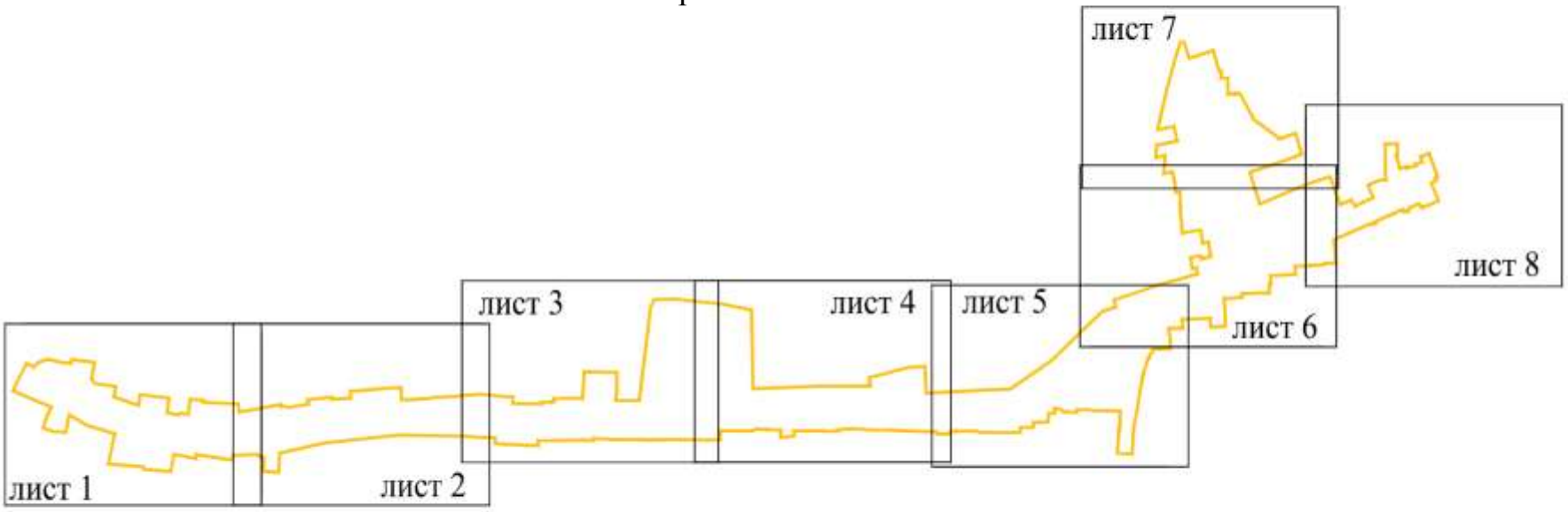
Приложение № 1
к постановлению Администрации
города Ростова-на-Дону
от _____№ _____

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.
Графическая часть
(чертеж красных линий; чертеж границы зоны планируемого размещения линейных объектов;
чертеж границы зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих
реконструкции в связи с изменением их местоположения)

Схема расположения листов:



Условные обозначения:



Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки территории

Граница зон планируемого размещения линейных объектов, границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры

Красная линия (устанавливаемая)

Линия отступа от красной линии утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 05.07.2017 № 600

Красная линия элемента планировочной структуры, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 05.07.2017 № 600

Линия отступа от красной линии утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75

Красная линия элемента планировочной структуры, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75

Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 15.08.2014 № 913

Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 29.03.2019 № 227

Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 26.10.2018 № 673

Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151

Отменяемая красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151

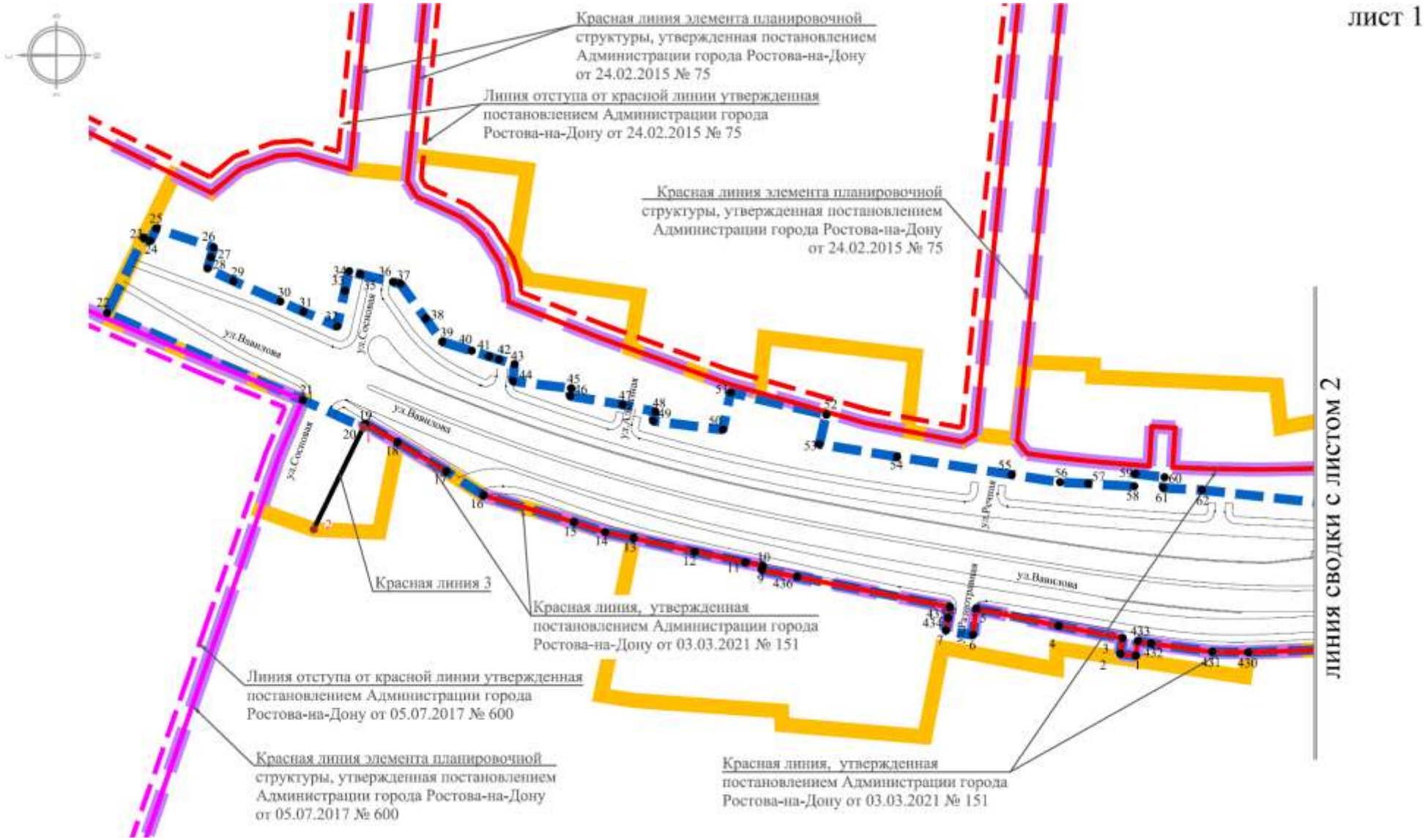
Граница зоны планируемого размещения стройплощадки

Линии обозначающие дороги и проезды

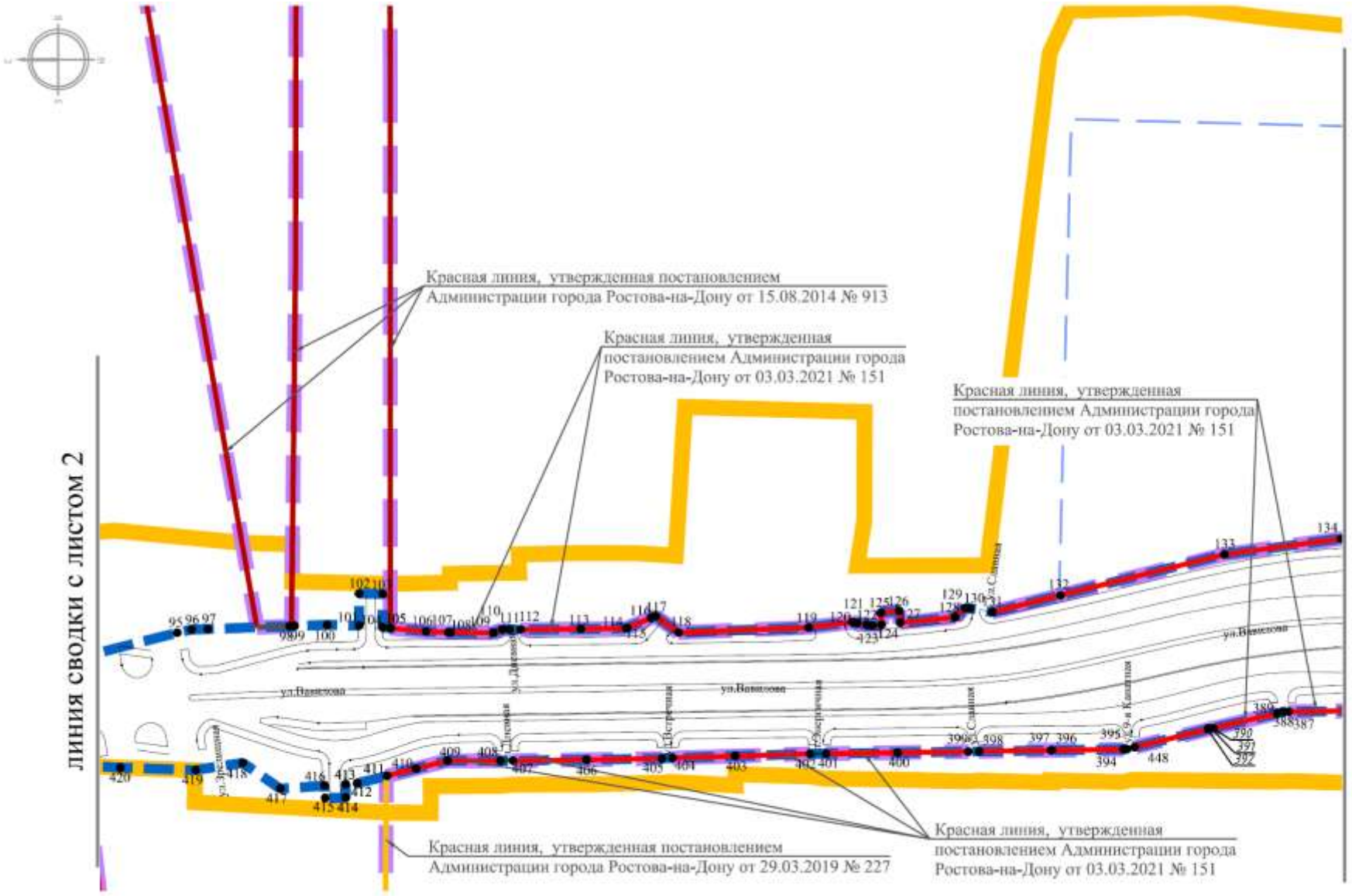
Номера характерных точек устанавливаемых красных линий (согласно приложению № 2 к постановлению)

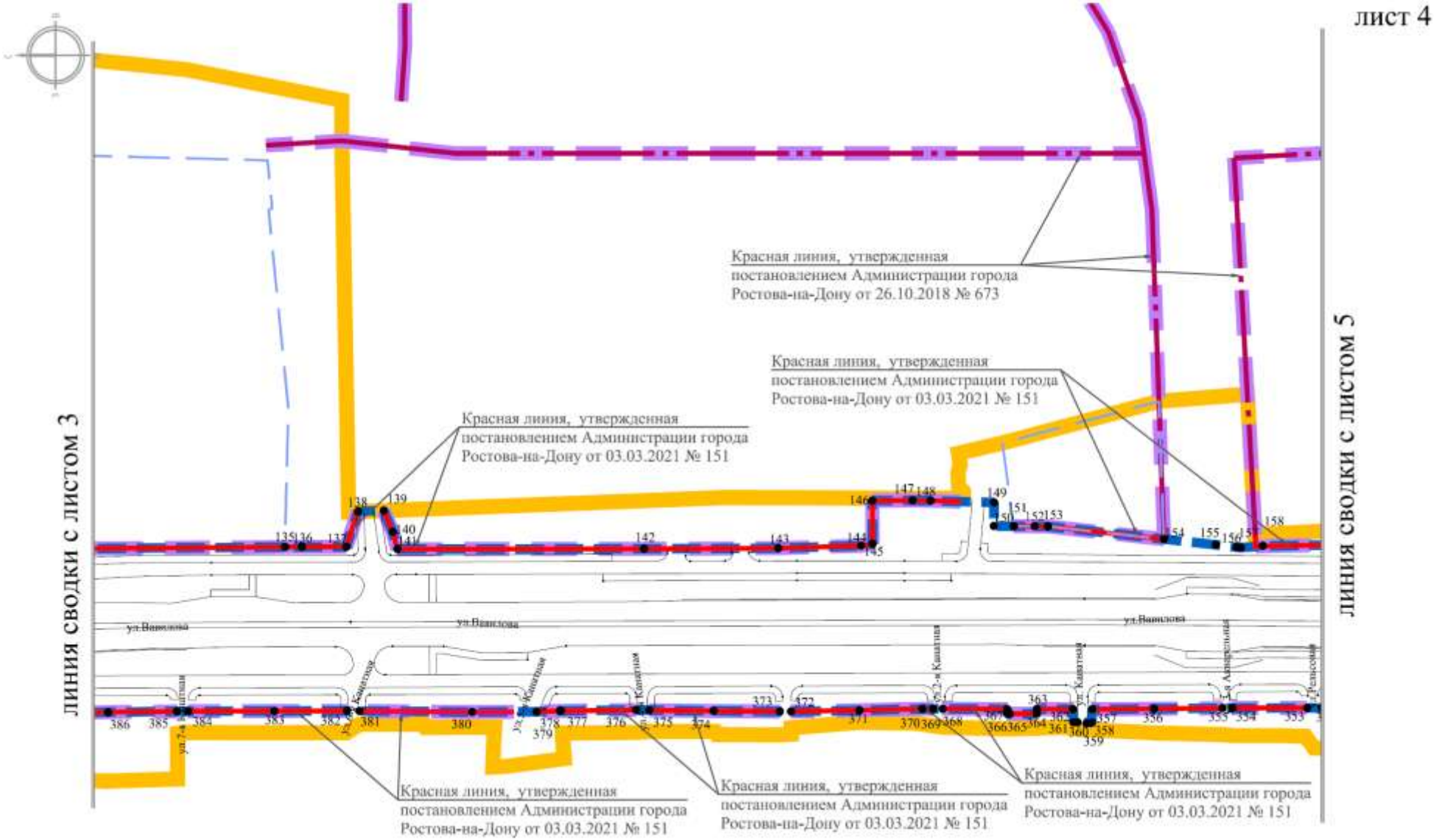
Номера характерных точек отменяемой красной линии (согласно приложению № 2 к постановлению)

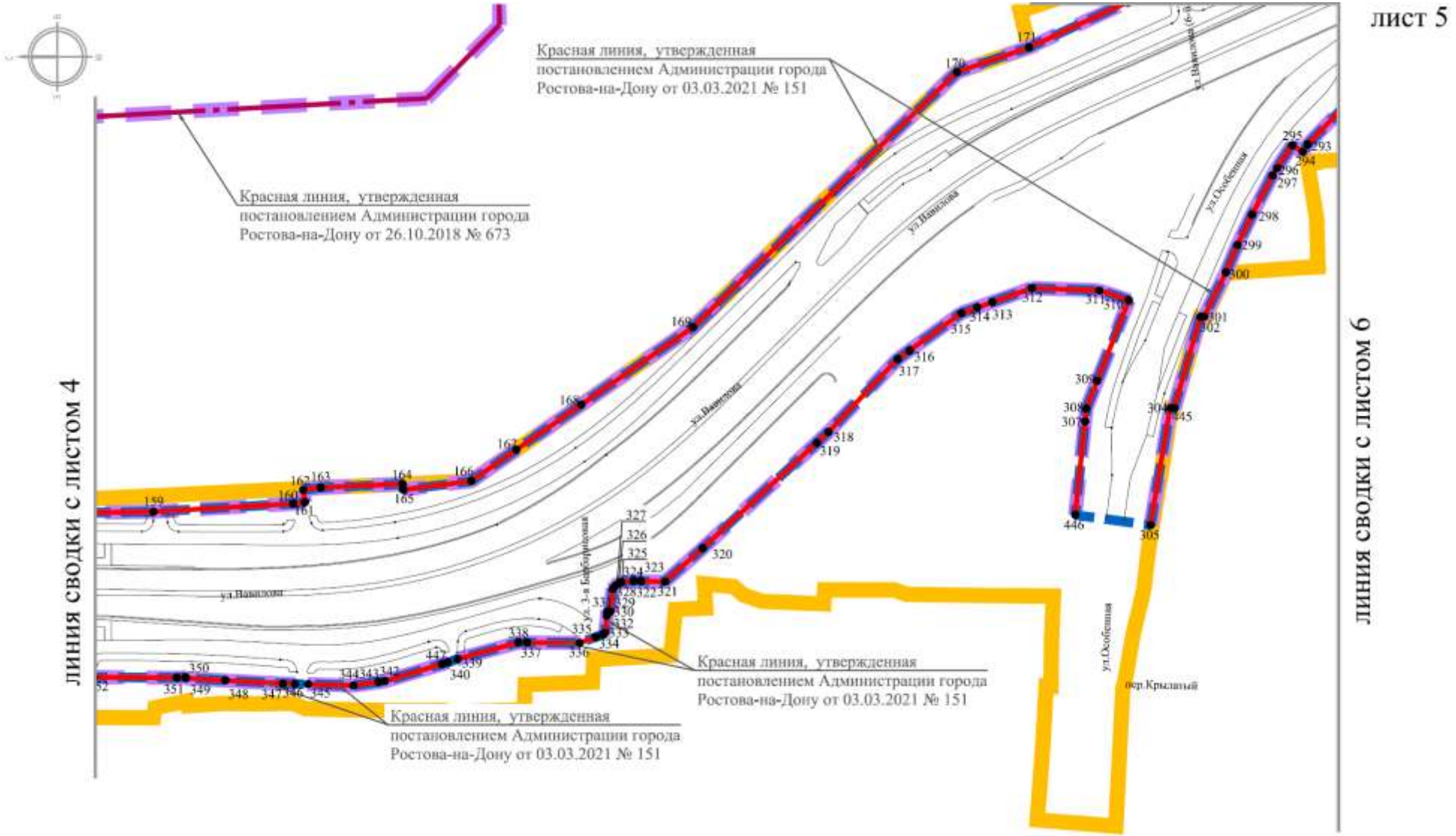
Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения (согласно приложению № 2 к постановлению)

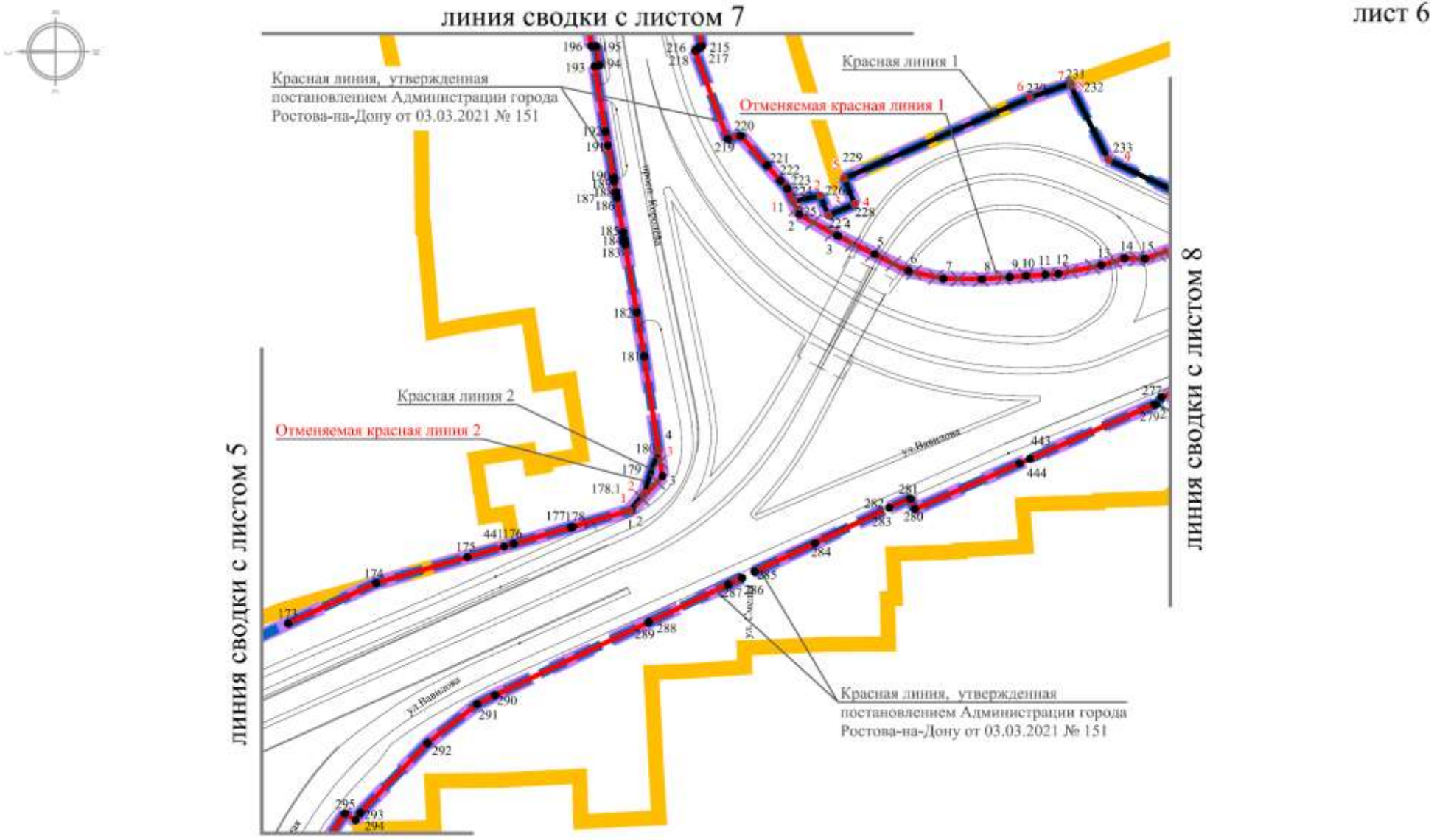

Красная линия элемента планировочной структуры, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75
Линия отступа от красной линии утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75
Красная линия элемента планировочной структуры, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75
ул.Вавилова
ул.Сеченая
ул.Вавилова
ул.Сеченая
ул.Ремша
ул.Вавилова
Разгуляевка
Красная линия 3
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Линия отступа от красной линии утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 05.07.2017 № 600
Красная линия элемента планировочной структуры, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 05.07.2017 № 600
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 2

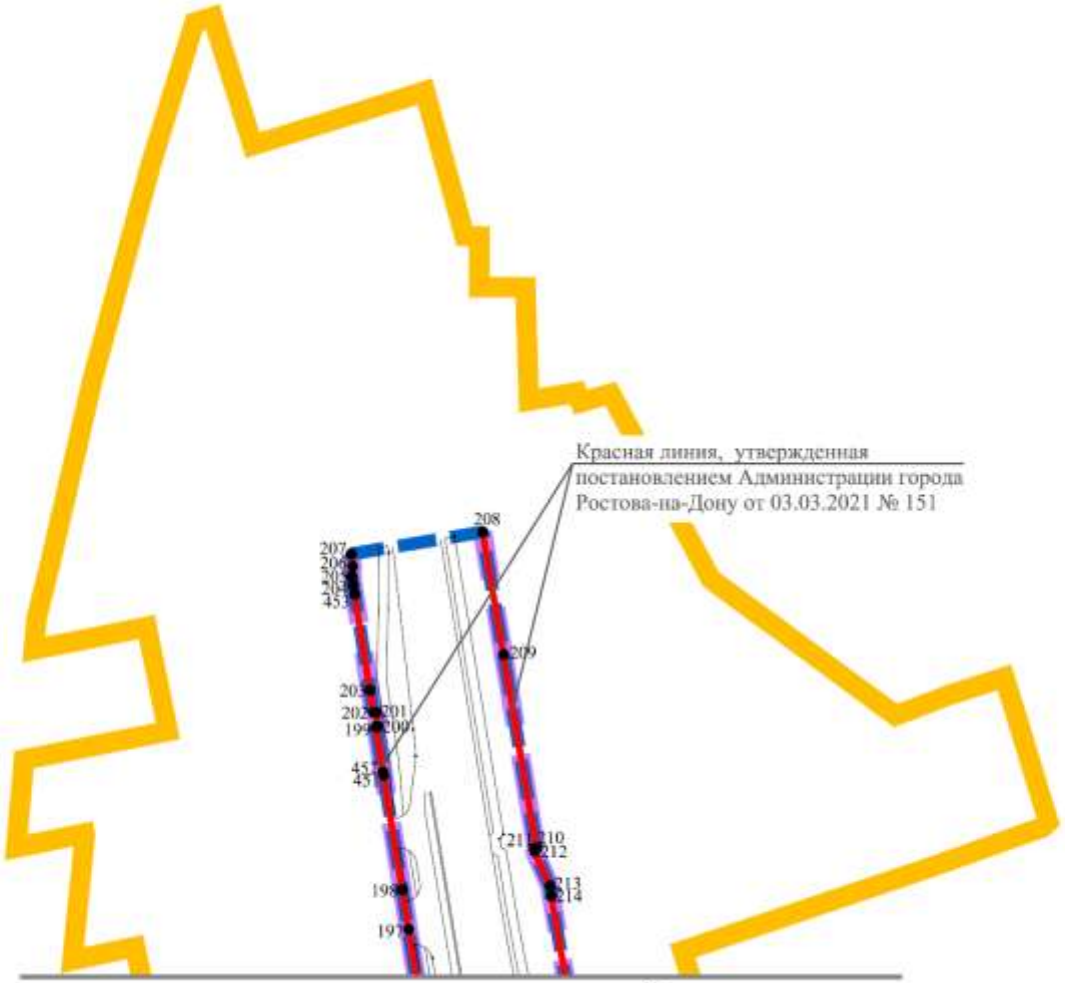

Красная линия, утвержденная
постановлением Администрации города
Ростова-на-Дону от 29.03.2019 № 227
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города
Ростова-на-Дону от 15.08.2014 № 913
Красная линия элемента планировочной
структуры, утвержденная постановлением
Администрации города Ростова-на-Дону
от 24.02.2015 № 75
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 1
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 3
ул.Ванзова
ул.Ванзова
Красная линия, утвержденная
постановлением Администрации города
Ростова-на-Дону от 29.03.2019 № 227
Красная линия, утвержденная
постановлением Администрации города
Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города
Ростова-на-Дону от 29.03.2019 № 227


ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 2
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 4
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 15.08.2014 № 913
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 29.03.2019 № 227
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
ул.Вавилова
ул.Вавилова
ул.Вавилова
ул.Тихая
ул.Тихая
ул.Тихая

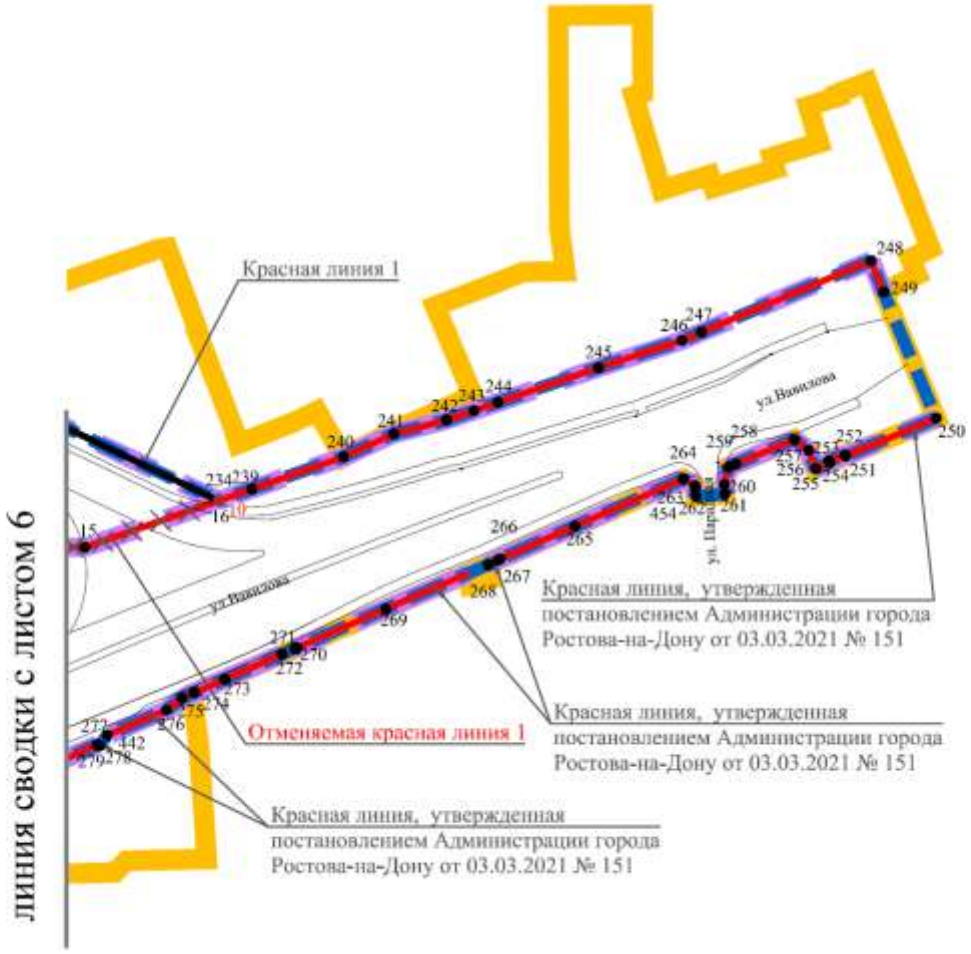

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 3
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 5
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 26.10.2018 № 673
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
ул. Вавилова
ул. Вавилова
ул. Вавилова
ул. 7-я Линия
пер. 2-й Конной
пер. Конной
пер. 2-й Конной
ул. Конная
пер. 2-й Конной
ул. Конная
ул. 5-я Аллеянная
Трельсовая


лист 5
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 26.10.2018 № 673
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
ул.Навалом
ул.Ивановская
ул.Особенная
ул.Особенная
пер.Крылатый
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 4
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 6


линия сводки с листом 7
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Отменяемая красная линия 1
Красная линия 1
Красная линия 2
Отменяемая красная линия 2
линия сводки с листом 5
линия сводки с листом 8
ул.Вавилова
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151



линия сводки с листом 6



Начальник управления
документационного обеспечения
Администрации города Ростова-на-Дону Д.К. Денисенко

Приложение № 2
к постановлению Администрации
города Ростова-на-Дону
от _____№ _____

ПОЛОЖЕНИЕ
о размещении линейного объекта:
«Реконструкция автомобильной дороги по ул. Вавилова (ул. Особенная – ул. Сосновая)
со строительством транспортной развязки ул. Особенная – ул. Вавилова - пр. Королева»

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.

Документация по планировке территории разработана с целью внесения изменений в документацию по планировке территории для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги по ул. Вавилова (ул. Особенная - ул. Сосновая) со строительством транспортной развязки ул. Особенная - ул. Вавилова - пр. Королева», утвержденную постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151.

Основными задачами проекта планировки являются:

обеспечение устойчивого развития территории, в том числе выделения элементов планировочной структуры;

установление границ территорий общего пользования;

установление границ земельных участков;

определение вида разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом планировки территории.

Проектируемый участок реконструируемой дороги в плановом положении расположен в соответствие Генеральным планом города Ростова-на-Дону на 2007-2025 годы.

Рассматриваемая территория предназначена для обеспечения транспортной инфраструктурой строящегося микрорайона «Суворовский».

Сопоставив все имеющиеся сведения о размерах движения, а также объемы существующей и планируемой застройки, определена интенсивность движения на 2047 год составила:

- основная дорога ул. Вавилова 43100 – 63500 авт./с (46200 – 69100 прив. авт./с);
- ул. Королева 76100 авт./с (82500 прив. авт./с);
- ул. Особенная 39200 авт./с (43600 прив. авт./с).

В соответствии с заданием предусмотрена разработка проектной документации на реконструкцию автомобильной дороги по ул. Вавилова (ул. Особенная - ул. Сосновая) со строительством транспортной развязки ул. Особенная - ул. Вавилова - пр. Королева. Проектируемая автомобильная дорога отнесена к магистральным улицам общегородского значения регулируемого движения.

В данном проекте представлены изменения для внесения в основную часть проекта планировки территории в части проектных решений, на примыкании пр. Королева к ул. Вавилова ПК30 предусмотрена транспортная развязка по типу «труба» с 4-мя съездами (С-6, С-7, С-8, С-9) со строительством путепровода на съезде С-7. Съезд С-5 (ул. Особенная) также входит в транспортный узел и является обособленным.

Схема развязки является единственно возможной для обеспечения ее строительства без закрытия движения на ул. Королева и Вавилова.

В соответствии с заданием на проектирование, а так же проведенным анализом роста интенсивности на 20-ти летнюю перспективу, проектной документацией предусмотрено устройство транспортной развязки в разных уровнях в створе ул. Вавилова (ул. Особенная - ул. Вавилова - пр. Королева).

Развязка представляет собой схему по типу «труба» с 4-мя съездами:

- съезд № 6 – 4-х полосный в двух направлениях центр – ул. Королева и ул. Королева - центр с разделительной полосой шириной 3,0м;
- съезд № 7 -4-х полосный в двух направлениях центр – ул. Вавилова и ул. Вавилова – центр с разделительной полосой шириной 3,0м;
- съезд № 8 -2-х полосный одного направления ул. Вавилова – ул.Королева;
- съезд № 9 -2-х полосный одного направления ул. Королева – ул. Вавилова.

Съезд С-5 (ул. Особенная) также входит в транспортный узел и является обособленным.

Транспортная развязка запроектирована с учетом требований СП 34.13330.2021 и СП 42.13330.2016.

Основные характеристики линейного объекта (съездов транспортной развязки) в части внесенных изменений представлены в таблице № 1.

Таблица № 1

Наименование показателей	Показатели по съездам					
	Основная дорога ул. Вавилова	С-5 ул. Особенная	С-6 пр. Королева	С-7	С-8	С-9
Направление	Суворовский -Центр	Особенная-Центр	Центр-Королева и обратно	Центр-Суворовский	Суворовский -Королева	Королева-Суворовский
Расчетная скорость, км/ч	70	60	40	40	30	40
Число полос движения	2	2	2-4	4	2	2
Ширина полос движения,м	3,5-3,75	3,5	3,5-3,75	3,5-3,75	3,5	3,5
Ширина проезжей части, м	7,25	7,0	2х7,25	2х7,25	7,0	7,0
Ширина обочин, м	0,5-4,0	2,0-4,0	2,0-2,9	2,5	0,5-2,5	0,5-4,0
Протяжение, м	384,45	197,60	475,15	450,13	96,74	273,08

В составе линейных объектов запроектированы следующие объекты капитального строительства: ливневая канализация, сети наружного освещения.

Характеристики запроектированных линейных объектов приведены в таблице № 2.

Таблица № 2

Коммуникации	Характеристики

Канализация	Назначение: ливневая канализация. Протяженность: 220 м. Тип прокладки: подземный. Материал труб: полипропилен. Диаметр: 800 мм, 400 мм. Глубина заложения трубопровода до низа труб - 2,2 м.
Электроосвещение	Назначение: наружное освещение. Протяженность: 600 м. Тип прокладки: подземный. Номинальное переменное напряжение: 0,4 кВ. Материал кабеля: АВВГ-1,0 (алюминиевая токопроводящая жила; изоляция из ПВХ пластика; оболочка из поливинилхлоридного пластиката). Тип изоляции: прокладка кабелей в трубах из полиэтилена низкого давления. Глубина заложения кабеля – 0,7-1,0 м.

Характеристики линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, приведены в таблице № 3.

Таблица № 3

Коммуникации	Характеристики
Водопровод	Назначение: водопровод хозяйственно-питьевой. Протяженность: 350 м. Тип прокладки: подземный. Материал труб: полиэтилен. Диаметр: 315 мм, 110 мм. Тип изоляции: футляры защитные диаметром 630 мм, 355 мм. Глубина заложения трубопровода до низа труб - 2,2 м.

Сети связи	Назначение: кабель телефонной абонентской связи. Протяженность: 150 м. Тип прокладки: подземный. Марка кабеля: ТПП 100х2х0,5 Диаметр защитного футляра: 100 мм Глубина заложения: 1,2 м.
Сети связи	Назначение: кабель телефонной абонентской связи. Протяженность: 150 м. Тип прокладки: подземный. Марка кабеля: ТПП 30х2х0,5 Диаметр защитного футляра: 100 мм Глубина заложения: 1,2 м.
Сети связи	Назначение: кабель телефонной абонентской связи. Протяженность: 150 м. Тип прокладки: подземный. Марка кабеля: ТПП 20х2х0,5 Диаметр защитного футляра: 100 мм Глубина заложения: 1,2 м.
Сети связи	Назначение: кабель телефонной абонентской связи. Протяженность: 150 м. Тип прокладки: подземный. Марка кабеля: ОКЛК-01-4-24-10/125-0,36/0,22-3,5/18-7,0 Диаметр защитного футляра: 100 мм Глубина заложения: 1,2 м.
Сети связи	Назначение: кабель телефонной абонентской связи. Протяженность: 200 м. Тип прокладки: подземный. Марка кабеля: ОКЗ-С-4/2(2,4)Сп-32(2)-2,7 Диаметр защитного футляра: 100 мм

	Глубина заложения: 1,2 м.
Сети связи	Назначение: кабель телефонной абонентской связи. Протяженность: 150 м. Тип прокладки: подземный. Марка кабеля: ДОЛ-П-96А8(8) Диаметр защитного футляра: 100 мм Глубина заложения: 1,2 м.
Сети связи	Назначение: кабель телефонной абонентской связи. Протяженность: 150 м. Тип прокладки: подземный. Марка кабеля: FYOVD2PMU 2x6+4SML Диаметр защитного футляра: 100 мм Глубина заложения: 1,2 м.
Сети связи	Назначение: кабель телефонной абонентской связи. Протяженность: 200 м. Тип прокладки: подземный. Марка кабеля: ДКП 7-2,5/48 Диаметр защитного футляра: 100 мм Глубина заложения: 1,2 м.
Сети связи	Назначение: кабель телефонной абонентской связи. Протяженность: 150 м. Тип прокладки: подземный. Марка кабеля: ОКСТМ-10-01-0,22-24(7,0) Диаметр защитного футляра: 100 мм Глубина заложения: 1,2 м.
Сети связи	Назначение: кабель телефонной абонентской связи. Протяженность: 80 м. Тип прокладки: подземный. Марка кабеля: ОКСТМ-10-01-0,22-8(7,0)

	Диаметр защитного футляра: 100 мм Глубина заложения: 1,2 м.
Контактная сеть	Назначение: контактная сеть троллейбуса. Протяженность: 1451 м. Тип прокладки: воздушный. Тип опор: ТП-1300-9,0/11,5-02-ц, ТП-1500-9,0/11,5-02-ц. Тип провода: МФ-85. Габарит пересечения: 5,8 м.

Технико-экономические показатели проекта планировки территории приведены в таблице № 4.

Таблица № 4

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4
1.	Площадь территории в границах проекта планировки и межевания (по постановлению Администрации города Ростова-на-Дону от 30.11.2023 № 1311)	га	54,32
2.	Площадь территории общего пользования в красных линиях	га	28,8
3.	Площадь территории общего пользования в красных линиях предназначенная для размещения планируемого линейного объекта:	га	25,72
4.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта	га	25,72
5.	Площадь территории за красными линиями	га	25,52
6.	Площадь зоны планируемого размещения строительных площадок	га	3,94

Положение об очередности планируемого развития территории приведено в таблице № 5.

Таблица № 5

№ п/п	Этапы	Наименование
1	2	3
1.	I	Проектирование: 1) сбор исходно-разрешительной документации; 2) выполнение инженерных изысканий на площадке строительства; 3) разработка проектной документации для получения согласований и заключения экспертизы; 4) экспертиза проектной документации; 5) разработка рабочей документации.
2.	II	Строительство: 1) расчистка территорий и подготовка их к застройке; 2) устройство дорожного основания; 3) устройство асфальтобетонного покрытия; 4) благоустройство территории.

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 линейных объектов располагается в муниципальном образовании городской округ «Город Ростов-на-Дону» в Октябрьском районе г. Ростова-на-Дону.

3. Информация об устанавливаемых и отменяемых красных линиях.

В границах разработки проекта планировки и межевания территории установлены красные линии, утвержденные следующими правовыми актами:

постановление Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного

объекта: «Реконструкция автомобильной дороги по ул. Вавилова (ул. Особенная – ул. Сосновая) со строительством транспортной развязки ул. Особенная – ул. Вавилова – пр. Королева»;

постановление Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания) южной части территории военного городка № 140, расположенной в Октябрьском районе города Ростова-на-Дону, площадью 131,86 га»;

постановление Администрации города Ростова-на-Дону от 15.08.2014 № 913 «Об утверждении документации по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания) для размещения линейного объекта «Строительство автодороги по продолжению ул. Орбитальная (пер. Космический – ул. Особенная) в городе Ростове-на-Дону»;

постановление Администрации города Ростова-на-Дону от 29.03.2019 № 227 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории), предназначенной для размещения линейного объекта: «Строительство автомобильной дороги по ул. Орбитальной (пер. Космический – ул. Особенная) в г. Ростове-на-Дону»;

постановление Администрации города Ростова-на-Дону от 26.10.2018 № 673 «Об утверждении проекта планировки прибрежных территорий р. Темерник, расположенных в г. Ростове-на-Дону, Мясниковском и Аксайском районах Ростовской области (от истока р. Темерник, расположенного восточнее с. Большие Салы Мясниковского района, до впадения в р. Дон) (1 этап)».

При разработке изменений в документацию по планировке территории для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги по ул. Вавилова (ул. Особенная - ул. Сосновая) со строительством транспортной развязки ул. Особенная - ул. Вавилова - пр. Королева» с учетом анализа сложившейся градостроительной ситуации, корректировкой проектной документации в части границ производства работ участка транспортного узла на пересечении ул. Вавилова, пр. Королева и ул. Особенная (транспортная развязка: ПК 2+05 съезда С-7 транспортной развязки – ПК 3+80 съезда С-7 транспортной развязки) выявлена необходимость отмены части ранее установленных красных линий, утвержденных постановлением администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейного объекта: «Реконструкция автомобильной дороги по ул. Вавилова (ул. Особенная – ул. Сосновая) со строительством транспортной развязки ул. Особенная – ул. Вавилова – пр.Королева».

Отмена данных красных линий требуется для доведения ширины реконструируемой улицы до значений необходимых для размещения в поперечнике всех нормируемых элементов улично-дорожной сети.

Перечень координат характерных точек красных линий, подлежащих отмене (постановление Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151) приведен в таблице № 6.

Таблица № 6

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
Отменяемая красная линия 1				
1	428403.82	2201856.71		
			204°56'24"	6.31
2	428401.16	2201850.99		
			240°43'46"	19.33
3	428384.30	2201841.54		
			240°15'18"	0.48
4	428383.88	2201841.30		
			243°43'8"	18.05
5	428367.70	2201833.31		
			243°29'46"	16.78
6	428352.68	2201825.82		
			258°0'40"	15.89
7	428337.14	2201822.52		
			269°5'28"	17.02
8	428320.12	2201822.25		
			274°20'31"	12.42
9	428307.74	2201823.19		
			274°25'22"	7.26
10	428300.50	2201823.75		
			273°26'16"	8.51

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
11	428292.01	2201824.26		
			273°23'45"	5.74
12	428286.28	2201824.60		
			281°9'37"	19.53
13	428267.12	2201828.38		
			286°58'11"	10.76
14	428256.83	2201831.52		
			268°13'26"	9.03
15	428247.80	2201831.24		
			289°17'45"	46.3
16	428204.10	2201846.54		
Отменяемая красная линия 2				
1	428476.45	2201719.65		
			286°11'21"	0.97
2	428475.52	2201719.92		
			317°15'14"	20.32
3	428461.73	2201734.84		
			8°40'3"	11.61
4	428463.48	2201746.32		

Перечень координат характерных точек устанавливаемых красных линий приведен в таблице № 7.

Таблица № 7

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)

1	2	3	4	5
Красная линия 1				
1	428403.82	2201856.71		
			281°50'26"	12.28
2	428391.80	2201859.23		
			202°29'14"	9.31
3	428388.24	2201850.63		
			292°23'15"	12.71
4	428376.49	2201855.47		
			22°20'33"	12.39
5	428381.20	2201866.93		
			293°29'12"	89.85
6	428298.79	2201902.74		
			289°12'13"	19.09
7	428280.76	2201909.02		
			186°28'11"	0.98
8	428280.65	2201908.05		
			206°55'13"	36.78
9	428264.00	2201875.26		
			244°23'2"	66.43
10	428204.10	2201846.54		
Красная линия 2				
1	428476.45	2201719.65		
			319°15'35"	10.28
2	428469.74	2201727.44		
			341°39'22"	19.89
3	428463.48	2201746.32		
Красная линия 3				

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
1	431157.91	2201385.14		
			154°1'59"	50.54
2	431180.04	2201339.70		

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

Общая площадь зоны планируемого размещения линейных объектов составляет 25,72 га.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов (система координат МСК-61) приведен в таблице № 8.

Таблица № 8

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
2	430820,66	2201284,30		
			98°16'2"	7,09
3	430819,64	2201291,32		
			10°51'24"	28,99
4	430848,11	2201296,78		
			11°53'48"	37,55
5	430884,85	2201304,52		
			277°5'22"	11,91
6	430886,32	2201292,70		
			9°12'58"	12,24
7	430898,40	2201294,66		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			101°12'39"	5,66
434	430897,30	2201300,21		
			99°0'31"	4,98
435	430896,52	2201305,13		
			11°8'42"	69,48
436	430964,69	2201318,56		
			11°9'46"	16,01
9	430980,40	2201321,66		
			101°18'36"	1,89
10	430980,03	2201323,51		
			11°16'53"	7,82
11	430987,70	2201325,04		
			11°40'31"	23,08
12	431010,30	2201329,71		
			12°39'30"	27,84
13	431037,46	2201335,81		
			11°45'2"	13,01
14	431050,20	2201338,46		
			17°55'29"	14,56
15	431064,05	2201342,94		
			16°31'10"	42,10
16	431104,41	2201354,91		
			32°56'9"	19,59
17	431120,85	2201365,56		
			30°38'47"	25,39

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
18	431142,69	2201378,50		
			29°42'39"	16,63
19	431157,13	2201386,74		
			295°59'22"	1,78
20	431157,91	2201385,14		
			24°15'25"	29,65
21	431184,94	2201397,32		
			23°56'51"	95,37
22	431272,10	2201436,03		
			115°46'3"	37,27
23	431255,90	2201469,59		
			205°39'12"	3,37
24	431252,86	2201468,13		
			115°32'32"	6,26
25	431250,16	2201473,78		
			198°30'57"	26,96
26	431224,60	2201465,22		
			286°16'51"	4,46
27	431225,85	2201460,94		
			286°11'58"	5,27
28	431227,32	2201455,88		
			205°35'5"	12,81
29	431215,77	2201450,35		
			203°40'53"	22,76
30	431194,93	2201441,21		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			203°39'52"	11,31
31	431184,57	2201436,67		
			203°38'44"	16,33
32	431169,61	2201430,12		
			102°14'0"	16,19
33	431166,18	2201445,94		
			102°14'5"	8,87
34	431164,30	2201454,61		
			193°34'28"	5,11
35	431159,33	2201453,41		
			193°38'54"	15,04
36	431144,71	2201449,86		
			193°35'34"	3,45
37	431141,36	2201449,05		
			234°9'26"	19,20
38	431130,12	2201433,49		
			234°6'11"	12,60
39	431122,73	2201423,28		
			197°20'3"	13,66
40	431109,69	2201419,21		
			197°23'31"	8,16
41	431101,90	2201416,77		
			197°19'55"	4,60
42	431097,51	2201415,40		
			197°15'54"	7,28

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
43	431090,56	2201413,24		
			275°13'19"	7,58
44	431091,25	2201405,69		
			186°57'51"	26,06
45	431065,38	2201402,53		
			277°35'41"	3,48
46	431065,84	2201399,08		
			189°12'1"	23,70
47	431042,44	2201395,29		
			192°25'45"	14,96
48	431027,83	2201392,07		
			284°8'10"	4,18
49	431028,85	2201388,02		
			187°14'35"	31,33
50	430997,77	2201384,07		
			102°5'33"	16,95
51	430994,22	2201400,64		
			193°5'2"	43,78
52	430951,58	2201390,73		
			283°36'12"	13,48
53	430954,75	2201377,63		
			189°9'34"	35,12
54	430920,08	2201372,04		
			188°50'35"	51,71
55	430868,98	2201364,09		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			188°51'52"	21,74
56	430847,50	2201360,74		
			183°8'59"	12,56
57	430834,96	2201360,05		
			183°9'46"	20,48
58	430814,51	2201358,92		
			96°24'31"	5,55
59	430813,89	2201364,44		
			186°58'1"	13,03
60	430800,96	2201362,86		
			277°34'43"	4,70
61	430801,58	2201358,20		
			183°8'55"	17,30
62	430784,31	2201357,25		
			186°15'38"	83,18
63	430701,63	2201348,18		
			180°4'26"	23,33
64	430678,30	2201348,15		
			178°9'46"	34,62
65	430643,70	2201349,26		
			174°15'55"	42,13
66	430601,78	2201353,47		
			173°29'18"	22,49
67	430579,44	2201356,02		
			173°48'0"	14,44

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
68	430565,08	2201357,58		
			173°48'37"	21,89
69	430543,32	2201359,94		
			173°48'33"	41,54
70	430502,02	2201364,42		
			174°42'31"	15,51
71	430486,58	2201365,85		
			175°29'50"	33,75
72	430452,93	2201368,50		
			175°34'14"	1,42
73	430451,51	2201368,61		
			175°40'13"	31,26
74	430420,34	2201370,97		
			175°51'25"	33,36
75	430387,07	2201373,38		
			172°54'57"	17,43
76	430369,77	2201375,53		
			168°10'12"	1,51
77	430368,29	2201375,84		
			168°28'12"	32,67
78	430336,28	2201382,37		
			168°29'11"	9,37
79	430327,10	2201384,24		
			172°38'28"	13,66
80	430313,55	2201385,99		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			172°36'26"	7,69
81	430305,92	2201386,98		
			182°50'54"	4,02
82	430301,90	2201386,78		
			182°52'20"	5,99
83	430295,92	2201386,48		
			190°47'58"	12,54
84	430283,60	2201384,13		
			195°11'48"	15,45
85	430268,69	2201380,08		
			195°32'19"	4,26
86	430264,59	2201378,94		
			90°11'2"	9,35
87	430264,56	2201388,29		
			179°35'8"	8,29
88	430256,27	2201388,35		
			268°12'26"	11,83
89	430255,90	2201376,53		
			195°27'41"	2,93
90	430253,08	2201375,75		
			195°29'51"	4,57
91	430248,68	2201374,53		
			194°12'49"	15,68
92	430233,48	2201370,68		
			176°17'20"	3,71

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
93	430229,78	2201370,92		
			176°48'31"	2,69
437	430227,09	2201371,07		
			267°12'57"	3,29
438	430226,93	2201367,78		
			177°11'1"	9,97
439	430216,97	2201368,27		
			87°15'27"	3,34
440	430217,13	2201371,61		
			176°55'19"	9,68
94	430207,46	2201372,13		
			165°46'18"	45,53
95	430163,33	2201383,32		
			167°47'50"	6,29
96	430157,18	2201384,65		
			177°59'5"	6,82
97	430150,36	2201384,89		
			178°0'6"	34,41
98	430115,97	2201386,09		
			177°53'55"	2,18
99	430113,79	2201386,17		
			178°7'23"	13,74
100	430100,06	2201386,62		
			181°19'10"	13,46
101	430086,60	2201386,31		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			89°47'15"	13,48
102	430086,65	2201399,79		
			180°37'47"	10,01
103	430076,64	2201399,68		
			270°39'1"	14,10
104	430076,80	2201385,58		
			185°7'3"	3,36
105	430073,45	2201385,28		
			185°15'36"	15,05
106	430058,46	2201383,90		
			182°34'30"	9,35
107	430049,12	2201383,48		
			182°21'41"	0,97
108	430048,15	2201383,44		
			180°26'39"	18,07
109	430030,08	2201383,30		
			159°2'40"	4,03
110	430026,32	2201384,74		
			180°44'13"	3,11
111	430023,21	2201384,70		
			180°29'42"	4,63
112	430018,58	2201384,66		
			179°26'11"	25,41
113	429993,17	2201384,91		
			179°14'49"	19,02

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
114	429974,15	2201385,16		
			157°28'46"	0,44
115	429973,74	2201385,33		
			157°17'13"	10,85
116	429963,73	2201389,52		
			157°2'56"	2,13
117	429961,77	2201390,35		
			215°32'36"	11,92
118	429952,07	2201383,42		
			177°46'58"	54,79
119	429897,32	2201385,54		
			173°10'50"	18,61
120	429878,84	2201387,75		
			189°41'45"	2,02
121	429876,85	2201387,41		
			189°34'34"	4,15
122	429872,76	2201386,72		
			189°23'8"	2,45
123	429870,34	2201386,32		
			174°5'57"	3,89
124	429866,47	2201386,72		
			85°32'56"	5,03
125	429866,86	2201391,73		
			173°44'31"	7,71
126	429859,20	2201392,57		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			264°14'41"	5,09
127	429858,69	2201387,51		
			174°9'17"	23,27
128	429835,54	2201389,88		
			135°58'25"	5,83
129	429831,35	2201393,93		
			189°24'57"	2,02
130	429829,36	2201393,60		
			189°36'32"	9,65
131	429819,85	2201391,99		
			166°4'2"	29,57
132	429791,15	2201399,11		
			166°2'59"	71,14
133	429722,11	2201416,26		
			172°16'21"	49,53
134	429673,03	2201422,92		
			179°33'22"	86,46
135	429586,57	2201423,59		
			179°32'30"	7,50
136	429579,07	2201423,65		
			179°54'46"	19,68
137	429559,39	2201423,68		
			108°19'29"	16,41
138	429554,23	2201439,26		
			177°47'30"	11,42

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
139	429542,82	2201439,70		
			247°0'2"	10,21
140	429538,83	2201430,30		
			254°50'25"	7,92
141	429536,76	2201422,66		
			179°55'55"	109,20
142	429427,56	2201422,79		
			179°43'51"	59,60
143	429367,96	2201423,07		
			178°17'41"	36,63
144	429331,35	2201424,16		
			170°33'22"	5,12
145	429326,30	2201425,00		
			89°42'1"	19,11
146	429326,40	2201444,11		
			179°44'36"	17,84
147	429308,56	2201444,19		
			180°43'12"	7,96
148	429300,60	2201444,09		
			181°40'11"	28,14
149	429272,47	2201443,27		
			270°19'46"	10,44
150	429272,53	2201432,83		
			180°7'52"	8,75
151	429263,78	2201432,81		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			180°22'14"	9,28
152	429254,50	2201432,75		
			180°23'36"	5,83
153	429248,67	2201432,71		
			186°15'26"	51,75
154	429197,23	2201427,07		
			186°16'18"	23,07
155	429174,30	2201424,55		
			186°16'45"	9,33
156	429165,03	2201423,53		
			186°18'20"	1,82
157	429163,22	2201423,33		
			175°57'22"	9,78
158	429153,46	2201424,02		
			179°8'26"	52,00
159	429101,47	2201424,80		
			176°41'45"	61,24
160	429040,33	2201428,33		
			172°49'17"	5,28
161	429035,09	2201428,99		
			81°50'25"	5,42
162	429035,86	2201434,36		
			172°21'6"	7,74
163	429028,19	2201435,39		
			177°31'23"	35,86

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
164	428992,36	2201436,94		
			262°38'52"	2,50
165	428992,04	2201434,46		
			172°46'7"	30,03
166	428962,25	2201438,24		
			145°15'8"	24,04
167	428942,50	2201451,94		
			145°16'18"	34,74
168	428913,95	2201471,73		
			145°15'51"	59,41
169	428865,13	2201505,58		
			136°0'1"	160,83
170	428749,44	2201617,30		
			161°7'54"	33,43
171	428717,81	2201628,11		
			155°13'47"	68,12
172	428655,96	2201656,65		
			155°20'5"	31,03
450	428627,76	2201669,60		
			155°19'12"	42,96
174	428588,72	2201687,54		
			164°12'24"	42,00
175	428548,31	2201698,97		
			163°35'1"	8,35
449	428540,30	2201701,33		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			163°57'51"	8,69
441	428531,95	2201703,73		
			164°2'12"	4,33
176	428527,79	2201704,92		
			163°58'19"	26,58
177	428502,24	2201712,26		
			285°38'32"	0,78
178	428501.49	2201712.47		
			285°59'59"	26,05
178.1	428476.45	2201719.65		
			319°15'35"	10,28
179	428469.74	2201727.44		
			341°39'22"	19,89
180	428463.48	2201746.32		
			8°39'11"	42,14
181	428469.82	2201787.98		
			80°20'34"	19,79
182	428473,14	2201807,49		
			80°20'36"	30,52
183	428478,26	2201837,58		
			80°14'38"	2,24
184	428478,64	2201839,79		
			80°1'27"	3,12
185	428479,18	2201842,86		
			80°0'48"	15,63

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
186	428481,89	2201858,25		
			80°2'58"	0,58
187	428481,99	2201858,82		
			80°9'32"	1,99
188	428482,33	2201860,78		
			80°24'1"	4,80
189	428483,13	2201865,51		
			80°15'11"	1,65
190	428483,41	2201867,14		
			79°56'6"	14,53
191	428485,95	2201881,45		
			79°48'38"	6,22
192	428487,05	2201887,57		
			80°39'33"	29,51
193	428491,84	2201916,69		
			169°56'38"	2,06
194	428489,81	2201917,05		
			81°4'10"	8,50
195	428491,13	2201925,45		
			358°7'36"	2,14
196	428493,27	2201925,38		
			80°40'6"	21,65
197	428496,78	2201946,74		
			80°57'28"	13,23
198	428498,86	2201959,81		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			80°42'31"	38,03
451	428505,00	2201997,34		
			80°59'54"	1,02
452	428505,16	2201998,35		
			80°55'19"	14,96
199	428507,52	2202013,12		
			174°31'22"	0,73
200	428506,79	2202013,19		
			84°7'9"	4,68
201	428507,27	2202017,85		
			356°31'55"	0,99
202	428508,26	2202017,79		
			80°54'57"	7,47
203	428509,44	2202025,17		
			80°56'49"	31,78
453	428514,44	2202056,55		
			80°45'14"	3,05
204	428514,93	2202059,56		
			81°4'1"	3,03
205	428515,40	2202062,55		
			94°22'15"	3,15
206	428515,16	2202065,69		
			84°9'55"	4,13
207	428515,58	2202069,80		
			170°33'18"	43,69

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
208	428472,48	2202076,97		
			260°20'53"	40,68
209	428465,66	2202036,87		
			260°20'52"	64,47
210	428454,85	2201973,31		
			352°24'20"	0,76
211	428455,60	2201973,21		
			260°52'56"	0,82
212	428455,47	2201972,40		
			246°10'23"	12,45
213	428450,44	2201961,01		
			262°3'53"	3,33
214	428449,98	2201957,71		
			260°5'43"	32,79
215	428444,34	2201925,41		
			339°6'52"	1,63
216	428445,86	2201924,83		
			297°24'28"	1,22
217	428446,42	2201923,75		
			345°57'50"	0,91
218	428447,30	2201923,53		
			249°48'3"	41,91
219	428432,83	2201884,20		
			163°26'53"	5,97
220	428427,11	2201885,90		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			228°42'25"	17,61
221	428415,49	2201872,67		
			228°44'14"	9,11
222	428409,48	2201865,82		
			228°41'9"	4,62
223	428406,43	2201862,35		
			245°12'44"	6,20
224	428403,83	2201856,72		
			225°0'1"	0,01
225	428403,82	2201856,71		
			281°50'26"	12.28
226	428391,80	2201859,23		
			202°29'14"	9.31
227	428388,24	2201850,63		
			292°23'15"	12.71
228	428376,49	2201855,47		
			22°20'33"	12.39
229	428381,20	2201866,93		
			293°29'12"	89.85
230	428298,79	2201902,74		
			289°12'13"	19.09
231	428280,76	2201909,02		
			186°28'11"	0.98
232	428280,65	2201908,05		
			206°55'13"	36.78

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
233	428264,00	2201875,26		
			244°23'2"	66.43
234	428204,10	2201846,54		
			289°16'8"	11.52
239	428193,23	2201850,34		
			160°37'2"	31,73
240	428163,30	2201860,87		
			155°23'28"	18,08
241	428146,86	2201868,40		
			165°28'46"	17,79
242	428129,64	2201872,86		
			160°56'22"	9,55
243	428120,61	2201875,98		
			160°58'20"	8,25
244	428112,81	2201878,67		
			160°56'57"	34,71
245	428080,00	2201890,00		
			161°50'34"	28,72
246	428052,71	2201898,95		
			157°10'42"	6,99
247	428046,27	2201901,66		
			157°10'1"	60,12
248	427990,86	2201924,99		
			248°27'33"	11,03
249	427986,81	2201914,73		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			247°18'48"	44,70
250	427969,57	2201873,49		
			337°18'8"	32,16
251	427999,24	2201861,08		
			63°52'9"	0,59
252	427999,50	2201861,61		
			337°25'11"	5,60
253	428004,67	2201859,46		
			247°18'23"	0,60
254	428004,44	2201858,91		
			336°49'54"	4,98
255	428009,02	2201856,95		
			69°1'11"	6,48
256	428011,34	2201863,00		
			37°27'38"	5,82
257	428015,96	2201866,54		
			337°15'50"	20,83
258	428035,17	2201858,49		
			337°18'37"	2,51
259	428037,49	2201857,52		
			283°26'33"	5,85
260	428038,85	2201851,83		
			265°26'1"	3,14
261	428038,60	2201848,70		
			355°19'51"	9,58

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
262	428048,15	2201847,92		
			85°14'11"	2,65
454	428048,37	2201850,56		
			86°3'18"	0,87
263	428048,43	2201851,43		
			29°47'35"	4,45
264	428052,29	2201853,64		
			336°22'30"	38,63
265	428087,68	2201838,16		
			336°22'1"	26,67
266	428112,11	2201827,47		
			334°16'10"	0,92
267	428112,94	2201827,07		
			334°21'33"	3,33
268	428115,94	2201825,63		
			336°37'13"	36,54
269	428149,48	2201811,13		
			336°21'15"	31,61
270	428178,44	2201798,45		
			336°26'52"	0,85
271	428179,22	2201798,11		
			336°26'10"	4,53
272	428183,37	2201796,30		
			336°21'23"	20,45
273	428202,10	2201788,10		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			336°21'20"	10,80
274	428211,99	2201783,77		
			336°11'1"	4,38
275	428216,00	2201782,00		
			322°31'43"	6,48
276	428221,14	2201778,06		
			336°55'23"	19,19
442	428238,79	2201770,54		
			337°2'46"	1,85
277	428240,49	2201769,82		
			306°48'57"	4,22
278	428243,02	2201766,44		
			21°24'0"	0,79
279	428243,76	2201766,73		
			336°19'36"	60,20
443	428298,89	2201742,56		
			336°18'38"	4,90
444	428303,38	2201740,59		
			336°19'4"	50,69
280	428349,80	2201720,23		
			66°9'41"	5,17
281	428351,89	2201724,96		
			336°50'47"	10,07
282	428361,15	2201721,00		
			265°36'5"	0,13

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
283	428361,14	2201720,87		
			334°34'4"	36,42
284	428394,03	2201705,23		
			334°35'26"	29,71
285	428420,87	2201692,48		
			334°32'27"	6,26
286	428426,52	2201689,79		
			334°37'17"	6,70
287	428432,57	2201686,92		
			334°35'8"	38,98
288	428467,78	2201670,19		
			334°59'0"	0,33
289	428468,08	2201670,05		
			334°34'53"	75,11
290	428535,92	2201637,81		
			333°19'13"	8,93
291	428543,90	2201633,80		
			321°56'13"	28,04
292	428565,98	2201616,51		
			314°0'31"	42,91
293	428595,79	2201585,65		
			302°52'35"	3,91
294	428597,91	2201582,37		
			32°18'45"	5,54
295	428602,59	2201585,33		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			303°31'11"	12,11
296	428609,28	2201575,23		
			300°38'45"	3,71
297	428611,17	2201572,04		
			297°40'20"	19,44
298	428620,20	2201554,82		
			295°43'23"	14,61
299	428626,54	2201541,66		
			292°37'36"	13,15
300	428631,60	2201529,52		
			296°12'27"	21,49
301	428641,09	2201510,24		
			356°36'50"	1,69
302	428642,78	2201510,14		
			286°0'56"	41,57
445	428654,25	2201470,18		
			359°20'43"	1,75
304	428656,00	2201470,16		
			279°32'32"	51,94
305	428664,61	2201418,94		
			7°39'55"	33,29
446	428697,60	2201423,38		
			95°59'51"	41,16
307	428693,30	2201464,31		
			95°52'18"	5,67

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
308	428692,72	2201469,95		
			111°25'2"	13,01
309	428687,97	2201482,06		
			111°23'54"	37,99
310	428674,11	2201517,43		
			18°10'59"	13,65
311	428687,08	2201521,69		
			2°0'59"	29,56
312	428716,62	2201522,73		
			340°30'55"	18,47
313	428734,03	2201516,57		
			340°33'20"	7,00
314	428740,63	2201514,24		
			340°27'23"	7,35
315	428747,56	2201511,78		
			324°7'2"	27,98
316	428770,23	2201495,38		
			324°7'5"	6,38
317	428775,40	2201491,64		
			313°32'51"	44,07
318	428805,76	2201459,70		
			317°12'10"	6,99
319	428810,89	2201454,95		
			317°16'13"	68,01
320	428860,85	2201408,80		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			318°26'16"	22,05
321	428877,35	2201394,17		
			0°55'5"	10,61
322	428887,96	2201394,34		
			90°0'0"	0,22
323	428887,96	2201394,56		
			357°41'43"	3,23
324	428891,19	2201394,43		
			354°50'43"	5,23
325	428896,40	2201393,96		
			340°46'49"	1,15
326	428897,49	2201393,58		
			324°27'45"	0,60
327	428897,98	2201393,23		
			324°50'45"	1,74
328	428899,40	2201392,23		
			307°16'25"	1,42
329	428900,26	2201391,10		
			276°8'23"	10,10
330	428901,34	2201381,06		
			9°19'2"	1,30
331	428902,62	2201381,27		
			275°32'44"	2,07
332	428902,82	2201379,21		
			275°30'20"	7,50

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
333	428903,54	2201371,74		
			326°10'11"	1,13
334	428904,48	2201371,11		
			340°4'22"	3,52
335	428907,79	2201369,91		
			340°14'32"	7,40
336	428914,75	2201367,41		
			0°19'27"	22,98
337	428937,73	2201367,54		
			0°17'55"	3,84
338	428941,57	2201367,56		
			344°49'56"	27,63
339	428968,24	2201360,33		
			340°49'16"	4,38
340	428972,38	2201358,89		
			343°26'16"	2,81
447	428975,07	2201358,09		
			343°23'37"	26,07
342	429000,05	2201350,64		
			352°2'4"	2,96
343	429002,98	2201350,23		
			351°59'41"	11,06
344	429013,93	2201348,69		
			1°38'42"	19,86
345	429033,78	2201349,26		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			1°37'10"	5,66
346	429039,44	2201349,42		
			1°37'17"	5,30
347	429044,74	2201349,57		
			3°8'5"	25,24
348	429069,94	2201350,95		
			3°8'16"	17,36
349	429087,27	2201351,90		
			82°1'50"	0,50
350	429087,34	2201352,40		
			355°46'9"	3,93
351	429091,26	2201352,11		
			0°23'51"	36,04
352	429127,30	2201352,36		
			0°5'17"	6,52
353	429133,82	2201352,37		
			0°1'3"	33,08
354	429166,90	2201352,38		
			359°20'35"	4,36
355	429171,26	2201352,33		
			359°23'43"	30,31
356	429201,57	2201352,01		
			359°36'10"	27,39
357	429228,96	2201351,82		
			271°37'33"	5,99

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
358	429229,13	2201345,83		
			0°56'8"	2,45
359	429231,58	2201345,87		
			1°0'37"	3,97
360	429235,55	2201345,94		
			1°17'41"	1,77
361	429237,32	2201345,98		
			87°44'41"	5,84
362	429237,55	2201351,82		
			0°8'36"	15,99
363	429253,54	2201351,86		
			269°43'4"	2,03
364	429253,53	2201349,83		
			359°45'40"	11,98
365	429265,51	2201349,78		
			0°0'0"	1,12
366	429266,63	2201349,78		
			89°43'43"	2,11
367	429266,64	2201351,89		
			0°9'37"	28,63
368	429295,27	2201351,97		
			0°8'7"	4,24
369	429299,51	2201351,98		
			0°7'18"	4,72
370	429304,23	2201351,99		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			358°39'47"	27,86
371	429332,08	2201351,34		
			358°59'59"	30,35
372	429362,43	2201350,81		
			359°53'3"	4,94
373	429367,37	2201350,80		
			0°31'37"	29,36
374	429396,73	2201351,07		
			0°41'8"	28,42
375	429425,15	2201351,41		
			0°40'52"	5,89
376	429431,04	2201351,48		
			359°20'49"	33,33
377	429464,37	2201351,10		
			0°0'0"	0,40
378	429464,77	2201351,10		
			357°47'44"	10,40
379	429475,16	2201350,70		
			359°45'30"	28,42
380	429503,58	2201350,58		
			0°31'37"	50,03
381	429553,61	2201351,04		
			0°24'55"	5,52
382	429559,13	2201351,08		
			359°55'44"	32,14

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
383	429591,27	2201351,04		
			359°48'19"	38,21
384	429629,48	2201350,91		
			359°46'0"	4,91
385	429634,39	2201350,89		
			359°17'14"	30,54
386	429664,93	2201350,51		
			359°6'24"	30,14
387	429695,07	2201350,04		
			358°56'3"	2,15
388	429697,22	2201350,00		
			346°45'35"	2,79
389	429699,94	2201349,36		
			346°58'5"	27,54
390	429726,77	2201343,15		
			0°16'9"	2,13
391	429728,90	2201343,16		
			273°22'0"	0,51
392	429728,93	2201342,65		
			346°24'54"	32,65
448	429760,67	2201334,98		
			344°14'36"	2,50
394	429763,08	2201334,30		
			359°14'29"	1,51
395	429764,59	2201334,28		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			359°8'51"	30,24
396	429794,83	2201333,83		
			357°52'45"	0,27
397	429795,10	2201333,82		
			359°9'2"	30,35
398	429825,45	2201333,37		
			359°6'32"	4,50
399	429829,95	2201333,30		
			359°5'53"	29,85
400	429859,80	2201332,83		
			359°12'14"	30,22
401	429890,02	2201332,41		
			359°23'46"	6,64
402	429896,66	2201332,34		
			358°22'7"	31,61
403	429928,26	2201331,44		
			358°7'38"	26,31
404	429954,56	2201330,58		
			358°10'25"	4,39
405	429958,95	2201330,44		
			358°55'25"	31,94
406	429990,88	2201329,84		
			359°15'35"	30,95
407	430021,83	2201329,44		
			0°6'32"	5,27

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
408	430027,10	2201329,45		
			0°0'0"	22,30
409	430049,40	2201329,45		
			345°52'55"	13,57
410	430062,56	2201326,14		
			345°53'54"	12,72
411	430074,90	2201323,04		
			345°52'41"	12,95
412	430087,46	2201319,88		
			356°1'22"	4,90
413	430092,35	2201319,54		
			270°12'3"	5,71
414	430092,37	2201313,83		
			359°31'48"	8,53
415	430100,90	2201313,76		
			86°41'8"	5,19
416	430101,20	2201318,94		
			356°9'42"	18,67
417	430119,83	2201317,69		
			34°21'35"	19,22
418	430135,70	2201328,54		
			351°20'27"	20,06
419	430155,53	2201325,52		
			1°52'49"	31,70
420	430187,21	2201326,56		

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
			3°15'38"	52,04
421	430239,17	2201329,52		
			1°3'14"	139,73
422	430378,88	2201332,09		
			353°47'26"	67,86
423	430446,34	2201324,75		
			353°47'32"	106,16
424	430551,88	2201313,27		
			351°23'34"	86,93
425	430637,83	2201300,26		
			349°8'45"	24,16
426	430661,56	2201295,71		
			342°43'24"	30,98
427	430691,14	2201286,51		
			354°20'52"	10,76
428	430701,85	2201285,45		
			20°57'21"	4,53
429	430706,08	2201287,07		
			357°52'23"	57,66
430	430763,70	2201284,93		
			0°53'29"	16,07
431	430779,77	2201285,18		
			7°46'2"	27,45
432	430806,97	2201288,89		
			10°52'29"	5,94

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
433	430812,80	2201290,01		
			277°50'20"	6,67
1	430813,71	2201283,40		
			7°22'43"	7,01
2	430820,66	2201284,30		
			0°0'0"	
Общая площадь: 25,72 га				

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

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, в данном проекте совпадает с перечнем координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейных объектов, так как реконструкция линейных объектов в связи со строительством автомобильных дорог будет осуществляться в пределах зоны планируемого размещения линейных объектов.

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

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации градостроительный регламент – устанавливаемые в пределах границ соответствующей территориальной зоны виды разрешенного использования земельных участков, равно как всего, что находится над и под поверхностью земельных участков и используется в процессе их застройки и последующей эксплуатации объектов капитального строительства, предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки города Ростова-на-Дону, утвержденными решением Ростовской-на-Дону городской Думы от 21.12.2018 № 605 (в действующей редакции), проектируемые объекты в части

внесенных изменений в документацию по планировке территории расположены в границах следующих территориальных зон:

Ж-1. Территориальная зона застройки индивидуальными жилыми домами и малоэтажными жилыми домами блокированной застройки;

ПКТ. Коммунальная, производственная, инженерно-транспортная территориальная зона;

ЗР-3. Территориальная зона реформирования садоводческих и дачных хозяйств третьего типа;

ПД. Территориальная зона обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и предпринимательской деятельности.

Согласно Правилам землепользования и застройки г. Ростова-на-Дону, утвержденным решением городской Думы от 21.12.2018 № 605 (в действующей редакции), для объектов капитального строительства устанавливаются следующие предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства.

Градостроительный регламент территориальной зоны застройки индивидуальными жилыми домами и малоэтажными жилыми домами блокированной застройки (Ж-1) (согласно пункту 4.2 статьи 28) приведен в таблице № 9.

Таблица № 9

№ п/п	Коды видов разрешенного использования	Площадь земельного участка (га)		Максимальный процент застройки (%)	Количество надземных этажей зданий, строений и сооружений		Макс. высота зданий, строений и сооружений (м)	Мин. процент озеленения земельных участков (%)
		мин.	макс.		мин.	макс.		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	8.0, 12.0.1, 12.0.2	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается

Градостроительный регламент коммунальной, производственной, инженерно-транспортной территориальной зоны (ПКТ) (согласно пункту 4 статьи 37) приведен в таблице № 10.

Таблица № 10

№ п/п	Коды видов разрешенного использования	Площадь земельного участка (га)		Максимальный процент застройки (%)	Количество надземных этажей зданий, строений и сооружений		Макс. высота зданий, строений и сооружений (м)	Мин. процент озеленения земельных участков (%)
		мин.	макс.		мин.	макс.		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	7.6 , 8.0, 12.0.1, 12.0.2	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается

Градостроительный регламент территориальной зоны реформирования садоводческих и дачных хозяйств третьего типа (ЗР-3) (согласно пункту 4.3 статьи 55) приведен в таблице № 11.

Таблица № 11

№ п/п	Коды видов разрешенного использования	Площадь земельного участка (га)		Максимальный процент застройки (%)	Количество надземных этажей зданий, строений и сооружений		Макс. высота зданий, строений и сооружений (м)	Мин. процент озеленения земельных участков (%)
		мин.	макс.		мин.	макс.		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	12.0.1, 12.0.2	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается

Градостроительный регламент территориальной зоны обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и предпринимательской деятельности (ПД) (согласно пункту 4 статьи 35) приведен в таблице № 12.

Таблица № 12

№ п/п	Коды видов разрешенного использования	Площадь земельного участка (га)		Максимальный процент застройки (%)	Количество надземных этажей зданий, строений и сооружений		Макс. высота зданий, строений и сооружений (м)	Мин. процент озеленения земельных участков (%)
		мин.	макс.		мин.	макс.		
	1	2	3	4	5	6	7	8
1	8.0, 12.0.1, 12.0.2	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается	Не устанав-ливается

В составе линейных объектов запроектированы следующие объекты капитального строительства: ливневая канализация, сети наружного освещения.

Однако согласно пункту 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации, действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

В связи с этим предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения в проекте не определялись.

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

Положения по защите объектов капитального строительства, строящихся на момент подготовки проекта планировки территории и объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее

утвержденной документацией по планировке территории, не разрабатываются, в связи с отсутствием таких объектов на территории разработки проекта.

На территории разработки проекта имеются сохраняемые объекты капитального строительства, попадающие в зону планируемого размещения линейных объектов – канализация бытовая, канализация ливневая, сети наружного освещения, кабель электрический: 0,4 кВ, теплотрасса.

Для защиты сохраняемых объектов капитального строительства, попадающих в зону планируемого размещения линейного объекта, необходимо предусмотреть выполнение нескольких мер:

при производстве земляных работ в районе пересечения с подземными коммуникациями необходимо вызвать сотрудников обслуживающих компаний;

требуется привязка коммуникаций на местности;

во избежание повреждений существующих коммуникаций в месте пересечения с зоной планируемого размещения проектируемого объекта производить земляные работы ручным способом;

в районе размещения парковочных мест предусмотреть защиту существующих коммуникаций защитным футляром.

Все строительные работы должны производиться строго в полосе отвода проектируемого объекта.

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

В соответствии с письмом Комитета по охране объектов культурного наследия Ростовской области от 14.01.2020 № 20/1-110, в границах территории необходимой для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги по ул. Вавилова (ул. Особенная - ул. Сосновая) со строительством транспортной развязки ул. Особенная - ул. Вавилова - пр. Королева» объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, объекты обладающие признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия отсутствуют. Рассматриваемая территория находиться вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия (памятников архитектуры).

9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды.

Охрана земельных ресурсов.

Строительные и эксплуатационные организации, в ведении которых находятся земельные участки, занятые строящимися объектами, обязаны за счет собственных средств осуществлять меры по охране земельных ресурсов:

рациональную организацию территории;

сохранение почв;

защиту земель от водной и ветровой эрозии, селей, подтопления, заболачивания, вторичного засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения химическими веществами, захламления отходами производства и потребления, в результате которых происходит деградация земель;

защиту полосы отвода от зарастания деревьями и кустарниками, сорными растениями, ликвидации последствий загрязнения и захламления земель;

рекультивацию нарушенных земель.

Охрана атмосферного воздуха.

Основным видом воздействия на состояние воздушного бассейна при строительстве водопровода и канализации является загрязнение атмосферного воздуха выбросами загрязняющих веществ. В период строительства источниками загрязнения атмосферного воздуха являются: строительная техника и автотранспорт, заправка техники и автотранспорта, земляные работы; с применением машин и механизмов в атмосферу выделяются: пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, азота диоксид, азота оксид, углерода оксид, углеводороды предельные, сажа, ангидрид сернистый.

Транспорт и строительная техника подлежат проверке на соответствие выбросов загрязняющих веществ в отработавших газах установленным нормам при ежегодном прохождении технического осмотра.

Охрана водных ресурсов.

Охрана водных ресурсов является важнейшей составной частью охраны окружающей среды, среды обитания объектов животного и растительного мира, в том числе водных биологических ресурсов.

Для уменьшения выноса загрязняющих веществ с поверхностным стоком должны осуществляться мероприятия:

организация регулярной уборки территорий полосы отвода;

проведение своевременного ремонта дорожных покрытий;

повышение технического уровня эксплуатации автотранспорта;

ограждение строительных площадок с упорядочением отвода поверхностного стока по временной системе открытых лотков, осветлением его на 50-70% в отстойниках и последующим сбросом на рельеф местности или дальнейшей очисткой;

локализация участков, где неизбежны просыпки и проливы загрязняющих веществ с последующим отведением и очисткой поверхностного стока;

упорядочение складирования и транспортирования сыпучих и жидких материалов.

При проведении работ по строительству проектируемых объектов необходимо:

обеспечить сохранение или улучшение существующего ландшафта, защиту почв, растительности и животного мира;

обеспечить рекультивацию земель, временно используемых для размещения применяемых при строительстве оборудования, материалов, подъездных путей, территории карьеров и других зон деятельности;

обеспечить повышение устойчивости земляного полотна на оползневых участках, создание благоприятных условий для дальнейшего использования земель, временно изымаемых под строительство;

осуществить защиту поверхностных и грунтовых вод от загрязнения дорожной пылью, горюче-смазочными материалами, обеспыливающими, противогололедными и другими химическими веществами, используемыми во время строительства;

обеспечить контроль за радиационным уровнем используемых строительных материалов;

обеспечить во время строительства уборку бытового мусора и других загрязнений, включая отходы строительного производства на временных площадках, расположенных в полосе отвода;

восстановить естественное течение проточных водоемов и обустроить стоячие водоемы.

Неправильное хранение и несвоевременный вывоз образующихся отходов влияет на состояние атмосферного воздуха, подземных вод и недр.

Необходимым условием безопасного обращения с отходами является раздельный сбор образующихся отходов по видам и классам опасности, создание соответствующих условий для безопасного хранения отходов разных классов опасности. При условии выполнения правил хранения и своевременного вывоза отходов с учетом их физико-химических свойств (растворимости, летучести, опасных свойств и агрегатного состояния) не происходит вредного воздействия на атмосферный воздух, подземные воды и почву. Отходы должны вывозиться, использоваться по назначению или складироваться в отведённых местах, согласованных с органами местного самоуправления

в области охраны окружающей среды.

После завершения работ на каждом конкретном участке временные сооружения демонтируются, а мусор вывозится на полигоны твердых бытовых отходов по приему бытовых отходов и строительного мусора.

Намечаемая деятельность не затрагивает особо охраняемые природные территории и не нарушает режим их охраны.

10. 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.

Проектируемые объекты категории по гражданской обороне не имеют, поэтому схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, не разрабатывалась.

Проектируемый объект расположен на территории города Ростов-на-Дону, имеющего категорию по гражданской обороне.

Данный линейный объект находится в зоне возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения.

К современным средствам поражения можно отнести следующее оружия массового поражения:

ядерное;

химическое;

бактериологическое.

Кроме этого, возможно применение новых видов оружия массового поражения:

геофизического;

лучевого;

радиологического;

радиочастотного;

инфразвукового и др.

Поражающими факторами ядерного взрыва являются ударная волна, световое излучение, проникающая радиация, радиоактивное заражение и электромагнитный импульс.

Поражающее действие ударной волны характеризуется величиной избыточного давления. Тяжелые травмы возникают при избыточном давлении свыше 60 кПа и характеризуются сильными контузиями всего организма,

переломами конечностей повреждением внутренних органов. Крайне тяжелые поражения, нередко со смертельным исходом, наблюдаются при избыточном давлении свыше 100 кПа.

Световое излучение. Оно способно вызывать ожоги кожи (кожных покровов), поражение (постоянное или временное) органов зрения людей и возгорание горючих материалов и объектов.

Проникающая радиация. Под влиянием ионизации в организме возникают биологические процессы, приводящие к нарушению жизненных функций отдельных органов и развитию лучевой болезни.

Электромагнитный импульс. Следствием его воздействия перегорание или пробои отдельных элементов радиоэлектронной и электротехнической аппаратуры. Поражение людей возможно только в тех случаях, когда они в момент взрыва соприкасаются с протяженными проводными линиями.

По действию на организм человека отравляющие вещества (ОВ - такие химические соединения, которые при применении способны поражать людей и животных на больших площадях, проникать в различные сооружения, заражать местность и водоемы) делятся на нервнопаралитические, кожно-нарывные, удушающие, обще-ядовитые раздражающие и психотропные.

Бактериологическое оружие. Действие его основано на использовании болезнетворных свойств микроорганизмов (бактерий, вирусов, риккетсий, грибков, а также вырабатываемых некоторыми бактериями токсинов).

При поражении бактериальными средствами заболевание наступает не сразу, почти всегда имеется скрытый (инкубационный) период, в течение которого заболевание не проявляет себя внешними признаками, а пораженный не теряет боеспособности. Некоторые заболевания (чума, оспа, холера) способны передаваться от больного человека здоровому и, быстро распространяясь, вызывать эпидемии.

Результаты воздействия поражающих факторов современных средств поражения по отношению к осваиваемой территории определяются в соответствии с зонами опасности, определенными требованиями СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне» (актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90).

Результатом воздействия поражающих факторов современных средств поражения могут быть:

разрушения зданий с образованием зон распространения завалов;

радиоактивное заражение местности;

заражение местности отравляющими веществами;

пожары;

поражение (разрушение) инженерных коммуникаций, коммуникаций систем связи и оповещения.

Применение обычных средств поражения по проектируемым сетям маловероятно ввиду низкой значимости для потенциального противника. Но, принимая в расчет тот факт, что проектируемый объект находится вблизи действующих значимых объектов экономики и инфраструктуры, при поражении данных объектов возможно поражение проектируемого объекта (в случае ошибки целеуказания и работе средств радиоэлектронной борьбы).

В качестве защитных мер для жителей вблизи проектируемых объектов предусматривается оповещение населения с помощью радио и телефонной связи и укрытие населения в защитных сооружениях гражданской обороны.

В проекте предусмотрены мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (обеспечение пожарной безопасности объекта).

Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

При работах на линейных сооружениях возможны воздействия следующих опасных и вредных производственных факторов:

движущиеся машины и механизмы;

пониженная температура воздуха рабочей зоны;

повышенная влажность воздуха;

недостаточная освещенность рабочих мест;

физические перегрузки и эмоциональные перегрузки.

К строительно-монтажным работам разрешается приступать только при наличии проекта производства работ, в котором должны быть разработаны все мероприятия по обеспечению техники безопасности, а также производственной санитарии.

Организация строительной площадки, участков работ и рабочих мест должна обеспечивать безопасность труда работающих на всех этапах производства работ.

Необходимо выполнить ограждение опасных зон, устроить проходы, проезды и переходы с соблюдением правил внутрипостроечного движения, разместить знаки безопасности и наглядную агитацию по безопасности труда.

Металлические части строительных машин и механизмов с электроприводом должны быть заземлены.

В процессе производства работ необходимо постоянно контролировать прочность, устойчивость конструкций.

Рабочим должны быть созданы необходимые условия труда, питания и отдыха.

В аварийных ситуациях, когда перерывы в работе невозможны, работу с пневматическим инструментом разрешается вести постоянно, обеспечивая замену работающих.

До начала производства земляных работ строительной организации необходимо уточнить места и глубину заложения существующих подземных коммуникаций.

Точное расположение действующих подземных коммуникаций в местах сближения и пересечения должно быть установлено силами и средствами строительной организации в присутствии представителя эксплуатирующей организации по технической документации трассопоисковыми приборами, шурфованием в границах всей зоны производства работ.

Производство работ без письменного разрешения в охранных зонах существующих коммуникаций запрещается.

На все скрытые работы должны составляться акты освидетельствования работ.

Проектируемый объект расположен на территории, подверженной следующим природным воздействиям, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации:

просадочность грунтов,

сильный ветер,

грозы,

сильные осадки.

Просадочность грунтов - это процесс коренного изменения плотности грунта в определенных местах или на общей площади, причиной которого является избыточное увлажнение вследствие обильных дождей или ошибках, сделанных при расчете несущей способности фундамента.

Для предупреждения негативных последствий просадочности грунтов выполняются инженерно-геологические исследования для определения необходимых мер устранения избыточной просадки.

Сильный ветер угрожает: нарушением коммуникаций (линий освещения), срывом крыш зданий, выкорчёвыванием деревьев. Они усиливают действие холода на организм человека и иссушают почву при жарких суховеях. Особенно сильные ветры возникают при прохождении смерчей, возникающих в интенсивных конвективных облаках на холодных фронтах над достаточно тёплой поверхностью. Ветровые шквалы и ураганы могут сопровождаться гибелью людей.

Для рассматриваемого региона возникновение ветров со скоростью равной или превышающей 20 м/с возможно не реже 1 раза в 10 лет. Повторяемость ветров со скоростью более 35 м/с возможна реже 1 раза в 100 лет. Степень опасности сильных ветров составляет 3 балла.

Для предупреждения негативных последствий экстремально сильных ветров планируется использовать систему оповещения населения о чрезвычайных ситуациях.

Грозы как опасное явление природы по наносимому ущербу и жертвам занимает одно из первых мест. Грозы обычно сопровождаются ливнями, градобитием, пожарами, резким усилением ветра. Среднее число дней с грозами в год составляет 28.

Выпадения губительного града (диаметром 20 мм и более) менее 1 дня в год соответствует 1 баллу опасности. Среднее многолетнее число дней с градом (диаметром 20 мм и более) составляет 0,5-1,5 в год (низкий риск).

Сильные осадки угрожают трудно предсказуемыми дождевыми паводками на реках, затоплением территорий поселения из-за переполнения систем водоотвода, затоплением парко - хозяйственных угодий, приводящим к гибели растений и смыву почв, размывом дорог.

Для предупреждения негативных последствий экстремально интенсивных осадков планируется использовать систему оповещения населения о чрезвычайных ситуациях.

Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности.

На объекте строительства разрабатываются инструкции о мерах пожарной безопасности.

Все работники допускаются к работе только после прохождения противопожарного инструктажа, а при изменении специфики работы проходят дополнительное обучение по предупреждению и тушению возможных пожаров в порядке, установленном руководителем.

В период строительства ко всем временным зданиям, местам открытого хранения строительных материалов и оборудования обеспечивается свободный подъезд.

Территория, занятая под открытые склады горючих материалов, а также под производственные, складские и вспомогательные строения из горючих и трудногорючих материалов, очищается от сухой травы, бурьяна, коры и щепы.

Начальник управления
документационного обеспечения
Администрации города Ростова-на-Дону Д.К. Денисенко

Приложение № 3
к постановлению Администрации
города Ростова-на-Дону
от _____№ _____

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.
Графическая часть
(чертеж межевания территории)

Схема расположения листов:



Условные обозначения:

Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания территории

Граница зон планируемого размещения линейных объектов, границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Границы существующих и планируемых элементов планировочной структуры

Красная линия

Линия отступа от красной линии утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 05.07.2017 № 600

Красная линия элемента планировочной структуры, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 05.07.2017 № 600

Линия отступа от красной линии утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75

Красная линия элемента планировочной структуры, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75

Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 15.08.2014 № 913

Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 29.03.2019 № 227

Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 26.10.2018 № 673

Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151

Граница зоны планируемого размещения стройплощадки

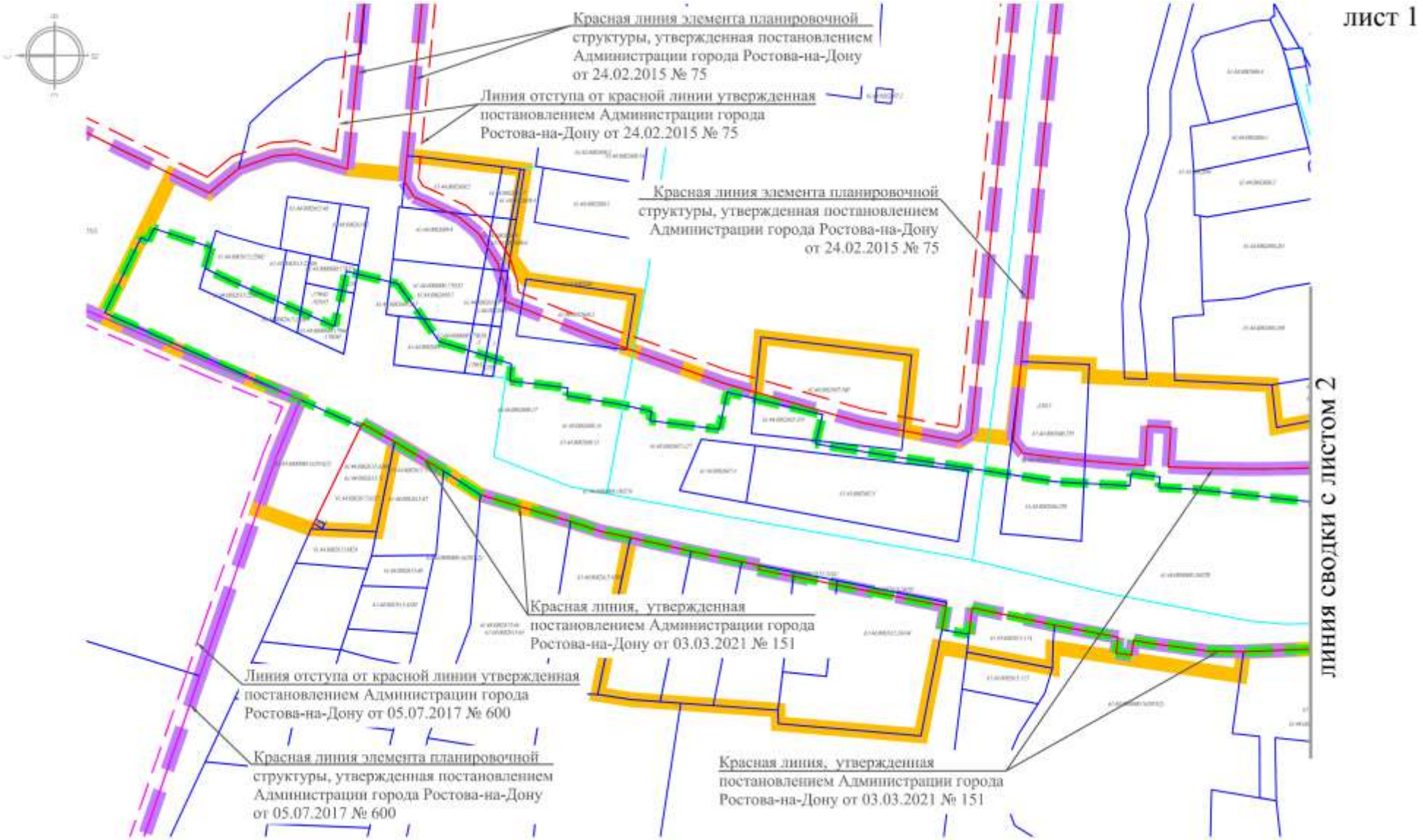
Граница образуемого земельного участка

:ЗУ38 Номер образуемого земельного участка (согласно приложению № 4 к постановлению)

:ЗУ73 Номер земельного участка, стоящего на кадастровом учете (согласно приложению № 4 к постановлению)

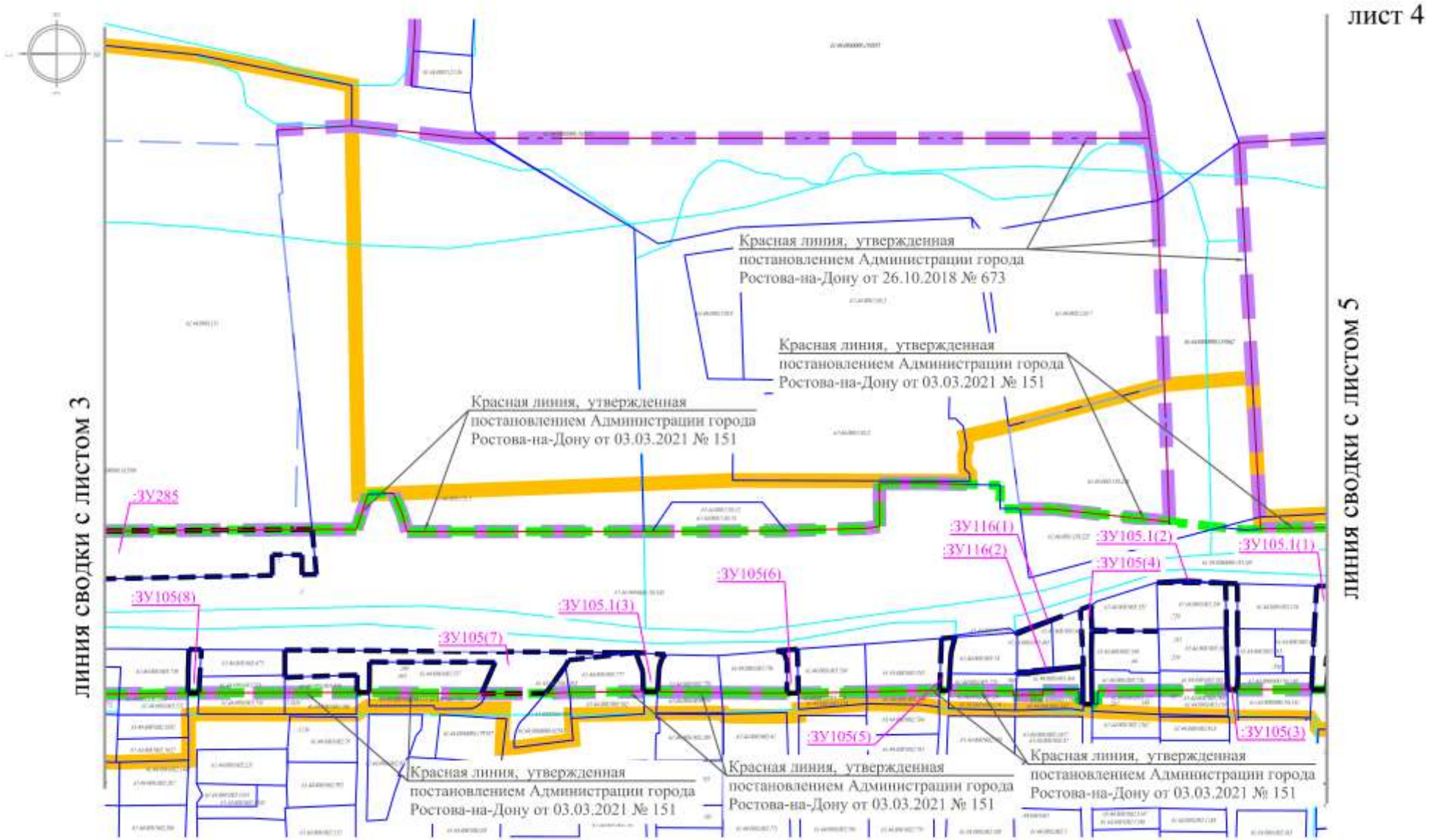
Границы кадастровых кварталов

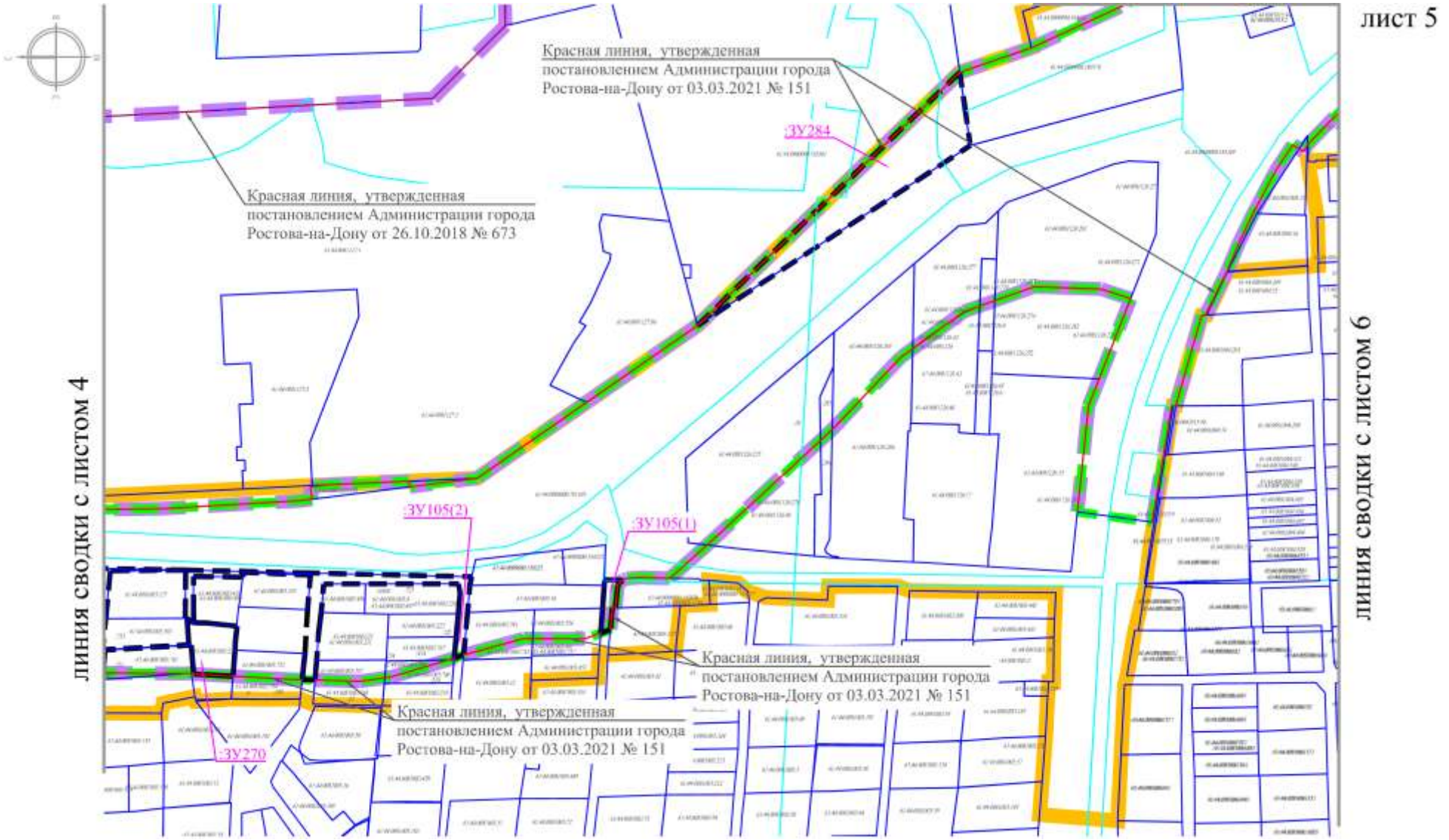
Границы земельных участков, стоящих на кадастровом учете

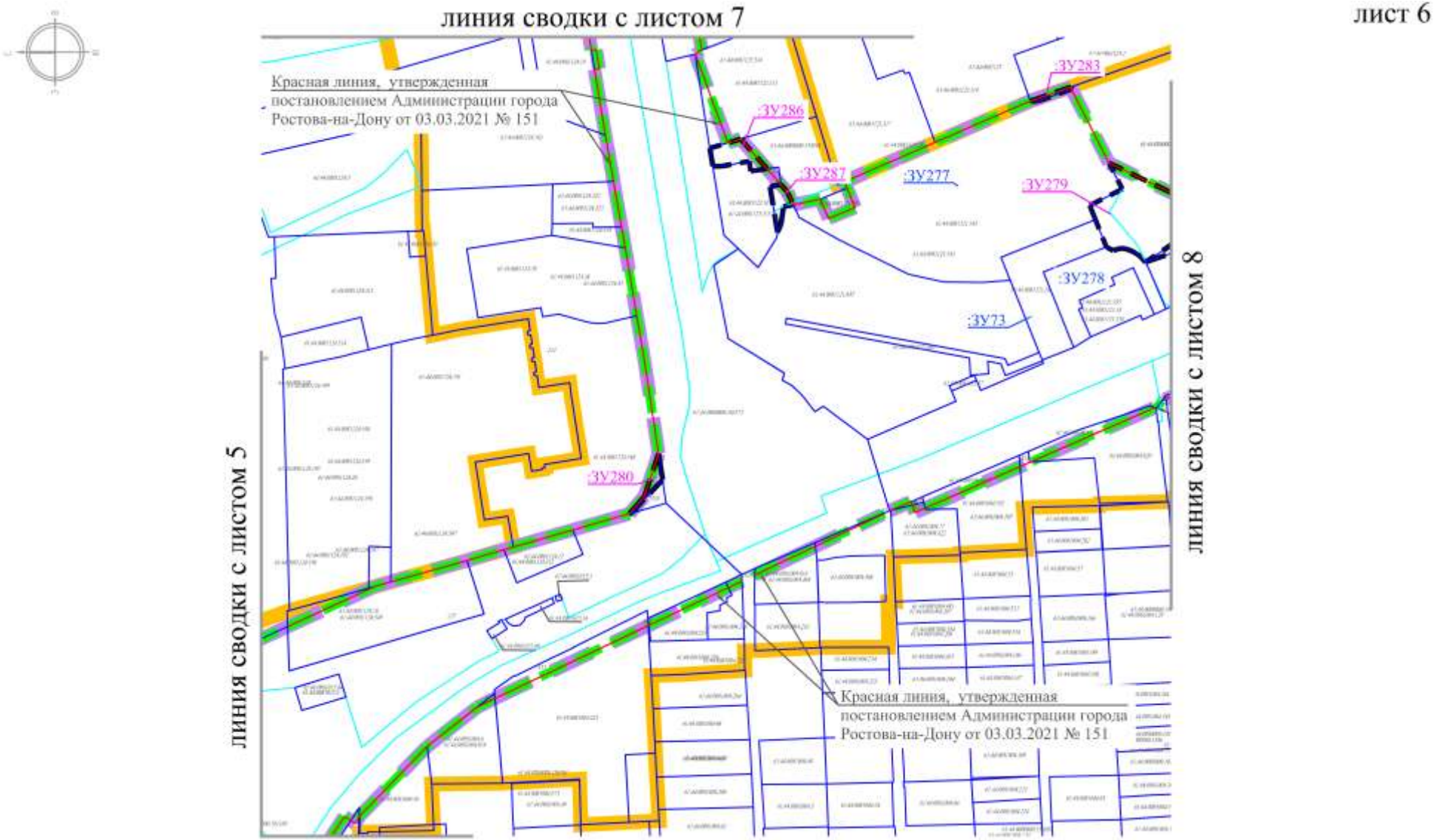

Красная линия элемента планировочной структуры, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75
Линия отступа от красной линии утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75
Красная линия элемента планировочной структуры, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Линия отступа от красной линии утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 05.07.2017 № 600
Красная линия элемента планировочной структуры, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 05.07.2017 № 600
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
лист 1
линия сводки с листом 2

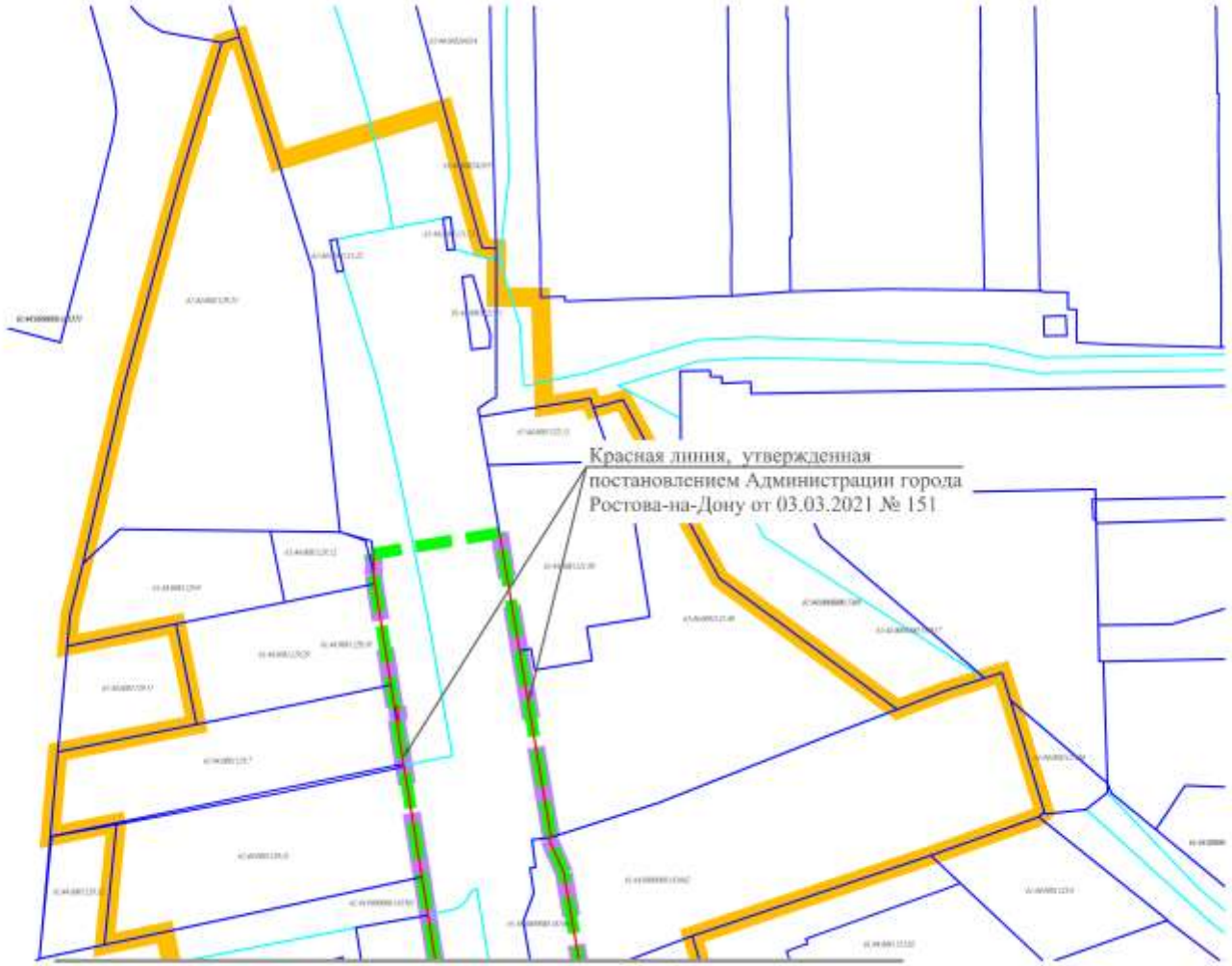

Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 29.03.2019 № 227
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 15.08.2014 № 913
Красная линия элемента планировочной структуры, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 24.02.2015 № 75
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 29.03.2019 № 227
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 29.03.2019 № 227
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 1
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 3


Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 15.08.2014 № 913
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 29.03.2019 № 227
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
:ЗУ42
:ЗУ38
:ЗУ281
:ЗУ285
:ЗУ150(2)
:ЗУ105(9)
:ЗУ105(11)
:ЗУ150(3)
:ЗУ150(5)
:ЗУ268
:ЗУ150(4)
:ЗУ150(1)
:ЗУ105(10)
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 2
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 4

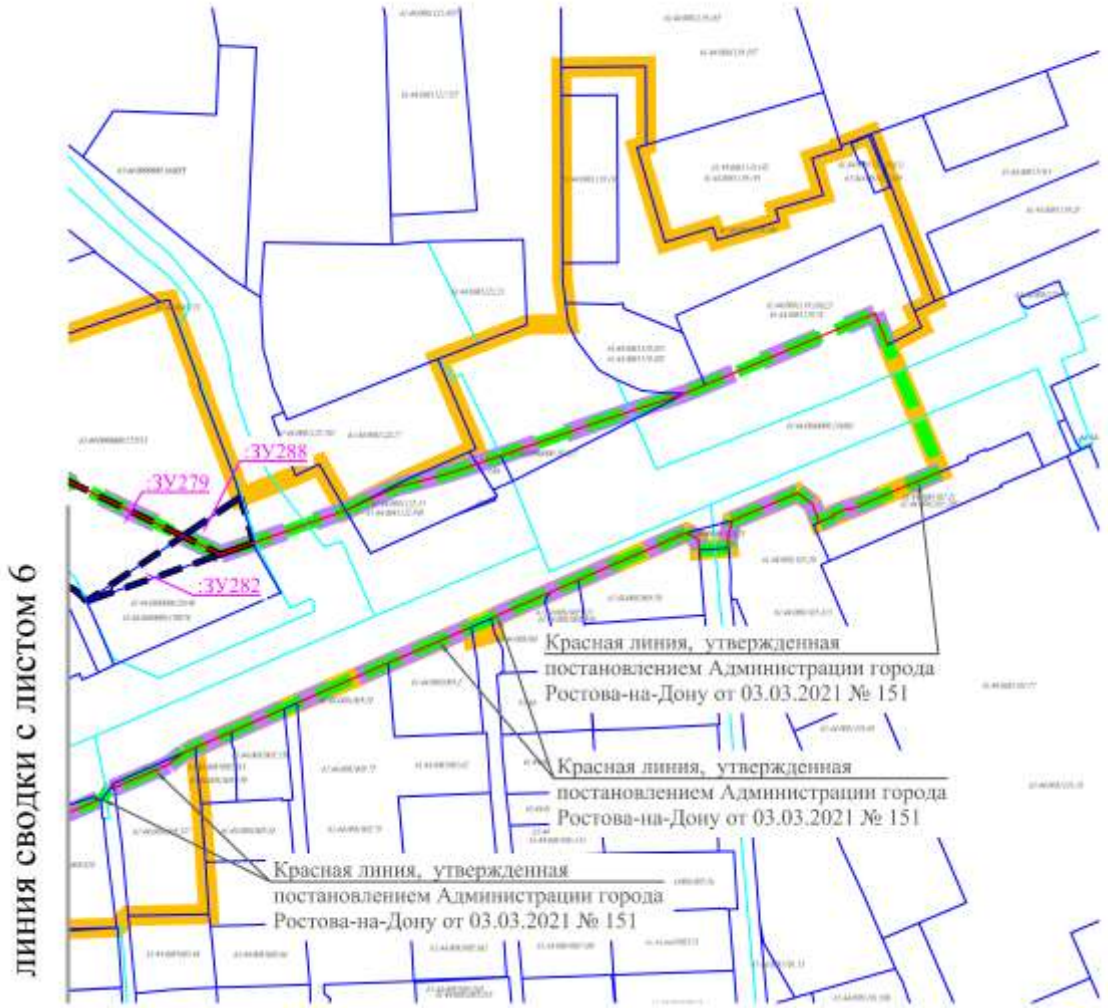

лист 4
линия сводки с листом 3
линия сводки с листом 5
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 26.10.2018 № 673
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
:ЗУ285
:ЗУ105(8)
:ЗУ105(7)
:ЗУ105(6)
:ЗУ105.1(3)
:ЗУ116(1)
:ЗУ116(2)
:ЗУ105.1(2)
:ЗУ105.1(1)
:ЗУ105(4)
:ЗУ105(5)
:ЗУ105(3)


лист 5
линия сводки с листом 4
линия сводки с листом 6
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
:ЗУ284
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 26.10.2018 № 673
:ЗУ105(2)
:ЗУ105(1)
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
:ЗУ270


линия сводки с листом 7
лист 6
Красная линия, утвержденная
постановлением Администрации города
Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151
:ЗУ283
:ЗУ286
:ЗУ287
:ЗУ277
:ЗУ279
:ЗУ278
:ЗУ73
:ЗУ280
линия сводки с листом 5
линия сводки с листом 8
Красная линия, утвержденная
постановлением Администрации города
Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151



линия сводки с листом 6



Начальник управления
документационного обеспечения
Администрации города Ростова-на-Дону Д.К. Денисенко

Приложение № 4
к постановлению Администрации
города Ростова-на-Дону
от _____№ _____

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ.
Текстовая часть
(перечень образуемых земельных участков; условные номера образуемых земельных участков; кадастровые номера земельных участков, из которых образуются земельные участки; площадь образуемых земельных участков; способы образования земельных участков; виды разрешенного использования образуемых земельных участков, предназначенных для размещения линейного объекта; перечень координат характерных точек образуемых земельных участков; сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости)

1. Общие положения

Документация по планировке территории разработана с целью внесения изменений в документацию по планировке территории для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильной дороги по ул. Вавилова (ул. Особенная - ул. Сосновая) со строительством транспортной развязки ул. Особенная - ул.Вавилова - пр. Королева», утвержденную постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151 (далее – постановление № 151).

Земельные участки, попадающие в зону планируемого размещения линейного объекта: ЗУ 42, ЗУ 268, ЗУ 270, ЗУ 38, ЗУ 73, ЗУ 105, ЗУ 116, ЗУ 150, ЧЗУ 2, ЧЗУ 5, ЧЗУ 8, ЧЗУ 9, ЧЗУ 10, утвержденные постановлением № 151, подлежат изменению в связи с дополнительным отводом земель в постоянное пользование, изменением земельно-кадастровой ситуации и исправлением технических ошибок.

Проектом межевания территории предусмотрено формирование дополнительно отвода за счет земельных участков: ЗУ 73, ЗУ 277, ЗУ 278, ЗУ 279, ЗУ 280, ЗУ 282, ЗУ 283.

В соответствии с данными Управления Росреестра по Ростовской области, в настоящее время границы земельных участков с кадастровыми номерами 61:44:0081002:141 (ЗУ 268), 61:44:0081003:22 (ЗУ 270), 61:44:0082103:2 (ЗУ 42)

уточнены, ранее границы не были установлены в соответствии с действующим законодательством.

Так же на кадастровый учет поставлен земельный участок с кадастровым номером 61:44:0082105:267 (ЗУ 281). Ранее предусматривалось на рассматриваемой территории образование многоконтурного земельного участка ЗУ 38 из земель неразграниченной государственной собственности кадастровых кварталов 61:44:0082103, 61:44:0082104.

Выполнены изменения в части исправления технических ошибок координатного описания земельных участков: ЗУ 105, ЗУ 116, ЗУ 150.

С целью обеспечения устойчивого развития территории, из земельных участков с кадастровыми номерами: 61:44:0000000:163561, 61:44:0000000:163506, 61:44:0000000:155894, образованы соответственно земельные участки: ЗУ 284, ЗУ 285, ЗУ 286 и ЗУ 287, необходимые для размещения линейного объекта в границах элемента планировочной структуры – улично-дорожная сеть. Исходные земельные участки сохраняются в измененных границах на территории элемента планировочной структуры – квартал. Ранее образованные части земельных участков: ЧЗУ 2, ЧЗУ 5, ЧЗУ 8, ЧЗУ 9, на земельных участках с кадастровыми номерами: 61:44:0000000:163561, 61:44:0000000:163506, 61:44:0000000:155894, из проекта межевания территории, исключены.

Остальные земельные участки, попадающие в зону планируемого размещения линейного объекта, утвержденные постановлением № 151, не корректировались.

Общая площадь в границах зоны планируемого размещения линейных объектов в части вносимых изменений составляет 21481 кв. м., в том числе:

- в границах дополнительного отвода, 9039 кв. м.;

- в границах зоны планируемого размещения линейных объектов связанных с изменением земельно-кадастровой ситуации и исправлением технических ошибок, 12442 кв. м.

Всего было образовано 17 земельных участков (образуемые земельные участки территории общего пользования № 42, № 268, № 270, № 279, № 280, № 281, № 284, № 285, № 286, № 287, № 38, № 105, № 105.1, № 116, № 150, № 282, № 283).

После образования земельных участков территории общего пользования предусмотрено их предоставление в связи с тем, что данные земельные участки полностью расположены в зоне допустимого размещения линейного объекта.

Образуемым земельным участкам территории общего пользования присваивается вид разрешенного использования: «Улично-дорожная сеть. Благоустройство территории» (код вида разрешенного использования 12.0.1. 12.0.2.).

Вид разрешенного использования образуемых земельных участков принят в соответствии с Правилами землепользования и застройки г. Ростова-на-Дону, утвержденные решением городской Думы от 21.12.2018 № 605 (в действующей редакции) и классификатором видов разрешенного использования, утвержденного Приказом от 10 ноября 2020 года № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков».

Образуемые земельные участки территории общего пользования будут отнесены к категории земель: «земли населенных пунктов».

Данным проектом перевод земельных участков из одной категории в другую не предусмотрен.

Технико-экономические показатели проекта межевания территории приведены в таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Наименование, перечень и сведения о земельных участках, в том числе их вид разрешенного использования	Единица измерения	Количество	Примечание
1	2	3	4	5
1.	Площадь территории в границах проекта планировки и межевания (по постановлению Администрации города Ростова-на-Дону от 30.11.2023 № 1311)	га	54,32	
2.	Площадь территории общего пользования в красных линиях в том числе: а) по постановлению Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151. б) в части внесенных изменений (дополнительного отвода).	га га га	28,8 27,9 0,90	
3.	Площадь территории общего пользования в красных линиях, предназначенная для размещения планируемого линейного объекта в том числе: а) по постановлению Администрации города	га	25,72	

	Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151. б) в части внесенных изменений (дополнительного отвода).	га га	24,82 0,90	
4.	Территория, подлежащая межеванию в красных линиях, в том числе: а) образуемые земельные участки территории общего пользования из земель, права на которые не разграничены, предназначенные для размещения планируемых линейных объектов: земельный участок 38 земельный участок 282 земельный участок 283	га га га га	1,2772 0,4813 0,0124 0,0224 0,0019	неразграниченная государственная собственность кадастровых кварталов: 61:44:0082104; 61:44:0082103, категория земель – земли населенных пунктов неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0081123, категория земель – земли населенных пунктов неразграниченная

				государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0081123, категория земель – земли населенных пунктов
	земельный участок 105 (многоконтурный земельный участок)	га	0,3276	неразграниченная государственная собственность кадастровых кварталов: 61:44:0081015; 61:44:0081003; 61:44:0081002, категория земель – земли населенных пунктов
	земельный участок 105.1 (многоконтурный земельный)	га	0,0488	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0081003, категория земель – земли населенных пунктов
	земельный участок 116 (многоконтурный земельный участок)	га	0,0019	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала

				61:44:0081003, категория земель – земли населенных пунктов
	земельный участок 150 (многоконтурный земельный участок)	га	0,0663	неразграниченная государственная собственность кадастровых кварталов: 61:44:0081002; 61:44:0081003, категория земель – земли населенных пунктов
	б) образуемые земельные участки территории общего пользования из земельных участков, стоящих на кадастровом учете и находящихся в муниципальной собственности, и предназначенные для размещения планируемых линейных объектов:	га	0,6923	
	земельный участок 279	га	0,1209	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:173513 площадью 0,4945 га
	земельный участок 284	га	0,2124	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:163561 площадью 9,1780 га

	земельный участок 285	га	0,3295	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:163506 площадью 5,3410 га
	земельный участок 286	га	0,0195	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:155894 площадью 0,1242 га
	земельный участок 287	га	0,0100	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:155894 площадью 0,1242 га
	в) образуемые земельные участки территории общего пользования из земельных участков, стоящие на кадастровом учете, находящиеся в частной собственности и предназначенные для размещения планируемого линейного объекта:	га	0,1036	
	земельный участок 42	га	0,0220	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0082103:2* площадью 0,0554 га
	земельный участок 268	га	0,0263	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0081002:141*

				площадью 0,0621 га
	земельный участок 270	га	0,0444	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0081003:22* площадью 0,0627 га
	земельный участок 280	га	0,0064	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0081124:548 площадью 0,7093 га
	земельный участок 281	га	0,0045	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0082105:267 площадью 3,1656 га
5.	Территории общего пользования, необходимые для размещения планируемого линейного объекта, не подлежащие межеванию в красных линиях, в том числе:	га	0,8709	
	а) земельные участки, стоящие на кадастровом учете, находящиеся в государственной или муниципальной собственности, и предназначенные для размещения планируемых линейных объектов	га	0,8709	
	земельный участок 73	га	0,1125	земельный участок с кадастровым номером

				61:44:0081121:28 площадью 0,1125 га
	земельный участок 277	га	0,6670	земельный участок с кадастровым номером 61:44:0081121:343 площадью 0,6670 га
	земельный участок 278	га	0,0914	земельный участок с кадастровым номером 61:44:0081121:355 площадью 0,0914 га
6.	Территории за красными линиями	га	25,52	
7.	Территория, подлежащая межеванию за красными линиями	га	0,0223	
	образуемый земельный участок из земель, права на которые не разграничены			
	земельный участок 288	га	0,0223	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0081123, категория земель – земли населенных пунктов

8.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта, в том числе: а) по постановлению Администрации города Ростова-на-Дону от 03.03.2021 № 151. б) в части внесенных изменений (дополнительного отвода).	га га га	25,72 24,82 0,90	
9.	Площадь зоны планируемого размещения строительных площадок	га	3,94	

*Земельный участок, подлежит изъятию полностью, в связи с невозможностью его использования по назначению: «Для ведения садоводства» после раздела в соответствии с требованиями Правилами землепользования и застройки г. Ростова-на-Дону, утвержденные решением городской Думы от 21.12.2018 №605 (в действующей редакции) к предельным (минимальным и (или) максимальным) размерам земельных участков.

Перечень образуемых и существующих земельных участков, в том числе в отношении которых предполагается их изъятие для муниципальных нужд, перечень и адреса расположенных на таких земельных участках объектов недвижимого имущества, в отношении которых предполагается изъятие для муниципальных нужд (при наличии сведений о них в Едином государственном реестре недвижимости)

№ п/п	№ участка	Код вида разрешенного использования	Вид разрешенного использования земельного участка	Площадь земельного участка, га	Возможный способ образования земельного участка, иные сведения Категория земель
1	2	3	4	5	6
1.	ЗУ 38	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0124	образование в соответствии с пунктом 3 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности кадастровых кварталов:

					61:44:0082104, 61:44:0082103 категория земель – земли населенных пунктов
2.	ЗУ 42	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0220	1. изъятие земельного участка с кадастровым номером 61:44:0082103:2 площадью 0,0554 га, для муниципальных нужд в соответствии со статьей 49 Земельного кодекса Российской Федерации, изменение вида разрешенного использования, объект недвижимого имущества с кадастровым номером 61:44:0082103:108, Российская Федерация, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, улица Верная, 63. 2. образование в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0082103:2 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах категория земель – земли населенных пунктов
3.	ЗУ 73	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,1125	земельный участок с кадастровым номером

					61:44:0081121:28 площадью 0,1125 га, изъятие для муниципальных нужд в соответствии со статьей 49 Земельного кодекса Российской Федерации, изменение вида разрешенного использования земельного участка, объект недвижимого имущества с кадастровым номером 61:44:0081123:83, Россия, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, Октябрьский район, ул. Вавилова, дом № 70в
					категория земель – земли населенных пунктов
4.	ЗУ 105	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,3276	образование в соответствии с пунктом 3 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности кадастровых кварталов 61:44:0081015; 61:44:0081003; 61:44:0081002
					категория земель – земли населенных пунктов
5.	ЗУ 105.1	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0488	образование в соответствии с пунктом 3 статьи 11.3 Земельного

					кодекса Российской Федерации земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности кадастрового квартала 61:44:0081003
					категория земель – земли населенных пунктов
6.	ЗУ 116	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0019	образование в соответствии с пунктом 3 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности кадастрового квартала 61:44:0081003
					категория земель – земли населенных пунктов
7.	ЗУ 150	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0663	образование в соответствии с пунктом 3 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности кадастровых кварталов 61:44:0081002, 61:44:0081003
					категория земель – земли населенных пунктов

8.	ЗУ 268	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0263	1. изъятие земельного участка с кадастровым номером 61:44:0081002:141 площадью 0,0621 га, для муниципальных нужд в соответствии со статьей 49 Земельного кодекса Российской Федерации, изменение вида разрешенного использования, объект недвижимого имущества с кадастровым номером 61:44:0081002:1721, Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, Октябрьский район, СНТ «Восход» (16). 2. образование в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0081002:141 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
					категория земель – земли населенных пунктов
9.	ЗУ 270	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0444	1. изъятие земельного участка с кадастровым номером 61:44:0081003:22 площадью 0,0627 га, для муниципальных нужд в соответствии со статьей 49

					Земельного кодекса Российской Федерации, изменение вида разрешенного использования. 2. образование в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0081003:22 с сохранением исходного земельного участка в измененных границах
					категория земель – земли населенных пунктов
10.	ЗУ 277	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,6670	земельный участок с кадастровым номером 61:44:0081121:343 площадью 0,6670 га, изменение вида разрешенного использования
					категория земель – земли населенных пунктов
11.	ЗУ 278	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0914	земельный участок с кадастровым номером 61:44:0081121:355 площадью 0,0914 га, изменение вида разрешенного использования
					категория земель – земли населенных пунктов
12.	ЗУ 279	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,1209	образование в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации

					путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:173513 площадью 0,4945 га с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, изъятие для муниципальных нужд в соответствии со статьей 49 Земельного кодекса Российской Федерации, изменение вида разрешенного использования
					категория земель – земли населённых пунктов
13.	ЗУ 280	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0064	образование в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0081124:548 площадью 0,7093 га с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, изъятие для муниципальных нужд в соответствии со статьей 49 Земельного кодекса Российской Федерации, изменение вида разрешенного использования
					категория земель – земли населённых пунктов

14.	ЗУ 281	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0045	образование в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0082105:267 площадью 3,1656 га с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, изъятие для муниципальных нужд в соответствии со статьей 49 Земельного кодекса Российской Федерации, изменение вида разрешенного использования
					категория земель – земли населённых пунктов
15.	ЗУ 282	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0224	образование в соответствии с пунктом 3 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности кадастрового квартала 61:44:0081123
					категория земель – земли населенных пунктов
16.	ЗУ 283	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0019	образование в соответствии с пунктом 3 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации

					земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности кадастрового квартала 61:44:0081123
					категория земель – земли населённых пунктов
17.	ЗУ 284	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,2124	образование в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:163561 площадью 9,1780 га с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, изменение вида разрешенного использования
					категория земель – земли населенных пунктов
18.	ЗУ 285	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,3295	образование в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:163506 площадью 5,3410 га с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, изменение вида разрешенного использования

					категория земель – земли населенных пунктов
19.	ЗУ 286	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0195	образование в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:155894 площадью 0,1242 га с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, изменение вида разрешенного использования
					категория земель – земли населенных пунктов
20.	ЗУ 287	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0100	образование в соответствии с пунктом 6 статьи 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путем раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:155894 площадью 0,1242 га с сохранением исходного земельного участка в измененных границах, изменение вида разрешенного использования
					категория земель – земли населенных пунктов
21.	ЗУ 288	12.0.1; 12.0.2	улично-дорожная сеть, благоустройство территории	0,0223	образование в соответствии с пунктом 3 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации

					земельных участков из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности кадастрового квартала 61:44:0081123
					категория земель – земли населённых пунктов

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков приведен в таблице № 2.

Таблица № 2

Координаты земельного участка (ЗУ 42)		
Территория общего пользования, образуемая из земельного участка (КН 61:44:0082103:2)		
№ точки	X	Y
1	430072.61	2201385.2
2	430072.36	2201375.04
3	430048.06	2201375.22
4	430048.15	2201383.45
5	430049.12	2201383.48
6	430058.46	2201383.9
Площадь ЗУ 42		220 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 268)		
Территория общего пользования, образуемая из земельного участка (КН 61:44:0081002:141)		
№ точки	X	Y
1	430061.25	2201335.86
2	430062.62	2201335.83
3	430062.56	2201326.14
4	430049.4	2201329.45

5	430027.1	2201329.45
6	430026.99	2201329.45
7	430027.1	2201336.66
8	430037.55	2201336.42
Площадь ЗУ 268		263 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 270)		
Территория общего пользования, образуемая из земельного участка (КН 61:44:0081003:22)		
№ точки	X	Y
1	429081.97	2201374.44
2	429087.21	2201374.41
3	429090.18	2201376.31
4	429089.44	2201364.78
5	429089.43	2201364.55
6	429088.37	2201364.61
7	429087.34	2201352.40
8	429087.27	2201351.90
9	429069.94	2201350.95
10	429069.06	2201362.45
11	429068.87	2201366.69
12	429068.08	2201373.00
13	429068.36	2201373.04
Площадь ЗУ 270		444 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 279)		
Территория общего пользования, образуемая из земельного участка (КН 61:44:0000000:173513)		
№ точки	X	Y
1	428264.00	2201875.26

2	428258.12	2201863.68
3	428272.56	2201856.38
4	428270.02	2201850.07
5	428265.19	2201837.99
6	428262.08	2201836.41
7	428260.15	2201837.04
8	428258.21	2201837.41
9	428256.22	2201837.04
10	428253.79	2201836.16
11	428251.35	2201834.79
12	428249.30	2201832.92
13	428247.80	2201831.24
14	428216.44	2201852.46
Площадь ЗУ 279		1209 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 280)		
Территория общего пользования, образуемая из земельного участка (КН 61:44:0081124:548)		
№ точки	X	Y
1	428469.74	2201727.44
2	428476.45	2201719.65
3	428475.53	2201719.92
4	428461.72	2201734.77
5	428463.48	2201746.32
Площадь ЗУ 280		64 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 281)		
Территория общего пользования, образуемая из земельного участка (КН 61:44:0082105:267)		
№ точки	X	Y

1	430023.21	2201384.70
2	430023.20	2201375.17
3	430018.58	2201374.91
4	430018.40	2201374.90
5	430018.58	2201384.66
Площадь ЗУ 281		45 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 284)		
Территория общего пользования, образуемая из земельного участка (КН 61:44:0000000:163561)		
№ точки	X	Y
1	428865.13	2201505.58
2	428744.83	2201585.03
3	428746.99	2201600.13
4	428749.44	2201617.30
Площадь ЗУ 284		2124 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 285)		
Территория общего пользования, образуемая из земельного участка (КН 61:44:0000000:163506)		
№ точки	X	Y
1	429673.03	2201422.92
2	429722.11	2201416.26
3	429791.15	2201399.11
4	429596.76	2201403.21
5	429596.84	2201412.35
6	429583.58	2201412.30
7	429583.52	2201403.50
8	429578.37	2201403.60
9	429577.12	2201403.58

10	429579.07	2201423.65
Площадь ЗУ 285		3295 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 286)		
Территория общего пользования, образуемая из земельного участка (КН 61:44:0000000:155894)		
№ точки	X	Y
1	428440.83	2201881.83
2	428439.44	2201873.80
3	428435.27	2201873.85
4	428423.44	2201876.03
5	428422.64	2201871.60
6	428415.49	2201872.67
7	428427.11	2201885.91
Площадь ЗУ 286		195 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 287)		
Территория общего пользования, образуемая из земельного участка (КН 61:44:0000000:155894)		
№ точки	X	Y
1	428414.17	2201864.64
2	428410.76	2201844.52
3	428409.28	2201847.97
4	428408.18	2201855.81
5	428403.83	2201856.72
6	428406.43	2201862.35
7	428409.48	2201865.82
Площадь ЗУ 287		100 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 38)		
Территория общего пользования, образуемая из земель неразграниченной государственной собственности, из состава		

земель кадастровых кварталов (61:44:0082104; 61:44:0082103).		
№ точки	X	Y
1	430127.92	2201376.10
2	430116.68	2201375.81
3	430115.22	2201375.77
4	430115.22	2201376.00
5	430082.32	2201380.40
6	430073.45	2201381.59
7	430116.67	2201375.81
8	430115.97	2201386.09
9	430129.61	2201385.61
Площадь ЗУ38		124 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 105)		
Территория общего пользования, образуемая из земель неразграниченной государственной собственности, из состава земель кадастровых кварталов (61:44:0081015; 61:44:0081003; 61:44:0081002).		
№ точки	X	Y
Контур 1		
1	428907.79	2201369.91
2	428906.94	2201380.88
3	428906.26	2201390.96
4	428906.18	2201393.42
5	428897.98	2201393.23
6	428899.40	2201392.23
7	428900.26	2201391.10
8	428901.34	2201381.06
9	428902.62	2201381.27
10	428903.54	2201371.74
11	428904.48	2201371.11

Контур 2		
12	429035.78	2201395.52
13	429037.06	2201380.27
14	429038.23	2201360.99
15	429039.44	2201349.42
16	429033.78	2201349.26
17	429033.07	2201357.97
18	429032.18	2201369.86
19	429031.08	2201378.99
20	429029.89	2201391.61
21	428970.52	2201391.68
22	428969.80	2201387.72
23	428970.55	2201378.49
24	428971.50	2201368.30
25	428972.38	2201358.89
26	428968.24	2201360.33
27	428966.49	2201379.00
28	428965.53	2201390.95
29	428964.68	2201394.80
30	429035.76	2201396.46
31	429090.82	2201397.75
32	429090.97	2201376.55
33	429090.18	2201376.31
34	429087.21	2201374.41
35	429087.34	2201378.20
36	429087.36	2201383.03
37	429087.34	2201394.94
38	429065.63	2201394.65

39	429065.40	2201396.75
Контур 3		
40	429172.18	2201399.80
41	429171.70	2201380.16
42	429171.98	2201379.92
43	429171.74	2201371.74
44	429171.41	2201360.44
45	429171.26	2201352.33
46	429166.95	2201352.43
47	429166.62	2201359.48
48	429166.76	2201379.48
49	429166.87	2201399.46
Контур 4		
50	429236.80	2201388.00
51	429235.44	2201362.68
52	429235.76	2201362.65
53	429235.63	2201352.67
54	429235.62	2201351.82
55	429235.55	2201345.94
56	429231.58	2201345.87
57	429231.66	2201351.80
58	429231.79	2201361.42
59	429231.85	2201369.04
60	429231.67	2201378.37
61	429202.06	2201378.35
62	429231.63	2201378.90
63	429231.96	2201387.19
64	429231.75	2201389.85

Контур 5		
65	429298.80	2201375.14
66	429298.74	2201372.00
67	429299.51	2201351.98
68	429295.27	2201351.97
69	429295.02	2201359.56
70	429294.45	2201368.62
71	429292.68	2201375.67
72	429292.46	2201376.56
73	429292.68	2201375.68
Контур 6		
74	429367.37	2201350.80
75	429367.47	2201350.80
76	429367.51	2201364.91
77	429368.89	2201368.81
78	429372.20	2201369.63
79	429362.90	2201370.39
80	429362.43	2201350.81
Контур 7		
81	429591.18	2201369.97
82	429591.24	2201358.78
83	429591.24	2201357.82
84	429559.03	2201358.88
85	429559.13	2201351.08
86	429553.61	2201351.04
87	429553.56	2201359.54
88	429553.53	2201364.66
89	429497.51	2201364.55

90	429499.73	2201359.43
91	429503.58	2201350.58
92	429475.16	2201350.70
93	429474.29	2201351.73
94	429470.97	2201356.16
95	429466.14	2201362.97
96	429464.77	2201365.49
97	429434.83	2201368.88
98	429442.19	2201368.83
Контур 8		
99	429632.93	2201370.29
100	429633.96	2201370.30
101	429634.22	2201361.28
102	429634.39	2201350.89
103	429629.48	2201350.91
104	429629.08	2201358.14
105	429628.41	2201370.25
Контур 9		
106	429700.01	2201370.80
107	429700.23	2201370.82
108	429700.14	2201369.93
109	429699.94	2201349.36
110	429697.22	2201350.00
111	429694.91	2201350.04
112	429694.73	2201363.38
113	429694.59	2201370.76
Контур 10		
114	429729.05	2201345.35

115	429729.19	2201347.40
116	429750.04	2201345.53
Контур 11		
117	429760.05	2201344.78
118	429760.73	2201368.90
119	429761.72	2201368.75
120	429765.84	2201368.58
121	429765.46	2201364.09
122	429764.39	2201349.22
123	429764.85	2201346.71
124	429765.71	2201345.10
125	429765.71	2201344.77
Площадь ЗУ 105		3276 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 105.1)		
Территория общего пользования, образуемая из земель неразграниченной государственной собственности, из состава земель кадастрового квартала 61:44:0081003.		
№ точки	X	Y
Контур 1		
1	429131.51	2201398.54
2	429132.57	2201378.99
3	429133.57	2201359.84
4	429133.78	2201352.35
5	429127.30	2201352.36
6	429126.34	2201362.45
7	429089.43	2201364.55
8	429089.44	2201364.78
9	429127.41	2201362.62
10	429126.10	2201376.28

11	429124.03	2201397.42
12	429090.82	2201397.75
Контур 2		
13	429198.19	2201400.27
14	429202.72	2201400.03
15	429172.18	2201399.80
16	429189.52	2201400.72
Контур 3		
17	429434.83	2201368.88
18	429431.72	2201360.34
19	429431.40	2201351.60
20	429431.39	2201351.47
21	429425.15	2201351.41
22	429424.51	2201361.48
23	429424.05	2201363.81
24	429423.24	2201366.04
25	429421.71	2201367.96
Площадь ЗУ 105.1		488 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 116)		
Территория общего пользования, образуемая из земель неразграниченной государственной собственности, из состава земель кадастрового квартала 61:44:0081003.		
№ точки	X	Y
Контур 1		
1	429264.95	2201377.76
2	429244.68	2201385.14
3	429249.61	2201383.23
4	429265.02	2201377.25
5	429265.65	2201377.71

Контур 2		
6	429265.02	2201359.34
7	429264.39	2201359.53
8	429258.86	2201359.6
9	429258.79	2201359.92
10	429235.76	2201362.65
11	429235.44	2201362.68
12	429248.71	2201361.58
13	429258.51	2201360.76
14	429258.52	2201360.24
15	429264.08	2201360.23
16	429265.02	2201360.14
Площадь ЗУ 116		19 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 150)		
Территория общего пользования, образуемая из земель неразграниченной государственной собственности, из состава земель кадастровых кварталов (61:44:0081002; 61:44:0081003).		
№ точки	X	Y
Контур 1		
1	429760.46	2201343.54
2	429728.90	2201343.16
3	429729.05	2201345.35
4	429750.04	2201345.53
5	429759.08	2201344.72
6	429760.05	2201344.78
7	429765.71	2201344.77
8	429765.71	2201344.54
9	429764.15	2201344.52
10	429764.59	2201334.28

11	429763.08	2201334.30
12	429760.67	2201334.98
13	429795.55	2201344.94
Контур 2		
14	429795.51	2201344.29
15	429795.10	2201333.82
16	429794.83	2201333.83
17	429794.77	2201344.90
Контур 3		
18	429825.15	2201346.19
19	429825.20	2201346.19
20	429961.77	2201349.45
21	429961.96	2201347.17
22	429958.40	2201346.21
23	429958.95	2201330.44
24	429954.56	2201330.58
25	429954.19	2201348.58
26	429928.64	2201347.98
27	429896.61	2201344.65
28	429896.66	2201332.34
29	429890.02	2201332.41
30	429889.51	2201346.61
31	429859.66	2201345.31
32	429829.63	2201344.81
33	429829.95	2201333.30
34	429825.45	2201333.37
35	429825.19	2201344.68
Контур 4		

36	430024.74	2201350.97
37	430027.42	2201351.04
38	430027.10	2201336.66
39	430026.99	2201329.45
40	430021.83	2201329.44
41	430021.74	2201340.03
42	430021.12	2201350.88
Контур 5		
43	430062.95	2201351.89
44	430069.13	2201352.04
45	430069.13	2201351.54
46	430063.25	2201351.89
47	430062.72	2201346.66
48	430062.62	2201335.83
49	430061.25	2201335.86
Площадь ЗУ 150		663 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 282)		
Территория общего пользования, образуемая из земель неразграниченной государственной собственности, из состава земель кадастрового квартала 61:44:0081123.		
№ точки	X	Y
1	428247.80	2201831.24
2	428204.09	2201846.54
3	428216.44	2201852.46
Площадь ЗУ 282		224 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 283)		
Территория общего пользования, образуемая из земель неразграниченной государственной собственности, из состава земель кадастрового квартала 61:44:0081123.		
№ точки	X	Y

1	428298.79	2201902.74
2	428295.62	2201902.62
3	428280.65	2201908.05
4	428280.76	2201909.02
Площадь ЗУ 283		19 кв. м.
Координаты земельного участка (ЗУ 288)		
Территория общего пользования, образуемая из земель неразграниченной государственной собственности, из состава земель кадастрового квартала 61:44:0081123.		
№ точки	X	Y
1	428216.44	2201852.46
2	428204.09	2201846.54
3	428193.23	2201850.34
4	428197.69	2201865.14
Площадь ЗУ 288		223 кв. м.

Сведения о границах территории, применительно к которой осуществляется подготовка проекта межевания, содержащие перечень координат характерных точек таких границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости приведены в таблице № 3.

Таблица № 3

№	X	У
1	428381.20	2201866.93
2	428298.78	2201902.74
3	428280.76	2201909.02
4	428223.93	2201928.82
5	428220.75	2201929.25
6	428213.49	2201909.33

№	X	У
7	428210.73	2201901.88
8	428211.07	2201901.62
9	428210.09	2201898.96
10	428199.53	2201871.26
11	428197.69	2201865.14
12	428179.58	2201872.21

№	X	У
13	428171.91	2201875.89
14	428163.30	2201860.87
15	428143.73	2201870.84
16	428120.96	2201880.88
17	428133.33	2201910.14
18	428132.93	2201910.30
19	428124.42	2201913.57
20	428120.14	2201915.21
21	428104.30	2201921.32
22	428090.83	2201921.54
23	428092.68	2201935.84
24	428093.08	2202005.12
25	428065.61	2202005.45
26	428065.40	2201979.86
27	428068.39	2201978.92
28	428059.27	2201948.16
29	428043.63	2201953.02
30	428042.32	2201948.95
31	428022.18	2201955.04
32	428023.27	2201958.86
33	428007.78	2201963.56
34	428011.40	2201975.53
35	428001.69	2201978.64
36	428001.97	2201979.60
37	427992.09	2201983.45
38	427971.42	2201928.95

№	X	У
39	427978.02	2201925.77
40	427975.74	2201920.45
41	427986.81	2201914.73
42	427969.56	2201873.49
43	427999.24	2201861.08
44	427999.50	2201861.61
45	428004.67	2201859.46
46	428004.44	2201858.91
47	428009.02	2201856.95
48	428011.34	2201863.00
49	428015.96	2201866.54
50	428035.17	2201858.49
51	428037.49	2201857.52
52	428038.85	2201851.83
53	428038.78	2201850.97
54	428038.59	2201848.70
55	428048.15	2201847.92
56	428048.43	2201851.43
57	428052.29	2201853.64
58	428087.68	2201838.16
59	428096.54	2201834.28
60	428112.94	2201827.07
61	428115.94	2201825.63
62	428115.60	2201824.07
63	428114.93	2201821.01
64	428121.81	2201819.06

№	X	У
65	428122.42	2201822.83
66	428149.48	2201811.13
67	428179.22	2201798.12
68	428183.37	2201796.30
69	428200.53	2201788.79
70	428211.99	2201783.77
71	428212.23	2201781.12
72	428210.49	2201765.40
73	428209.58	2201753.46
74	428209.03	2201746.34
75	428208.98	2201745.58
76	428207.90	2201729.42
77	428234.14	2201728.84
78	428238.01	2201725.04
79	428239.89	2201724.98
80	428267.26	2201724.19
81	428268.17	2201724.17
82	428268.25	2201723.29
83	428297.85	2201722.56
84	428301.97	2201722.23
85	428300.51	2201703.69
86	428330.00	2201702.12
87	428329.95	2201701.37
88	428359.55	2201700.50
89	428358.54	2201680.65
90	428361.94	2201680.60

№	X	У
91	428361.57	2201660.47
92	428391.64	2201660.39
93	428392.03	2201660.25
94	428420.77	2201658.94
95	428425.46	2201658.85
96	428425.28	2201650.16
97	428452.02	2201648.42
98	428463.74	2201647.98
99	428466.81	2201647.90
100	428465.91	2201633.25
101	428465.48	2201625.45
102	428465.11	2201618.51
103	428464.45	2201603.94
104	428464.38	2201602.86
105	428463.50	2201588.51
106	428463.19	2201583.48
107	428466.84	2201583.29
108	428497.93	2201581.74
109	428498.49	2201601.55
110	428498.50	2201601.94
111	428528.91	2201600.33
112	428532.58	2201600.14
113	428564.01	2201599.78
114	428563.03	2201579.09
115	428592.41	2201578.47
116	428592.40	2201577.85

№	X	У
117	428595.89	2201577.90
118	428591.87	2201553.36
119	428591.18	2201533.32
120	428591.39	2201533.31
121	428591.36	2201532.04
122	428595.97	2201531.87
123	428631.50	2201529.26
124	428640.61	2201510.26
125	428642.78	2201510.14
126	428651.86	2201478.50
127	428654.25	2201470.18
128	428655.39	2201470.17
129	428658.80	2201448.58
130	428662.07	2201429.45
131	428665.45	2201408.79
132	428667.46	2201391.70
133	428667.63	2201390.53
134	428672.23	2201371.15
135	428675.69	2201351.20
136	428676.73	2201347.25
137	428678.32	2201316.20
138	428679.79	2201287.13
139	428714.28	2201289.89
140	428713.12	2201304.44
141	428711.64	2201324.47
142	428710.66	2201342.13

№	X	У
143	428710.30	2201348.55
144	428708.22	2201348.45
145	428707.96	2201368.03
146	428707.62	2201376.26
147	428707.14	2201387.83
148	428741.39	2201388.20
149	428771.56	2201388.64
150	428776.89	2201390.54
151	428807.34	2201390.62
152	428807.80	2201384.50
153	428834.82	2201385.56
154	428842.84	2201388.32
155	428847.26	2201392.04
156	428860.07	2201393.23
157	428860.02	2201392.34
158	428859.55	2201382.64
159	428872.73	2201381.97
160	428874.83	2201361.95
161	428904.63	2201360.38
162	428908.52	2201360.53
163	428909.15	2201350.10
164	428938.57	2201349.12
165	428938.96	2201338.14
166	428970.48	2201337.12
167	428974.05	2201337.86
168	429004.06	2201337.82

№	X	У
169	429004.67	2201337.82
170	429034.65	2201338.57
171	429040.33	2201340.89
172	429057.25	2201340.72
173	429070.71	2201340.95
174	429086.26	2201339.82
175	429086.78	2201341.89
176	429100.69	2201339.05
177	429101.42	2201334.59
178	429130.73	2201334.69
179	429134.43	2201339.87
180	429136.10	2201339.92
181	429143.07	2201340.14
182	429166.52	2201340.22
183	429171.05	2201340.60
184	429201.40	2201341.39
185	429201.63	2201341.40
186	429231.54	2201342.84
187	429235.51	2201343.00
188	429239.66	2201343.68
189	429241.78	2201343.86
190	429265.85	2201343.13
191	429286.40	2201343.62
192	429295.54	2201343.95
193	429299.80	2201344.56
194	429307.34	2201345.69

№	X	У
195	429331.93	2201346.09
196	429362.25	2201343.57
197	429362.20	2201340.80
198	429367.36	2201340.46
199	429395.19	2201340.60
200	429395.95	2201341.95
201	429425.76	2201341.93
202	429430.65	2201341.62
203	429463.63	2201341.23
204	429463.73	2201341.23
205	429463.66	2201339.52
206	429462.81	2201329.95
207	429489.06	2201326.51
208	429494.47	2201326.26
209	429493.99	2201339.85
210	429493.71	2201343.88
211	429508.11	2201343.83
212	429524.16	2201343.77
213	429524.90	2201345.25
214	429553.65	2201345.14
215	429559.26	2201341.46
216	429591.31	2201341.49
217	429630.00	2201341.61
218	429634.20	2201341.11
219	429634.15	2201331.06
220	429634.10	2201321.00

№	X	У
221	429664.84	2201320.05
222	429666.32	2201320.00
223	429695.28	2201320.90
224	429699.83	2201320.64
225	429730.36	2201321.09
226	429761.01	2201321.38
227	429765.19	2201320.47
228	429794.89	2201321.20
229	429794.80	2201320.30
230	429825.74	2201321.08
231	429830.29	2201320.80
232	429859.92	2201321.47
233	429890.39	2201321.94
234	429896.70	2201322.84
235	429928.09	2201323.76
236	429927.98	2201319.07
237	429954.77	2201320.51
238	429959.31	2201320.19
239	429990.81	2201319.50
240	430021.91	2201319.43
241	430026.83	2201318.85
242	430056.42	2201318.73
243	430056.48	2201307.50
244	430074.87	2201307.63
245	430155.91	2201311.95
246	430155.53	2201325.52

№	X	У
247	430187.21	2201326.56
248	430239.17	2201329.52
249	430378.88	2201332.09
250	430446.34	2201324.75
251	430551.88	2201313.27
252	430576.40	2201307.76
253	430601.87	2201302.03
254	430601.89	2201302.03
255	430601.87	2201302.03
256	430655.11	2201290.07
257	430657.54	2201245.65
258	430663.28	2201245.87
259	430691.94	2201247.65
260	430691.97	2201267.55
261	430691.98	2201280.70
262	430700.40	2201280.61
263	430701.85	2201285.45
264	430706.08	2201287.07
265	430763.70	2201284.93
266	430765.19	2201274.09
267	430848.79	2201286.73
268	430849.02	2201277.51
269	430887.31	2201284.71
270	430899.92	2201287.00
271	430907.78	2201247.38
272	430971.36	2201252.77

№	X	У
273	430971.55	2201258.81
274	431000.49	2201260.87
275	431014.98	2201261.91
276	431024.16	2201262.56
277	431036.91	2201263.47
278	431052.02	2201265.81
279	431049.67	2201277.10
280	431037.46	2201335.81
281	431050.20	2201338.46
282	431064.05	2201342.94
283	431104.41	2201354.91
284	431120.85	2201365.56
285	431142.69	2201378.50
286	431150.83	2201338.41
287	431180.04	2201339.70
288	431203.91	2201348.06
289	431195.49	2201372.25
290	431191.81	2201381.00
291	431184.94	2201397.32
292	431196.84	2201402.14
293	431223.82	2201413.05
294	431273.29	2201434.14
295	431242.14	2201497.72
296	431225.52	2201489.59
297	431212.38	2201500.45
298	431196.59	2201506.09

№	X	У
299	431187.02	2201506.78
300	431163.80	2201500.24
301	431138.04	2201497.75
302	431137.17	2201505.95
303	431134.88	2201506.04
304	431094.68	2201501.21
305	431086.53	2201500.23
306	431084.76	2201500.02
307	431088.33	2201477.69
308	431091.10	2201460.73
309	431084.00	2201451.12
310	431035.16	2201444.15
311	431039.15	2201420.23
312	430995.74	2201404.66
313	430981.57	2201400.62
314	430979.11	2201425.23
315	430911.92	2201417.15
316	430915.41	2201383.44
317	430890.92	2201378.74
318	430885.32	2201382.11
319	430867.08	2201379.93
320	430863.19	2201412.35
321	430862.99	2201414.39
322	430862.95	2201414.39
323	430857.67	2201414.05
324	430832.55	2201413.04

№	X	У
325	430832.80	2201407.64
326	430751.04	2201403.92
327	430749.02	2201384.97
328	430722.55	2201389.81
329	430703.96	2201393.20
330	430703.22	2201393.34
331	430652.49	2201402.96
332	430651.40	2201397.19
333	430644.75	2201398.09
334	430633.68	2201395.98
335	430588.71	2201402.80
336	430590.08	2201413.46
337	430571.84	2201415.65
338	430534.58	2201419.08
339	430534.09	2201414.39
340	430533.33	2201414.46
341	430520.77	2201415.35
342	430500.42	2201416.84
343	430490.42	2201417.34
344	430491.58	2201433.50
345	430483.66	2201434.01
346	430447.62	2201436.32
347	430438.72	2201437.66
348	430401.69	2201440.06
349	430389.94	2201440.82
350	430374.63	2201441.75

№	X	У
351	430371.94	2201412.99
352	430338.73	2201414.72
353	430326.05	2201415.30
354	430319.39	2201415.99
355	430304.96	2201417.47
356	430272.00	2201420.32
357	430251.21	2201420.86
358	430219.70	2201424.08
359	430189.52	2201426.30
360	430135.92	2201421.20
361	430114.71	2201420.59
362	430114.79	2201404.87
363	430073.43	2201403.89
364	430048.83	2201404.39
365	430048.33	2201404.39
366	430048.34	2201408.11
367	430023.53	2201408.59
368	430019.17	2201408.61
369	430019.40	2201416.35
370	429994.44	2201416.87
371	429968.99	2201416.76
372	429953.24	2201415.78
373	429949.32	2201478.40
374	429873.64	2201476.27
375	429873.74	2201430.92
376	429876.79	2201411.52

№	X	У
377	429822.00	2201411.67
378	429795.62	2201627.41
379	429787.52	2201645.08
380	429738.69	2201646.55
381	429700.40	2201641.80
382	429630.30	2201634.80
383	429561.35	2201621.18
384	429561.40	2201603.25
385	429558.39	2201439.10
386	429391.72	2201445.48
387	429285.97	2201445.10
388	429286.06	2201448.27
389	429288.19	2201450.49
390	429288.42	2201456.63
391	429287.42	2201459.85
392	429288.25	2201465.07
393	429268.75	2201469.64
394	429199.43	2201488.02
395	429160.25	2201491.22
396	429156.77	2201429.08
397	429065.46	2201433.53
398	429034.97	2201435.10
399	428962.25	2201438.24
400	428913.94	2201471.73
401	428865.13	2201505.58
402	428749.44	2201617.30

№	X	У
403	428717.81	2201628.11
404	428721.74	2201644.13
405	428657.00	2201665.82
406	428628.00	2201676.43
407	428626.94	2201676.74
408	428609.52	2201681.65
409	428591.89	2201686.64
410	428582.09	2201689.42
411	428548.31	2201698.97
412	428531.95	2201703.73
413	428527.79	2201704.92
414	428530.26	2201718.56
415	428540.63	2201716.93
416	428544.65	2201742.60
417	428521.00	2201746.41
418	428519.69	2201738.52
419	428515.06	2201739.29
420	428515.16	2201739.88
421	428513.77	2201740.11
422	428514.01	2201741.55
423	428498.58	2201744.04
424	428497.71	2201744.18
425	428502.15	2201772.02
426	428502.88	2201777.79
427	428516.51	2201775.70
428	428521.18	2201806.13

№	X	У
429	428551.41	2201801.43
430	428563.55	2201798.86
431	428564.13	2201805.53
432	428564.92	2201814.70
433	428565.73	2201824.19
434	428566.58	2201834.07
435	428567.55	2201845.20
436	428568.17	2201845.16
437	428568.26	2201853.05
438	428568.37	2201863.00
439	428568.40	2201865.61
440	428568.59	2201882.06
441	428568.74	2201895.06
442	428578.81	2201892.80
443	428581.17	2201916.36
444	428586.46	2201941.06
445	428607.03	2201936.66
446	428602.95	2201977.67
447	428603.07	2201978.24
448	428625.41	2201973.65
449	428622.87	2202002.37
450	428575.67	2202011.77
451	428582.02	2202042.92
452	428582.65	2202045.93
453	428592.30	2202043.92
454	428619.66	2202038.44

№	X	У
455	428618.75	2202048.76
456	428614.34	2202066.44
457	428600.34	2202127.36
458	428581.41	2202196.98
459	428566.99	2202243.88
460	428561.01	2202245.75
461	428547.84	2202203.65
462	428491.39	2202221.29
463	428478.43	2202173.99
464	428473.58	2202173.83
465	428473.60	2202157.18
466	428458.50	2202157.16
467	428457.29	2202120.13
468	428441.55	2202122.69
469	428440.42	2202119.51
470	428430.45	2202122.26
471	428427.44	2202116.69
472	428411.86	2202087.90
473	428397.61	2202061.54
474	428395.73	2202060.16
475	428380.18	2202048.70
476	428379.55	2202048.24
477	428343.17	2202021.42
478	428339.92	2202019.03
479	428337.01	2202016.88
480	428319.76	2202023.51

№	X	У
481	428301.33	2202029.38
482	428298.47	2202019.99
483	428286.91	2201982.06
484	428288.80	2201980.30
485	428325.60	2201967.13
486	428406.87	2201939.76

№	X	У
487	428404.89	2201933.24
488	428397.72	2201909.66
489	428393.54	2201895.88
490	428388.02	2201877.74
491	428384.33	2201865.57

Начальник управления
документационного обеспечения
Администрации города Ростова-на-Дону Д.К. Денисенко