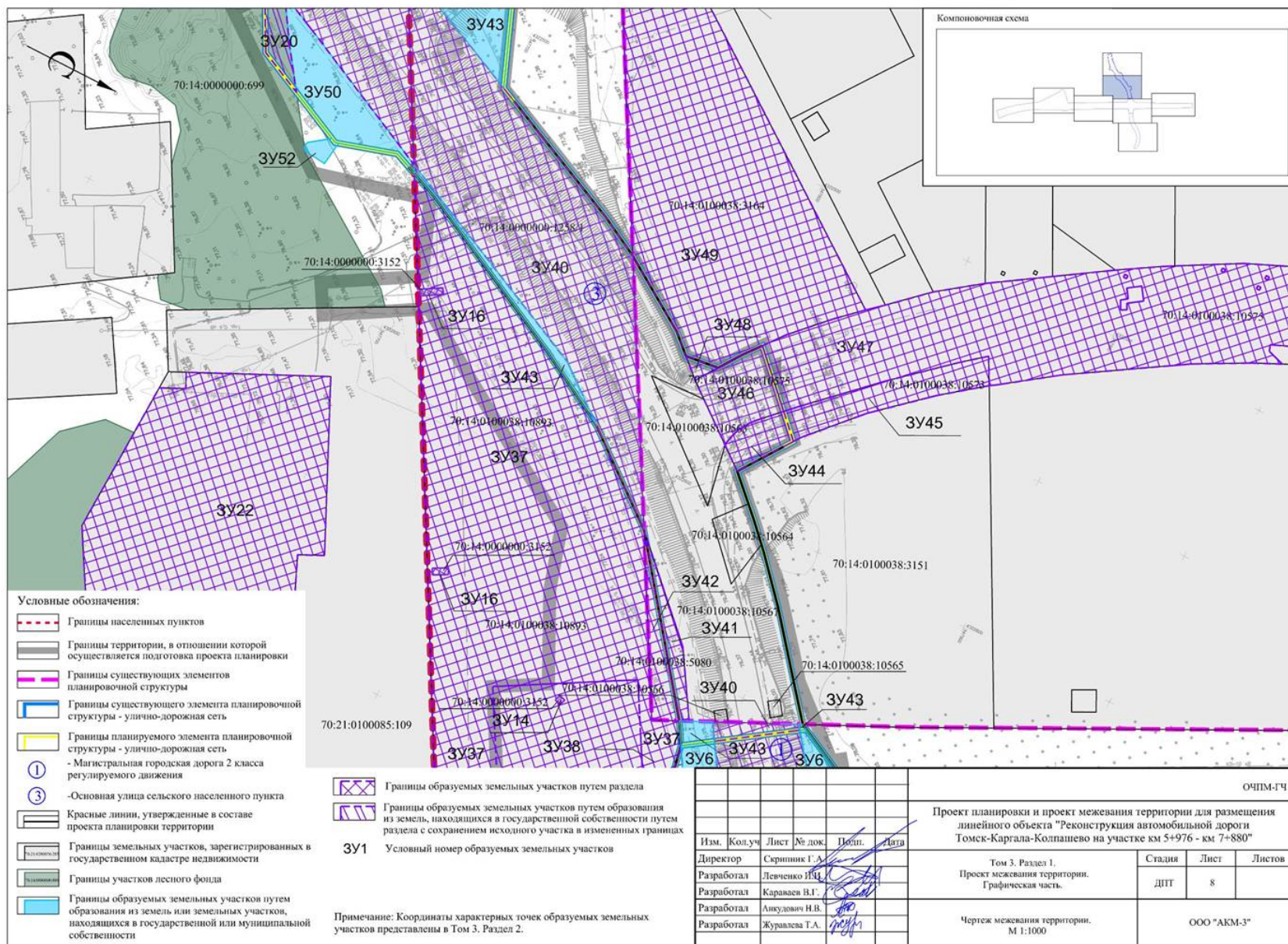


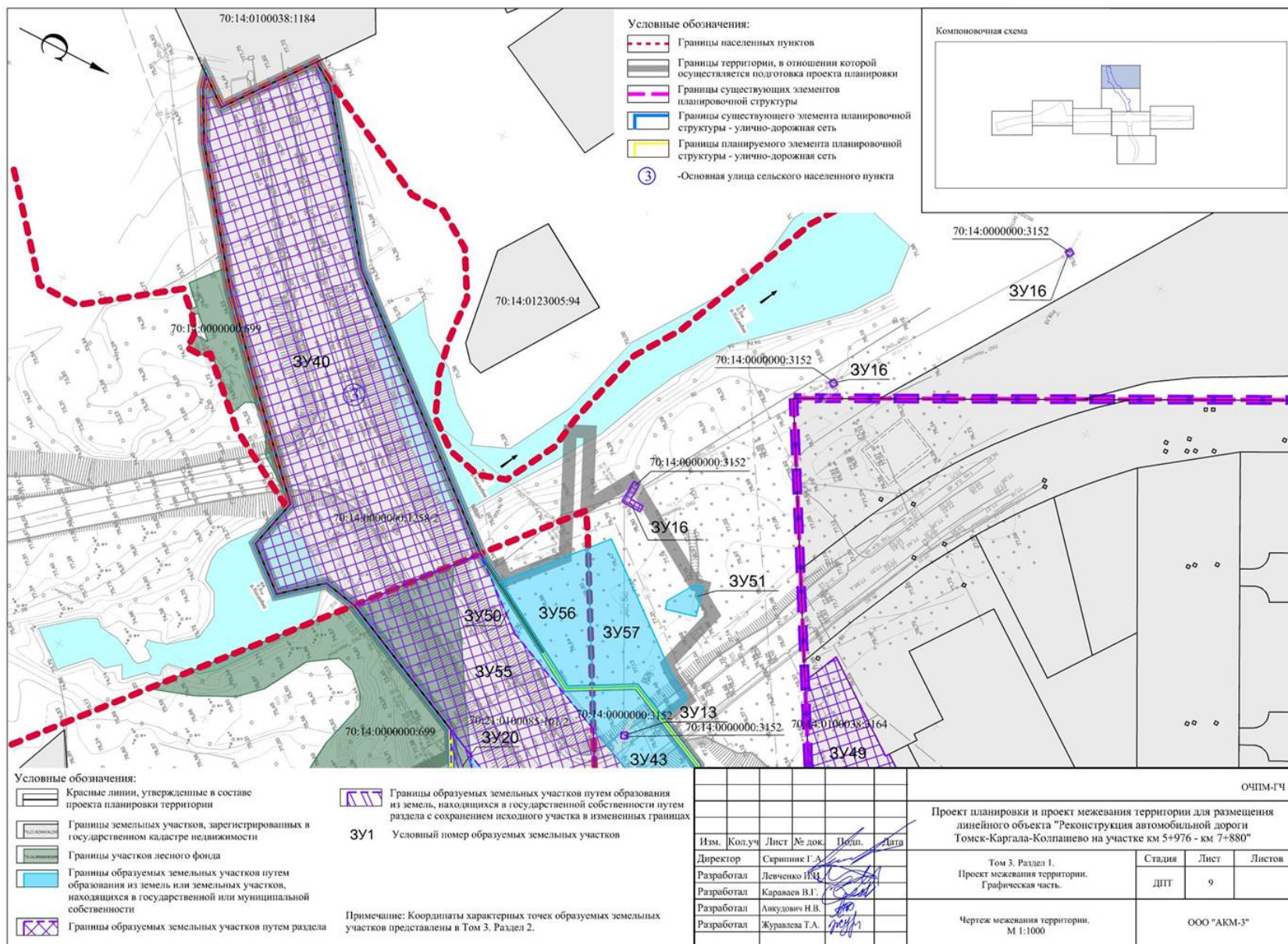


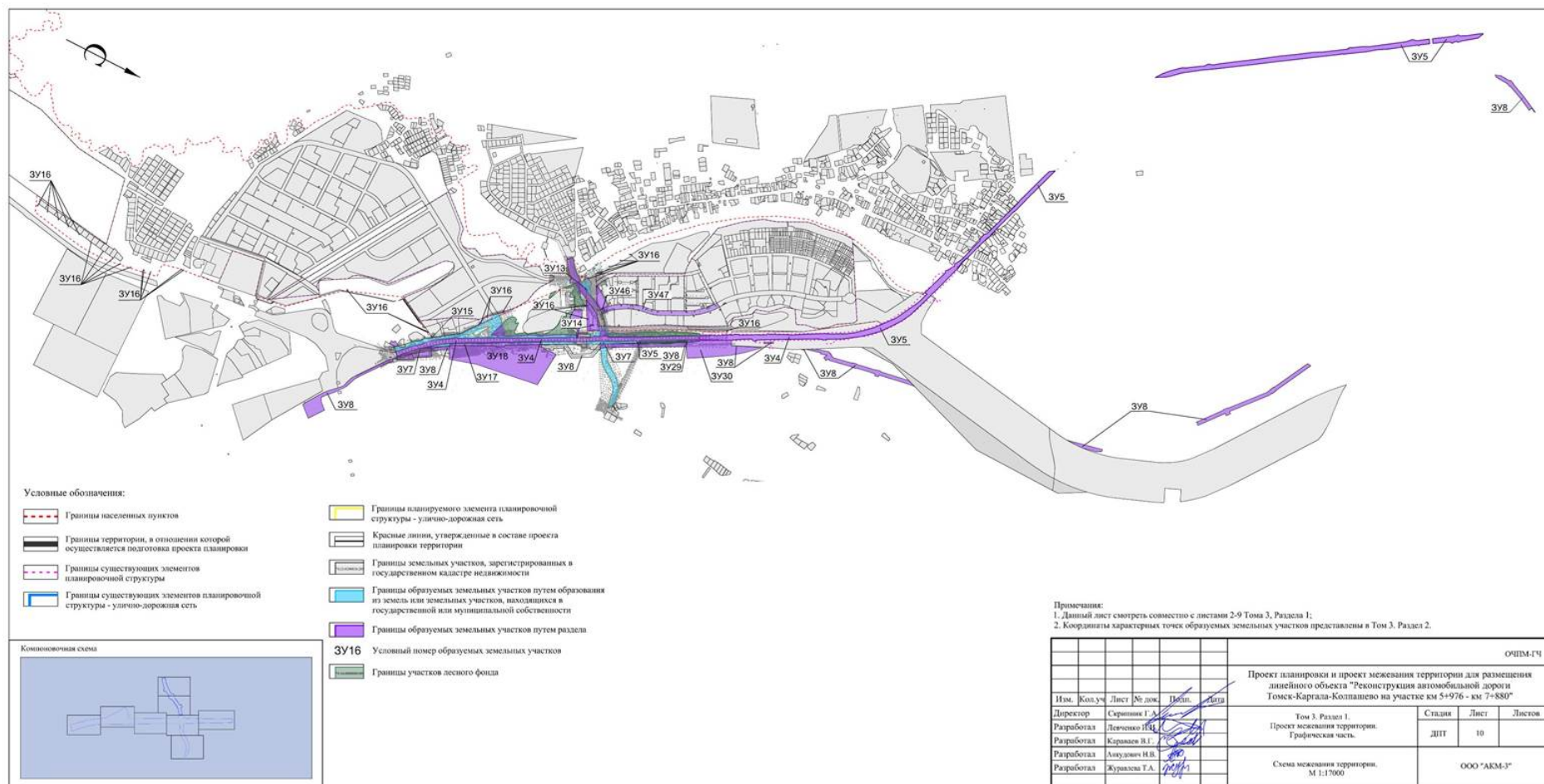


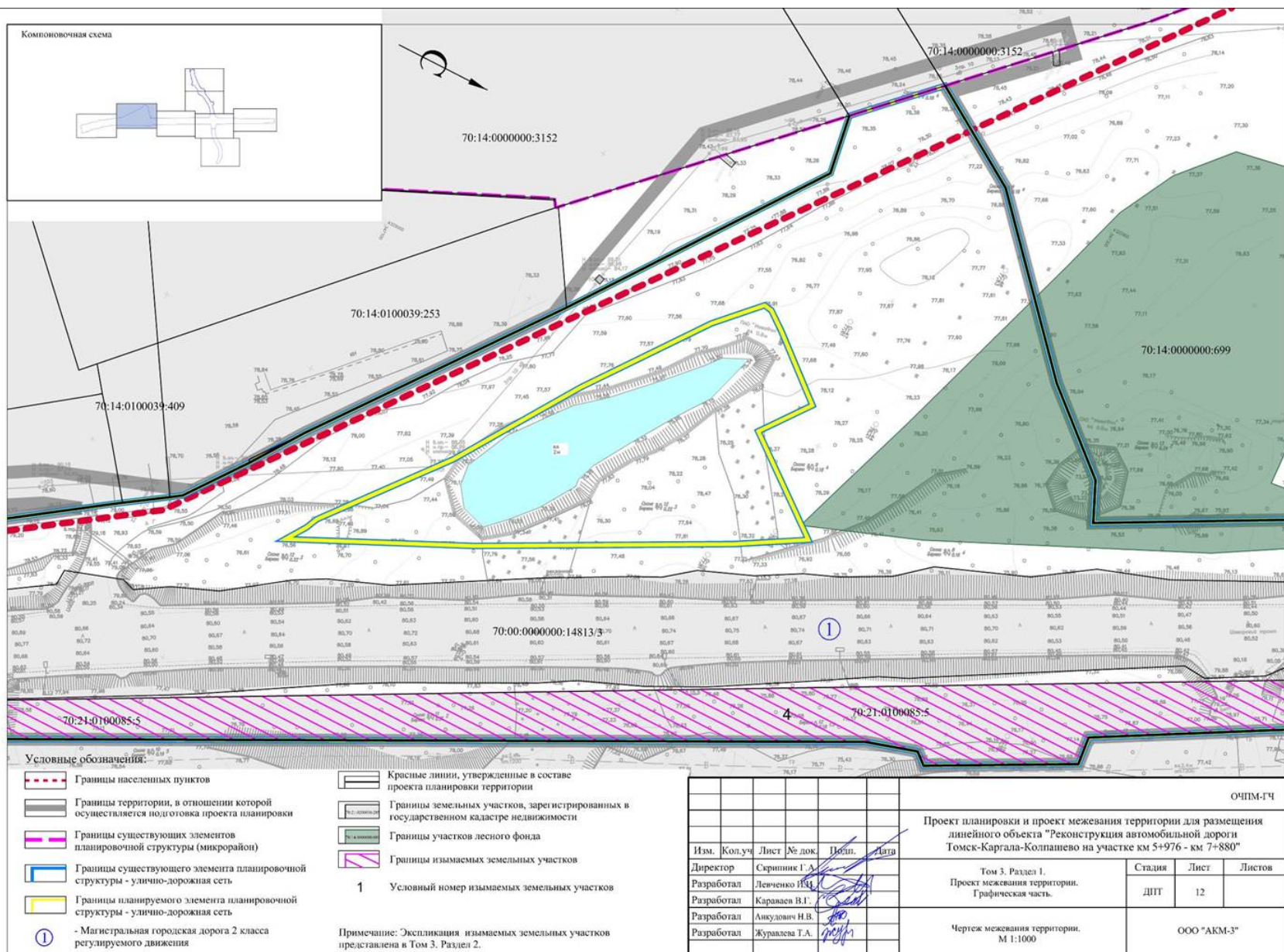


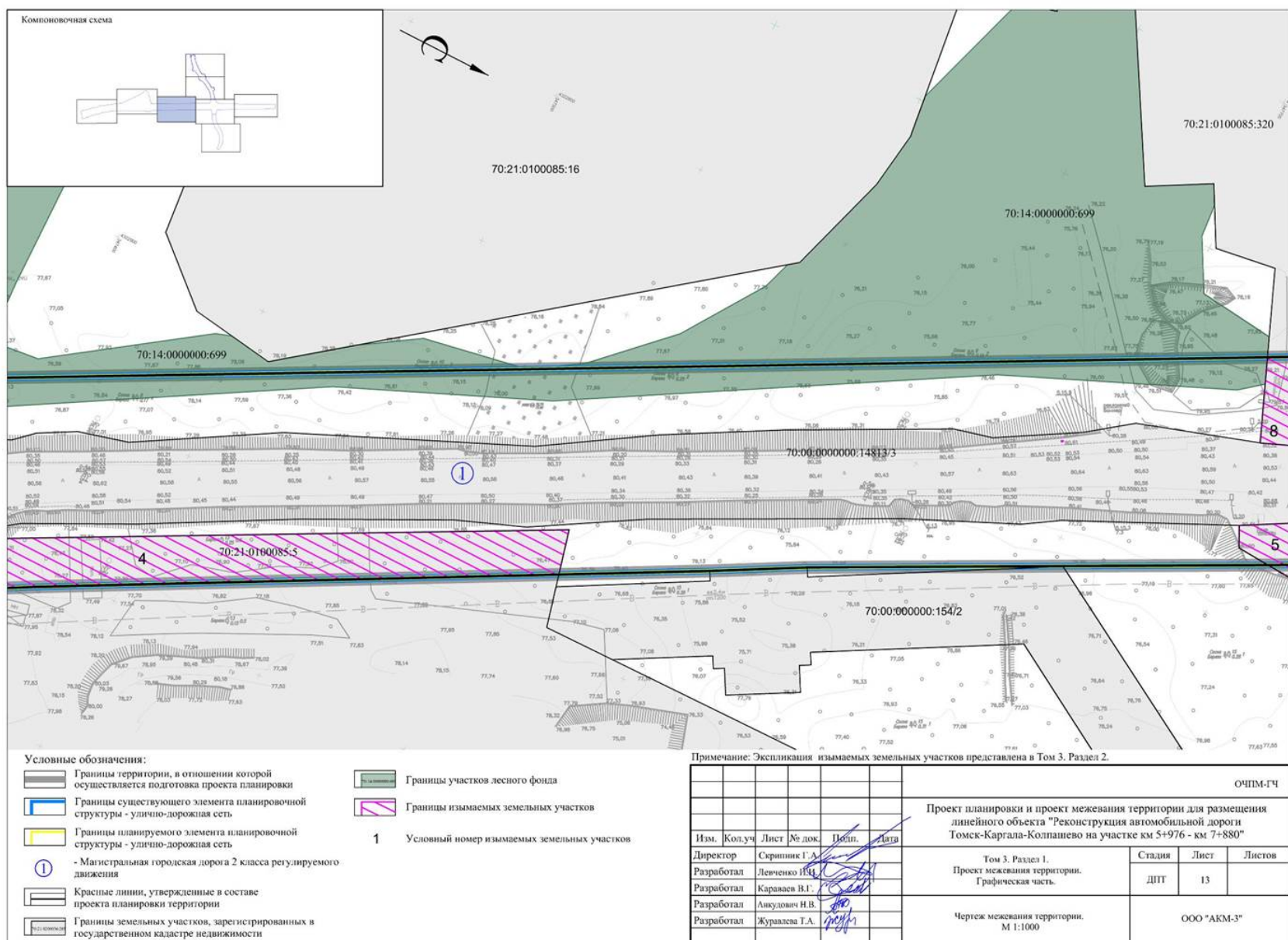


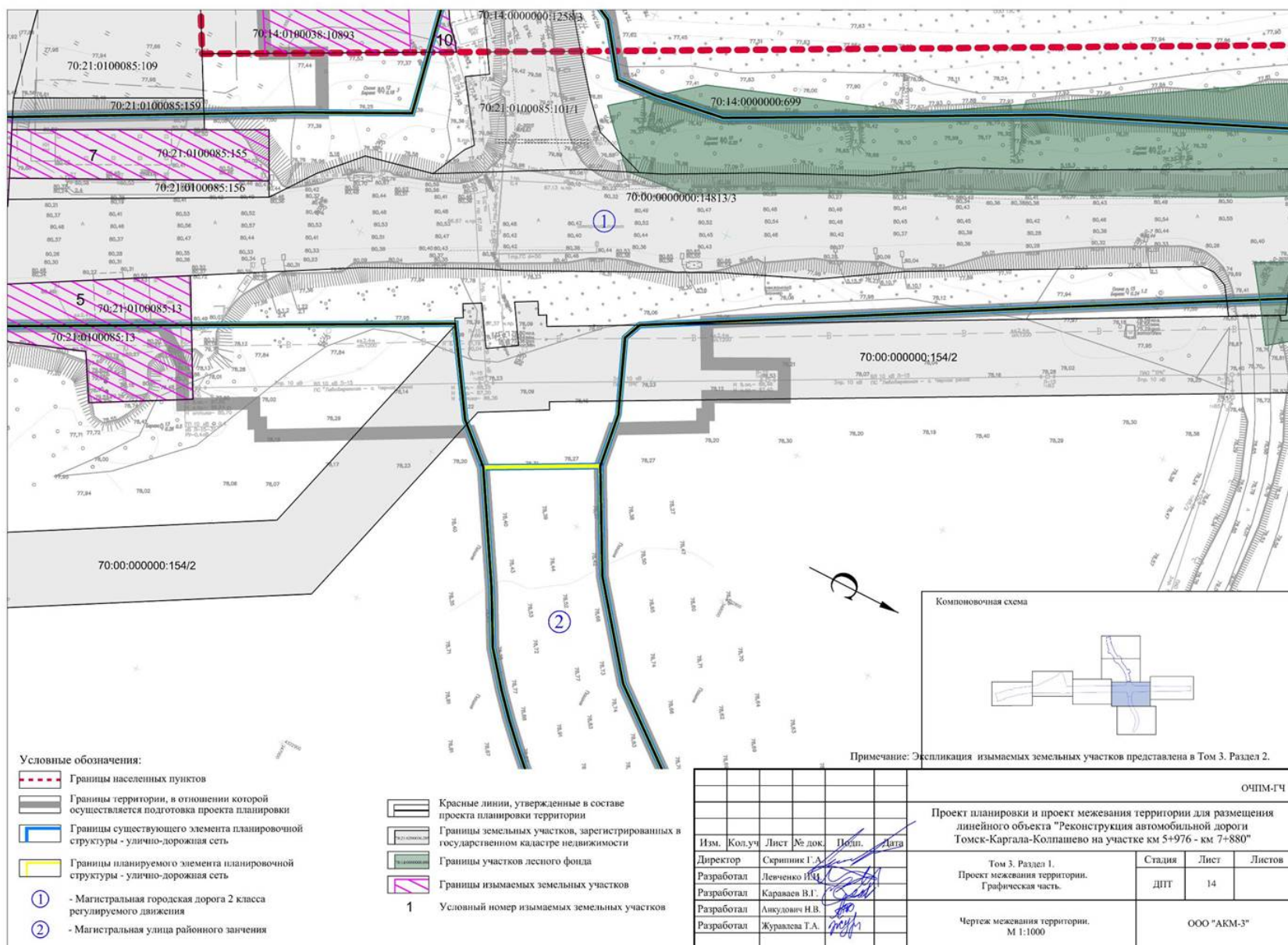


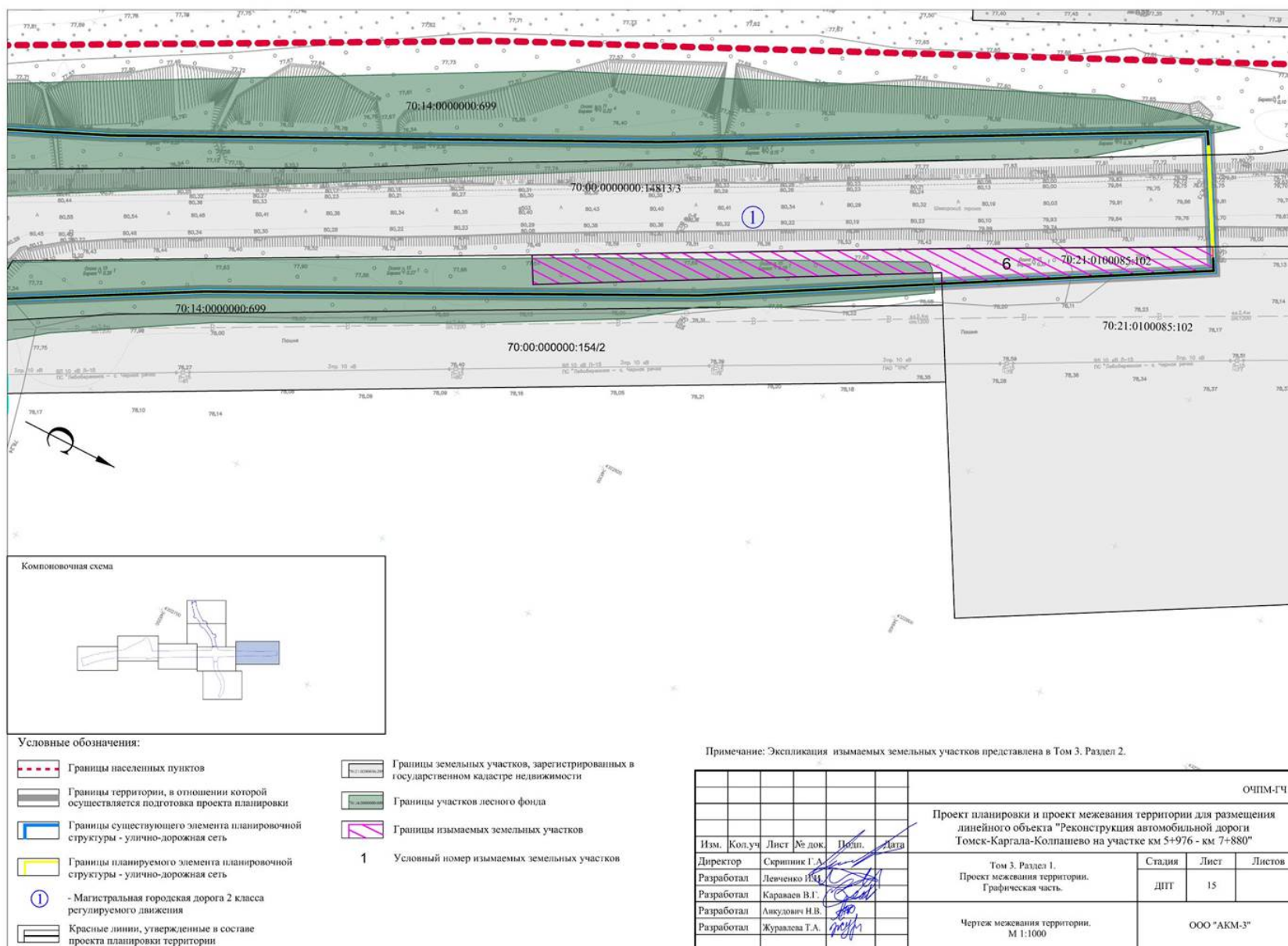


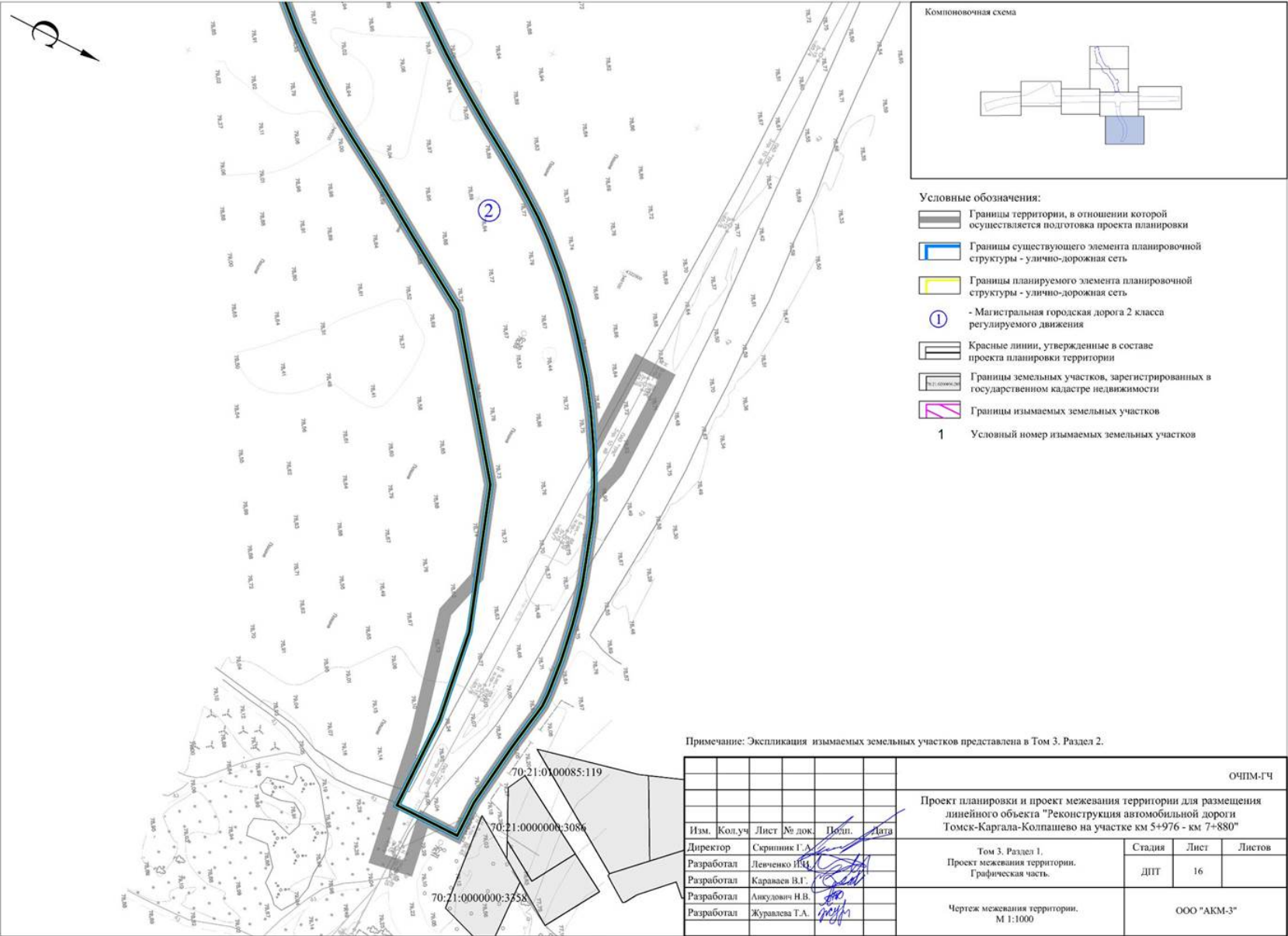


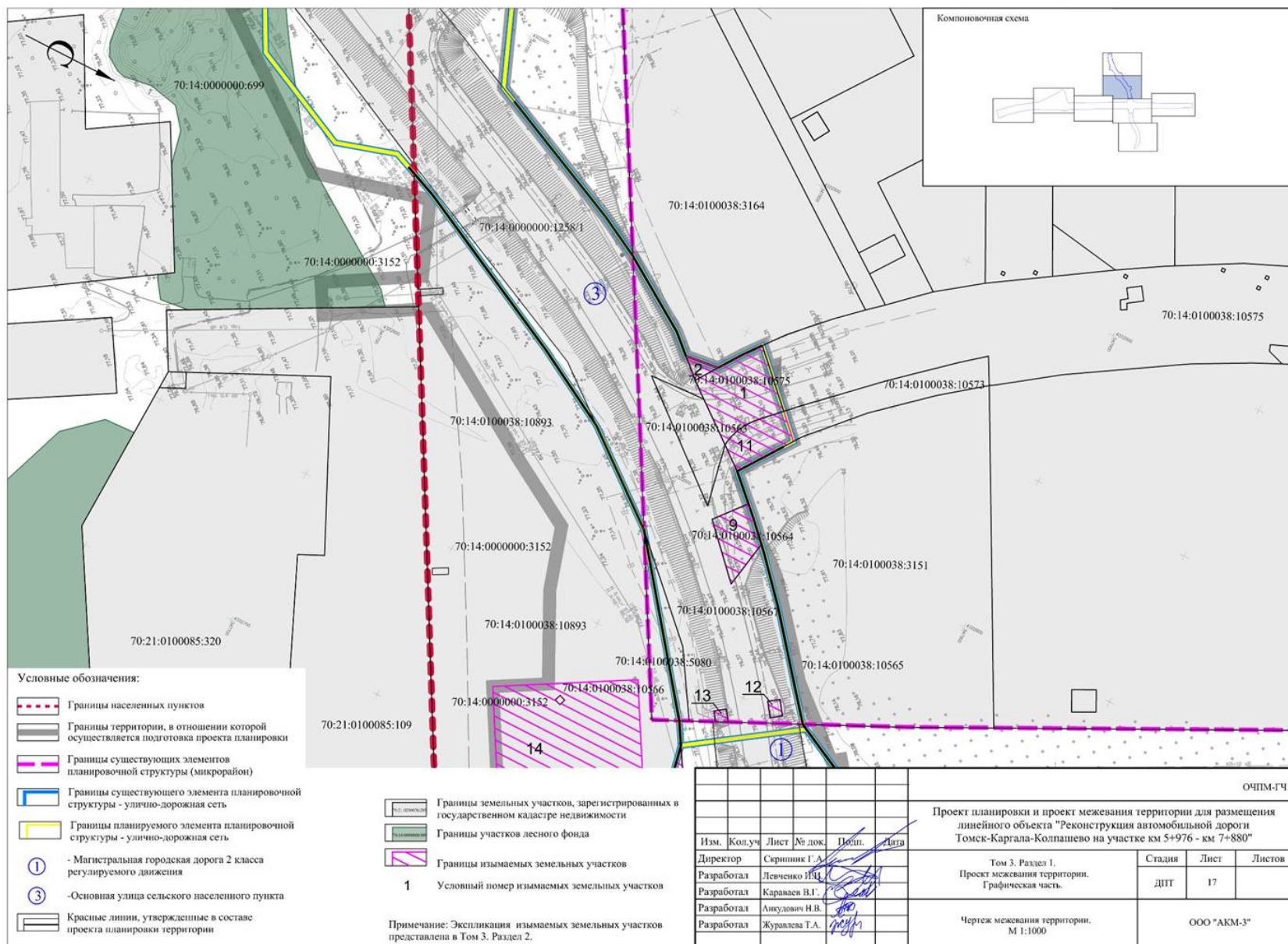


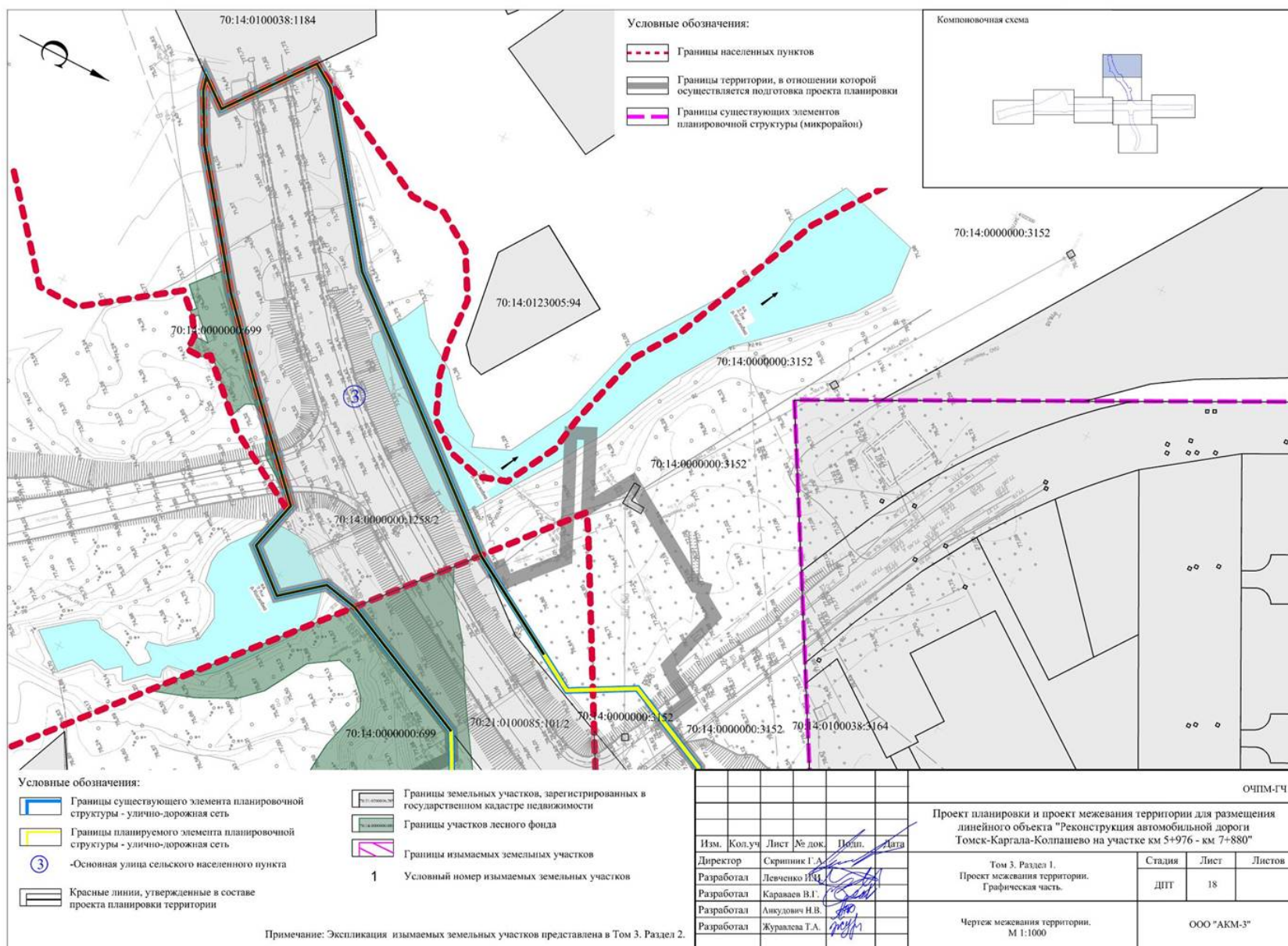












6. Перечень изменяемых земельных участков согласно проекта межевания территории (см. совместно с листом 2/0 ОЧПМ-ГЧ).

№ по проекту	Адрес земельного участка	Кадастровый номер земельного участка	Площадь земельного участка	Разрешенное использование	Площадь земельного участка согласно проекту межевания, (кв.м.)	Разрешенное использование согласно проекту межевания
ЗУ0 (многоконтурный участок)	Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Шегарский тракт	70:00:000000:154	94602	Трубопроводный транспорт	94602	Трубопроводный транспорт

7. Перечень образуемых земельных участков согласно проекта межевания территории.

Условные номера образуемых земельных участков	Площадь исходных земельных участков / Площадь образуемых земельных участков (кв.м.)	Вид разрешенного использования образуемых лесных участков / Вид разрешенного использования образуемых земельных участков	Способы образования земельных участков	Категория земель существующая/планируемая	Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования
			Кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки		
ЗУ1 (многоконтурный участок)	40374	Автомобильный транспорт (код 7.2)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности	- / Земли промышленности *	отнесен
			70:21:0100085:		
ЗУ2	606 +/- 9 / 500	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0200036:286	Земли населенных пунктов / Земли населенных пунктов	отнесен
			70:21:0200036:286		

ЗУ3	606 +/- 9 / 106	Для эксплуатации индивидуального жилого дома	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0200036:2 86	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:21:0200036:2 86		
ЗУ4	191487 +/- 153 / 56021	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:00:0000000:1 4813	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:00:0000000:1 4813 (многоконтурны й земельный участок)		
ЗУ5	191487 +/- 153 / 135466	Автомобильный транспорт	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:00:0000000:1 4813	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:00:0000000:1 4813 (многоконтурны й земельный участок)		
ЗУ6 (многоконтур ный участок)	2628	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственно й или муниципальной собственности	- / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:14:0100039:		
ЗУ7 (многоконтур ный участок)	94602 / 3704	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с условным номером ЗУ0	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			ЗУ0 (многоконтурны й земельный участок)		

ЗУ8 (многоконтур ный участок)	94602 / 90898	Трубопроводный транспорт	Образование путем раздела земельного участка с условным номером ЗУ0	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			ЗУ0 (многоконтурны й земельный участок)		
ЗУ9 (многоконтур ный участок)	2794 +/- 18.5 / 534	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:9	Земли населенных пунктов / Земли населенных пунктов	отнесен
			70:21:0100085:9		
ЗУ10	2794 +/- 18.5 / 2261	Для эксплуатации и обслуживания площадки для игры в пейнтбол (в летнее время) и катка (в зимнее время)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:9	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:21:0100085:9		
ЗУ11	5332 +/- 0 / 305	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:1	Земли населенных пунктов / Земли населенных пунктов	отнесен
			70:21:0100085:1		
ЗУ12	5332 +/- 0 / 5028	Для организации и последующей эксплуатации катка, картодрома, летнего кафе.	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:1	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:21:0100085:1		
ЗУ13	219 +/- 5 / 4	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0000000:31 52	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:14:0000000:3 152		

ЗУ14	219 +/- 5 / 4	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0000000:3152	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:14:0000000:3152		
ЗУ15	219 +/- 5 / 4	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0000000:3152	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:14:0000000:3152		
ЗУ16 (многоконтурный участок)	219 +/- 5 / 207	для энергетики ВЛ-10 кВ Л-15	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0000000:3152	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:14:0000000:3152 (многоконтурный земельный участок)		
ЗУ17	110242* / 9005	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:5	Земли населенных пунктов / Земли населенных пунктов	отнесен
			70:21:0100085:5		
ЗУ18	110242* / 101237	Для эксплуатации и обслуживания мототрассы	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:5	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:21:0100085:5		

ЗУ19 (многоконтурный участок)	639 246 2 17 / 13090	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов / Автомобильный транспорт (код 7.2)	Образования из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах 70:14:0000000:69 9	Земли лесного фонда / Земли промышленности *	отнесен
ЗУ20	639 246 2 17 / 189	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов / Автомобильный транспорт (код 7.2)	Образования из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах 70:14:0000000:69 9	Земли лесного фонда / Земли промышленности *	отнесен
ЗУ21	7721 +/- 31 / 262	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:3 20 70:21:0100085:3 20	Земли населенных пунктов / Земли населенных пунктов	отнесен
ЗУ22	7721 +/- 31 / 7459	Для эксплуатации и обслуживания зданий и сооружений лесоперерабатывающего комплекса.	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:3 20 70:21:0100085:3 20	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
ЗУ23	568 +/- 5.03 / 259	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:1 59 70:21:0100085:1 59	Земли населенных пунктов / Земли населенных пунктов	отнесен

ЗУ24	568 +/- 5.03 / 309	Для размещения предприятия автосервиса	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:1 59	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:21:0100085:1 59		
ЗУ25	1	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственно й или муниципальной собственности	- / Земли промышленности*	не отнесен
			70:21:0100085:		
ЗУ26	1881 +/- 15 / 966	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:1 3	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:21:0100085:1 3		
ЗУ27	1881 +/- 15 / 915	для эксплуатации сооружения АЗС	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:1 3	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:21:0100085:1 3		
ЗУ28	12280	Автомобильный транспорт (код 7.2)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственно й или муниципальной собственности	- / Земли промышленности*	отнесен
			70:21:0100085:		

ЗУ29	36733* / 1765	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:100085:10 2	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:21:100085:10 2		
ЗУ30	36733* / 34968	Улицы, дороги, иные пешеходно- транспортные коммуникации	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:100085:10 2	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:21:100085:10 2		
ЗУ31	27	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственно й или муниципальной собственности	- / Земли промышленности*	не отнесен
			70:21:0100085:		
ЗУ32	25	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственно й или муниципальной собственности	- / Земли промышленности*	не отнесен
			70:21:0100085:		
ЗУ33	1	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственно й или муниципальной собственности	- / Земли промышленности*	не отнесен
			70:21:0100085:		

ЗУ34	1	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности	- / Земли промышленности*	не отнесен
			70:21:0100085:		
ЗУ35	1	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности	- / Земли промышленности*	не отнесен
			70:21:0100085:		
ЗУ36	9974 +/- 19 / 76	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0100038:10893	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:14:0100038:10893		
ЗУ37	9974 +/- 19 / 8164	Гостиничное обслуживание	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0100038:10893	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:14:0100038:10893		
ЗУ38	9974 +/- 19 / 1734	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0100038:10893	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:14:0100038:10893		

ЗУ39	12193 +/- 97 / 622	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0000000:1 258	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:14:0000000:1 258		
ЗУ40 (многоконтур ный участок)	12193 +/- 97 / 11572	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0000000:1 258	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:14:0000000:1 258 (многоконтурны й земельный участок)		
ЗУ41	432 +/- 7 / 188	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0100038:5 080	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:14:0100038:5 080		
ЗУ42	432 +/- 7 / 244	Для сельскохозяйственн ого использования	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0100038:5 080	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:14:0100038:5 080		
ЗУ43 (многоконтур ный участок)	1042	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственно й или муниципальной собственности	- / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:14:0100038:		

ЗУ44	744 +/- 10 / 210	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0100038:1 0573	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:14:0100038:1 0573		
ЗУ45	744 +/- 10 / 534	Устройство улиц, прокладка инженерных коммуникаций	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0100038:1 0573	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:14:0100038:1 0573		
ЗУ46	21225 +/- 51 / 441	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0100038:1 0575	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:14:0100038:1 0575		
ЗУ47	21225 +/- 51 / 20784	Устройство улиц, прокладка инженерных коммуникаций	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0100038:1 0575	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:14:0100038:1 0575		
ЗУ48	5551 +/- 26 / 31	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0100038:3 164	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:14:0100038:3 164		

ЗУ49	5551 +/- 26 / 5520	Канализационные очистные сооружения	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:14:0100038:3 164	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:14:0100038:3 164		
ЗУ50 (многоконтур ный участок)	814	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственно й или муниципальной собственности	- / Земли промышленности *	отнесен
			70:21:0100085:		
ЗУ51	68	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственно й или муниципальной собственности	- / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:14:0100038:		
ЗУ52	46	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственно й или муниципальной собственности	- / Земли промышленности*	не отнесен
			70:21:0100085:		
ЗУ53	50	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственно й или муниципальной собственности	- / Земли промышленности*	не отнесен
			70:21:0100085:		

ЗУ54	4728 +/- 24 / 1445	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:1 01	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:21:0100085:1 01		
ЗУ55	4728 +/- 24 / 3283	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Образование путем раздела земельного участка с кадастровым номером 70:21:0100085:1 01	Земли населенных пунктов / Земли населённых пунктов	отнесен
			70:21:0100085:1 01		
ЗУ56	721	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности	- / Земли промышленности*	не отнесен
			70:21:0100085:		
ЗУ57	831	Предоставление коммунальных услуг (3.1.1)	Образование из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности	- / Земли населённых пунктов	не отнесен
			70:14:0100038:		
ЗУ58	2156	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов / Автомобильный транспорт (код 7.2)	Образования из земель, находящихся в государственной собственности путем раздела с сохранением исходного участка в измененных границах	Земли лесного фонда / Земли промышленности *	Отнесен
			70:14:0000000:69 9		

- * Площадь образуемого земельного участка указана, как полученная путем расчета координат характерных точек границ.

- Земли промышленности* – Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земля для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения;

- Изменение категории земель (отнесение к землям промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения) – в соответствии с п. 2 ст.11 Федерального закона №341-ФЗ от 03.08.2018г.

8. Земли лесного фонда

8.1. Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов.

Условные номера образуемых земельных участков	Наименование лесничества, участкового лесничества, урочища	№ квартала	№ части выдела	Целевое назначение лесов	Вид (виды) разрешенного использования лесного участка	Сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов	Площадь, кв.м.
ЗУ19 (многоконтурный участок)	Тимирязевское лесничество, Темерчинское участковое лесничество, урочище «Кандинское»	177	2,4	Защитные леса, в т.ч.: - часть территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки в защитных полосах лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов / Автомобильный транспорт (код 7.2)	Участки леса вокруг населенных пунктов в радиусе 1 км	13090
ЗУ20	Тимирязевское лесничество, Темерчинское участковое лесничество, урочище «Кандинское»	176	3,4	Защитные леса, в т.ч.: - часть территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки в лесах, расположенных в нерестоохраненных полосах лесов; - часть территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки в лесах, расположенных в водоохраненных зонах.	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов / Автомобильный транспорт (код 7.2)	Вид исключения: кустарники	189
ЗУ58	Тимирязевское лесничество, Темерчинское участковое лесничество, урочище «Кандинское»	202	7	Защитные леса, в т.ч.: - часть территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки в защитных полосах лесов,	Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов	Участки леса вокруг населенных пунктов в радиусе 1 км	2156

				расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации.	/ Автомобильный транспорт (код 7.2)		
Итого							15435

8.2. Количественные и качественные характеристики проектируемого лесного участка (распределение земель на проектируемом лесном участке, характеристика лесного участка в соответствии с таксационным описанием лесного участка, средние таксационные показатели насаждений проектируемого лесного участка, виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке).

8.2.1 Распределение площади проектируемых лесных участков по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям) и эксплуатационные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
1	2	3
Защитные леса, всего	1,5435	100,0%
В том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	-	-
2) леса, расположенные в водоохраных зонах;	0,0123	0,8%
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	1,5246	98,8%
<i>Из них: а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;</i>	-	-
<i>б) леса, расположенные в защитных полосах лесов;</i>	<i>1,5246</i>	<i>98,8%</i>
<i>в) леса, расположенные в зеленых зонах;</i>	-	-
<i>г) леса, расположенные в лесопарковых зонах;</i>	-	-
<i>д) горно-санитарные леса;</i>	-	-
4) ценные леса, всего	0,0066	0,4%
<i>Из них: а) государственные защитные лесные полосы;</i>	-	-
<i>б) противоэрозионные леса;</i>	-	-
<i>в) пустынные, полупустынные леса;</i>	-	-
<i>г) лесостепные леса;</i>	-	-
<i>д) лесотундровые леса;</i>	-	-
<i>е) горные леса;</i>	-	-
<i>ж) леса, имеющие научное или историко-культурное значение;</i>	-	-
<i>з) леса, расположенные в орехово-промысловых зонах;</i>	-	-
<i>и) лесные плодовые насаждения;</i>	-	-
<i>к) ленточные боры;</i>	-	-
<i>*л) запретные полосы лесов, расположенные вдоль водных объектов;</i>	-	-
<i>м) нерестоохраняемые полосы лесов;</i>	<i>0,0066</i>	<i>0,4%</i>
5) городские леса.	-	-
Эксплуатационные леса, всего	-	-
Резервные леса, всего	-	-
Всего лесов	1,5435	100,0%

8.2.2 Распределение площади лесного участка из состава земель лесного фонда на лесные и нелесные земли

Показатели	Площадь, га	%
1	2	3
1. Общая площадь земель лесного фонда:	1,5435	100,0%
2. Лесные земли - всего	1,5435	100,0
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	1,5435	100,0
2.1.1. В том числе лесные культуры	-	-
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего:	-	-
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	-	-
лесные питомники, плантации	-	-
редины естественные	-	-
фонд лесовосстановления, всего	-	-
в том числе: гари	-	-
погибшие древостои	-	-
вырубки	-	-
прогалины, пустыри	-	-
3. Нелесные земли, всего	-	-
в том числе:	-	-
пашни	-	-
сенокосы	-	-
пастбища, луга	-	-
воды	-	-
дороги, просеки	-	-
усадебные и пр.	-	-
болота	-	-
пески	-	-
прочие земли	-	-

8.2.3 Виды и объемы использования лесов на проектируемом лесном участке

№ проектируемого лесного участка	Целевое назначение лесов	Хозяйство (хвойное, твердолиственное, мягколиственные)	Площадь (га)	Единица измерения	Объемы использования лесов (изъятия лесных ресурсов)
ЗУ19 (многоконтурный участок)			1,3090	1,3090	
	Вид использования лесов: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка: Реконструкция магистральной городской дороги 2 класса регулируемого движения				
ЗУ20			0,0189	0,0189	
	Вид использования лесов: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка: Реконструкция основной улицы сельского населенного пункта				
ЗУ58			0,2156	0,2156	
	Вид использования лесов: Строительство, реконструкция, эксплуатация линейных объектов Цель предоставления лесного участка: Реконструкция магистральной городской дороги 2 класса регулируемого движения				

8.2.4 Таксационная характеристика проектируемого лесного участка ЗУ19.

[illegible]

8.2.5 Таксационная характеристика проектируемого лесного участка ЗУ20.

[illegible][illegible]

8.2.6 Таксационная характеристика проектируемого лесного участка ЗУ58.

[illegible]

9. Перечень существующих земельных участков, в отношении которых предполагается их изъятие для государственных или муниципальных нужд.

Условные номера земельных участков	Кадастровые номера земельных участков / номера образуемых земельных участков согласно проекту межевания территории	Адрес или описание местоположения	Площадь исходных земельных участков (кв.м.) / Площадь образуемых земельных участков (кв.м.)	Вид разрешенного использования исходного земельного участка / Вид разрешенного использования образуемых земельных участков согласно проекту межевания территории	Перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества
1	ЗУ46	Российская Федерация, Томская область, Томский район, Заречное сельское поселение, д. Кисловка	441	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Объекты недвижимости, расположенные в пределах ЗУ46: 1) Кадастровый номер: 70:14:0100038:3920 Наименование: внешнее электроснабжение микрорайона "Северный" Томского района Томской области. Общая протяженность кабельной линии КЛ-10кВ 1079, Ом,распределительный пункт Рп 10кВ-1 шт. Адрес: Российская Федерация, Томская область, Томский район, МО "Заречное сельское поселение", д. Кисловка, МКР "Северный", ул. Марины Цветаевой, 9, стр. 1 2) Кадастровый номер: 70:14:0100038:3982 Наименование: Система водоснабжения в том числе ВНС-2 подъема, РЧВ емкостью 550м3 - 2шт,Фильтры-поглотители для резервуаров - 2шт, Кольцевой внутриквартальный водопровод с ВНС первого подъема площадью застройки 61,6 м2

					Адрес: Российская Федерация, Томская область, Томский район, Муниципальное образование "Заречное сельское поселение", д. Кисловка, МКР "Северный", ул. Марины Цветаевой, 1, стр. 1 3) Кадастровый номер: 70:14:0100038:3175 Наименование: Система водоснабжения в том числе ВНС-2 подъема, РЧВ емкостью 550м3 -2шт, Фильтры-поглотители для резервуаров-2шт. Кольцевой внутриквартальный водопровод с ВНС первого подъема Адрес: Российская Федерация, Томская область, Томский район, МО "Заречное сельское поселение", д. Кисловка, МКР "Северный", ул. Марины Цветаевой, 1, строение 6 4) Кадастровый номер: 70:14:0100038:3997 Наименование: Система наружного электроснабжения 10кВт от РП до ТП-1, ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5. Система наружного электроснабжения 0,4 кВт от ТП-1, ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5 до ВРУ жилых домов (1, 2, 3, 4, 5, 6, 6/1, 6/2, 7, 8, 9, управляющей компании, газовой котельной, КОС, ЛОС, ВНС-1, ВНС-2, КНС) в том числе ТП-1, ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5. Адрес: Российская Федерация, Томская область, Томский район, МО "Заречное сельское поселение", д. Кисловка, МКР "Северный", ул. Марины Цветаевой, 9, строение 3 5) Кадастровый номер: 70:14:0100038:9449 Наименование: Наружное электроосвещение
--	--	--	--	--	---

					Адрес: Российская Федерация, Томская область, Томский район, Муниципальное образование "Заречное сельское поселение", д. Кисловка, МКР "Северный", ул. Марины Цветаевой, 9, стр. 4 б) Кадастровый номер: 70:14:0100038:9764 Наименование: Микрорайон «Северный» в Заречном сельском поселении Томского района. Первая очередь строительства. Улица №1 Адрес: Российская Федерация, Томская область, Томский муниципальный район, Заречное сельское поселение, д. Кисловка, МКР "Северный"
2	ЗУ48	Томская область, Томский район, д. Кисловка	31	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	На ЗУ48 отсутствуют зарегистрированные объекты недвижимости
3	70:21:0200036:286	Российская Федерация, Томская область, город Томск, ул. Сенная Курья	606	Для эксплуатации индивидуально го жилого дома	Данные отсутствуют
4	ЗУ17	Томская область, г. Томск, Шегарский тракт	9005	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Данные отсутствуют
5	70:21:0100085:13	Томская область, г. Томск, тракт Шегарский, 9	1881	для эксплуатации сооружения АЗС	Объекты недвижимости, расположенные в пределах ЗУ26: 1) Кадастровый номер: 70:21:0100085:308 Наименование: Операторная Адрес: Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Шегарский тракт 2) Кадастровый номер: 70:21:0100085:310 Наименование: Технологический трубопровод Адрес: Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Шегарский тракт 3) Кадастровый номер: 70:21:0100085:311

					Наименование: Навес Адрес: Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Шегарский тракт 4) Кадастровый номер: 70:21:0100085:312 Наименование: Площадка для приема и хранения топлива Адрес: Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Шегарский тракт 5) Кадастровый номер: 70:21:0100085:314 Наименование: Линия электропередач Адрес: Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Шегарский тракт 6) Кадастровый номер: 70:21:0100085:315 Наименование: Водопровод Адрес: Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Шегарский тракт 7) Кадастровый номер: 70:21:0100085:316 Наименование: Хозяйственно-бытовая канализация Адрес: Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Шегарский тракт 8) Кадастровый номер: 70:21:0100085:317 Наименование: Ливневая канализация Адрес: Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Шегарский тракт 9) Кадастровый номер: 70:21:0100085:318 Наименование: Канализация аварийного слива топлива Адрес: Российская Федерация, Томская область, г. Томск, Шегарский тракт
6	ЗУ29	Томская обл., г. Томск	1765	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Данные отсутствуют
7	70:21:0100085:155	Российская Федерация, Томская область, г. Томск,	1200	Для строительства автозаправочной станции	Объекты недвижимости, расположенные в пределах земельного участка 70:21:0100085:155:

		Шегарский тракт, 12а			1) Кадастровый номер: 70:21:0100085:112 Наименование: Сооружение - автозаправочная станция Адрес: Томская область, г. Томск, тракт. Шегарский, д. 12а
8	ЗУ21	Российская Федерация, г. Томск, тракт Шегарский	262	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	На ЗУ21 отсутствуют зарегистрированные объекты недвижимости
9	70:14:0100038:10564	Российская Федерация, Томская область, Томский район, Заречное сельское поселение, д. Кисловка	205	Устройство улиц, прокладка инженерных коммуникаций	Объекты недвижимости, расположенные в пределах земельного участка 70:14:0100038:10564: 1) Кадастровый номер: 70:14:0100038:3997 Наименование: Система наружного электроснабжения 10кВт от РП до ТП-1, ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5. Система наружного электроснабжения 0,4 кВт от ТП-1, ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5 до ВРУ жилых домов (1, 2, 3, 4, 5, 6, 6/1, 6/2, 7, 8, 9, управляющей компании, газовой котельной, КОС, ЛОС, ВНС-1, ВНС-2, КНС) в том числе ТП-1, ТП-2, ТП-3, ТП-4, ТП-5. Адрес: Российская Федерация, Томская область, Томский район, МО "Заречное сельское поселение", д. Кисловка, МКР "Северный", ул. Марины Цветаевой, 9, строение 3
10	ЗУ36	Российская Федерация, Томская область, муниципальный район Томский, сельское поселение Заречное, деревня Кисловка	76	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Объекты недвижимости, расположенные в пределах ЗУ36: 1) Кадастровый номер: 70:00:0000000:134 Наименование: Объекты инфраструктуры микрорайона малоэтажной застройки в п. Кайдаловка Зоркальцевского сельского поселения Томского района Томской области (2 очередь). Внеплощадочные сети водоснабжения. Адрес:

					Российская Федерация, Томская область, Томский р-н, Зоркольецкое сельское поселение, п. Кайдаловка
11	ЗУ44	Российская Федерация, Томская область, Томский район, Заречное сельское поселение, д. Кисловка	210	Улично-дорожная сеть (код 12.0.1)	Объекты недвижимости, расположенные в пределах ЗУ44: 1) Кадастровый номер: 70:14:0100038:3920 Наименование: внешнее электроснабжение микрорайона "Северный" Томского района Томской области. Общая протяженность кабельной линии КЛ-10кВ 1079,Ом, распределительный пункт Рп 10кВ-1 шт. Адрес: Российская Федерация, Томская область, Томский район, МО "Заречное сельское поселение", д. Кисловка, МКР "Северный", ул. Марины Цветаевой, 9, стр.1 2) Кадастровый номер: 70:14:0100038:9449 Наименование: Наружное электроосвещение Адрес: Российская Федерация, Томская область, Томский район, Муниципальное образование "Заречное сельское поселение", д. Кисловка, МКР "Северный", ул. Марины Цветаевой, 9, стр.4
12	70:14:0100038:10565	Российская Федерация, Томская область, Томский район, Заречное сельское поселение, д. Кисловка	19	Устройство улиц, прокладка инженерных коммуникаций	Данные отсутствуют
13	70:14:0100038:10566	Российская Федерация, Томская область, Томский район, Заречное сельское поселение, д. Кисловка	14	Устройство улиц, прокладка инженерных коммуникаций	Объекты недвижимости, расположенные в пределах земельного участка 70:14:0100038:10566: 1) Кадастровый номер: 70:14:0100038:3175 Наименование: Система водоснабжения в том числе

					ВНС-2 подъема, РЧВ емкостью 550м3 -2шт, Фильтры-поглотители для резервуаров-2шт. Кольцевой внутриквартальный водопровод с ВНС первого подъема Адрес: Российская Федерация, Томская область, Томский район, МО "Заречное сельское поселение", д. Кисловка, МКР "Северный", ул. Марины Цветаевой, 1, строение 6
14	ЗУ38	Российская Федерация, Томская область, муниципальный район Томский, сельское поселение Заречное, деревня Кисловка	1734	Предоставлени е коммунальных услуг (3.1.1)	Данные отсутствуют
ИТОГО			17 449		

10. Перечень координат и номера характерных точек изменяемых и образуемых земельных участков.

Номер характерной точки границы	Земельный участок ЗУ0	
	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	X
1	349047.80	4322205.09
2	349048.23	4322211.54
3	349024.00	4322218.15
4	352439.18	4318798.94
5	352410.26	4318783.56
6	352402.62	4318800.58
7	352403.96	4318804.00
8	352324.69	4318763.78
9	352229.18	4318723.32
10	352227.59	4318727.08
11	352203.12	4318716.71
12	352122.83	4318712.98
13	352109.96	4318702.99
14	352135.26	4318694.73
15	352141.10	4318690.81
16	352209.04	4318693.97
17	352211.66	4318687.76
18	352239.30	4318699.46
19	352238.15	4318702.14
20	352334.02	4318742.76
21	352438.91	4318795.94
22	351556.12	4321347.81
23	351553.84	4321345.97
24	351572.70	4321322.62
25	351575.15	4321324.61
26	351747.59	4321124.07
27	351757.76	4321104.56
28	351755.55	4321103.41
29	351768.96	4321077.71
30	351771.17	4321078.85
31	351891.25	4320848.79
32	351915.24	4320852.38
33	351791.57	4321089.48
34	351793.77	4321090.65
35	351780.37	4321116.35
36	351778.16	4321115.21
37	351766.65	4321136.94
38	351593.04	4321339.06
39	351605.03	4321348.74

40	351586.30	4321372.17
41	351574.03	4321362.25
42	351458.46	4321505.43
43	351452.29	4321505.70
44	351442.71	4321491.29
45	351437.55	4321494.72
46	350993.64	4321914.50
47	350994.54	4321927.83
48	350965.92	4321944.19
49	350881.75	4321962.80
50	350876.33	4321963.21
51	350854.54	4321964.39
52	350822.12	4321965.12
53	350782.62	4321964.42
54	350770.94	4321963.73
55	349084.94	4322184.80
56	349102.52	4322183.40
57	349115.39	4322171.34
58	349119.72	4322169.94
59	349190.35	4322150.63
60	349199.50	4322156.87
61	349201.16	4322154.38
62	349226.13	4322171.03
63	349225.16	4322172.48
64	349225.54	4322172.73
65	349352.02	4322147.40
66	349351.45	4322144.63
67	349379.86	4322138.62
68	349380.46	4322141.75
69	349422.68	4322133.48
70	349503.55	4322119.48
71	349503.03	4322116.51
72	349516.49	4322114.18
73	349532.39	4322110.12
74	349533.11	4322114.32
75	349716.49	4322082.52
76	349764.62	4322098.80
77	349721.29	4322104.99
78	349537.03	4322137.01
79	349537.71	4322140.93
80	349534.11	4322141.56
81	349535.53	4322149.78
82	349512.88	4322153.73
83	349511.45	4322145.50

84	349508.16	4322146.06
85	349507.48	4322142.12
86	349427.04	4322156.07
87	349384.98	4322164.44
88	349385.47	4322166.91
89	349357.02	4322172.57
90	349356.54	4322170.10
91	349218.96	4322197.48
92	349211.70	4322192.66
93	349209.48	4322195.99
94	349206.45	4322193.97
95	349196.59	4322208.76
96	349176.85	4322196.76
97	349187.36	4322181.23
98	349184.54	4322179.34
99	349186.76	4322176.01
100	349146.16	4322186.64
101	349145.05	4322181.30
102	349143.41	4322179.40
103	349125.25	4322184.14
104	349125.56	4322185.92
105	349063.17	4322200.22
106	349052.41	4322202.72
107	348852.33	4322253.94
108	348856.83	4322262.29
109	348806.27	4322289.62
110	348801.60	4322280.98
111	348634.47	4322392.41
112	348679.06	4322371.85
113	348661.62	4322381.06
114	348629.55	4322394.98
115	347610.14	4322910.99
116	347608.63	4322908.28
117	347634.80	4322893.65
118	347636.25	4322896.23
119	347704.61	4322857.54
120	347770.68	4322895.40
121	347867.62	4322840.06
122	347888.93	4322762.28
123	347887.84	4322760.32
124	347890.07	4322759.09
125	347887.98	4322755.32
126	347893.05	4322752.51

127	347900.56	4322764.25
128	347908.99	4322758.89
129	347901.81	4322747.64
130	347908.08	4322744.16
131	347910.17	4322747.93
132	347912.33	4322746.73
133	347914.03	4322749.80
134	348111.95	4322644.55
135	348112.79	4322645.98
136	348147.27	4322625.78
137	348369.80	4322508.60
138	348381.29	4322529.08
139	348121.79	4322666.11
140	347925.19	4322769.92
141	347926.40	4322772.09
142	347907.18	4322782.75
143	347887.28	4322855.32
144	347770.10	4322922.25
145	347704.79	4322884.23
146	347647.57	4322916.39
147	347649.49	4322919.81
148	347646.37	4322921.54
149	347650.44	4322928.78
150	347630.38	4322940.03
151	347626.31	4322932.81
152	347623.30	4322934.50
153	347621.38	4322931.06
154	347594.39	4322946.20
155	347573.72	4322946.58
156	347571.95	4322946.62
157	347568.81	4322934.17
158	346414.07	4323933.28
159	346486.82	4323825.39
160	346510.06	4323798.97
161	346529.82	4323779.18
162	346555.42	4323754.24
163	346567.22	4323742.50
164	346582.05	4323725.41
165	346590.25	4323695.76
166	346604.30	4323658.01
167	346760.27	4323450.18
168	346765.65	4323449.07
169	346797.59	4323412.70
170	346815.95	4323385.91
171	346841.87	4323360.34

172	346872.89	4323327.90
173	346887.37	4323313.53
174	346944.39	4323269.96
175	346965.67	4323255.24
176	346986.76	4323244.31
177	347034.90	4323215.45
178	347058.95	4323203.14
179	347065.00	4323216.42
180	347068.48	4323224.07
181	347046.39	4323235.38
182	346997.59	4323264.60
183	346978.14	4323274.55
184	346975.36	4323276.50
185	346968.59	4323268.35
186	346964.33	4323272.04
187	346959.68	4323264.97
188	346864.27	4323352.04
189	346814.35	4323399.31
190	346814.85	4323399.73
191	346818.69	4323402.93
192	346814.20	4323408.31
193	346810.36	4323405.10
194	346809.23	4323404.16
195	346796.73	4323416.01
196	346804.27	4323424.43
197	346799.05	4323430.48
198	346794.40	4323425.61
199	346780.49	4323440.71
200	346788.21	4323447.30
201	346770.03	4323468.60
202	346767.98	4323466.84
203	346754.60	4323482.54
204	346642.43	4323629.96
205	346623.51	4323656.80
206	346597.47	4323725.67
207	346545.18	4323792.87
208	346501.20	4323839.20
209	346488.96	4323857.15
210	346503.77	4323881.40
211	346544.81	4323917.14
212	346477.34	4324009.34
213	346406.53	4323947.63

Земельный участок ЗУ1

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y

1	348418.00	4322425.23
2	348419.72	4322428.25
3	348421.16	4322430.81
4	348387.19	4322449.16
5	348362.57	4322501.28
6	348364.95	4322499.97
7	348366.60	4322502.91
8	348364.46	4322504.14
9	348110.91	4322626.64
10	348110.96	4322626.08
11	348251.29	4322552.22
12	348251.76	4322553.07
13	348187.07	4322586.60
14	348122.62	4322620.42
15	347884.80	4322670.30
16	347893.61	4322665.69
17	347898.83	4322672.72
18	347911.30	4322671.83
19	347911.50	4322671.80
20	347899.75	4322681.28
21	347910.37	4322692.59
22	347901.37	4322689.53
23	347894.30	4322681.97
24	347947.97	4322780.28
25	347945.74	4322763.79
26	347944.16	4322759.91
27	347925.19	4322769.92
28	347926.40	4322772.09
29	347907.18	4322782.75
30	347905.88	4322787.50
31	347916.31	4322796.92
32	348095.32	4322648.05
33	348092.65	4322644.08
34	348087.85	4322641.96
35	348083.99	4322642.09
36	348004.02	4322684.79
37	347981.09	4322699.14
38	347954.26	4322710.70
39	347896.63	4322739.53
40	347887.33	4322743.57
41	347854.87	4322759.95
42	347774.79	4322805.82
43	347809.99	4322785.66
44	347817.15	4322798.96
45	347888.67	4322761.82
46	347887.84	4322760.32

47	347890.07	4322759.09
48	347887.98	4322755.32
49	347893.05	4322752.51
50	347900.56	4322764.25
51	347908.99	4322758.89
52	347901.81	4322747.64
53	347908.08	4322744.16
54	347910.17	4322747.93
55	347912.33	4322746.73
56	347914.03	4322749.80
57	347939.07	4322736.49
58	347939.08	4322736.45
59	348053.82	4322671.29
60	347859.58	4322683.45
61	347863.28	4322689.21
62	347856.98	4322693.27
63	347869.07	4322710.68
64	347867.02	4322713.19
65	347861.76	4322724.11
66	347840.85	4322728.77
67	347830.21	4322740.10
68	347820.45	4322753.39
69	347818.16	4322748.94
70	347811.02	4322735.06
71	347754.76	4322763.90
72	347793.51	4322744.02
73	347791.14	4322739.76
74	347815.72	4322726.66
75	347847.63	4322710.60
76	347843.77	4322691.69
77	347851.17	4322687.83
78	347564.40	4322916.75
79	347567.11	4322927.45
80	347567.86	4322930.41
81	347608.63	4322908.28
82	347634.80	4322893.65
83	347760.42	4322828.42
84	347750.10	4322827.82
85	347747.03	4322821.65
86	347697.82	4322845.12
87	347687.38	4322851.80
88	347654.52	4322866.74
89	347584.66	4322902.72
90	347552.40	4322922.01
91	347531.64	4322930.19
92	347489.04	4322951.73

93	347445.94	4322975.53
94	347413.70	4322991.86
95	347409.00	4322995.22
96	347405.16	4322999.94
97	347388.62	4323009.22
98	347381.46	4323008.63
99	347336.08	4323034.47
100	347312.04	4323048.16
101	347307.63	4323050.81
102	347298.97	4323054.64
103	347280.97	4323065.42
104	347253.47	4323081.49
105	347236.17	4323090.20
106	347217.04	4323097.98
107	347206.35	4323104.27
108	347165.84	4323124.96
109	347152.95	4323132.05
110	347114.39	4323155.21
111	347106.36	4323159.74
112	347048.27	4323191.30
113	346976.48	4323241.58
114	346887.37	4323313.53
115	346944.39	4323269.96
116	346965.67	4323255.24
117	346986.76	4323244.31
118	347034.90	4323215.45
119	347037.36	4323214.19
120	347057.92	4323200.88
121	347056.69	4323198.19
122	347052.61	4323189.24
123	347225.65	4323057.78
124	347234.33	4323050.96
125	347250.73	4323044.41
126	347263.93	4323036.96
127	347274.15	4323032.87
128	347288.77	4323025.18
129	347298.81	4323016.69
130	347326.72	4323005.90
131	347343.78	4322994.46
132	347365.42	4322987.05
133	347399.38	4322970.37
134	347405.25	4322965.00
135	347416.28	4322958.80
136	347431.77	4322954.60
137	347472.76	4322930.21
138	347543.36	4322898.74

139	347575.84	4322878.16
140	347609.38	4322859.25
141	347655.48	4322835.31
142	347667.42	4322832.23
143	347691.54	4322817.95
144	347704.48	4322808.22
145	347741.22	4322796.16
146	347750.65	4322792.30
147	347749.78	4322790.35
148	347747.12	4322784.42
149	347741.08	4322770.91
150	347741.06	4322770.92
151	347750.64	4322792.29
152	347741.21	4322796.16
153	347734.34	4322779.38
154	347727.47	4322784.93
155	347659.78	4322814.40
156	347541.90	4322883.85
157	347479.76	4322910.78
158	347372.89	4322974.00
159	347291.98	4323010.98
160	347256.66	4323023.96
161	347260.51	4323026.98
162	347240.61	4323038.62
163	347169.70	4323075.63
164	347148.99	4323085.32
165	347143.98	4323087.66
166	347116.94	4323100.31
167	347121.10	4323094.10
168	347122.79	4323090.45
169	347151.76	4323054.87
170	347176.57	4323017.25
171	347203.56	4322981.22
172	347215.55	4322968.84
173	347218.12	4322969.29
174	347223.83	4322973.59
175	347242.74	4322989.53
176	347231.51	4323004.26
177	347256.47	4323023.81
178	347260.35	4323012.51
179	347271.33	4322981.23
180	347288.63	4322929.02
181	347265.16	4322902.77
182	347247.74	4322891.80
183	347079.38	4323109.50
184	346932.09	4323211.59

185	346929.39	4323210.18
186	346924.95	4323213.50
187	346911.85	4323225.44
188	346907.29	4323225.49
189	346886.70	4323243.74
190	346878.42	4323256.87
191	346859.08	4323268.07
192	346827.99	4323297.62
193	346805.32	4323321.24
194	346807.64	4323320.05
195	346814.93	4323334.45
196	346807.75	4323338.83
197	346785.29	4323353.81
198	346783.71	4323353.33
199	346776.40	4323348.35
200	346771.80	4323352.58
201	346762.57	4323356.68
202	346754.46	4323365.52
203	346772.05	4323383.94
204	346772.94	4323383.61
205	346777.21	4323379.32
206	346785.19	4323377.67
207	346797.80	4323365.75
208	346798.17	4323359.00
209	346804.30	4323353.26
210	346810.69	4323353.63
211	346840.20	4323318.54
212	346866.20	4323298.46
213	346905.34	4323261.36
214	346944.59	4323220.76
215	347060.53	4323144.84
216	347060.75	4323139.99
217	347078.27	4323134.16
218	347082.30	4323135.59
219	347092.15	4323129.49
220	347106.19	4323123.81
221	347124.65	4323110.52
222	347133.87	4323105.44
223	347152.15	4323098.25
224	347191.88	4323075.43
225	347216.86	4323062.09

Земельный участок ЗУ2

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	346783.71	4323353.33

2	346785.29	4323353.81
3	346807.75	4323338.83
4	346814.93	4323334.45
5	346807.64	4323320.05
6	346805.32	4323321.23
7	346800.65	4323326.10
8	346776.39	4323348.35

Земельный участок ЗУ3

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	346800.65	4323326.10
2	346805.32	4323321.24
3	346800.2	4323323.85
4	346773.11	4323346.11
5	346776.39	4323348.35

Земельный участок ЗУ4

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347687.38	4322851.80
2	347697.82	4322845.12
3	347747.03	4322821.65
4	347751.13	4322819.32
5	347774.79	4322805.82
6	347809.99	4322785.66
7	347854.87	4322759.95
8	347887.33	4322743.57
9	347896.63	4322739.53
10	347954.26	4322710.70
11	347981.09	4322699.14
12	348004.02	4322684.79
13	348083.99	4322642.09
14	348087.85	4322641.96
15	348092.65	4322644.08
16	348095.32	4322648.05
17	348111.60	4322638.93
18	348111.2	4322637.88
19	348110.35	4322633.48
20	348110.96	4322626.08
21	348251.29	4322552.22
22	348364.16	4322492.09
23	348434.98	4322455.18
24	348421.16	4322430.80
25	348387.19	4322449.16

26	348323.97	4322483.33
27	348302.75	4322494.27
28	348287.86	4322500.64
29	348222.88	4322535.27
30	348185.74	4322556.07
31	348156.56	4322570.90
32	348035.23	4322633.92
33	348004.00	4322649.17
34	347980.62	4322663.91
35	347951.20	4322677.99
36	347924.55	4322692.12
37	347917.73	4322695.09
38	347901.68	4322702.16
39	347861.76	4322724.11
40	347840.85	4322728.77
41	347830.21	4322740.10
42	347820.45	4322753.39
43	347759.90	4322785.06
44	347758.10	4322786.00
45	347749.78	4322790.35
46	347750.65	4322792.30
47	347741.22	4322796.16
48	347704.48	4322808.22
49	347691.54	4322817.95
50	347667.42	4322832.23
51	347655.48	4322835.31
52	347609.38	4322859.25
53	347575.84	4322878.16
54	347543.36	4322898.74
55	347472.76	4322930.21
56	347431.77	4322954.60
57	347416.28	4322958.80
58	347405.25	4322965.00
59	347399.38	4322970.37
60	347365.42	4322987.05
61	347343.78	4322994.46
62	347326.72	4323005.90
63	347298.81	4323016.69
64	347288.77	4323025.18
65	347274.15	4323032.87
66	347263.93	4323036.96
67	347250.73	4323044.41
68	347234.33	4323050.96
69	347225.65	4323057.78
70	347216.86	4323062.09
71	347191.88	4323075.43

72	347152.15	4323098.25
73	347133.87	4323105.44
74	347124.65	4323110.52
75	347106.19	4323123.81
76	347092.15	4323129.49
77	347082.30	4323135.59
78	347078.27	4323134.16
79	347060.75	4323139.99
80	347060.53	4323144.84
81	346944.59	4323220.76
82	346905.34	4323261.36
83	346866.20	4323298.46
84	346840.20	4323318.54
85	346810.69	4323353.63
86	346804.30	4323353.26
87	346798.17	4323359.00
88	346797.80	4323365.75
89	346785.19	4323377.67
90	346777.21	4323379.32
91	346772.94	4323383.61
92	346779.38	4323391.42
93	346779.58	4323391.44
94	346797.59	4323412.70
95	346815.95	4323385.91
96	346841.87	4323360.34
97	346872.89	4323327.90
98	346887.37	4323313.53
99	346976.48	4323241.58
100	347048.27	4323191.30
101	347106.36	4323159.74
102	347114.39	4323155.21
103	347152.95	4323132.05
104	347165.84	4323124.96
105	347206.35	4323104.27
106	347217.04	4323097.98
107	347236.17	4323090.20
108	347253.47	4323081.49
109	347280.97	4323065.42
110	347298.97	4323054.64
111	347307.63	4323050.81
112	347312.04	4323048.16
113	347336.08	4323034.47
114	347381.46	4323008.63
115	347388.62	4323009.22
116	347405.16	4322999.94
117	347409.00	4322995.22

118	347413.70	4322991.86
119	347445.94	4322975.53
120	347489.04	4322951.73
121	347531.64	4322930.19
122	347552.40	4322922.01
123	347584.66	4322902.72
124	347654.52	4322866.74

Земельный участок ЗУ5

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	348095.32	4322648.05
2	348111.60	4322638.93
3	348113.40	4322643.66
4	348097.94	4322651.95
5	349933.42	4320495.13
6	349911.56	4320561.63
7	349854.27	4320736.74
8	349854.53	4320740.23
9	349833.86	4320804.43
10	349829.29	4320822.58
11	349821.91	4320839.26
12	349816.66	4320847.37
13	349813.52	4320860.78
14	349774.06	4320980.41
15	349756.54	4321040.20
16	349758.97	4321043.32
17	349757.04	4321049.13
18	349750.05	4321058.29
19	349735.71	4321097.88
20	349724.38	4321130.93
21	349695.11	4321223.10
22	349695.72	4321233.54
23	349695.92	4321236.07
24	349689.14	4321236.19
25	349685.81	4321240.99
26	349677.80	4321264.15
27	349672.68	4321285.38
28	349668.91	4321310.72
29	349657.35	4321354.38
30	349618.79	4321476.30
31	349595.49	4321548.41
32	349592.02	4321559.14
33	349538.02	4321711.70
34	349506.00	4321770.74
35	349459.38	4321836.84

36	349414.44	4321893.86
37	349358.36	4321944.94
38	349323.64	4321975.30
39	349264.41	4322015.28
40	349225.14	4322042.51
41	349139.38	4322087.90
42	349140.58	4322091.28
43	349124.08	4322102.09
44	349122.06	4322099.39
45	349097.83	4322107.22
46	349057.57	4322128.42
47	349025.96	4322145.29
48	348845.21	4322240.72
49	348794.61	4322268.05
50	348750.81	4322292.93
51	348753.91	4322297.88
52	348738.15	4322306.21
53	348724.53	4322299.30
54	348674.02	4322326.08
55	348613.39	4322363.57
56	348515.91	4322414.63
57	348451.11	4322446.78
58	348434.980	4322455.18
59	348421.16	4322430.80
60	348435.47	4322423.07
61	348447.83	4322414.15
62	348476.20	4322400.60
63	348492.65	4322391.29
64	348510.67	4322383.91
65	348534.95	4322371.13
66	348543.61	4322365.03
67	348581.85	4322344.99
68	348581.10	4322342.49
69	348592.40	4322337.06
70	348594.35	4322338.49
71	348599.55	4322335.93
72	348622.60	4322317.28
73	348642.62	4322313.07
74	348700.18	4322282.87
75	348716.68	4322274.24
76	348732.35	4322264.04
77	348752.14	4322255.59
78	348792.66	4322234.64
79	348796.96	4322223.36
80	348810.75	4322222.18
81	348832.33	4322210.61

82	348856.22	4322200.24
83	348866.26	4322194.41
84	348916.30	4322169.54
85	348932.05	4322165.28
86	348968.69	4322143.13
87	349016.30	4322115.49
88	349109.40	4322063.32
89	349145.71	4322047.51
90	349232.23	4322002.23
91	349287.21	4321963.81
92	349311.25	4321941.85
93	349367.91	4321891.21
94	349410.08	4321841.59
95	349468.67	4321769.43
96	349546.93	4321619.96
97	349571.47	4321548.13
98	349559.67	4321548.88
99	349553.28	4321549.29
100	349581.89	4321465.76
101	349611.91	4321378.06
102	349605.98	4321366.69
103	349623.85	4321350.26
104	349633.44	4321326.83
105	349642.70	4321318.07
106	349640.54	4321299.00
107	349647.63	4321290.42
108	349657.31	4321270.95
109	349668.19	4321249.80
110	349677.12	4321218.60
111	349681.31	4321202.09
112	349692.56	4321162.48
113	349712.72	4321098.11
114	349707.34	4321089.46
115	349718.61	4321052.42
116	349731.38	4321041.65
117	349752.89	4320978.09
118	349770.30	4320925.73
119	349784.56	4320881.27
120	349782.42	4320880.37
121	349784.24	4320874.63
122	349786.65	4320874.45
123	349798.45	4320838.18
124	349816.24	4320782.84
125	349821.19	4320759.90
126	349838.51	4320706.55
127	349867.48	4320617.29

128	349900.60	4320517.95
129	351657.13	4318716.08
130	351603.72	4318751.20
131	351603.88	4318756.23
132	351600.99	4318758.20
133	351595.40	4318756.55
134	351570.99	4318773.29
135	351520.35	4318809.17
136	351444.21	4318862.07
137	351376.56	4318902.50
138	351330.76	4318938.87
139	351212.15	4319017.22
140	351193.98	4319025.50
141	351185.54	4319032.78
142	350859.56	4319250.32
143	350747.72	4319325.80
144	350528.23	4319472.44
145	350486.56	4319498.87
146	350472.70	4319506.93
147	350356.64	4319589.56
148	350301.51	4319640.39
149	350282.50	4319655.47
150	350225.13	4319688.04
151	350254.70	4319645.62
152	350295.11	4319602.50
153	350344.78	4319558.87
154	350368.37	4319547.27
155	350440.73	4319498.83
156	350464.58	4319484.84
157	350481.66	4319461.71
158	350513.64	4319452.38
159	350525.60	4319440.84
160	350599.21	4319390.42
161	350753.00	4319286.43
162	350865.44	4319207.58
163	350945.57	4319156.09
164	351028.87	4319099.88
165	351087.81	4319066.47
166	351217.66	4318978.31
167	351216.54	4318972.11
168	351230.61	4318961.12
169	351233.57	4318961.07
170	351291.83	4318923.13
171	351332.13	4318903.17
172	351365.48	4318879.03
173	351519.05	4318772.80

174	351549.24	4318742.37
175	351575.49	4318735.73
176	351584.82	4318730.71
177	351641.81	4318691.42
178	351927.05	4318506.79
179	351911.01	4318546.29
180	351823.10	4318612.19
181	351819.56	4318619.32
182	351806.52	4318627.72
183	351799.49	4318626.26
184	351785.76	4318639.85
185	351783.20	4318646.30
186	351778.88	4318649.14
187	351762.58	4318648.79
188	351711.01	4318680.62
189	351674.18	4318704.85
190	351658.38	4318680.42
191	351735.97	4318629.08
192	351777.82	4318599.51
193	351790.21	4318585.74
194	351804.62	4318585.50
195	351822.69	4318574.37
196	351835.95	4318567.63
197	351864.09	4318548.72
198	351900.31	4318522.56

Земельный участок ЗУ6

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347247.74	4322891.80
2	347234.22	4322883.29
3	347212.16	4322905.00
4	347215.04	4322923.41
5	347161.54	4322997.33
6	347107.36	4323068.45
7	347096.34	4323084.44
8	347082.62	4323102.77
9	347079.35	4323105.05
10	347067.17	4323113.23
11	347064.07	4323115.37
12	347000.89	4323159.50
13	346988.83	4323167.98
14	346943.50	4323199.88
15	346937.62	4323204.01
16	346936.95	4323204.51
17	346938.06	4323204.51

18	346938.06	4323206.51
19	346936.06	4323206.51
20	346936.06	4323205.18
21	346929.39	4323210.18
22	346932.09	4323211.59
23	347079.38	4323109.50
24	347839.67	4322671.49
25	347848.19	4322665.63
26	347859.58	4322683.45
27	347851.17	4322687.83
28	347849.64	4322685.48
29	347845.39	4322680.97
30	347844.79	4322679.97
31	347869.79	4322650.77
32	347871.47	4322649.61
33	347887.78	4322657.82
34	347893.59	4322665.67
35	347884.80	4322670.30

Земельный участок ЗУ7

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347016.66	4323227.60
2	347037.3557	4323214.19
3	347034.9	4323215.45
4	346986.76	4323244.31
5	346965.67	4323255.24
6	346944.39	4323269.96
7	346887.37	4323313.53
8	346872.89	4323327.90
9	346841.87	4323360.34
10	346815.95	4323385.91
11	346797.59	4323412.70
12	346798.76	4323414.08
13	346809.23	4323404.16
14	346810.36	4323405.10
15	346814.20	4323408.31
16	346818.69	4323402.93
17	346814.35	4323399.31
18	346852.84	4323362.86
19	346852.47	4323362.28
20	346857.22	4323358.71
21	346864.27	4323352.04
22	346959.68	4323264.97
23	346961.52	4323267.76
24	346970.66	4323262.88

25	347900.56	4322764.25
26	347893.05	4322752.51
27	347887.98	4322755.32
28	347890.07	4322759.09
29	347887.84	4322760.32
30	347888.67	4322761.81
31	347888.93	4322762.28
32	347904.73	4322786.46
33	347905.87	4322787.50
34	347907.18	4322782.75
35	347926.40	4322772.09
36	347925.19	4322769.92
37	347944.15	4322759.90
38	347936.83	4322741.92
39	347939.06	4322736.48
40	347914.03	4322749.80
41	347912.33	4322746.73
42	347910.17	4322747.93
43	347908.08	4322744.16
44	347901.81	4322747.64
45	347908.99	4322758.89

Земельный участок ЗУ8

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	346414.07	4323933.28
2	346486.82	4323825.39
3	346510.06	4323798.97
4	346529.82	4323779.18
5	346555.42	4323754.24
6	346567.22	4323742.50
7	346582.05	4323725.41
8	346590.25	4323695.76
9	346604.30	4323658.01
10	346760.27	4323450.18
11	346765.65	4323449.07
12	346797.59	4323412.70
13	346798.76	4323414.07
14	346796.73	4323416.01
15	346804.27	4323424.43
16	346799.05	4323430.48
17	346794.40	4323425.61
18	346780.49	4323440.71
19	346788.21	4323447.30
20	346770.03	4323468.60
21	346767.98	4323466.84

22	346754.60	4323482.54
23	346642.43	4323629.96
24	346623.51	4323656.80
25	346597.47	4323725.67
26	346545.18	4323792.87
27	346501.20	4323839.20
28	346488.96	4323857.15
29	346503.77	4323881.40
30	346544.81	4323917.14
31	346477.34	4324009.34
32	346406.53	4323947.63
33	346857.22	4323358.71
34	346852.46	4323362.28
35	346852.84	4323362.86
36	347016.66	4323227.59
37	347037.35	4323214.19
38	347058.95	4323203.14
39	347065.00	4323216.42
40	347068.48	4323224.07
41	347046.39	4323235.38
42	346997.59	4323264.60
43	346978.14	4323274.55
44	346975.36	4323276.50
45	346968.59	4323268.35
46	346964.33	4323272.04
47	346961.51	4323267.76
48	346970.65	4323262.87
49	347610.14	4322910.99
50	347608.63	4322908.28
51	347634.80	4322893.65
52	347636.25	4322896.23
53	347704.61	4322857.54
54	347770.68	4322895.40
55	347867.62	4322840.06
56	347888.93	4322762.28
57	347904.73	4322786.46
58	347905.87	4322787.50
59	347887.28	4322855.32
60	347770.10	4322922.25
61	347704.79	4322884.23
62	347647.57	4322916.39
63	347649.49	4322919.81
64	347646.37	4322921.54
65	347650.44	4322928.78
66	347630.38	4322940.03
67	347626.31	4322932.81

68	347623.30	4322934.50
69	347621.38	4322931.06
70	347594.39	4322946.2
71	347573.72	4322946.58
72	347571.95	4322946.62
73	347568.81	4322934.17
74	347936.83	4322741.92
75	347939.06	4322736.48
76	348111.95	4322644.55
77	348112.79	4322645.98
78	348147.27	4322625.78
79	348369.80	4322508.60
80	348381.29	4322529.08
81	348121.79	4322666.11
82	347944.15	4322759.90
83	348634.47	4322392.41
84	348679.06	4322371.85
85	348661.62	4322381.06
86	348629.55	4322394.98
87	348852.33	4322253.94
88	348856.83	4322262.29
89	348806.27	4322289.62
90	348801.60	4322280.98
91	349047.80	4322205.09
92	349048.23	4322211.54
93	349024.00	4322218.15
94	349084.94	4322184.80
95	349102.52	4322183.40
96	349115.39	4322171.34
97	349119.72	4322169.94
98	349190.35	4322150.63
99	349199.50	4322156.87
100	349201.16	4322154.38
101	349226.13	4322171.03
102	349225.16	4322172.48
103	349225.54	4322172.73
104	349352.02	4322147.40
105	349351.45	4322144.63
106	349379.86	4322138.62
107	349380.46	4322141.75
108	349422.68	4322133.48
109	349503.55	4322119.48
110	349503.03	4322116.51
111	349516.49	4322114.18
112	349532.39	4322110.12
113	349533.11	4322114.32

114	349716.49	4322082.52
115	349764.62	4322098.80
116	349721.29	4322104.99
117	349537.03	4322137.01
118	349537.71	4322140.93
119	349534.11	4322141.56
120	349535.53	4322149.78
121	349512.88	4322153.73
122	349511.45	4322145.50
123	349508.16	4322146.06
124	349507.48	4322142.12
125	349427.04	4322156.07
126	349384.98	4322164.44
127	349385.47	4322166.91
128	349357.02	4322172.57
129	349356.54	4322170.10
130	349218.96	4322197.48
131	349211.70	4322192.66
132	349209.48	4322195.99
133	349206.45	4322193.97
134	349196.59	4322208.76
135	349176.85	4322196.76
136	349187.36	4322181.23
137	349184.54	4322179.34
138	349186.76	4322176.01
139	349146.16	4322186.64
140	349145.05	4322181.30
141	349143.41	4322179.40
142	349125.25	4322184.14
143	349125.56	4322185.92
144	349063.17	4322200.22
145	349052.41	4322202.72
146	350993.64	4321914.50
147	350994.54	4321927.83
148	350965.92	4321944.19
149	350881.75	4321962.80
150	350876.33	4321963.21
151	350854.54	4321964.39
152	350822.12	4321965.12
153	350782.62	4321964.42
154	350770.94	4321963.73
155	351556.12	4321347.81
156	351553.84	4321345.97
157	351572.70	4321322.62
158	351575.15	4321324.61
159	351747.59	4321124.07

160	351757.76	4321104.56
161	351755.55	4321103.41
162	351768.96	4321077.71
163	351771.17	4321078.85
164	351891.25	4320848.79
165	351915.24	4320852.38
166	351791.57	4321089.48
167	351793.77	4321090.65
168	351780.37	4321116.35
169	351778.16	4321115.21
170	351766.65	4321136.94
171	351593.04	4321339.06
172	351605.03	4321348.74
173	351586.30	4321372.17
174	351574.03	4321362.25
175	351458.46	4321505.43
176	351452.29	4321505.70
177	351442.71	4321491.29
178	351437.55	4321494.72
179	352439.18	4318798.94
180	352410.26	4318783.56
181	352402.62	4318800.58
182	352403.96	4318804.00
183	352324.69	4318763.78
184	352229.18	4318723.32
185	352227.59	4318727.08
186	352203.12	4318716.71
187	352122.83	4318712.98
188	352109.96	4318702.99
189	352135.26	4318694.73
190	352141.10	4318690.81
191	352209.04	4318693.97
192	352211.66	4318687.76
193	352239.30	4318699.46
194	352238.15	4318702.14
195	352334.02	4318742.76
196	352438.91	4318795.94

Земельный участок ЗУ9

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	346814.35	4323399.31
2	346814.85	4323399.73
3	346818.69	4323402.93
4	346814.20	4323408.31
5	346810.36	4323405.10

6	346809.23	4323404.16
7	346798.76	4323414.07
8	346796.73	4323416.01
9	346802.32	4323422.25
10	346833.80	4323390.75
11	346836.04	4323386.94
12	346848.65	4323376.12
13	346852.75	4323375.13
14	346856.75	4323371.25
15	346854.68	4323365.71
16	346852.84	4323362.86
17	346857.22	4323358.71
18	346864.27	4323352.04
19	346865.25	4323352.68

Земельный участок ЗУ10

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	346892.62	4323370.73
2	346897.17	4323378.64
3	346807.66	4323428.20
4	346804.27	4323424.41
5	346802.32	4323422.25
6	346833.80	4323390.75
7	346836.04	4323386.93
8	346848.65	4323376.12
9	346852.75	4323375.13
10	346856.75	4323371.24
11	346854.68	4323365.70
12	346852.84	4323362.86
13	346857.22	4323358.71
14	346865.25	4323352.68
15	346871.59	4323356.86

Земельный участок ЗУ11

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	346878.03	4323343.09
2	346933.77	4323292.76
3	346946.27	4323277.63
4	346953.40	4323272.10
5	346961.51	4323267.76
6	346959.67	4323264.97
7	346864.26	4323352.04
8	346865.25	4323352.68

Земельный участок ЗУ12

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	346969.77	4323280.31
2	346990.56	4323311.92
3	346892.62	4323370.73
4	346871.60	4323356.87
5	346865.25	4323352.68
6	346878.03	4323343.09
7	346933.77	4323292.76
8	346946.27	4323277.63
9	346953.40	4323272.10
10	346961.51	4323267.76
11	346964.33	4323272.04

Земельный участок ЗУ13

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347666.93	4322494.67
2	347667.83	4322496.45
3	347666.05	4322497.35
4	347665.15	4322495.57

Земельный участок ЗУ14

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347801.74	4322675.34
2	347801.10	4322677.24
3	347799.20	4322676.60
4	347799.84	4322674.70

Земельный участок ЗУ15

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	346938.06	4323204.51
2	346938.06	4323206.51
3	346936.06	4323206.51
4	346936.06	4323204.51

Земельный участок ЗУ16

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	344434.31	4323601.63
2	344434.01	4323603.61

3	344432.03	4323603.31
4	344432.33	4323601.34
5	344989.22	4323684.38
6	344988.93	4323686.36
7	344986.95	4323686.07
8	344987.24	4323684.09
9	345133.97	4323662.84
10	345134.27	4323664.82
11	345132.29	4323665.12
12	345131.99	4323663.14
13	345181.03	4323643.21
14	345180.84	4323645.20
15	345178.85	4323645.02
16	345179.03	4323643.03
17	345359.38	4323538.45
18	345359.70	4323540.43
19	345357.72	4323540.75
20	345357.40	4323538.77
21	344517.88	4323613.91
22	344517.58	4323615.89
23	344515.61	4323615.59
24	344515.90	4323613.62
25	344592.72	4323625.44
26	344592.42	4323627.42
27	344590.44	4323627.12
28	344590.74	4323625.14
29	344857.89	4323664.95
30	344857.59	4323666.93
31	344855.61	4323666.62
32	344855.91	4323664.65
33	344931.44	4323675.63
34	344931.17	4323677.61
35	344929.19	4323677.35
36	344929.46	4323675.36
37	345056.32	4323673.03
38	345057.28	4323674.81
39	345054.26	4323676.49
40	345053.27	4323674.75
41	345137.24	4323651.21
42	345136.03	4323655.55
43	345134.10	4323655.02
44	345135.30	4323650.70
45	344675.95	4323637.29
46	344675.65	4323639.26
47	344673.68	4323638.97
48	344673.97	4323636.99

49	345342.88	4323540.80
50	345343.20	4323542.78
51	345341.22	4323543.10
52	345340.90	4323541.12
53	344766.33	4323651.02
54	344766.03	4323653.00
55	344764.06	4323652.70
56	344764.35	4323650.72
57	344362.16	4323591.50
58	344361.33	4323597.95
59	344359.35	4323597.69
60	344360.18	4323591.25
61	346331.39	4323179.90
62	346333.01	4323185.93
63	346331.04	4323186.48
64	346329.95	4323182.25
65	346325.37	4323183.23
66	346324.95	4323181.28
67	346893.16	4323185.26
68	346893.98	4323187.08
69	346892.16	4323187.90
70	346891.34	4323186.08
71	346900.28	4323188.03
72	346900.61	4323190.00
73	346898.64	4323190.33
74	346898.31	4323188.36
75	347260.51	4322857.43
76	347262.86	4322861.56
77	347261.13	4322862.57
78	347259.04	4322858.88
79	347187.56	4322933.80
80	347187.09	4322935.74
81	347182.09	4322934.57
82	347183.78	4322932.91
83	347167.87	4322984.27
84	347167.37	4322986.21
85	347165.43	4322985.71
86	347165.93	4322983.77
87	347711.27	4322580.32
88	347712.24	4322582.07
89	347706.23	4322585.61
90	347705.22	4322583.89
91	347751.77	4322655.60
92	347752.67	4322657.39
93	347748.35	4322659.74
94	347747.44	4322657.95

95	347711.27	4322580.32
96	347712.24	4322582.07
97	347706.23	4322585.61
98	347705.22	4322583.89
99	347720.07	4322301.40
100	347721.74	4322302.51
101	347720.63	4322304.18
102	347718.96	4322303.07
103	347764.43	4322236.00
104	347766.10	4322237.11
105	347764.99	4322238.78
106	347763.32	4322237.67
107	347806.99	4322173.17
108	347807.87	4322174.98
109	347801.05	4322178.12
110	347800.21	4322176.30
111	347635.69	4322425.80
112	347635.37	4322430.88
113	347639.74	4322431.09
114	347639.67	4322433.09
115	347633.25	4322432.78
116	347633.69	4322425.68
117	347674.02	4322369.85
118	347675.69	4322370.96
119	347674.58	4322372.63
120	347672.91	4322371.52
121	348559.33	4322325.72
122	348560.27	4322327.49
123	348558.51	4322328.43
124	348557.56	4322326.67

Земельный участок ЗУ17

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347366.06	4323050.43
2	347365.16	4323041.72
3	347427.17	4323006.75
4	347567.85	4322930.40
5	347567.11	4322927.45
6	347564.40	4322916.75
7	347052.61	4323189.24
8	347056.69	4323198.19
9	347057.91	4323200.87
10	347066.27	4323195.46
11	347277.65	4323088.04
12	347304.21	4323074.43

13	347304.35	4323074.36
14	347320.18	4323069.58
15	347323.85	4323072.65

Земельный участок ЗУ18

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347365.16	4323041.72
2	347427.17	4323006.75
3	347567.85	4322930.40
4	347571.95	4322946.62
5	347573.72	4322946.58
6	347675.95	4322944.71
7	347658.04	4323167.59
8	347259.06	4323227.45
9	347092.95	4323277.82
10	347065.00	4323216.42
11	347057.91	4323200.87
12	347066.27	4323195.46
13	347277.65	4323088.04
14	347304.35	4323074.36
15	347320.18	4323069.58
16	347323.85	4323072.65
17	347366.06	4323050.43
18	347365.62	4323046.15

Земельный участок ЗУ19

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347924.55	4322692.12
2	347951.20	4322677.99
3	347980.62	4322663.91
4	348004.00	4322649.17
5	348035.23	4322633.92
6	348156.56	4322570.90
7	348185.74	4322556.07
8	348222.88	4322535.27
9	348287.86	4322500.64
10	348302.75	4322494.27
11	348323.97	4322483.33
12	348387.19	4322449.16
13	348418.00	4322425.23
14	348417.62	4322424.57
15	348270.15	4322503.79
16	348120.13	4322578.41

17	348105.03	4322585.09
18	348021.48	4322622.05
19	347932.92	4322668.50
20	347911.50	4322671.80
21	347899.75	4322681.28
22	347910.37	4322692.59
23	347917.73	4322695.09
24	347372.89	4322974.00
25	347479.76	4322910.78
26	347541.90	4322883.85
27	347659.78	4322814.40
28	347727.47	4322784.93
29	347734.34	4322779.38
30	347731.20	4322771.72
31	347336.26	4322982.29
32	347330.88	4322970.23
33	347306.61	4322949.11
34	347288.63	4322929.01
35	347271.33	4322981.23
36	347260.35	4323012.51
37	347256.47	4323023.81
38	347256.66	4323023.96
39	347291.98	4323010.98

Земельный участок ЗУ20

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347644.27	4322547.62
2	347635.76	4322535.70
3	347627.43	4322522.74
4	347618.41	4322518.54
5	347630.37	4322541.06

Земельный участок ЗУ21

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347741.21	4322796.16
2	347750.64	4322792.29
3	347749.78	4322790.35
4	347747.12	4322784.42
5	347741.06	4322770.91
6	347740.30	4322769.21
7	347739.45	4322767.32
8	347731.20	4322771.72

Земельный участок ЗУ22

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347693.16	4322620.02
2	347716.38	4322669.50
3	347708.94	4322673.05
4	347727.24	4322715.21
5	347737.09	4322762.05
6	347739.45	4322767.32
7	347731.20	4322771.72
8	347720.80	4322746.33
9	347701.84	4322749.19
10	347692.22	4322731.84
11	347673.72	4322742.19
12	347646.34	4322695.19
13	347648.13	4322646.98
14	347655.45	4322643.49
15	347653.30	4322638.98

Земельный участок ЗУ23

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347793.51	4322744.02
2	347791.14	4322739.76
3	347739.45	4322767.31
4	347741.06	4322770.92
5	347754.75	4322763.89

Земельный участок ЗУ24

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347788.79	4322735.53
2	347791.14	4322739.76
3	347739.45	4322767.31
4	347737.10	4322762.03

Земельный участок ЗУ25

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	346979.84	4323273.67
2	346980.76	4323273.20
3	346981.26	4323273.79
4	346980.50	4323274.44

Земельный участок ЗУ26

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347774.79	4322805.82
2	347751.13	4322819.32
3	347747.03	4322821.65
4	347750.10	4322827.82
5	347760.42	4322828.41
6	347817.15	4322798.95
7	347809.99	4322785.66

Земельный участок ЗУ27

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347827.91	4322818.93
2	347800.03	4322834.40
3	347792.08	4322820.85
4	347769.89	4322828.96
5	347760.42	4322828.41
6	347817.15	4322798.95

Земельный участок ЗУ28

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	348093.42	4322976.41
2	348108.30	4323019.62
3	348112.45	4323047.79
4	348112.81	4323077.10
5	348133.53	4323076.99
6	348133.46	4323065.54
7	348136.09	4323045.02
8	348138.64	4323029.62
9	348138.56	4323025.85
10	348138.36	4323023.75
11	348137.41	4323014.62
12	348136.54	4323009.47
13	348135.44	4323003.13
14	348134.06	4322996.75
15	348132.55	4322990.91
16	348129.82	4322982.69
17	348126.37	4322972.28
18	348121.93	4322962.11
19	348116.73	4322952.35
20	348110.74	4322942.59
21	348109.45	4322940.73

22	348104.69	4322933.85
23	348102.39	4322930.97
24	348097.13	4322924.44
25	348090.70	4322916.85
26	348088.12	4322914.17
27	348083.00	4322908.87
28	348079.84	4322905.98
29	348074.83	4322901.39
30	348072.89	4322899.79
31	348069.05	4322896.69
32	348064.11	4322893.16
33	348057.18	4322888.38
34	348051.19	4322884.53
35	348041.60	4322878.63
36	348033.43	4322873.32
37	348027.92	4322869.60
38	348021.01	4322864.76
39	348007.19	4322854.28
40	347984.58	4322836.29
41	347963.87	4322809.91
42	347947.97	4322780.28
43	347916.31	4322796.92
44	347935.44	4322828.67
45	347944.07	4322844.68
46	347952.45	4322855.09
47	347958.64	4322862.03
48	347964.38	4322867.94
49	347969.33	4322872.75
50	347973.65	4322876.67
51	347976.34	4322879.11
52	347983.64	4322884.94
53	347986.55	4322887.15
54	347994.54	4322892.96
55	347999.79	4322896.43
56	348007.16	4322900.97
57	348014.96	4322905.56
58	348020.31	4322908.69
59	348029.50	4322914.43
60	348037.79	4322919.60
61	348060.14	4322933.21

Земельный участок ЗУ29

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	348364.95	4322499.97
2	348366.60	4322502.91

3	348438.58	4322461.53
4	348434.98	4322455.18
5	348364.16	4322492.09
6	348251.29	4322552.22
7	348255.65	4322560.07
8	348362.57	4322501.27

Земельный участок ЗУ30

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	348804.79	4322318.90
2	348728.27	4322391.51
3	348651.01	4322451.72
4	348554.78	4322511.64
5	348514.78	4322536.39
6	348416.58	4322591.93
7	348366.60	4322502.91
8	348438.58	4322461.53
9	348434.98	4322455.18
10	348451.11	4322446.78
11	348515.91	4322414.63
12	348613.39	4322363.56
13	348629.22	4322395.13

Земельный участок ЗУ31

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	348103.96	4323011.93
2	348106.10	4323013.25
3	348107.71	4323017.92
4	348103.19	4323019.01
5	348101.62	4323012.49

Земельный участок ЗУ32

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	348120.55	4322959.52
2	348117.18	4322953.18
3	348122.25	4322952.58
4	348123.04	4322959.23

Земельный участок ЗУ33

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	348118.39	4323088.29
2	348119.39	4323088.26
3	348119.42	4323089.26
4	348118.42	4323089.29

Земельный участок ЗУ34

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	348122.05	4322927.79
2	348121.05	4322927.82
3	348121.02	4322926.82
4	348122.02	4322926.79

Земельный участок ЗУ35

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347827.20	4322814.82
2	347828.07	4322814.32
3	347828.56	4322815.19
4	347827.69	4322815.69

Земельный участок ЗУ36

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347843.76	4322691.68
2	347851.17	4322687.83
3	347849.64	4322685.48
4	347845.39	4322680.97
5	347844.79	4322679.97
6	347839.67	4322671.49

Земельный участок ЗУ37

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347727.04	4322624.35
2	347717.21	4322606.66
3	347707.30	4322588.81
4	347705.70	4322585.92
5	347706.23	4322585.61
6	347712.24	4322582.07
7	347711.27	4322580.32
8	347705.22	4322583.89
9	347704.72	4322584.16
10	347687.56	4322553.26
11	347695.63	4322556.56
12	347713.85	4322565.72
13	347747.90	4322582.85
14	347772.18	4322596.33
15	347799.56	4322618.04

16	347828.17	4322668.66
17	347835.77	4322665.03
18	347839.67	4322671.49
19	347843.76	4322691.60
20	347838.81	4322694.27
21	347827.40	4322674.50
22	347818.79	4322659.60
23	347816.66	4322660.82
24	347795.07	4322673.20
25	347780.31	4322681.65
26	347799.33	4322714.84
27	347782.25	4322723.75
28	347777.91	4322715.93
29	347776.46	4322713.31
30	347752.54	4322670.25
31	347751.77	4322655.60
32	347752.67	4322657.39
33	347748.35	4322659.74
34	347747.44	4322657.95

Земельный участок ЗУ38

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347799.33	4322714.84
2	347832.76	4322697.42
3	347838.81	4322694.27
4	347827.40	4322674.50
5	347818.79	4322659.60
6	347816.66	4322660.82
7	347795.07	4322673.20
8	347780.31	4322681.65
9	347801.74	4322675.34
10	347801.10	4322677.24
11	347799.20	4322676.60
12	347799.84	4322674.70

Земельный участок ЗУ39

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347869.78	4322650.77
2	347884.80	4322670.30
3	347859.58	4322683.45
4	347848.19	4322665.62

Земельный участок ЗУ40

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347868.68	4322649.33
2	347869.78	4322650.77
3	347848.19	4322665.62
4	347845.00	4322660.63
5	347845.79	4322660.26
6	347849.26	4322658.60
7	347729.14	4322570.82
8	347755.42	4322583.04
9	347799.56	4322618.04
10	347758.39	4322545.19
11	347745.47	4322538.32
12	347717.80	4322525.73
13	347699.97	4322517.61
14	347677.89	4322507.56
15	347657.21	4322498.62
16	347686.23	4322550.86
17	347702.50	4322558.43
18	347530.21	4322406.20
19	347572.62	4322441.94
20	347602.06	4322466.75
21	347574.94	4322498.32
22	347564.28	4322496.16
23	347552.23	4322506.04
24	347539.53	4322495.27
25	347543.52	4322479.69
26	347514.95	4322449.47
27	347501.52	4322434.56
28	347497.67	4322430.36
29	347469.59	4322393.36
30	347461.85	4322378.96
31	347460.89	4322374.96
32	347469.41	4322381.61
33	347489.01	4322356.07
34	347496.05	4322360.58

Земельный участок ЗУ41

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347835.77	4322665.03
2	347838.49	4322663.74
3	347826.39	4322644.36
4	347799.56	4322618.04
5	347823.03	4322648.50

Земельный участок ЗУ42

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347799.56	4322618.04
2	347828.17	4322668.66
3	347835.77	4322665.03

Земельный участок ЗУ43

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347835.77	4322665.03
2	347838.49	4322663.74
3	347845.00	4322660.63
4	347848.19	4322665.62
5	347839.67	4322671.49
6	347868.68	4322649.33
7	347863.65	4322651.72
8	347869.83	4322648.78
9	347871.47	4322649.60
10	347869.78	4322650.77
11	347686.23	4322550.86
12	347702.50	4322558.43
13	347729.14	4322570.82
14	347755.42	4322583.04
15	347772.18	4322596.33
16	347747.90	4322582.85
17	347713.85	4322565.72
18	347695.63	4322556.56
19	347687.56	4322553.26
20	347651.14	4322487.57
21	347663.09	4322481.03
22	347690.65	4322493.94
23	347699.97	4322517.61
24	347677.89	4322507.56
25	347657.21	4322498.62
26	347666.93	4322494.67
27	347667.83	4322496.45
28	347666.05	4322497.35
29	347665.15	4322495.57

Земельный участок ЗУ44

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347827.88	4322573.22
2	347821.03	4322566.40

3	347815.88	4322571.56
4	347813.68	4322573.99
5	347812.22	4322576.20
6	347811.20	4322578.10
7	347810.39	4322580.40
8	347809.86	4322582.67
9	347809.80	4322583.72
10	347816.73	4322589.14

Земельный участок ЗУ45

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347873.30	4322530.78
2	347869.03	4322522.89
3	347861.78	4322528.77
4	347844.74	4322543.75
5	347824.44	4322563.00
6	347821.03	4322566.40
7	347827.88	4322573.22
8	347829.53	4322570.87
9	347844.12	4322555.14
10	347860.29	4322540.86

Земельный участок ЗУ46

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347809.80	4322583.72
2	347809.86	4322582.67
3	347810.39	4322580.40
4	347811.20	4322578.10
5	347812.22	4322576.20
6	347813.68	4322573.99
7	347815.88	4322571.56
8	347821.03	4322566.40
9	347806.11	4322551.53
10	347801.97	4322556.78
11	347797.94	4322562.58
12	347797.18	4322563.69
13	347792.67	4322570.31

Земельный участок ЗУ47

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	348429.74	4322209.42
2	348428.74	4322209.42

3	348428.74	4322210.42
4	348429.74	4322210.42
5	348433.98	4322216.75
6	348432.98	4322216.75
7	348432.98	4322217.75
8	348433.98	4322217.75
9	348427.20	4322218.68
10	348426.20	4322218.68
11	348426.20	4322219.68
12	348427.20	4322219.68
13	348423.21	4322215.16
14	348422.21	4322215.16
15	348422.21	4322216.16
16	348423.21	4322216.16
17	348422.74	4322220.86
18	348421.74	4322220.86
19	348421.74	4322221.86
20	348422.74	4322221.86
21	348452.28	4322212.88
22	348425.38	4322198.55
23	348413.68	4322214.78
24	348389.23	4322243.29
25	348390.92	4322246.70
26	348387.12	4322248.58
27	348386.24	4322246.78
28	348382.44	4322251.21
29	348359.16	4322273.58
30	348328.74	4322298.02
31	348317.22	4322306.99
32	348294.06	4322320.40
33	348136.56	4322400.50
34	348117.81	4322408.96
35	348099.88	4322415.43
36	348083.04	4322420.14
37	348069.74	4322423.05
38	348072.27	4322423.03
39	348078.18	4322424.10
40	348085.29	4322427.39
41	348089.50	4322431.30
42	348088.26	4322431.61
43	348071.22	4322432.04
44	348051.6	4322435.86
45	348044.22	4322440.02
46	348047.58	4322434.17
47	348049.00	4322432.42
48	348061.97	4322424.29

49	348035.15	4322427.33
50	348026.62	4322428.73
51	348026.78	4322429.72
52	348025.80	4322429.88
53	348025.63	4322428.90
54	348010.22	4322431.43
55	347993.80	4322435.29
56	347979.29	4322440.11
57	347980.37	4322442.21
58	347977.34	4322443.71
59	347976.05	4322441.19
60	347966.80	4322444.26
61	347925.37	4322462.16
62	347904.16	4322474.04
63	347891.45	4322481.86
64	347875.26	4322492.35
65	347857.97	4322503.56
66	347845.04	4322513.12
67	347833.86	4322523.38
68	347829.15	4322527.47
69	347821.65	4322534.38
70	347811.08	4322545.24
71	347806.11	4322551.53
72	347821.03	4322566.40
73	347824.44	4322563.00
74	347844.74	4322543.75
75	347861.78	4322528.77
76	347869.03	4322522.89
77	347873.30	4322530.78
78	347875.10	4322529.61
79	347891.63	4322517.69
80	347921.75	4322498.88
81	347924.88	4322496.90
82	347941.59	4322488.01
83	347949.86	4322484.13
84	347944.60	4322482.44
85	347943.93	4322480.52
86	347954.39	4322476.26
87	347954.03	4322475.29
88	347973.24	4322468.11
89	347973.55	4322469.07
90	347976.01	4322468.35
91	347976.62	4322470.19
92	347975.51	4322473.36
93	347988.13	4322468.72
94	348007.60	4322463.32

95	348007.06	4322462.20
96	348011.58	4322459.90
97	348012.56	4322461.95
98	348016.05	4322460.98
99	348042.23	4322456.80
100	348082.35	4322451.19
101	348112.31	4322443.15
102	348132.85	4322435.45
103	348152.99	4322426.11
104	348174.01	4322415.42
105	348275.74	4322363.70
106	348308.34	4322347.14
107	348322.36	4322338.37
108	348336.07	4322329.89
109	348350.18	4322319.93
110	348365.85	4322307.82
111	348380.28	4322295.58
112	348397.96	4322279.00
113	348411.12	4322265.34
114	348429.18	4322244.44
115	348444.83	4322223.87
116	348395.15	4322242.21
117	348390.97	4322246.75
118	348382.69	4322255.99
119	348387.55	4322260.06
120	348399.80	4322246.33
121	348400.11	4322271.73
122	348399.11	4322271.73
123	348399.11	4322272.73
124	348400.11	4322272.73
125	348385.70	4322285.82
126	348384.70	4322285.82
127	348384.70	4322286.82
128	348385.70	4322286.82
129	348358.98	4322308.26
130	348357.98	4322308.26
131	348357.98	4322309.26
132	348358.98	4322309.26
133	348353.90	4322292.93
134	348352.90	4322292.93
135	348352.90	4322293.93
136	348353.90	4322293.93
137	348343.45	4322321.04
138	348342.45	4322321.04
139	348342.45	4322322.04
140	348343.45	4322322.04

141	348313.48	4322321.07
142	348312.48	4322321.07
143	348312.48	4322322.07
144	348313.48	4322322.07
145	348324.77	4322306.97
146	348321.28	4322309.38
147	348324.35	4322313.80
148	348327.83	4322311.39
149	348325.34	4322331.87
150	348324.34	4322331.87
151	348324.34	4322332.87
152	348325.34	4322332.87
153	348298.65	4322350.34
154	348297.76	4322350.79
155	348298.21	4322351.68
156	348299.10	4322351.23
157	348287.22	4322332.72
158	348283.38	4322334.69
159	348282.27	4322332.43
160	348277.74	4322334.64
161	348280.64	4322340.59
162	348285.17	4322338.38
163	348284.17	4322336.31
164	348288.04	4322334.32
165	348273.90	4322333.88
166	348272.90	4322333.88
167	348272.90	4322334.88
168	348273.90	4322334.88
169	348265.46	4322337.63
170	348264.46	4322337.63
171	348264.46	4322338.63
172	348265.46	4322338.63
173	348262.90	4322337.53
174	348261.90	4322337.53
175	348261.90	4322338.53
176	348262.90	4322338.53
177	348251.26	4322343.78
178	348250.26	4322343.78
179	348250.26	4322344.78
180	348251.26	4322344.78
181	348235.82	4322351.51
182	348234.82	4322351.51
183	348234.82	4322352.51
184	348235.82	4322352.51
185	348211.45	4322366.76
186	348210.45	4322366.76

187	348210.45	4322367.76
188	348211.45	4322367.76
189	348198.75	4322374.64
190	348194.25	4322376.88
191	348197.07	4322382.46
192	348199.19	4322381.41
193	348200.12	4322383.29
194	348202.53	4322382.10
195	348180.88	4322378.25
196	348179.98	4322378.69
197	348180.42	4322379.59
198	348181.32	4322379.15
199	348173.80	4322383.00
200	348172.80	4322383.00
201	348172.80	4322384.00
202	348173.80	4322384.00
203	348146.82	4322396.90
204	348145.82	4322396.90
205	348145.82	4322397.90
206	348146.82	4322397.90
207	348152.74	4322393.74
208	348151.74	4322393.74
209	348151.74	4322394.74
210	348152.74	4322394.74
211	348122.54	4322413.72
212	348116.56	4322416.68
213	348119.06	4322421.72
214	348125.03	4322418.75
215	348123.66	4322411.48
216	348122.66	4322411.48
217	348122.66	4322412.48
218	348123.66	4322412.48
219	348116.18	4322416.92
220	348115.18	4322416.92
221	348115.18	4322417.92
222	348116.18	4322417.92
223	348123.84	4322435.18
224	348122.84	4322435.18
225	348122.84	4322436.18
226	348123.84	4322436.18
227	348104.39	4322441.82
228	348103.39	4322441.82
229	348103.39	4322442.82
230	348104.39	4322442.82
231	348091.94	4322418.50
232	348090.94	4322418.50

233	348090.94	4322419.50
234	348091.94	4322419.50
235	348065.18	4322449.98
236	348064.18	4322449.98
237	348064.18	4322450.98
238	348065.18	4322450.98
239	348058.42	4322425.44
240	348057.42	4322425.44
241	348057.42	4322426.44
242	348058.42	4322426.44
243	348038.95	4322453.53
244	348037.95	4322453.53
245	348037.95	4322454.53
246	348038.95	4322454.53
247	348031.74	4322456.96
248	348030.74	4322456.96
249	348030.74	4322457.96
250	348031.74	4322457.96
251	347994.71	4322440.30
252	347993.71	4322440.30
253	347993.71	4322441.30
254	347994.71	4322441.30
255	347984.70	4322438.83
256	347983.74	4322439.11
257	347984.02	4322440.07
258	347984.98	4322439.79
259	347985.69	4322444.18
260	347984.69	4322444.18
261	347984.69	4322445.18
262	347985.69	4322445.18
263	347994.70	4322435.48
264	347993.73	4322435.73
265	347993.98	4322436.69
266	347994.95	4322436.44
267	347966.08	4322449.41
268	347959.57	4322452.82
269	347958.62	4322450.88
270	347956.89	4322451.79
271	347958.48	4322455.07
272	347960.63	4322453.95
273	347962.91	4322458.50
274	347969.02	4322455.31
275	347952.00	4322457.07
276	347954.42	4322461.49
277	347951.10	4322463.31
278	347948.68	4322458.89

279	347934.25	4322462.31
280	347933.25	4322462.31
281	347933.25	4322463.31
282	347934.25	4322463.31
283	347933.37	4322466.25
284	347932.37	4322466.25
285	347932.37	4322467.25
286	347933.37	4322467.25
287	347921.30	4322466.37
288	347920.30	4322466.37
289	347920.30	4322467.37
290	347921.30	4322467.37
291	347900.85	4322482.51
292	347897.07	4322485.12
293	347898.95	4322487.84
294	347897.00	4322489.25
295	347898.41	4322491.93
296	347900.14	4322491.02
297	347899.23	4322489.22
298	347903.46	4322486.29
299	347895.64	4322481.64
300	347894.64	4322481.64
301	347894.64	4322482.64
302	347895.64	4322482.64

Земельный участок ЗУ48

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347786.77	4322564.99
2	347792.67	4322570.31
3	347797.18	4322563.69

Земельный участок ЗУ49

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347713.18	4322445.15
2	347708.10	4322456.20
3	347758.39	4322545.19
4	347780.88	4322559.67
5	347786.77	4322564.99
6	347797.18	4322563.69
7	347797.94	4322562.58
8	347801.97	4322556.78
9	347811.08	4322545.24
10	347821.65	4322534.38

11	347829.15	4322527.47
12	347741.14	4322464.21
13	347740.40	4322465.21

Земельный участок ЗУ50

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347602.06	4322466.75
2	347611.17	4322472.09
3	347615.49	4322474.62
4	347632.93	4322484.84
5	347644.14	4322491.41
6	347651.14	4322487.58
7	347657.21	4322498.62
8	347622.43	4322483.58
9	347627.44	4322522.75
10	347640.19	4322528.68
11	347686.23	4322550.86
12	347687.56	4322553.26
13	347680.23	4322550.26
14	347662.80	4322555.58
15	347661.79	4322555.89
16	347660.33	4322555.20
17	347644.27	4322547.62
18	347635.76	4322535.71
19	347635.73	4322535.62

Земельный участок ЗУ51

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347660.09	4322456.05
2	347659.44	4322453.43
3	347664.75	4322445.22
4	347667.37	4322444.57
5	347669.46	4322453.72

Земельный участок ЗУ52

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347654.19	4322559.73
2	347660.33	4322555.20
3	347661.79	4322555.89
4	347662.80	4322555.58
5	347661.77	4322563.05
6	347654.77	4322562.32

7	347653.97	4322561.20
---	-----------	------------

Земельный участок ЗУ53

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347143.98	4323087.66
2	347142.86	4323078.99
3	347144.41	4323077.03
4	347151.29	4323082.35
5	347148.99	4323085.32

Земельный участок ЗУ54

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347884.80	4322670.30
2	347894.30	4322681.97
3	347901.37	4322689.53
4	347917.73	4322695.09
5	347901.68	4322702.16
6	347861.76	4322724.11
7	347867.02	4322713.19
8	347869.07	4322710.68
9	347856.98	4322693.27
10	347863.28	4322689.21
11	347859.58	4322683.45

Земельный участок ЗУ55

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347657.21	4322498.62
2	347686.23	4322550.86
3	347640.19	4322528.68
4	347574.94	4322498.32
5	347602.06	4322466.75
6	347622.43	4322483.58

Земельный участок ЗУ56

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347644.14	4322491.41
2	347651.15	4322487.59
3	347630.59	4322450.19
4	347625.58	4322455.79

5	347614.43	4322468.21
6	347611.17	4322472.09
7	347615.49	4322474.62

Земельный участок ЗУ57

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	347651.15	4322487.59
2	347663.09	4322481.03
3	347674.55	4322486.40
4	347678.83	4322477.36
5	347671.83	4322473.32
6	347669.48	4322471.66
7	347664.00	4322467.25
8	347635.61	4322444.45
9	347630.59	4322450.19

Земельный участок ЗУ58

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	348113.72	4322637.75
2	348167.32	4322607.73
3	348302.41	4322539.81
4	348364.46	4322504.14
5	348362.57	4322501.28
6	348255.65	4322560.07
7	348251.76	4322553.07
8	348187.07	4322586.60
9	348122.62	4322620.42
10	348110.91	4322626.64
11	348110.35	4322633.48
12	348111.20	4322637.88
13	348111.60	4322638.93

11. Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Номер характерной точки границы	Координаты характерных точек границы Система координат МСК-70 зона 4	
	X	Y
1	346797.59	4323412.70
2	346798.77	4323414.08
3	346796.73	4323416.01
4	346802.32	4323422.26
5	346833.80	4323390.76
6	346836.04	4323386.94

7	346848.65	4323376.12
8	346852.76	4323375.13
9	346856.76	4323371.26
10	346854.69	4323365.71
11	346852.84	4323362.86
12	346852.47	4323362.28
13	346857.23	4323358.71
14	346865.25	4323352.69
15	346878.04	4323343.09
16	346933.77	4323292.77
17	346946.27	4323277.63
18	346953.40	4323272.11
19	346961.52	4323267.77
20	346968.42	4323264.08
21	346979.05	4323280.65
22	346987.47	4323275.25
23	346976.61	4323258.32
24	347016.66	4323227.60
25	347029.28	4323219.42
26	347029.30	4323219.45
27	347037.84	4323214.26
28	347037.68	4323213.98
29	347057.92	4323200.88
30	347066.27	4323195.46
31	347277.65	4323088.04
32	347304.36	4323074.36
33	347319.37	4323069.83
34	347320.18	4323069.58
35	347323.85	4323072.66
36	347366.07	4323050.44
37	347365.63	4323046.16
38	347365.17	4323041.72
39	347427.18	4323006.76
40	347567.86	4322930.41
41	347608.63	4322908.28
42	347634.80	4322893.65
43	347760.42	4322828.42
44	347809.17	4322803.10
45	347816.49	4322808.41
46	347821.76	4322812.65
47	347821.11	4322813.00
48	347825.87	4322821.80
49	347844.94	4322811.47
50	347847.84	4322816.88
51	347849.59	4322815.95
52	347851.41	4322819.33

53	347907.65	4322789.10
54	347916.31	4322796.92
55	347935.45	4322828.68
56	347944.07	4322844.68
57	347952.46	4322855.09
58	347958.64	4322862.03
59	347964.39	4322867.95
60	347969.34	4322872.76
61	347973.66	4322876.67
62	347976.35	4322879.11
63	347983.65	4322884.95
64	347986.56	4322887.16
65	347994.55	4322892.96
66	347999.79	4322896.43
67	348007.16	4322900.97
68	348014.97	4322905.56
69	348020.32	4322908.70
70	348029.51	4322914.44
71	348037.79	4322919.60
72	348060.15	4322933.21
73	348093.43	4322976.41
74	348102.72	4323003.40
75	348098.92	4323017.53
76	348108.21	4323054.52
77	348114.78	4323094.53
78	348124.65	4323092.91
79	348122.05	4323077.06
80	348133.53	4323077.00
81	348133.47	4323065.55
82	348136.10	4323045.02
83	348138.64	4323029.63
84	348138.56	4323025.85
85	348138.36	4323023.76
86	348137.41	4323014.63
87	348136.55	4323009.48
88	348135.45	4323003.14
89	348134.06	4322996.75
90	348132.55	4322990.91
91	348129.82	4322982.69
92	348126.37	4322972.28
93	348123.32	4322965.28
94	348126.18	4322954.61
95	348126.57	4322922.35
96	348116.57	4322922.23
97	348116.22	4322951.51
98	348110.74	4322942.59

99	348109.46	4322940.73
100	348104.70	4322933.86
101	348102.39	4322930.97
102	348097.14	4322924.45
103	348090.70	4322916.85
104	348088.12	4322914.18
105	348083.01	4322908.87
106	348079.85	4322905.98
107	348074.84	4322901.39
108	348072.90	4322899.80
109	348069.06	4322896.70
110	348064.12	4322893.17
111	348057.19	4322888.38
112	348051.20	4322884.54
113	348041.61	4322878.64
114	348033.43	4322873.32
115	348027.93	4322869.61
116	348021.02	4322864.77
117	348007.19	4322854.29
118	347984.58	4322836.30
119	347963.88	4322809.91
120	347947.97	4322780.28
121	347946.35	4322768.30
122	347970.46	4322755.34
123	347968.69	4322752.04
124	347970.18	4322751.24
125	347967.58	4322746.39
126	347988.34	4322735.83
127	347983.81	4322726.92
128	347962.86	4322737.57
129	347956.85	4322726.36
130	348053.82	4322671.29
131	348095.32	4322648.05
132	348110.50	4322639.55
133	348111.60	4322638.93
134	348113.72	4322637.75
135	348167.32	4322607.73
136	348302.41	4322539.82
137	348366.60	4322502.91
138	348438.58	4322461.54
139	348434.98	4322455.18
140	348421.16	4322430.81
141	348419.72	4322428.25
142	348417.62	4322424.57
143	348270.15	4322503.79
144	348120.13	4322578.41

145	348105.03	4322585.09
146	348038.27	4322614.63
147	348036.73	4322615.20
148	348035.18	4322615.99
149	348021.48	4322622.05
150	347932.92	4322668.50
151	347911.30	4322671.83
152	347901.04	4322672.56
153	347897.60	4322668.17
154	347896.92	4322668.70
155	347885.10	4322652.88
156	347882.67	4322654.69
157	347862.87	4322637.59
158	347857.19	4322630.39
159	347841.97	4322612.12
160	347832.94	4322605.05
161	347827.88	4322599.85
162	347816.73	4322589.14
163	347817.48	4322588.07
164	347827.88	4322573.22
165	347821.04	4322566.40
166	347812.36	4322557.75
167	347812.77	4322557.36
168	347814.26	4322558.83
169	347815.67	4322557.41
170	347812.79	4322554.57
171	347810.94	4322556.34
172	347806.11	4322551.53
173	347801.97	4322556.78
174	347797.94	4322562.58
175	347797.18	4322563.69
176	347789.09	4322564.70
177	347786.78	4322564.99
178	347786.21	4322564.48
179	347780.88	4322559.67
180	347758.39	4322545.19
181	347745.47	4322538.32
182	347717.80	4322525.73
183	347699.98	4322517.62
184	347690.66	4322493.95
185	347674.55	4322486.40
186	347678.83	4322477.36
187	347671.83	4322473.32
188	347669.48	4322471.66
189	347668.23	4322470.65
190	347673.90	4322450.84

191	347667.92	4322447.14
192	347667.34	4322444.60
193	347664.78	4322445.19
194	347632.91	4322425.45
195	347624.47	4322439.07
196	347614.89	4322418.30
197	347609.42	4322420.89
198	347625.58	4322455.79
199	347612.77	4322470.19
200	347608.94	4322466.98
201	347606.80	4322469.53
202	347602.06	4322466.75
203	347597.51	4322462.92
204	347572.62	4322441.94
205	347530.21	4322406.20
206	347519.11	4322391.38
207	347496.05	4322360.58
208	347489.01	4322356.07
209	347469.41	4322381.61
210	347460.89	4322374.96
211	347461.85	4322378.96
212	347469.59	4322393.36
213	347493.41	4322424.75
214	347497.67	4322430.36
215	347501.52	4322434.56
216	347514.95	4322449.47
217	347522.33	4322457.28
218	347524.14	4322459.19
219	347543.52	4322479.69
220	347543.10	4322481.33
221	347539.53	4322495.27
222	347542.25	4322497.58
223	347552.23	4322506.04
224	347564.28	4322496.16
225	347574.94	4322498.32
226	347618.41	4322518.55
227	347622.18	4322525.49
228	347615.68	4322534.14
229	347659.69	4322567.22
230	347695.47	4322558.20
231	347704.11	4322579.99
232	347677.38	4322595.82
233	347682.47	4322604.43
234	347710.27	4322587.97
235	347755.02	4322615.91
236	347776.73	4322628.58

237	347782.37	4322647.48
238	347795.07	4322673.20
239	347780.32	4322681.66
240	347799.34	4322714.84
241	347814.66	4322706.86
242	347823.13	4322722.93
243	347815.72	4322726.66
244	347791.14	4322739.76
245	347739.46	4322767.32
246	347735.48	4322769.44
247	347731.20	4322771.72
248	347336.26	4322982.29
249	347330.88	4322970.23
250	347306.61	4322949.11
251	347288.63	4322929.01
252	347265.16	4322902.77
253	347247.74	4322891.80
254	347236.24	4322884.56
255	347265.43	4322856.73
256	347258.53	4322849.50
257	347204.28	4322901.21
258	347174.47	4322930.35
259	347161.83	4322984.08
260	347158.87	4323000.84
261	347107.36	4323068.45
262	347096.34	4323084.44
263	347084.64	4323100.07
264	347041.19	4323115.34
265	346984.67	4323148.53
266	346989.73	4323157.15
267	347045.42	4323124.45
268	347056.78	4323120.46
269	347000.89	4323159.50
270	346988.83	4323167.98
271	346943.50	4323199.88
272	346940.48	4323202.00
273	346938.14	4323198.35
274	346938.20	4323197.81
275	346940.82	4323196.26
276	346938.75	4323192.76
277	346940.30	4323178.49
278	346930.36	4323177.40
279	346928.75	4323192.22
280	346927.51	4323192.97
281	346928.49	4323194.57
282	346927.81	4323200.78

283	346932.40	4323207.92
284	346929.39	4323210.18
285	346924.95	4323213.50
286	346911.85	4323225.44
287	346907.29	4323225.49
288	346886.70	4323243.74
289	346878.66	4323256.50
290	346878.00	4323257.12
291	346859.08	4323268.07
292	346858.00	4323269.10
293	346857.14	4323268.23
294	346777.55	4323346.46
295	346761.71	4323354.56
296	346755.88	4323360.76
297	346741.68	4323361.00
298	346741.81	4323366.99
299	346755.63	4323366.75
300	346763.07	4323374.53
301	346762.63	4323374.84
302	346770.39	4323385.99
303	346776.58	4323392.47
304	346778.63	4323390.51
305	346779.38	4323391.42
306	346779.58	4323391.44
307	346786.30	4323399.37
308	346785.06	4323400.55
309	346793.19	4323409.05
310	346793.92	4323408.37