



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА ИРКУТСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от _____ № _____

Г

Г

От 05.11.2025 №031-06-751/25

Об утверждении проекта планировки территории и проекта межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Строительство транспортной развязки в разных уровнях: улица Байкальская – магистраль плотины ГЭС – улица Ширямова – проспект Маршала Жукова»

В целях обеспечения устойчивого развития территории города Иркутска, руководствуясь статьями 41, 41¹, 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, статьей 16 Федерального закона от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Федеральным законом от 20 марта 2025 года № 33-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в единой системе публичной власти», статьями 11, 37, 38, 42 Устава города Иркутска, администрация города Иркутска

ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Утвердить проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Строительство транспортной развязки в разных уровнях: улица Байкальская – магистраль плотины ГЭС – улица Ширямова – проспект Маршала Жукова», в следующем составе:

1) Основная часть проекта планировки территории:

Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов (Приложение 1);

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (Приложение 2);

Положение о размещении линейных объектов (Приложение 3);

2) Основная часть проекта межевания территории:

Чертеж межевания территории. 1-й этап (Приложение 4);
Чертеж межевания территории. 2-й этап (Приложение 5);
Чертеж межевания территории. 3-й этап (Приложение 6);
Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков.
Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания (Приложение 7).

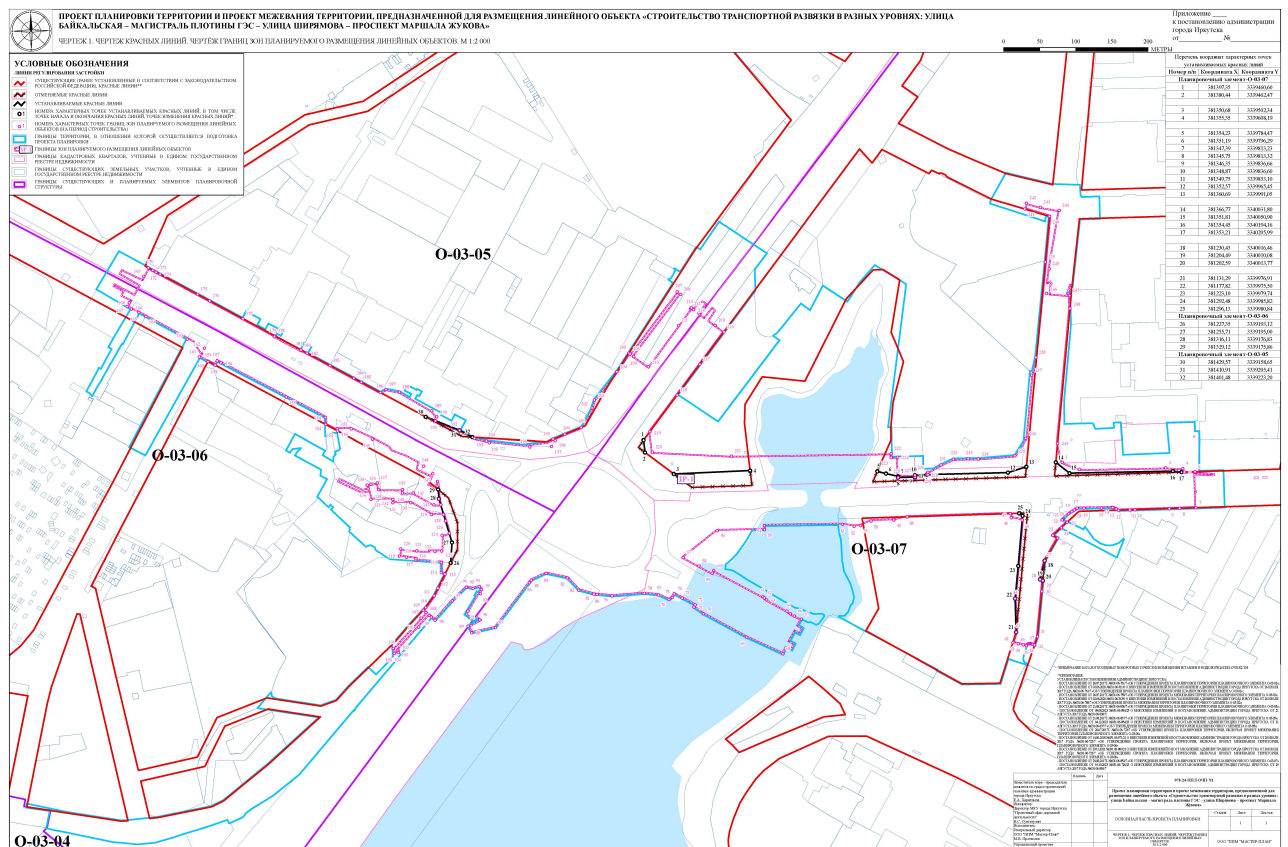
2. Управлению по информационной политике аппарата администрации города Иркутска опубликовать настоящее Постановление с приложениями, исключив из Приложения 3 «Описание проектных решений по переустройству кабельных линий, линий связи и сетей связи», в средствах массовой информации и разместить на официальном сайте органов местного самоуправления города Иркутска в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» в течение семи дней со дня подписания настоящего Постановления.

3. Контроль за исполнением настоящего Постановления возложить на заместителя мэра – председателя комитета по градостроительной политике администрации города Иркутска.

Мэр города Иркутска

Р.Н. Болотов

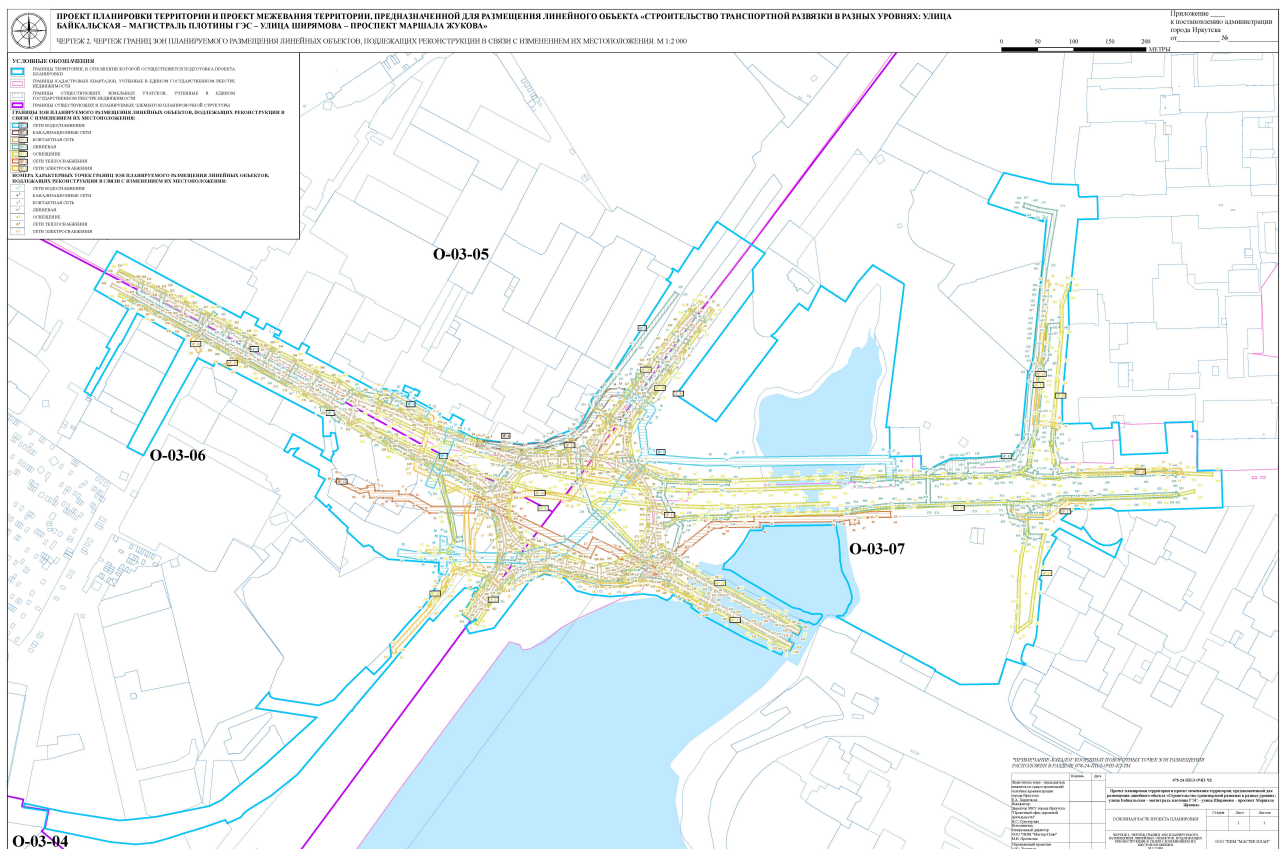
Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения
линейных объектов



Приложение № 2
к постановлению администрации
города Иркутска
От 05.11.2025 №031-06-751/25

Проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Строительство транспортной развязки в разных уровнях: улица Байкальская – магистраль плотины ГЭС – улица Ширямова – проспект Маршала Жукова»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения



Положение о размещении линейных объектов

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Планируемые для размещения линейные объекты

Проектом предусматривается размещение линейного объекта «Строительство транспортной развязки в разных уровнях: улица Байкальская – магистраль плотины ГЭС – улица Ширямова – проспект Маршала Жукова».

Эксплуатационные параметры улично-дорожной сети приняты согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* (с Изменениями N 1, 2, 3, 4)» и СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (с Изменениями N 1, 2)».

Основные характеристики планируемого объекта:

Проектная мощность – 1180180 ед./сут.

Пропускная способность – 92100 ед./час

Грузонапряженность – 27396 ед./сут.

Интенсивность движения представлена в таблицах 1.7-1.9.

В таблицах 1.1-1.6 представлены технические параметры планируемого объекта.

Таблица 1.1

улица Байкальская - Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения, приняты следующие параметры, согласно СП 42.13330.2016:

Наименование	Параметры
1	2
Расчетная скорость, км/час	60
Число полос движения	6
Ширина полосы движения основных (для общественного транспорта и переходно-скоростных полос), м	3,5 (3,75)
Ширина центральной разделительной полосы, м	2,7
Наименьшая ширина пешеходной части тротуара, м	3
Наименьшая ширина велодорожки, м	2
Ширина зеленой зоны между велодорожкой и тротуаром, м	1
Наименьшие радиусы кривых в плане, м	220
Минимальный радиус вертикальных кривых в продольном профиле:	

1	2
выпуклой, м	1700
вогнутой, м	600
Наибольший продольный уклон, ‰	70
Поперечный уклон проезжей части, ‰	20
Поперечный уклон пешеходной части тротуара, ‰	20
Расчетные нагрузки: - для расчета дорожной одежды - для искусственных сооружений	A11,5 A14;H14

* - с учетом установки ограждения

Ширина обочины принята **0,5 м**, ширина краевой полосы **0,5м** согласно таблице 5.4а СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (с Изменениями N 1, 2)».

Таблица 1.2

проспект Маршала Жукова - Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения, приняты следующие параметры (с учетом существующих), согласно СП 42.13330.2016:

Наименование	Параметры
1	2
Расчетная скорость, км/час	60
Число полос движения	4
Ширина полосы движения, м	3,75
Ширина центральной разделительной полосы, м	10,5
Наименьшая ширина пешеходной части тротуара, м	3
Наименьшая ширина велодорожки, м	2
Ширина зеленой зоны между велодорожкой и тротуаром, м	1
Наименьшие радиусы кривых в плане, м	220
Минимальный радиус вертикальных кривых в продольном профиле: выпуклой, м	1700
вогнутой, м	600
Наибольший продольный уклон, ‰	70
Поперечный уклон проезжей части, ‰	20
Поперечный уклон пешеходной части тротуара, ‰	20
Расчетные нагрузки: - для расчета дорожной одежды - для искусственных сооружений	A11,5 A14; H14

* - с учетом установки ограждения

Ширина обочины принята **0,5 м**, ширина краевой полосы **0,75 м** согласно таблице 5.4а СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (с Изменениями N 1, 2)».

Таблица 1.3

улица Ширямова - Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения, приняты следующие параметры (с учетом существующих), согласно СП 42.13330.2016:

Наименование	Параметры
1	2
Расчетная скорость, км/час	60
Число полос движения	4
Ширина полосы движения, м	3,5

1	2
Ширина центральной разделительной полосы, м	5
Наименьшая ширина пешеходной части тротуара, м	3
Наименьшая ширина велодорожки, м	2
Ширина зеленой зоны между велодорожкой и тротуаром, м	1
Наименьшие радиусы кривых в плане, м	220
Минимальный радиус вертикальных кривых в продольном профиле: выпуклой, м	1700
вогнутой, м	600
Наибольший продольный уклон, ‰	70
Поперечный уклон проезжей части, ‰	20
Поперечный уклон пешеходной части тротуара, ‰	20
Расчетные нагрузки: - для расчета дорожной одежды - для искусственных сооружений	A11,5 A14; H14

* - с учетом установки ограждения

Ширина обочины принята **0,5 м**, ширина краевой полосы **0,5 м** согласно таблице 5.4а СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (с Изменениями N 1, 2)».

Таблица 1.4

Плотина ГЭС – Магистральная улица общегородского значения регулируемого движения (земляная плотина с автомобильной дорогой, приняты следующие параметры (с учетом существующих))

Наименование	Параметры
1	2
Расчетная скорость, км/час	60
Число полос движения	2
Ширина полосы движения, м	6,0
Наименьшая ширина пешеходной части тротуара, м	3
Наименьшая ширина велодорожки, м	2
Ширина зеленой зоны между велодорожкой и тротуаром, м	1
Поперечный уклон проезжей части, ‰	20
Поперечный уклон пешеходной части тротуара, ‰	20
Расчетные нагрузки: - для расчета дорожной одежды - для искусственных сооружений	A11,5 A14; H14

Таблица 1.5

улица Верхняя Набережная - Улицы и дороги местного значения - улицы в зонах жилой застройки, приняты следующие параметры, согласно СП 42.13330.2016:

Наименование	Параметры
1	2
Расчетная скорость, км/час	40
Число полос движения	2
Ширина полосы движения, м	3,5
Наименьшая ширина пешеходной части тротуара, м	2,0
Наименьшие радиусы кривых в плане, м	70
Минимальный радиус вертикальных кривых в продольном профиле:	

1	2
выпуклой, м	600
вогнутой, м	250
Наибольший продольный уклон, ‰	80
Поперечный уклон проезжей части, ‰	20
Поперечный уклон пешеходной части тротуара, ‰	20
Расчетные нагрузки: - для расчета дорожной одежды - для искусственных сооружений	A11,5 A14; H14

* - с учетом установки ограждения

Ширина обочины принята **0,5 м** при устройстве бортового камня, **2,0 м** без устройства бортового камня, ширина краевой полосы **0,5 м** согласно таблице 5.4а СП 396.1325800.2018 «Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования (с Изменениями N 1, 2)».

Таблица 1.6

улица Дыбовского (Трасса ул.Дыбовского (справа и слева) - Улицы и дороги местного значения - улицы в зонах жилой застройки, приняты следующие параметры, согласно СП 42.13330.2016:

Наименование	Параметры
1	2
Расчетная скорость, км/час	50
Число полос движения	2-4
Ширина полосы движения, м	3,5
Ширина переходно-скоростных полос, м	3,75
Наименьшая ширина пешеходной части тротуара, м	2,0
Наименьшие радиусы кривых в плане, м	140
Минимальный радиус вертикальных кривых в продольном профиле: выпуклой, м	1000
вогнутой, м	400
Наибольший продольный уклон, ‰	80
Поперечный уклон проезжей части, ‰	20
Поперечный уклон пешеходной части тротуара, ‰	20
Расчетные нагрузки: - для расчета дорожной одежды - для искусственных сооружений	A11,5 A14; H14

Основные технические параметры эстакады

1 - Эстакада основного хода обеспечивает пропуск транспортного потока по ул. Байкальской.

2 - Эстакада съезда обеспечивает съезд на проспект Маршала Жукова.

Основные параметры эстакады основного хода:

Количество полос движения – 4, по 2 в каждом направлении, с разделительной полосой. До ответвления съезда – присутствует переходно-скоростная полоса. Ширина центральных полос движения 3,5м, крайних полос движения – 3,75м, ширина переходно-скоростной полосы в пределах эстакады – 3,75м. Ширина разделительной полосы – 2,7м (включая 2 полосы безопасности по 1,0м), соответствует ширине разделительной полосы на подходах. Ширина полос безопасности – 1,0м.

Общая ширина проезжей части 8.25+2.7+8.25м (после ответвления съезда); 8.25+2.7+12.0 (до съезда).

Предусмотрены служебные проходы с двух сторон шириной по 0,75м.

В плане эстакада располагается на круговой кривой радиусом 1000м, в профиле – на вертикальной кривой.

Основные параметры эстакады съезда:

Количество полос движения – 1.

Ширина проезжей части – 5,5м (включая 2 полосы безопасности по 1,0м).

Предусмотрен служебный проход шириной 0,75м с одной стороны.

В плане эстакада располагается на кривой, в профиле – на кривой.

Временная нагрузка А14, Н14 по СП 35.13330.2011.

Планируемый объект состоит из следующих участков:

1. Трасса 1 - ул. Байкальская – протяженностью 1530,56 м., ПК 0 – ПК 15+30,56;
2. Трасса 2 – Байкальское кольцо – протяженностью 554,83 м., ПК 0 – ПК 5+54,83;
3. Трасса 3 - пр-кт Маршала Жукова – протяженностью 245 м., ПК 0 – ПК 2+45;
4. Трасса 4 - ул. Ширямова – протяженностью 260 м., ПК 0 – ПК 2+60;
5. Трасса 5 - плотина ГЭС – протяженностью 125 м., ПК 0 – ПК 1+25;
6. Трасса 6 - Съезд 1 – протяженностью 140,55 м., ПК 0 – ПК 1+40,55;
7. Трасса 7 - Съезд 2 – протяженностью 139,65 м., ПК 0 – ПК 1+39,65;
8. Трасса 8 - Съезд 3 – протяженностью 138,14 м., ПК 0 – ПК 1+38,14;
9. Трасса 9 - Съезд 4 – протяженностью 155,31 м., ПК 0 – ПК 1+55,31;
10. Трасса 10 - Съезд 5 – протяженностью 208,45 м., ПК 0 – ПК 2+08,45;
11. Трасса 11 - Съезд 6 – протяженностью 198,90 м., ПК 0 – ПК 1+98,90;
12. Трасса 12 - ул. Верхняя Набережная – протяженностью 240,81 м., ПК 0 – ПК 2+40,81;
13. Трасса 13 - Правоповоротный съезд на пр-кт Маршала Жукова Набережная – протяженностью 371,4 м., ПК 0 – ПК 3+71,4;
14. Трасса 14 - ул. Дыбовского (слева) – протяженностью 269,99 м., ПК 0 – ПК 2+69,99;
15. Трасса 14 - ул. Дыбовского (справа) – протяженностью 218 м., ПК 0 – ПК 2+18;

Конструкция дорожной одежды принять исходя из транспортно-эксплуатационных требований, категории дороги, с учетом конструкции и состояния существующей дорожной одежды, интенсивности движения и состава транспортных средств и требований, предъявляемых к дорожной одежде в отношении прочности, долговечности, морозоустойчивости, с учетом имеющихся строительных материалов, а также необходимости внедрения инновационных технологий.

Интенсивность движения

Контрольный учёт интенсивности движения проводился визуально с помощью фиксации транспортных средств вручную и видеофиксации, с организацией пунктов учета на перегонах и в узлах примыкания улиц и дорог местного значения к дорогам проектируемой транспортной развязки, с целью определения состава и размера существующего транспортного потока.

Замеры проводились в 2023 году с разбивкой транспортного потока по направлениям движения, по группам и типам транспортных средств согласно ГОСТ 32965-2014 «Методы учета интенсивности движения транспортного потока».

Сведения о величине транспортных потоков, их составу в узле кольцевого пересечения улицы Байкальской, магистрали плотины ГЭС, улицы Ширямова и проспекта Маршала Жукова приведены в таблице 1.7.

Таблица 1.7

Таблица фактической интенсивности движения

Наименование участка дороги	Пассажирское движение				Грузовое движение	Итого транспортных средств	Всего транспортных средств, приведенных к легковому автомобилю, единиц/сутки	Всего транспортных средств, приведенных к легковому автомобилю, единиц/час
	Легковые автомобили, небольшие грузовики (фургоны) и другие автомобили с прицепом и без него	Автобусы, троллейбусы	М/автобусы и другие специальные автомобили	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2023 год								
ул. Байкальская на подходах к кольцевому пересечению	40 577 90%	671 1%	2 526 6%	43 774 97%	1 476 3%	45 220 100%	47 550	3 610
Участок кольца от ул. Байкальской до плотины ГЭС	43 697 93%	408 1%	1 316 3%	45 421 97%	1 459 3%	46 880 100%	48 630	3 700
Транспортный проезд по плотине ГЭС	48 755 95%	487 1%	1 211 2%	50 453 98%	947 2%	51 400 100%	52 920	4 020
Участок кольца от плотины ГЭС до проспекта Жукова	36 595 93%	395 1%	1 237 3%	38 227 97%	1 223 3%	39 450 100%	41 040	3 120
Проспект Маршала Жукова	16 513 92%	224 1%	882 5%	17 619 98%	421 2%	18 040 100%	18 740	1 420
Участок кольца от проспекта Жукова до Байкальского тракта	29 080 93%	237 1%	1 079 2%	30 396 97%	894 3%	31 290 100%	32 400	2 460
Ул.Байкальская (Байкальский тракт)	24 392 93%	171 1%	658 2%	25 221 96%	959 4%	26 180 100%	27 210	2 070
Участок кольца от Байкальского тракта до ул.Ширямова	38 320 93%	395 1%	1 434 2%	40 149 97%	1 131 3%	41 280 100%	42 800	3 250
Ул.Ширямова	27 119 94%	289 1%	250 1%	27 658 96%	1 012 4%	28 670 100%	30 000	2 280
Участок кольца от ул.Ширямова до ул.Байкальской	42 080 93%	526 1%	1 368 2%	43 974 97%	1 276 3%	45 250 100%	47 150	3 580

Расчет перспективной интенсивности движения на проектируемом объекте выполнен на основании развития района тяготения и в соответствии с материалами:

- положительной динамики основных показателей развития экономики в отчетном периоде;
- стратегии социально-экономического развития города Иркутска до 2036 года.

Кроме того, учтён фактор, влияющий на величину интенсивности движения такой как рост уровня автомобилизации населения.

Прогнозируемый темп роста интенсивности движения в узле пересечения транспортных потоков предполагается в следующих размерах:

Таблица 1.8

Прогнозируемый темп роста интенсивности движения

Показатели	Десятилетний прогноз	Двадцатилетний прогноз
1	2	3
Грузовые потоки	1,5%	2,0%
Пассажирские (автобусные)	1,5%	2,0%
Пассажирские (легковые)	2,5%	3,0%

Величина транспортного потока на перспективу определена на основании существующего движения, оценки уровня автомобилизации населения, потребности населения в грузовых и пассажирских перевозках.

Таблица 1.9

Перспективная интенсивность движения на год сдачи в эксплуатацию, десятилетний прогноз, двадцатилетний прогноз и на срок службы дорожной одежды

Наименование участка дороги	Пассажирское движение				Грузовое движение	Итого транспортных средств	Всего транспортных средств, приведенных к легковому автомобилю, единиц/сутки	Всего транспортных средств, приведенных к легковому автомобилю, единиц/час
	Легковые автомобили, небольшие грузовики (фургоны) и другие автомобили с прицепом и без него	Автобусы, троллейбусы	М/автобусы и другие специальные автомобили	Всего				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2027 год (год сдачи объекта в эксплуатацию)								
ул. Байкальская на подходах к путепроводу	33 339 91%	461 1%	1 803 5%	35603 97%	1 157 3%	36 760 100%	38 450	2 920
Путепровод (ул. Байкальская-Байкальский тракт)	14 459 92%	92 1%	697 4%	15248 97%	552 3%	15 800 100%	16 380	1 250
Участок кольца от ул. Байкальской до плотины ГЭС	42 393 95%	368 1%	1 039 2%	43800 98%	1 000 2%	44 800 100%	46 110	3 500
Транспортный проезд по плотине ГЭС	54 437 95%	474 1%	1 316 2%	56227 98%	1053 2%	57 280 100%	58 830	4 470

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Участок кольца от плотины ГЭС до проспекта Жукова	39 091 95%	395 1%	961 2%	40447 98%	1013 2%	41 460 100%	42 840	3 260
Проспект Маршала Жукова	19 351 92%	224 1%	961 5%	20536 98%	474 2%	21 010 100%	21 740	1 650
Участок кольца от проспекта Жукова до Байкальского тракта	38 554 94%	342 1%	1 000 2%	39896 97%	1144 3%	41 040 100%	42 530	3 230
Ул.Байкальская (Байкальский тракт)	28 564 94%	171 1%	711 2%	29446 97%	1064 3%	30 510 100%	31 580	2 400
Участок кольца от Байкальского тракта до ул.Ширямова	39 947 94%	342 1%	947 2%	41236 97%	1184 3%	42 420 100%	43 860	3 330
Ул.Ширямова	32 674 95%	303 1%	263 1%	33240 97%	1170 3%	34 410 100%	35 840	2 720
Участок кольца от ул.Ширямова до ул.Байкальской	46 252 93%	539 1%	1 474 3%	48265 97%	1355 3%	49 620 100%	51 570	3 920
2037 год (десятилетний прогноз)								
ул. Байкальская на подходах к путепроводу	59 704 92%	682 1%	2 669 4%	63055 97%	1885 3%	64 940 100%	67 930	5 160
Путепровод (ул. Байкальская-Байкальский тракт)	21 406 93%	112 1%	850 4%	22368 97%	742 3%	23 110 100%	23 960	1 830
Участок кольца от ул. Байкальской до плотины ГЭС	69 054 95%	449 1%	1 396 2%	70899 98%	1791 2%	72 690 100%	74 820	5 680
Транспортный проезд по плотине ГЭС	80 583 95%	578 1%	1 604 2%	82765 98%	1415 2%	84 180 100%	86 460	6 570
Участок кольца от плотины ГЭС до проспекта Жукова	57 866 94%	482 1%	1 423 2%	59771 97%	1499 2%	61 270 100%	63 310	4 820
Проспект Маршала Жукова	28 648 93%	273 1%	1 171 4%	30092 98%	637 2%	30 730 100%	31 800	2 410
Участок кольца от проспекта Жукова до Байкальского тракта	57 065 95%	417 1%	1 480 2%	58963 98%	1537 2%	60 500 100%	62 700	4 760
Ул.Байкальская (Байкальский тракт)	42 285 94%	208 1%	867 2%	43360 97%	1430 3%	44 790 100%	46 360	3 520
Участок кольца от Байкальского тракта до ул.Ширямова	65 068 94%	417 1%	1 402 2%	66887 97%	1753 3%	68 640 100%	70 970	5 390
Ул.Ширямова	48 368 95%	369 1%	291 1%	49028 97%	1572 3%	50 600 100%	52 700	4 000
Участок кольца от ул.Ширямова до ул.Байкальской	68 465 94%	657 1%	1 797 2%	70919 97%	1821 3%	72 740 100%	75 600	5 750
2047 год (двадцатилетний прогноз)								
ул. Байкальская на подходах к путепроводу	103 944 93%	1013 1%	3 974 3%	108931 97%	2949 3%	111 880 100%	115 870	8 810
Путепровод (ул. Байкальская-Байкальский тракт)	31 646 93%	132 1%	1 013 3%	32791 97%	999 3%	33 790 100%	34 760	2 640

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Участок кольца от ул. Байкальской до плотины ГЭС	112 899 95%	566 -	2 039 2%	115554 97%	3026 3%	118 530 100%	121 540	9 240
Транспортный проезд по плотине ГЭС	124 933 96%	724 -	1 895 2%	127552 98%	1908 2%	129 460 100%	131 960	10 030
Участок кольца от плотины ГЭС до проспекта Жукова	97 329 95%	618 1%	1 934 2%	99881 98%	2579 2%	102 460 100%	105 400	8 010
Проспект Маршала Жукова	42 354 94%	316 1%	1 382 3%	44052 98%	868 2%	44 920 100%	46 050	3 500
Участок кольца от проспекта Жукова до Байкальского тракта	91 720 94%	553 1%	2 342 3%	94615 98%	2105 2%	96 720 100%	99 210	7 540
Ул.Байкальская (Байкальский тракт)	61 633 95%	224 -	1 026 2%	62883 97%	1947 3%	64 830 100%	66 580	5 060
Участок кольца от Байкальского тракта до ул.Ширямова	109 399 95%	579 1%	2 263 2%	112241 98%	2499 2%	114 740 100%	117 430	8 930
Ул.Ширямова	69 504 96%	421 1%	342 -	70267 97%	2053 3%	72 320 100%	74 590	5 670
Участок кольца от ул.Ширямова до ул.Байкальской	107 838 95%	763 1%	2 105 2%	110706 98%	2604 2%	113 310 100%	116 460	8 850
2051 год (срок службы дорожной одежды)								
ул. Байкальская на подходах к путепроводу	131227 93%	1097 1%	4302 3%	136625 97%	3585 3%	140 210 100%	145210	11040
Путепровод (ул. Байкальская-Байкальский тракт)	37019 94%	143 -	1054 3%	38216 97%	1124 3%	39 340 100%	40470	3070
Участок кольца от ул. Байкальской до плотины ГЭС	132080 95%	613 -	2207 2%	134900 97%	3820 3%	138 720 100%	142240	10810
Транспортный проезд по плотине ГЭС	146157 97%	784 1%	1972 1%	148913 99%	2147 1%	151 060 100%	153980	11700
Участок кольца от плотины ГЭС до проспекта Жукова	113861 95%	669 -	2093 2%	116623 97%	3017 3%	119 640 100%	123070	9350
Проспект Маршала Жукова	49543 95%	342 -	1438 3%	51323 98%	977 2%	52 300 100%	53620	4070
Участок кольца от проспекта Жукова до Байкальского тракта	107297 95%	599 1%	2535 2%	110431 98%	2369 2%	112 800 100%	115700	8790
Ул.Байкальская (Байкальский тракт)	72099 96%	242 -	1068 1%	73409 97%	2191 3%	75 600 100%	77640	5900
Участок кольца от Байкальского тракта до ул.Ширямова	127980 96%	627 -	2450 2%	131057 98%	2923 2%	133 980 100%	137120	10430
Ул.Ширямова	81307 96%	456 1%	356 -	82119 97%	2311 3%	84 430 100%	87080	6620
Участок кольца от ул.Ширямова до ул.Байкальской	126153 95%	826 1%	2190 2%	129169 98%	2931 2%	132 100 100%	135770	10320

Планируемые к реконструкции линейные объекты в связи с изменением их местоположения

Описание проектных решений по переустройству контактной сети троллейбуса

Проектом предусмотрено переустройство контактной сети троллейбуса в связи с изменением конфигурации развязки и расширением примыкающих улиц Байкальская и Ширямова, проспекта Маршала Жукова.

Проект выполнен в соответствии с письмом №1019 от 01.08.2024г. МУП «ИГТ» и СП 98.13330.2018 «Трамвайные и троллейбусные линии».

При переустройстве контактной сети троллейбуса предусматриваются следующие работы:

- демонтаж существующей контактной сети;
- демонтаж существующих ж/б опор контактной сети;
- установка проектируемых опор контактной сети;
- монтаж новых гибких поперечин и кронштейнов;
- монтаж продольно-несущего троса;
- монтаж контактной сети троллейбуса;
- сопряжение проектируемой контактной сети с существующей контактной сетью

по ул.

Байкальская, ул. Ширямова, проспект Маршала Жукова, плотина ГЭС с применением спецчастей (стрелки сходные и управляемые).

Опоры контактной сети запроектированы из труб диаметром 325х12мм L=12м. Опоры устанавливаются в котлованы диаметром 800мм на глубину до 3м с обратной заливкой бетоном марки М100 В15.

Подвеска контактной сети принята полукompенсированная цепная с продольно-несущим тросом на кронштейнах и гибких поперечинах на прямых участках улиц. На Байкальском кольце принята полужесткая подвеска на цепных гибких поперечинах. В местах изменения направления контактного провода устанавливаются парные троллейбусные подвески или кривые держатели в зависимости от угла излома провода. Контактный провод принят марки МФ-85.

По ул. Байкальская, ул. Ширямова и проспекту Маршала Жукова для уравнивания потенциалов через каждые 250-300м выполняются кабельные перемычки поочередно между отрицательными и положительными проводами контактной сети. Схема питания контактной сети сохраняется существующая, между двумя смежными участками на проводах контактной сети монтируются секционные изоляторы.

Общая протяженность проектируемой контактной сети троллейбуса однопутного направления 3 539м.

Описание проектных решений по устройству наружного освещения

В соответствии с табл. 7.9 СП 52.13330.2016 автодороге присвоен класс А1 - Магистральной и улицы общегородского значения за пределами центра города. Нормируемые показатели для автодороги класса А1 по табл. 7.10:

- средняя освещенность покрытия не менее 30лк;
- равномерность освещенности 0,35.

На пешеходных переходах нормируемая освещенность должна быть в 1,5 раза выше в соответствии с п. 7.5.2.2 СП 52.13330.2016, т.е. 45лк.

Пешеходные дорожки вдоль автодороги отнесены к классу П4 по табл. 7.21 СП 52.13330.2016 - Тротуары, отделенные от проезжей части дорог и улиц. Средняя освещенность для пешеходных дорожек класса П4 составляет 4лк.

Средняя освещенность велодорожек должна быть не менее 15лк в соответствии с п. 5.2.4 ГОСТ Р 55706-2023 – не менее 50% от нормируемой освещенности проезжей части.

Освещение автодороги предусмотрена светодиодными светильниками марки Street X1 мощностью 180. При необходимости устройства дополнительного освещения пешеходных дорожек оно предусмотрено светильниками марки Street X1 мощностью 30Вт.

На пешеходных переходах предусмотрено увеличение средней освещенности в 1,5 раза в соответствии с п. 7.5.2.2 СП 52.13330.2016. Увеличение средней освещенности достигается уменьшением шага опор или применением светильников Street X1 мощностью 250Вт. Все светильники применяются с цветом свечения 4000К.

Электроснабжение наружного освещения предусмотрено по существующей схеме в соответствии с техническими условиями №11/24 от 21.08.2024г. Комитета городского обустройства Администрации г.Иркутска. Источниками питания являются следующие пункты питания: ПП-850, ПП-652, ПП-848, ПП-Интурист, ПП-1034, ПП-1046, ПП-Молокозавод, ПП-Плотина. Точкой подключения являются ближайшие опоры наружного освещения. Управление наружным освещением осуществляется дистанционно по сигналу от диспетчерского пункта управления общегородским наружным освещением. Пункт питания ПП-848 заменяется на новые марки ИП «Горсвет».

Количество энергопринимающих устройств и их мощность:

- наружное освещение – 209 светильников, общей мощностью 51,4кВт, в т.ч.:
- светильники Street X1 мощностью 180Вт – 192шт;
- светильники Street X1 мощностью 250Вт (для освещения пешеходных переходов) – 66шт;
- светильники Street X1 мощностью 30Вт (для освещения тротуаров) – 11шт.

Категория надежности электроснабжения – III, класс напряжения – 0,38кВ. Установленная и расчетная мощность проектируемого наружного освещения – 51,4 кВт.

При этом общая мощность демонтируемых светильников марки ЖКУ16-250 составляет 51,6кВт.

Проектируемая линия наружного освещения предусмотрена изолированным проводом СИП расчетного сечения. Сечение воздушной линии выбрано по условию максимально допустимой потери напряжения, которая не должна превышать 5% в конце участка и по условиям механической прочности для существующих климатических условий.

Для установки светильников используются проектируемые фланцевые опоры контактной сети троллейбуса высотой 9м и проектируемые фланцевые опоры освещения:

В качестве промежуточных опор - опоры марки СФГ-400(90)-9,0-01-ц с закладным фундаментом марки ЗФ-24/8/Д310-2,5-б. В качестве угловых промежуточных опор - опоры марки СФГ-700(90)-9,0-01-ц с закладным фундаментом марки ЗФ-30/8/Д380-2,5-б. В качестве анкерных и осветительных опор - опоры марки СФГ-1000(90)-9,0-01-ц с закладным фундаментом марки ЗФ-30/12/Д440-3,0-б.

Закладные детали фундамента устанавливаются в сверленные котлованы с обратной заливкой бетоном М100 В15. На путепроводах опоры освещения устанавливаются на закладные детали, предусмотренные в конструкциях путепроводов.

Расчетные показатели освещенности приведены в прилагаемом светотехническом расчете. Средняя освещенность автодороги – 35лк;

Равномерность освещения автодороги – 0,6;

Средняя освещенность пешеходных переходов – 60лк;

Средняя освещенность пешеходных дорожек – 25лк;

Средняя освещенность велодорожек – 38лк.

В проекте принята система заземления TN-C. Заземление опор предусмотрено 2-мя вертикальными заземлителями из круглой оцинкованной стали диаметром 18мм L=3м. Нормируемое сопротивление заземляющего устройства опор не должно превышать 30 Ом.

Существующее освещение на ж/б опорах демонтируется на всем участке проведения строительства транспортной развязки. Ориентировочная мощность демонтируемых светильников – 51,6кВт.

Описание проектных решений по переустройству тепловых сетей

Проектом предусмотрено переустройство теплотрассы от ТК-40Д (сущ.) до УП (подземная прокладка) и от УП до т.А (надземная прокладка). Переустройство выполнено в соответствии:

На участке от ТК-40Д (сущ.) до УП 11:

- Вынос тепловой сети из зоны строительства подземных пешеходных переходов, протяженность 563 м;
- Замена трубопроводов с Ø500 на Ø600 в ППМ изоляции с полиэтиленовой оболочкой;
- Монтаж 2 новых камер УТ1, УТ2;
- Демонтаж существующих неподвижных опор, существующих лотков, камер и трубопроводов для Ø500 выполняется после строительства нового участка.

На участке от УП11 до т.А:

- Предусмотрен вынос теплотрассы из зоны проектирования расширения дороги и подпорной стенки, протяженность 256 м;
- Предусматривается замена трубопроводов с Ø500 на Ø600 в ППМ изоляции наземного участка в оболочке из оцинкованной стали;
- Предусмотрено устройство новой эстакады;
- Для обслуживания воздушников предусматривается стационарная площадка;
- На участке выполняется демонтаж существующих трубопроводов, неподвижных опор, существующей эстакады для Ø500.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта устанавливается на территории г. Иркутска Иркутской области.

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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта приведен в таблицах 1.10

Таблица 1.10

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

Номер точки	Координата X	Координата Y
-------------	--------------	--------------

1	2	3
ЗР-1		
1.	381634,63	3340022,81
2.	381616,15	3340020,7
3.	381618,67	3340024,15
4.	381616,12	3340025,74

Номер точки	Координата X	Координата Y
-------------	--------------	--------------

1	2	3
5.	381613,58	3340027,34
6.	381612,45	3340025,53
7.	381600,21	3340024,39
8.	381598,28	3340045,64
9.	381614,02	3340050,83

1	2	3
10.	381612,77	3340054,51
11.	381612,23	3340054,46
12.	381605,06	3340052,08
13.	381605,02	3340050,66
14.	381601,09	3340050,77
15.	381597,91	3340049,72
16.	381597,81	3340050,86
17.	381579,88	3340051,36
18.	381393,02	3340034,21
19.	381366,7	3340040,76
20.	381357,12	3340064,96
21.	381359,29	3340184,08
22.	381358,27	3340207,89
23.	381353,34	3340210,15
24.	381353,8	3340224,73
25.	381352,98	3340224,75
26.	381351,78	3340251,98
27.	381349,78	3340251,89
28.	381347,78	3340251,8
29.	381348,97	3340224,85
30.	381328,59	3340225,35
31.	381328,79	3340226,21
32.	381324,89	3340227,13
33.	381324,5	3340225,45
34.	381303,75	3340225,96
35.	381303,04	3340203,38
36.	381302,59	3340189,12
37.	381301,08	3340141,67
38.	381300,86	3340134,53
39.	381300,41	3340118,87
40.	381302,43	3340115,52
41.	381304,36	3340110,82
42.	381303,64	3340095,04
43.	381303,22	3340071,03
44.	381303,23	3340061,49
45.	381300,63	3340057,43
46.	381298,44	3340054,16
47.	381295,38	3340049,6
48.	381287,98	3340041,68
49.	381287,02	3340040,72
50.	381283,74	3340047,5
51.	381276,51	3340039,59
52.	381265,66	3340027,71
53.	381261,95	3340034,41
54.	381230,43	3340016,46
55.	381204,49	3340010,08
56.	381202,59	3340013,82
57.	381188,1	3340012,4
58.	381125,3	3340006,47
59.	381113,53	3340002,41
60.	381114,95	3339998,86
61.	381115,62	3339996,6
62.	381115,67	3339995,5

1	2	3
63.	381115,47	3339994,34
64.	381114,77	3339992,93
65.	381113,73	3339991,71
66.	381112,84	3339991,14
67.	381113,83	3339986,59
68.	381115,26	3339980,01
69.	381116,92	3339972,36
70.	381131,29	3339976,91
71.	381177,82	3339975,5
72.	381286,74	3339985,3
73.	381290,05	3339970,04
74.	381295,76	3339968,96
75.	381291,27	3339825,85
76.	381286,74	3339807,4
77.	381285,66	3339775,77
78.	381279,25	3339761,28
79.	381278,1	3339752,35
80.	381280,9	3339736,14
81.	381279,25	3339628,08
82.	381273,62	3339628,08
83.	381272,12	3339562,51
84.	381235,01	3339515,59
85.	381223	3339537,22
86.	381213,18	3339555,56
87.	381216,83	3339557,51
88.	381180,47	3339625,93
89.	381178,79	3339627,81
90.	381175,97	3339630,95
91.	381160,43	3339659,24
92.	381156,8	3339664,04
93.	381153,75	3339669,72
94.	381149,44	3339679,25
95.	381140,87	3339674,66
96.	381136,61	3339681,3
97.	381132,93	3339679,43
98.	381128,52	3339677,09
99.	381132,26	3339670,05
100.	381119	3339662,95
101.	381115,26	3339670,01
102.	381107,02	3339665,87
103.	381110,01	3339658,14
104.	381101,32	3339653,49
105.	381124,34	3339603,31
106.	381156,72	3339543,51
107.	381166,02	3339530,31
108.	381169,07	3339531,81
109.	381178,65	3339513,9
110.	381184,49	3339502,99
111.	381179,41	3339500,27
112.	381176,47	3339495,66
113.	381183,05	3339481,07
114.	381185,18	3339461,77
115.	381181,59	3339416,92

1	2	3
116.	381183,73	3339396,15
117.	381184,19	3339391,73
118.	381189,65	3339370,83
119.	381206,59	3339354,99
120.	381212,94	3339325,52
121.	381203,49	3339304,86
122.	381199,94	3339302,33
123.	381137,76	3339255,24
124.	381130,61	3339222,36
125.	381139,6	3339217,53
126.	381148,33	3339233,67
127.	381150,93	3339230,13
128.	381151,45	3339229,42
129.	381146,68	3339225,62
130.	381153,28	3339217,14
131.	381155,94	3339213,49
132.	381181,34	3339228,69
133.	381182,36	3339227,26
134.	381186,58	3339229,7
135.	381185,33	3339231,42
136.	381190,61	3339235,74
137.	381194,57	3339232,84
138.	381191,93	3339224,29
139.	381193,68	3339214,9
140.	381174,7	3339195,46
141.	381147,91	3339171,66
142.	381152,22	3339166,47
143.	381154,64	3339163,56
144.	381138,46	3339148,77
145.	381107,02	3339120,02
146.	381104,98	3339120,37
147.	381102,85	3339120,74
148.	381101,83	3339114,82
149.	381108,9	3339113,62
150.	381151,01	3339152,13
151.	381158,47	3339158,95
152.	381161,76	3339154,99
153.	381165,76	3339158,67
154.	381181,76	3339170,23
155.	381192,23	3339175,48
156.	381211,83	3339185,32
157.	381214,22	3339180,19
158.	381228,27	3339180,48
159.	381230,87	3339144,92
160.	381233,25	3339145,14
161.	381235,33	3339132,08
162.	381236,91	3339122,2
163.	381246,77	3339123,8
164.	381244,07	3339146,15
165.	381243,73	3339161,99
166.	381245,55	3339162,06
167.	381245,56	3339180,85
168.	381265,58	3339181,27

1	2	3
169.	381268,53	3339191,19
170.	381285,39	3339186,17
171.	381294,42	3339183,39
172.	381294,41	3339166,61
173.	381311,09	3339137,71
174.	381311,09	3339113,07
175.	381315,54	3339113,07
176.	381315,54	3339082,7
177.	381325,47	3339080,05
178.	381323,61	3339069,9
179.	381339,71	3339035,82
180.	381342,42	3339037,11
181.	381345,12	3339038,4
182.	381329,7	3339070,81
183.	381331,24	3339078,51
184.	381335,21	3339077,45
185.	381336,35	3339082,52
186.	381338,39	3339091,59
187.	381328,88	3339093,35
188.	381328,88	3339126,41
189.	381324,43	3339126,41
190.	381324,43	3339141,26
191.	381307,75	3339170,16
192.	381307,75	3339179,36
193.	381316,11	3339176,83
194.	381336,99	3339175,27
195.	381330,26	3339172,41
196.	381335,15	3339161
197.	381346,31	3339165,7
198.	381355,26	3339146,85
199.	381356,47	3339145,53
200.	381358,87	3339145,27
201.	381366,27	3339147,6
202.	381375,36	3339130,48
203.	381382,45	3339110,14
204.	381387,5	3339107,61
205.	381399,34	3339085,29
206.	381412,96	3339055,42
207.	381413,03	3339036,09
208.	381410,11	3339036,49
209.	381419,07	3339019,82
210.	381428,93	3339019,59
211.	381457,27	3338965,26
212.	381504,35	3338875,02
213.	381507,26	3338869,55
214.	381501,44	3338866,56
215.	381506,57	3338857,01
216.	381506,29	3338856,86
217.	381512,48	3338845,02
218.	381516,84	3338847,46
219.	381518,05	3338845,29
220.	381533,17	3338836,47
221.	381537,67	3338828,21

1	2	3
222.	381569,09	3338770,6
223.	381574,29	3338761,05
224.	381579,1	3338750,71
225.	381582,49	3338744,9
226.	381590,36	3338749,2
227.	381597,02	3338735,53
228.	381603,06	3338738,42
229.	381610,46	3338724,7
230.	381614,59	3338726,92
231.	381599,91	3338754,43
232.	381611,37	3338760,69
233.	381627,29	3338733,05
234.	381631,78	3338735,52
235.	381634,23	3338737,27
236.	381620,38	3338765,63
237.	381636,09	3338774,22
238.	381632,8	3338780,35
239.	381630,96	3338783,76
240.	381630,27	3338785,04
241.	381627,39	3338790,42
242.	381599,56	3338842,22
243.	381590,49	3338859,09
244.	381565,72	3338905,2
245.	381541,9	3338949,55
246.	381541,07	3338949,03
247.	381521,62	3338985,46
248.	381522,38	3338985,87
249.	381517,88	3338994,22
250.	381500,86	3339025,92
251.	381483,1	3339058,98
252.	381477,55	3339069,34
253.	381463,34	3339095,87
254.	381467,57	3339103,44
255.	381464	3339122,13
256.	381437,84	3339167,09
257.	381429,82	3339173,84
258.	381424,22	3339172,08
259.	381410,91	3339205,41
260.	381399,93	3339226,11
261.	381396,41	3339242,62
262.	381390,8	3339294,32
263.	381394,9	3339327,92
264.	381398,71	3339335,07
265.	381405,58	3339351,5
266.	381414,88	3339373,97
267.	381419,49	3339377,83
268.	381442,03	3339389,21
269.	381452,91	3339392,21
270.	381492,36	3339423,44

1	2	3
271.	381518,02	3339440,19
272.	381516,82	3339441,91
273.	381603,12	3339507,04
274.	381599,5	3339511,82
275.	381513,38	3339446,83
276.	381499,23	3339467,09
277.	381556,29	3339509,06
278.	381579,46	3339525,74
279.	381580,79	3339526,7
280.	381579,65	3339528,26
281.	381590,63	3339541,14
282.	381589,56	3339544,69
283.	381586,31	3339548,49
284.	381573,14	3339537,11
285.	381567,98	3339544,12
286.	381582,03	3339555,11
287.	381578,95	3339559,05
288.	381577,24	3339560,91
289.	381562,49	3339551,58
290.	381556,3	3339560
291.	381547,47	3339572
292.	381502,3	3339538,5
293.	381459,83	3339506,99
294.	381409,17	3339469,38
295.	381380,92	3339472,71
296.	381375,52	3339582,26
297.	381378,96	3339803,7
298.	381373,44	3339803,78
299.	381373,78	3339812,56
300.	381349,27	3339813,22
301.	381348,87	3339836,6
302.	381349,75	3339853,1
303.	381349,79	3339854,5
304.	381353,15	3339854,49
305.	381363,18	3339872,77
306.	381371,1	3339889,8
307.	381371,59	3339910,21
308.	381371,67	3339924,41
309.	381375,86	3339975,22
310.	381399,79	3339990,24
311.	381487,53	3339998,35
312.	381511,98	3340004,07
313.	381644,32	3340017,35
314.	381707,35	3340023,2
315.	381717,56	3339988,8
316.	381725,7	3339991,11
317.	381719,87	3340010,38
318.	381715,35	3340036,66
319.	381634,63	3340022,81

4. Сведения о зонах размещения объектов капитального строительства, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон размещения объектов капитального строительства, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта приведен в таблицах 1.11.

Таблица 1.11

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

Номер точки	Координата X	Координата Y
-------------	--------------	--------------

1	2	3
ЗР-3 (Сети водоснабжения)		
1	381405,32	3339215,64
2	381395,65	3339213,06
3	381398,81	3339201,31
4	381330,26	3339172,41
5	381335,15	3339161,00
6	381404,44	3339190,18
7	381405,53	3339187,58
8	381414,76	3339191,43
9	381410,77	3339200,92
10	381408,86	3339203,19
11	381405,32	3339215,64
ЗР-4 (Сети водоснабжения)		
1	381437,84	3339167,09
2	381429,12	3339162,20
3	381446,35	3339130,74
4	381450,49	3339127,27
5	381457,85	3339113,49
6	381465,04	3339116,67
7	381457,14	3339133,92
8	381454,10	3339137,22
9	381437,84	3339167,09
ЗР-5 (Сети водоснабжения)		
1	381378,02	3339470,33
2	381371,75	3339549,38
3	381372,02	3339583,42
4	381373,75	3339587,13
5	381376,54	3339795,45
6	381376,48	3339803,74
7	381373,44	3339803,78

Номер точки	Координата X	Координата Y
-------------	--------------	--------------

1	2	3
8	381373,64	3339809,01
9	381368,83	3339812,69
10	381353,73	3339813,10
11	381357,23	3339808,98
12	381342,20	3339809,47
13	381342,30	3339799,46
14	381364,71	3339798,74
15	381360,75	3339587,27
16	381362,39	3339583,56
17	381361,76	3339548,82
18	381367,98	3339470,44
19	381334,71	3339439,21
20	381303,11	3339422,18
21	381239,12	3339354,44
22	381226,28	3339300,80
23	381229,30	3339190,51
24	381220,52	3339190,33
25	381219,43	3339192,67
26	381210,37	3339188,45
27	381214,22	3339180,19
28	381229,57	3339180,51
29	381230,01	3339165,60
30	381236,91	3339122,20
31	381246,77	3339123,80
32	381239,96	3339166,60
33	381239,57	3339180,72
34	381255,33	3339181,05
35	381265,58	3339181,27
36	381264,74	3339184,37
37	381262,88	3339191,21
38	381253,44	3339191,01

1	2	3
39	381253,30	3339193,91
40	381241,76	3339233,71
41	381240,62	3339288,42
42	381256,54	3339353,24
43	381312,17	3339411,25
44	381343,22	3339428,01
45	381377,64	3339460,30
46	381418,40	3339455,65
47	381438,01	3339467,99
48	381457,76	3339437,77
49	381460,96	3339435,63
50	381464,67	3339436,35
51	381468,84	3339439,07
52	381463,38	3339447,45
53	381443,64	3339477,64
54	381440,32	3339479,83
55	381436,72	3339479,09
56	381416,32	3339465,75
57	381378,02	3339470,33
58	381243,41	3339192,17
59	381243,44	3339190,81
60	381239,30	3339190,72
61	381238,82	3339207,97
62	381243,41	3339192,17
ЗР-6 (Сети хоз. бытовой канализации)		
1	381398,47	3339232,96
2	381396,41	3339242,62
3	381395,85	3339247,78
4	381390,80	3339294,32
5	381394,90	3339327,92
6	381398,71	3339335,08
7	381400,65	3339339,72
8	381406,41	3339364,27
9	381415,03	3339374,34
10	381422,98	3339382,21
11	381465,51	3339411,84
12	381467,35	3339414,23
13	381468,27	3339417,08
14	381468,43	3339436,62
15	381458,43	3339436,69
16	381458,29	3339419,00
17	381417,07	3339390,25
18	381398,02	3339369,75
19	381388,22	3339329,88
20	381383,24	3339294,75

1	2	3
21	381385,62	3339264,31
22	381389,89	3339231,82
23	381398,47	3339232,96
ЗР-7 (Сети ливневой канализации)		
1	381440,77	3339028,91
2	381429,24	3339039,65
3	381427,18	3339043,50
4	381421,89	3339040,67
5	381424,45	3339035,97
6	381437,89	3339023,40
7	381436,90	3339016,02
8	381442,85	3339015,22
9	381443,93	3339023,30
10	381445,94	3339025,77
11	381441,30	3339029,57
12	381440,77	3339028,91
ЗР-8 (Сети ливневой канализации)		
1	381442,45	3339395,55
2	381431,82	3339416,51
3	381424,24	3339431,45
4	381445,48	3339446,26
5	381456,54	3339438,33
6	381460,04	3339443,20
7	381450,61	3339449,97
8	381461,81	3339458,21
9	381470,47	3339448,70
10	381481,57	3339446,54
11	381482,62	3339452,45
12	381473,52	3339454,07
13	381466,67	3339461,78
14	381475,33	3339468,14
15	381483,25	3339459,66
16	381484,08	3339452,74
17	381490,04	3339453,45
18	381488,71	3339462,49
19	381480,20	3339471,72
20	381499,54	3339485,94
21	381508,89	3339477,44
22	381512,93	3339481,88
23	381504,47	3339489,57
24	381535,79	3339512,59
25	381545,16	3339504,08
26	381549,19	3339508,52
27	381540,72	3339516,22
28	381567,14	3339535,65

1	2	3
29	381574,42	3339529,80
30	381576,57	3339532,44
31	381564,87	3339548,36
32	381564,58	3339548,75
33	381561,33	3339547,67
34	381563,69	3339540,56
35	381537,54	3339521,33
36	381535,79	3339526,60
37	381530,10	3339524,69
38	381532,46	3339517,59
39	381501,29	3339494,67
40	381499,55	3339499,92
41	381493,85	3339498,03
42	381496,20	3339490,94
43	381463,79	3339467,11
44	381462,01	3339472,45
45	381456,35	3339470,48
46	381458,71	3339463,37
47	381446,64	3339454,49
48	381444,16	3339459,64
49	381438,75	3339457,04
50	381441,69	3339450,94
51	381422,23	3339437,37
52	381420,43	3339444,52
53	381414,61	3339443,05
54	381417,70	3339431,06
55	381424,64	3339417,39
56	381420,71	3339416,66
57	381421,81	3339410,76
58	381427,47	3339411,82
59	381436,90	3339393,23
60	381415,23	3339381,24
61	381394,70	3339357,49
62	381387,54	3339361,25
63	381387,02	3339371,60
64	381389,50	3339378,40
65	381389,64	3339379,95
66	381389,04	3339381,28
67	381378,55	3339394,58
68	381373,84	3339390,86
69	381383,29	3339378,88
70	381381,94	3339375,18
71	381358,32	3339376,57
72	381345,07	3339377,34
73	381301,91	3339392,77

1	2	3
74	381230,90	3339467,56
75	381235,76	3339473,26
76	381236,44	3339475,59
77	381235,41	3339477,48
78	381234,92	3339477,90
79	381243,56	3339489,37
80	381244,12	3339490,61
81	381244,06	3339492,06
82	381241,58	3339500,16
83	381243,23	3339502,75
84	381278,01	3339512,05
85	381282,26	3339507,32
86	381277,80	3339499,26
87	381277,77	3339491,01
88	381283,77	3339491,02
89	381283,76	3339497,93
90	381286,98	3339503,48
91	381298,94	3339495,85
92	381318,52	3339487,37
93	381319,21	3339481,90
94	381325,16	3339482,64
95	381324,61	3339487,06
96	381337,56	3339489,71
97	381340,13	3339488,22
98	381352,06	3339465,41
99	381350,28	3339463,51
100	381354,66	3339459,41
101	381355,48	3339460,28
102	381366,30	3339446,36
103	381368,41	3339444,69
104	381367,13	3339434,52
105	381373,08	3339433,77
106	381374,58	3339445,62
107	381374,42	3339447,02
108	381373,46	3339448,35
109	381370,38	3339450,78
110	381358,24	3339466,53
111	381343,76	3339494,22
112	381342,40	3339529,41
113	381341,96	3339577,99
114	381340,87	3339583,21
115	381335,01	3339581,91
116	381335,97	3339577,62
117	381336,43	3339528,46
118	381337,70	3339495,86

1	2	3
119	381321,61	3339492,57
120	381301,85	3339501,11
121	381289,45	3339509,03
122	381291,93	3339517,81
123	381293,65	3339577,60
124	381297,49	3339580,06
125	381294,24	3339585,11
126	381289,08	3339581,79
127	381288,11	3339580,77
128	381287,70	3339579,37
129	381285,98	3339518,77
130	381284,55	3339513,74
131	381281,24	3339517,43
132	381280,04	3339518,24
133	381278,24	3339518,32
134	381239,83	3339507,95
135	381238,00	3339505,72
136	381228,90	3339516,16
137	381222,81	3339516,54
138	381222,58	3339510,55
139	381226,41	3339510,40
140	381235,62	3339499,16
141	381237,04	3339494,48
142	381236,88	3339490,47
143	381228,48	3339479,32
144	381212,38	3339460,41
145	381207,79	3339458,40
146	381207,62	3339473,51
147	381206,72	3339479,28
148	381203,32	3339496,05
149	381202,45	3339499,62
150	381196,62	3339498,20
151	381197,48	3339494,68
152	381201,61	3339474,29
153	381201,84	3339454,22
154	381195,48	3339431,46
155	381196,35	3339404,50
156	381201,92	3339381,12
157	381216,19	3339333,20
158	381215,18	3339310,87
159	381209,70	3339295,48
160	381198,44	3339277,31
161	381182,26	3339262,48
162	381181,69	3339261,77
163	381181,34	3339260,83

1	2	3
164	381180,17	3339254,70
165	381186,07	3339253,60
166	381187,05	3339258,73
167	381203,07	3339273,45
168	381210,00	3339284,58
169	381216,00	3339284,78
170	381215,71	3339289,51
171	381224,69	3339285,68
172	381225,53	3339265,22
173	381219,11	3339262,70
174	381203,34	3339249,28
175	381201,77	3339244,66
176	381192,97	3339241,46
177	381195,02	3339235,82
178	381205,20	3339239,53
179	381206,47	3339240,42
180	381207,03	3339241,42
181	381208,53	3339246,04
182	381222,16	3339257,48
183	381229,50	3339260,33
184	381241,16	3339263,03
185	381239,80	3339268,87
186	381231,46	3339266,94
187	381230,70	3339285,64
188	381242,33	3339289,90
189	381240,27	3339295,54
190	381227,69	3339290,93
191	381216,19	3339295,83
192	381221,11	3339309,76
193	381222,07	3339330,38
194	381223,52	3339330,29
195	381223,91	3339336,28
196	381221,49	3339336,43
197	381208,96	3339378,51
198	381210,30	3339378,39
199	381210,81	3339384,37
200	381207,24	3339384,67
201	381202,34	3339405,00
202	381201,58	3339427,96
203	381204,15	3339427,72
204	381204,71	3339433,69
205	381202,34	3339433,91
206	381207,35	3339451,65
207	381211,35	3339453,41
208	381211,75	3339440,09

1	2	3
209	381210,28	3339435,81
210	381215,94	3339433,83
211	381217,72	3339439,11
212	381217,25	3339456,88
213	381224,59	3339465,50
214	381298,72	3339387,58
215	381343,95	3339371,42
216	381357,97	3339370,58
217	381381,13	3339369,22
218	381381,60	3339359,99
219	381375,31	3339346,66
220	381380,73	3339344,09
221	381386,01	3339355,28
222	381391,93	3339352,17
223	381383,87	3339320,01
224	381380,83	3339314,33
225	381379,52	3339315,08
226	381377,01	3339307,18
227	381363,39	3339281,68
228	381353,25	3339273,76
229	381352,49	3339275,34
230	381347,08	3339272,74
231	381348,41	3339269,99
232	381328,65	3339254,49
233	381323,44	3339240,14
234	381306,15	3339237,57
235	381301,49	3339248,54
236	381300,83	3339257,65
237	381294,85	3339257,22
238	381294,98	3339255,41
239	381288,00	3339262,01
240	381270,63	3339265,38
241	381265,25	3339267,52
242	381263,03	3339261,94
243	381269,25	3339259,53
244	381285,07	3339256,62
245	381296,01	3339246,09
246	381301,53	3339233,09
247	381302,79	3339231,66
248	381304,74	3339231,29
249	381324,17	3339234,18
250	381349,10	3339194,46
251	381348,76	3339183,97
252	381326,50	3339189,14
253	381297,31	3339198,30

1	2	3
254	381263,57	3339204,67
255	381262,72	3339205,47
256	381263,87	3339211,77
257	381257,96	3339212,84
258	381256,53	3339204,95
259	381256,67	3339203,40
260	381257,41	3339202,25
261	381261,11	3339199,06
262	381296,02	3339192,44
263	381324,81	3339183,39
264	381350,00	3339177,53
265	381358,40	3339167,66
266	381395,72	3339101,81
267	381400,94	3339104,78
268	381363,47	3339170,87
269	381356,17	3339179,53
270	381357,80	3339180,55
271	381354,82	3339185,75
272	381355,12	3339194,88
273	381356,62	3339201,11
274	381350,90	3339202,89
275	381330,48	3339235,41
276	381331,03	3339235,53
277	381330,63	3339241,51
278	381330,26	3339241,48
279	381333,49	3339250,74
280	381353,98	3339266,73
281	381368,04	3339277,77
282	381378,43	3339297,10
283	381382,78	3339268,83
284	381388,09	3339244,56
285	381388,53	3339239,91
286	381394,50	3339240,48
287	381393,99	3339245,66
288	381388,69	3339269,86
289	381383,87	3339300,98
290	381383,30	3339306,22
291	381389,51	3339317,89
292	381398,15	3339352,31
293	381414,88	3339373,97
294	381419,49	3339377,83
295	381442,02	3339389,21
296	381452,91	3339392,21
297	381485,60	3339418,27
298	381523,70	3339447,12

1	2	3
299	381603,12	3339507,04
300	381599,51	3339511,83
301	381520,08	3339451,91
302	381481,92	3339423,01
303	381450,13	3339397,67
304	381442,45	3339395,55
ЗР-9 (Сети ливневой канализации)		
1	381603,67	3338767,22
2	381590,29	3338792,09
3	381601,15	3338795,25
4	381599,48	3338801,01
5	381587,38	3338797,49
6	381561,48	3338845,60
7	381573,15	3338850,03
8	381571,05	3338855,64
9	381558,62	3338850,93
10	381557,48	3338853,04
11	381575,87	3338867,26
12	381572,21	3338872,01
13	381554,60	3338858,40
14	381542,43	3338881,00
15	381553,78	3338887,11
16	381550,94	3338892,40
17	381539,58	3338886,28
18	381530,35	3338903,44
19	381541,53	3338910,17
20	381538,46	3338915,32
21	381527,50	3338908,73
22	381511,28	3338938,86
23	381522,05	3338945,10
24	381519,04	3338950,29
25	381508,43	3338944,15
26	381492,87	3338973,04
27	381503,32	3338980,48
28	381499,84	3338985,36
29	381490,01	3338978,37
30	381475,40	3339005,50
31	381485,58	3339013,90
32	381481,76	3339018,52
33	381472,50	3339010,89
34	381453,95	3339045,36
35	381461,94	3339053,31
36	381466,09	3339055,07
37	381467,61	3339059,83
38	381460,36	3339097,55

1	2	3
39	381460,62	3339107,07
40	381460,22	3339108,64
41	381457,29	3339113,78
42	381455,71	3339115,10
43	381453,50	3339115,04
44	381446,93	3339112,22
45	381449,30	3339106,70
46	381453,41	3339108,47
47	381454,60	3339106,39
48	381454,50	3339102,84
49	381451,01	3339105,21
50	381447,65	3339100,23
51	381454,64	3339095,51
52	381461,38	3339061,22
53	381448,14	3339048,04
54	381447,30	3339046,43
55	381447,61	3339044,49
56	381468,97	3339004,79
57	381486,38	3338972,45
58	381504,66	3338938,50
59	381535,77	3338880,72
60	381549,79	3338854,68
61	381544,81	3338850,83
62	381539,21	3338858,34
63	381531,44	3338872,10
64	381523,72	3338886,54
65	381489,73	3338949,53
66	381476,40	3338974,34
67	381476,87	3338975,67
68	381471,22	3338977,70
69	381470,30	3338975,10
70	381470,48	3338972,67
71	381484,45	3338946,68
72	381517,70	3338885,07
73	381525,75	3338870,02
74	381532,31	3338858,35
75	381535,39	3338853,42
76	381541,36	3338845,42
77	381542,25	3338839,28
78	381551,34	3338822,73
79	381570,08	3338787,64
80	381588,12	3338755,12
81	381591,54	3338751,08
82	381596,09	3338754,99
83	381593,20	3338758,33

1	2	3
84	381574,85	3338791,43
85	381556,05	3338826,62
86	381549,79	3338837,95
87	381547,80	3338842,53
88	381547,43	3338845,28
89	381552,67	3338849,32
90	381554,62	3338845,69
91	381583,28	3338792,44
92	381599,53	3338762,25
93	381600,68	3338761,07
94	381603,01	3338760,79
95	381614,95	3338764,23
96	381613,29	3338770,00
97	381603,67	3338767,22
ЗР-10 (Сети ливневой канализации)		
1	381365,59	3339913,28
2	381354,41	3339913,28
3	381351,41	3339910,47
4	381351,41	3339907,28
5	381351,41	3339890,50
6	381351,41	3339887,50
7	381351,91	3339885,83
8	381357,50	3339879,90
9	381357,50	3339874,90
10	381349,66	3339860,61
11	381349,76	3339866,52
12	381353,05	3339970,21
13	381356,51	3339983,97
14	381363,40	3339994,38
15	381392,85	3339997,99
16	381410,30	3340003,73
17	381445,31	3340007,10
18	381490,83	3340011,54
19	381504,78	3340012,88
20	381505,03	3340013,93
21	381510,32	3340018,10
22	381553,80	3340021,72
23	381556,93	3340022,75
24	381558,97	3340025,45
25	381559,62	3340039,64
26	381553,63	3340039,92
27	381553,07	3340027,78
28	381552,66	3340027,64
29	381508,65	3340023,97
30	381501,19	3340018,55

1	2	3
31	381491,60	3340017,64
32	381444,73	3340013,08
33	381409,16	3340009,64
34	381391,26	3340003,78
35	381362,22	3340000,28
36	381359,97	3340001,44
37	381357,31	3339996,06
38	381354,69	3339992,08
39	381351,44	3340002,33
40	381356,22	3340004,82
41	381353,45	3340010,14
42	381350,69	3340008,70
43	381350,15	3340030,13
44	381366,76	3340034,57
45	381390,07	3340028,76
46	381389,80	3340026,23
47	381395,77	3340025,59
48	381396,03	3340028,04
49	381405,96	3340028,01
50	381413,61	3340028,69
51	381413,08	3340034,66
52	381405,84	3340034,01
53	381393,70	3340034,04
54	381366,73	3340040,66
55	381351,71	3340036,76
56	381350,68	3340037,91
57	381352,52	3340055,96
58	381351,36	3340062,23
59	381352,81	3340105,50
60	381353,74	3340154,77
61	381354,88	3340197,72
62	381351,93	3340203,81
63	381346,58	3340201,10
64	381348,91	3340196,52
65	381347,72	3340153,99
66	381346,76	3340104,03
67	381345,35	3340061,99
68	381346,33	3340054,24
69	381344,09	3340032,34
70	381344,91	3340003,05
71	381350,61	3339985,10
72	381347,11	3339971,15
73	381346,68	3339958,91
74	381345,25	3339959,38
75	381343,38	3339953,67

1	2	3
76	381346,48	3339952,66
77	381345,05	3339908,97
78	381343,77	3339909,43
79	381341,75	3339903,78
80	381344,85	3339902,67
81	381343,87	3339870,26
82	381342,14	3339870,61
83	381340,94	3339864,74
84	381343,72	3339864,17
85	381343,66	3339860,52
86	381311,26	3339860,98
87	381311,23	3339868,28
88	381312,88	3339918,42
89	381314,26	3339967,63
90	381312,51	3339975,71
91	381312,15	3339997,50
92	381313,45	3340024,15
93	381314,86	3340028,38
94	381320,35	3340039,34
95	381320,63	3340056,51
96	381320,49	3340076,68
97	381321,14	3340101,42
98	381322,28	3340144,73
99	381323,91	3340170,84
100	381325,04	3340200,64
101	381326,11	3340201,81
102	381321,69	3340205,87
103	381319,87	3340203,89
104	381319,08	3340201,97
105	381317,91	3340171,11
106	381316,33	3340146,68
107	381315,14	3340101,58
108	381314,49	3340076,79
109	381314,64	3340057,35
110	381314,41	3340040,61
111	381307,90	3340027,97
112	381307,57	3340026,74
113	381306,40	3340002,68
114	381302,26	3340005,14
115	381299,19	3339999,99
116	381306,18	3339995,83
117	381306,52	3339975,28
118	381307,26	3339971,87
119	381294,23	3339974,34
120	381290,58	3339991,20

1	2	3
121	381295,02	3339993,50
122	381296,64	3339996,18
123	381296,39	3340016,62
124	381290,40	3340016,57
125	381290,62	3339997,98
126	381286,50	3339995,84
127	381270,56	3339996,66
128	381267,47	3339999,36
129	381267,01	3340014,66
130	381261,01	3340014,48
131	381261,51	3339997,87
132	381262,54	3339995,70
133	381267,42	3339991,44
134	381269,22	3339990,72
135	381284,71	3339989,93
136	381285,73	3339985,21
137	381286,74	3339985,30
138	381286,87	3339984,69
139	381290,05	3339970,04
140	381295,76	3339968,96
141	381295,73	3339967,95
142	381308,20	3339965,59
143	381306,93	3339920,06
144	381305,23	3339869,62
145	381305,26	3339858,08
146	381303,89	3339822,33
147	381303,28	3339799,04
148	381299,76	3339768,83
149	381297,47	3339756,18
150	381296,90	3339753,06
151	381300,06	3339752,67
152	381301,95	3339752,44
153	381302,87	3339752,33
154	381303,89	3339757,97
155	381305,71	3339768,04
156	381309,25	3339798,48
157	381309,79	3339818,55
158	381309,94	3339823,62
159	381311,15	3339854,98
160	381343,46	3339854,53
161	381341,93	3339822,59
162	381338,46	3339820,55
163	381341,67	3339815,47
164	381340,94	3339793,49
165	381338,65	3339771,89

1	2	3
166	381340,22	3339756,66
167	381340,79	3339751,11
168	381342,07	3339751,19
169	381343,66	3339751,28
170	381346,79	3339751,47
171	381346,47	3339754,59
172	381344,67	3339771,88
173	381346,93	3339793,18
174	381347,60	3339813,27
175	381345,80	3339813,32
176	381346,35	3339836,66
177	381348,61	3339836,61
178	381349,47	3339854,49
179	381353,15	3339854,49
180	381363,13	3339872,69
181	381363,50	3339874,13
182	381363,50	3339879,90
183	381369,07	3339885,82
184	381369,59	3339887,50
185	381369,59	3339890,50
186	381369,61	3339907,46
187	381371,59	3339910,28
188	381371,59	3339923,45
189	381375,86	3339975,22
190	381399,79	3339990,24
191	381487,57	3339998,36
192	381511,98	3340004,08
193	381513,28	3340004,20
194	381514,13	3340004,29
195	381515,14	3340004,39
196	381519,20	3340004,79
197	381521,55	3340005,03
198	381524,66	3340005,34
199	381527,53	3340005,63
200	381529,25	3340005,80
201	381533,08	3340006,19
202	381533,55	3340006,23
203	381537,60	3340006,64
204	381539,08	3340006,79
205	381541,96	3340007,08
206	381544,32	3340007,31
207	381547,42	3340007,63
208	381549,59	3340007,84
209	381552,26	3340008,11
210	381555,78	3340008,47

1	2	3
211	381557,44	3340008,63
212	381562,02	3340009,09
213	381564,36	3340009,33
214	381568,27	3340009,72
215	381570,82	3340009,98
216	381573,08	3340010,20
217	381576,38	3340010,53
218	381578,19	3340010,71
219	381581,18	3340011,01
220	381584,24	3340011,32
221	381586,38	3340011,54
222	381590,43	3340011,94
223	381592,74	3340012,17
224	381597,18	3340012,62
225	381599,24	3340012,83
226	381602,50	3340013,15
227	381605,81	3340013,49
228	381606,24	3340013,53
229	381635,48	3340016,87
230	381710,45	3340029,73
231	381713,98	3340009,18
232	381717,49	3339997,49
233	381719,94	3339989,42
234	381725,70	3339991,11
235	381723,24	3339999,23
236	381719,86	3340010,38
237	381715,35	3340036,66
238	381634,63	3340022,81
239	381591,76	3340017,91
240	381510,97	3340010,00
241	381486,57	3340004,29
242	381398,52	3339996,15
243	381397,20	3339995,71
244	381371,40	3339979,50
245	381370,00	3339977,21
246	381365,60	3339923,82
247	381365,59	3339913,28
ЗР-11 (Сети теплоснабжения)		
1	381345,12	3339038,40
2	381329,70	3339070,81
3	381331,64	3339080,50
4	381333,73	3339080,01
5	381335,94	3339089,87
6	381328,86	3339091,52
7	381326,88	3339091,57

1	2	3
8	381326,88	3339103,20
9	381326,88	3339124,41
10	381322,43	3339124,41
11	381322,43	3339139,92
12	381322,03	3339141,42
13	381305,75	3339169,62
14	381305,75	3339222,67
15	381320,67	3339230,03
16	381307,67	3339257,84
17	381298,61	3339277,66
18	381299,27	3339281,25
19	381296,19	3339287,26
20	381292,35	3339290,49
21	381246,65	3339385,32
22	381262,93	3339393,17
23	381244,94	3339430,50
24	381244,92	3339433,02
25	381243,13	3339436,82
26	381241,10	3339438,46
27	381221,60	3339478,91
28	381245,13	3339508,25
29	381247,34	3339509,37
30	381249,97	3339512,65
31	381250,58	3339515,05
32	381283,99	3339556,72
33	381284,64	3339558,58
34	381284,71	3339569,72
35	381284,25	3339571,31
36	381284,83	3339616,38
37	381291,36	3339616,30
38	381291,36	3339631,32
39	381292,68	3339734,57
40	381295,02	3339751,12
41	381295,81	3339756,76
42	381298,21	3339773,90
43	381298,62	3339805,71
44	381290,54	3339805,77
45	381290,13	3339774,16
46	381288,34	3339761,33
47	381282,25	3339762,08
48	381280,47	3339749,37
49	381286,56	3339748,62
50	381284,65	3339734,82
51	381283,35	3339633,39
52	381283,35	3339624,41

1	2	3
53	381276,90	3339624,50
54	381276,23	3339571,92
55	381275,30	3339569,77
56	381275,30	3339560,82
57	381243,30	3339520,90
58	381241,08	3339519,78
59	381238,45	3339516,50
60	381237,84	3339514,09
61	381211,94	3339481,78
62	381211,58	3339478,61
63	381232,82	3339434,52
64	381232,82	3339431,95
65	381234,61	3339428,16
66	381236,68	3339426,51
67	381250,62	3339397,60
68	381234,18	3339389,68
69	381284,27	3339285,75
70	381285,08	3339281,58
71	381288,16	3339275,56
72	381289,99	3339274,05
73	381299,19	3339253,92
74	381308,34	3339234,36
75	381296,41	3339228,47
76	381296,41	3339167,95
77	381296,81	3339166,45
78	381313,09	3339138,25
79	381313,09	3339115,07
80	381317,54	3339115,07
81	381317,54	3339102,32
82	381317,54	3339084,16
83	381325,83	3339082,03
84	381323,61	3339069,90
85	381339,71	3339035,82
86	381345,12	3339038,40
ЗР-12 (Сети электроснабжения)		
1	381291,73	3339510,63
2	381286,34	3339508,00
3	381296,07	3339488,03
4	381301,47	3339490,65
5	381291,73	3339510,63
ЗР-13 (Сети электроснабжения)		
1	381397,84	3339365,92
2	381381,35	3339361,43
3	381382,92	3339355,64
4	381399,42	3339360,14

1	2	3
5	381397,84	3339365,92
ЗР-14 (Сети электроснабжения)		
1	381466,79	3339104,89
2	381431,00	3339171,65
3	381429,85	3339172,83
4	381427,45	3339173,10
5	381359,56	3339151,78
6	381324,15	3339226,32
7	381324,92	3339226,70
8	381322,24	3339232,07
9	381321,57	3339231,74
10	381315,58	3339244,36
11	381327,79	3339301,92
12	381322,15	3339357,97
13	381385,86	3339404,05
14	381387,52	3339404,61
15	381399,37	3339413,19
16	381400,43	3339414,59
17	381403,91	3339417,11
18	381427,89	3339403,85
19	381430,14	3339403,49
20	381439,94	3339393,75
21	381444,17	3339398,01
22	381432,77	3339409,34
23	381432,07	3339410,50
24	381416,04	3339432,58
25	381414,14	3339433,77
26	381411,86	3339433,24
27	381395,44	3339421,39
28	381393,83	3339420,84
29	381381,98	3339412,27
30	381380,96	3339410,93
31	381347,94	3339387,10
32	381340,65	3339440,56
33	381363,23	3339463,01
34	381363,98	3339466,03
35	381349,72	3339511,74
36	381343,99	3339509,95
37	381357,71	3339465,98
38	381335,36	3339443,77
39	381334,66	3339442,67
40	381334,50	3339441,23
41	381342,43	3339383,12
42	381314,54	3339362,98
43	381313,70	3339362,05

1	2	3
44	381313,31	3339360,25
45	381319,26	3339302,15
46	381308,13	3339249,65
47	381270,68	3339233,08
48	381268,90	3339230,42
49	381234,51	3339228,83
50	381208,91	3339253,55
51	381194,37	3339270,66
52	381219,02	3339324,60
53	381213,26	3339357,58
54	381204,43	3339385,13
55	381201,47	3339396,11
56	381199,78	3339407,02
57	381199,12	3339417,00
58	381199,72	3339431,06
59	381201,97	3339457,59
60	381202,16	3339467,71
61	381201,32	3339476,41
62	381199,35	3339485,72
63	381198,18	3339489,41
64	381199,98	3339490,15
65	381197,71	3339495,71
66	381196,01	3339495,01
67	381192,39	3339502,93
68	381192,01	3339505,44
69	381168,32	3339549,20
70	381169,48	3339549,90
71	381166,41	3339555,05
72	381162,77	3339552,86
73	381161,50	3339551,32
74	381161,69	3339548,87
75	381186,38	3339503,22
76	381186,68	3339501,00
77	381191,68	3339490,05
78	381193,59	3339484,04
79	381195,42	3339475,34
80	381196,17	3339467,32
81	381195,97	3339457,81
82	381193,74	3339431,51
83	381193,12	3339417,10
84	381193,80	3339406,50
85	381195,57	3339395,00
86	381198,65	3339383,50
87	381207,48	3339355,94
88	381212,94	3339325,52

1	2	3
89	381188,12	3339271,42
90	381188,55	3339268,24
91	381204,43	3339249,55
92	381226,27	3339228,45
93	381221,09	3339228,21
94	381219,30	3339227,51
95	381218,33	3339225,99
96	381211,76	3339201,27
97	381199,13	3339189,98
98	381188,30	3339188,20
99	381157,87	3339166,49
100	381107,02	3339120,02
101	381102,84	3339120,74
102	381101,82	3339114,82
103	381108,90	3339113,62
104	381161,51	3339161,72
105	381190,50	3339182,53
106	381201,97	3339184,56
107	381217,02	3339198,14
108	381223,56	3339222,32
109	381232,20	3339222,72
110	381237,52	3339217,59
111	381239,49	3339216,75
112	381300,36	3339214,59
113	381318,78	3339223,64
114	381355,26	3339146,85
115	381356,47	3339145,53
116	381358,87	3339145,27
117	381426,88	3339166,63
118	381460,73	3339103,50
119	381454,70	3339092,71
120	381459,92	3339089,77
121	381466,76	3339102,01
122	381466,79	3339104,89
123	381299,18	3339220,57
124	381240,45	3339223,10
125	381273,00	3339224,61
126	381275,21	3339225,76
127	381310,37	3339241,34
128	381316,20	3339229,06
129	381299,18	3339220,57
130	381412,95	3339426,63
131	381422,23	3339413,84
132	381406,94	3339422,29
133	381412,95	3339426,63

1	2	3
ЗР-15 (Сети электроснабжения)		
1	381506,02	3338904,78
2	381498,33	3338886,57
3	381501,93	3338879,67
4	381511,55	3338902,44
5	381506,02	3338904,78
ЗР-16 (Сети электроснабжения)		
1	381521,07	3338850,47
2	381518,05	3338845,29
3	381533,97	3338836,00
4	381535,47	3338835,59
5	381536,97	3338835,99
6	381543,26	3338839,63
7	381540,25	3338844,82
8	381535,48	3338842,06
9	381521,07	3338850,47
ЗР-17 (Сети электроснабжения)		
1	381309,47	3340075,74
2	381309,59	3340054,20
3	381287,48	3340025,18
4	381287,81	3339984,91
5	381290,87	3339976,58
6	381300,28	3339970,73
7	381303,35	3339975,89
8	381295,65	3339980,52
9	381293,76	3339985,95
10	381293,32	3340023,15
11	381315,42	3340052,16
12	381315,47	3340075,77
13	381309,47	3340075,74
ЗР-18 (Сети электроснабжения)		
1	381357,99	3340186,73
2	381358,35	3340205,90
3	381357,95	3340207,43
4	381356,60	3340208,65
5	381352,36	3340210,60
6	381349,86	3340205,14
7	381352,31	3340204,02
8	381351,97	3340185,73
9	381353,28	3340183,02
10	381351,12	3340065,04
11	381357,12	3340064,96
12	381359,29	3340184,02
13	381357,99	3340186,73

1	2	3
ЗР-19 (Сети электроснабжения)		
1	381410,87	3340036,30
2	381415,87	3340031,75
3	381419,47	3340002,44
4	381615,71	3340020,09
5	381618,67	3340024,15
6	381613,58	3340027,34
7	381612,45	3340025,53
8	381424,10	3340008,00
9	381421,57	3340034,21
10	381414,91	3340040,73
11	381410,87	3340036,30
ЗР-20 (Контактная сеть)		
1	381556,95	3339509,54
2	381560,23	3339511,90
3	381558,64	3339516,89
4	381573,11	3339530,37
5	381575,76	3339527,25
6	381578,81	3339529,84
7	381576,08	3339533,04
8	381589,56	3339544,69
9	381586,31	3339548,49
10	381571,29	3339535,51
11	381556,95	3339522,15
12	381553,54	3339532,83
13	381582,03	3339555,11
14	381578,95	3339559,05
15	381552,80	3339538,57
16	381550,59	3339541,78
17	381547,04	3339540,05
18	381548,53	3339535,36
19	381524,61	3339517,87
20	381522,41	3339521,07
21	381518,84	3339519,20
22	381520,25	3339514,85
23	381495,55	3339498,38
24	381493,06	3339502,03
25	381489,76	3339499,77
26	381492,27	3339496,09
27	381467,09	3339477,68
28	381464,60	3339481,32
29	381461,30	3339479,06
30	381463,90	3339475,25
31	381439,89	3339456,03
32	381437,89	3339458,94

1	2	3
33	381434,59	3339456,68
34	381436,59	3339453,76
35	381419,07	3339443,50
36	381417,62	3339446,95
37	381413,93	3339445,40
38	381415,24	3339442,30
39	381397,35	3339445,33
40	381395,03	3339443,50
41	381394,92	3339438,99
42	381376,87	3339441,95
43	381377,04	3339447,35
44	381373,05	3339447,48
45	381372,93	3339443,93
46	381361,54	3339451,59
47	381363,86	3339453,62
48	381361,25	3339456,64
49	381358,11	3339453,90
50	381351,59	3339458,38
51	381355,54	3339463,09
52	381351,71	3339466,30
53	381347,38	3339461,14
54	381329,92	3339471,60
55	381310,97	3339478,92
56	381302,10	3339481,62
57	381300,78	3339489,68
58	381296,83	3339489,03
59	381297,98	3339482,01
60	381280,55	3339481,47
61	381279,29	3339492,23
62	381274,32	3339491,65
63	381275,50	3339481,58
64	381265,08	3339482,11
65	381265,02	3339486,64
66	381261,02	3339486,61
67	381261,07	3339482,52
68	381251,88	3339483,86
69	381253,86	3339486,86
70	381250,52	3339489,06
71	381247,92	3339485,11
72	381236,50	3339492,76
73	381239,29	3339495,66
74	381238,79	3339498,81
75	381226,50	3339505,36
76	381229,51	3339507,25
77	381227,11	3339511,45

1	2	3
78	381223,54	3339509,52
79	381213,24	3339528,87
80	381216,59	3339530,62
81	381214,74	3339534,17
82	381211,35	3339532,40
83	381197,36	3339558,60
84	381200,69	3339560,33
85	381199,19	3339564,02
86	381195,12	3339562,79
87	381181,49	3339588,32
88	381184,79	3339590,05
89	381182,94	3339593,59
90	381179,60	3339591,85
91	381165,61	3339618,05
92	381168,89	3339619,76
93	381167,04	3339623,31
94	381163,73	3339621,58
95	381151,42	3339644,64
96	381149,75	3339647,78
97	381153,07	3339649,52
98	381151,22	3339653,06
99	381147,87	3339651,31
100	381137,67	3339670,51
101	381136,66	3339672,41
102	381132,93	3339679,43
103	381128,52	3339677,09
104	381132,26	3339670,05
105	381132,91	3339668,81
106	381147,00	3339642,29
107	381189,65	3339562,42
108	381189,54	3339562,04
109	381175,58	3339557,92
110	381174,37	3339558,18
111	381119,99	3339661,07
112	381119,00	3339662,95
113	381115,26	3339670,01
114	381110,84	3339667,68
115	381114,59	3339660,59
116	381115,17	3339659,49
117	381120,86	3339648,72
118	381117,54	3339646,86
119	381119,50	3339643,38
120	381122,73	3339645,18
121	381137,22	3339617,77
122	381133,95	3339615,94

1	2	3
123	381135,91	3339612,46
124	381139,09	3339614,24
125	381153,57	3339586,83
126	381150,44	3339585,08
127	381152,41	3339581,59
128	381155,44	3339583,29
129	381169,93	3339555,88
130	381163,67	3339552,44
131	381165,45	3339549,06
132	381172,16	3339551,66
133	381186,31	3339524,88
134	381183,55	3339523,40
135	381185,44	3339519,87
136	381188,15	3339521,33
137	381200,48	3339497,05
138	381194,21	3339493,60
139	381196,39	3339489,49
140	381202,46	3339492,16
141	381200,90	3339477,71
142	381203,23	3339475,48
143	381206,21	3339476,00
144	381207,01	3339464,85
145	381203,79	3339464,96
146	381203,65	3339460,97
147	381207,06	3339460,85
148	381205,77	3339434,82
149	381201,77	3339435,10
150	381201,49	3339431,11
151	381205,85	3339430,81
152	381208,52	3339404,76
153	381202,17	3339404,96
154	381202,01	3339399,96
155	381209,41	3339399,73
156	381214,67	3339378,26
157	381208,97	3339376,44
158	381210,19	3339372,63
159	381215,73	3339374,40
160	381221,59	3339354,63
161	381216,41	3339353,05
162	381217,87	3339348,27
163	381222,75	3339349,75
164	381225,70	3339331,63
165	381220,97	3339331,19
166	381221,34	3339327,20
167	381225,84	3339327,63

1	2	3
168	381224,43	3339308,06
169	381219,54	3339309,35
170	381218,52	3339305,49
171	381223,40	3339304,19
172	381212,39	3339281,34
173	381209,61	3339283,95
174	381206,87	3339281,04
175	381210,18	3339277,93
176	381197,27	3339264,11
177	381194,42	3339267,05
178	381190,83	3339263,57
179	381193,40	3339260,92
180	381173,94	3339247,18
181	381171,57	3339250,44
182	381167,65	3339247,60
183	381170,08	3339244,26
184	381146,68	3339225,62
185	381149,18	3339222,49
186	381171,57	3339240,33
187	381171,87	3339240,25
188	381173,89	3339237,48
189	381173,83	3339237,04
190	381150,93	3339220,38
191	381153,28	3339217,14
192	381177,14	3339234,51
193	381182,36	3339227,26
194	381186,58	3339229,70
195	381181,05	3339237,35
196	381201,69	3339252,37
197	381206,88	3339247,21
198	381210,76	3339250,35
199	381205,99	3339255,11
200	381219,99	3339262,82
201	381221,51	3339258,63
202	381225,27	3339260,00
203	381223,75	3339264,18
204	381236,65	3339266,69
205	381237,59	3339262,39
206	381241,50	3339263,24
207	381240,55	3339267,57
208	381249,57	3339269,88
209	381251,54	3339269,97
210	381265,45	3339267,64
211	381263,45	3339262,39
212	381267,20	3339260,99

1	2	3
213	381269,42	3339266,84
214	381280,97	3339263,94
215	381279,49	3339259,24
216	381283,30	3339258,04
217	381284,83	3339262,90
218	381292,79	3339260,58
219	381291,93	3339255,98
220	381296,85	3339255,07
221	381297,59	3339259,05
222	381304,56	3339256,59
223	381301,38	3339246,17
224	381306,16	3339244,71
225	381309,16	3339254,56
226	381318,49	3339249,38
227	381319,69	3339244,36
228	381319,38	3339242,32
229	381324,01	3339240,76
230	381325,81	3339243,48
231	381333,90	3339236,10
232	381331,33	3339233,75
233	381331,80	3339230,49
234	381346,64	3339217,66
235	381344,30	3339215,63
236	381347,15	3339211,70
237	381349,13	3339213,33
238	381358,01	3339195,23
239	381354,94	3339193,66
240	381356,77	3339190,10
241	381359,58	3339191,54
242	381368,68	3339167,20
243	381364,61	3339165,12
244	381366,43	3339161,56
245	381370,15	3339163,46
246	381376,90	3339146,84
247	381372,31	3339144,88
248	381373,87	3339141,20
249	381378,55	3339143,19
250	381394,60	3339111,30
251	381390,96	3339109,43
252	381392,79	3339105,87
253	381396,38	3339107,72
254	381407,85	3339084,39
255	381404,22	3339082,52
256	381406,05	3339078,96
257	381409,82	3339080,90

1	2	3
258	381423,83	3339059,32
259	381419,24	3339057,63
260	381420,96	3339052,94
261	381426,66	3339055,03
262	381445,61	3339027,46
263	381442,56	3339025,84
264	381444,89	3339021,42
265	381448,33	3339023,24
266	381462,86	3338998,10
267	381459,00	3338996,15
268	381461,25	3338991,69
269	381465,29	3338993,73
270	381478,65	3338967,97
271	381475,18	3338966,22
272	381477,44	3338961,75
273	381480,97	3338963,54
274	381494,66	3338937,93
275	381491,34	3338936,26
276	381493,60	3338931,79
277	381497,03	3338933,53
278	381510,95	3338908,05
279	381507,42	3338906,26
280	381509,68	3338901,80
281	381513,35	3338903,66
282	381528,05	3338876,82
283	381524,65	3338874,89
284	381526,64	3338871,41
285	381529,95	3338873,30
286	381544,48	3338845,93
287	381538,93	3338842,73
288	381540,81	3338839,00
289	381546,84	3338841,53
290	381559,45	3338818,10
291	381556,27	3338816,49
292	381554,03	3338814,27
293	381556,20	3338811,09
294	381558,34	3338810,03
295	381576,09	3338787,62
296	381572,76	3338785,83
297	381572,18	3338782,78
298	381592,23	3338757,68
299	381589,16	3338756,03
300	381591,05	3338752,51
301	381594,47	3338754,35
302	381610,46	3338724,70

1	2	3
303	381614,59	3338726,92
304	381581,78	3338788,43
305	381565,83	3338816,84
306	381580,89	3338824,45
307	381595,79	3338794,89
308	381609,07	3338764,97
309	381610,32	3338762,52
310	381627,29	3338733,05
311	381631,78	3338735,52
312	381618,94	3338768,55
313	381616,06	3338769,60
314	381613,56	3338768,17
315	381605,77	3338799,81
316	381602,84	3338801,07
317	381599,29	3338799,05
318	381585,72	3338825,77
319	381589,21	3338827,75
320	381586,95	3338831,99
321	381583,39	3338830,19
322	381570,09	3338854,70
323	381573,69	3338856,74
324	381571,12	3338861,13
325	381567,68	3338859,17
326	381553,47	3338885,64
327	381556,97	3338887,64
328	381554,99	3338891,11
329	381551,57	3338889,17
330	381537,22	3338915,75
331	381540,59	3338917,46
332	381538,33	3338921,92
333	381534,84	3338920,15
334	381521,00	3338945,66
335	381525,23	3338947,80
336	381522,97	3338952,26
337	381518,62	3338950,06
338	381504,81	3338975,58
339	381509,08	3338977,74
340	381506,83	3338982,20
341	381502,45	3338979,99
342	381488,81	3339005,60
343	381492,99	3339007,71
344	381490,74	3339012,17
345	381486,45	3339010,01
346	381472,44	3339035,98
347	381479,98	3339039,96

1	2	3
348	381477,64	3339044,38
349	381470,21	3339040,45
350	381457,92	3339066,55
351	381461,20	3339067,76
352	381459,48	3339072,46
353	381456,04	3339071,19
354	381447,69	3339094,50
355	381451,11	3339096,26
356	381449,28	3339099,82
357	381446,30	3339098,29
358	381437,18	3339122,87
359	381440,77	3339124,71
360	381438,95	3339128,27
361	381435,64	3339126,57
362	381424,81	3339150,53
363	381428,09	3339151,98
364	381426,46	3339155,64
365	381423,19	3339154,19
366	381412,81	3339178,24
367	381416,28	3339179,64
368	381414,78	3339183,35
369	381411,29	3339181,94
370	381401,73	3339206,42
371	381405,46	3339207,70
372	381404,14	3339211,48
373	381400,38	3339210,18
374	381392,20	3339235,14
375	381395,84	3339236,29
376	381394,64	3339240,11
377	381391,01	3339238,96
378	381383,64	3339263,88
379	381388,40	3339265,34
380	381387,23	3339269,17
381	381382,62	3339267,75
382	381382,50	3339268,23
383	381385,03	3339297,25
384	381384,43	3339298,87
385	381375,55	3339307,40
386	381375,48	3339316,05
387	381381,54	3339314,77
388	381382,37	3339318,69
389	381375,39	3339320,16
390	381375,16	3339325,29
391	381380,60	3339324,56
392	381381,26	3339329,51

1	2	3
393	381375,05	3339330,35
394	381375,47	3339344,88
395	381381,03	3339345,20
396	381380,80	3339349,19
397	381375,60	3339348,89
398	381375,86	3339356,55
399	381382,18	3339355,49
400	381383,02	3339360,42
401	381376,51	3339361,51
402	381379,63	3339372,45
403	381386,96	3339371,12
404	381387,67	3339375,06
405	381381,17	3339376,24
406	381387,03	3339388,21
407	381393,51	3339384,46
408	381396,28	3339385,24
409	381406,57	3339404,50
410	381409,42	3339401,14
411	381412,47	3339403,73
412	381409,80	3339406,87
413	381428,01	3339418,86
414	381430,43	3339415,56
415	381433,66	3339417,92
416	381431,25	3339421,21
417	381445,67	3339432,74
418	381448,25	3339429,42
419	381451,41	3339431,88
420	381448,85	3339435,17
421	381469,78	3339450,73
422	381472,06	3339447,65
423	381475,28	3339450,03
424	381473,01	3339453,09
425	381498,19	3339471,18
426	381500,70	3339467,77
427	381503,92	3339470,14
428	381501,41	3339473,55
429	381526,27	3339492,10
430	381528,71	3339488,78
431	381530,36	3339489,99
432	381532,09	3339491,26
433	381530,74	3339495,44
434	381554,19	3339513,04
435	381556,95	3339509,54
436	381616,04	3338764,98
437	381618,82	3338757,81

1	2	3
438	381614,99	3338764,39
439	381616,04	3338764,98
440	381602,52	3338796,28
441	381604,87	3338786,71
442	381601,01	3338795,43
443	381602,52	3338796,28
444	381551,13	3338843,95
445	381565,93	3338852,34
446	381578,51	3338828,88
447	381563,44	3338821,20
448	381551,13	3338843,95
449	381517,95	3338905,99
450	381532,73	3338913,48
451	381547,90	3338885,84
452	381563,49	3338856,72
453	381548,76	3338848,37
454	381517,95	3338905,99
455	381501,50	3338935,79
456	381516,54	3338943,40
457	381530,34	3338917,88
458	381515,55	3338910,38
459	381501,50	3338935,79
460	381485,43	3338965,79
461	381500,35	3338973,33
462	381514,16	3338947,80
463	381499,12	3338940,19
464	381485,43	3338965,79
465	381469,70	3338995,95
466	381484,35	3339003,35
467	381497,98	3338977,74
468	381483,10	3338970,22
469	381469,70	3338995,95
470	381452,83	3339025,61
471	381468,02	3339033,64
472	381481,42	3339008,80
473	381467,05	3339001,30
474	381466,66	3339001,43
475	381452,83	3339025,61
476	381431,65	3339056,87
477	381453,21	3339064,82
478	381465,34	3339039,02
479	381449,83	3339030,79
480	381449,44	3339030,87
481	381431,65	3339056,87
482	381330,31	3339250,30

1	2	3
483	381338,67	3339262,95
484	381338,78	3339264,97
485	381337,03	3339268,35
486	381361,56	3339293,48
487	381362,94	3339286,95
488	381363,26	3339286,17
489	381377,02	3339266,03
490	381370,66	3339264,07
491	381371,84	3339260,25
492	381378,86	3339262,41
493	381386,58	3339236,29
494	381396,28	3339206,68
495	381407,06	3339179,04
496	381418,94	3339151,43
497	381431,63	3339123,30
498	381432,21	3339121,89
499	381442,06	3339095,40
500	381451,35	3339069,46
501	381428,78	3339061,14
502	381413,11	3339085,01
503	381399,97	3339111,75
504	381382,83	3339145,81
505	381381,75	3339148,18
506	381374,45	3339166,14
507	381373,39	3339168,83
508	381363,74	3339193,97
509	381362,40	3339197,05
510	381352,98	3339216,48
511	381356,86	3339219,66
512	381353,86	3339223,24
513	381351,50	3339221,36
514	381346,17	3339243,32
515	381342,87	3339244,32
516	381339,63	3339241,35
517	381330,31	3339250,30
518	381379,57	3339280,66
519	381376,96	3339291,74
520	381380,72	3339293,84
521	381379,57	3339280,66
522	381379,71	3339297,86
523	381376,41	3339296,01
524	381375,97	3339301,45
525	381379,71	3339297,86
526	381373,33	3339289,71
527	381377,36	3339272,63

1	2	3
528	381367,80	3339286,62
529	381373,33	3339289,71
530	381372,57	3339293,87
531	381366,31	3339290,37
532	381364,83	3339297,33
533	381369,50	3339307,66
534	381371,62	3339305,62
535	381372,57	3339293,87
536	381523,76	3339496,47
537	381498,11	3339477,32
538	381469,11	3339456,43
539	381443,97	3339437,77
540	381426,69	3339424,04
541	381406,19	3339410,48
542	381403,93	3339409,31
543	381376,97	3339397,94
544	381374,00	3339397,65
545	381368,41	3339423,90
546	381374,37	3339423,88
547	381376,37	3339425,88
548	381376,75	3339437,92
549	381395,18	3339434,89
550	381398,69	3339434,93
551	381415,39	3339438,08
552	381418,25	3339437,73
553	381419,49	3339437,99
554	381440,18	3339450,03
555	381442,07	3339451,33
556	381467,34	3339471,60
557	381469,43	3339473,21
558	381495,39	3339492,38
559	381497,91	3339494,15
560	381521,34	3339509,60
561	381525,02	3339498,42
562	381523,76	3339496,47
563	381375,77	3339377,22
564	381374,55	3339393,69
565	381377,15	3339393,94
566	381383,56	3339390,22
567	381377,08	3339376,98
568	381375,77	3339377,22
569	381386,00	3339393,43
570	381382,00	3339395,75
571	381396,88	3339402,01
572	381386,00	3339393,43

1	2	3
573	381389,73	3339391,27
574	381398,78	3339398,41
575	381393,72	3339388,96
576	381389,73	3339391,27
577	381398,92	3339439,04
578	381398,92	3339440,04
579	381402,16	3339439,65
580	381398,92	3339439,04
581	381372,43	3339427,89
582	381367,18	3339427,91
583	381357,28	3339447,87
584	381358,42	3339448,87
585	381372,79	3339439,21
586	381372,43	3339427,89
587	381354,16	3339445,14
588	381362,71	3339427,92
589	381354,89	3339427,94
590	381354,88	3339423,94
591	381364,32	3339423,92
592	381369,99	3339397,27
593	381358,81	3339396,20
594	381359,19	3339392,22
595	381370,57	3339393,31
596	381371,70	3339377,96
597	381359,89	3339380,10
598	381359,18	3339376,16
599	381371,89	3339373,85
600	381371,96	3339362,27
601	381360,44	3339364,20
602	381359,60	3339359,27
603	381371,88	3339357,21
604	381371,59	3339348,66
605	381360,59	3339348,01
606	381360,83	3339344,02
607	381371,46	3339344,64
608	381371,06	3339330,88
609	381361,09	3339332,22
610	381360,42	3339327,26
611	381370,38	3339325,93
612	381369,43	3339321,42
613	381357,99	3339323,83
614	381355,62	3339321,46
615	381360,56	3339298,19
616	381335,09	3339272,09
617	381330,08	3339281,74

1	2	3
618	381325,34	3339281,27
619	381323,23	3339267,48
620	381318,42	3339266,86
621	381315,87	3339277,52
622	381311,06	3339277,93
623	381307,74	3339267,03
624	381299,35	3339268,53
625	381300,61	3339275,32
626	381295,70	3339276,23
627	381294,47	3339269,63
628	381287,52	3339271,42
629	381289,33	3339277,16
630	381285,52	3339278,37
631	381283,72	3339272,67
632	381273,24	3339276,90
633	381275,64	3339283,25
634	381271,90	3339284,65
635	381269,74	3339278,96
636	381259,52	3339286,52
637	381263,99	3339291,90
638	381260,92	3339294,46
639	381256,75	3339289,44
640	381244,99	3339305,82
641	381252,03	3339308,70
642	381250,51	3339312,41
643	381243,02	3339309,34
644	381235,66	3339328,56
645	381244,35	3339329,39
646	381243,98	3339333,37
647	381234,17	3339332,44
648	381227,00	3339351,05
649	381236,89	3339354,05
650	381235,43	3339358,84
651	381225,42	3339355,79
652	381219,54	3339375,61
653	381229,06	3339378,65
654	381227,84	3339382,46
655	381218,49	3339379,48
656	381213,56	3339399,60
657	381224,35	3339399,26
658	381224,50	3339404,25
659	381213,32	3339404,61
660	381219,56	3339428,31
661	381226,22	3339422,73
662	381228,79	3339425,79

1	2	3
663	381221,06	3339432,27
664	381232,37	3339449,72
665	381235,90	3339442,31
666	381239,51	3339444,03
667	381235,08	3339453,32
668	381250,04	3339466,70
669	381256,47	3339460,42
670	381259,26	3339463,28
671	381253,81	3339468,61
672	381276,11	3339476,37
673	381276,95	3339469,28
674	381281,91	3339469,87
675	381281,02	3339477,48
676	381298,63	3339478,03
677	381299,97	3339469,84
678	381303,92	3339470,50
679	381302,82	3339477,22
680	381309,74	3339475,12
681	381328,32	3339467,93
682	381344,77	3339458,04
683	381338,95	3339451,10
684	381342,78	3339447,89
685	381348,24	3339454,39
686	381352,14	3339448,69
687	381345,43	3339442,83
688	381348,05	3339439,81
689	381354,16	3339445,14
690	381268,45	3339477,93
691	381250,61	3339471,73
692	381246,53	3339475,71
693	381249,46	3339480,16
694	381261,52	3339478,42
695	381264,44	3339478,14
696	381268,45	3339477,93
697	381242,56	3339474,00
698	381247,17	3339469,50
699	381233,29	3339457,08
700	381230,53	3339462,87
701	381225,23	3339499,87
702	381231,02	3339492,26
703	381233,38	3339490,04
704	381245,73	3339481,77
705	381242,29	3339476,53
706	381242,56	3339474,00
707	381233,58	3339495,50

1	2	3
708	381231,59	3339498,12
709	381234,57	3339496,53
710	381233,58	3339495,50
711	381220,68	3339503,42
712	381225,47	3339470,02
713	381206,75	3339495,89
714	381220,68	3339503,42
715	381217,90	3339507,62
716	381204,52	3339500,28
717	381191,63	3339525,52
718	381177,03	3339553,14
719	381191,98	3339557,66
720	381192,42	3339557,23
721	381218,25	3339508,81
722	381217,90	3339507,62
723	381207,73	3339487,71
724	381226,87	3339461,26
725	381230,35	3339453,96
726	381217,98	3339434,86
727	381213,59	3339438,53
728	381211,02	3339435,47
729	381216,17	3339431,15
730	381211,61	3339413,83
731	381209,84	3339431,05
732	381209,74	3339434,27
733	381211,09	3339461,29
734	381211,07	3339464,23
735	381210,15	3339477,00
736	381209,61	3339480,30
737	381207,73	3339487,71
738	381215,44	3339278,47
739	381227,34	3339303,15
740	381233,44	3339301,52
741	381234,71	3339301,61
742	381241,18	3339304,26
743	381254,11	3339286,26
744	381248,86	3339279,94
745	381248,39	3339278,65
746	381248,45	3339273,72
747	381239,13	3339271,33
748	381236,35	3339270,71
749	381222,37	3339267,99
750	381220,34	3339273,56
751	381219,84	3339274,33
752	381215,44	3339278,47

1	2	3
753	381216,75	3339271,74
754	381218,61	3339266,63
755	381203,11	3339258,09
756	381200,06	3339261,24
757	381213,09	3339275,18
758	381216,75	3339271,74
759	381252,40	3339277,94
760	381256,96	3339283,44
761	381268,27	3339275,08
762	381266,89	3339271,46
763	381252,45	3339273,87
764	381252,40	3339277,94
765	381233,81	3339305,56
766	381228,37	3339307,01
767	381229,88	3339328,01
768	381231,53	3339328,17
769	381239,32	3339307,82
770	381233,81	3339305,56
771	381271,82	3339273,16
772	381282,52	3339268,85
773	381282,17	3339267,76
774	381270,85	3339270,61
775	381271,82	3339273,16
776	381286,32	3339267,60
777	381293,74	3339265,69
778	381293,52	3339264,53
779	381286,04	3339266,71
780	381286,32	3339267,60
781	381298,51	3339264,03
782	381305,81	3339260,70
783	381305,72	3339260,42
784	381298,33	3339263,03
785	381298,51	3339264,03
786	381311,57	3339262,46
787	381315,32	3339262,63
788	381316,00	3339259,77
789	381311,57	3339262,46
790	381314,37	3339266,62
791	381312,84	3339266,60
792	381313,70	3339269,43
793	381314,37	3339266,62
794	381319,36	3339262,95
795	381322,60	3339263,37
796	381321,56	3339256,61
797	381320,77	3339257,06

1	2	3
798	381319,36	3339262,95
799	381327,80	3339264,32
800	381333,60	3339266,27
801	381334,68	3339264,17
802	381327,25	3339252,92
803	381326,19	3339253,75
804	381327,80	3339264,32
805	381331,73	3339269,86
806	381328,48	3339268,77
807	381329,35	3339274,45
808	381331,73	3339269,86
809	381360,88	3339315,93
810	381366,44	3339310,60
811	381363,43	3339303,94
812	381360,88	3339315,93
813	381367,78	3339314,85
814	381364,01	3339318,47
815	381368,50	3339317,52
816	381367,78	3339314,85
817	381336,48	3339233,05
818	381338,49	3339230,01
819	381335,75	3339232,37
820	381336,48	3339233,05
821	381343,08	3339239,09
822	381344,74	3339232,25
823	381342,02	3339238,12
824	381343,08	3339239,09
825	381561,71	3338813,97
826	381565,39	3338807,41
827	381560,62	3338813,39
828	381561,71	3338813,97
829	381578,33	3338784,28
830	381582,98	3338775,67
831	381576,77	3338783,44
832	381578,33	3338784,28
833	381198,12	3339254,85
834	381178,71	3339240,59
835	381176,28	3339243,94
836	381195,63	3339257,49
837	381198,12	3339254,85
838	381552,63	3339518,13
839	381529,11	3339500,47
840	381525,30	3339512,22
841	381549,43	3339529,76
842	381552,89	3339519,06

1	2	3
843	381552,63	3339518,13
ЗР-21 (Сети электроосвещения)		
1	381110,75	3339667,32
2	381107,02	3339665,87
3	381115,62	3339643,68
4	381132,08	3339612,65
5	381148,58	3339581,75
6	381165,37	3339551,04
7	381182,21	3339520,44
8	381196,35	3339491,68
9	381199,94	3339493,44
10	381185,74	3339522,33
11	381168,88	3339552,96
12	381152,10	3339583,65
13	381135,61	3339614,53
14	381119,26	3339645,34
15	381110,75	3339667,32
ЗР-22 (Сети электроосвещения)		
1	381168,84	3339250,93
2	381140,84	3339233,39
3	381142,96	3339230,00
4	381148,33	3339233,67
5	381171,01	3339247,57
6	381194,27	3339264,12
7	381209,72	3339281,16
8	381206,76	3339283,84
9	381191,65	3339267,16
10	381168,84	3339250,93
ЗР-23 (Сети электроосвещения)		
1	381136,61	3339681,30
2	381133,24	3339679,14
3	381151,41	3339650,82
4	381167,30	3339621,16
5	381183,18	3339591,44
6	381198,72	3339561,61
7	381214,37	3339531,62
8	381227,25	3339508,03
9	381236,66	3339495,69
10	381251,24	3339486,57
11	381253,36	3339489,96
12	381239,32	3339498,72
13	381230,53	3339510,33
14	381217,90	3339533,50
15	381202,26	3339563,46

1	2	3
16	381186,72	3339593,30
17	381170,83	3339623,05
18	381154,90	3339652,77
19	381136,61	3339681,30
ЗР-24 (Сети электроосвещения)		
1	381167,41	3339985,06
2	381136,56	3339983,65
3	381146,50	3339997,41
4	381180,44	3340001,35
5	381215,09	3340006,28
6	381249,63	3340012,36
7	381267,45	3340016,75
8	381266,49	3340020,64
9	381248,87	3340016,29
10	381214,49	3340010,24
11	381179,90	3340005,32
12	381145,16	3340001,28
13	381143,77	3340000,46
14	381130,89	3339982,64
15	381130,78	3339980,47
16	381132,51	3339979,47
17	381167,48	3339981,06
18	381202,64	3339981,36
19	381237,57	3339985,15
20	381271,21	3339993,99
21	381293,97	3339991,26
22	381294,44	3339995,23
23	381271,07	3339998,03
24	381236,86	3339989,09
25	381202,31	3339985,35
26	381167,41	3339985,06
ЗР-25 (Сети электроосвещения)		
1	381316,65	3340165,04
2	381315,49	3340135,13
3	381314,68	3340105,24
4	381312,59	3340075,42
5	381313,78	3340045,75
6	381305,83	3340027,92
7	381293,20	3340021,10
8	381295,09	3340017,58
9	381306,02	3340023,47
10	381312,27	3339996,07
11	381307,33	3339967,10
12	381306,92	3339938,03
13	381305,98	3339907,97

1	2	3
14	381305,01	3339877,26
15	381303,57	3339846,52
16	381302,45	3339817,26
17	381300,78	3339788,14
18	381297,88	3339763,38
19	381295,08	3339738,50
20	381294,15	3339703,48
21	381292,94	3339668,58
22	381291,78	3339633,52
23	381290,73	3339598,53
24	381289,84	3339563,51
25	381289,49	3339532,94
26	381287,10	3339510,02
27	381275,64	3339493,15
28	381278,95	3339490,91
29	381290,91	3339508,63
30	381293,49	3339532,81
31	381293,84	3339563,45
32	381294,73	3339598,42
33	381295,78	3339633,40
34	381296,93	3339668,44
35	381298,15	3339703,36
36	381299,06	3339738,14
37	381301,86	3339762,92
38	381304,76	3339787,74
39	381306,45	3339817,05
40	381307,57	3339846,36
41	381309,01	3339877,10
42	381309,98	3339907,85
43	381310,92	3339937,94
44	381311,32	3339966,89
45	381316,31	3339996,12
46	381309,48	3340026,28
47	381317,76	3340045,02
48	381316,58	3340075,25
49	381318,67	3340105,00
50	381319,48	3340135,00
51	381320,64	3340164,92
52	381321,35	3340194,66
53	381328,79	3340226,21
54	381324,89	3340227,13
55	381317,38	3340195,26
56	381316,65	3340165,04
ЗР-26 (Сети электроосвещения)		
1	381348,50	3339186,12

1	2	3
2	381327,34	3339190,12
3	381333,84	3339207,14
4	381330,10	3339208,55
5	381323,33	3339190,82
6	381291,00	3339195,84
7	381257,73	3339202,99
8	381243,40	3339195,18
9	381222,50	3339202,89
10	381213,90	3339231,56
11	381209,07	3339250,39
12	381224,03	3339257,41
13	381239,72	3339260,81
14	381265,10	3339259,70
15	381280,98	3339256,68
16	381294,42	3339253,49
17	381295,35	3339257,39
18	381281,82	3339260,60
19	381265,42	3339263,69
20	381239,54	3339264,82
21	381222,97	3339261,27
22	381205,72	3339253,23
23	381181,47	3339233,42
24	381153,89	3339216,92
25	381155,94	3339213,49
26	381183,77	3339230,14
27	381190,23	3339235,42
28	381203,23	3339246,06
29	381205,56	3339247,96
30	381210,04	3339230,48
31	381218,47	3339202,42
32	381192,38	3339190,33
33	381166,65	3339167,09
34	381169,33	3339164,13
35	381194,78	3339187,11
36	381220,99	3339199,18
37	381241,57	3339191,59
38	381241,56	3339180,76
39	381241,55	3339161,89
40	381243,55	3339161,98
41	381245,55	3339162,06
42	381245,56	3339180,85
43	381245,57	3339191,82
44	381258,05	3339198,88
45	381290,26	3339191,91
46	381324,28	3339186,62

1	2	3
47	381347,77	3339182,19
48	381348,50	3339186,12
ЗР-27 (Сети электроосвещения)		
1	381351,94	3339988,50
2	381345,67	3340005,21
3	381347,33	3340019,91
4	381346,13	3340038,75
5	381352,36	3340063,91
6	381353,03	3340094,20
7	381353,74	3340124,14
8	381355,91	3340154,20
9	381356,62	3340184,19
10	381353,34	3340210,15
11	381353,25	3340218,52
12	381351,78	3340251,98
13	381347,78	3340251,80
14	381349,26	3340218,29
15	381352,62	3340184,17
16	381351,91	3340154,35
17	381349,75	3340124,28
18	381349,03	3340094,29
19	381348,40	3340064,52
20	381342,12	3340038,92
21	381343,34	3340020,18
22	381341,66	3340004,61
23	381349,06	3339984,79
24	381345,50	3339961,31
25	381344,24	3339921,83
26	381343,30	3339891,84
27	381342,72	3339871,16
28	381345,88	3339846,37
29	381344,35	3339836,84
30	381345,70	3339788,78
31	381342,76	3339763,79
32	381343,98	3339738,87
33	381343,37	3339713,93
34	381342,68	3339692,84
35	381342,00	3339668,96
36	381340,92	3339633,92
37	381339,88	3339598,92
38	381339,40	3339564,09
39	381338,99	3339532,97
40	381340,25	3339497,84
41	381343,79	3339478,98
42	381351,47	3339464,10

1	2	3
43	381355,02	3339465,94
44	381347,58	3339480,32
45	381344,24	3339498,13
46	381342,98	3339533,02
47	381343,40	3339564,04
48	381343,88	3339598,83
49	381344,92	3339633,80
50	381346,00	3339668,84
51	381346,68	3339692,72
52	381347,37	3339713,81
53	381347,97	3339738,99
54	381346,77	3339763,72
55	381349,70	3339788,50
56	381348,87	3339836,60
57	381349,40	3339846,53
58	381346,72	3339871,21
59	381347,30	3339891,72
60	381348,23	3339921,70
61	381349,47	3339960,83
62	381352,99	3339984,03
63	381367,28	3339997,19
64	381391,83	3340001,70
65	381426,54	3340005,07
66	381457,94	3340007,92
67	381489,51	3340010,76
68	381524,32	3340016,29
69	381558,99	3340019,41
70	381558,63	3340023,39
71	381523,76	3340020,25
72	381489,08	3340014,74
73	381457,58	3340011,90
74	381426,16	3340009,06
75	381391,35	3340005,67
76	381365,35	3340000,78
77	381351,94	3339988,50
ЗР-28 (Сети электроосвещения)		
1	381375,42	3339449,39
2	381374,64	3339445,46
3	381396,92	3339440,86
4	381416,48	3339444,28
5	381437,54	3339456,26
6	381464,18	3339478,61
7	381492,54	3339499,25
8	381521,93	3339518,21
9	381550,07	3339539,00

1	2	3
10	381579,38	3339557,53
11	381577,24	3339560,91
12	381547,75	3339542,26
13	381519,60	3339521,46
14	381490,28	3339502,55
15	381461,72	3339481,76
16	381435,11	3339459,44
17	381415,11	3339448,07
18	381396,95	3339444,90
19	381375,42	3339449,39
ЗР-29 (Сети электроосвещения)		
1	381556,15	3339513,66
2	381496,90	3339470,04
3	381498,14	3339468,47
4	381472,45	3339450,43
5	381448,61	3339432,26
6	381430,87	3339418,35
7	381409,82	3339404,10
8	381393,11	3339387,61
9	381395,92	3339384,77
10	381412,22	3339400,89
11	381433,29	3339415,16
12	381451,06	3339429,10
13	381474,85	3339447,22
14	381500,51	3339465,25
15	381499,23	3339467,09
16	381502,12	3339469,21
17	381530,32	3339489,96
18	381556,31	3339509,08
19	381563,10	3339513,96
20	381570,13	3339519,02
21	381578,66	3339527,09
22	381590,63	3339541,14
23	381587,58	3339543,73
24	381575,83	3339529,92
25	381567,38	3339521,92
26	381556,15	3339513,66
ЗР-30 (Сети электроосвещения)		
1	381355,69	3340045,05
2	381352,90	3340042,19
3	381365,61	3340029,91
4	381391,22	3340026,75
5	381418,42	3340029,08
6	381445,20	3340031,53
7	381477,93	3340034,50

1	2	3
8	381512,75	3340037,66
9	381547,50	3340040,82
10	381582,75	3340040,52
11	381614,02	3340050,83
12	381612,73	3340054,62
13	381605,06	3340052,08
14	381605,02	3340050,66
15	381601,09	3340050,77
16	381582,09	3340044,49
17	381547,42	3340044,82
18	381512,38	3340041,64
19	381477,50	3340038,47
20	381444,84	3340035,51
21	381418,06	3340033,07
22	381391,48	3340030,75
23	381367,52	3340033,55
24	381355,69	3340045,05
ЗР-31 (Сети электроосвещения)		
1	381452,06	3339098,74
2	381441,67	3339127,32
3	381429,10	3339154,62
4	381417,39	3339182,25
5	381406,68	3339210,26
6	381403,86	3339218,70
7	381399,93	3339226,11
8	381397,14	3339238,83
9	381393,34	3339237,57
10	381402,92	3339208,89
11	381413,66	3339180,78
12	381425,43	3339153,03
13	381438,01	3339125,72
14	381447,54	3339099,46
15	381438,41	3339097,05
16	381423,80	3339126,83
17	381409,58	3339158,57
18	381396,51	3339190,46
19	381385,06	3339223,04
20	381373,73	3339255,71
21	381364,13	3339288,84
22	381357,59	3339314,66
23	381359,50	3339321,32
24	381362,71	3339346,02
25	381362,20	3339359,85
26	381379,97	3339356,89
27	381378,91	3339347,19

1	2	3
28	381379,00	3339327,52
29	381379,96	3339316,59
30	381381,07	3339297,12
31	381385,84	3339266,92
32	381389,79	3339267,57
33	381385,03	3339297,64
34	381383,95	3339316,91
35	381383,00	3339327,62
36	381382,91	3339347,09
37	381384,15	3339358,29
38	381383,70	3339359,84
39	381382,46	3339360,53
40	381362,05	3339363,93
41	381361,54	3339378,20
42	381361,06	3339392,40
43	381377,79	3339394,00
44	381379,13	3339394,70
45	381379,59	3339396,20
46	381376,35	3339426,10
47	381372,38	3339425,67
48	381375,39	3339397,79
49	381360,74	3339396,39
50	381356,77	3339426,63
51	381348,48	3339442,32
52	381341,78	3339451,31
53	381333,69	3339458,37
54	381331,15	3339493,26
55	381329,85	3339527,76
56	381330,08	3339562,35
57	381330,48	3339597,11
58	381331,50	3339632,07
59	381332,68	3339667,04
60	381333,84	3339702,05
61	381334,60	3339735,25
62	381330,60	3339735,34
63	381329,84	3339702,16
64	381328,68	3339667,18
65	381327,51	3339632,20
66	381326,48	3339597,20
67	381326,08	3339562,38
68	381325,85	3339527,69
69	381327,16	3339493,04
70	381329,40	3339462,10
71	381320,36	3339469,81
72	381310,32	3339471,13

1	2	3
73	381308,13	3339509,57
74	381306,80	3339544,95
75	381307,62	3339580,15
76	381308,51	3339615,25
77	381309,59	3339650,23
78	381310,53	3339684,92
79	381311,87	3339719,95
80	381307,87	3339720,11
81	381306,53	3339685,05
82	381305,59	3339650,34
83	381304,51	3339615,36
84	381303,62	3339580,25
85	381302,80	3339544,93
86	381304,14	3339509,38
87	381306,26	3339471,64
88	381302,19	3339472,16
89	381279,58	3339471,60
90	381256,86	3339463,58
91	381249,28	3339456,62
92	381244,17	3339461,47
93	381238,44	3339468,07
94	381245,26	3339473,91
95	381242,66	3339476,96
96	381235,81	3339471,09
97	381221,37	3339487,74
98	381201,76	3339516,48
99	381184,89	3339547,06
100	381181,40	3339545,11
101	381198,41	3339514,30
102	381218,26	3339485,22
103	381232,78	3339468,49
104	381227,07	3339463,57
105	381211,00	3339438,68
106	381203,14	3339436,11
107	381205,07	3339462,88
108	381201,08	3339463,17
109	381198,94	3339433,42
110	381199,44	3339402,47
111	381206,97	3339373,84
112	381214,61	3339349,40
113	381219,13	3339329,07
114	381217,04	3339307,62
115	381217,50	3339306,14
116	381218,52	3339305,49
117	381232,70	3339301,72

1	2	3
118	381248,71	3339277,55
119	381252,05	3339279,75
120	381235,24	3339304,99
121	381221,18	3339308,92
122	381223,16	3339329,19
123	381218,50	3339350,35
124	381210,82	3339374,90
125	381203,40	3339403,09
126	381202,96	3339431,84
127	381213,59	3339435,47
128	381230,12	3339460,95
129	381235,40	3339465,47
130	381241,21	3339458,77
131	381246,34	3339453,89
132	381236,17	3339444,45
133	381225,62	3339424,94
134	381222,46	3339402,53
135	381226,42	3339401,98
136	381229,43	3339423,63
137	381239,31	3339441,92
138	381249,25	3339451,14
139	381266,75	3339434,54
140	381292,30	3339410,81
141	381307,81	3339390,67
142	381315,55	3339367,33
143	381322,52	3339332,76
144	381330,62	3339298,33
145	381333,85	3339286,40
146	381327,50	3339282,67
147	381313,58	3339279,03
148	381298,74	3339277,70
149	381287,98	3339279,72
150	381274,83	3339285,66
151	381264,08	3339294,43
152	381253,07	3339311,43
153	381246,07	3339332,00
154	381238,21	3339356,58
155	381230,35	3339381,16
156	381226,54	3339379,95
157	381234,40	3339355,36
158	381242,27	3339330,75
159	381249,52	3339309,55
160	381260,77	3339292,10
161	381272,77	3339282,21
162	381287,00	3339275,83

1	2	3
163	381298,65	3339273,68
164	381314,44	3339275,12
165	381328,99	3339278,94
166	381334,94	3339282,40
167	381339,97	3339263,88
168	381351,14	3339229,86
169	381365,00	3339195,99
170	381378,43	3339164,44
171	381392,38	3339131,78
172	381407,27	3339100,14
173	381422,76	3339069,58
174	381419,66	3339059,78
175	381406,86	3339081,67
176	381395,74	3339104,30
177	381393,32	3339109,16
178	381385,69	3339112,99
179	381374,97	3339143,73
180	381367,41	3339163,97
181	381357,79	3339192,59
182	381347,63	3339214,18
183	381334,27	3339233,61
184	381323,70	3339243,34
185	381320,99	3339240,39
186	381331,22	3339231,01
187	381344,16	3339212,18
188	381354,05	3339191,16
189	381363,62	3339162,67
190	381371,21	3339142,35
191	381382,45	3339110,14
192	381390,36	3339106,18
193	381403,37	3339079,72
194	381418,71	3339053,52
195	381442,27	3339022,10
196	381458,60	3338992,52
197	381474,78	3338962,59
198	381490,94	3338932,63
199	381506,89	3338902,98
200	381523,88	3338872,20
201	381540,06	3338841,30
202	381555,81	3338813,04
203	381571,95	3338783,11
204	381588,33	3338753,35
205	381597,02	3338735,53
206	381600,62	3338737,28
207	381591,86	3338755,24

1	2	3
208	381575,46	3338785,03
209	381559,32	3338814,97
210	381543,59	3338843,18
211	381527,39	3338874,11
212	381510,57	3338904,59
213	381494,46	3338934,53
214	381478,30	3338964,49
215	381462,11	3338994,43
216	381445,56	3339024,39
217	381422,42	3339055,28
218	381426,82	3339069,15
219	381426,70	3339070,66
220	381410,85	3339101,93
221	381396,02	3339133,45
222	381382,11	3339166,01
223	381368,69	3339197,53
224	381354,87	3339231,31
225	381343,79	3339265,08
226	381338,52	3339284,50
227	381350,87	3339291,89
228	381355,40	3339307,03
229	381360,26	3339287,82
230	381369,92	3339254,49
231	381381,29	3339221,72
232	381392,76	3339189,08
233	381405,91	3339156,96
234	381420,16	3339125,16
235	381435,54	3339093,82
236	381436,34	3339092,97
237	381437,85	3339092,77
238	381448,91	3339095,69
239	381458,63	3339068,96
240	381477,27	3339040,79
241	381490,27	3339008,78
242	381506,42	3338978,57
243	381522,55	3338948,66
244	381537,90	3338918,34
245	381554,22	3338888,41
246	381570,35	3338858,44
247	381586,44	3338828,56
248	381602,01	3338798,48
249	381615,22	3338767,09
250	381630,64	3338735,51
251	381634,23	3338737,27
252	381618,89	3338768,69

1	2	3
253	381605,60	3338800,25
254	381589,98	3338830,42
255	381573,87	3338860,34
256	381557,83	3338890,15
257	381541,45	3338920,17
258	381526,08	3338950,54
259	381509,95	3338980,47
260	381493,94	3339010,38
261	381480,90	3339042,48
262	381462,31	3339070,55
263	381452,06	3339098,74
264	381355,63	3339322,41
265	381348,31	3339356,17
266	381342,28	3339390,19
267	381337,38	3339424,34
268	381334,33	3339452,51
269	381338,99	3339448,44
270	381345,05	3339440,26
271	381352,95	3339425,33
272	381357,01	3339394,05
273	381357,54	3339378,06
274	381358,11	3339362,16
275	381358,71	3339346,11
276	381355,63	3339322,41
277	381351,77	3339321,34
278	381353,45	3339314,73
279	381347,63	3339294,50

1	2	3
280	381337,43	3339288,50
281	381334,50	3339299,28
282	381326,43	3339333,59
283	381319,39	3339368,47
284	381311,76	3339391,47
285	381317,46	3339402,90
286	381317,65	3339404,05
287	381313,23	3339439,18
288	381310,69	3339467,05
289	381318,82	3339466,02
290	381329,88	3339456,38
291	381333,42	3339423,85
292	381338,33	3339389,56
293	381344,38	3339355,43
294	381351,77	3339321,34
295	381309,26	3339438,76
296	381313,61	3339404,15
297	381309,24	3339395,37
298	381295,35	3339413,42
299	381295,14	3339413,63
300	381269,49	3339437,45
301	381252,19	3339453,86
302	381258,92	3339460,10
303	381280,29	3339467,64
304	381301,84	3339468,17
305	381306,63	3339467,57
306	381309,26	3339438,76

5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с п.4 ч. 3 ст. 36 Градостроительного кодекса РФ не устанавливаются следующие предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейного объекта в границах зон их планируемого размещения:

- Предельное количество этажей и предельная высота объектов капитального строительства;
- Максимальный процент застройки;
- Минимальный отступ от границ земельного участка в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений принимается на основании расчетов по требованиям норм инсоляции, освещенности и противопожарным требованиям;
- Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства.

6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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

Проведение мероприятий по сохранению по защите сохраняемых объектов капитального строительства, 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, не требуется.

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

Проектируемый линейный объект располагается вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. В границе зоны размещения линейного объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации. (Приложение ГЗ. раздел 078-24-ППЛ-ОМ-К4).

Проведение мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов, не требуется.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Мероприятия по охране атмосферного воздуха

- наличие экологического контроля спецавтотранспорта и дорожной техники (контроль содержания вредных веществ в выбросах отработанных газов двигателей внутреннего сгорания);
- использование автомобилей, оборудованных сертифицированными нейтрализаторами;
- своевременный технический осмотр и технический ремонт спецавтотранспорта и дорожной техники, с целью поддержания их в исправном состоянии;
- сокращение времени работы оборудования за счет организации работ, уменьшение числа задействованных единиц техники и ее простоя, что в конечном итоге уменьшает общее количество вредных выбросов в отработанных выхлопных газах;
- доставка сыпучих материалов на строительных площадках в герметичной таре;
- подъездные пути для автотранспорта на площадках спроектировать по возможности прямолинейными, для исключения крутых поворотов и резких подъемов, которые вызывают усиление выбросов выхлопных газов.

Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова

- сохранение почвенно-растительного слоя и его использование для целей благоустройства;

- все строительно-монтажные работы проводятся в пределах строительной площадки;
- использование существующих проездов и автодорог для завоза строительных материалов;
- оснащение рабочих мест и времянок инвентарными контейнерами для бытовых и строительных отходов;
- запрещение использования неисправных, пожароопасных транспортных и строительно-монтажных средств;
- недопущение разливов на поверхность земли горюче-смазочных материалов, запрещение хранения горюче-смазочных материалов, заправки техники, ремонта автомобилей в непредусмотренных для этих целей местах;
- использование машин и механизмов с наименьшим удельным давлением ходовой части на грунт;
- использование металлических ящиков (поддонов) для хранения товарного бетона и раствора на площадке;
- транспортировка и хранение лакокрасочных и антикоррозионных материалов на строительно-монтажной площадке в заводской таре, обеспечивающей сохранность материалов и предотвращение загрязнения почв;
- транспортирование мелкоштучных материалов в специальных контейнерах;
- транспортирование сыпучих материалов (песка), цемента в контейнерах для уменьшения пылевыведений в атмосферу и загрязнения почв;
- производство пескоструйных работ по зачистке корпусов резервуаров под окраску с применением пылеулавливающей вентиляционной системы;
- работы, связанные с повышенной пожароопасностью (сварка), должны проводиться специалистами соответствующей квалификации;
- своевременный сбор и удаление строительного мусора и др. отходов на санкционированные свалки;
- вертикальная планировка с целью предотвращения затопления и подтопления территории.

Мероприятия по охране растительного и животного мира

- строгое соблюдение границ земельного отвода при ведении строительных работ;
- запрет движения транспортных средств и механизмов вне специально отведенных дорог;
- выделение специальных мест для размещения стоянок транспортных средств, заправки, технического обслуживания и ремонта строительной и транспортной техники;
- хранение нефтепродуктов в герметичных емкостях (с целью недопущения попадания в них животных) на специально оборудованных площадках, окаймленных минерализованной полосой;
- устройство ограждения площадок;
- своевременная уборка территории строительства (остатки материалов, металлоконструкций, мусора) в специально выделенные контейнеры или на определенные площадки с последующим их вывозом для утилизации;
- временное складирование вырубленной древесины и порубочных остатков на специально отведенных площадках, окаймленных минерализованной полосой;
- своевременное строительство дренажных сооружений с целью предотвращения изменений гидрогеологического режима;
- устройство подкормочных площадок за пределами границ воздействия объекта для отвлечения животных от места строительства (по согласованию с соответствующими органами охотнадзора);

- строгое соблюдение правил пожарной безопасности и санитарных правил в лесах;
- противопожарное обустройство площадок объекта и участков лесного фонда, прилегающих к промышленным объектам; приобретение противопожарного оборудования и средств тушения пожаров; разработка планов противопожарных мероприятий и др.;
- запрет на ввоз на территорию месторождения всех орудий промысла животных (оружие, капканы и пр.);
- отражение (запись) в контрактах нанимаемых работников о запрете браконьерства;
- запрет на беспривязное содержание собак;
- организация биологического мониторинга. Программа мониторинга предусматривает изучение за ходом восстановления биоценозов на рекультивированных участках;
- компенсации ущерба редким видам животных и растений, если таковы будут выявлены в процессе мониторинга.

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

Мероприятия по защите территории от воздействия чрезвычайных ситуаций техногенного характера

Предупреждение и минимизация последствий аварий на транспорте:

- улучшение регулирования движения на проблемных участках, как силами ГИБДД, так и выставлением дополнительных знаков, оборудование разметки и дорожных ограждений;
- запрет (сокращение) проезда крупногабаритных автопоездов через жилые кварталы, особенно различных автоцистерн и топливозаправщиков, определив для них оптимально безопасный маршрут;
- формирование дорожной сети на новом качественном уровне, с улучшенными транспортно-эксплуатационными характеристиками, обеспечивающими комфорт и безопасность движения.

Предупреждение и минимизация последствий аварий на коммунально-энергетических сетях:

- электросети должны проектироваться с учетом обеспечения устойчивого электроснабжения рассматриваемой территории в условиях мирного и военного времени;
- схема электрических сетей энергосистем должна предусматривать возможность автоматического деления энергосистемы на сбалансированные независимо работающие части;
- электроприемники первой категории должны быть обеспечены электроэнергией от двух независимых взаимно резервирующих источников питания, а перерыв их электроснабжения при нарушении электроснабжения от одного из источников питания может быть допущен лишь на время автоматического восстановления питания;
- при авариях на электроприемниках третьей категории ремонт или замена поврежденного элемента системы электроснабжения не должны превышать 1 суток.

Мероприятия по защите территории от воздействия чрезвычайных ситуаций природного характера

- своевременное реагирование эксплуатирующих организаций, выполняющих содержание инженерных систем и сооружений, а так же автомобильного полотна;
- проведение комплекса инженерно-технических мероприятий по организации метеле- и ветрозащите путей сообщения, а также снижению риска функционирования объектов жизнеобеспечения в условиях сильных ветров и снеговых нагрузок;
- контроль состояния инженерных коммуникаций;
- контроль над транспортными потоками.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

- Пассивные способы противопожарной защиты включают в себя применение объёмно-планировочных решений, направленных на обеспечение эвакуации людей до наступления предельно-допустимых значений опасных факторов пожара (достаточное количество, соответствующие размеры и конструктивное исполнение эвакуационных путей, обеспечение беспрепятственного движения людей, применение конструктивных материалов с нормируемыми показателями пожарной опасности).
- Активные способы противопожарной защиты включают в себя применение наружного и внутреннего противопожарного водопровода, первичных средств пожаротушения, сил и средств подразделений пожарной охраны.
- Защита объекта от пожара обеспечивается системой, включающей в себя:
 - подсистему предотвращения пожаров;
 - подсистему противопожарной защиты;
 - подсистему, включающую мероприятия организационно-технического характера.

Подсистема предотвращения пожаров предусматривает:

- применение огнестойких и негорючих отделочных и теплоизоляционных веществ и материалов;
- применение пожаробезопасного оборудования;
- выполнение мероприятий по исключению источников зажигания и т.п.

Подсистема противопожарной защиты предусматривает:

- применение огнестойких конструкций и устройство противопожарных преград;
- обеспечение здания требуемыми путями эвакуации;
- применение средств коллективной и индивидуальной защиты и другие мероприятия.

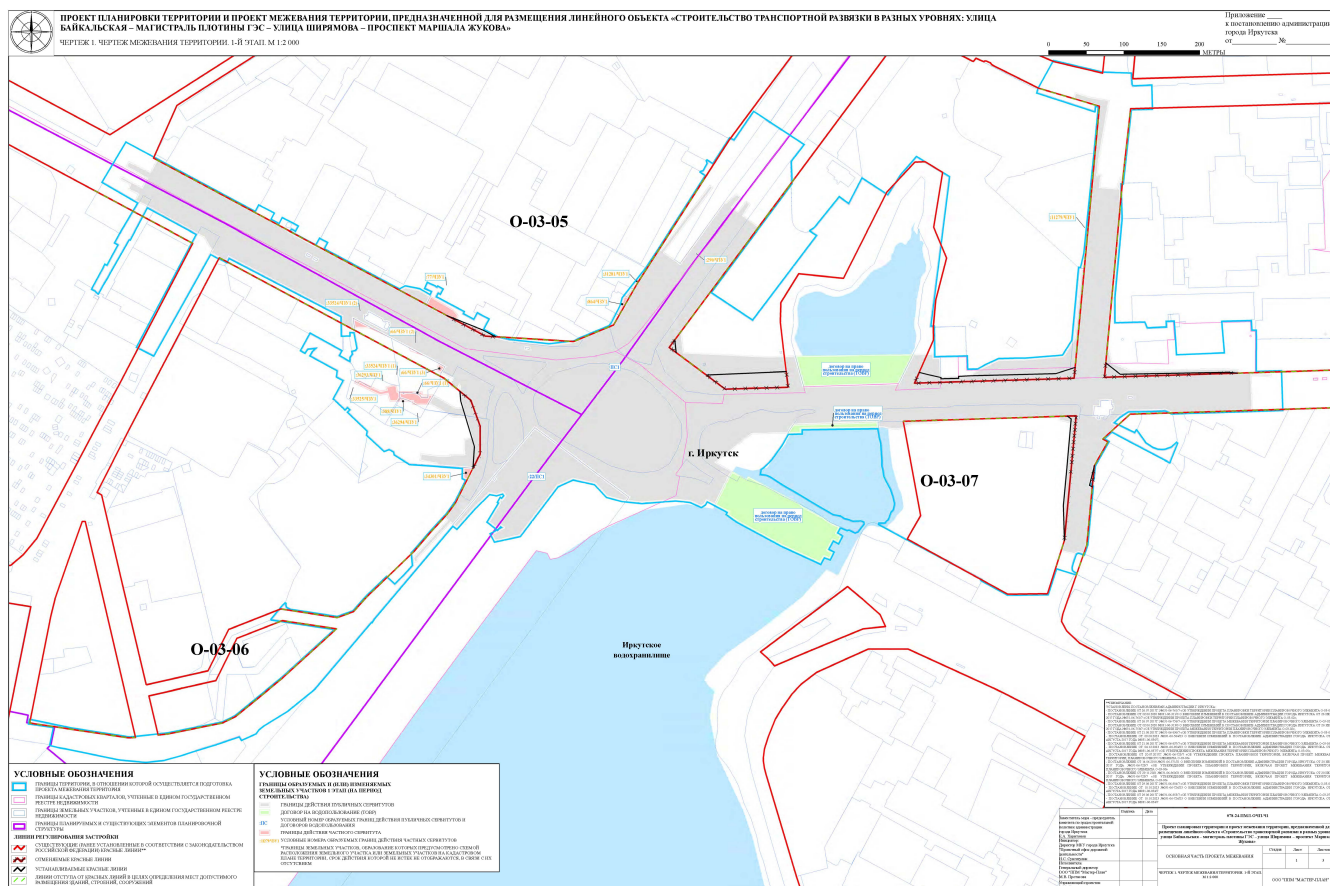
Подсистема организационно-технических мероприятий предусматривает:

- обучение правилам пожарной безопасности работников проектируемого объекта;
 - разработку инструкций о порядке действия в случае возникновения пожара; отработку взаимодействия работников проектируемого объекта с пожарной охраной при тушении пожаров и т.п.
-

Приложение № 4
к постановлению администрации
города Иркутска
от _____ № _____

Проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Строительство транспортной развязки в разных уровнях: улица Байкальская – магистраль плотины ГЭС – улица Ширямова – проспект Маршала Жукова»

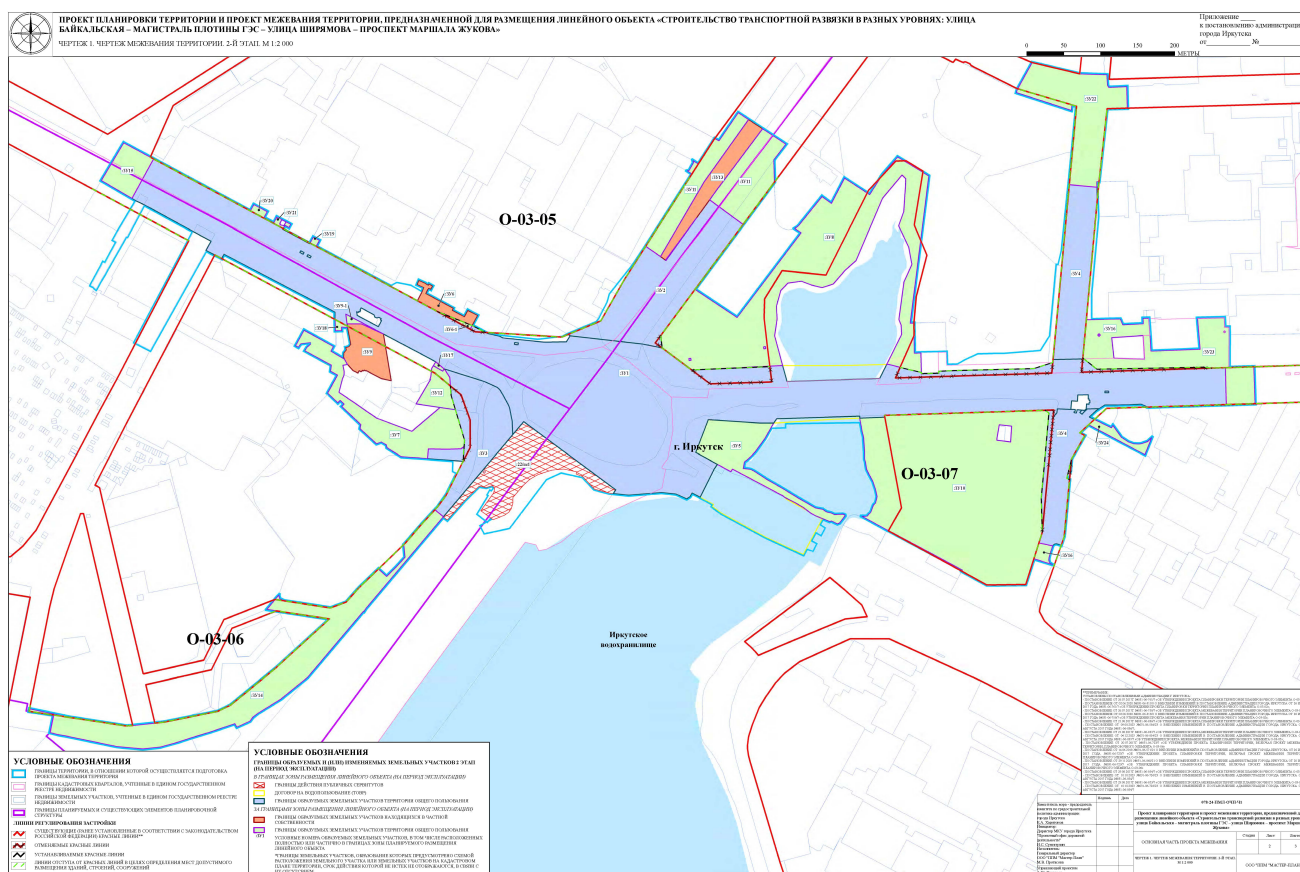
Чертеж межевания территории. 1-й этап



Приложение № 5
к постановлению администрации
города Иркутска
от _____ № _____

Проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Строительство транспортной развязки в разных уровнях: улица Байкальская – магистраль плотины ГЭС – улица Ширямова – проспект Маршала Жукова»

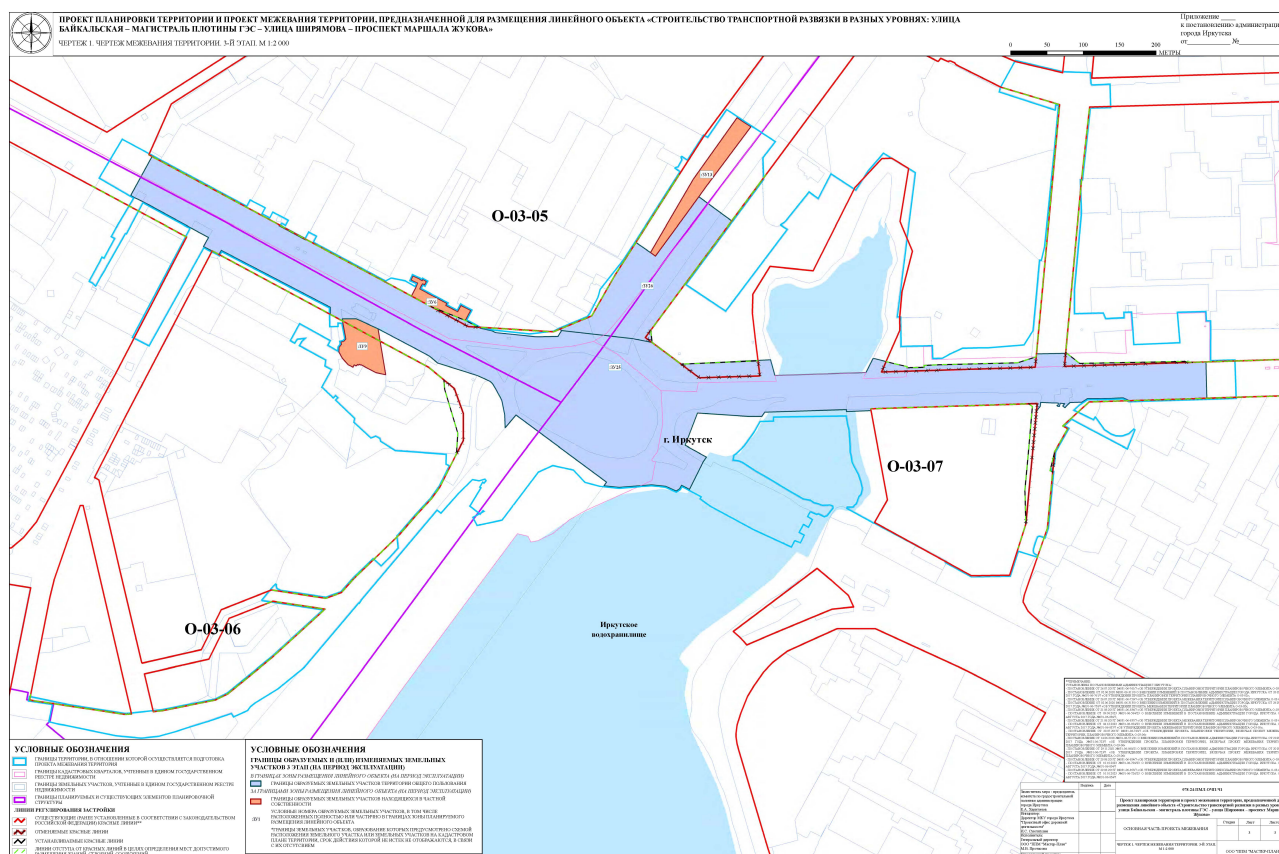
Чертеж межевания территории. 2-й этап



Приложение № 6
к постановлению администрации
города Иркутска
от _____ № _____

Проект планировки территории и проект межевания территории, предназначенной для размещения линейного объекта «Строительство транспортной развязки в разных уровнях: улица Байкальская – магистраль плотины ГЭС – улица Ширямова – проспект Маршала Жукова»

Чертеж межевания территории. 3-й этап



**Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков
Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект
межевания**

Проект межевания территории выполнен на основании ст. 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 года, ст. 11.3 ч. 3 Земельного кодекса Российской Федерации от 25.10.2001 года, ст. 12, ст. 11 ч. 2, ч.3 п. 5, ст. 13, ст. 51.2 Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 года (с изм. И доп., вступ. В силу с 01.03.2025), с учетом кадастровых планов территории и выписок из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости, предоставленных филиалом федерального государственного бюджетного учреждения «Филиал публично-правовой компании «Роскадастр» по Иркутской области» от 12.12.2024 года.

Категория земель земельных участков, в отношении которых разрабатывается проект межевания – земли населенных пунктов.

Целью настоящего проекта является определение местоположения границ и площади вновь образуемых земельных участков, расположенных в кадастровых кварталах 38:00:000000, 38:36:000000, 38:36:000025, 38:36:000024, 38:36:000023, 38:36:000022 расположенной Российская Федерация, Иркутская область, город Иркутск.

На проектируемой территории, в соответствии с кадастровыми планами территории, расположено:

- земельные участки, а так же земельные участки единого землепользования:
38:36:000000:11503, 38:36:000000:11508,
38:36:000000:11509, 38:36:000023:36955, 38:36:000000:22, 38:36:000022:260,
38:36:000022:290, 38:36:000022:31281, 38:36:000022:32621, 38:36:000022:45591,
38:36:000022:46992, 38:36:000022:266, 38:36:000022:265, 38:36:000022:77,
38:36:000022:864, 38:36:000023:140, 38:36:000023:152, 38:36:000023:17396,
38:36:000023:17890, 38:36:000023:31639, 38:36:000023:33524, 38:36:000023:34239,
38:36:000023:36294, 38:36:000023:388, 38:36:000023:66, 38:36:000023:909,
38:36:000023:910, 38:36:000023:962, 38:36:000024:11279, 38:36:000024:11388,
38:36:000024:3010, 38:36:000025:12837, 38:36:000025:13221, 38:36:000025:13624,
38:36:000025:266, 38:36:000025:307, 38:36:000025:308, 38:36:000023:34301,
38:36:000023:17890;

- объекты капитального строительства: 38:36:000022:54621, 38:36:000023:16554,
38:36:000023:17962, 38:36:000022:14502, 38:36:000023:17349, 38:36:000000:10898,
38:36:000000:10977, 38:36:000000:10978, 38:36:000000:11116, 38:36:000000:11128,
38:36:000000:3042, 38:36:000000:3311, 38:36:000000:3390, 38:36:000000:3413,

38:36:000000:3440, 38:36:000000:3856, 38:36:000000:6006, 38:36:000021:2799,
 38:36:000022:32131, 38:36:000022:47245, 38:36:000022:48337, 38:36:000022:8196,
 38:36:000023:18805, 38:36:000023:27393, 38:36:000023:28563, 38:36:000023:28572,
 38:36:000023:30285, 38:36:000023:30286, 38:36:000023:32890, 38:36:000025:10448,
 38:36:000025:10477, 38:36:000025:12996, 38:36:000025:8350, 38:36:000025:8502,
 38:36:000000:4100, 38:36:000023:28565, 38:36:000022:48337, 38:36:000000:6006,
 38:36:000000:5380.

Проект межевания обеспечивает точное и однозначное положение земельных участков на местности путем использования координатной привязки границ земельных участков и фиксации геометрических характеристик каждого полученного контура.

Установление вида разрешенного использования земельных участков проводится в соответствии с Правилами землепользования и застройки г. Иркутск, утвержденные решением Думы города Иркутска от 31.05.2024 «007-20-640395/4.

Перечень и сведения об образуемых земельных участках (условные номера образуемых земельных участков, номера характерных точек образуемых земельных участков, кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки, площадь образуемых земельных участков, способы образования земельных участков, сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования).

Проектом межевания территории предусмотрено образование земельных участков, в том числе которые будут отнесены к территориям общего пользования. (Таблица 1.2)

Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)

В рамках проекта межевания территории предусмотрено установление границ сервитутов и публичны сервитутов на земли и части существующих земельных участков, стоящих на государственном кадастровом учете, для размещения линейного объекта. (Таблица 1.1-1.2)

Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов

В границах проектирования земли лесного фонда отсутствуют.

Проектом межевания территории не предусмотрено образование и (или) изменение лесных участков.

Таблица 1.1

Перечень и сведения о площади сервитутов и договоров 1ЭТАП (на период строительства объекта)

Условные номера образуемых земельных участков	Номера характерных точек образуемых земельных участков	Кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки	Площадь образуемых земельных участков	Способы образования земельных участков	Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования (да/нет)	Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)	Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)	Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)	Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	Вид разрешённого использования
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Публичный сервитут										
:22/ПС1	381280.760 381188.710 381183.730 381184.190 381189.650 381206.590 381212.940 381203.490 381199.940 381137.760 381130.610 381139.600 381148.330 381150.930 381151.450 381146.680 381153.280 381155.940	3339275.140 3339399.830 3339396.150 3339391.730 3339370.830 3339354.990 3339325.520 3339304.860 3339302.330 3339255.240 3339222.360 3339217.530 3339233.670 3339230.130 3339229.420 3339225.620 3339217.140 3339213.490	11184	сервитут		нет	-	38:36:000000:22	Земли населенных пунктов	Строительство автомобильной развязки
	381181.340	3339228.690								

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
:290/чзу1	381499.240	3339467.100		25	сервитут		нет	-	38:36:000022:290	Земли населенных пунктов	Строительство автомобильной развязки
	381556.030	3339508.870									
	381498.820	3339467.680									
	381499.240	3339467.100									
:36293/чзу1	381327.720	3339095.490		543	сервитут		нет	-	38:36:000023:36293	Земли населенных пунктов	Строительство автомобильной развязки
	381321.080	3339096.080									
	381315.540	3339092.710									
	381315.540	3339082.700									
	381325.470	3339080.050									
	381323.610	3339069.900									
	381339.710	3339035.820									
	381341.950	3339036.890									
	381339.690	3339041.060									
	381342.630	3339042.660									
	381334.500	3339057.660									
	381335.660	3339058.290									
	381329.700	3339070.810									
	381331.240	3339078.510									
	381335.210	3339077.450									
	381336.350	3339082.520									
	381337.690	3339088.480									
	381337.000	3339091.850									
	381328.880	3339093.350									
	381328.880	3339095.940									
:11279/чзу1	381491.930	3339999.380		116	сервитут		нет	-	38:36:000024:11279	Земли населенных пунктов	Строительство автомобильной развязки
	381511.980	3340004.070									
	381644.320	3340017.350									
	381491.660	3340003.200									
	381491.930	3339999.380									
:34301/чзу1	381211.830	3339185.320		138	сервитут		нет	-	38:36:000023:34301	Земли населенных пунктов	Строительство автомобильной развязки
	381214.220	3339180.190									
	381228.270	3339180.480									
	381227.350	3339193.120									
	381226.040	3339192.450									
	381211.830	3339185.320									

Общая площадь на период строительства - 211602 м. кв.(в том числе 15809 кв.м (9325 кв.м, 5643 кв.м, 841 кв.м) занятая линейным объектом в границах водопользования)

Таблица 1.2

Перечень и сведения о площади образуемого земельного участка 2ЭТАП (на период эксплуатации)

Условны е номера образуем ых земельны х участков	Номера характерных точек образуемых земельных участков	Кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки	Площадь образуемы х земельных участков	Способы образования земельных участков	Сведения об отнесении (неотнесении) образуемых земельных участков к территории общего пользования (да/нет)	Целевое назначение лесов, вид (виды) разрешенного использования лесного участка, количественные и качественные характеристики лесного участка, сведения о нахождении лесного участка в границах особо защитных участков лесов (в случае, если подготовка проекта межевания территории осуществляется в целях определения местоположения границ образуемых и (или) изменяемых лесных участков)	Условные номера образуемых земельных участков, кадастровые номера или иные ранее присвоенные государственные учетные номера существующих земельных участков, в отношении которых предполагаются их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)	Перечень кадастровых номеров существующих земельных участков, на которых линейный объект может быть размещен на условиях сервитута, публичного сервитута, их адреса или описание местоположения, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)	Сведения об отнесении образуемого земельного участка к определенной категории земель (в том числе в случае, если земельный участок в связи с размещением линейного объекта подлежит отнесению к определенной категории земель в силу закона без необходимости принятия решения о переводе земельного участка из состава земель этой категории в другую) или сведения о необходимости перевода земельного участка из состава земель одной категории в другую	Вид разрешённ о использова ния
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
:ЗУ1		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть
:ЗУ2		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025,	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости		земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена						
:3У3		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть
:3У4		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть
:3У5		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	для размещени я сквера***
:3У6		38:36:000022:77	1213	раздел земельного участка учтенного в едином государственном реестре недвижимости	нет	нет	-	-	Земли населенных пунктов	для эксплуатац ии существую щего

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
										магазина** *
:ЗУ6-1		38:36:000022:77	156	раздел земельного участка учтенного в едином государственном реестре недвижимости	нет	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть
:ЗУ7		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территори и) общего пользовани я
:ЗУ8		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территори и) общего пользовани я
:ЗУ9		38:36:000023:3352 4	3342	раздел земельного участка учтенного в едином государственном реестре недвижимости	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Объекты дорожного сервиса
:ЗУ9-1		38:36:000023:3352 4	182	раздел земельного участка учтенного в едином государственном реестре недвижимости	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть
:ЗУ10		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Отдых (рекреация)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
:ЗУ11		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть
:ЗУ12		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	под размещени е сквера*
:ЗУ13		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	нет	нет	-	-	Земли населенных пунктов	под эксплуатац ию администра тивного и производст венных зданий***
:ЗУ14		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	Да	нет			Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
:3У15		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть
:3У16		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть
:3У17		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территори и) общего пользовани я
:3У18		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территори и) общего пользовани я

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
:3У19		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территори и) общего пользовани я
:3У20		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территори и) общего пользовани я
:3У21		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территори и) общего пользовани я
:3У22		38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
:3У23			38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Улично- дорожная сеть
:3У24			38:00:000000, 38:36:000022, 38:36:000023, 38:36:000024, 38:36:000025, 38:36:000000, земельные участки, учтённые в едином государственном реестре недвижимости	**	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена	да	нет	-	-	Земли населенных пунктов	Земельные участки (территори и) общего пользовани я
:22/ПС1	381183.730 381184.190 381189.650 381206.590 381210.230 381213.120 381216.920 381215.430 381209.560 381202.480 381194.490 381178.310 381170.810 381163.150 381158.310 381154.300 381148.330 381160.600 381184.610 381190.560 381194.570 381191.930 381193.680 381174.700	3339396.170 3339391.730 3339370.830 3339354.990 3339346.100 3339346.900 3339328.950 3339313.390 3339294.630 3339282.830 3339274.180 3339260.390 3339260.500 3339258.270 3339254.770 3339248.910 3339233.670 3339216.970 3339234.530 3339235.770 3339232.840 3339224.290 3339214.900 3339195.460		8955	сервитут	да	нет	-	38:36:000000:22	Земли населенных пунктов	Строительс тво автомобиль ной развязки

1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11
	381147.910	3339171.660									
	381152.240	3339166.450									
	381237.750	3339238.790									
	381263.200	3339260.300									
	381280.760	3339275.140									
	381188.710	3339399.830									
	381183.730	3339396.170									
	381212.980	3339223.440									
	381214.720	3339221.500									
	381212.780	3339219.770									
	381211.040	3339221.700									
	381212.980	3339223.440									

** Площадь земельного участка определяется решением органа, уполномоченного на распоряжение земельным участком.

*** Вид разрешенного использования установлен в соответствии с п 51 Приказа Минэкономразвития России от 8 декабря 2015 г. N 921

Общая площадь 2 этапа (период эксплуатации) – 186 369 м. кв. (в том числе 12 249 м.кв.(2617 м.кв., 462 м.кв., 9170 м.кв.) занятая линейным объектом в границах водопользования).

Общая площадь земельный участков, образованных во 2 этапе (период эксплуатации) за границами зоны размещения – 143 286 м.кв.

Образуемые земельные участки, которые после образования будут относиться к территории общего пользования

Таблица 1.3

Сведения об образуемых земельных участках 2-й этап

Условный номер образуемого земельного участка	Площадь кв.м.	Вид разрешенного использования (числовое обозначение)	Возможные способы образования земельного участка
1	2	3	4
:ЗУ1	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ2	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ3	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ4	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ5	**	для размещения сквера	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или

1	2	3	4
			Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ6-1	156	Улично-дорожная сеть	Раздел земельного участка с кадастровым номером 38:36:000022:77
:ЗУ7	**	Земельные участки (территории) общего пользования	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ8	**	Земельные участки (территории) общего пользования	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ9-1	182	Улично-дорожная сеть	Раздел земельного участка с кадастровым номером 38:36:000023:33524
:ЗУ10	**	Отдых (рекреация) 5.0	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ11	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ12	**	под размещение сквера	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре

1	2	3	4
			недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ14	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ15	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ16	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ17	**	Земельные участки (территории) общего пользования	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ18	**	Земельные участки (территории) общего пользования	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель

1	2	3	4
			государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ19	**	Земельные участки (территории) общего пользования	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ20	**	Земельные участки (территории) общего пользования	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ21	**	Земельные участки (территории) общего пользования	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ22	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ23	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ24	**	Земельные участки (территории) общего пользования	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре

1	2	3	4
			недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена

** Площадь земельного участка определяется решением органа, уполномоченного на распоряжение земельным участком.

Таблица 1.4

Сведения об образуемых земельных участках 3-й этап*

Условный номер образуемого земельного участка	Площадь кв.м.	Вид разрешенного использования (числовое обозначение)	Возможные способы образования земельного участка
1	2	3	4
:ЗУ25	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ26	**	Улично-дорожная сеть	Перераспределение земельных участков, учтенных в едином государственном реестре недвижимости, или Перераспределение земельных участков учтенных в едином государственном реестре недвижимости и земель государственная собственность на которые не разграничена
:ЗУ6	1213	Для эксплуатации существующего магазина	Раздел земельного участка учтенного в едином государственном реестре недвижимости (38:36:000022:77)
:ЗУ9	3342	Объекты дорожного сервиса	Раздел земельного участка учтенного в едином государственном реестре недвижимости (38:36:000023:33524)
:ЗУ13	3924	под эксплуатацию административного и производственных зданий	Раздел земельного участка учтенного в едином государственном реестре недвижимости (38:36:000022:290)

** Площадь земельного участка определяется решением органа, уполномоченного на распоряжение земельным участком.

***Реализация 3-го этапа проекта межевания возможна только после изъятия земельных участков из частной собственности (:ЗУ6-1, :ЗУ9-1 и :ЗУ13-1), образование которых предусмотрено во 2-м этапе данного проекта, а также прекращение договоров аренды земельных участков, расположенных в границах территории проектирования (38:36:000022:260, 38:36:000023:152, 38:36:000023:140, 38:36:000022:266, 38:36:000022:265, 38:36:000025:266, 38:36:000025:13221).**

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков представлен в таблице 1.5 – 1.8.

Таблица 1.5

Каталог координат поворотных точек публичных сервитутов 1 ЭТАП (на период строительства)

Условный номер земельного участка публичного сервитута :22/ПС1		
Площадь 11184 кв.м.	Цель установления публичного сервитута: Строительство автомобильной развязки	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381280.760	3339275.140
2	381188.710	3339399.830
3	381183.730	3339396.150
4	381184.190	3339391.730
5	381189.650	3339370.830
6	381206.590	3339354.990
7	381212.940	3339325.520
8	381203.490	3339304.860
9	381199.940	3339302.330
10	381137.760	3339255.240
11	381130.610	3339222.360
12	381139.600	3339217.530
13	381148.330	3339233.670
14	381150.930	3339230.130
15	381151.450	3339229.420
16	381146.680	3339225.620
17	381153.280	3339217.140
18	381155.940	3339213.490
19	381181.340	3339228.690
20	381182.360	3339227.260
21	381186.580	3339229.700
22	381185.330	3339231.420
23	381190.590	3339235.760
24	381194.570	3339232.840
25	381191.930	3339224.290
26	381193.680	3339214.900
27	381174.700	3339195.460
28	381147.910	3339171.660
29	381152.220	3339166.470

1	2	3
30	381237.750	3339238.790
31	381263.200	3339260.300
1	381280.760	3339275.140
32	381212.980	3339223.440
33	381214.720	3339221.500
34	381212.780	3339219.770
35	381211.040	3339221.700
32	381212.980	3339223.440
Условный номер земельного участка публичного сервитута :ПС1		
Площадь 181993 кв.м.	Цель установления публичного сервитута: Строительство автомобильной развязки	
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381634.630	3340022.810
2	381616.150	3340020.700
3	381618.670	3340024.150
4	381616.120	3340025.740
5	381613.580	3340027.340
6	381612.450	3340025.530
7	381600.210	3340024.390
8	381598.280	3340045.640
9	381614.020	3340050.830
10	381612.770	3340054.510
11	381612.230	3340054.450
12	381605.060	3340052.080
13	381605.020	3340050.660
14	381601.090	3340050.740
15	381597.910	3340049.720
16	381597.810	3340050.850
17	381579.880	3340051.350
18	381393.020	3340034.210
19	381366.700	3340040.760
20	381365.880	3340042.850
21	381357.120	3340064.960
22	381359.290	3340184.080
23	381358.270	3340207.890
24	381353.340	3340210.150
25	381353.800	3340224.730
26	381352.980	3340224.750
27	381351.780	3340251.980
28	381349.780	3340251.890
29	381347.780	3340251.800
30	381348.970	3340224.850
31	381328.590	3340225.350
32	381328.790	3340226.210
33	381324.890	3340227.130
34	381324.500	3340225.450
35	381303.750	3340225.960
36	381303.040	3340203.380
37	381302.590	3340189.120

1	2	3
38	381301.080	3340141.670
39	381300.860	3340134.530
40	381300.390	3340118.900
41	381302.430	3340115.520
42	381304.360	3340110.820
43	381303.640	3340095.040
44	381303.220	3340071.030
45	381303.230	3340061.490
46	381300.630	3340057.430
47	381298.440	3340054.160
48	381295.380	3340049.600
49	381287.980	3340041.680
50	381287.020	3340040.720
51	381283.690	3340047.430
52	381276.510	3340039.590
53	381274.400	3340037.290
54	381265.650	3340027.710
55	381261.940	3340034.410
56	381230.430	3340016.460
57	381204.490	3340010.080
58	381202.590	3340013.770
59	381188.100	3340012.400
60	381125.300	3340006.470
61	381113.530	3340002.410
62	381114.950	3339998.860
63	381115.620	3339996.600
64	381115.670	3339995.500
65	381115.470	3339994.340
66	381114.770	3339992.930
67	381113.730	3339991.710
68	381112.860	3339991.110
69	381113.830	3339986.590
70	381115.260	3339980.010
71	381116.920	3339972.360
72	381131.290	3339976.910
73	381177.820	3339975.500
74	381286.740	3339985.300
75	381290.050	3339970.040
76	381295.760	3339968.960
77	381291.270	3339825.850
78	381286.740	3339807.400
79	381285.660	3339775.770
80	381279.250	3339761.280
81	381278.100	3339752.350
82	381279.810	3339742.470
83	381280.900	3339736.140
84	381280.820	3339730.620
85	381282.760	3339730.090
86	381288.270	3339730.030
87	381284.740	3339617.500
88	381278.930	3339613.540
89	381273.210	3339610.290
90	381272.120	3339562.510

1	2	3
91	381235.010	3339515.590
92	381223.770	3339535.840
93	381223.000	3339537.220
94	381217.080	3339533.030
95	381215.780	3339532.380
96	381178.650	3339513.900
97	381184.490	3339502.990
98	381179.410	3339500.270
99	381176.470	3339495.660
100	381183.050	3339481.070
101	381185.180	3339461.770
102	381181.590	3339416.920
103	381183.730	3339396.150
104	381188.710	3339399.830
105	381280.760	3339275.140
106	381263.200	3339260.300
107	381237.750	3339238.790
108	381152.220	3339166.470
109	381154.640	3339163.560
110	381138.460	3339148.770
111	381107.020	3339120.020
112	381104.980	3339120.370
113	381102.850	3339120.740
114	381101.830	3339114.820
115	381108.900	3339113.620
116	381151.010	3339152.130
117	381158.470	3339158.950
118	381161.760	3339154.990
119	381165.760	3339158.670
120	381181.760	3339170.230
121	381192.230	3339175.480
122	381211.830	3339185.320
123	381226.040	3339192.450
124	381227.350	3339193.120
125	381228.270	3339180.480
126	381230.870	3339144.920
127	381233.250	3339145.140
128	381235.330	3339132.080
129	381236.910	3339122.200
130	381246.770	3339123.800
131	381244.070	3339146.150
132	381243.730	3339161.990
133	381245.550	3339162.060
134	381245.560	3339180.850
135	381265.580	3339181.270
136	381268.530	3339191.190
137	381285.390	3339186.170
138	381294.420	3339183.390
139	381294.410	3339166.610
140	381311.090	3339137.710
141	381311.090	3339133.130
142	381324.430	3339140.970
143	381324.430	3339141.260

1	2	3
144	381307.750	3339170.160
145	381307.760	3339179.360
146	381316.110	3339176.830
147	381336.990	3339175.270
148	381330.260	3339172.410
149	381335.150	3339161.000
150	381346.310	3339165.700
151	381353.350	3339150.880
152	381356.440	3339152.800
153	381361.280	3339155.800
154	381361.760	3339156.100
155	381366.270	3339147.600
156	381375.360	3339130.480
157	381387.500	3339107.610
158	381399.340	3339085.290
159	381426.240	3339034.280
160	381413.030	3339036.090
161	381410.110	3339036.490
162	381419.070	3339019.820
163	381428.930	3339019.590
164	381440.160	3338998.060
165	381457.270	3338965.260
166	381504.350	3338875.020
167	381507.260	3338869.550
168	381503.270	3338867.500
169	381501.410	3338866.550
170	381506.570	3338857.010
171	381506.290	3338856.860
172	381512.480	3338845.020
173	381516.840	3338847.460
174	381518.050	3338845.290
175	381533.170	3338836.470
176	381537.670	3338828.210
177	381569.090	3338770.600
178	381574.290	3338761.050
179	381579.100	3338750.710
180	381582.490	3338744.900
181	381587.760	3338747.780
182	381590.360	3338749.200
183	381597.020	3338735.530
184	381603.060	3338738.420
185	381610.460	3338724.700
186	381614.590	3338726.920
187	381599.910	3338754.430
188	381611.370	3338760.690
189	381627.290	3338733.050
190	381631.780	3338735.520
191	381634.230	3338737.270
192	381620.380	3338765.630
193	381624.340	3338767.790
194	381636.090	3338774.220
195	381632.800	3338780.350
196	381630.960	3338783.760

1	2	3
197	381630.270	3338785.040
198	381627.390	3338790.420
199	381617.910	3338808.070
200	381599.560	3338842.220
201	381590.490	3338859.090
202	381568.320	3338900.350
203	381566.280	3338904.150
204	381565.720	3338905.200
205	381541.900	3338949.550
206	381541.070	3338949.030
207	381521.620	3338985.460
208	381522.380	3338985.870
209	381517.880	3338994.220
210	381503.350	3339021.280
211	381500.860	3339025.920
212	381483.100	3339058.980
213	381477.550	3339069.340
214	381463.340	3339095.870
215	381467.570	3339103.440
216	381464.000	3339122.130
217	381455.360	3339136.920
218	381444.370	3339131.270
219	381441.920	3339135.740
220	381438.380	3339142.240
221	381421.620	3339172.990
222	381411.450	3339191.640
223	381407.280	3339199.300
224	381405.550	3339202.490
225	381410.910	3339205.410
226	381406.350	3339214.000
227	381399.930	3339226.110
228	381396.410	3339242.620
229	381395.850	3339247.780
230	381390.800	3339294.320
231	381394.900	3339327.920
232	381398.710	3339335.070
233	381405.580	3339351.500
234	381414.880	3339373.970
235	381415.000	3339374.070
236	381419.490	3339377.830
237	381431.620	3339383.950
238	381430.040	3339386.830
239	381453.200	3339400.030
240	381453.820	3339398.910
241	381456.090	3339394.730
242	381466.120	3339402.670
243	381464.450	3339405.870
244	381492.360	3339423.440
245	381494.050	3339424.540
246	381518.020	3339440.190
247	381516.820	3339441.910
248	381603.120	3339507.040
249	381599.500	3339511.820

1	2	3
250	381513.380	3339446.830
251	381504.080	3339460.150
252	381498.820	3339467.680
253	381553.060	3339506.710
254	381580.780	3339526.710
255	381579.650	3339528.260
256	381590.630	3339541.140
257	381589.560	3339544.690
258	381586.310	3339548.490
259	381573.140	3339537.110
260	381567.980	3339544.120
261	381582.030	3339555.110
262	381578.950	3339559.050
263	381577.240	3339560.910
264	381562.490	3339551.580
265	381558.040	3339557.630
266	381556.300	3339560.000
267	381547.470	3339572.000
268	381502.300	3339538.500
269	381459.830	3339506.990
270	381409.170	3339469.380
271	381380.920	3339472.710
272	381375.520	3339582.260
273	381376.110	3339620.310
274	381374.420	3339620.770
275	381352.850	3339626.600
276	381346.940	3339628.200
277	381335.210	3339631.380
278	381339.140	3339756.950
279	381344.960	3339759.850
280	381351.380	3339763.030
281	381358.240	3339766.440
282	381378.540	3339776.530
283	381378.960	3339803.690
284	381373.440	3339803.780
285	381373.780	3339812.560
286	381349.270	3339813.220
287	381348.870	3339836.600
288	381349.750	3339853.100
289	381349.790	3339854.500
290	381353.150	3339854.490
291	381357.310	3339862.070
292	381363.180	3339872.770
293	381371.100	3339889.800
294	381371.590	3339910.210
295	381371.670	3339924.410
296	381375.860	3339975.220
297	381396.330	3339988.070
298	381399.790	3339990.240
299	381487.530	3339998.350
300	381491.930	3339999.380
301	381491.660	3340003.200
302	381514.550	3340005.320

1	2	3
303	381596.320	3340012.900
304	381601.810	3340013.410
305	381644.320	3340017.350
306	381664.320	3340019.210
307	381707.350	3340023.200
308	381709.020	3340017.560
309	381717.560	3339988.800
310	381725.700	3339991.110
311	381719.870	3340010.380
312	381715.350	3340036.660
1	381634.630	3340022.810

Таблица 1.6

**Каталог координат поворотных точек частных сервитутов 1 ЭТАП
(на период строительства)**

Условное обозначение образуемой части :34301/чзу1		
Площадь 137,97 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381211.830	3339185.320
2	381214.220	3339180.190
3	381228.270	3339180.480
4	381227.350	3339193.120
5	381226.040	3339192.450
1	381211.830	3339185.320
Условное обозначение образуемой части :66/чзу1		
Площадь 227,91 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381366.270	3339147.600
2	381361.760	3339156.100
3	381361.280	3339155.800
4	381356.440	3339152.800
5	381353.350	3339150.880
6	381355.260	3339146.850
7	381356.470	3339145.530
8	381358.870	3339145.270
1	381366.270	3339147.600
9	381375.560	3339130.090
10	381382.450	3339110.140
11	381387.500	3339107.610
9	381375.560	3339130.090
12	381324.430	3339133.570
13	381321.240	3339133.610
14	381320.950	3339125.030
15	381324.260	3339122.570
16	381326.690	3339117.390

1	2	3
17	381327.720	3339095.490
18	381328.880	3339095.940
19	381328.880	3339126.410
20	381324.430	3339126.410
12	381324.430	3339133.570
Условное обозначение образуемой части :388/чзу1		
Площадь 50.05 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381311.090	3339118.280
2	381311.090	3339113.070
3	381313.970	3339113.070
1	381311.090	3339118.280
4	381315.540	3339110.220
5	381315.540	3339094.410
6	381320.550	3339097.140
7	381317.010	3339107.560
4	381315.540	3339110.220
Условное обозначение образуемой части :33525/чзу1		
Площадь 32,45 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381341.950	3339036.890
2	381342.420	3339037.110
3	381345.120	3339038.400
4	381335.660	3339058.290
5	381334.500	3339057.660
6	381342.630	3339042.660
7	381339.690	3339041.060
1	381341.950	3339036.890
Условное обозначение образуемой части :33524/чзу1		
Площадь 184,24 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381399.340	3339085.290
2	381412.960	3339055.420
3	381413.030	3339036.090
4	381426.240	3339034.280
1	381399.340	3339085.290
5	381337.000	3339091.850
6	381337.690	3339088.480
7	381338.390	3339091.590
5	381337.000	3339091.850
Условное обозначение образуемой части : :77/чзу1		
Площадь 652,96 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y

1	2	3
1	2	3
1	381410.910	3339205.410
2	381405.550	3339202.490
3	381407.280	3339199.300
4	381411.450	3339191.640
5	381421.620	3339172.990
6	381438.380	3339142.240
7	381441.920	3339135.740
8	381444.370	3339131.270
9	381455.360	3339136.920
10	381437.840	3339167.090
11	381429.820	3339173.840
12	381424.220	3339172.080
1	381410.910	3339205.410
Условное обозначение образуемой части : :864/чзу1		
Площадь 124,89 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381453.810	3339398.910
2	381453.200	3339400.030
3	381430.040	3339386.830
4	381431.620	3339383.950
5	381442.030	3339389.210
6	381452.910	3339392.210
7	381456.090	3339394.730
1	381453.810	3339398.910
Условное обозначение образуемой части : 31281/чзу1		
Площадь 59,33 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381464.450	3339405.870
2	381466.120	3339402.670
3	381492.360	3339423.440
1	381464.450	3339405.870
Условное обозначение образуемой части : 290/чзу1		
Площадь 25,24 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381499.240	3339467.100
2	381556.030	3339508.870
3	381498.820	3339467.680
1	381499.240	3339467.100
Условное обозначение образуемой части : 11279/чзу1		
Площадь 116,29 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381491.930	3339999.380
2	381511.980	3340004.070

1	2	3
3	381644.320	3340017.350
5	381491.660	3340003.200
1	381491.930	3339999.380
Условное обозначение образуемой части : :36294/чзУ1		
Площадь 462,50 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381326.690	3339117.390
2	381324.260	3339122.570
3	381320.950	3339125.030
5	381321.240	3339133.610
6	381324.480	3339133.570
7	381324.430	3339140.970
8	381311.090	3339133.130
9	381311.090	3339118.280
10	381313.970	3339113.070
11	381315.540	3339113.070
12	381315.540	3339110.220
13	381317.010	3339107.560
14	381320.550	3339097.140
15	381315.540	3339094.410
16	381315.540	3339092.710
17	381321.080	3339096.080
18	381327.720	3339095.490
1	381326.690	3339117.390
19	381327.260	3339100.560
20	381326.270	3339100.710
21	381326.410	3339101.700
22	381327.400	3339101.550
19	381327.260	3339100.560
Условное обозначение образуемой части : :36293/чзУ1		
Площадь 543,01 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381327.720	3339095.490
2	381321.080	3339096.080
3	381315.540	3339092.710
5	381315.540	3339082.700
6	381325.470	3339080.050
7	381323.610	3339069.900
8	381339.710	3339035.820
9	381341.950	3339036.890
10	381339.690	3339041.060
11	381342.630	3339042.660
12	381334.500	3339057.660
13	381335.660	3339058.290
14	381329.700	3339070.810
15	381331.240	3339078.510
16	381335.210	3339077.450

1	2	3
17	381336.350	3339082.520
18	381337.690	3339088.480
19	381337.000	3339091.850
20	381328.880	3339093.350
1	381328.880	3339095.940

Таблица 1.7

**Каталог координат поворотных точек договора водопользования
1ЭТАП (на период строительства)**

Условное обозначение образуемой части : б/н		
Площадь 9 171 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381178.650	3339513.900
2	381215.780	3339532.380
3	381217.080	3339533.030
4	381223.000	3339537.220
5	381213.180	3339555.560
6	381216.830	3339557.510
7	381180.470	3339625.930
8	381178.790	3339627.810
9	381175.970	3339630.950
10	381160.430	3339659.240
11	381156.800	3339664.040
12	381153.750	3339669.720
13	381149.440	3339679.250
14	381101.320	3339653.490
15	381124.340	3339603.310
16	381156.720	3339543.510
17	381166.020	3339530.310
18	381169.070	3339531.810
1	381178.650	3339513.900
Условное обозначение образуемой части б/н		
Площадь 841 кв.м		
Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
	X	Y
1	2	3
1	381280.820	3339730.620
2	381279.250	3339628.080
3	381273.620	3339628.080
4	381273.210	3339610.290
5	381278.930	3339613.540
6	381284.740	3339617.500
7	381288.270	3339730.030
8	381282.760	3339730.090
1	381280.820	3339730.620
Условное обозначение образуемой части : б/н		
Площадь 5644 кв.м		
Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)		

1	2	3
Обозначение характерных точек границ	X	Y
1	2	3
1	381376.120	3339620.310
2	381378.540	3339776.530
3	381351.380	3339763.030
5	381344.960	3339759.850
6	381339.140	3339756.950
7	381335.210	3339631.380
8	381346.940	3339628.200
9	381352.850	3339626.600
1	381374.420	3339620.770

Таблица 1.8

**Каталог координат поворотных точек публичных сервитутов 2
ЭТАП (на период эксплуатации)**

Условное обозначение :22/ПС1		
Площадь 8955 кв.м		
Обозначение точек границ	характерных	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)
		X Y
1	2	3
1	381183.730	3339396.170
2	381184.190	3339391.730
3	381189.650	3339370.830
4	381206.590	3339354.990
5	381210.230	3339346.100
6	381213.120	3339346.900
7	381216.920	3339328.950
8	381215.430	3339313.390
9	381209.560	3339294.630
10	381202.480	3339282.830
11	381194.490	3339274.180
12	381178.310	3339260.390
13	381170.810	3339260.500
14	381163.150	3339258.270
15	381158.310	3339254.770
16	381154.300	3339248.910
17	381148.330	3339233.670
18	381160.600	3339216.970
19	381184.610	3339234.530
20	381190.560	3339235.770
21	381194.570	3339232.840
22	381191.930	3339224.290
23	381193.680	3339214.900
24	381174.700	3339195.460
25	381147.910	3339171.660
26	381152.240	3339166.450
27	381237.750	3339238.790
28	381263.200	3339260.300
29	381280.760	3339275.140
30	381188.710	3339399.830

1	2	3
1	381183.730	3339396.170
31	381212.980	3339223.440
32	381214.720	3339221.500
33	381212.780	3339219.770
34	381211.040	3339221.700
31	381212.980	3339223.440

Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Граница территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определена границам земельных участков, участвующих в проекте.

Площадь зоны размещения составляет:

- временное пользование – 211 602 кв.м.
- постоянное пользование – 186 369 кв.м.

Перечень координат характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости, приведен в таблице 1.9.

Таблица 1.9

Перечень координат характерных точек границы территории, в отношении которой утвержден проект межевания

Обозначение точек границ	характерных	Координаты, м (Система координат МСК-38, зона 3)	
		X	Y
1	2	3	
1	381735,880	3340065,320	
2	381732,940	3340067,020	
3	381733,960	3340091,260	
4	381704,690	3340092,060	
5	381703,940	3340064,560	
6	381605,110	3340053,670	
7	381605,020	3340050,660	
8	381597,810	3340050,860	
9	381579,880	3340051,360	
10	381579,140	3340051,290	
11	381558,000	3340051,960	
12	381452,740	3340042,430	
13	381418,760	3340042,530	
14	381419,410	3340067,020	
15	381419,810	3340082,490	
16	381411,870	3340085,870	
17	381413,300	3340113,580	
18	381420,620	3340113,120	
19	381420,830	3340120,990	
20	381397,620	3340122,780	
21	381376,250	3340124,030	
22	381378,870	3340190,500	
23	381420,560	3340186,800	
24	381421,560	3340223,340	
25	381408,660	3340223,930	

1	2	3
26	381408,720	3340229,740
27	381398,220	3340230,010
28	381369,290	3340229,700
29	381353,970	3340229,880
30	381355,020	3340263,290
31	381304,980	3340264,870
32	381303,770	3340225,960
33	381303,040	3340203,380
34	381302,590	3340189,120
35	381301,080	3340141,670
36	381300,860	3340134,530
37	381300,360	3340118,950
38	381302,430	3340115,520
39	381304,360	3340110,820
40	381303,640	3340095,040
41	381303,220	3340071,030
42	381303,230	3340061,490
43	381300,630	3340057,430
44	381298,440	3340054,160
45	381295,380	3340049,600
46	381287,980	3340041,680
47	381287,020	3340040,720
48	381283,720	3340047,480
49	381280,610	3340053,950
50	381272,560	3340070,560
51	381275,810	3340072,450
52	381265,060	3340080,160
53	381259,810	3340083,920
54	381253,470	3340093,400
55	381250,940	3340100,440
56	381250,600	3340107,250
57	381250,960	3340110,830
58	381253,920	3340119,420
59	381259,140	3340125,010
60	381236,140	3340115,790
61	381264,500	3340062,250
62	381274,370	3340043,620
63	381276,500	3340039,590
64	381274,400	3340037,290
65	381265,660	3340027,720
66	381261,950	3340034,410
67	381230,430	3340016,460
68	381213,040	3340014,750
69	381204,490	3340010,080
70	381202,590	3340013,820
71	381188,100	3340012,400
72	381125,300	3340006,470
73	381113,530	3340002,410
74	381114,950	3339998,860
75	381115,620	3339996,600
76	381115,670	3339995,500
77	381115,470	3339994,340
78	381114,770	3339992,930

1	2	3
79	381113,730	3339991,710
80	381112,810	3339991,110
81	381110,110	3339990,130
82	381102,370	3339987,480
83	381098,910	3339986,510
84	381096,290	3339985,990
85	381094,740	3339985,860
86	381093,330	3339985,900
87	381092,040	3339986,150
88	381091,040	3339986,530
89	381089,780	3339987,340
90	381088,230	3339989,390
91	381087,400	3339991,000
92	381095,460	3339965,560
93	381060,650	3339954,530
94	381060,320	3339929,770
95	381060,290	3339927,510
96	381060,210	3339921,710
97	381060,190	3339919,530
98	381059,960	3339901,860
99	381078,620	3339867,950
100	381080,120	3339868,750
101	381102,890	3339826,130
102	381134,420	3339767,120
103	381134,140	3339766,970
104	381152,900	3339732,790
105	381152,800	3339733,690
106	381153,100	3339738,260
107	381153,360	3339740,360
108	381155,220	3339741,490
109	381156,400	3339742,610
110	381157,480	3339743,950
111	381159,650	3339745,250
112	381166,880	3339747,900
113	381168,590	3339748,680
114	381170,820	3339751,170
115	381179,590	3339753,340
116	381189,210	3339751,130
117	381200,050	3339747,580
118	381209,110	3339742,610
119	381216,490	3339739,050
120	381227,000	3339737,450
121	381229,920	3339736,490
122	381239,210	3339736,350
123	381258,890	3339735,000
124	381261,850	3339734,540
125	381266,280	3339733,160
126	381279,880	3339730,870
127	381280,820	3339730,620
128	381279,250	3339628,080
129	381273,620	3339628,080
130	381273,210	3339610,290
131	381257,730	3339601,500

1	2	3
132	381239,900	3339588,450
133	381233,690	3339582,600
134	381228,760	3339577,190
135	381226,500	3339573,930
136	381217,690	3339572,390
137	381216,770	3339580,760
138	381216,350	3339582,350
139	381214,530	3339586,240
140	381209,840	3339593,610
141	381203,600	3339603,000
142	381191,150	3339624,590
143	381178,230	3339645,800
144	381164,340	3339670,060
145	381162,400	3339679,830
146	381159,140	3339684,640
147	381158,630	3339686,190
148	381157,600	3339690,930
149	381155,370	3339695,920
150	381155,790	3339705,310
151	381155,680	3339707,220
152	381155,260	3339708,960
153	381154,660	3339709,890
154	381153,580	3339709,990
155	381143,880	3339702,740
156	381142,560	3339699,490
157	381146,480	3339691,760
158	381145,740	3339689,020
159	381148,540	3339682,680
160	381149,440	3339679,250
161	381124,410	3339665,850
162	381101,320	3339653,490
163	381124,340	3339603,310
164	381156,720	3339543,510
165	381166,020	3339530,310
166	381169,070	3339531,810
167	381178,650	3339513,900
168	381184,490	3339502,990
169	381179,410	3339500,270
170	381176,470	3339495,660
171	381183,050	3339481,070
172	381185,180	3339461,770
173	381181,590	3339416,920
174	381183,730	3339396,150
175	381184,190	3339391,730
176	381189,650	3339370,830
177	381206,590	3339354,990
178	381212,940	3339325,520
179	381203,490	3339304,860
180	381199,940	3339302,330
181	381137,760	3339255,240
182	381130,610	3339222,360
183	381139,600	3339217,530
184	381148,330	3339233,670

1	2	3
185	381160,600	3339216,970
186	381184,610	3339234,530
187	381190,560	3339235,770
188	381194,570	3339232,840
189	381191,930	3339224,290
190	381193,680	3339214,900
191	381174,700	3339195,460
192	381147,910	3339171,660
193	381152,220	3339166,470
194	381154,640	3339163,560
195	381138,460	3339148,770
196	381107,020	3339120,020
197	381104,980	3339120,370
198	381102,850	3339120,740
199	381101,830	3339114,820
200	381108,900	3339113,620
201	381151,010	3339152,130
202	381158,470	3339158,950
203	381161,760	3339154,990
204	381165,760	3339158,670
205	381181,760	3339170,230
206	381192,230	3339175,480
207	381211,830	3339185,320
208	381214,220	3339180,190
209	381228,270	3339180,480
210	381230,880	3339144,920
211	381231,150	3339141,070
212	381233,470	3339109,320
213	381235,340	3339106,330
214	381240,230	3339098,490
215	381245,550	3339089,960
216	381249,380	3339089,010
217	381253,170	3339082,300
218	381250,790	3339075,810
219	381271,220	3339053,480
220	381276,760	3339054,570
221	381301,240	3339028,740
222	381304,510	3339031,900
223	381309,410	3339026,660
224	381306,160	3339023,550
225	381318,890	3339010,110
226	381319,300	3339009,550
227	381340,740	3339021,400
228	381343,810	3339023,080
229	381348,850	3339013,670
230	381357,150	3339014,650
231	381376,610	3338978,820
232	381381,140	3338981,500
233	381385,630	3338986,610
234	381387,630	3338986,490
235	381386,190	3338973,670
236	381381,360	3338970,080
237	381383,460	3338966,270

1	2	3
238	381404,530	3338977,800
239	381404,270	3338978,280
240	381382,480	3339017,670
241	381376,130	3339014,430
242	381365,530	3339032,430
243	381367,560	3339031,290
244	381373,880	3339031,690
245	381378,050	3339034,990
246	381381,050	3339034,180
247	381382,220	3339038,300
248	381385,480	3339040,880
249	381405,500	3339037,130
250	381408,050	3339036,770
251	381408,560	3339028,600
252	381403,840	3339028,740
253	381403,640	3339020,190
254	381419,070	3339019,830
255	381428,930	3339019,590
256	381440,160	3338998,060
257	381457,270	3338965,260
258	381504,350	3338875,020
259	381507,260	3338869,550
260	381501,440	3338866,560
261	381506,570	3338857,010
262	381506,290	3338856,860
263	381512,480	3338845,020
264	381524,760	3338851,870
265	381537,670	3338828,210
266	381569,090	3338770,600
267	381574,290	3338761,050
268	381579,100	3338750,710
269	381582,500	3338744,910
270	381606,750	3338703,350
271	381657,850	3338733,690
272	381647,030	3338753,830
273	381636,090	3338774,220
274	381632,800	3338780,350
275	381630,960	3338783,760
276	381630,270	3338785,040
277	381627,390	3338790,420
278	381620,350	3338803,520
279	381617,910	3338808,070
280	381611,950	3338819,160
281	381599,560	3338842,220
282	381590,490	3338859,090
283	381565,720	3338905,200
284	381574,400	3338909,790
285	381564,800	3338928,100
286	381556,660	3338923,690
287	381550,230	3338935,670
288	381549,620	3338936,820
289	381557,570	3338941,020
290	381550,580	3338954,630

1	2	3
291	381547,790	3338959,960
292	381543,160	3338957,430
293	381546,070	3338952,160
294	381541,900	3338949,550
295	381541,070	3338949,030
296	381521,620	3338985,460
297	381522,380	3338985,870
298	381530,600	3338990,300
299	381526,090	3338998,780
300	381517,880	3338994,220
301	381503,350	3339021,280
302	381500,860	3339025,920
303	381483,100	3339058,980
304	381477,550	3339069,340
305	381463,340	3339095,870
306	381467,570	3339103,440
307	381464,000	3339122,130
308	381455,390	3339136,930
309	381462,180	3339139,910
310	381466,220	3339130,760
311	381471,920	3339133,230
312	381467,870	3339142,400
313	381467,130	3339142,990
314	381465,490	3339145,980
315	381467,010	3339146,920
316	381464,330	3339151,800
317	381459,700	3339149,340
318	381461,150	3339146,610
319	381459,530	3339145,620
320	381454,160	3339142,670
321	381452,620	3339145,640
322	381434,250	3339179,970
323	381431,510	3339178,530
324	381425,780	3339189,320
325	381422,860	3339194,810
326	381431,520	3339199,470
327	381430,540	3339201,100
328	381424,520	3339212,790
329	381410,910	3339205,410
330	381399,930	3339226,110
331	381396,410	3339242,620
332	381390,800	3339294,320
333	381394,900	3339327,920
334	381398,710	3339335,080
335	381405,580	3339351,500
336	381414,880	3339373,970
337	381415,890	3339374,820
338	381419,920	3339377,030
339	381421,030	3339374,970
340	381432,600	3339381,180
341	381433,020	3339381,390
342	381431,820	3339383,590
343	381442,030	3339389,210

1	2	3
344	381452,910	3339392,210
345	381456,090	3339394,730
346	381466,120	3339402,670
347	381492,360	3339423,440
348	381494,050	3339424,540
349	381518,020	3339440,190
350	381615,650	3339502,730
351	381619,830	3339496,300
352	381619,990	3339496,830
353	381620,680	3339499,040
354	381625,570	3339501,790
355	381631,230	3339504,970
356	381633,920	3339504,100
357	381629,210	3339511,460
358	381663,700	3339533,660
359	381660,660	3339539,370
360	381698,720	3339565,360
361	381689,420	3339579,450
362	381684,910	3339586,270
363	381676,870	3339598,450
364	381674,780	3339601,600
365	381655,990	3339630,040
366	381634,690	3339613,620
367	381604,770	3339614,520
368	381565,260	3339585,200
369	381547,470	3339572,000
370	381502,300	3339538,500
371	381459,830	3339506,990
372	381421,820	3339563,940
373	381536,130	3339650,330
374	381542,040	3339641,700
375	381544,500	3339645,490
376	381547,190	3339648,070
377	381585,340	3339678,770
378	381575,950	3339691,510
379	381610,120	3339709,260
380	381590,210	3339739,670
381	381588,960	3339741,570
382	381587,830	3339743,290
383	381589,850	3339744,580
384	381592,540	3339746,300
385	381615,180	3339760,750
386	381635,900	3339778,600
387	381638,810	3339781,100
388	381631,260	3339793,500
389	381622,960	3339807,140
390	381617,730	3339815,710
391	381614,290	3339821,360
392	381613,750	3339822,280
393	381613,130	3339823,280
394	381609,380	3339822,910
395	381606,930	3339822,610
396	381602,230	3339822,020

1	2	3
397	381599,850	3339821,710
398	381598,180	3339821,510
399	381582,480	3339819,520
400	381579,760	3339819,180
401	381519,750	3339811,600
402	381504,100	3339809,620
403	381474,040	3339805,820
404	381462,510	3339804,370
405	381426,390	3339799,810
406	381414,100	3339798,250
407	381414,230	3339803,180
408	381378,960	3339803,700
409	381373,440	3339803,780
410	381373,780	3339812,560
411	381345,750	3339813,320
412	381346,350	3339836,660
413	381348,870	3339836,600
414	381374,410	3339835,950
415	381374,690	3339846,930
416	381373,760	3339846,960
417	381371,920	3339847,010
418	381371,610	3339847,020
419	381369,900	3339847,060
420	381365,910	3339847,150
421	381362,910	3339847,250
422	381359,920	3339847,340
423	381356,920	3339847,410
424	381357,310	3339862,070
425	381363,180	3339872,770
426	381371,100	3339889,800
427	381371,590	3339910,210
428	381371,670	3339924,410
429	381375,860	3339975,220
430	381396,330	3339988,070
431	381405,450	3339988,910
432	381407,450	3339989,100
433	381421,870	3339990,440
434	381458,240	3339993,800
435	381464,230	3339994,350
436	381477,770	3339995,610
437	381492,100	3339996,930
438	381491,930	3339999,380
439	381511,980	3340004,070
440	381644,320	3340017,350
441	381707,350	3340023,200
442	381708,790	3340016,990
443	381701,550	3340016,320
444	381725,760	3339941,870
445	381730,100	3339942,940
446	381766,500	3339963,130
447	381759,860	3339990,870
448	381756,120	3340006,830
449	381751,140	3340027,590

1	2	3
450	381749,980	3340064,380
451	381746,400	3340064,610
452	381740,630	3340064,960
1	381735,880	3340065,320

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков

Для определения вида разрешенного использования образуемых и изменяемых земельных участков используется Классификатор видов разрешенного использования земельных участков утвержденных Приказом Росреестра от 10 ноября 2020 г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков» (с изменениями в Приложении с 16 мая 2025 г. - Приказ Росреестра от 24 декабря 2024 г. N П/0426/24), а также Правила землепользования и застройки г. Иркутск, утвержденные решением Думы города Иркутска от 31.05.2024 «007-20-640395/4.

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейных объектов – Улично-дорожная сеть.

Согласно ФЗ 218 от 13.07.2015 г. ((ред. от 31.07.2025) "О государственной регистрации недвижимости" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2025) Статья 26. Основан) ст.26. п. 42 площадь земельного участка, определенная с учетом установленных в соответствии с федеральным законом требований, может отличаться от площади земельного участка, указанной в соответствующем утвержденном проекте межевания территории, схеме расположения земельного участка на кадастровом плане территории, проектной документации о местоположении, границах, площади и об иных количественных и качественных характеристиках участков, не более чем на десять процентов.