Приложение № 1

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

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ.
Графическая часть

Схема расположения листов, для листов чертежей красных линий
и границ зон планируемого размещения линейного объекта:

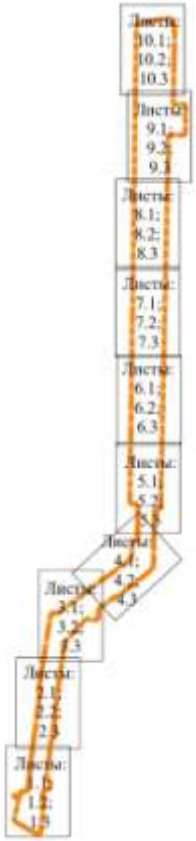


Чертёж красных линий

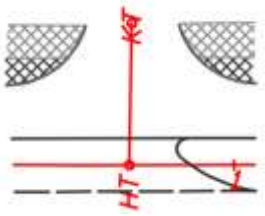
Условные обозначения:



– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
– граница зоны планируемого размещения линейного объекта: автомобильная дорога;
– граница существующих и планируемых элементов планировочной структуры;

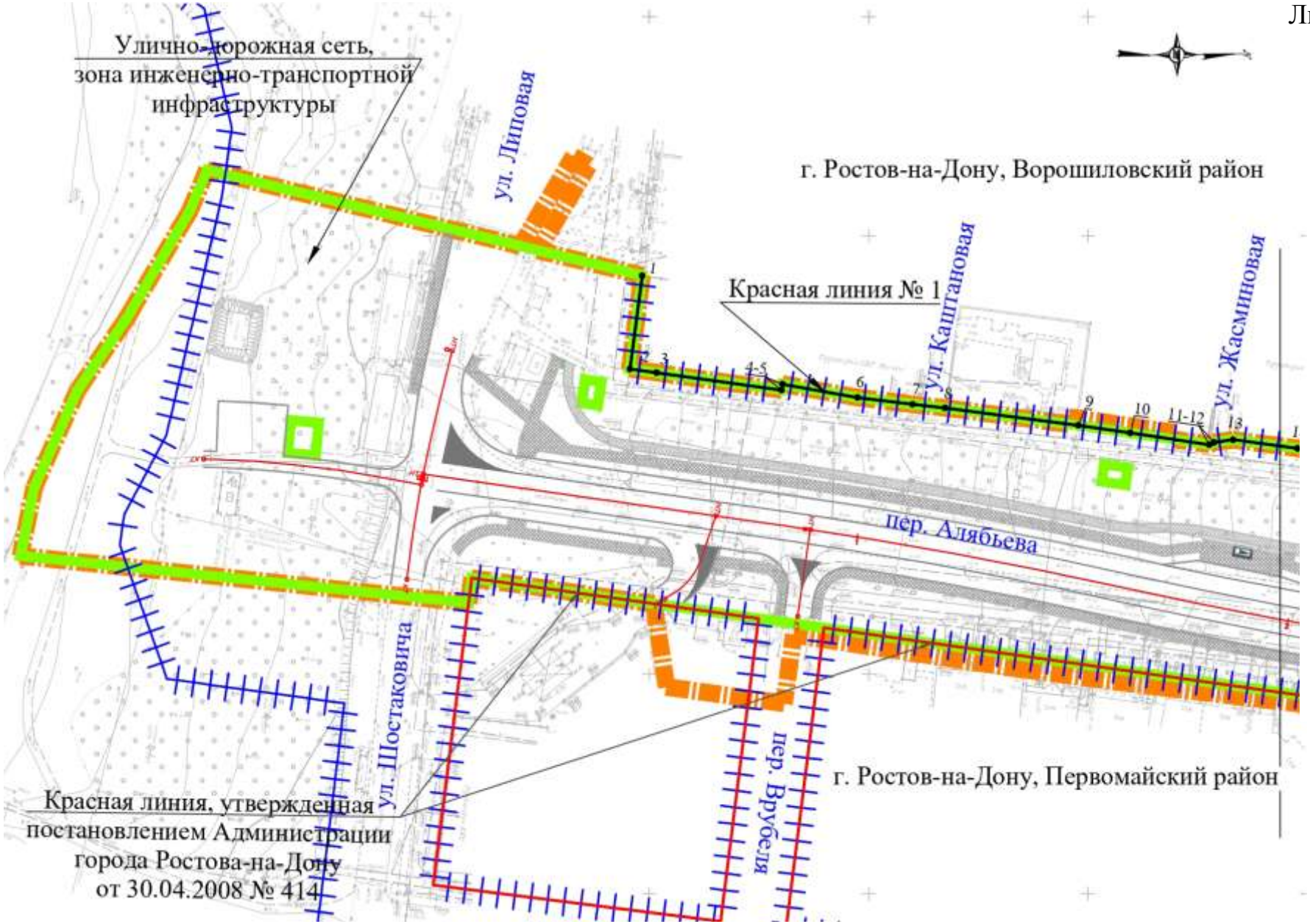
– существующие красные линии;
– устанавливаемые красные линии;

– номер характерной точки устанавливаемой красной линии (согласно приложению № 2 к постановлению);

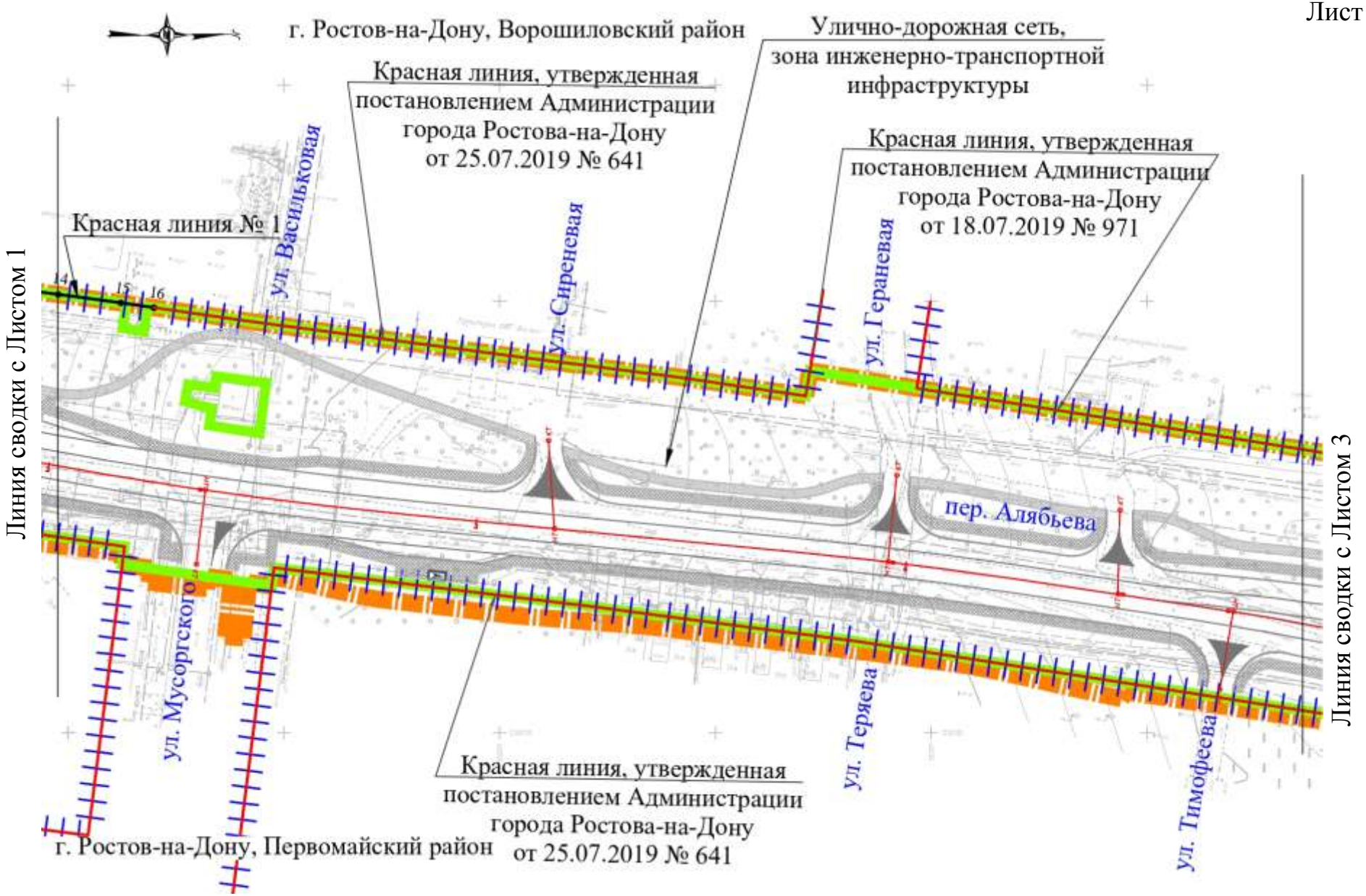


– велосипедная дорожка проектируемой автомобильной дороги;
– тротуар проектируемой автомобильной дороги;

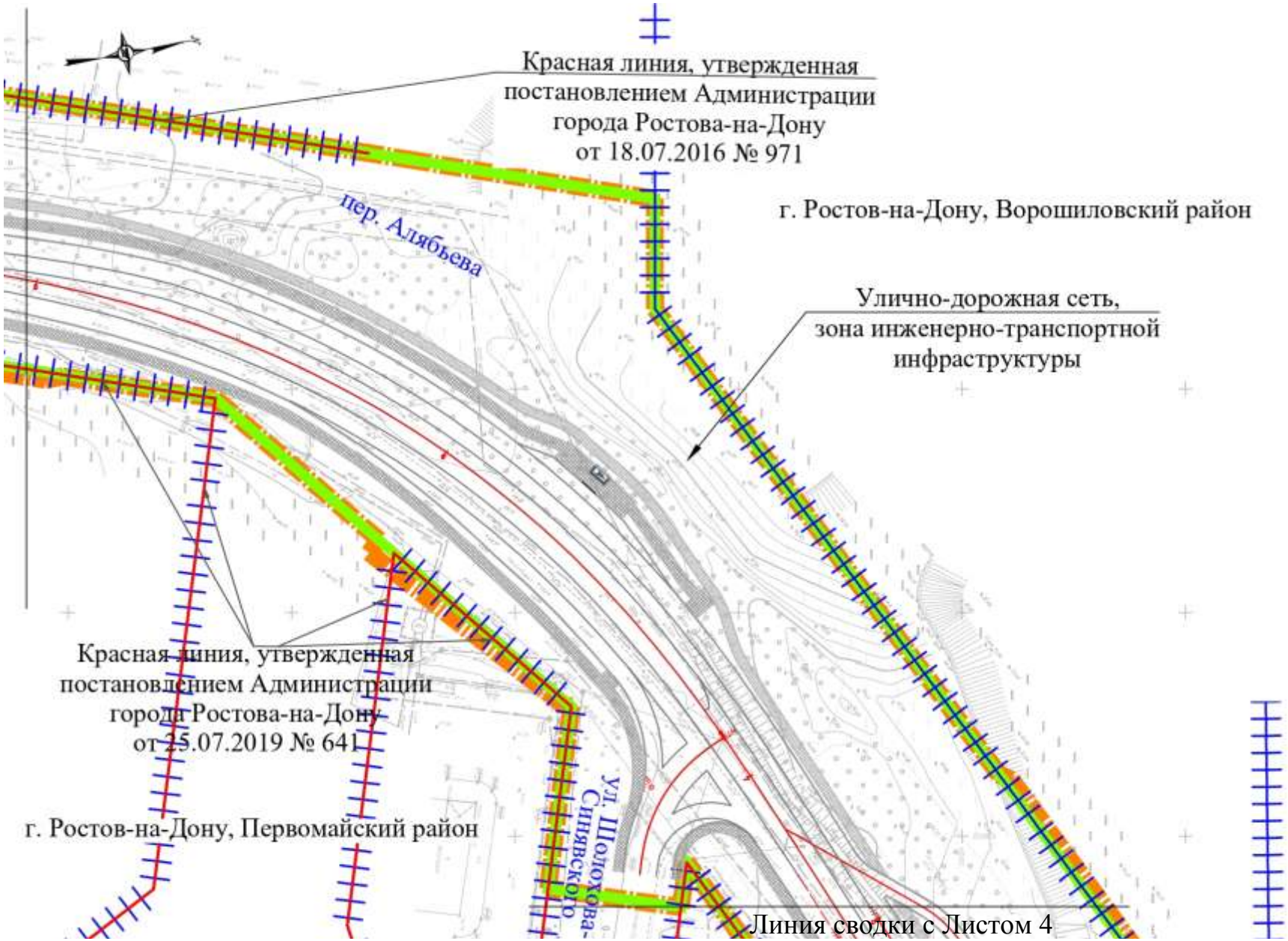
– ось, пикетаж, линии обозначающие улицы и проезды, начало, конец проектируемой автомобильной дороги.

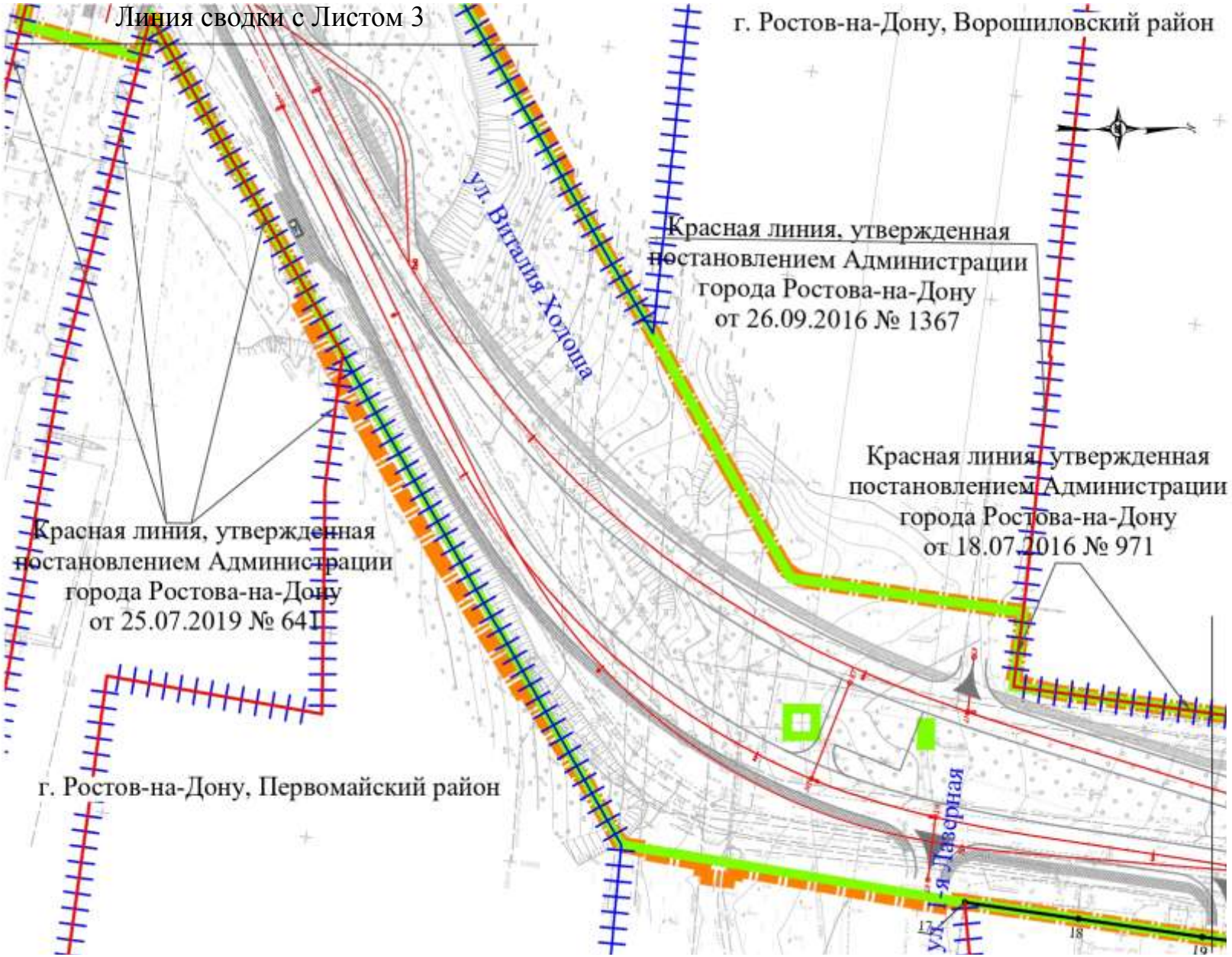


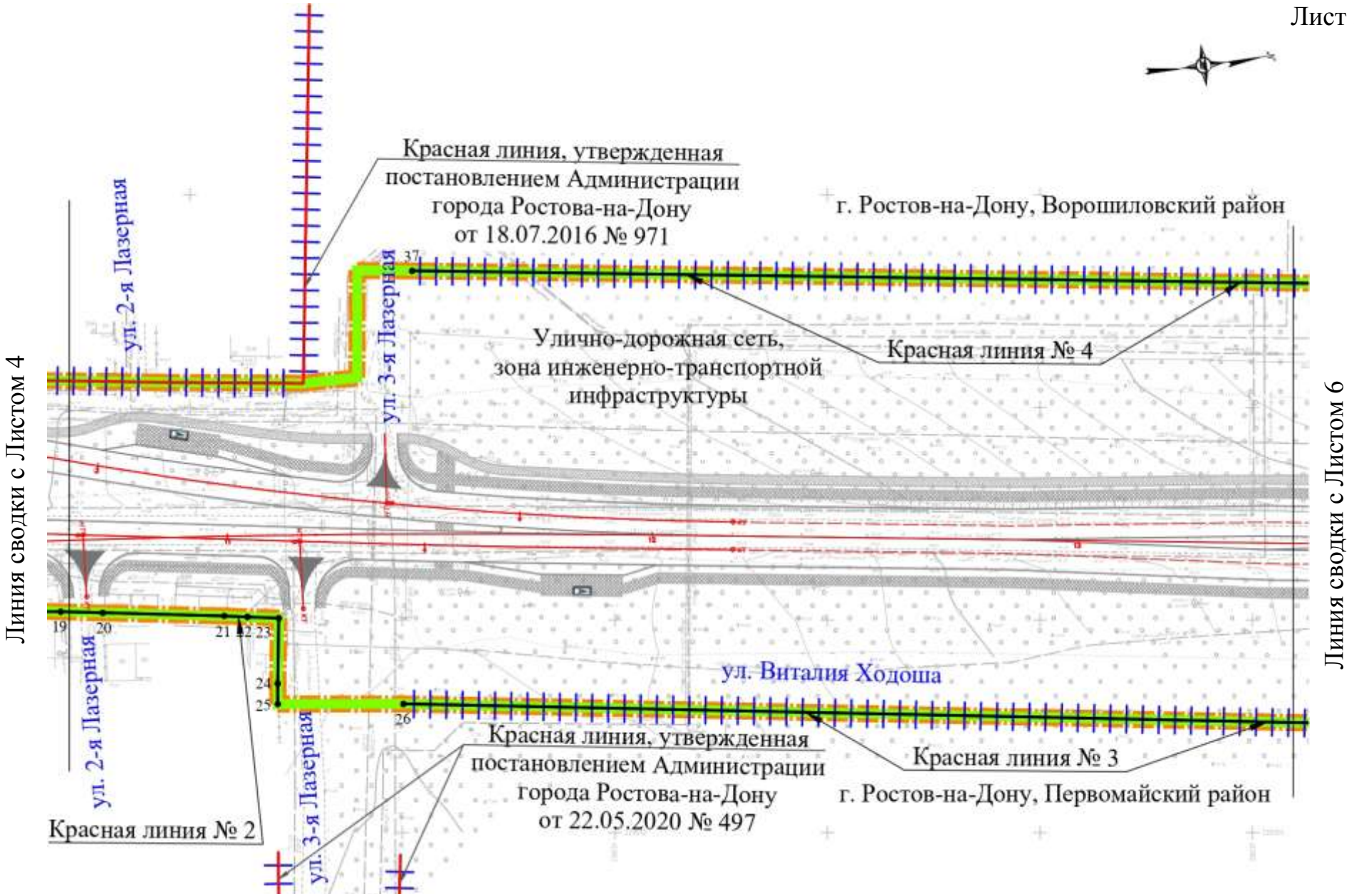
Линия сводки с Листом 2

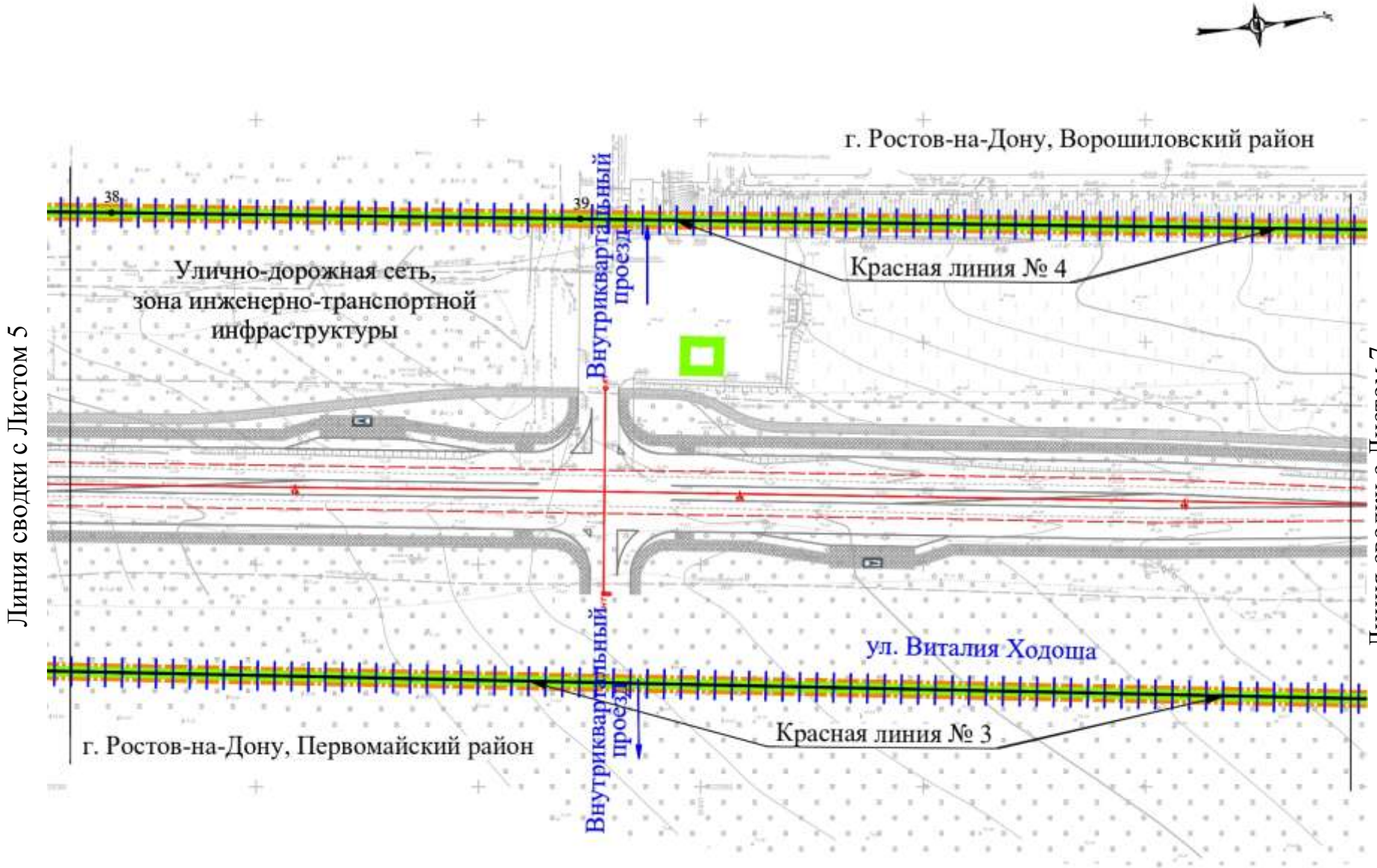

г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 25.07.2019 № 641
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 18.07.2019 № 971
Красная линия № 1
ул. Васильковая
ул. Сиреневая
ул. Гераневая
пер. Алябьева
ул. Мусоргского
ул. Теряева
ул. Тимофеева
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 25.07.2019 № 641
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 1
Линия сводки с Листом 3

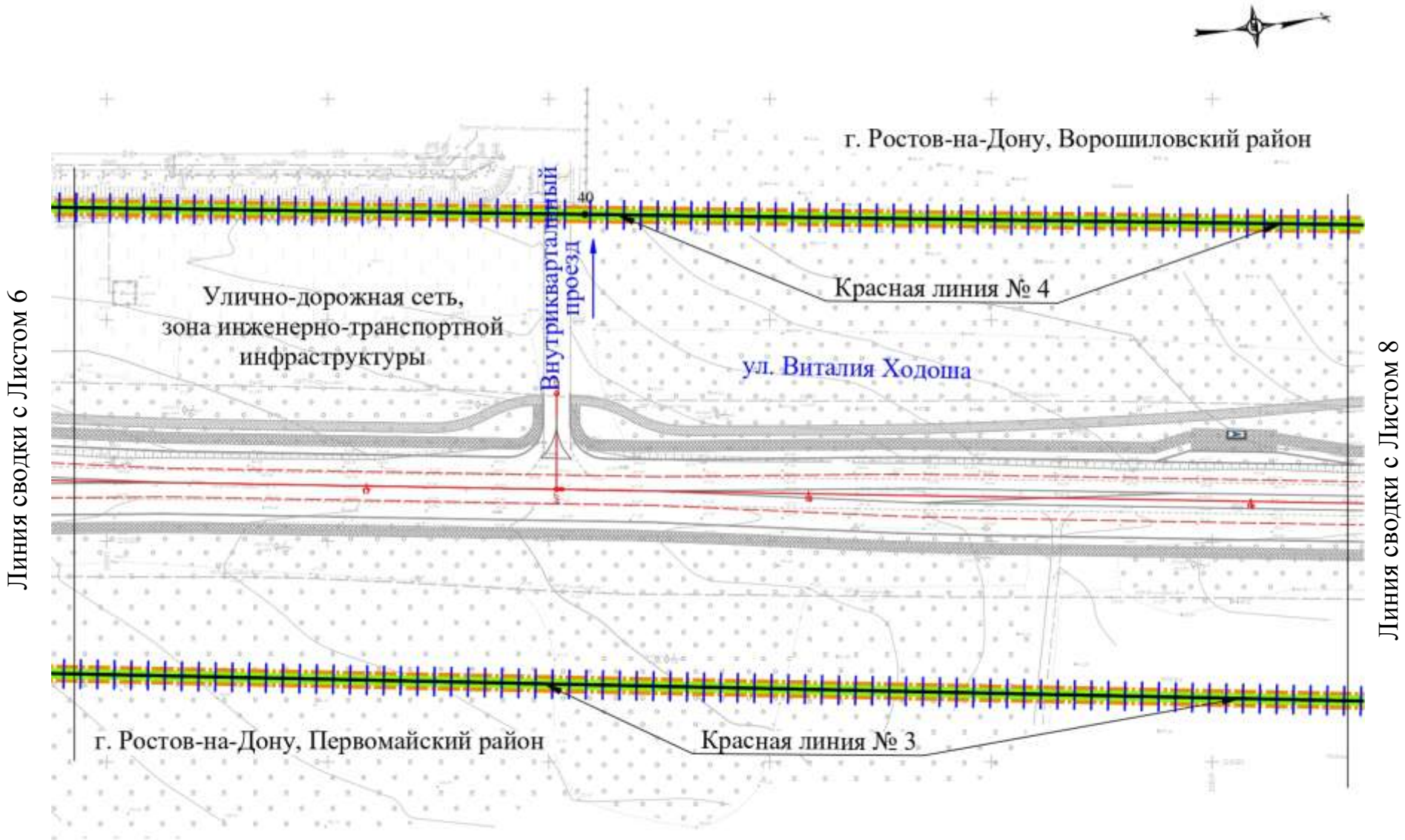
Линия сводки с Листом 2

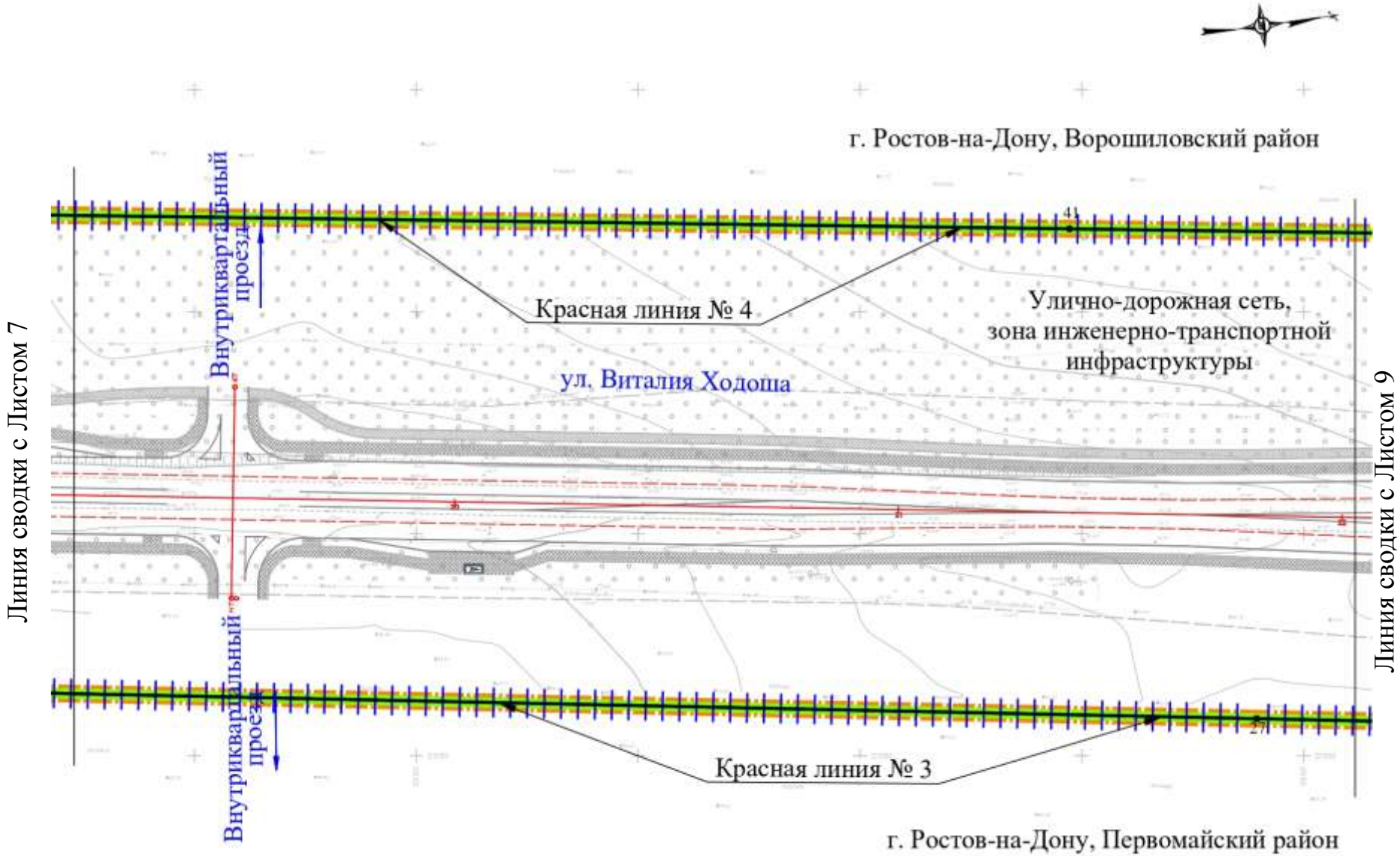


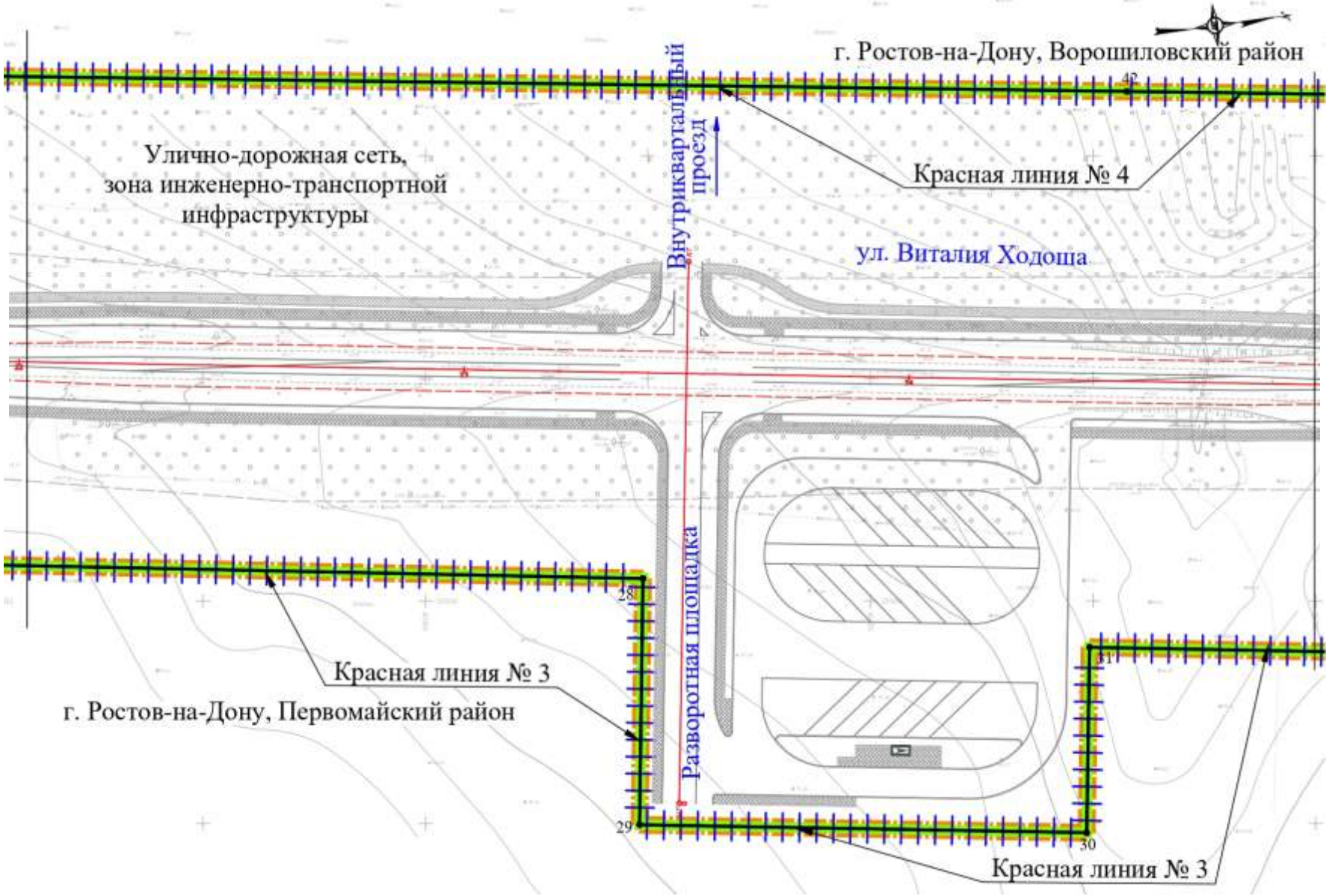

Линия сводки с Листом 3
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Лист 4
ул. Виталия Ходоша
Красная линия, утвержденная
постановлением Администрации
города Ростова-на-Дону
от 26.09.2016 № 1367
Красная линия, утвержденная
постановлением Администрации
города Ростова-на-Дону
от 18.07.2016 № 971
Красная линия, утвержденная
постановлением Администрации
города Ростова-на-Дону
от 25.07.2019 № 641
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
ул. 1-я Лавочная
Линия сводки с Листом 5


Линия сводки с Листом 4
Линия сводки с Листом 6
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 18.07.2016 № 971
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
ул. 2-я Лазерная
ул. 3-я Лазерная
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
Красная линия № 4
ул. Виталия Ходоша
Красная линия № 3
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Красная линия, утвержденная постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 22.05.2020 № 497
Красная линия № 2
19
20
21
22
23
24
25
26
37


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
38
39
Улично-дорожная сеть,
зона инженерно-транспортной
инфраструктуры
Внутриквартальный проезд
Красная линия № 4
Линия сводки с Листом 5
Линия сводки с Листом 7
ул. Виталия Ходоша
Внутриквартальный проезд
Красная линия № 3
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район

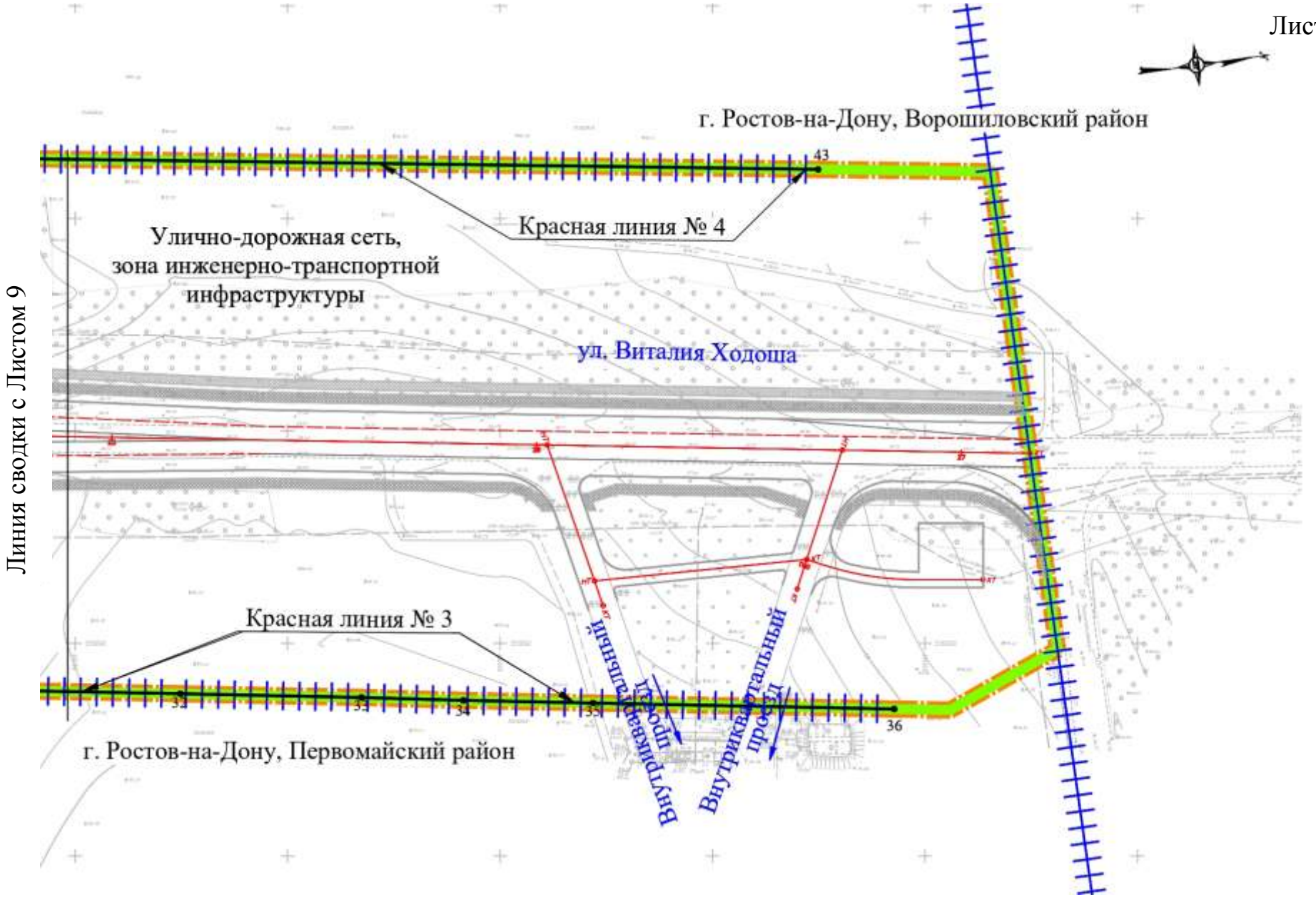

г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Внутриквартальный проезд
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
Красная линия № 4
ул. Виталия Ходоша
Линия сводки с Листом 6
Линия сводки с Листом 8
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Красная линия № 3


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Внутриквартальный проезд
Красная линия № 4
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
ул. Виталия Ходоша
Линия сводки с Листом 7
Линия сводки с Листом 9
Внутриквартальный проезд
Красная линия № 3
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район

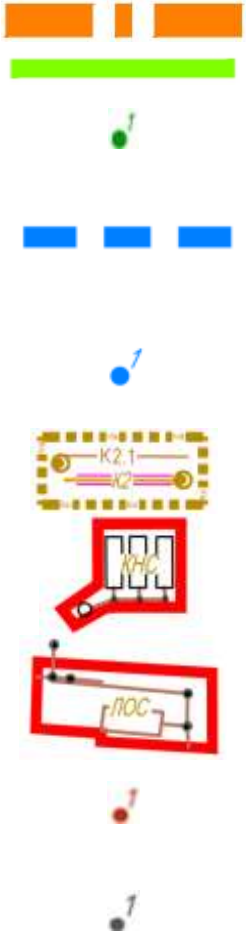


Линия сводки с Листом 8

Линия сводки с Листом 10


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Красная линия № 4
Улично-дорожная сеть,
зона инженерно-транспортной
инфраструктуры
ул. Виталия Ходоша
Красная линия № 3
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Внутриквартальный проезд
Внутриквартальный проезд
Линия сводки с Листом 9

Условные обозначения к чертежу границ зон планируемого размещения линейных объектов: автомобильная дорога, канализация ливнёвая:

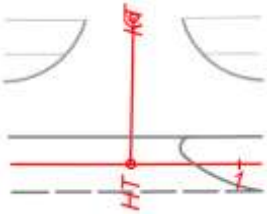


– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
– граница зоны планируемого размещения линейного объекта: автомобильная дорога;
– номер характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта: автомобильная дорога (согласно приложению № 2 к постановлению);
– граница зон объектов капитального строительства (пешеходный переход в разных уровнях с проезжей частью - надземный), планируемых в составе линейного объекта: автомобильная дорога;
– номер характерных точек границ зон объектов капитального строительства (пешеходный переход в разных уровнях с проезжей частью - надземный), планируемого в составе линейного объекта: автомобильная дорога (согласно приложению № 2 к постановлению);
– граница зоны планируемого размещения линейного объекта: канализация ливнёвая;

– граница зоны объекта капитального строительства (канализационная насосная станция (далее - КНС), входящего в состав линейного объекта: канализация ливнёвая;

– граница зоны объекта капитального строительства (локальное очистное сооружение (далее - ЛОС), входящего в состав линейного объекта: канализация ливнёвая;

– номер характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта: канализация ливнёвая (согласно приложению № 2 к постановлению);
– номер характерных точек границ зон объектов капитального строительства (ЛОС, КНС), входящих в состав линейного объекта: канализация ливнёвая (согласно приложению № 2 к постановлению);

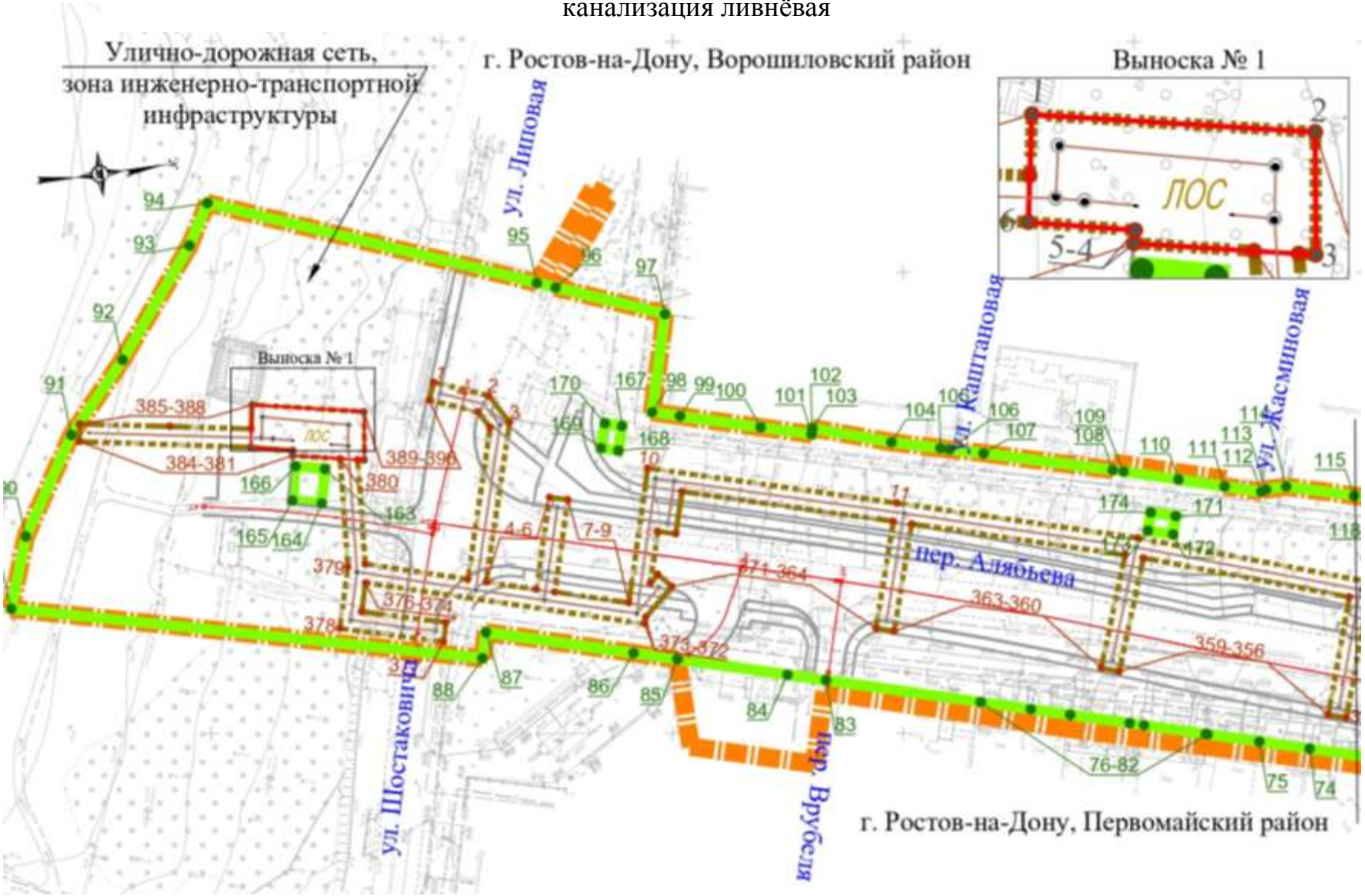


– велосипедная дорожка проектируемой автомобильной дороги;
– тротуар проектируемой автомобильной дороги;

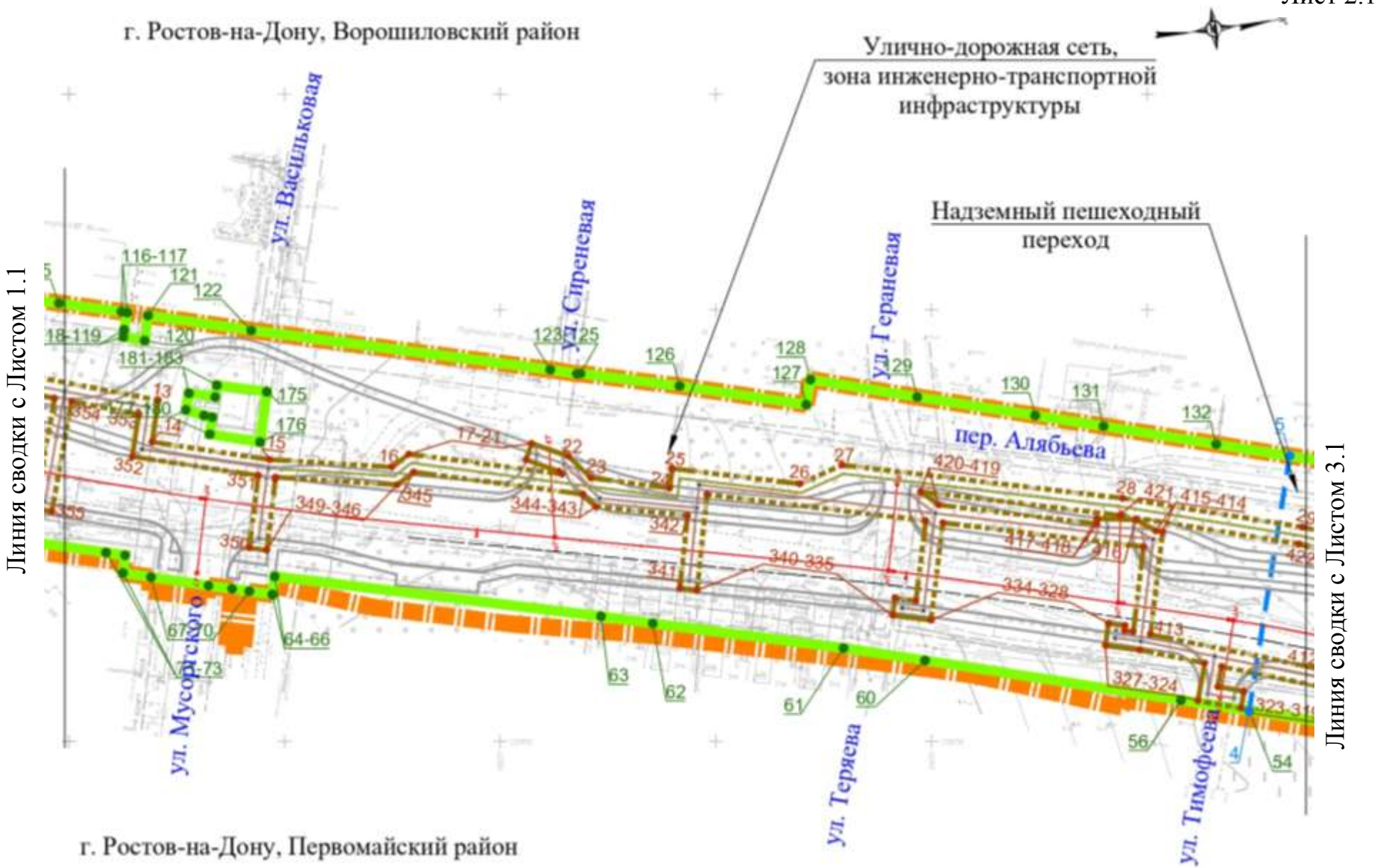
– ось, пикетаж, линии обозначающие улицы и проезды, начало, конец проектируемой автомобильной дороги.

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов: автомобильная дорога, канализация ливнёвая

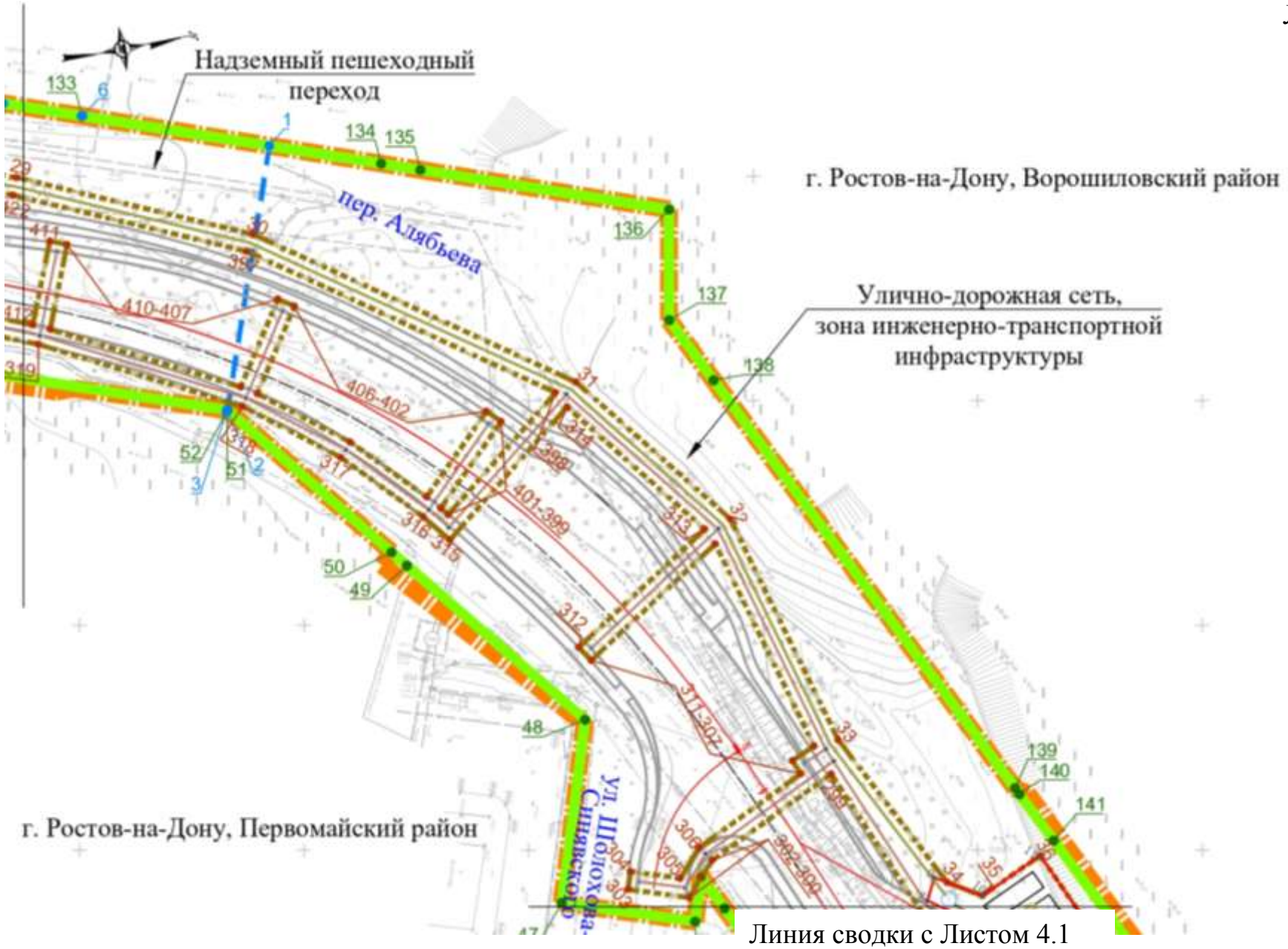
Лист 1.1



Линия сводки с Листом 2.1

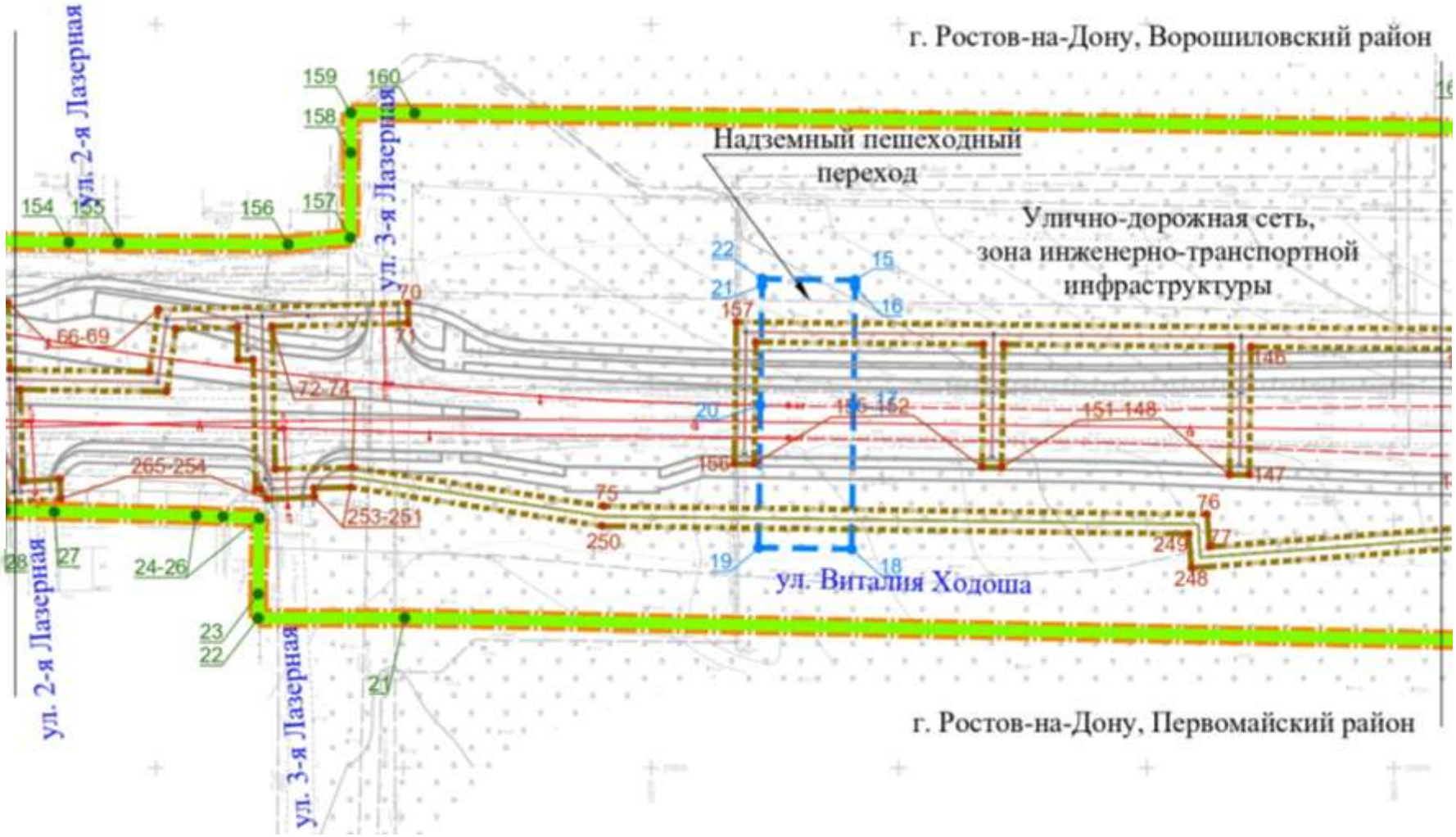

г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
Надземный пешеходный переход
Линия сводки с Листом 1.1
Линия сводки с Листом 3.1
ул. Васильковая
ул. Сиреневая
ул. Гераневая
пер. Алябьева
ул. Мусоргского
ул. Теряева
ул. Тимофеева
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район

Линия сводки с Листом 2.1

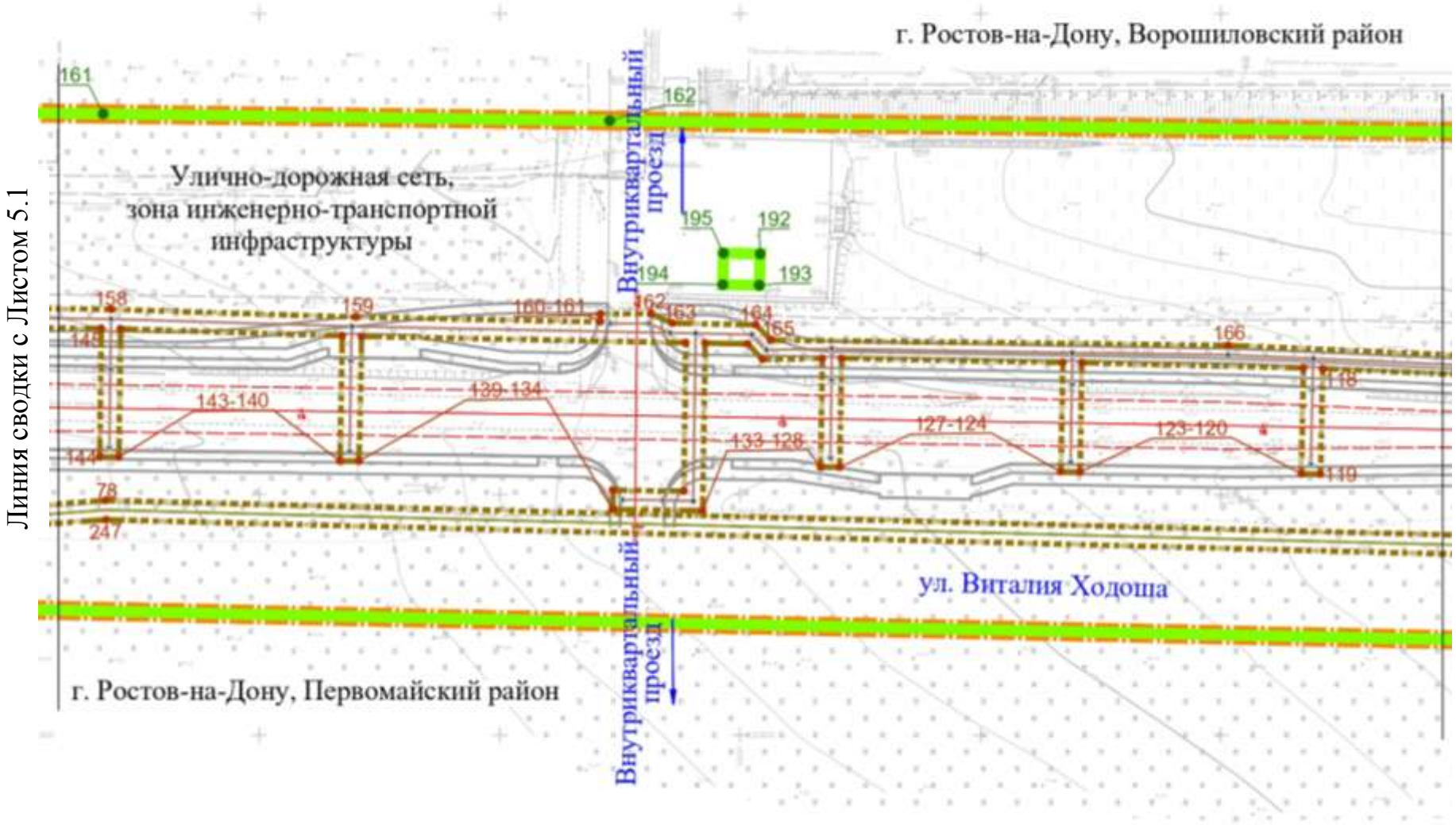


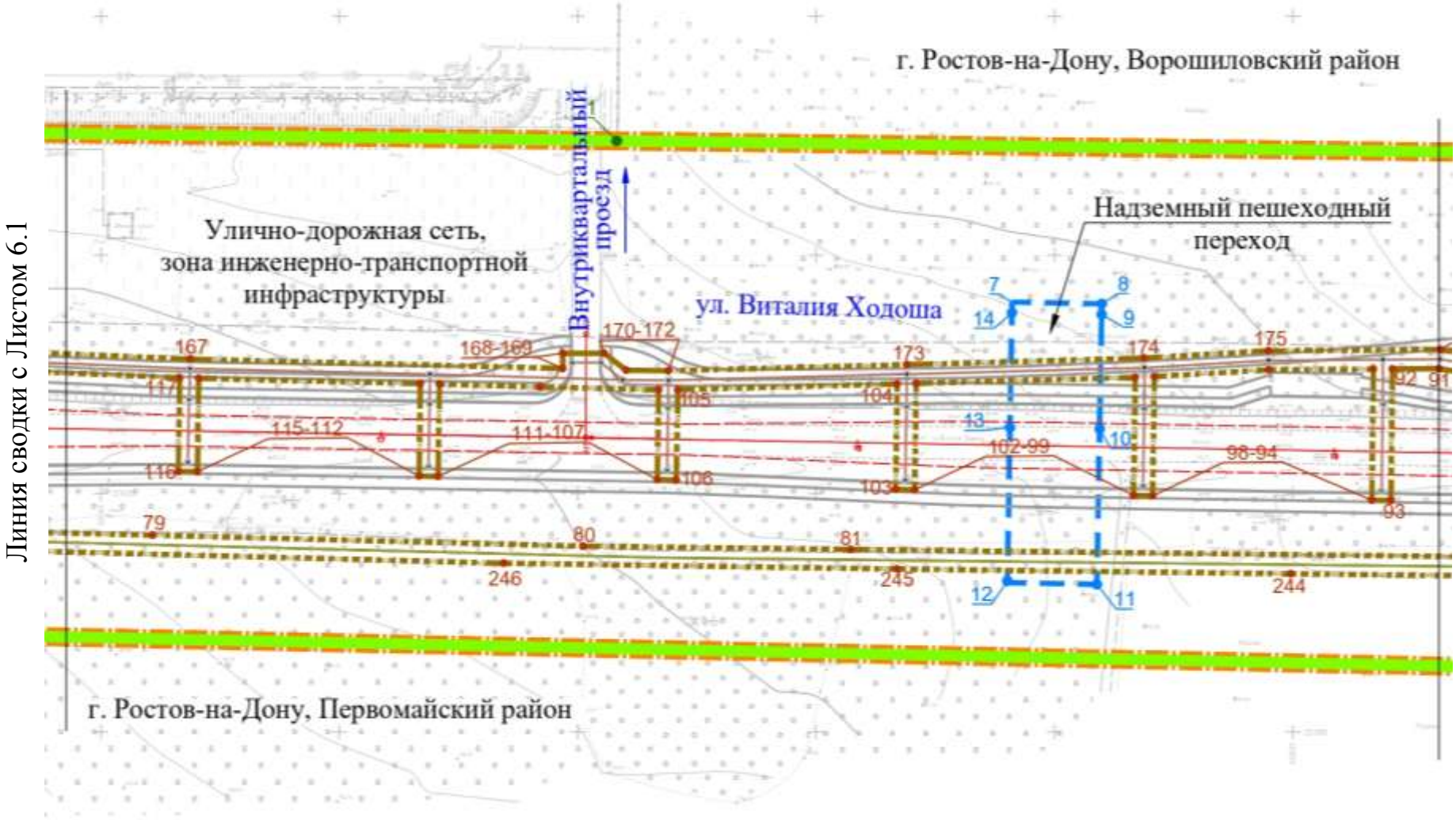
Линия сводки с Листом 4.1


Линия сводки с Листом 3.1
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Лист 4.1
Выноска № 2
ул. Виталия Ходоша
Выноска № 2
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 5.1


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Надземный пешеходный переход
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
ул. 2-я Лазерная
ул. 3-я Лазерная
ул. Виталия Ходоша
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 4.1
Линия сводки с Листом 6.1

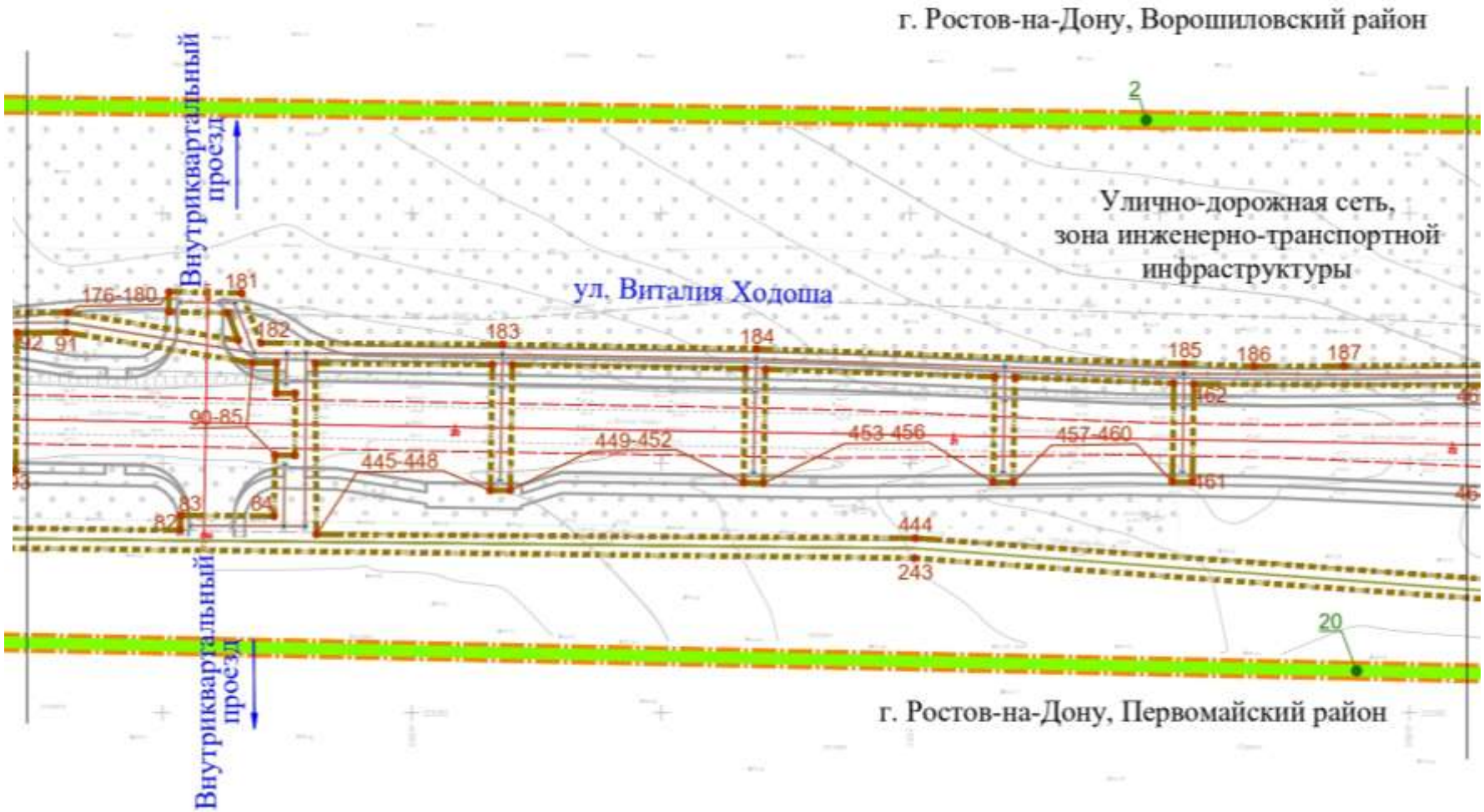
Лист 6.1


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Линия сводки с Листом 5.1
Линия сводки с Листом 7.1
Улично-дорожная сеть,
зона инженерно-транспортной
инфраструктуры
Внутриквартальный
проезд
Внутриквартальный
проезд
ул. Виталия Ходоша
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
161
162
195
192
194
193
158
159
160-161
162
163
164
165
166
143-140
139-134
133-128
127-124
123-120
78
247



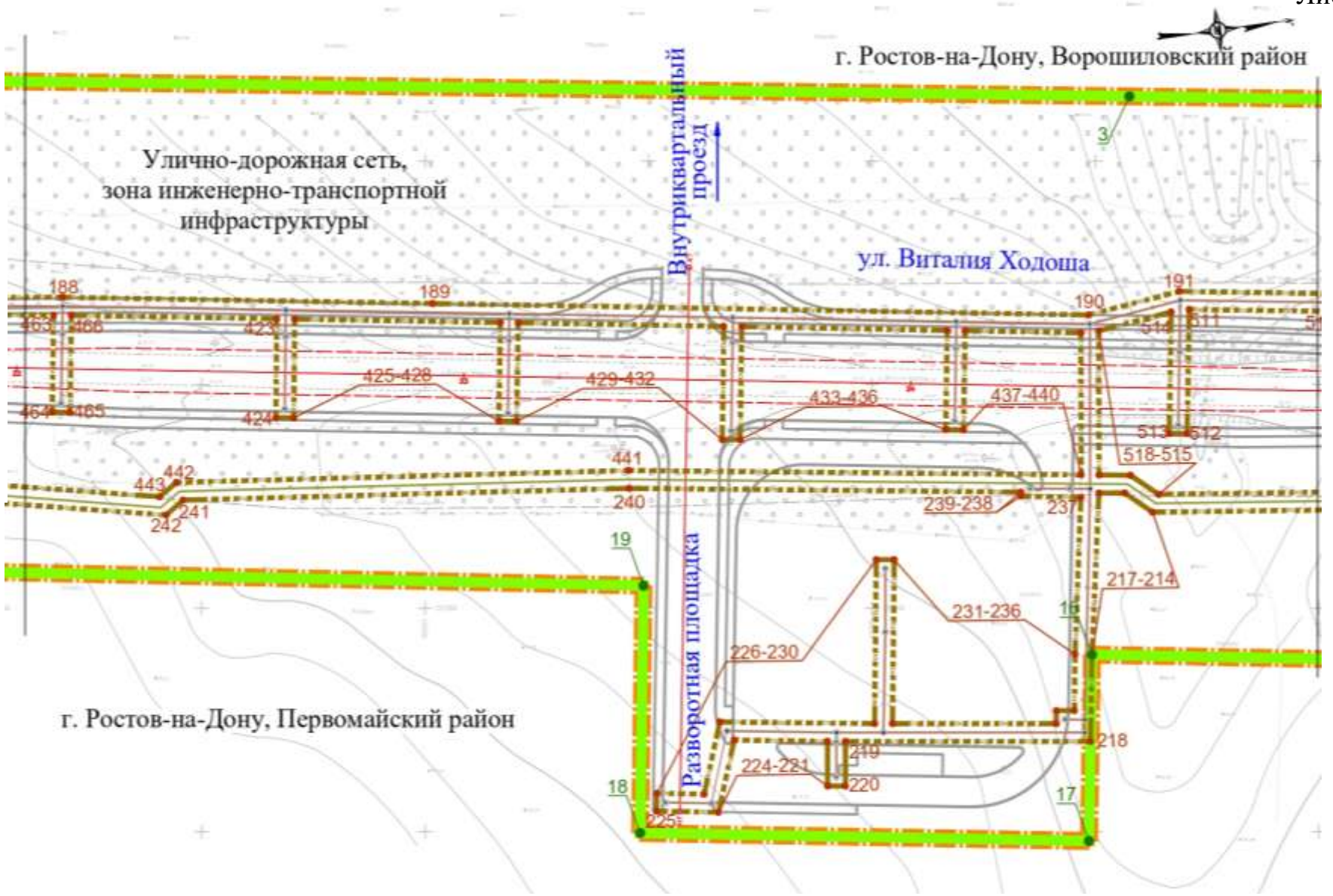
Линия сводки с Листом 6.1

Линия сводки с Листом 8.1



Линия сводки с Листом 7.1

Линия сводки с Листом 9.1



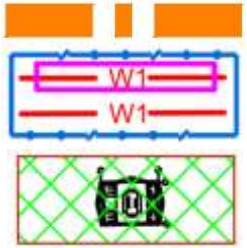
Линия сводки с Листом 8.1

Линия сводки с Листом 10.1

Линия сводки с Листом 9.1



Условные обозначения к чертежу границ зон планируемого размещения линейных объектов: сети электроснабжения:



– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

– граница зоны планируемого размещения линейного объекта: сети электроснабжения;

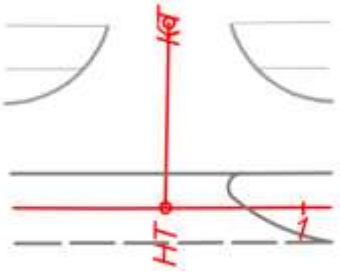
– граница зоны объекта капитального строительства (трансформаторная подстанция (далее - ТП), входящего в состав линейного объекта: сети электроснабжения;



– номер характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта: сети электроснабжения (согласно приложению № 2 к постановлению);



– номер характерных точек границ зоны объекта капитального строительства (ТП), входящего в состав линейного объекта: сети электроснабжения (согласно приложению № 2 к постановлению);

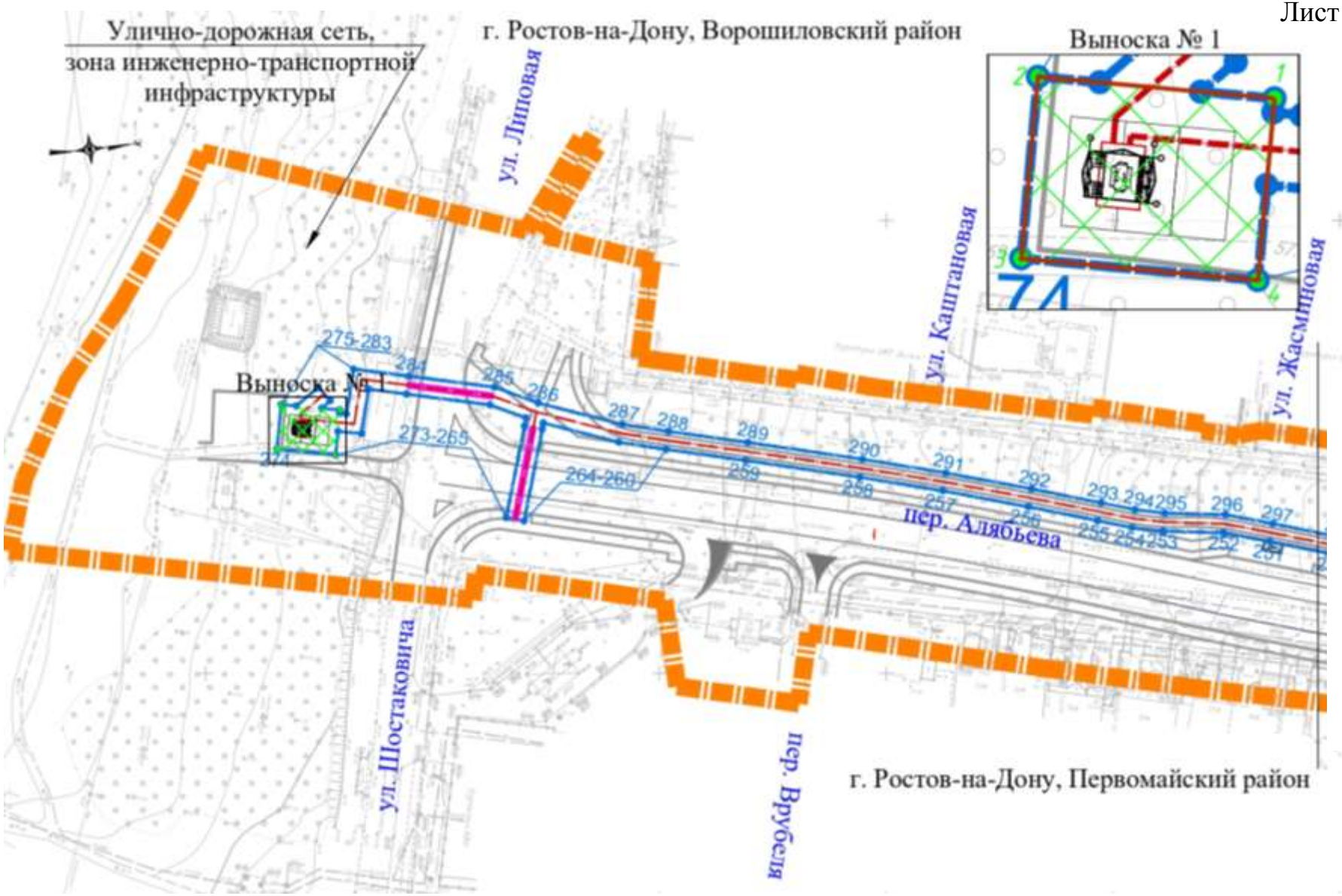


– велосипедная дорожка проектируемой автомобильной дороги;
– тротуар проектируемой автомобильной дороги;

– ось, пикетаж, линии обозначающие улицы и проезды, начало, конец проектируемой автомобильной дороги.

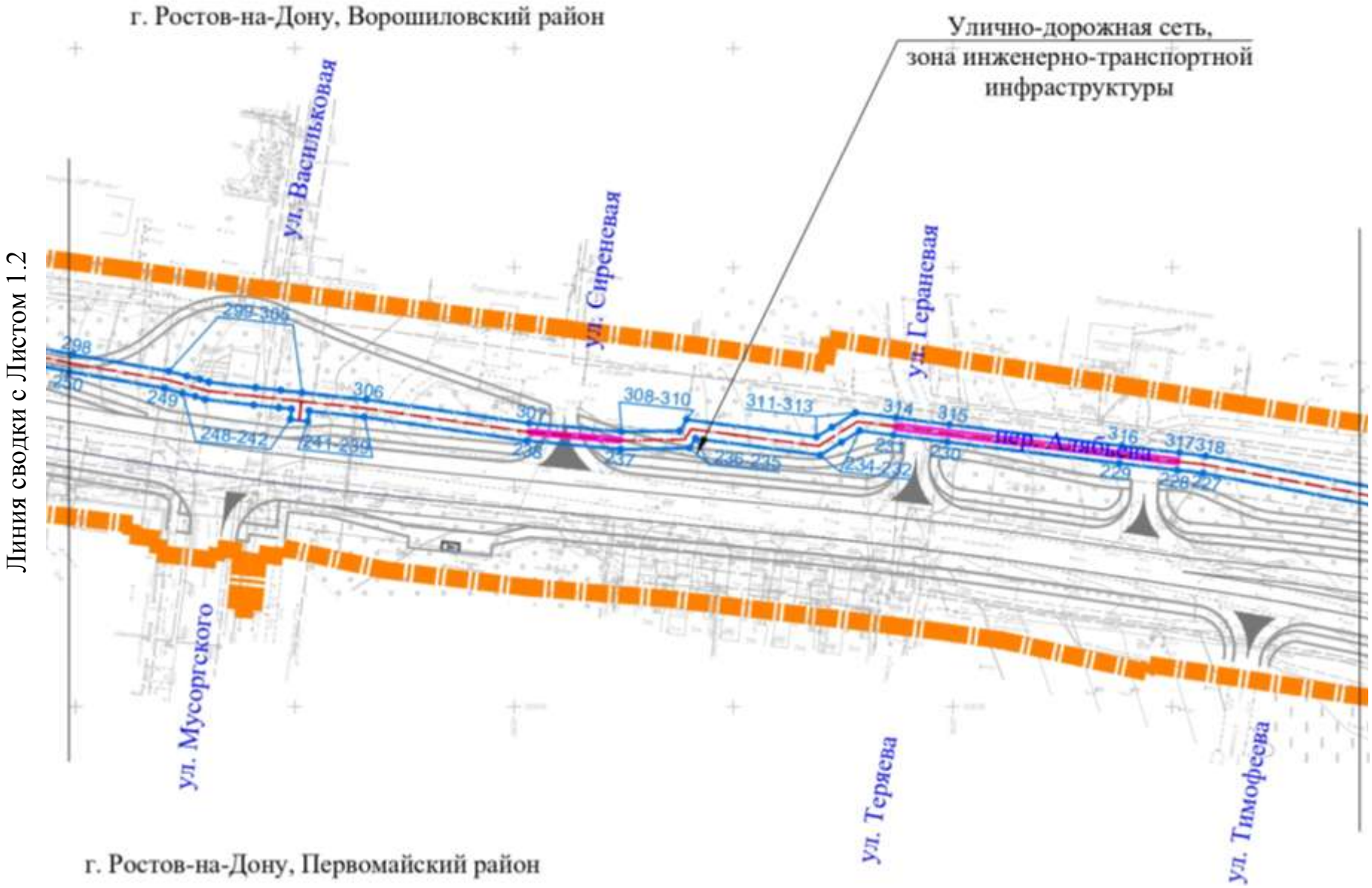
Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов: сети электроснабжения

Лист 1.2



Линия сводки с Листом 2.2

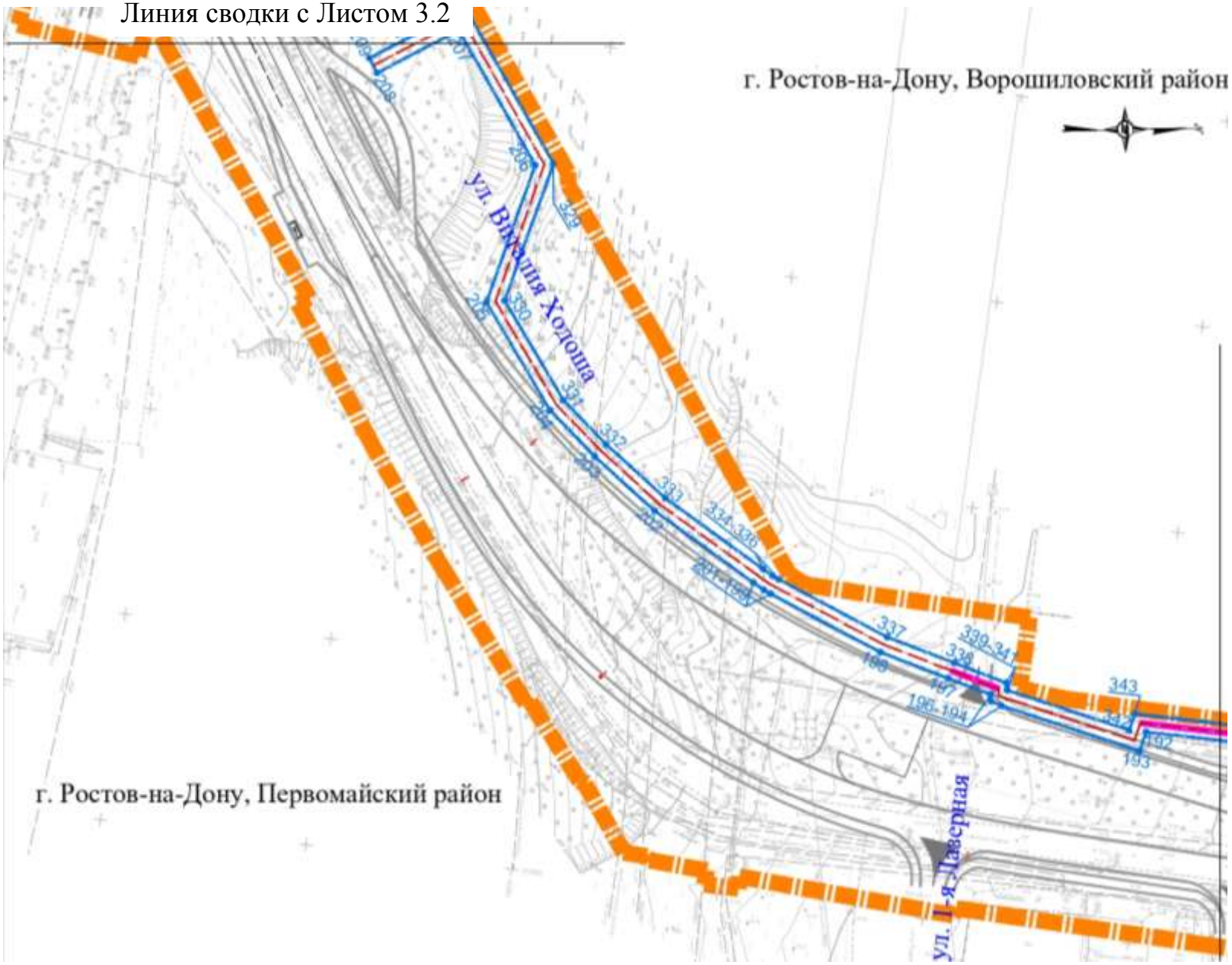
Лист 2.2


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
ул. Васильковая
ул. Сиреневая
ул. Гераневая
пер. Аллейный
ул. Мусоргского
ул. Теряева
ул. Тимофеева
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 1.2
Линия сводки с Листом 3.2

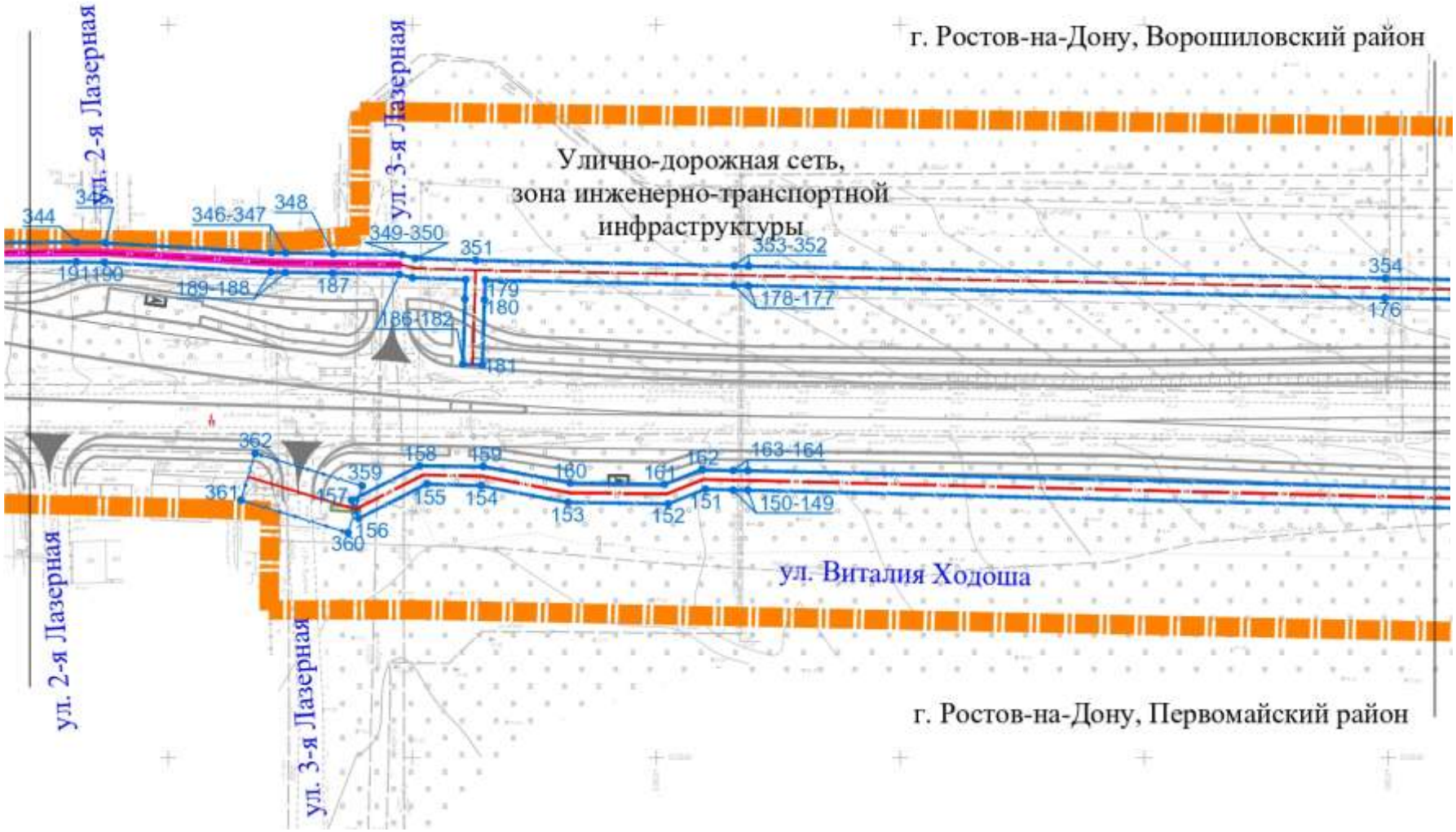

Линия сводки с Листом 2.2
319
226
320-321
225-224
пер. Алябьева
322 323
324
223 222 221
325
219-217
220
326
214-213
218
216
327
212
328
211-210
209
207
208
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть,
зона инженерно-транспортной
инфраструктуры
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
ул. Шолохова-Сивашов
Линия сводки с Листом 4.2

Линия сводки с Листом 3.2

Лист 4.2

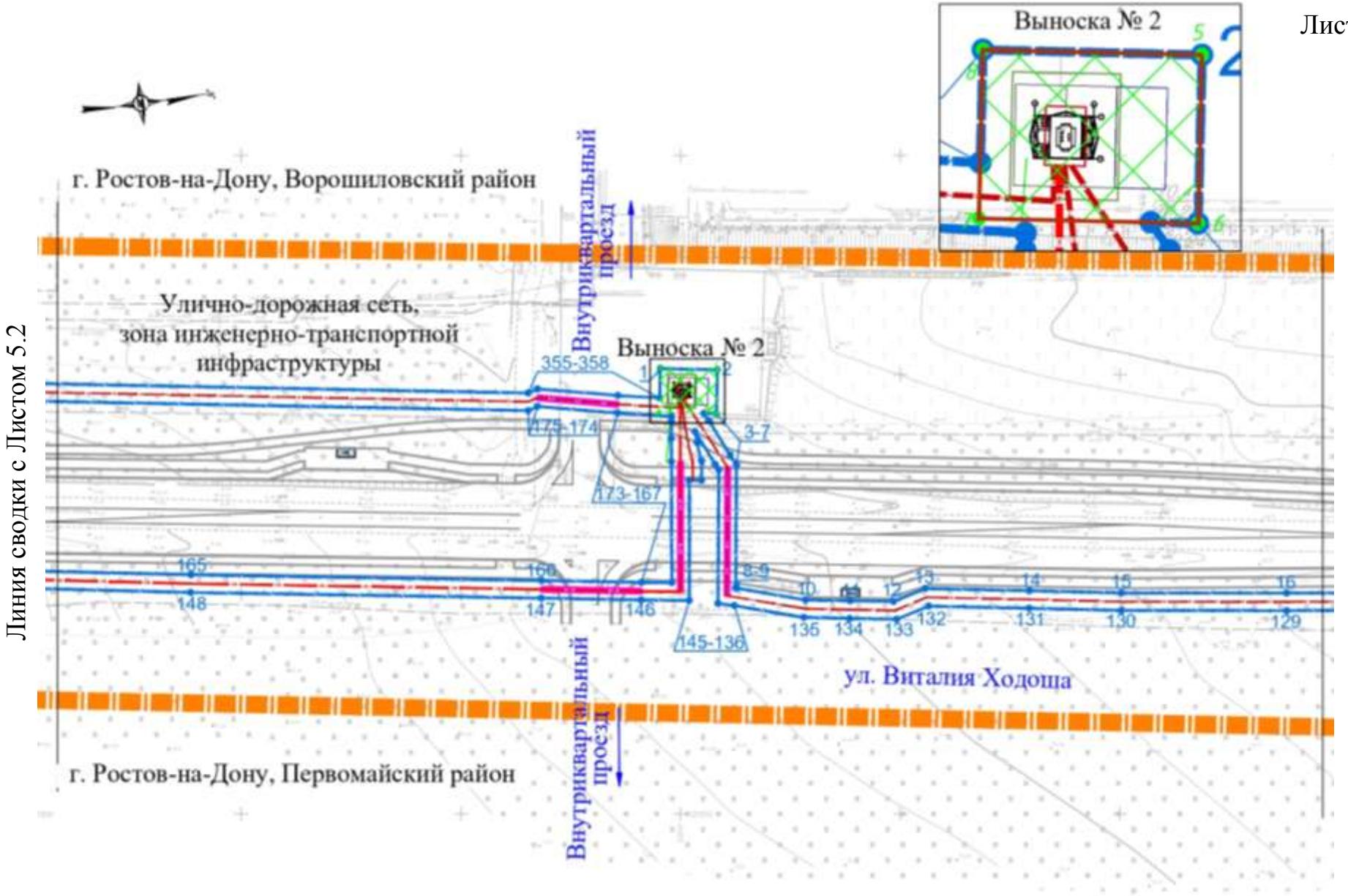


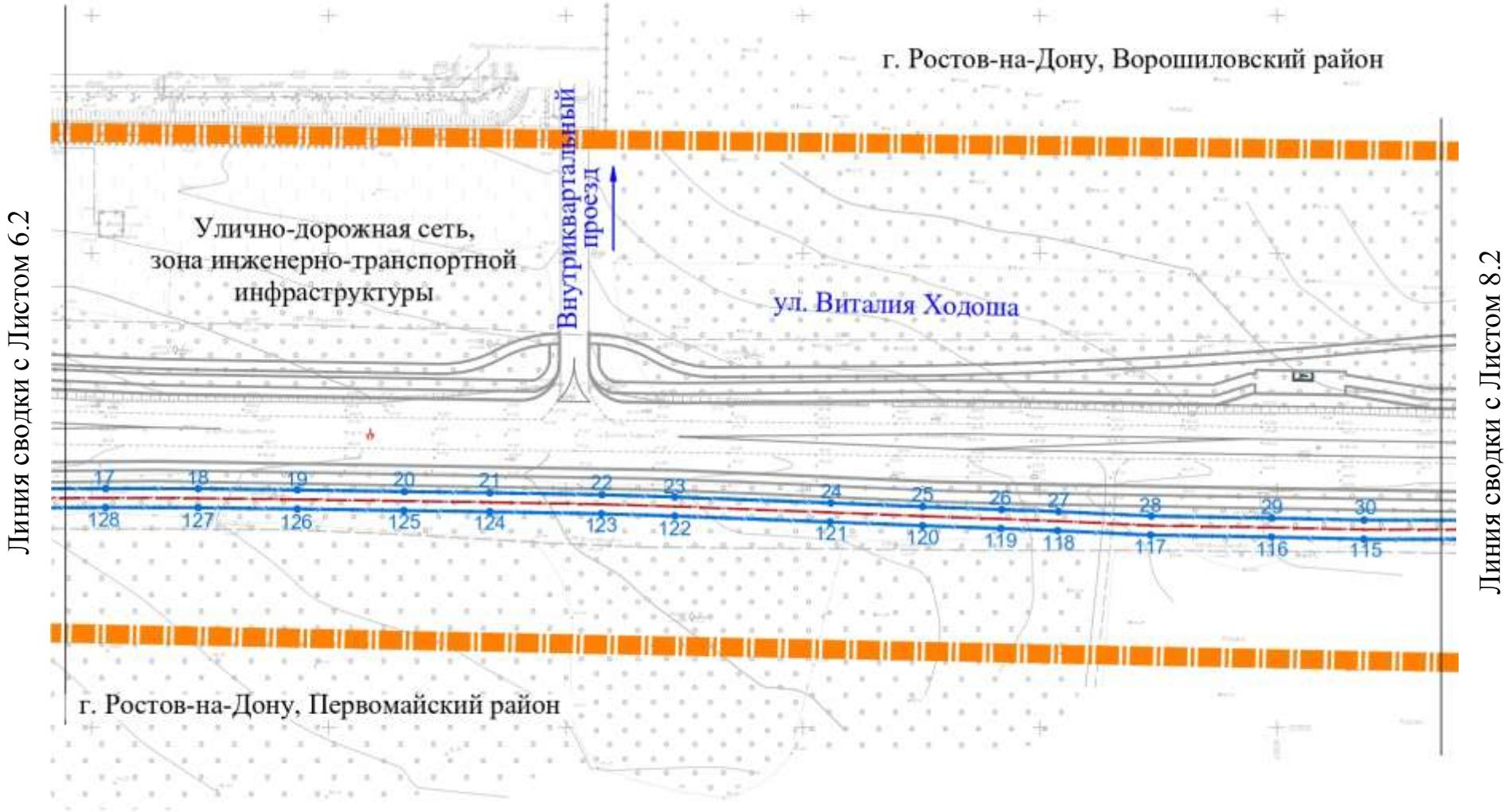
Линия сводки с Листом 5.2

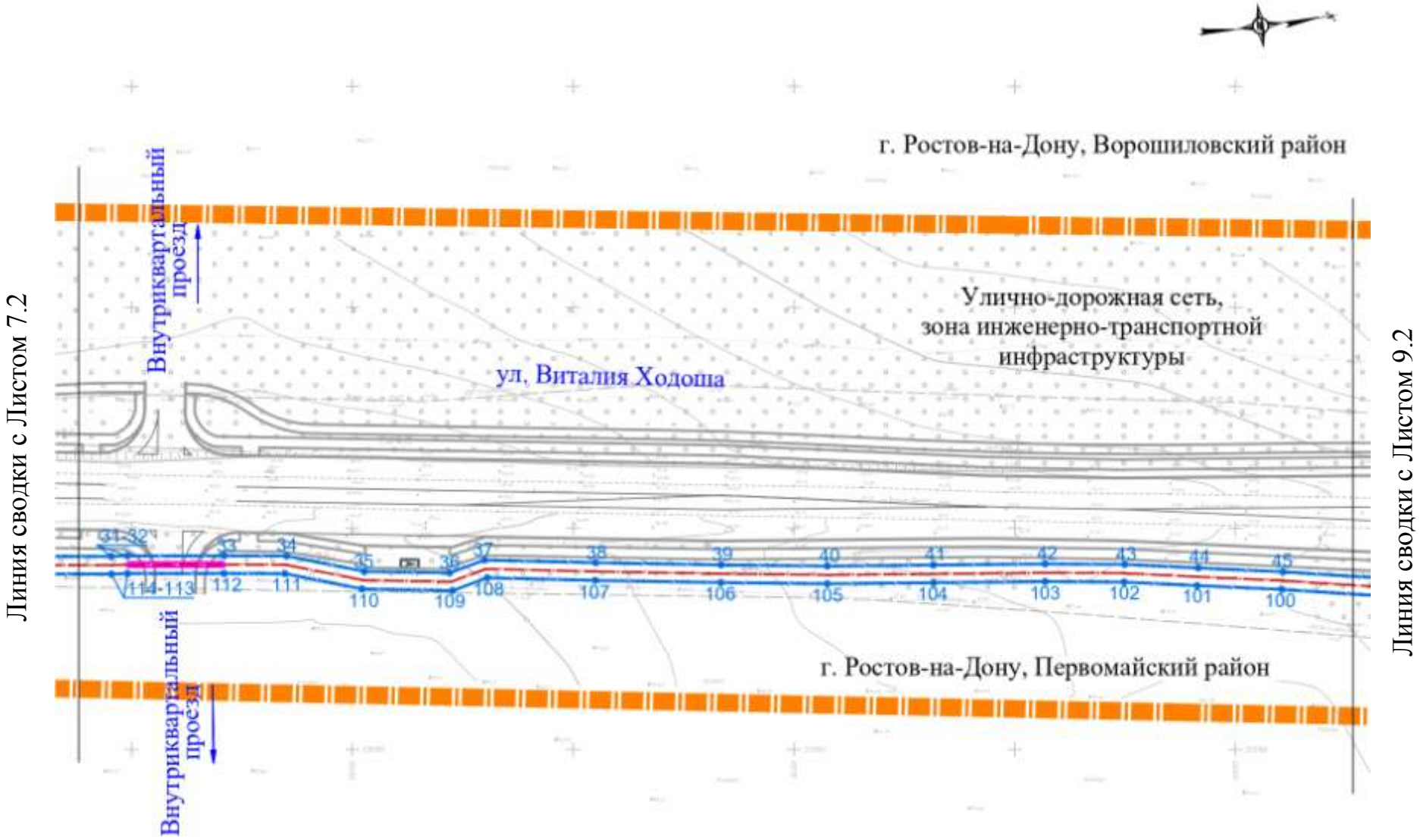


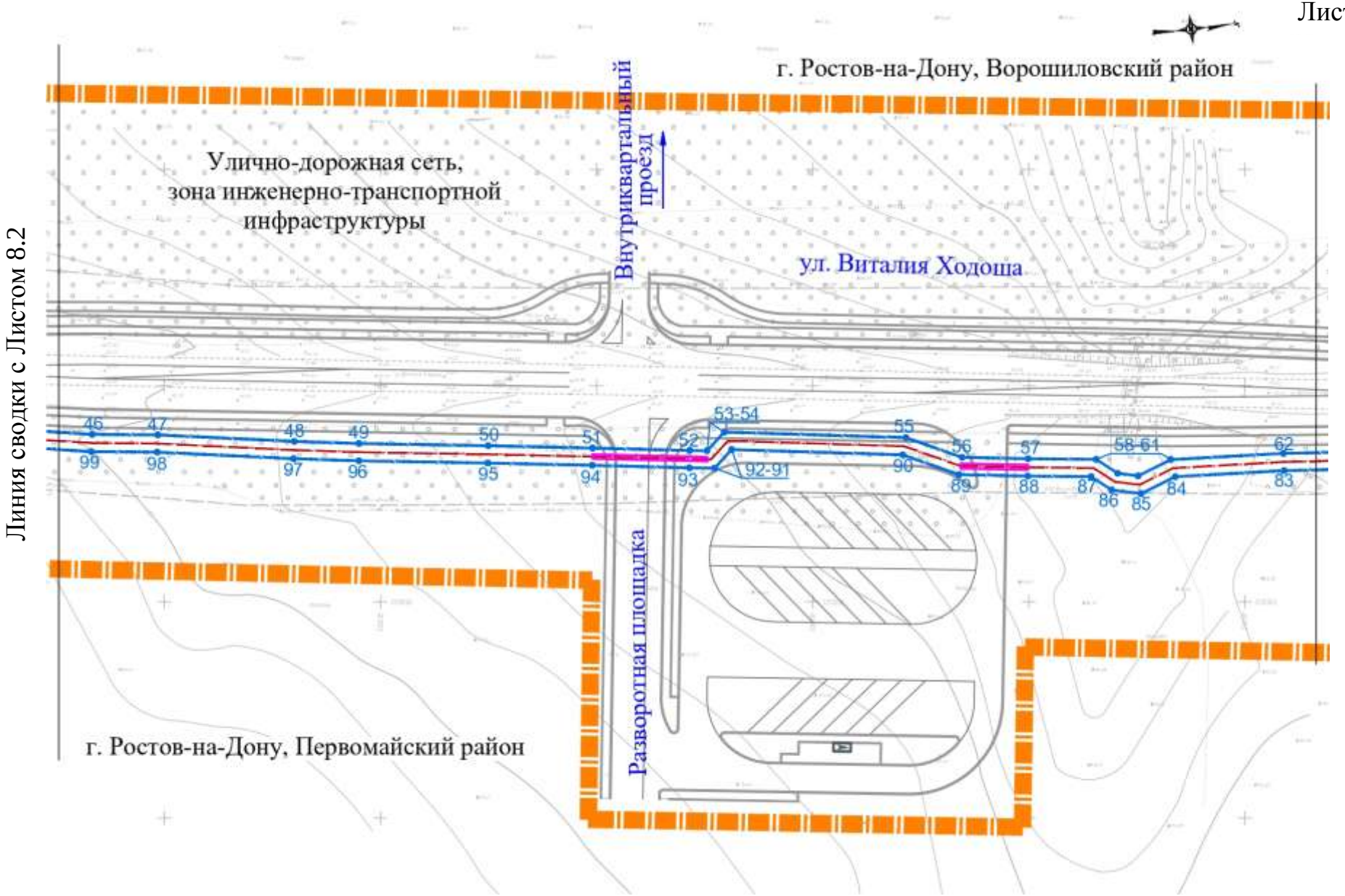
Линия сводки с Листом 4.2

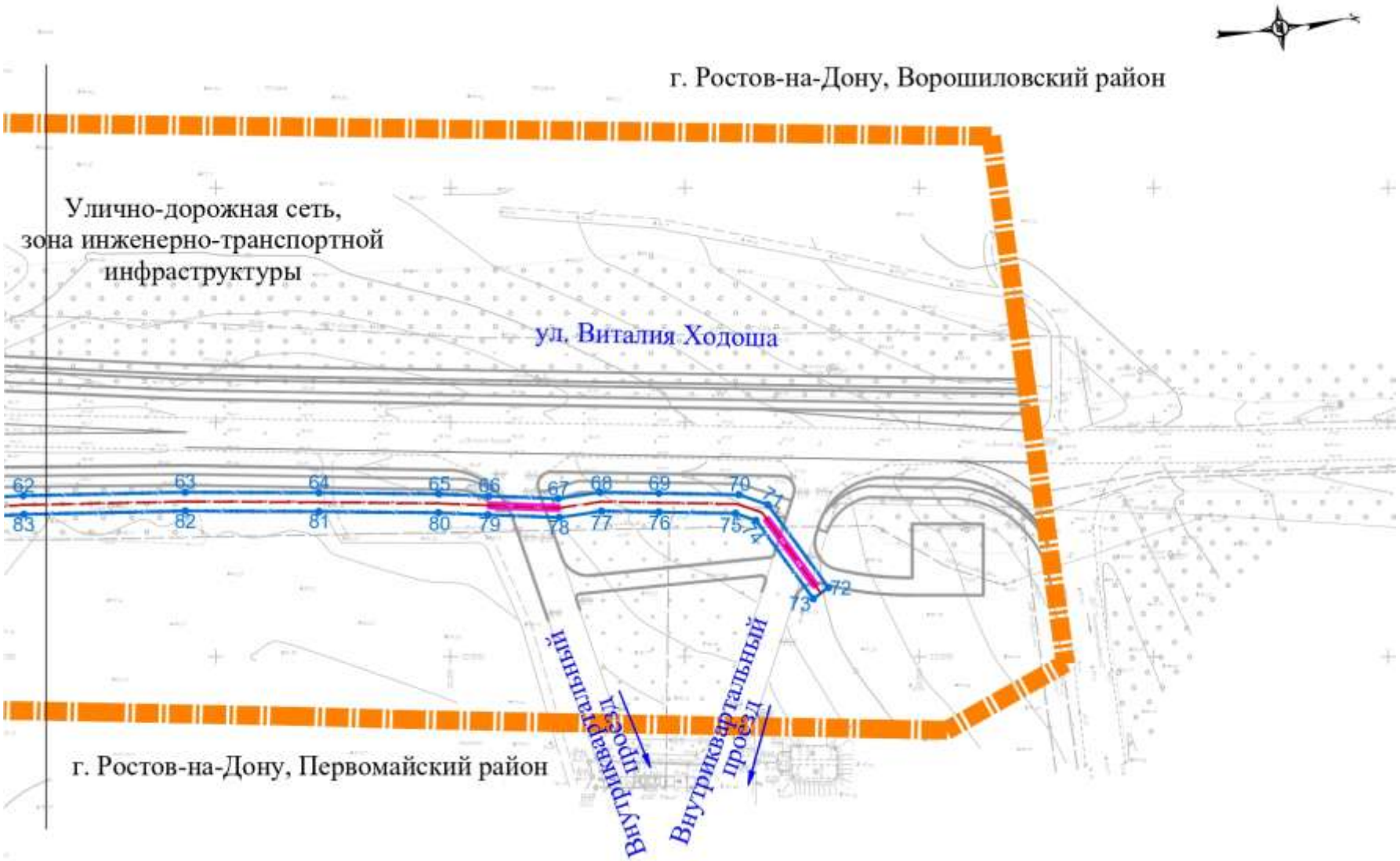
Линия сводки с Листом 6.2


Выноска № 2
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Внутриквартальный проезд
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
Выноска № 2
355-358
175-174
3-7
173-167
165
148
166
147
146
8-9
10
12
13
14
15
16
135
134
133
132
131
130
129
145-136
ул. Виталия Ходоша
Внутриквартальный проезд
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 5.2
Линия сводки с Листом 7.2


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть,
зона инженерно-транспортной
инфраструктуры
Внутриквартальный
проезд
ул. Виталия Ходоша
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
128
127
126
125
124
123
122
121
120
119
118
117
116
115
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 6.2
Линия сводки с Листом 8.2

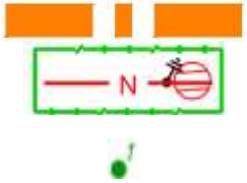

г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Внутриквартальный проезд
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
ул. Виталия Ходоша
Линия сводки с Листом 7.2
Линия сводки с Листом 9.2
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Внутриквартальный проезд


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть,
зона инженерно-транспортной
инфраструктуры
Внутриквартальный
проезд
ул. Виталия Ходоша
Линия сводки с Листом 8.2
Линия сводки с Листом 10.2
46
47
48
49
50
51
52
53-54
55
56
57
58-61
62
99
98
97
96
95
94
93
92-91
90
89
88
87
86
85
84
83
Разворотная площадка
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район



Линия сводки с Листом 9.2

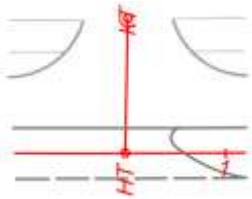
Условные обозначения к чертежу границ зон планируемого размещения линейных объектов: сети наружного освещения:



– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

– граница зоны планируемого размещения линейного объекта: сети наружного освещения;

– номер характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта: сети наружного освещения (согласно приложению № 2 к постановлению);



– велосипедная дорожка проектируемой автомобильной дороги;
– тротуар проектируемой автомобильной дороги;

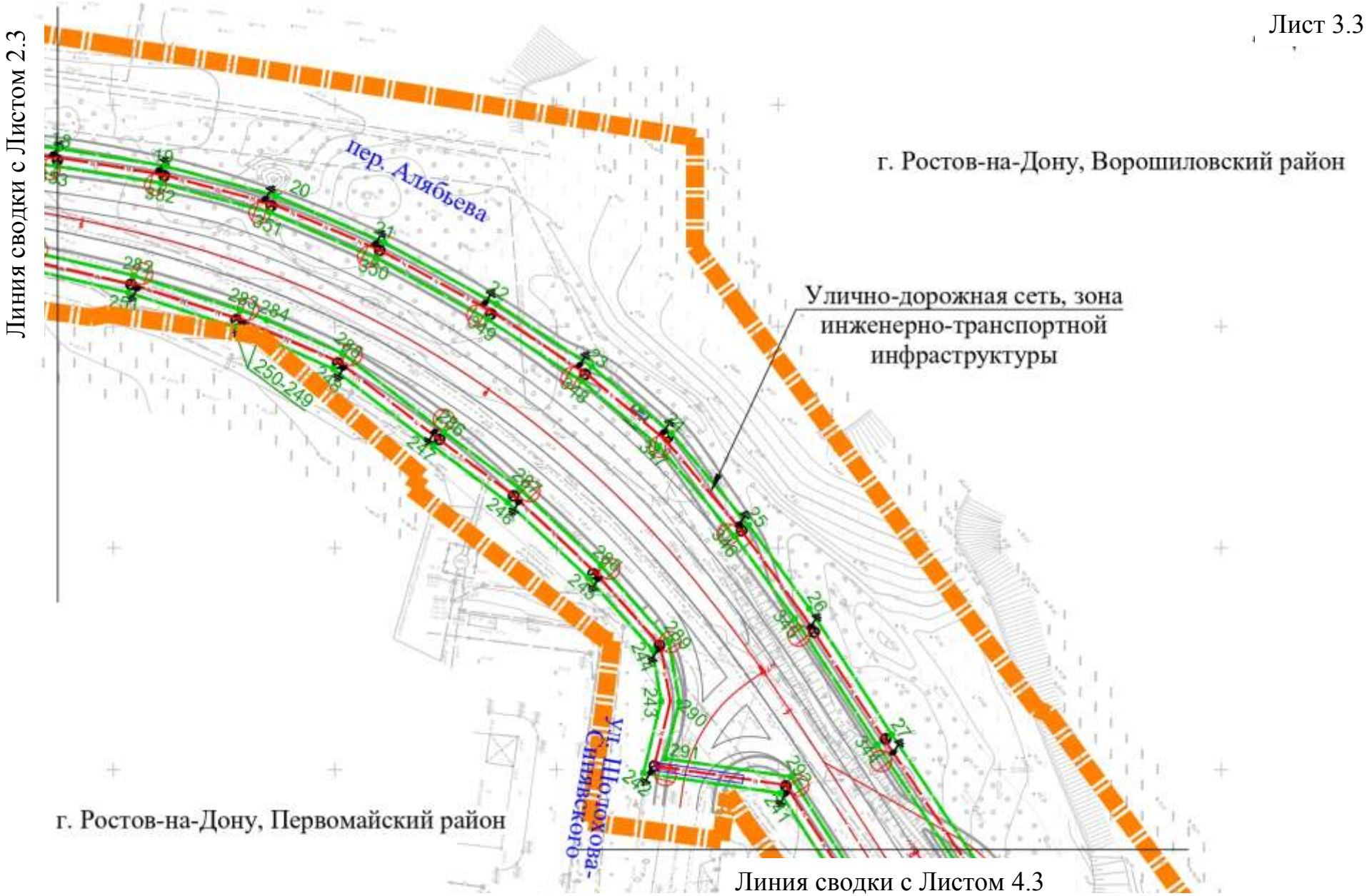
– ось, пикетаж, линии обозначающие улицы и проезды, начало, конец проектируемой автомобильной дороги.

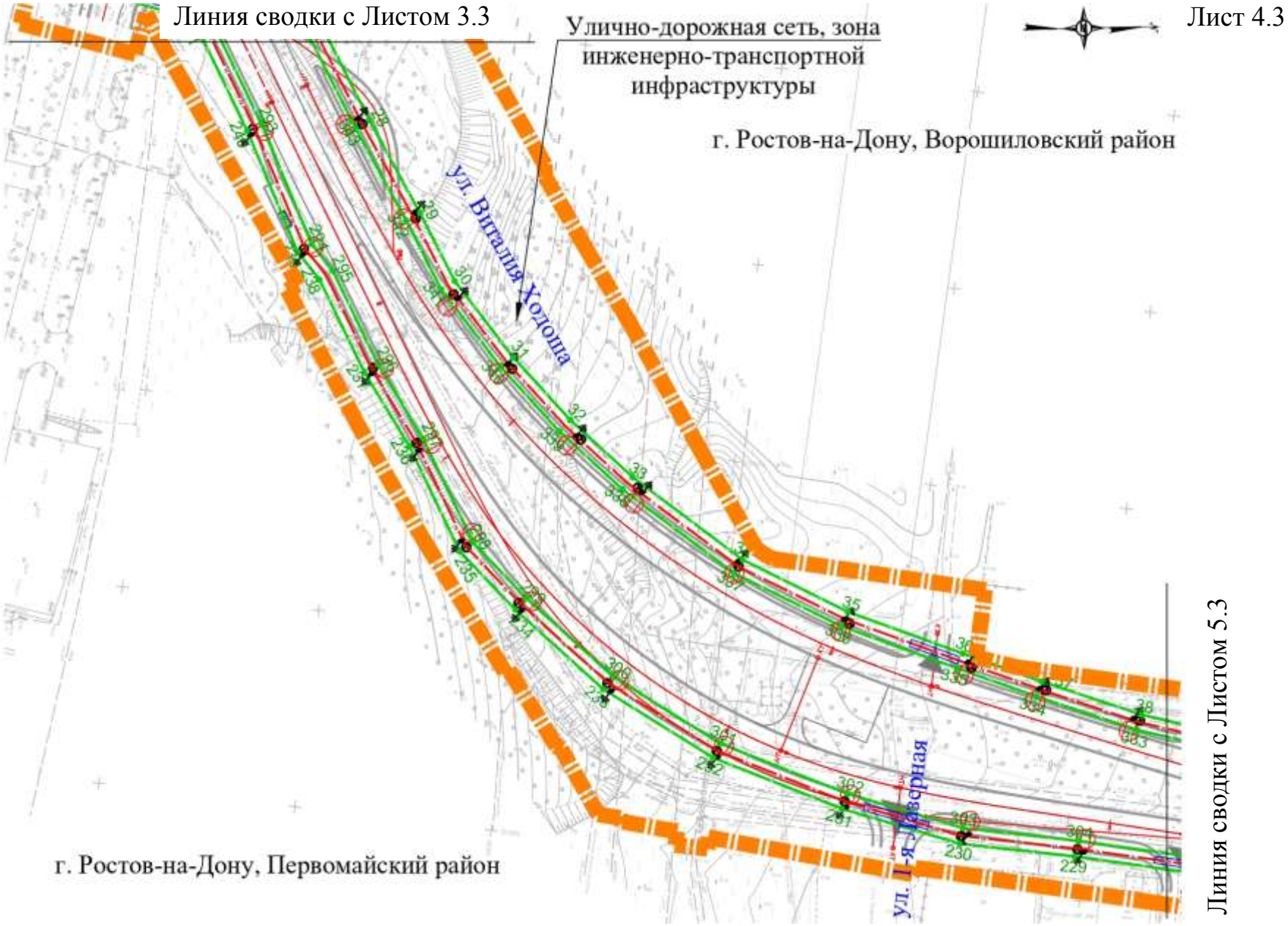
Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов: сети наружного освещения Лист 1.3



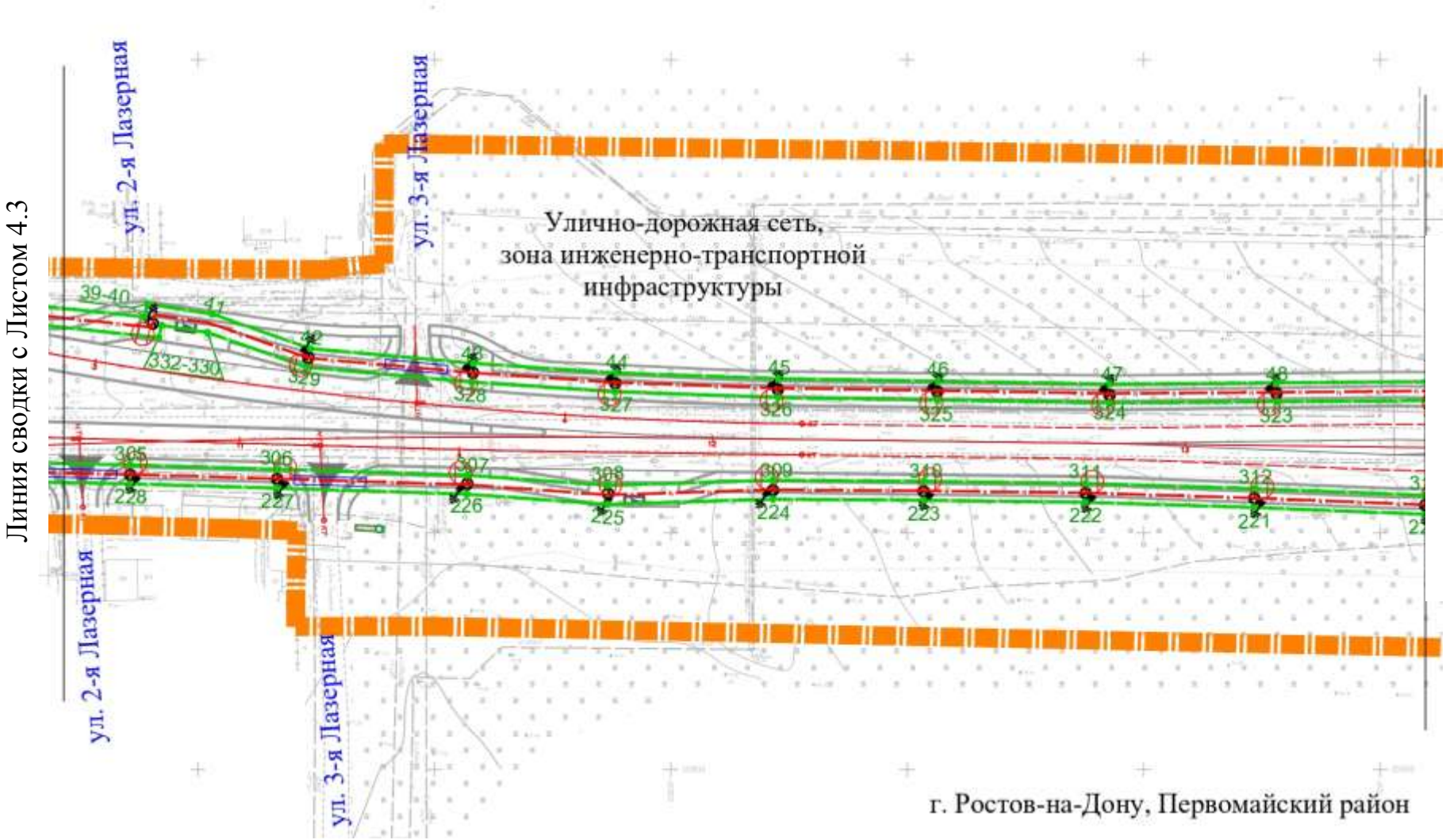
Лист 2.3


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
ул. Васильковая
ул. Сиреневая
ул. Гераневая
пер. Алябьева
ул. Мусоргского
ул. Теряева
ул. Тимофеева
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 1.3
Линия сводки с Листом 3.3


Линия сводки с Листом 2.3
пер. Алябьева
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
250-249
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
ул. Шолохова-Синявского
Линия сводки с Листом 4.3


Линия сводки с Листом 3.3
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
Лист 4.3
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
ул. Виталия Ходоша
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
ул. 1-я Таврическая
Линия сводки с Листом 5.3

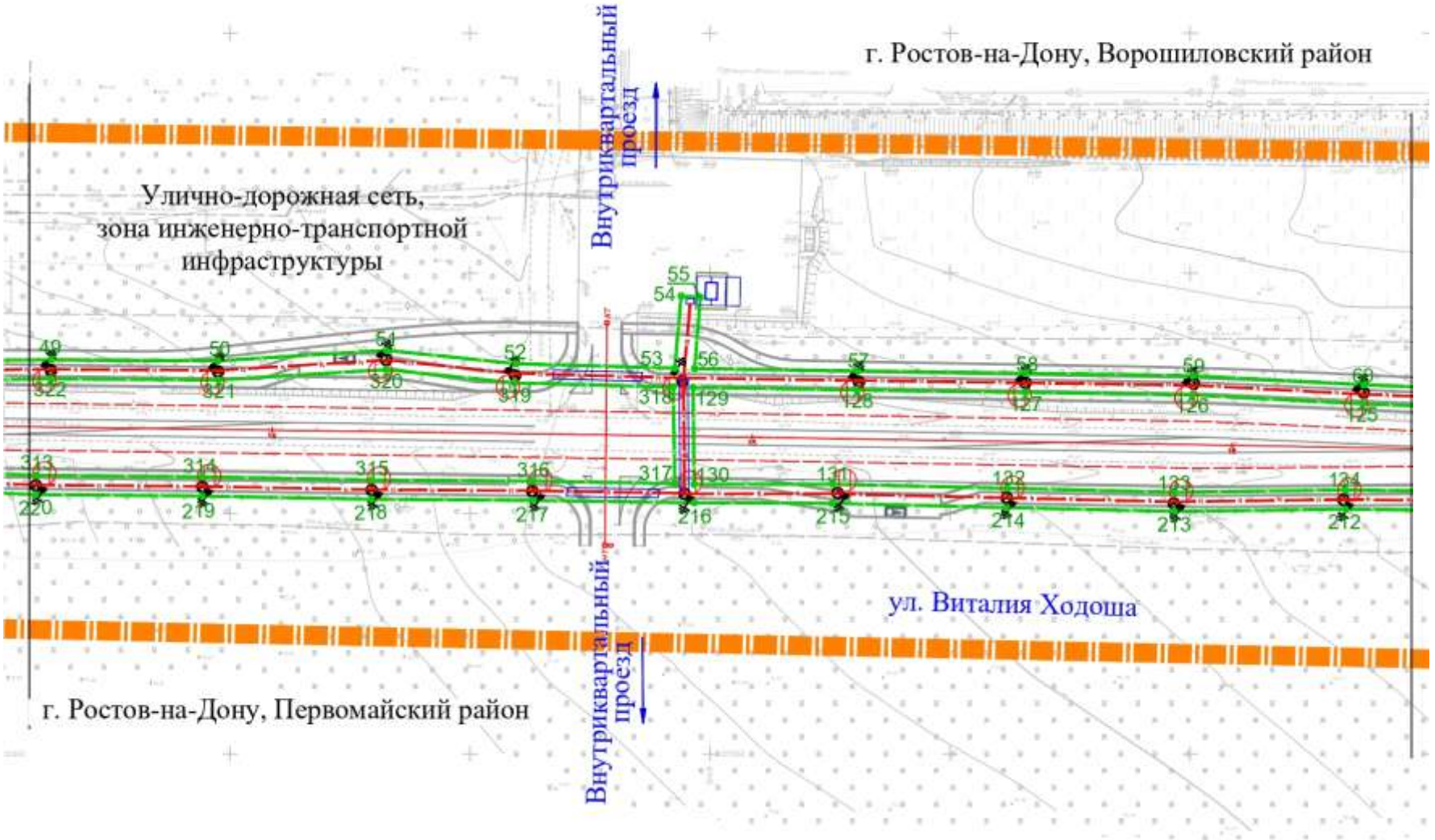
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район



Линия сводки с Листом 4.3

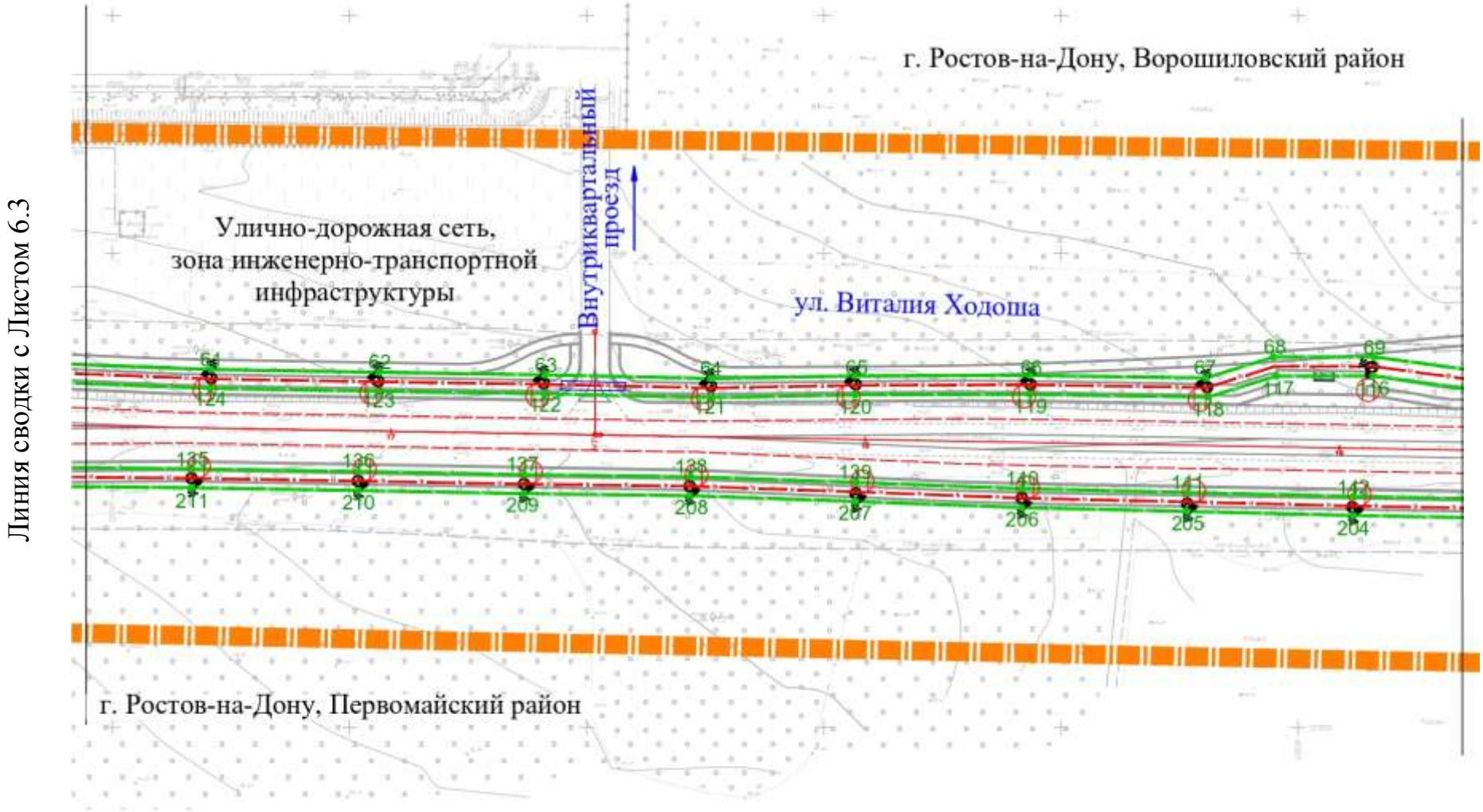
Линия сводки с Листом 6.3

г. Ростов-на-Дону, Первомайский район



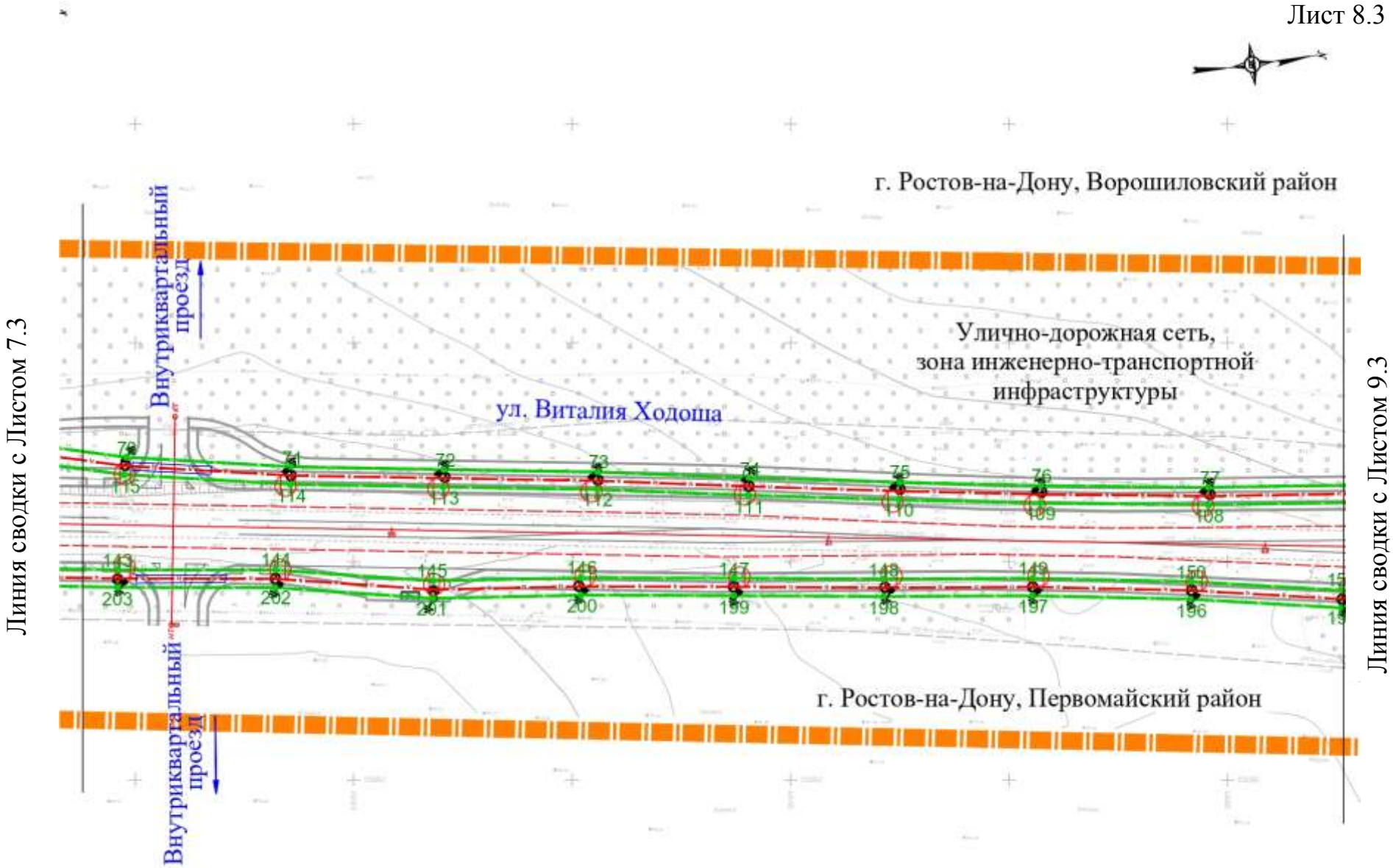
Линия сводки с Листом 5.3

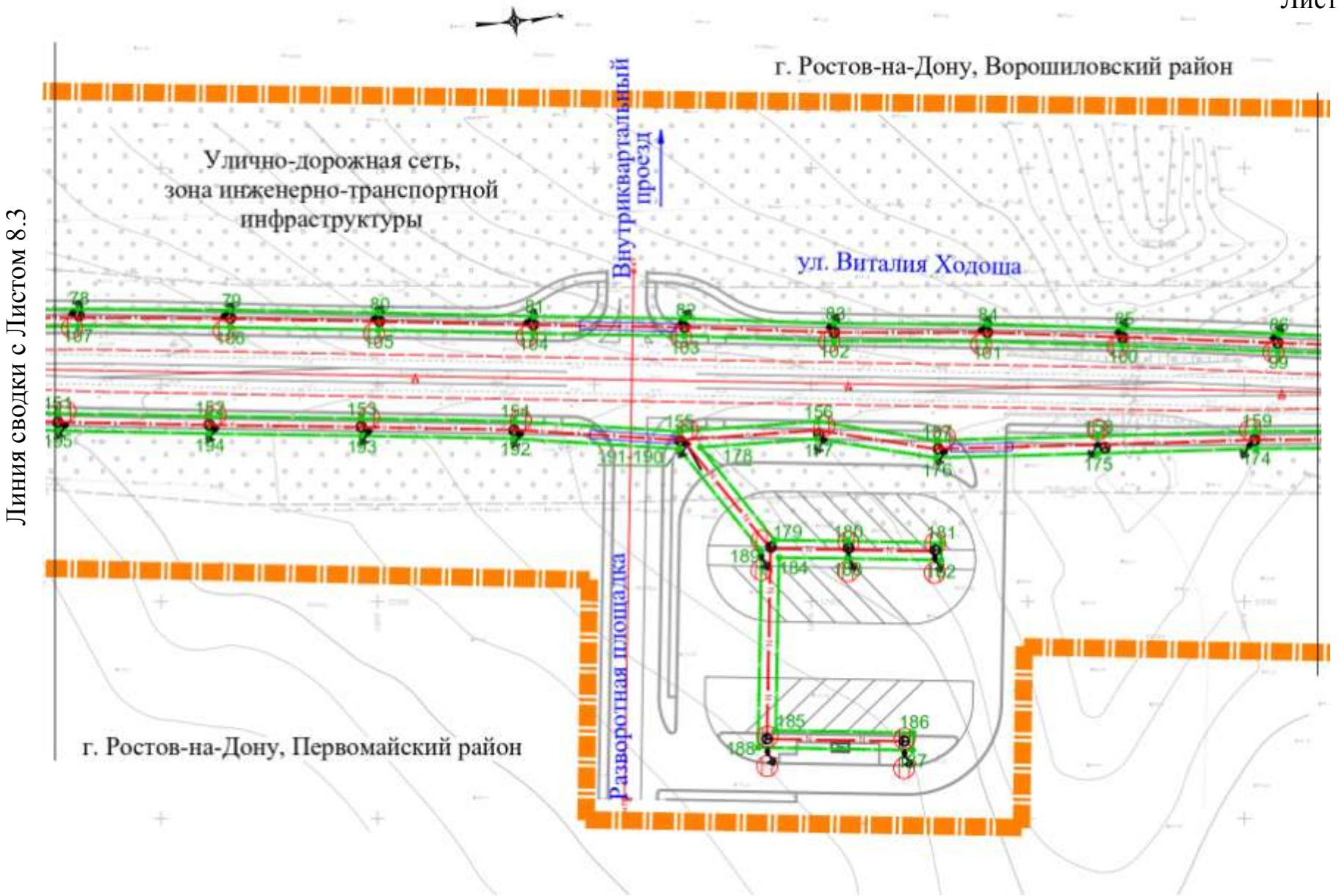
Линия сводки с Листом 7.3

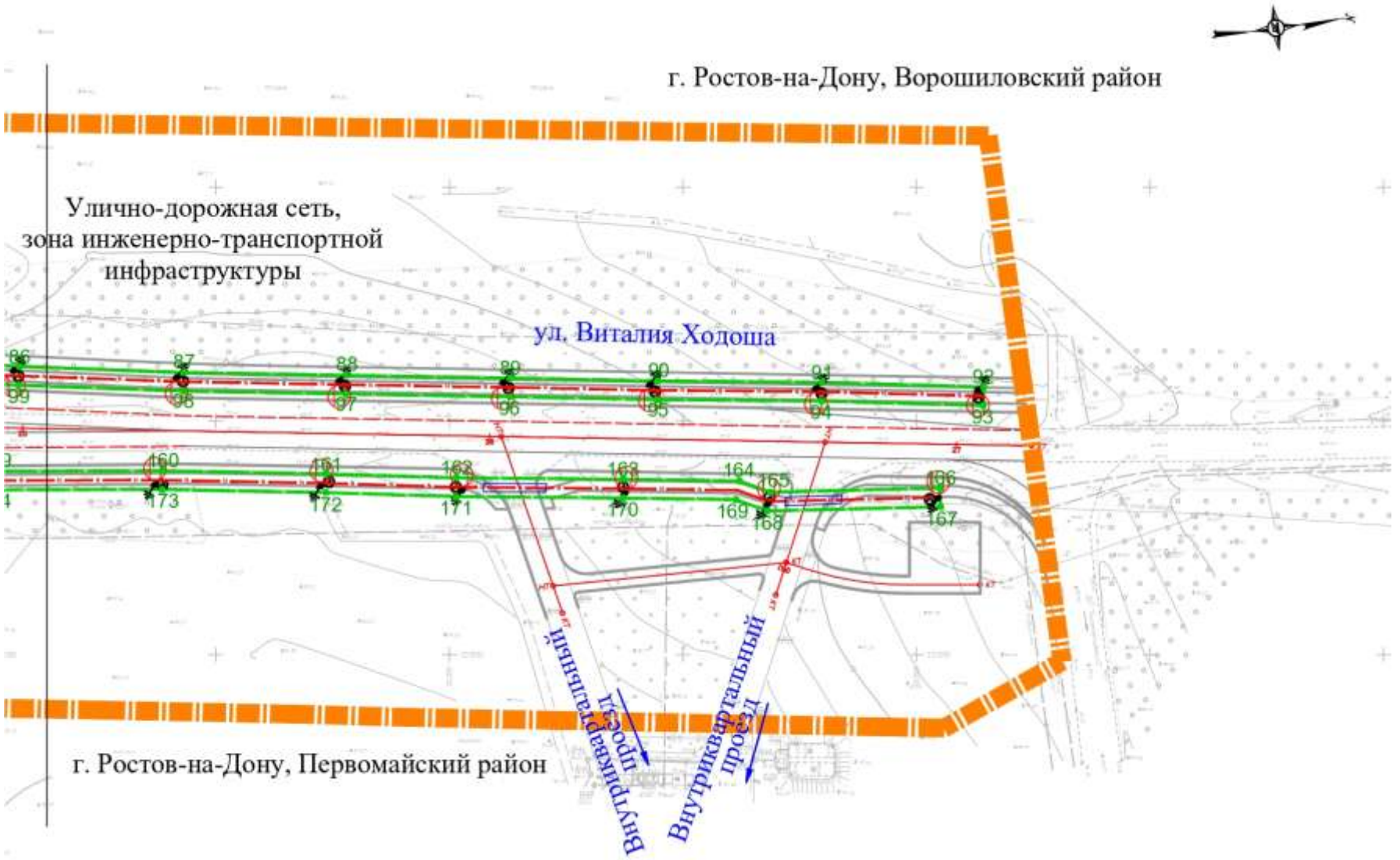


Линия сводки с Листом 6.3

Линия сводки с Листом 8.3

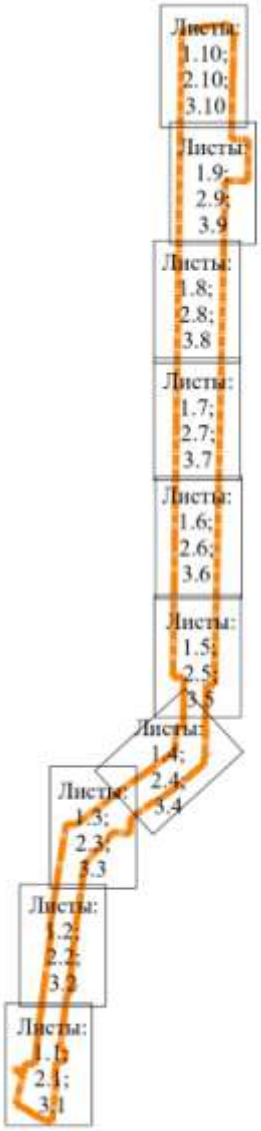

г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Внутриквартальный проезд
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
ул. Виталия Ходоша
Внутриквартальный проезд
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 7.3
Линия сводки с Листом 9.3


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть,
зона инженерно-транспортной
инфраструктуры
Внутриквартальный
проезд
ул. Виталия Ходоша
Разворотная площадка
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 8.3
Линия сводки с Листом 10.3



Линия сводки с Листом 9.3

Схема расположения листов для чертежа границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения:



Условные обозначения к чертежу границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения: сети связи, газопровод:



– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

– граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети связи;

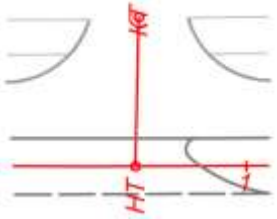
– граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: газопровод;

– номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети связи (согласно приложению № 2 к постановлению);

– номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: газопровод (согласно приложению № 2 к постановлению);

– велосипедная дорожка проектируемой автомобильной дороги;

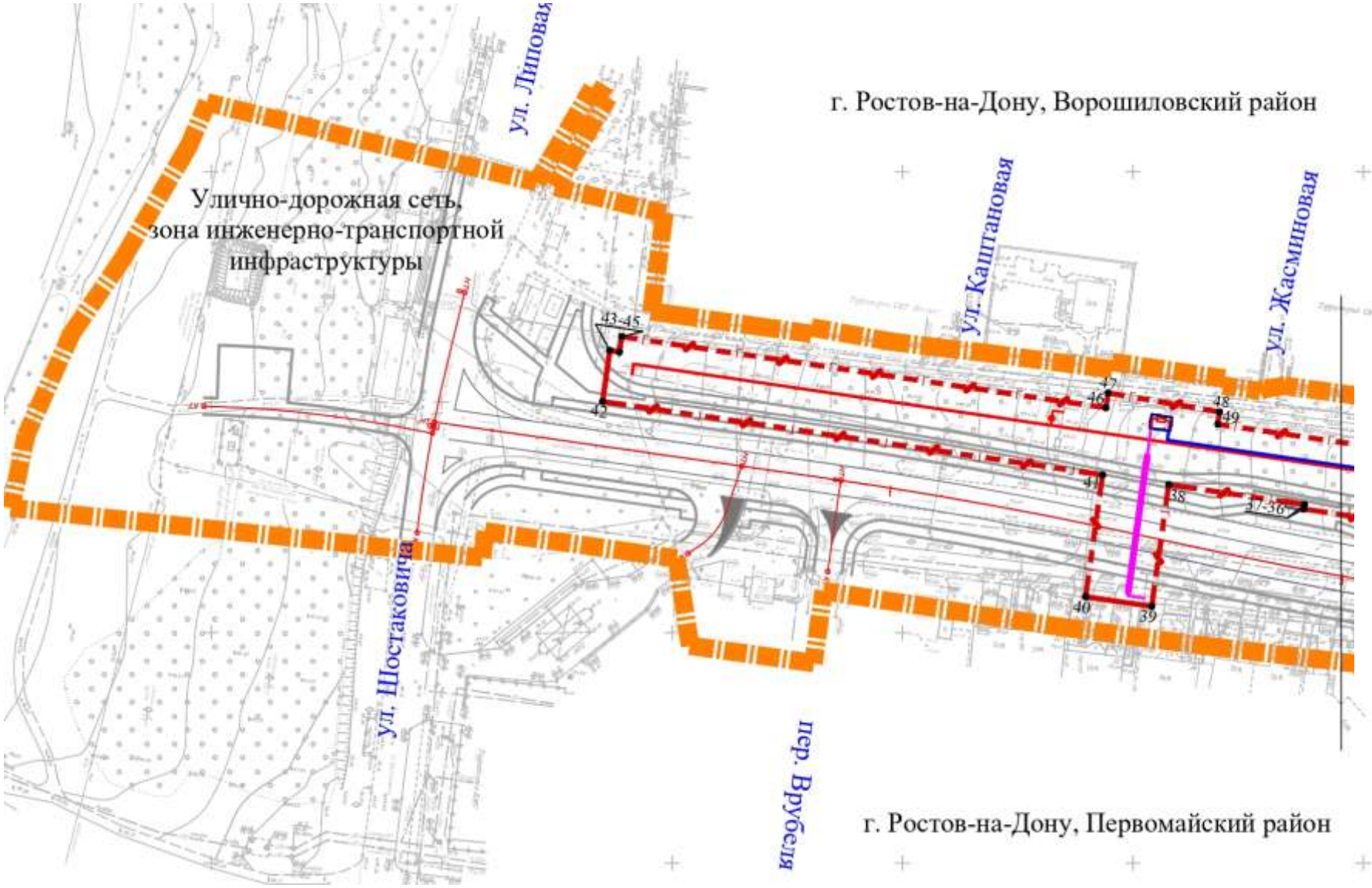
– тротуар проектируемой автомобильной дороги;



– ось, пикетаж, линии обозначающие улицы и проезды, начало, конец проектируемой автомобильной дороги.

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения: сети связи, газопровод

Лист 1.1



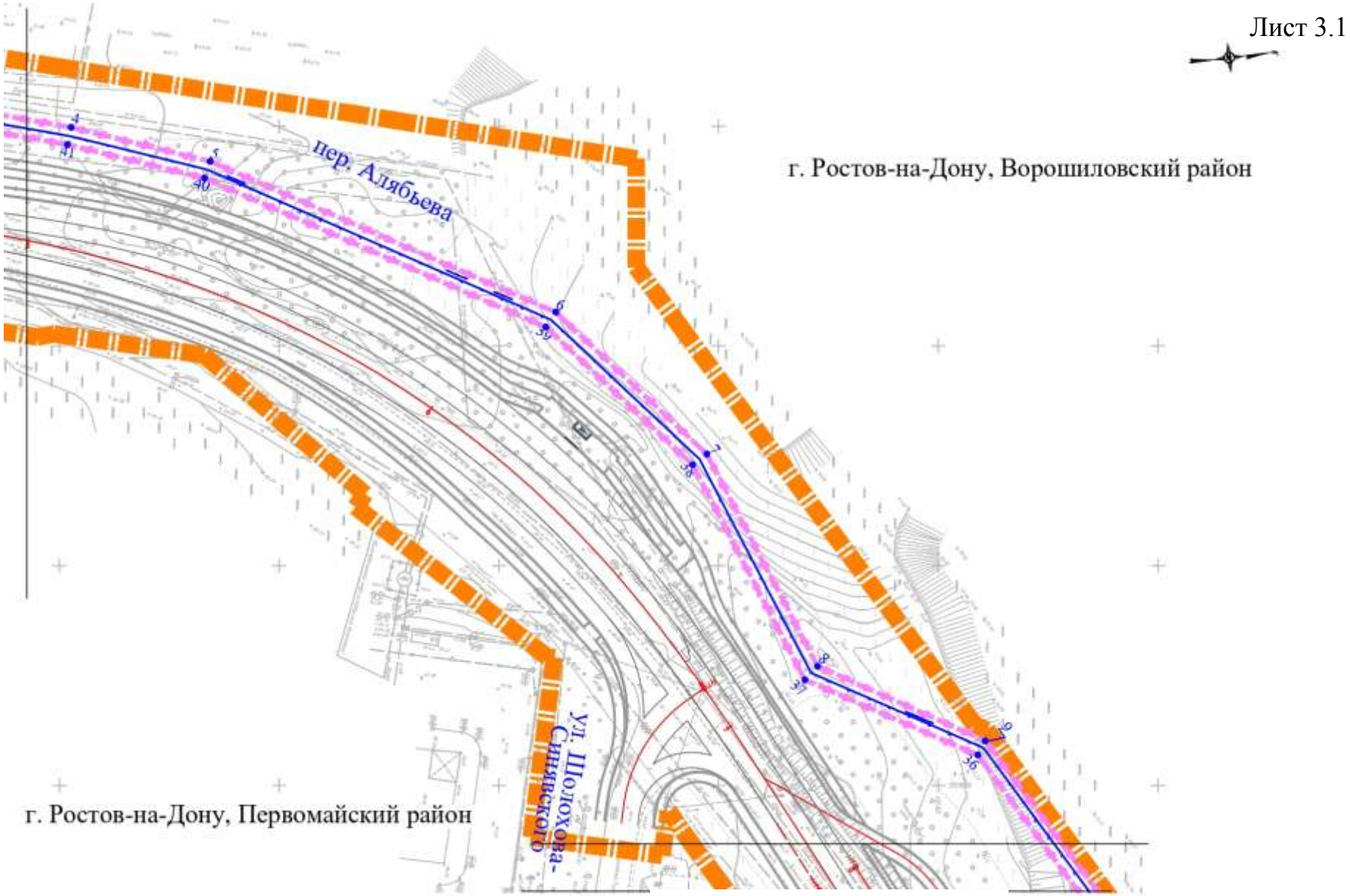


Линия сводки с Листом 1.1

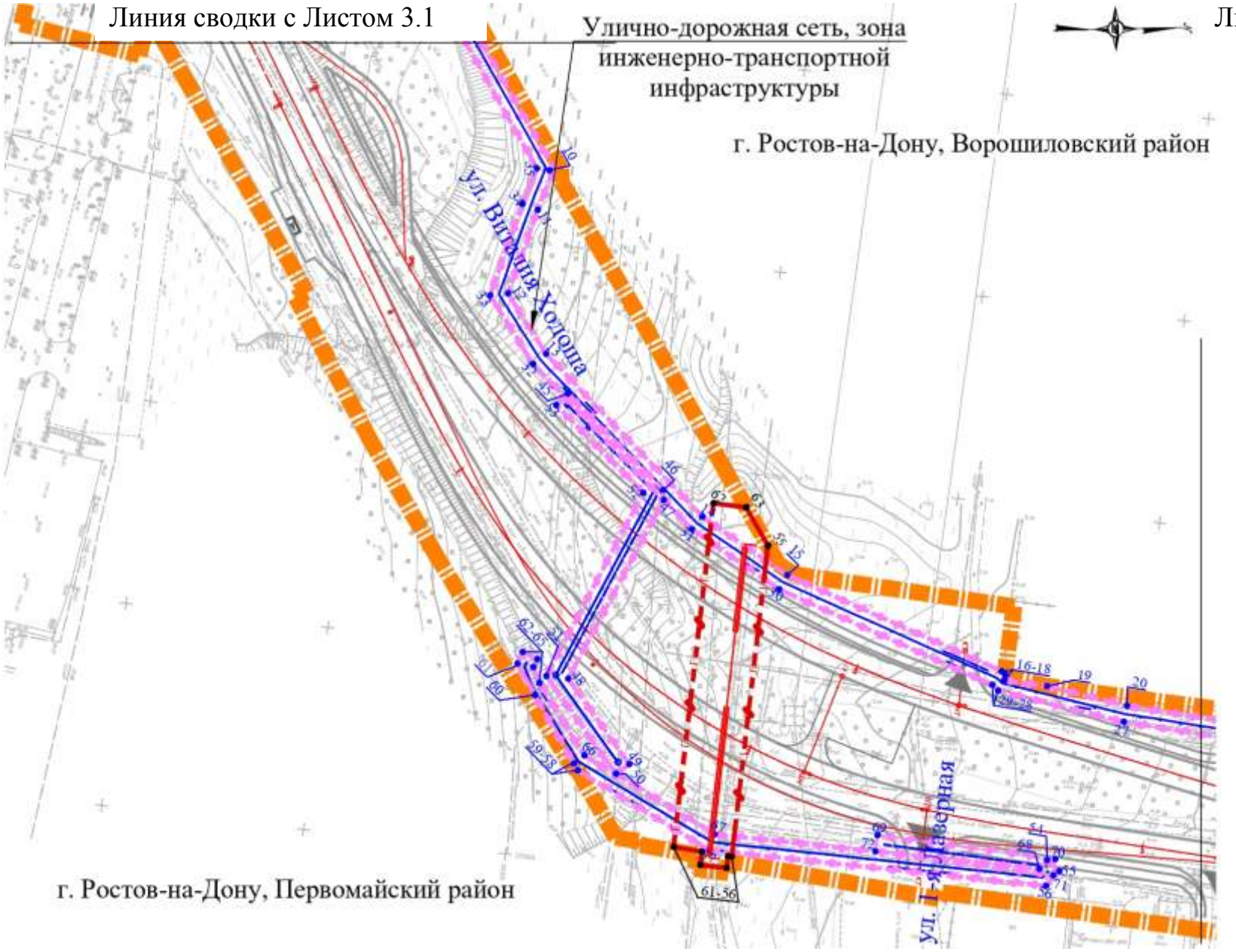
Линия сводки с Листом 3.1

Линия сводки с Листом 2.1

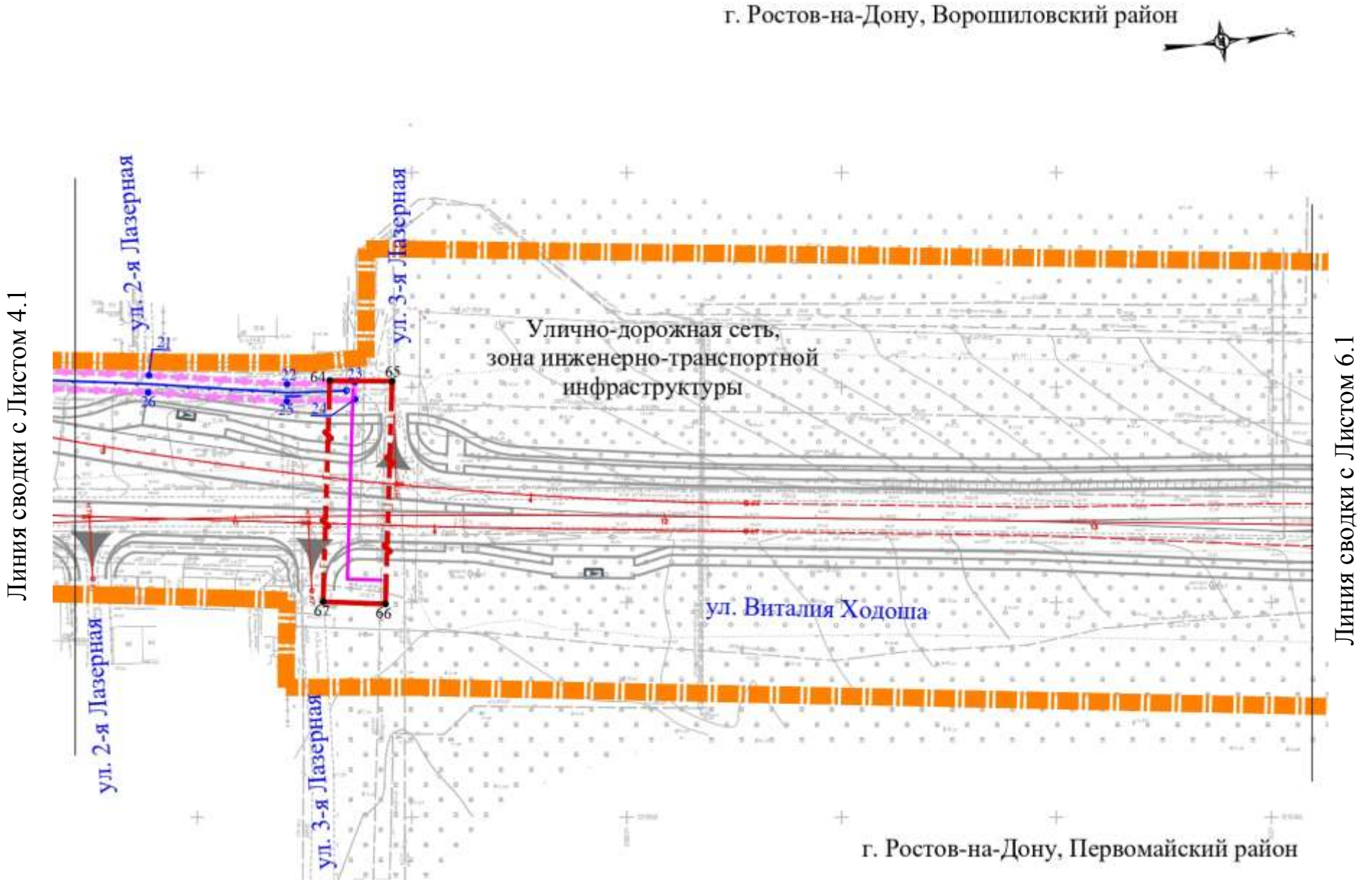
Лист 3.1



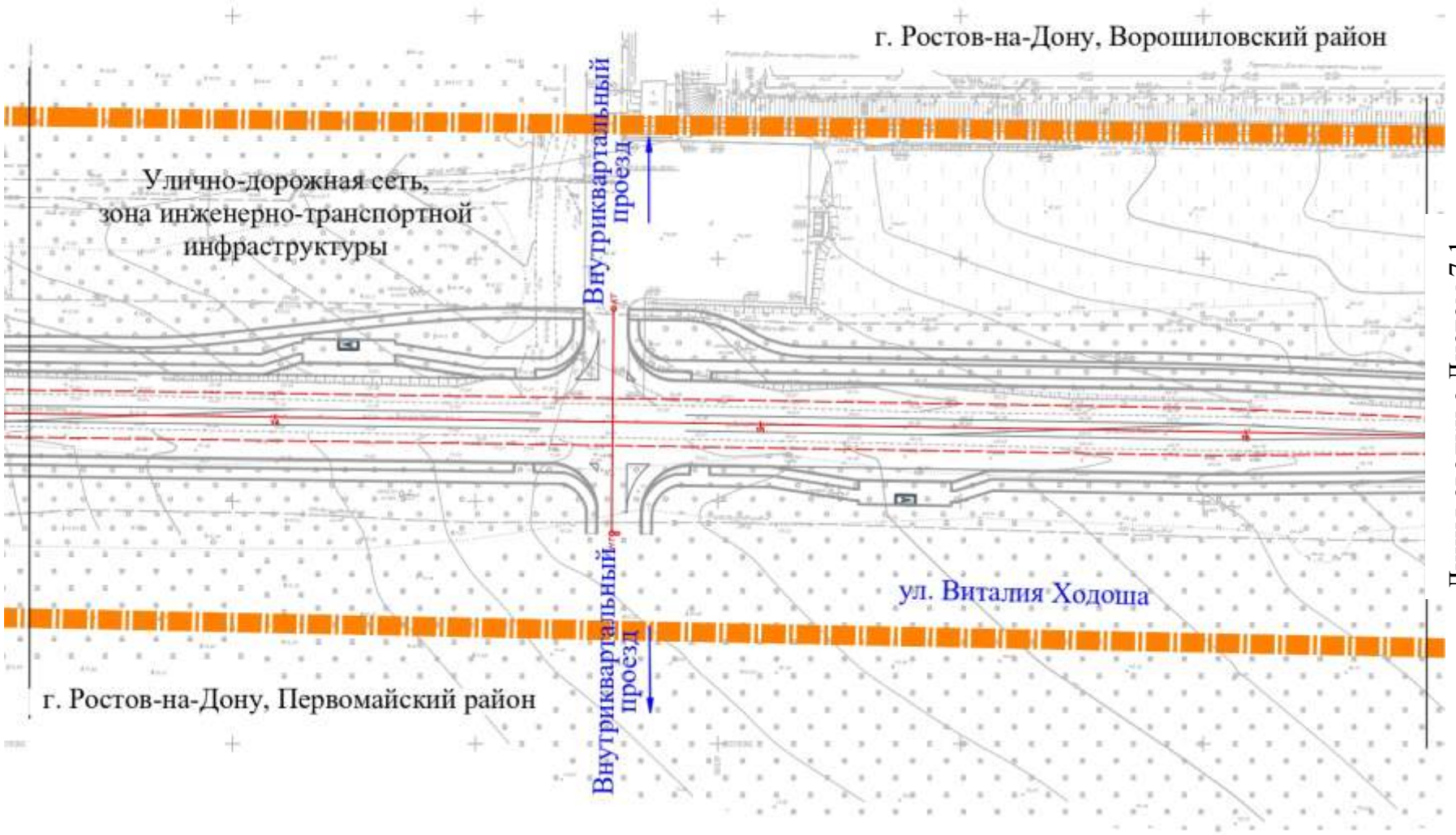
Линия сводки с Листом 4.1


Линия сводки с Листом 3.1
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
Лист 4.1
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
ул. Виталия Ходоша
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
ул. 1-я Таверная
Линия сводки с Листом 5.1

Лист 5.1


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Линия сводки с Листом 4.1
ул. 2-я Лазерная
ул. 3-я Лазерная
Улично-дорожная сеть,
зона инженерно-транспортной
инфраструктуры
ул. Виталия Ходоша
Линия сводки с Листом 6.1
ул. 2-я Лазерная
ул. 3-я Лазерная
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район

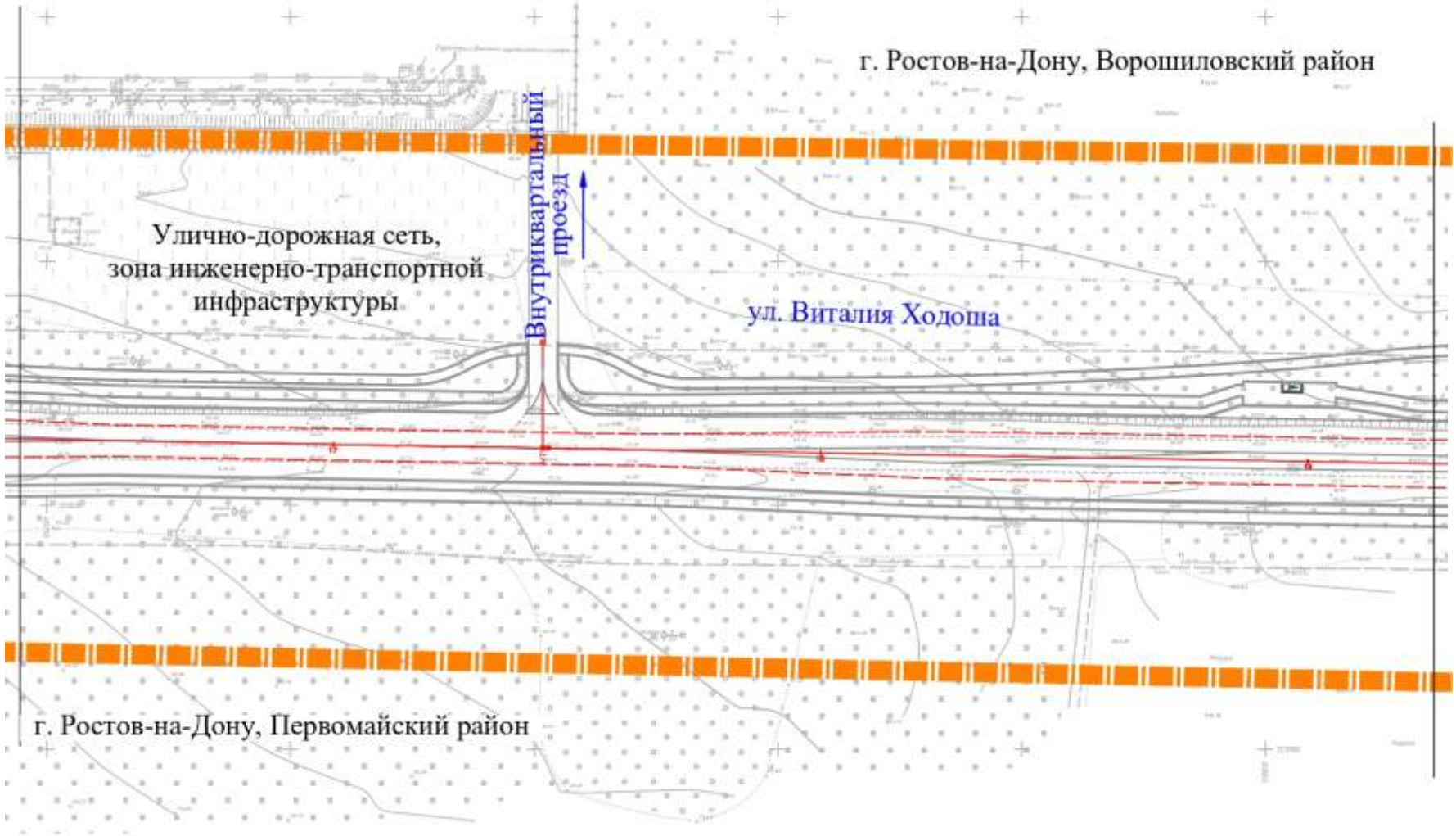
Лист 6.1



Линия сводки с Листом 5.1

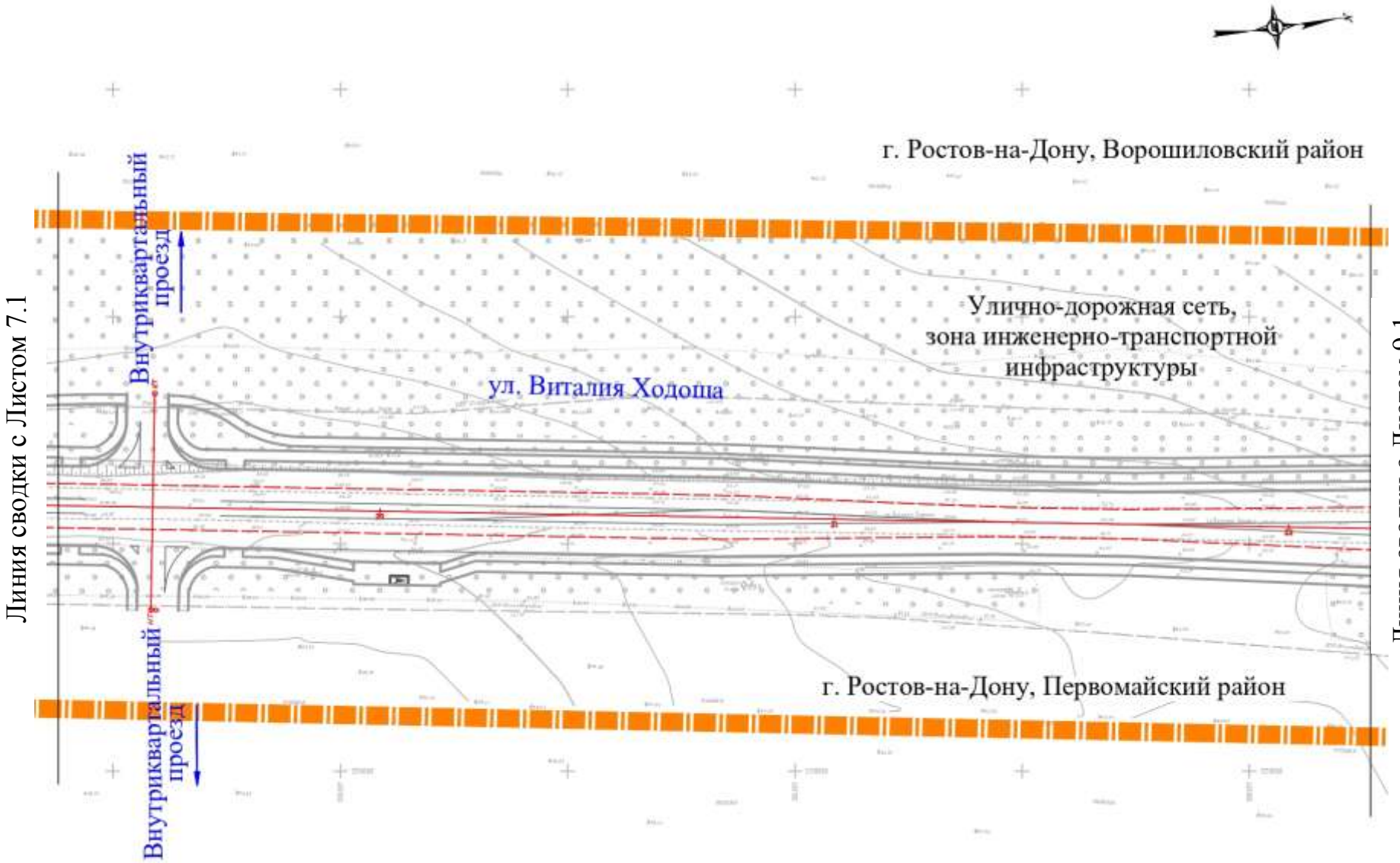
Линия сводки с Листом 7.1

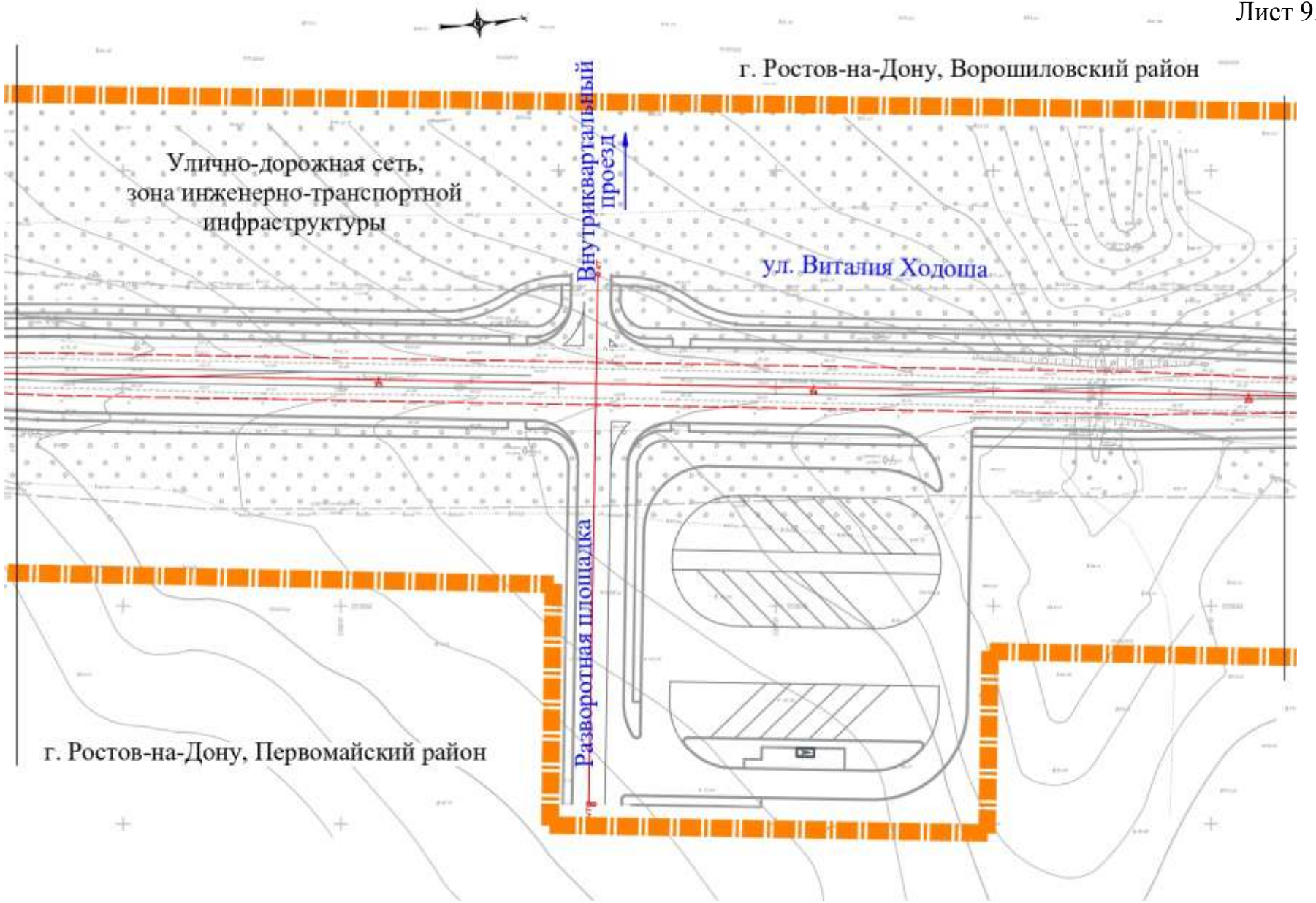
Лист 7.1



Линия сводки с Листом 6.1

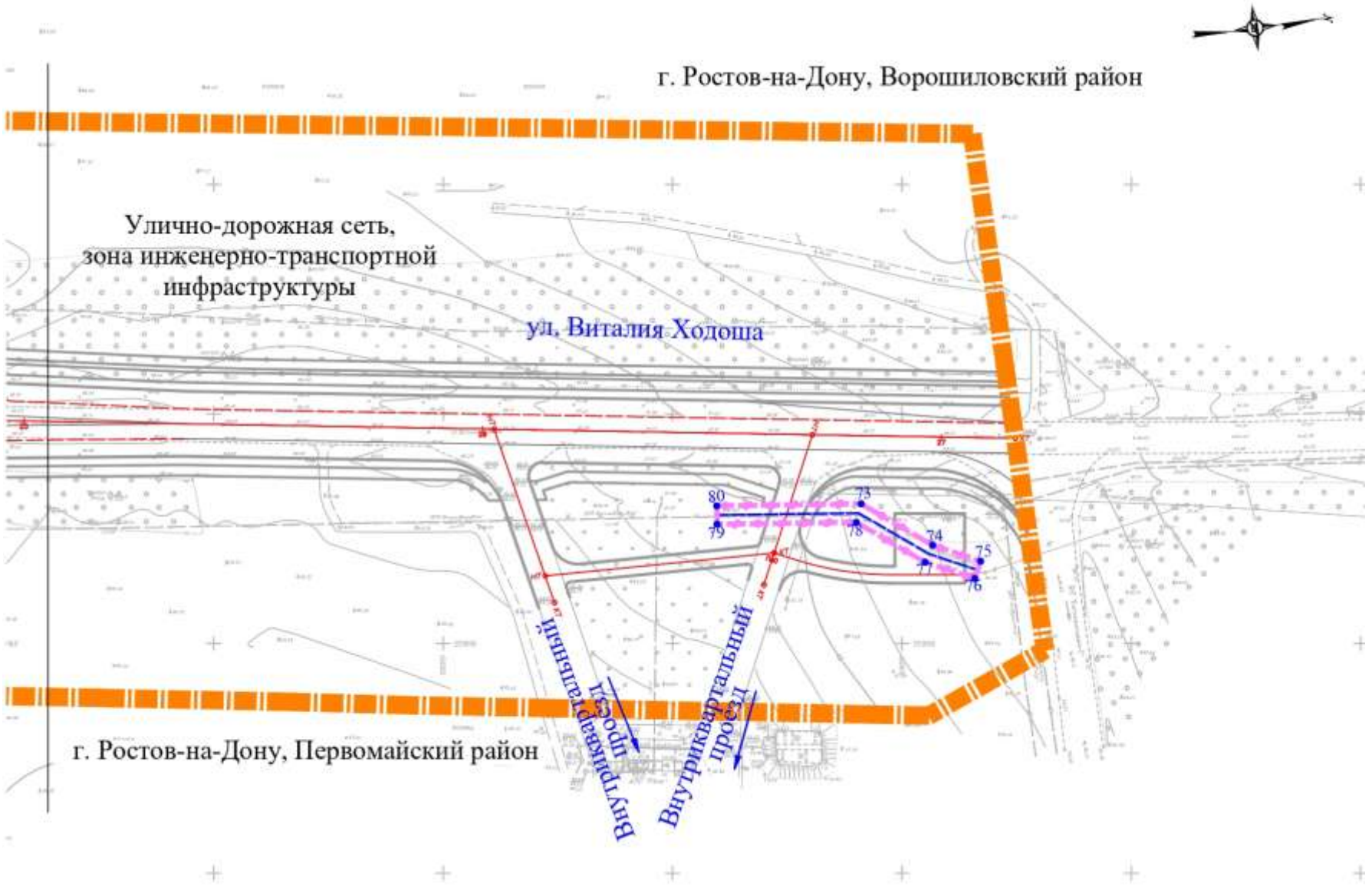
Линия сводки с Листом 8.1


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Внутриквартальный проезд
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
ул. Виталия Ходоша
Линия сводки с Листом 7.1
Линия сводки с Листом 9.1
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Внутриквартальный проезд



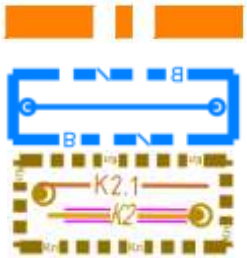
Линия сводки с Листом 8.1

Линия сводки с Листом 10.1



Линия сводки с Листом 9.1

Условные обозначения к чертежу границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения: водопровод, канализация бытовая:



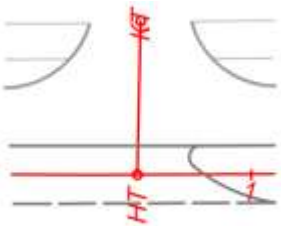
– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;
– граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: водопровод;
– граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: канализация бытовая;



– номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: водопровод (согласно приложению № 2 к постановлению);



– номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: канализация бытовая (согласно приложению № 2 к постановлению);

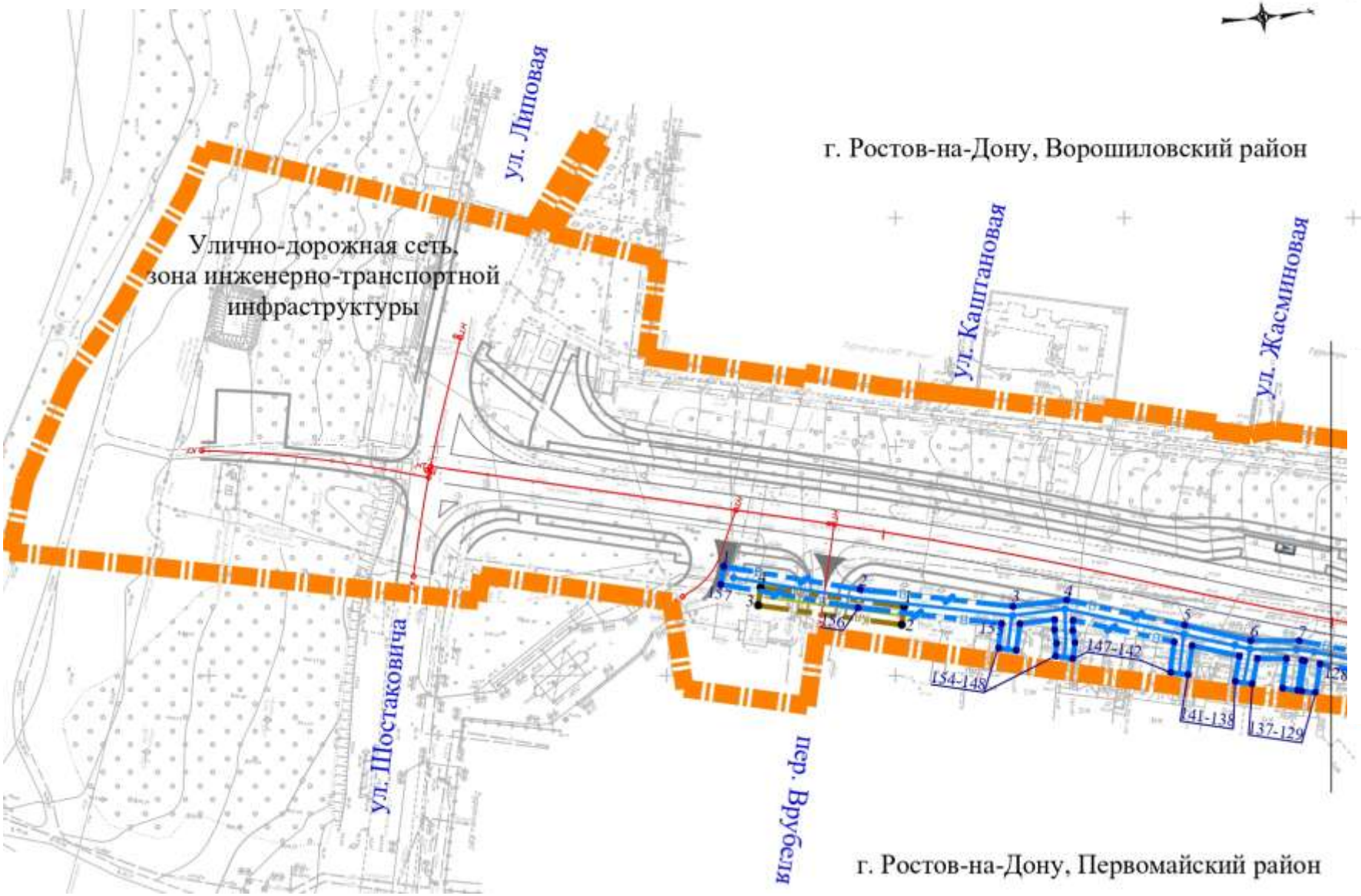


– велосипедная дорожка проектируемой автомобильной дороги;
– тротуар проектируемой автомобильной дороги;

– ось, пикетаж, линии обозначающие улицы и проезды, начало, конец проектируемой автомобильной дороги.

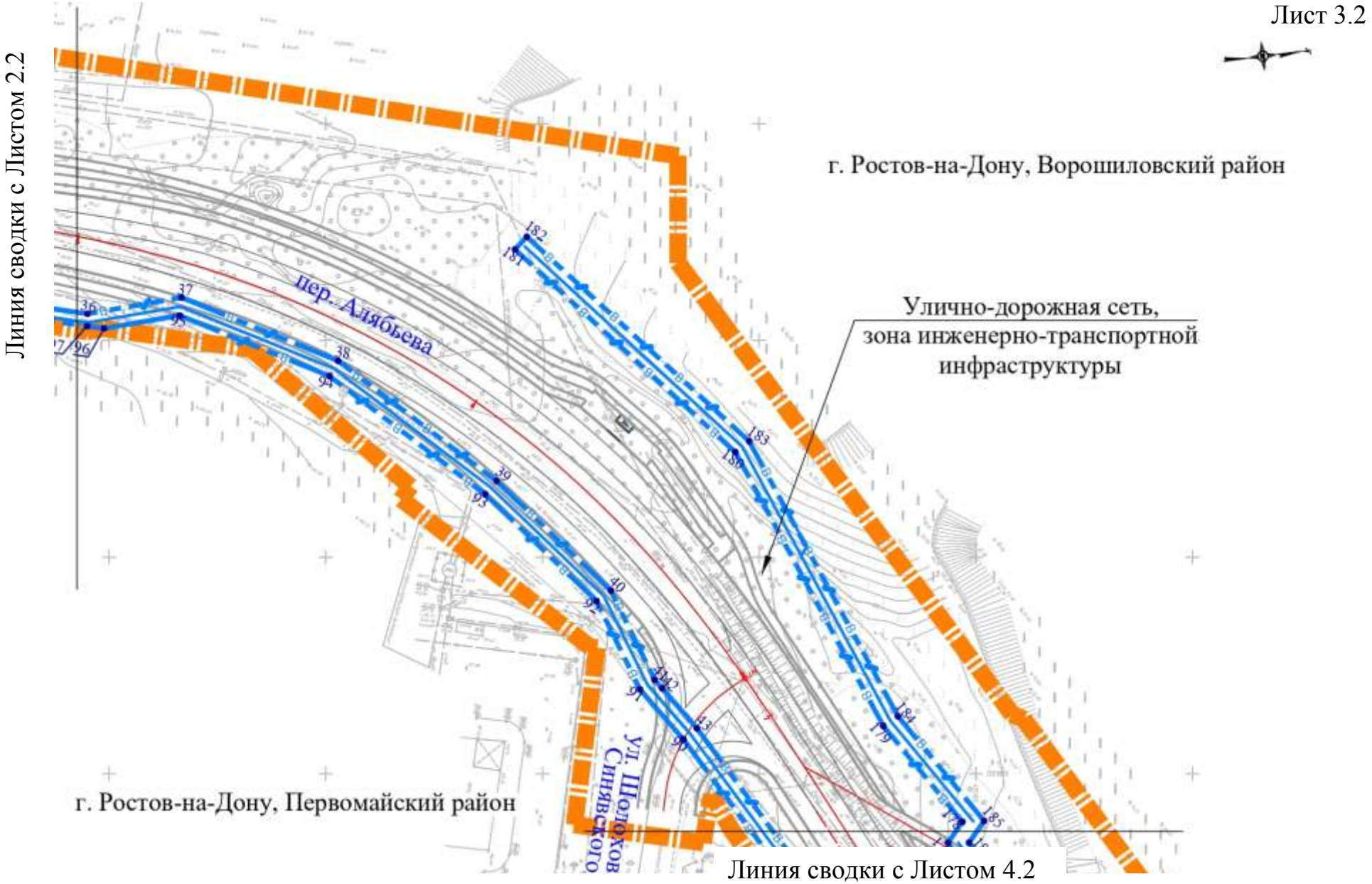
Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения: водопровод, канализация бытовая

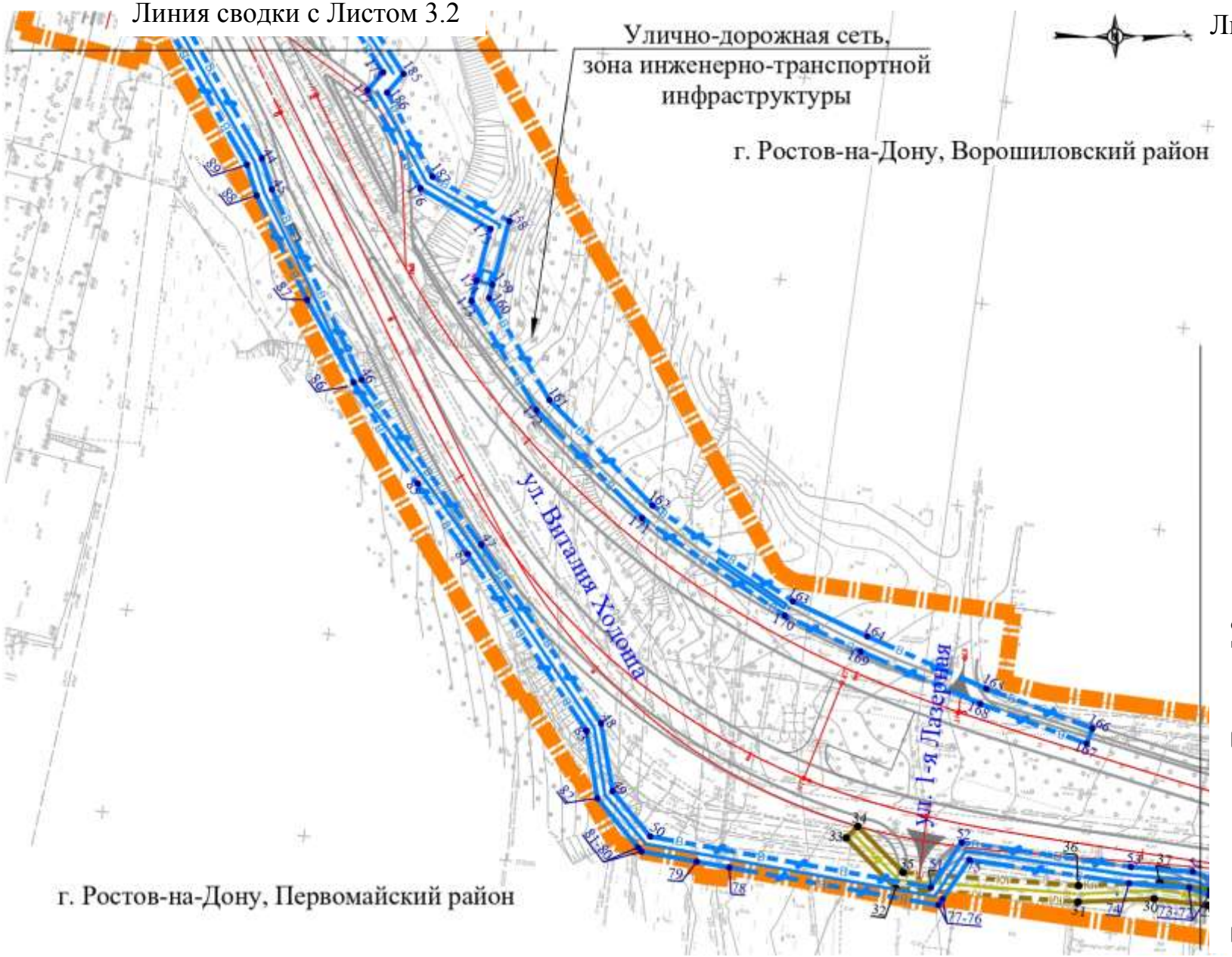
Лист 1.2



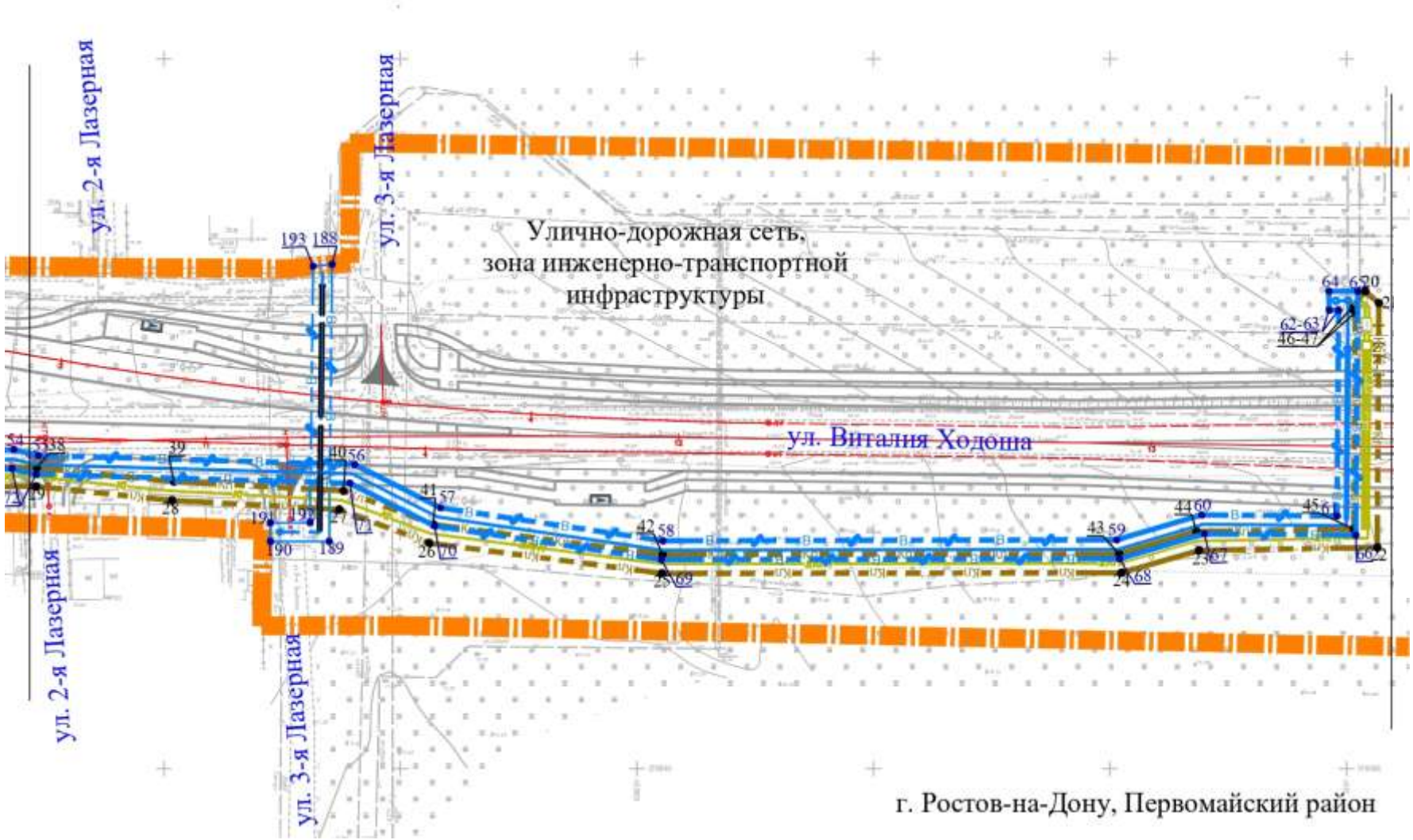

г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
ул. Васильковая
ул. Сиреневая
ул. Гераневая
пер. Алябьева
ул. Мусоргского
ул. Теряева
ул. Тимофеева
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 1.2
Линия сводки с Листом 3.2

Лист 3.2


Линия сводки с Листом 2.2
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть,
зона инженерно-транспортной
инфраструктуры
пер. Алябьева
ул. Шолохова
Синявского
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 4.2


Линия сводки с Листом 3.2
Улично-дорожная сеть, зона инженерно-транспортной инфраструктуры
Лист 4.2
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
ул. Виталия Холоша
ул. 1-я Лазурная
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 5.2

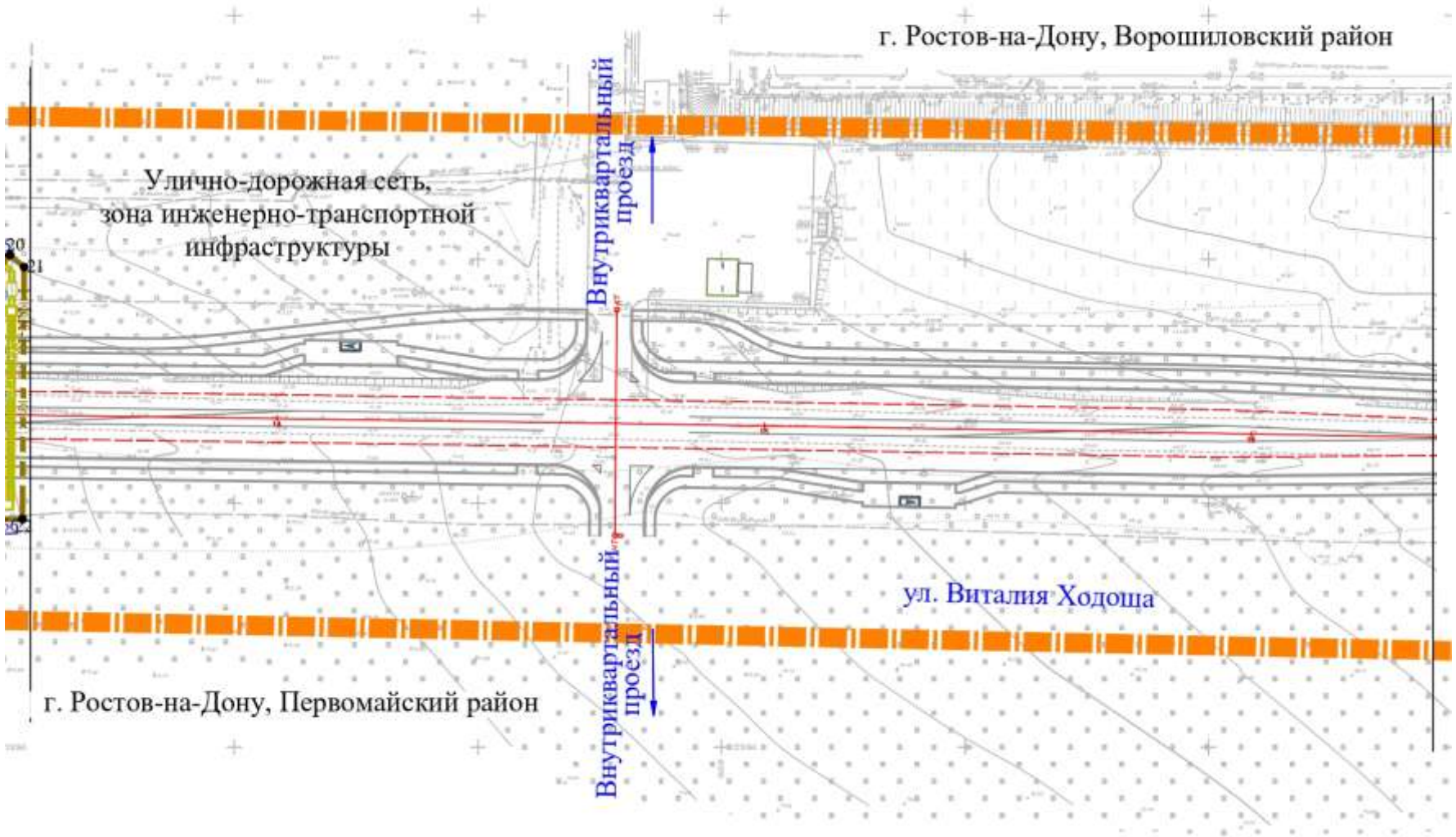
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район

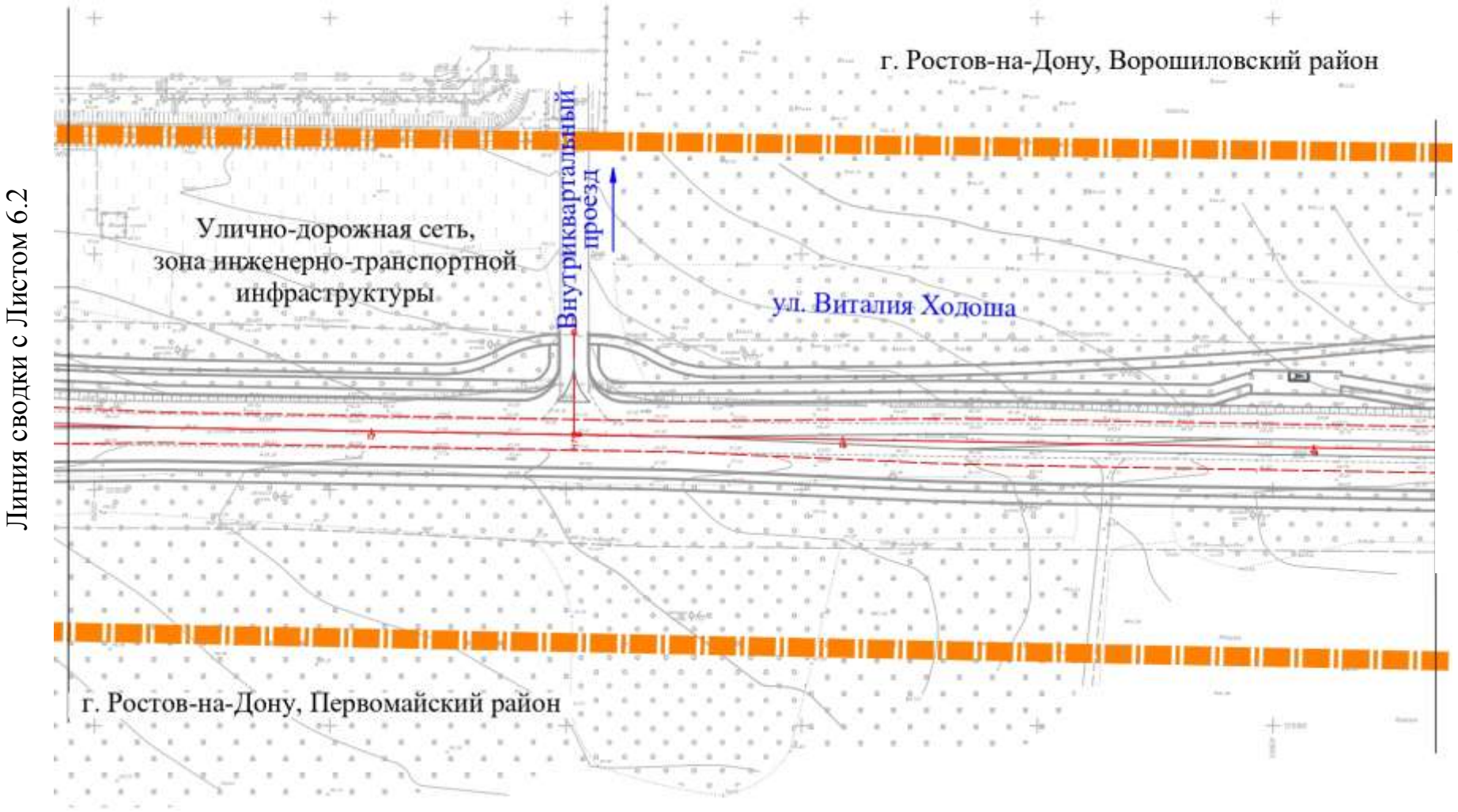


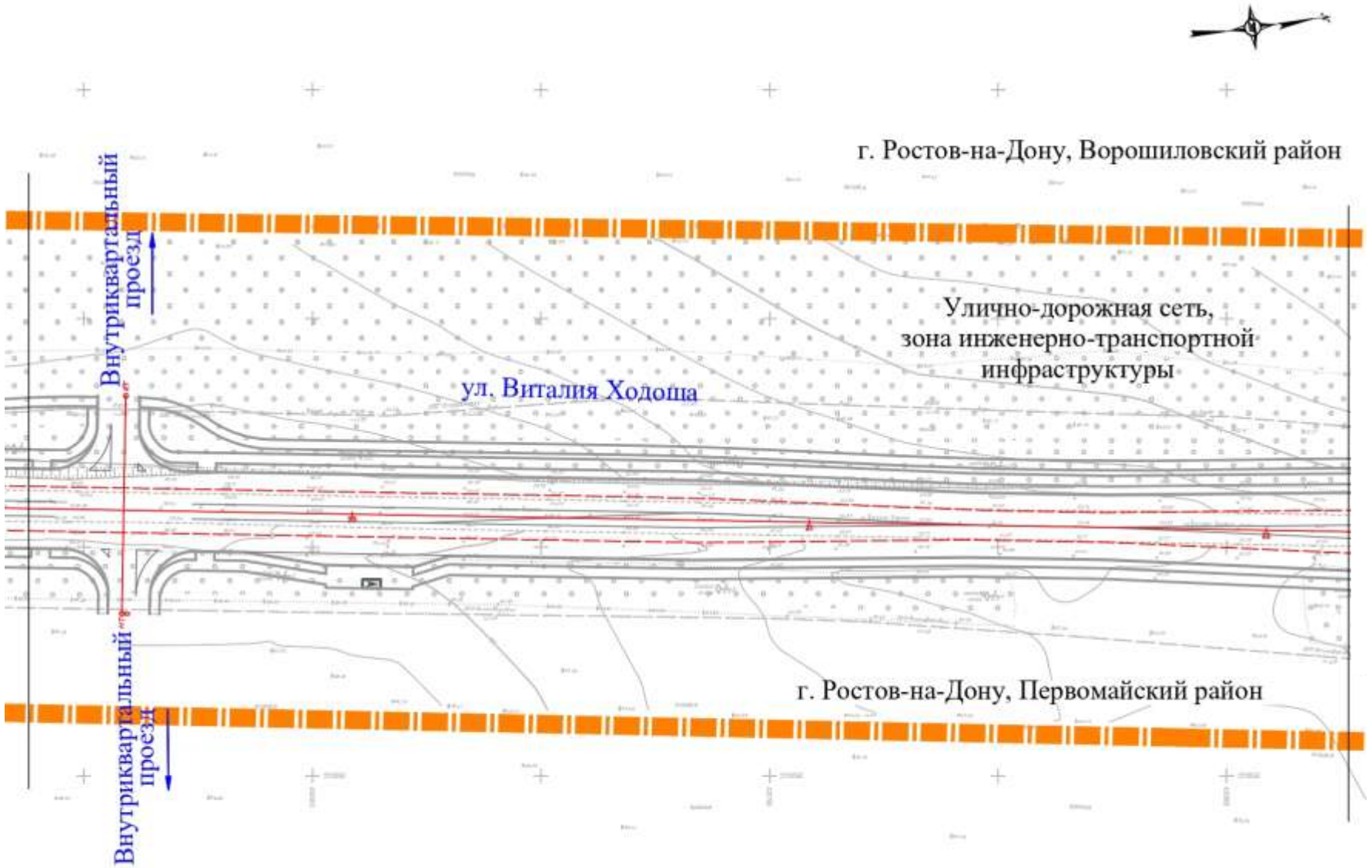
Линия сводки с Листом 4.2

Линия сводки с Листом 6.2

г. Ростов-на-Дону, Первомайский район

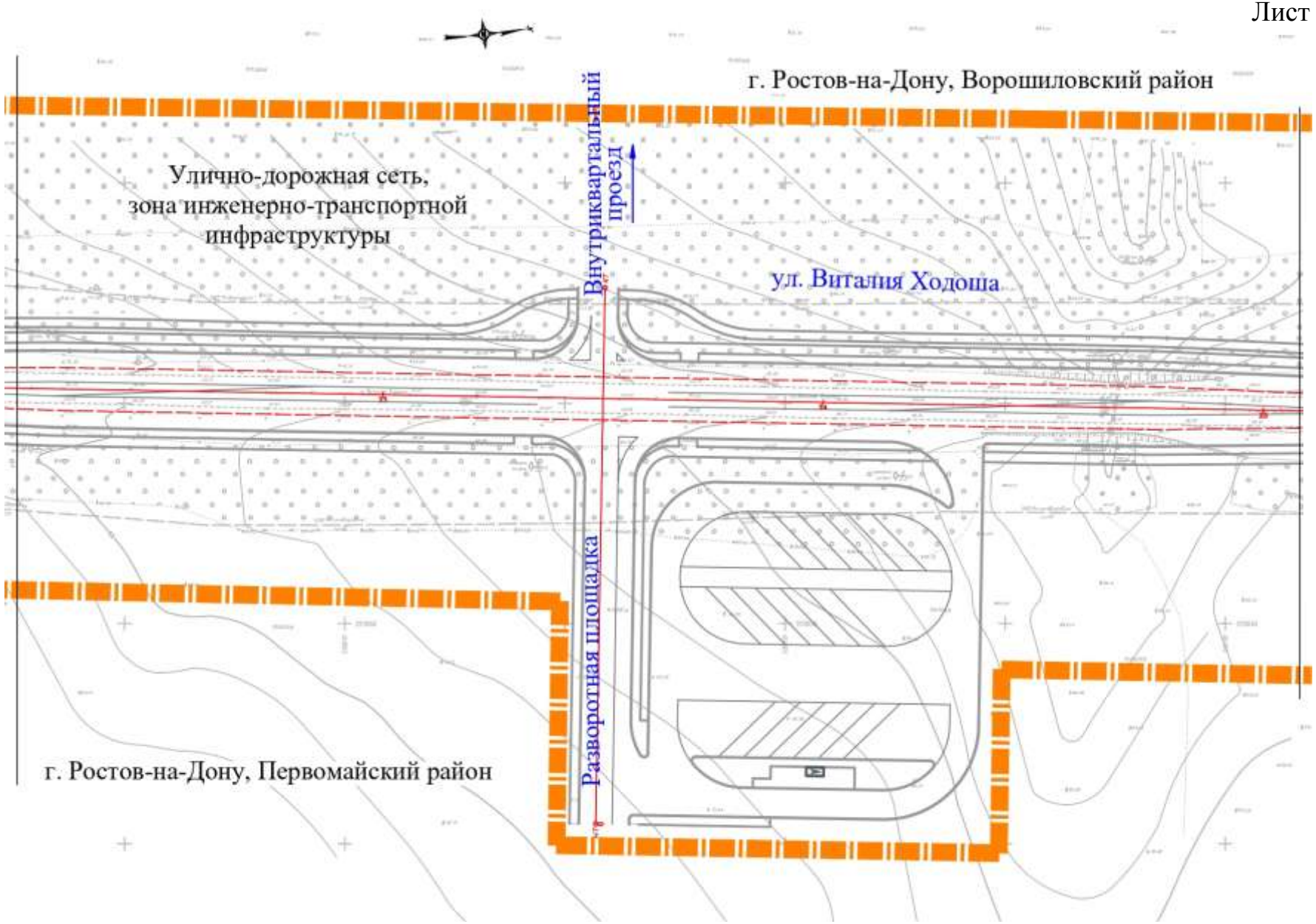

г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть,
зона инженерно-транспортной
инфраструктуры
Внутриквартальный проезд
Внутриквартальный проезд
ул. Виталия Ходоша
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 5.2
Линия сводки с Листом 7.2


г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Улично-дорожная сеть,
зона инженерно-транспортной
инфраструктуры
Внутриквартальный
проезд
ул. Виталия Ходоша
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 6.2
Линия сводки с Листом 8.2



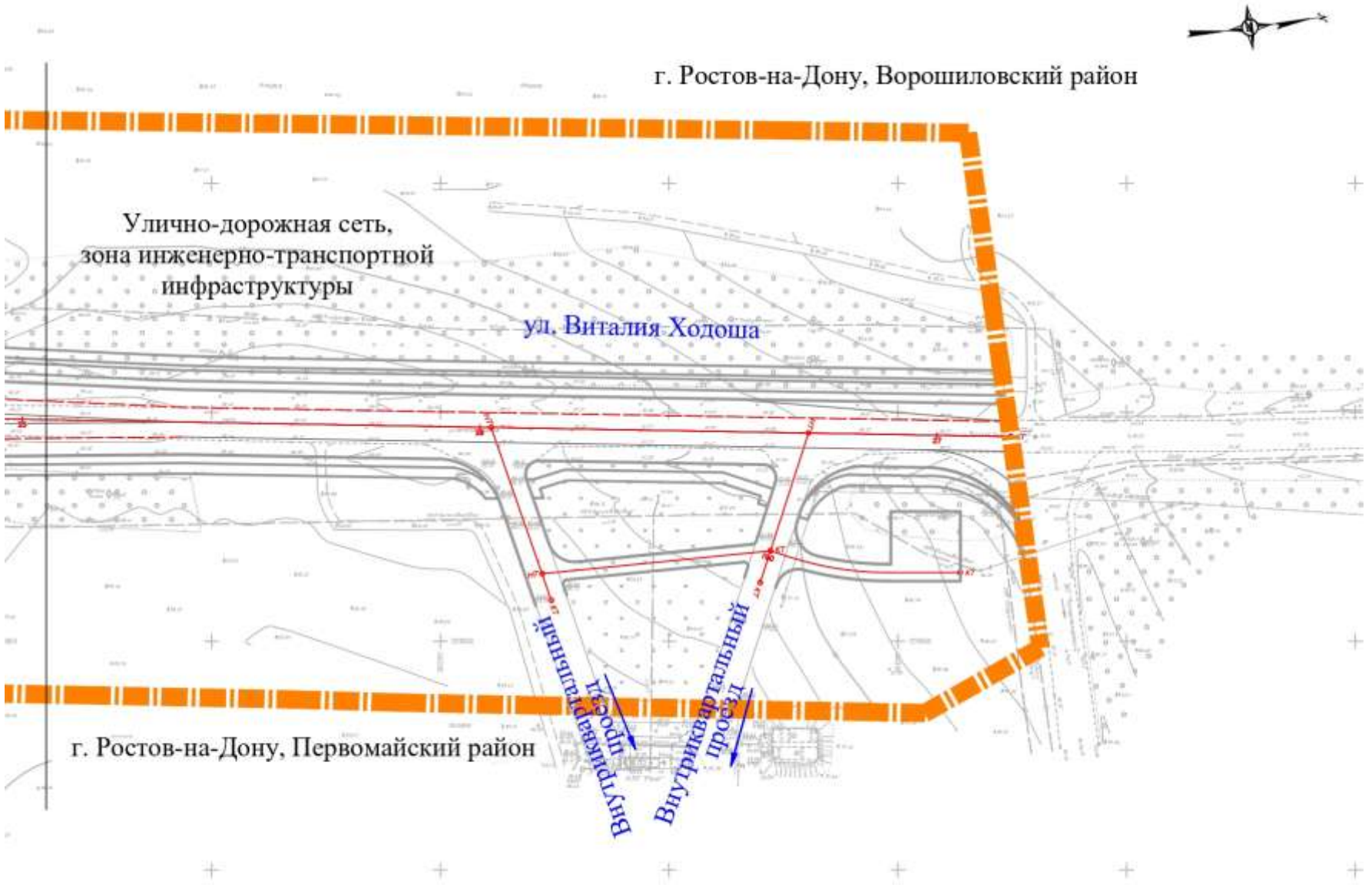
Линия сводки с Листом 7.2

Линия сводки с Листом 9.2



Линия сводки с Листом 8.2

Линия сводки с Листом 10.2



Линия сводки с Листом 9.2

Условные обозначения к чертежу границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения: сети наружного освещения, сети электроснабжения:



– граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки;

– граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети наружного освещения;

– граница зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети электроснабжения;



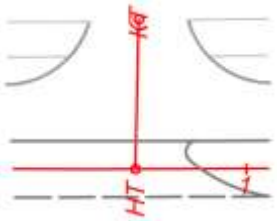
– номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: (согласно приложению № 2 к постановлению);



– номера характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: (согласно приложению № 2 к постановлению);

– велосипедная дорожка проектируемой автомобильной дороги;

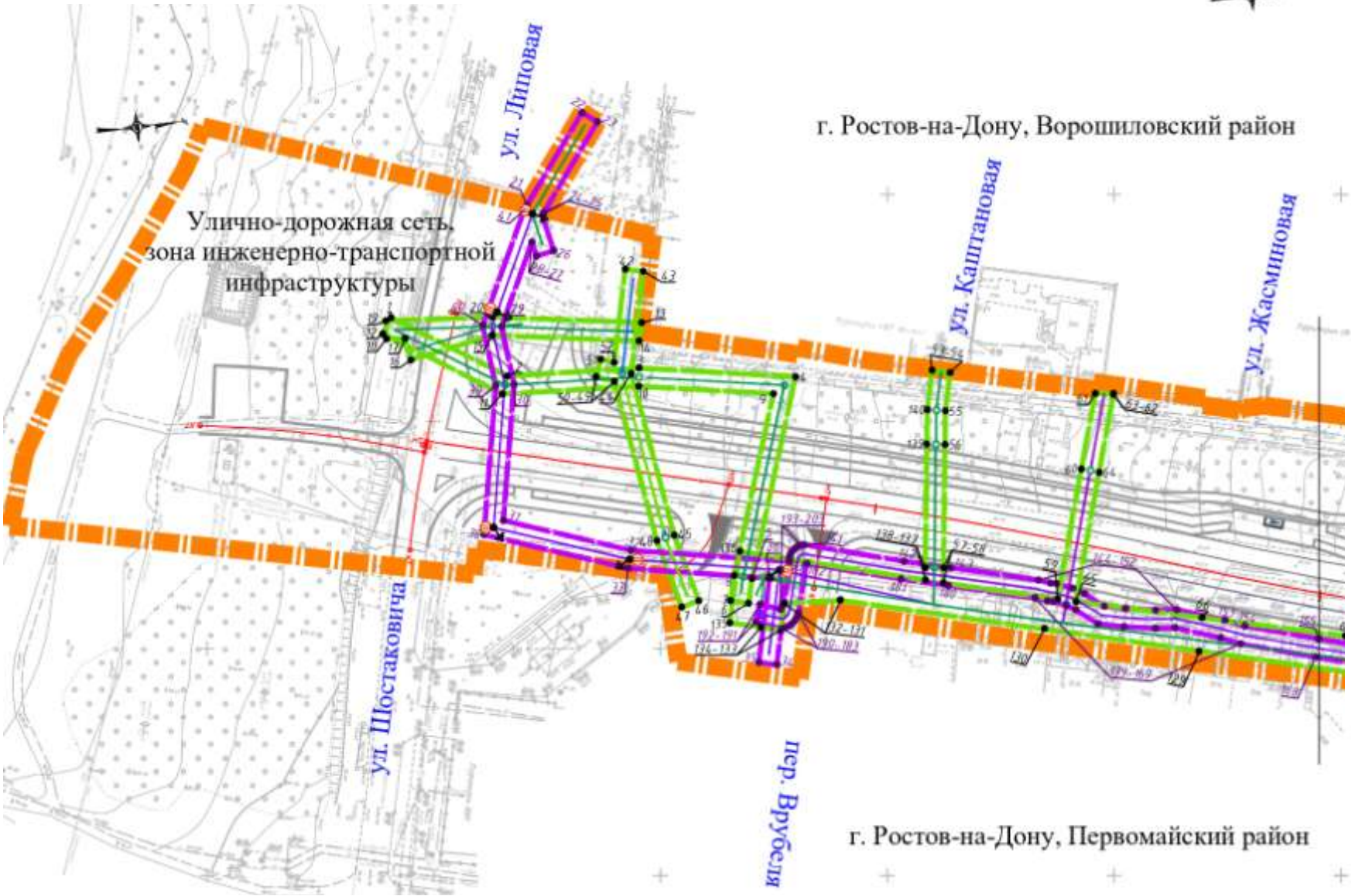
– тротуар проектируемой автомобильной дороги;



– ось, пикетаж, линии обозначающие улицы и проезды, начало, конец проектируемой автомобильной дороги.

Чертёж границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения: сети наружного освещения, сети электроснабжения

Лист 1.3



Линия сводки с Листом 2.3



Линия сводки с Листом 1.3

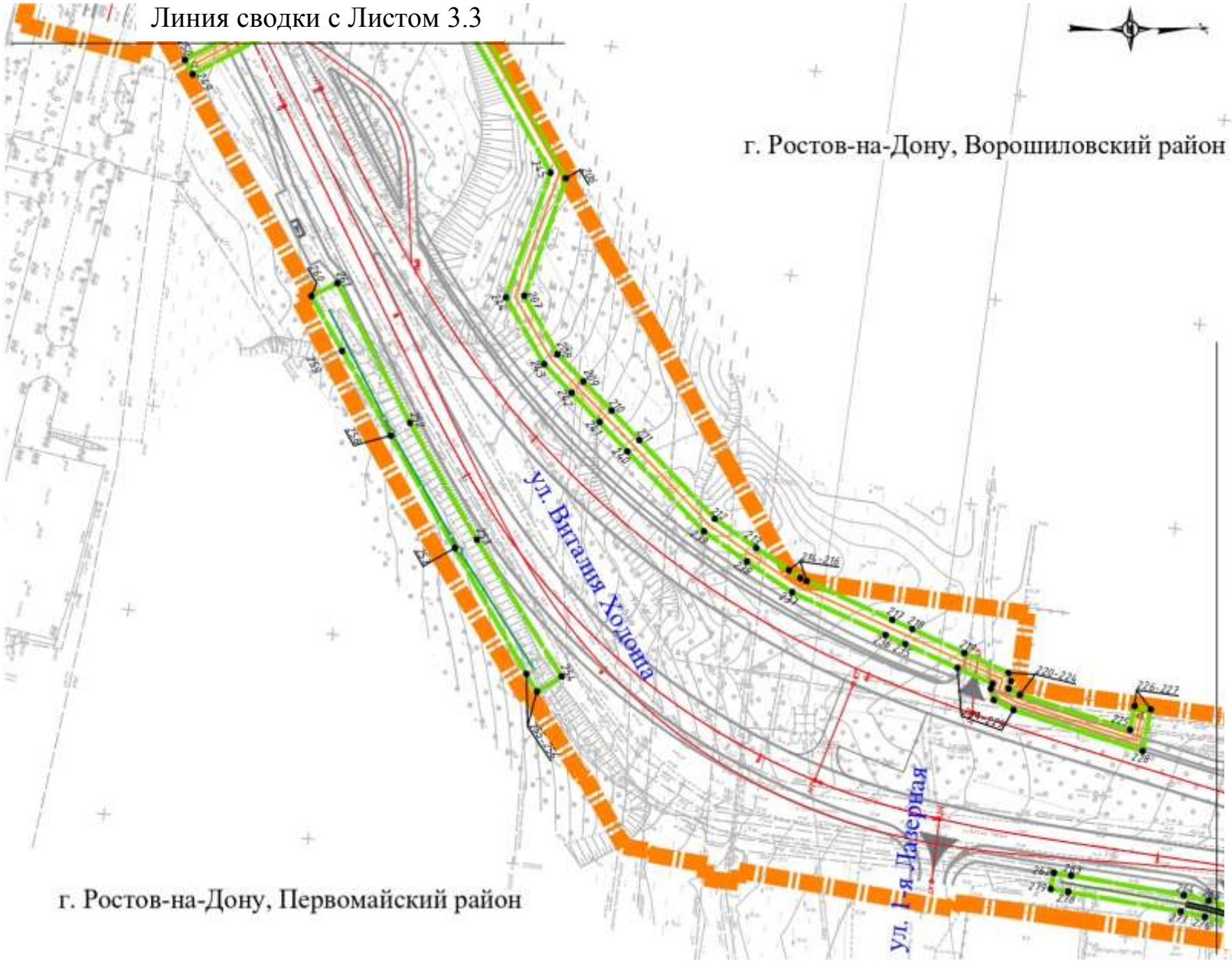
Линия сводки с Листом 3.3

Лист 3.3

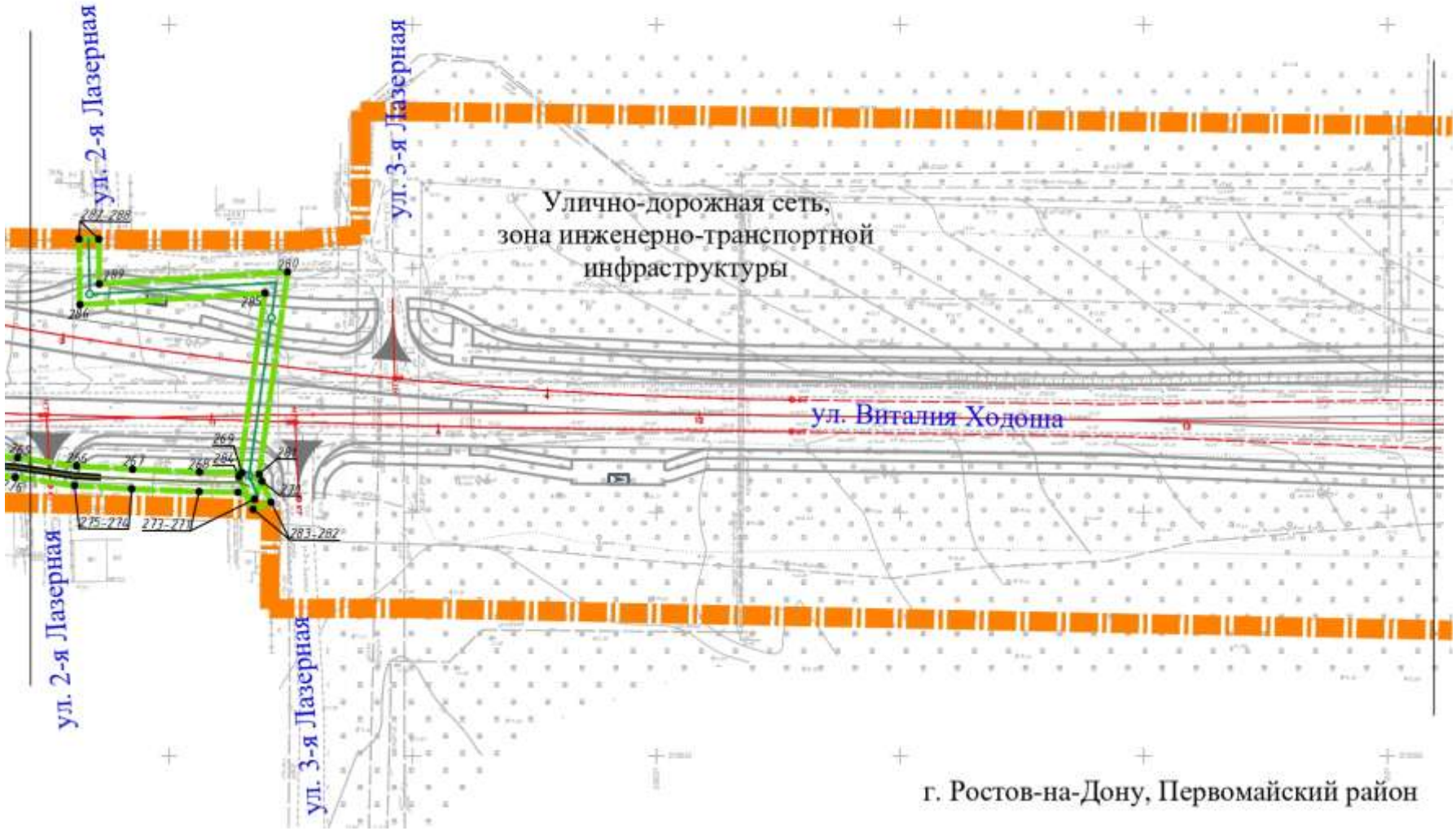
Линия сводки с Листом 2.3



Линия сводки с Листом 4.3


Линия сводки с Листом 3.3
Лист 4.3
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
ул. Виталия Ходова
ул. 1-я Лазерная
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Линия сводки с Листом 5.3

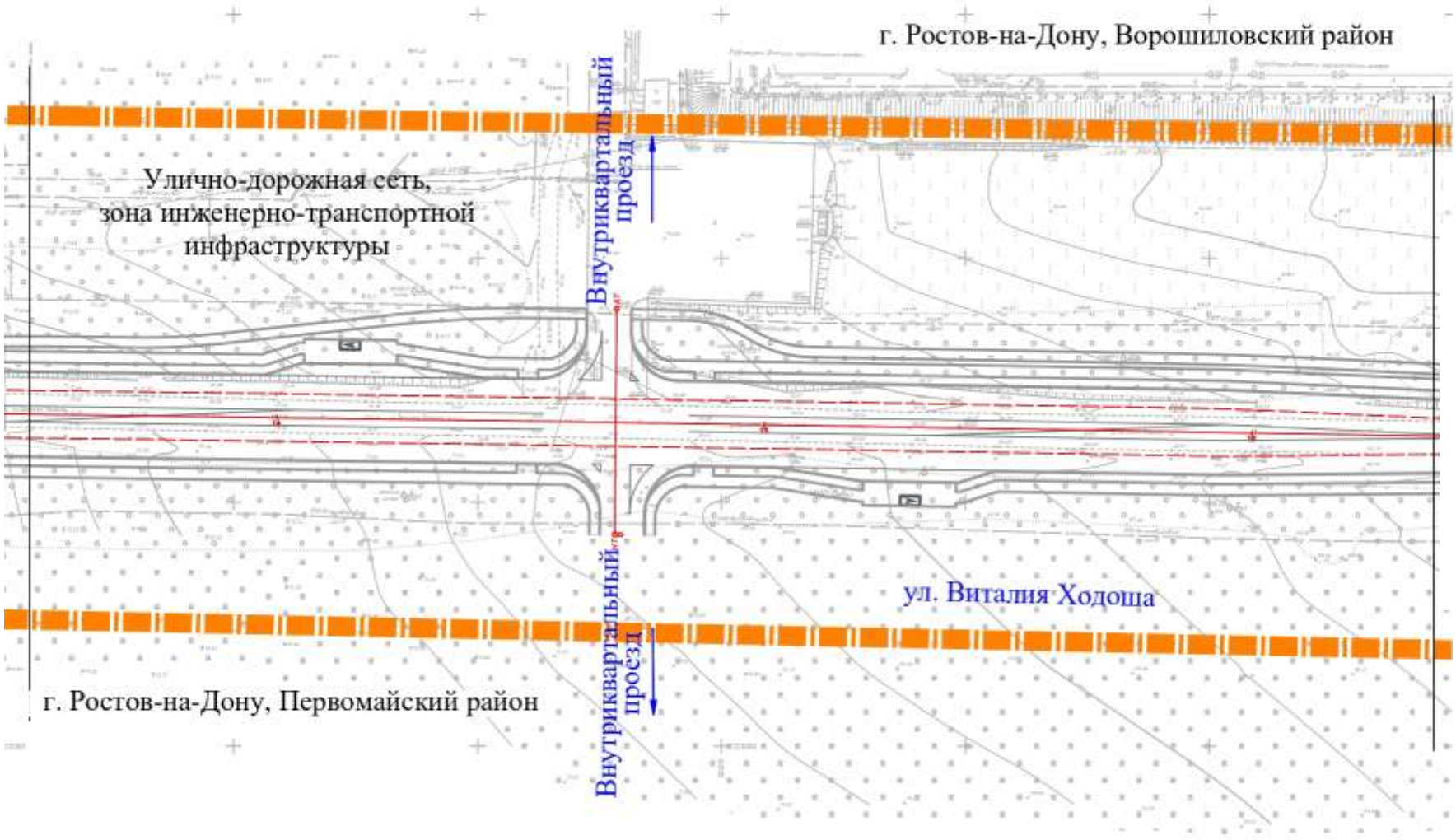
г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район



Линия сводки с Листом 4.3

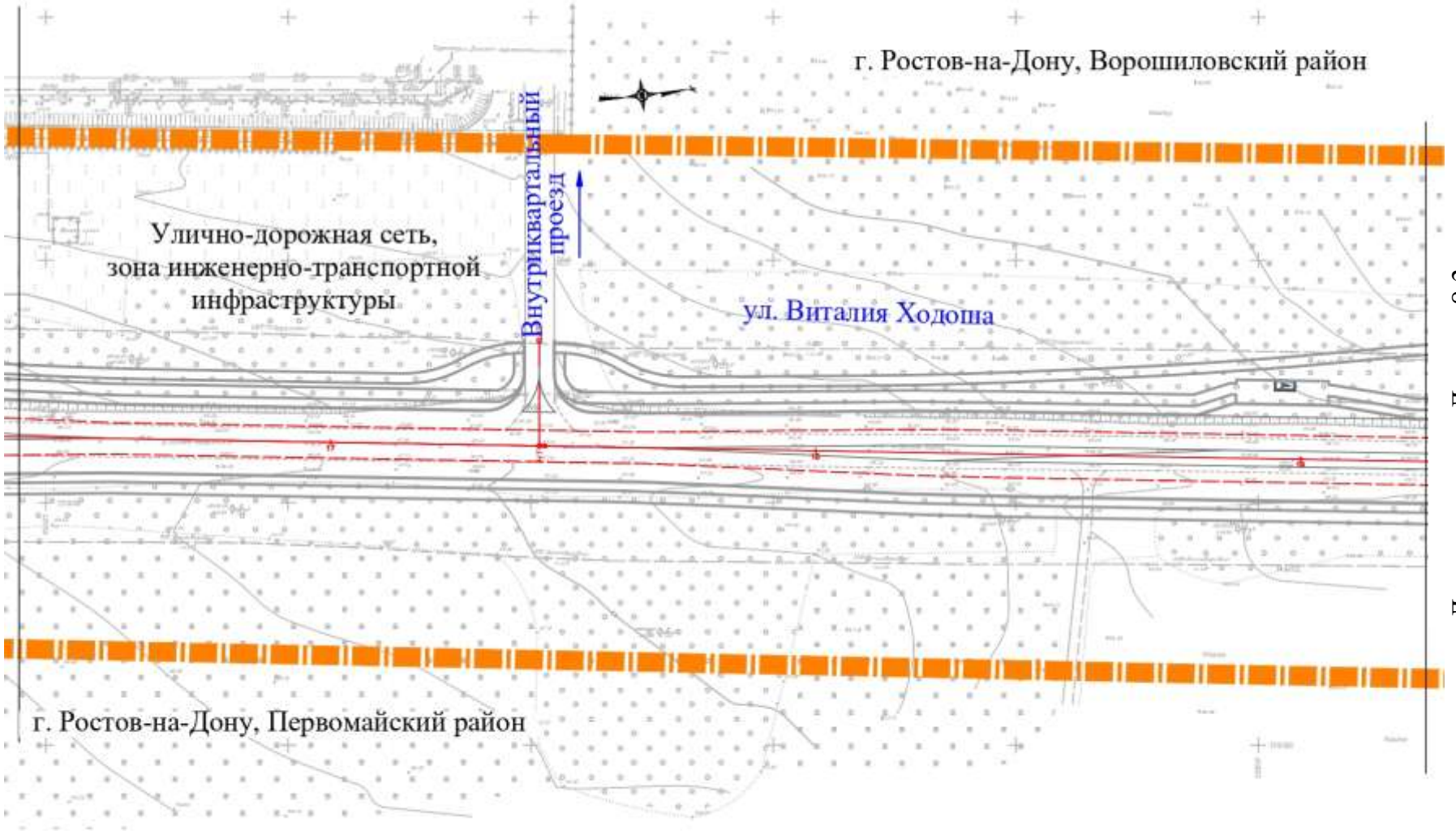
Линия сводки с Листом 6.3

г. Ростов-на-Дону, Первомайский район



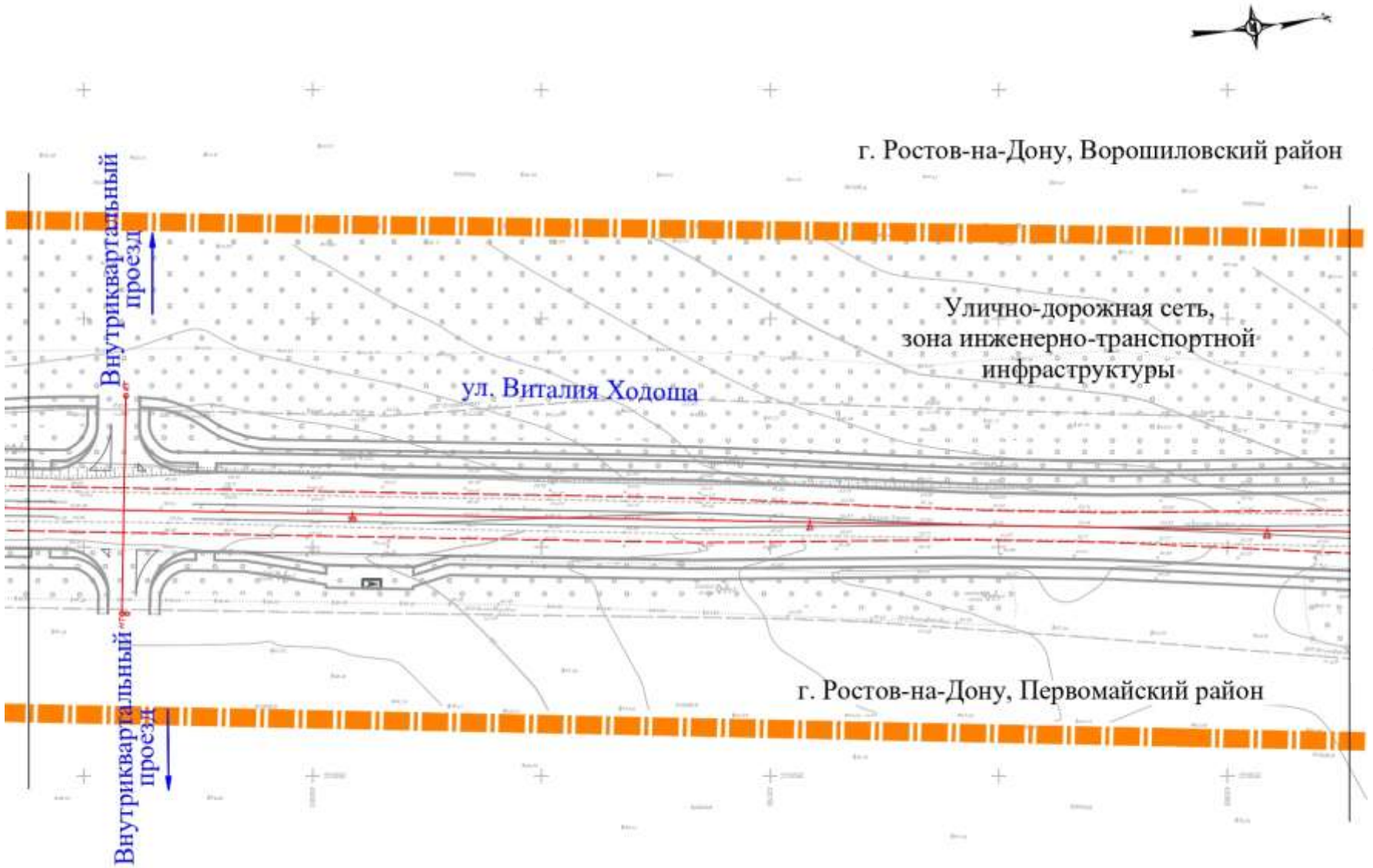
Линия сводки с Листом 5.3

Линия сводки с Листом 7.3



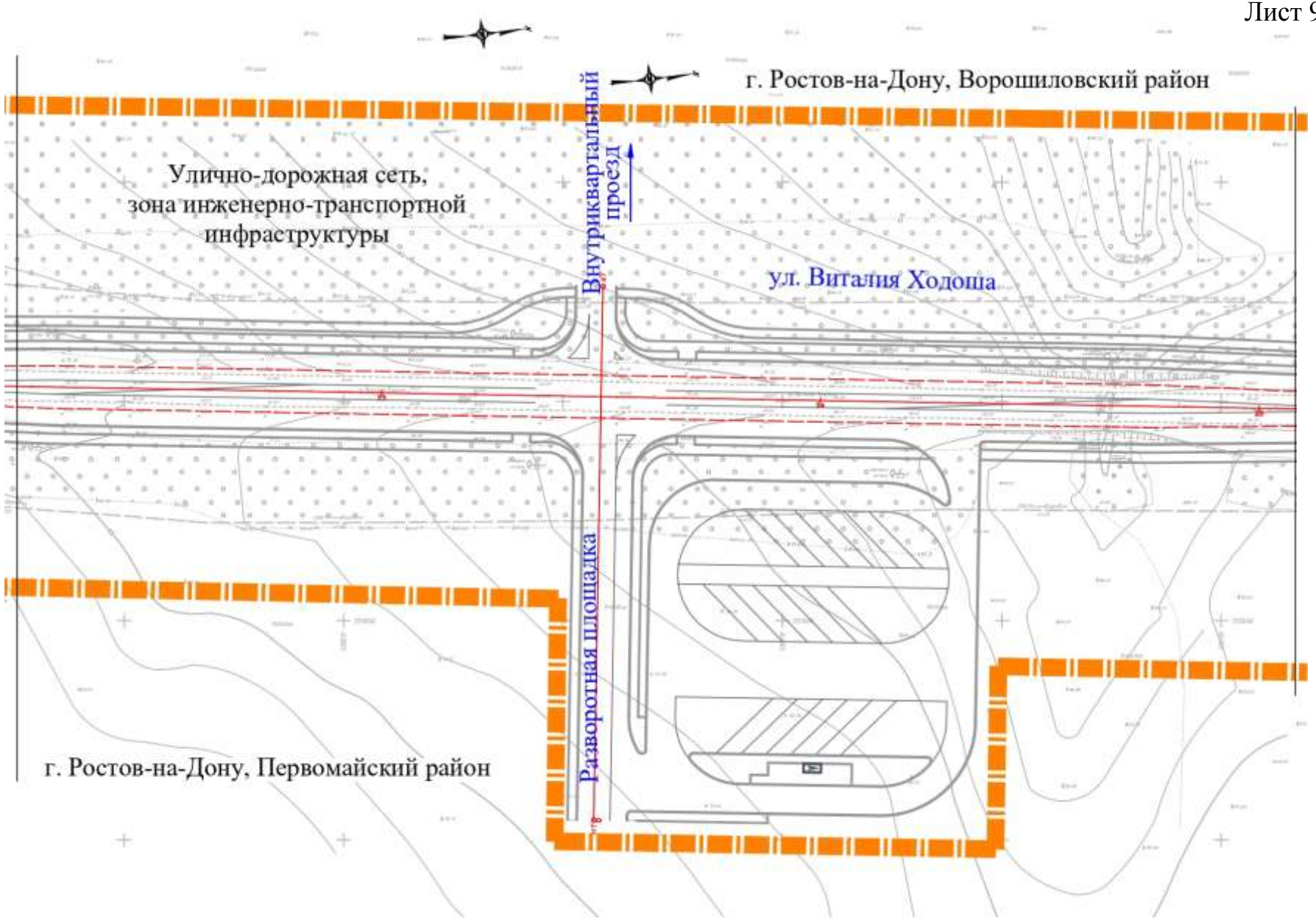
Линия сводки с Листом 6.3

Линия сводки с Листом 8.3



Линия сводки с Листом 7.3

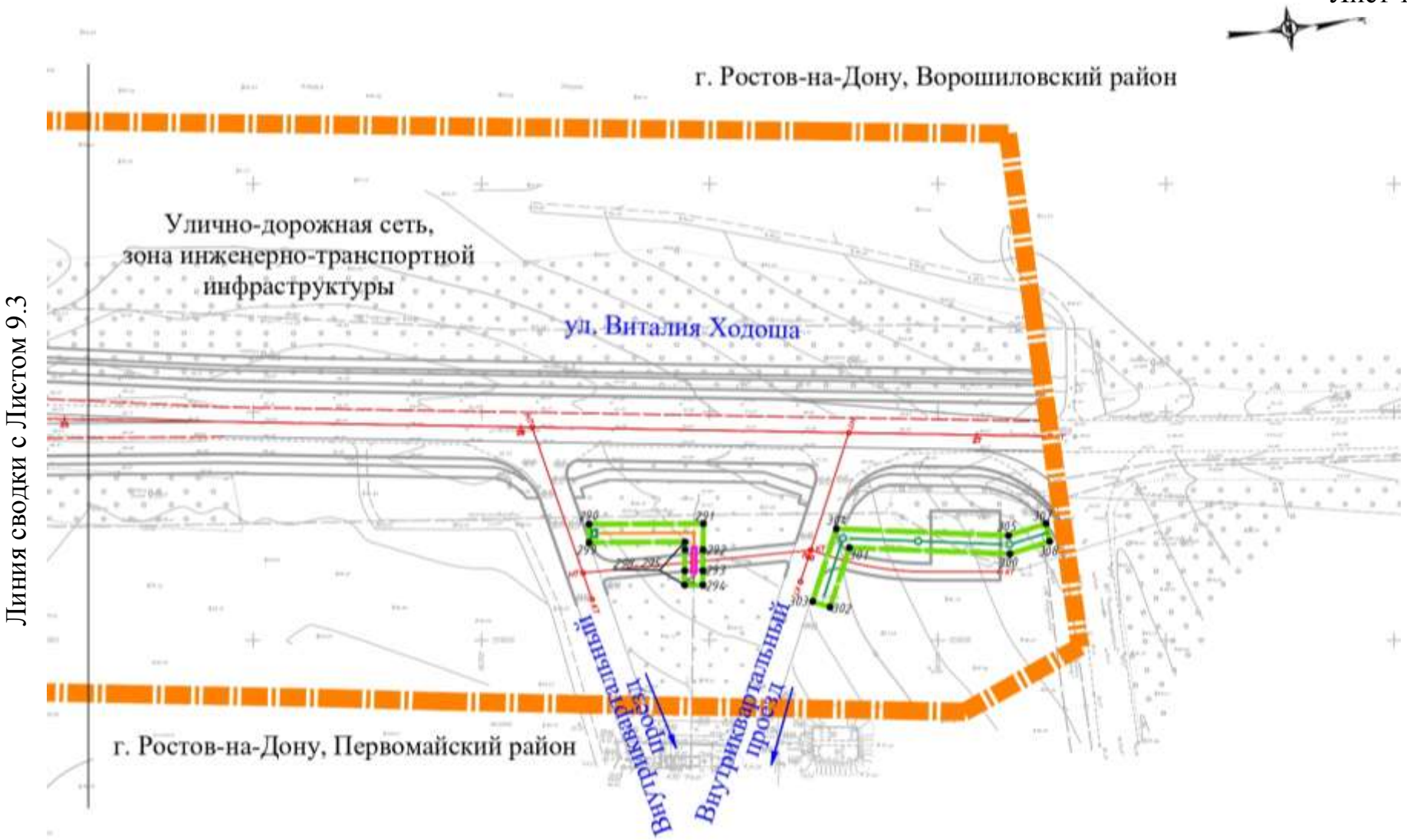
Линия сводки с Листом 9.3



Линия сводки с Листом 8.3

Линия сводки с Листом 10.3

Лист 10.3



Линия сводки с Листом 9.3

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 линейных объектов:
«Реконструкция автомобильных дорог по пер. Алябьева – ул. Виталия Ходоша в городе Ростове-на-Дону».

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 (проект планировки территории и проект межевания территории) для размещения линейных объектов: «Реконструкция автомобильных дорог по пер. Алябьева – ул. Виталия Ходоша в городе Ростове-на-Дону» (далее – проект планировки, линейные объекты) разработана с целью реконструкции автомобильных дорог: Ростовская область «Город Ростов-на-Дону», в Ворошиловском и Первомайском административных районах.

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.

Согласно Генеральному плану города Ростова-на-Дону на 2007-2025 годы, утверждённому решением Ростовской-на-Дону городской Думы от 24.04.2007 № 251 (в действующей редакции), задания на проектирование Департамента автомобильных дорог и организации дорожного движения и СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*) проектируемая автомобильная дорога будет относиться к магистральной улице районного значения.

Основная масса перевозимых по улицам грузов приходится на транспортные снабженческие перевозки объектов инфраструктуры района, а также перевозки торговых и общественно-спортивных объектов, служащие для удовлетворения потребностей, проживающего в этой зоне местного населения.

Интенсивность движения за отчетный 2023 год и перспективный 2043 год (двадцатилетняя перспектива) приведена в таблице № 1.

Таблица № 1

Интенсивность движения автомобилей всех видов в сутки	
Отчетный 2023 год	На 2043 год
14195	21327

Назначение улицы – транспортные и пешеходные связи на территории жилых районов.

Характеристики линейного объекта: автомобильная дорога приведены в таблицы № 2.

Таблица № 2

Наименование показателей	Показатель
Категория дороги	магистральная улица районного значения
- расчетная скорость, км/ч	60
- минимальный радиус кривой в плане, м	170
- наибольший продольный уклон, ‰	70
- минимальный радиус вогнутой вертикальной кривой, м	1005
- минимальный радиус выпуклой вертикальной кривой, м	1700
- ширина полосы движения, м	3,25;3,75
- ширина тротуара, м	2,25
- ширина велодорожки, м	2,0

Наименование показателей	Показатель
- ширина разделительной полосы, м	0,0-24,0
- ширина разделительной полосы между проезжей частью и тротуаром, м	0,0-2,0
- ширина разделительной полосы между велодорожкой и тротуаром, м	0,5-25,0
- ширина земляного полотна, м	21,0-48,5
- количество полос движения	4
- дорожная одежда	капитального типа с асфальтобетонным покрытием
- расчетная нагрузка на дорожную одежду, кН	115
Общее протяжение участка, м	2716,08

Одновременно с линейным объектом: автомобильная дорога запроектированы следующие линейные объекты: канализация ливневая, сети наружного освещения, а также объекты капитального строительства: трансформаторная подстанция (далее – ТП), входящая в состав линейного объекта - сети наружного освещения; канализационная насосная станция (далее – КНС) и локальное очистное сооружение (далее – ЛОС), входящие в состав линейного объекта – канализация ливневая.

Характеристики запроектированных линейных объектов приведены в таблице № 3.

Таблица № 3

Коммуникации	Характеристики
Сети наружного освещения	Разворотная площадка ПК24+00 напряжение, кВ: 0,4. проектная мощность (резервная), кВт: 1,05. протяжённость освещаемого участка, км: 0,144.

	протяженность кабельной линии, км: 0,144. количество опор: 6. материал опор: фланцевые граненые опоры с цинковым покрытием. марка и сечение кабеля/провода: АВВГ-1 (4х35). нормированная освещенность, лк магистральная улица районного значения за пределами центра города (СП52.13330-2016, табл. 7.11): 20. ПК0-ПК27+44 напряжение, кВ: 0,4. проектная мощность (резервная), кВт: 18,025. протяжённость освещаемого участка, км : 5,538. протяженность кабельной линии, км: 5,538. количество опор :167. материал опор: фланцевые граненые опоры с цинковым покрытием. марка и сечение кабеля/провода: АВВГ-1 (4х35). нормированная освещенность, лк магистральная улица районного значения за пределами центра города (СП52.13330-2016, табл. 7.11): 20.
Трансформаторная подстанция и сети электроснабжения ЛЭП 0,4-10 кВ	ТП 10/0,4 кВ (ПК14+86 – ПК15+00), ТП 10/0,4 кВ (ПК00+17 – ПК00+30) напряжение, кВ: 0,4-10 кВ. протяженность воздушной линии, км: 69. протяженность кабельной линии, км: 5,811. количество опор: 1. материал опор: железобетонные стойки. марка и сечение кабеля/провода: АСБл 3х70; АВБШв 4х50, 4х16, 3х16/ СИП3-3(1х70). категория надежности электроснабжения: III. максимальная разрешенная мощность энергопринимающих устройств согласно ТУ № 442/23/РГЭС/ЗРЭС(7.28.63), кВт: 15.
Канализация	ПК23+50-ПК24+38 - Устройство канализации ливнёвой (разворотная площадка).

ливнёвая	Количество колодцев канализации ливнёвой, шт: 5. Общая протяженность самотечных трубопроводов, м: 112,1. ПК0-ПК27+44 - Устройство канализации ливнёвой. Количество переходов под автомобильной дорогой и съездами открытым способом, шт: 56. Количество колодцев канализации ливнёвой, шт: 134. Общая протяженность самотечных трубопроводов, м: 4464,7. ПК26+90 - Накопитель дождевого стока объёмом 180 м3. Материал корпуса: ПНД. Габаритные размеры: D=3900 L=16000 мм. Количество, шт: 6. ПК7+57 - Накопитель дождевого стока объёмом 200 м3. Материал корпуса: ПНД. Габаритные размеры: D=4000 L=16000 мм. Количество, шт: 3. ПК26+71 - Канализационная насосная станция № 1. Производительность: 30 м3/час. Напор: 15 м.в.ст. Материал корпуса: ПНД. Габаритные размеры: D=2320 H=4500 мм. ПК7+43 - Канализационная насосная станция № 2. Производительность: 30 м3/час. Напор: 15 м.в.ст. Материал корпуса: ПНД. Габаритные размеры: D=2320 H=4500 мм.

	ЛОС - Установка очистки дождевых сточных вод. Производительность: 85 л/с. Материал корпуса: ПНД. Габаритные размеры: D=2320 L=12500 мм.

В проекте планировки территории определены границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения: сети наружного освещения и электроснабжения, сети газопровода, сети водопровода и канализации бытовой, сети связи.

Характеристики линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения приведены в таблице № 4.

Таблица № 4

Коммуникации	Характеристики
Сети наружного освещения и электроснабжение	ЛЭП 10 кВ - ПК00+57 - ПК06+02. напряжение, кВ: 10 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,570. количество проектируемых опор: 10. материал проектируемых опор: железобетонные стойки. марка и сечение проектируемого провода: провод СИП3- 3(1х95). ЛЭП 10 кВ - ПК07+84 - ПК08+79. напряжение, кВ: 10 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,100. количество проектируемых опор: 2. материал проектируемых опор: железобетонные стойки. марка и сечение проектируемого провода: провод СИП3- 3(1х95).

	ЛЭП 10 кВ - ПК10+47 - ПК11+16. напряжение, кВ: 10 кВ. протяженность проектируемой кабельной линии, км: 0,090. марка и сечение проектируемого кабеля: ААБл-10 (3х120). глубина заложения кабеля, м: 0,7. ЛЭП 0,4 кВ - ПК00+00 - ПК00+57. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,130. количество проектируемых опор: 4. материал проектируемых опор: железобетонные стойки. марка и сечение проектируемого провода: СИП2-3х95+1х95. ЛЭП 0,4 кВ - ПК00+00 – ПК00+42. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,048. количество проектируемых опор: 1. материал проектируемых опор: железобетонные стойки. марка и сечение проектируемого провода: СИП2 3х95+1х95. ЛЭП 0,4 кВ - ПК00+00 - ПК00+57. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,184. марка и сечение проектируемого провода: СИП-2 3х70+1х 54,6 СИП4 2х16. ЛЭП 0,4 кВ - ПК00+00 - ПК00+17. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,023.

	марка и сечение проектируемого провода: СИП-4 2х16. ЛЭП 0,4 кВ - ПК00+45. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,066. количество проектируемых опор: 1. материал проектируемых опор: железобетонные стойки. марка и сечение проектируемого провода: СИП4 2х16. ЛЭП-0,4 кВ - ПК00+11 – ПК02+50. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,536. протяженность проектируемой кабельной линии, км: 0,215. количество проектируемых опор: 7. материал проектируемых опор: железобетонные стойки, трубный прокат. марка и сечение проектируемого кабеля: СИП-2А 3х25+1х35 АВБШв 4х70. глубина заложения кабеля, м: 0,7. ЛЭП-0,4 кВ - ПК00+41 – ПК00+62. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,075. количество проектируемых опор: 2. материал проектируемых опор: железобетонные стойки. марка и сечение проектируемого провода: СИП2 3х50+1х54,6. ЛЭП-0,4 кВ - ПК00+57 – ПК02+51. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,276. количество проектируемых опор: 2.

	материал проектируемых опор: железобетонные стойки. марка и сечение проектируемого провода: СИП-2 3х50+1х54,6. ЛЭП-0,4 кВ - ПК03+09. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,068. количество проектируемых опор: 1. материал проектируемых опор: железобетонные стойки. марка и сечение проектируемого провода: СИП2А 2х16. ЛЭП-0,4 кВ ПК10+75 – ПК11+10. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,114. количество проектируемых опор: 3. материал проектируемых опор: железобетонные стойки. марка и сечение проектируемого провода: СИП2 3х35+1х50. ЛЭП-0,4 кВ - ПК26+67 – ПК27+53. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой воздушной линии, км: 0,108. количество проектируемых опор: 3. материал проектируемых опор: железобетонные стойки. марка и сечение проектируемого провода: СИП2 3х35+1х50. ЛЭП-0,4 кВ - ПК26+17 – ПЕ26+38. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой кабельной линии, км: 0,031. марка и сечение проектируемого кабеля: ВВГнг(А)-LS-4х10. глубина заложения кабеля, м: 0,7.

	ЛЭП-0,4 кВ - ПК07+23 – ПК10+38. напряжение, кВ: 0,4 кВ. протяженность проектируемой кабельной линии, км: 0,380. марка и сечение проектируемого кабеля: АСБл-10 3х240. глубина заложения кабеля, м: 0,7 .
Сети водопровода и канализации	ПК00+66 – ПК13+43, ПК05+86 – ПК10+28 - Переустройство сетей водопровода. Общая протяженность труб водопровода, м: 1968,83. Количество колодцев водопровода, шт: 19. ПК00+74 – ПК01+06, ПК02+23 – ПК03+90, ПК09+73 – ПК13+48 - Переустройство сетей канализации. Общая протяженность труб канализации, м: 743,5. Количество колодцев канализации, шт: 15.
Сети газопровода	ПК0+41–ПК2+30. Переустройство надземного газопровода высокого давления I категории, выполненного из стальной трубы диаметром 159 мм: – прокладка проектируемого подземного газопровода из стальной электросварной трубы ∅159х4,5 ГОСТ 10704-91/В-ст3сп/ГОСТ 10705-80, в изоляции «усиленной» по ГОСТ 9.602-2016 на нормативном расстоянии от АД, м: 197,3 (в плане); – количество переходов под велодорожкой открытым способом, шт: 1. ПК2+28,3. Переустройство подземного газопровода среднего давления диаметром 159 мм: – прокладка проектируемого участка подземного газопровода из трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11-225х20,5 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 по ГОСТ Р 58121.2-2018 на ПК 2+30,8, м: 37,3 (в плане); – количество переходов под автомобильной дорогой открытым способом, шт: 1; – прокладка в защитном футляре из трубы 400х36,4 ПЭ100 ГАЗ SDR11 ГОСТ Р 58121.2-2018

	при пересечении автомобильной дороги, м: 31,3. ПК1+54–ПК2+17. Переустройство подземного газопровода низкого давления, выполненного из стальной трубы диаметром 89 мм: – прокладка проектируемого участка подземного газопровода из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11-90х8,2 мм с коэффициентом запаса прочности не менее 2,7, при прокладке под проектируемой автомобильной дорогой – не менее 3,2 на ПК 1+54 (ПК по АД), м: 40,4 (в плане); – количество переходов под автомобильной дорогой открытым способом, шт: 1; – прокладка в защитном футляре из трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11- Ø225х20,5 по ГОСТ Р 58121.2-2018, м: 30,4. ПК2+09. Переустройство надземных газопроводов высокого давления I категории, выполненного из стальной трубы диаметром 108 мм: – прокладка проектируемого подземного газопровода из стальной электросварной трубы Ø108х4,0 ГОСТ 10704-91/В-ст3сп/ГОСТ 10705-80, в изоляции «усиленной» по ГОСТ 9.602-2016 на нормативном расстоянии от АД, м: 12,0 (в плане). ПК2+28,3–ПК3+76,61. Переустройство подземного газопровода среднего давления, выполненного из стальной трубы условным диаметром 100 мм: – прокладка проектируемого участка подземного газопровода из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11-110х10,0 мм с коэффициентом запаса прочности не менее 2,7, при прокладке под съездом с проектируемой автомобильной дороги на ПК 3+18 (ПК по АД) – не менее 3,2, м: 155,0 (в плане); – количество переходов под съездом с автомобильной дороги открытым способом, шт: 1; – прокладка в защитном футляре из трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11- Ø315х28,6 по ГОСТ Р 58121.2-2018, м: 27,0.

	ПК3+28,8–ПК3+76,61 Переустройство подземного газопровода низкого давления, выполненного из стальной трубы диаметром 219 мм и диаметром 57 мм: – прокладка проектируемого участка подземного газопровода из трубПЭ100 ГАЗ SDR11-Ø 225х20,5 мм с коэффициентом запаса прочности не менее 2,7, при прокладке под проектируемой автомобильной дороги на ПК 3+25,5 и (ПК по АД) – не менее 3,2, м: 48,9 (в плане); – прокладка проектируемого участка подземного газопровода из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11-Ø 63х5,8 мм с коэффициентом запаса прочности не менее 2,7, при прокладке под проектируемой автомобильной дороги на ПК 3+25,5 (ПК по АД) – не менее 3,2, м: 48,9 (в плане); – количество переходов под съездом с автомобильной дороги открытым способом, шт: 1: – прокладка в защитном футляре из трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11- Ø225х20,5 по ГОСТ Р 58121.2-2018, м: 31,8. ПК3+55,15. Переустройство подземного газопровода низкого давления, выполненного из стальной трубы диаметром 57 мм: – прокладка проектируемого участка подземного газопровода на нормативном расстоянии от подошвы насыпи проектируемой автомобильной дороги из труб ПЭ100 ГАЗ SDR11-Ø 63х5,8 мм с коэффициентом запаса прочности не менее 2,7, при прокладке под проектируемой автомобильной дороги на ПК 3+55,15 (ПК по АД) – не менее 3,2, м.: 36,8 (в плане); – количество переходов под с автомобильной дорогой открытым способом, шт: 2; – прокладка в защитном футляре из трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11- Ø225х20,5 мм по ГОСТ Р 58121.2-2018 на ПК 3+55,15 (ПК по АД) м: 28,3. ПК2+67,31. Переустройство подземного газопровода высокого давления I категории, выполненного из стальной трубы диаметром 219 мм: – действующий участок подземного газопроводов из труб ГОСТ 10704-78/В-Ст3сп ГОСТ 10705-80 в изоляции «усиленной» по ГОСТ 9.602-2016 на ПК2+67,31 (ПК по АД)

	в существующем футляре из трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11- Ø315х28,6 по ГОСТ Р 58121.2-2018, м: наращивание футляра; – количество существующих переходов под автомобильной дорогой, шт: 1 (сущ.); – существующий защитный футляр из трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11- Ø315х28,6 по ГОСТ Р 58121.2-2018, м: 22,0 (сущ.); – наращивание существующего футляра до нормативной длины стеклопластиковым футляром ЗФГТ-400/300, длинной, м: 8,2 (проект.). ПК1+32 Переустройство надземного газопровода высокого давления I категории, выполненного из стальной трубы диаметром 57 мм: – прокладка проектируемого подземного газопровода из стальной электросварной трубы Ø57х3,5 ГОСТ 10704-91/В-ст3сп/ГОСТ 10705-80, в изоляции «усиленной» по ГОСТ 9.602-2016 на нормативном расстоянии от АД, м: 5,5 (в плане); – установка крана шарового стального с ручным управлением, марки МА39032 DN 50 PN 1,6 МПа подземной установки, шт: 1. ПК1+54. Переустройство шкафного газорегуляторного пункта, расположенного по адресу: пер. Алябьева 2/18: – установка шкафного газорегуляторного пункта с основной и резервной линиями редуцирования при параллельном включении регуляторов давления РДНК-400 и одним выходом низкого давления, марка ГРПШ-05-2У1, шт.: 1. ПК9+40,77. Переустройство подземного стального газопровода высокого давления I категории диаметром 530 мм: – прокладка проектируемого участка подземного газопровода из стальных электросварных прямошовных труб Ø530х9.0 ГОСТ 10704-78/В-Ст3сп ГОСТ 10705-80 в изоляции «усиленной»

	по ГОСТ 9.602-2016 на ПК9+39,18 (ПК по полосе прямого направления движения АД), м: 82,6 (в плане); – количество переходов под автомобильной дорогой открытым способом, шт: 2; – прокладка в защитном футляре из трубы ПЭ100 ГАЗ SDR13,6 Ø800х58.8 ГОСТ 18599-2001 при пересечении автомобильной дороги, м: 20,4; – прокладка в защитном футляре из трубы ПЭ100 ГАЗ SDR13,6 Ø800х58.8 ГОСТ 18599-2001 при пересечении автомобильной дороги, м: 39,5. ПК11+34,4. Переустройство подземного газопровода низкого давления к жилому дому по адресу г. Ростов-на-Дону, ул. 3-я Лазерная, 58 (СНТ «Луч»), выполненного из ПЭ трубы диаметром 160 мм: – прокладка проектируемого участка подземного газопровода из трубПЭ100 ГАЗ SDR11-225х20,5 с коэффициентом запаса прочности не менее 3,2 по ГОСТ Р 58121.2-2018 на ПК 11+26,6 (ПК по полосе прямого направления движения АД), м: 52,0 (в плане); – количество переходов под автомобильной дорогой открытым способом, шт: 1. – прокладка в защитном футляре из трубы ПЭ100 ГАЗ SDR11-400х36,4 по ГОСТ Р 58121.2-2018, м: 39,8.
Сети связи	ПК23+39, вправо+29м - ПК24+39 вправо+24м. Количество переходов под автомобильной дорогой и съездами открытым способом, шт: 1; Количество колодцев кабельной канализации, шт: нет; Общая протяженность полиэтиленовых труб, м: 100; Общая протяженность оптического кабеля связи, м: 100.

Технико-экономические показатели проекта планировки территории приведены в таблице № 5.

Таблица № 5

№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество
1	2	3	4

1.	Площадь территории в границах проекта планировки (по постановлению Администрации города Ростова-на-Дону от 14.12.2022 № 1267 (в редакции от 17.07.2024 № 861)	га	26,16
2.	Площадь территории общего пользования в красных линиях	га	25,9047
3.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта: автомобильная дорога	га	25,8701
4.	Площадь зон объектов капитального строительства (пешеходные переходы в разных уровнях с проезжей частью – надземные), планируемых в составе линейного объекта: автомобильная дорога	га	0,571
5.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта: сети наружного освещения	га	2,213
6.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта: сети электроснабжения	га	1,3596
7.	Площадь зоны объекта капитального строительства (ТП), входящего в состав линейного объекта: сети электроснабжения	га	0,026
8.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта: канализация ливневая	га	2,793
9.	Площадь зон объектов капитального строительства (ЛОС, КНС), входящих в состав линейного объекта: канализация ливнёвая	га	0,16
10.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети наружного освещения и электроснабжения	га	1,2982
11.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети связи	га	0,4457
12.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети газопровода	га	1,0018
13.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети водопровода	га	0,8120
14.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети канализации бытовой	га	0,257

Положение об очередности планируемого развития территории приведено в таблице № 6.

Таблица № 6

№ 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; 5) 1 очередь – строительство отстойно-разворотной площадки общественного транспорта; 6) 2 очередь – реконструкция автомобильных дорог по пер. Алябьева – ул. Виталия Ходоша.

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.

Зоны планируемого размещения линейных объектов располагаются в муниципальном образовании городской округ «Город Ростов-на-Дону» в Первомайском и Ворошиловском административных районах города Ростова-на-Дону.

3. Информация о существующих и устанавливаемых красных линиях.

В проекте планировки территории предусматривается размещение линейного объекта: «Реконструкция автомобильных дорог по пер. Алябьева - ул. Виталия Ходоша в городе Ростове-на-Дону» в границах территории общего пользования, образованной в существующих и проектируемых красных линиях.

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

постановление Мэра города Ростова-на-Дону от 30.04.2008 № 414 «Об утверждении проекта планировки и межевания кварталов севернее Ростовского моря»;

постановление Администрации города Ростова-на-Дону от 25.07.2019 № 641 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) в районе Ростовского моря»;

постановление Администрации города Ростова-на-Дону от 18.07.2016 № 971 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) от ул. Сиреневая по пер. Алябьева, вдоль северной границы садового некоммерческого товарищества «Космос», восточной границы городских лесов до северной границы города Ростова-на-Дону»;

постановление Администрации города Ростова-на-Дону от 26.09.2016 № 1367 «Об утверждении документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории), расположенной в границах кадастровых кварталов: 61:44:0012359, 61:44:0012301, 61:44:0023366, 61:44:0011510, 61:44:0011502, для размещения линейного объекта: «Газопровод высокого давления для газоснабжения северо-восточной части жилой застройки города Ростова-на-Дону».

Проектными решениями предусматривается размещение проектируемого линейного объекта в границах территории общего пользования, образованной с учетом ранее утвержденных постановлениями Администрации города Ростова-на-Дону: от 30.04.2008 № 414, от 25.07.2019 № 641, от 18.07.2016 № 971, от 26.09.2016 № 1367 красных линий и проектируемых красных линий.

Данным проектом планировки территории не предусмотрена корректировка существующих красных линий.

Красные линии (устанавливаемые), обозначающие границы территорий общего пользования, были установлены на основании материалов, полученных в Управлении Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области, на основании актуализированной топографической основы.

В проекте планировки территории даны предложения по установлению красной линии, обозначающей границы территорий общего пользования.

Красные линии разработаны исходя из сложившейся градостроительной ситуации в границах проекта планировки территории, в соответствии с:

Градостроительным кодексом Российской Федерации, с учётом СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (актуализированная редакция СНиП 2.07.01.-89*) (далее – СП 42.13330.2016), в том числе с учётом пунктов 11.4, 11.5 раздела 11;

Инструкцией о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации (РДС 30-201-98), принятой постановлением Госстроя России от 06.04.1998 № 18-30 и введённой в действие с 01.07.1998, регламентирующей формирование границ территории общего пользования;

Нормативами градостроительного проектирования городского округа «Город Ростов-на-Дону», утверждёнными решением Ростовской-на-Дону городской Думы от 20.06.2023 № 516 (далее – Нормативы).

Место планируемого размещения линейных объектов определено с учётом действующих норм и нормативных расстояний.

Местоположение устанавливаемых настоящим проектом красных линий определяется расположением границ существующих земельных участков, инженерных коммуникаций, а также конструктивных элементов проектируемой автомобильной дороги (откосов, тротуаров и т.п.).

Согласно статье 20 Нормативов, пункту 11.5 примечания 1 к таблице 11.2 СП 42.13330.2016: ширина улиц и дорог определяется расчётом в зависимости от интенсивности движения транспорта и пешеходов, состава размещаемых в пределах поперечного профиля элементов (проезжих частей, технических полос для прокладки подземных коммуникаций, тротуаров, зелёных насаждений и другое), с учётом санитарно-гигиенических требований и требований гражданской обороны.

Ширина улиц и дорог в красных линиях принимается: магистральных дорог – 50 – 100 м; магистральных улиц – 40 – 100 м; улиц и дорог местного значения – 15 – 30 м.

На основании технического задания, предпроектных решений ООО «Автодоринжиниринг», СП 42.13330.2016 поперечный профиль планируемой улицы районного значения принят в красных линиях от 40 до 100 м.

Установленные красные линии соответствуют Нормативам, СП 42.13330.2016. В границах красных линий размещаются дороги, тротуары, территории озеленения, инженерные коммуникации.

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

Таблица № 7

Красная линия № 1			
№	X	У	Примечание
1	431798,36	2209559,06	Устанавливаемые
2	431795,56	2209580,35	Устанавливаемые
3	431801,62	2209581,19	Устанавливаемые
4	431830,11	2209585,16	Устанавливаемые
5	431830,32	2209583,81	Устанавливаемые
6	431847,44	2209586,85	Устанавливаемые
7	431859,99	2209588,43	Устанавливаемые
8	431867,40	2209589,23	Устанавливаемые
9	431897,77	2209593,20	Устанавливаемые
10	431909,64	2209594,95	Устанавливаемые
11	431927,60	2209597,60	Устанавливаемые
12	431928,67	2209597,09	Устанавливаемые
13	431933,01	2209596,46	Устанавливаемые
14	431947,72	2209598,45	Устанавливаемые
15	431962,20	2209600,40	Устанавливаемые
16	431969,90	2209601,51	Устанавливаемые
Красная линия № 2			
26	432611,15	2209996,58	Устанавливаемые
27	432639,04	2209997,29	Устанавливаемые
28	432669,64	2209998,07	Устанавливаемые
29	432679,52	2209998,32	Устанавливаемые
30	432708,13	2209999,05	Устанавливаемые
31	432713,59	2209999,27	Устанавливаемые
32	432720,96	2209999,57	Устанавливаемые

33	432720,69	2210014,92	Устанавливаемые
34	432720,72	2210019,79	Устанавливаемые
Красная линия № 3			
35	432750,27	2210019,73	Устанавливаемые
36	433789,42	2210041,62	Устанавливаемые
37	433948,87	2210044,98	Устанавливаемые
38	433948,10	2210100,29	Устанавливаемые
39	434048,54	2210102,10	Устанавливаемые
40	434049,20	2210060,41	Устанавливаемые
41	434124,76	2210061,84	Устанавливаемые
42	434167,40	2210062,72	Устанавливаемые
43	434191,39	2210063,41	Устанавливаемые
44	434221,89	2210064,02	Устанавливаемые
45	434292,75	2210065,44	Устанавливаемые
Красная линия № 4			
46	432752,29	2209917,87	Устанавливаемые
47	432967,50	2209920,84	Устанавливаемые
48	433072,85	2209922,26	Устанавливаемые
49	433358,18	2209926,10	Устанавливаемые
50	433747,25	2209931,34	Устанавливаемые
51	434057,57	2209935,52	Устанавливаемые
52	434274,86	2209938,45	Устанавливаемые

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

Общая площадь зон планируемого размещения линейных объектов: автомобильная дорога, канализация ливневая, а также зон объектов капитального строительства (ЛОС, КНС), входящих в состав линейного объекта: канализация

ливнёвая, сети наружного освещения, сети электроснабжения, а также зоны объекта капитального строительства (ТП), входящего в состав линейного объекта: сети электроснабжения, составляет 32,99 га.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта: автомобильная дорога (система координат МСК-61) приведен в таблице № 8.

Таблица № 8

№ пп	X	У
1	2	3
1	433358,18	2209926,10
2	433747,25	2209931,34
3	434057,57	2209935,52
4	434274,86	2209938,45
5	434315,33	2209939,00
6	434320,73	2209977,27
7	434322,47	2209989,62
8	434324,12	2210001,30
9	434331,17	2210051,42
10	434305,88	2210065,70
11	434292,75	2210065,44
12	434221,89	2210064,02
13	434191,39	2210063,41
14	434167,40	2210062,72
15	434124,76	2210061,84
16	434049,20	2210060,41
17	434048,54	2210102,10
18	433948,10	2210100,29
19	433948,87	2210044,98
20	433789,42	2210041,62

№ пп	X	У
1	2	3
21	432750,27	2210019,73
22	432720,72	2210019,79
23	432720,69	2210014,92
24	432720,96	2209999,57
25	432713,59	2209999,27
26	432708,13	2209999,05
27	432679,52	2209998,32
28	432669,64	2209998,07
29	432639,04	2209997,29
30	432630,81	2209997,08
31	432621,32	2209996,84
32	432611,15	2209996,58
33	432607,89	2209996,58
34	432557,59	2209994,10
35	432539,79	2209993,30
36	432531,98	2209992,97
37	432526,44	2209992,71
38	432515,19	2209977,49
39	432507,80	2209967,50
40	432478,19	2209927,41

№ пп	X	У
1	2	3
41	432479,08	2209926,72
42	432475,51	2209921,94
43	432474,62	2209922,58
44	432458,54	2209900,84
45	432459,41	2209900,26
46	432455,85	2209895,41
47	432454,98	2209896,02
48	432444,71	2209882,13
49	432434,98	2209868,96
50	432399,63	2209821,13
51	432393,63	2209813,01
52	432391,39	2209814,09
53	432389,80	2209814,00
54	432387,39	2209813,63
55	432387,10	2209815,92
56	432357,39	2209811,75
57	432362,59	2209770,99
58	432322,90	2209736,69
59	432319,47	2209733,71
60	432282,92	2209702,09

№ пп	X	У
1	2	3
61	432248,83	2209697,26
62	432223,51	2209693,68
63	432207,66	2209691,44
64	432161,03	2209684,84
65	432148,24	2209683,03
66	432129,59	2209678,37
67	432085,36	2209672,63
68	432073,36	2209670,99
69	432055,02	2209668,74
70	432055,14	2209667,74
71	432049,18	2209667,03
72	432049,05	2209668,01
73	431997,71	2209661,74
74	431997,44	2209663,84
75	431997,18	2209665,94
76	431991,84	2209665,18
77	431987,83	2209664,61
78	431982,39	2209663,87
79	431969,06	2209661,90
80	431962,54	2209660,94
81	431963,05	2209656,83
82	431958,62	2209656,22
83	431938,06	2209653,30
84	431927,19	2209651,77
85	431915,96	2209650,18
86	431915,57	2209650,12

№ пп	X	У
1	2	3
87	431902,19	2209648,23
88	431899,06	2209647,79
89	431886,21	2209645,97
90	431877,64	2209644,75
91	431866,80	2209643,23
92	431833,25	2209638,47
93	431832,89	2209641,00
94	431830,69	2209656,60
95	431822,62	2209655,46
96	431824,90	2209637,29
97	431801,00	2209633,91
98	431791,54	2209632,58
99	431759,53	2209628,04
100	431758,78	2209633,72
101	431755,46	2209633,37
102	431756,05	2209628,41
103	431755,05	2209628,29
104	431754,45	2209633,26
105	431656,62	2209622,96
106	431659,79	2209607,29
107	431669,64	2209585,27
108	431680,75	2209568,98
109	431695,25	2209544,22
110	431699,16	2209534,99
111	431770,58	2209552,32
112	431774,65	2209553,31

№ пп	X	У
1	2	3
113	431798,36	2209559,06
114	431795,56	2209580,35
115	431801,62	2209581,19
116	431819,07	2209583,62
117	431830,11	2209585,16
118	431830,19	2209584,67
119	431830,32	2209583,81
120	431847,44	2209586,85
121	431858,07	2209588,15
122	431859,99	2209588,43
123	431867,40	2209589,23
124	431895,39	2209592,89
125	431897,77	2209593,20
126	431909,64	2209594,95
127	431919,64	2209596,43
128	431927,60	2209597,60
129	431928,67	2209597,09
130	431933,01	2209596,46
131	431947,72	2209598,45
132	431962,20	2209600,40
133	431963,58	2209600,60
134	431962,82	2209604,59
135	431962,66	2209606,26
136	431967,57	2209607,10
137	431968,37	2209601,29
138	431992,28	2209604,73

№ пп	X	У
1	2	3
139	432061,59	2209613,85
140	432067,76	2209614,79
141	432068,60	2209614,73
142	432091,57	2209617,63
143	432120,95	2209621,94
144	432121,91	2209616,13
145	432146,67	2209620,17
146	432174,00	2209624,43
147	432189,84	2209626,95
148	432215,98	2209631,11
149	432250,55	2209636,62
150	432317,17	2209647,21
151	432325,91	2209648,61
152	432381,27	2209657,42
153	432381,30	2209682,06
154	432391,19	2209695,44
155	432458,32	2209786,25
156	432459,30	2209787,57
157	432466,94	2209797,90
158	432493,83	2209834,29
159	432505,79	2209850,46
160	432519,19	2209868,04
161	432541,13	2209898,29
162	432558,09	2209921,24
163	432559,57	2209923,24
164	432562,71	2209923,32

№ пп	X	У
1	2	3
165	432616,88	2209924,70
166	432616,65	2209941,55
167	432616,64	2209942,98
168	432627,26	2209943,14
169	432649,64	2209943,46
170	432682,46	2209943,94
171	432692,51	2209944,08
172	432726,73	2209944,32
173	432739,28	2209943,01
174	432739,38	2209925,86
175	432739,41	2209917,77
176	432752,29	2209917,87
177	432967,50	2209920,84
178	433072,85	2209922,26
1	433358,18	2209926,10
179	431689,58	2209617,52
180	431688,83	2209622,46
181	431687,84	2209622,31
182	431688,59	2209617,37
179	431689,58	2209617,52
183	431691,05	2209607,15
184	431689,71	2209612,17
185	431693,52	2209613,50
186	431693,19	2209614,45

№ пп	X	У
1	2	3
187	431689,45	2209613,14
188	431688,47	2209612,79
189	431690,06	2209606,97
183	431691,05	2209607,15
190	431700,90	2209565,08
191	431701,87	2209565,32
192	431701,63	2209566,29
193	431700,66	2209566,05
190	431700,90	2209565,08
194	431707,41	2209603,79
195	431706,07	2209613,91
196	431701,14	2209613,25
197	431702,38	2209603,21
194	431707,41	2209603,79
198	431724,63	2209592,64
199	431723,94	2209600,10
200	431717,57	2209599,51
201	431718,26	2209592,05
198	431724,63	2209592,64
202	431733,11	2209622,37
203	431732,87	2209623,34
204	431731,90	2209623,10

№ пп	X	У
1	2	3
205	431732,14	2209622,13
202	431733,11	2209622,37
206	431735,48	2209628,48
207	431735,24	2209629,45
208	431734,27	2209629,21
209	431734,51	2209628,24
206	431735,48	2209628,48
210	431740,99	2209624,73
211	431740,76	2209625,70
212	431735,90	2209624,55
213	431736,13	2209623,58
210	431740,99	2209624,73
214	431789,04	2209583,33
215	431788,23	2209588,69
216	431784,46	2209588,12
217	431785,32	2209582,75
214	431789,04	2209583,33
218	431797,85	2209624,28
219	431798,67	2209624,85
220	431796,42	2209628,15
221	431795,59	2209627,58
218	431797,85	2209624,28

№ пп	X	У
1	2	3
222	431827,94	2209634,63
223	431827,77	2209635,61
224	431821,84	2209634,67
225	431822,01	2209633,68
226	431859,92	2209639,75
227	431860,91	2209639,89
228	431860,77	2209640,88
229	431859,78	2209640,74
226	431859,92	2209639,75
230	431889,27	2209643,93
231	431889,13	2209644,92
232	431888,14	2209644,78
233	431888,28	2209643,79
230	431889,27	2209643,93
234	431909,08	2209602,88
235	431908,50	2209606,84
236	431903,06	2209606,04
237	431903,64	2209602,08
234	431909,08	2209602,88
238	431918,33	2209647,69
239	431919,32	2209647,83

№ пп	X	У
1	2	3
240	431919,18	2209648,82
241	431918,19	2209648,68
238	431918,33	2209647,69
242	431947,39	2209651,28
243	431951,34	2209651,91
244	431951,20	2209652,90
245	431947,25	2209652,27
242	431947,39	2209651,28
246	431971,96	2209653,80
247	431971,84	2209654,79
248	431965,87	2209654,16
249	431965,99	2209653,16
246	431971,96	2209653,80
250	431995,88	2209618,96
251	431994,34	2209630,63
252	431982,68	2209628,81
253	431983,25	2209624,82
254	431981,34	2209624,44
255	431977,12	2209623,16
256	431977,83	2209619,30
257	431983,92	2209620,18
258	431984,32	2209617,43
250	431995,88	2209618,96

№ пп	X	У
1	2	3
259	431990,34	2209656,94
260	431996,25	2209657,94
261	431996,07	2209658,92
262	431990,15	2209657,92
259	431990,34	2209656,94
263	432022,56	2209663,60
264	432022,34	2209664,57
265	432016,46	2209663,35
266	432016,68	2209662,38
263	432022,56	2209663,60
267	432084,69	2209669,89
268	432085,68	2209670,03
269	432085,53	2209671,02
270	432084,54	2209670,88
267	432084,69	2209669,89
271	432109,54	2209673,10
272	432110,53	2209673,24
273	432110,38	2209674,23
274	432109,39	2209674,09
271	432109,54	2209673,10
275	432130,92	2209675,28

№ пп	X	У
1	2	3
276	432133,84	2209675,93
277	432133,64	2209676,91
278	432130,71	2209676,26
275	432130,92	2209675,28
279	432151,80	2209678,13
280	432151,60	2209679,11
281	432147,69	2209678,25
282	432147,90	2209677,27
279	432151,80	2209678,13
283	432165,97	2209679,73
284	432165,85	2209680,72
285	432159,88	2209680,09
286	432160,00	2209679,10
283	432165,97	2209679,73
287	432211,61	2209654,79
288	432211,01	2209655,01
289	432213,43	2209658,01
290	432212,57	2209658,51
291	432210,07	2209655,35
292	432205,97	2209656,96
293	432205,62	2209656,02
294	432211,25	2209653,85
287	432211,61	2209654,79

№ пп	X	У
1	2	3
295	432225,50	2209652,20
296	432233,05	2209653,80
297	432232,84	2209654,70
298	432225,29	2209653,20
295	432225,50	2209652,20
299	432254,96	2209658,83
300	432254,72	2209659,80
301	432247,22	2209657,98
302	432247,46	2209657,01
299	432254,96	2209658,83
303	432288,37	2209666,55
304	432288,13	2209667,52
305	432280,63	2209665,71
306	432280,87	2209664,74
303	432288,37	2209666,55
307	432322,97	2209682,52
308	432329,83	2209686,05
309	432329,37	2209686,94
310	432322,51	2209683,41
307	432322,97	2209682,52
311	432323,20	2209730,36

№ пп	X	У
1	2	3
312	432324,79	2209735,13
313	432328,58	2209734,52
314	432328,76	2209735,50
315	432323,36	2209736,39
316	432323,17	2209735,41
317	432323,80	2209735,30
318	432322,24	2209730,63
311	432323,20	2209730,36
319	432352,46	2209702,16
320	432351,49	2209702,42
321	432349,80	2209697,70
322	432346,08	2209698,78
323	432345,79	2209697,82
324	432351,08	2209696,29
325	432351,38	2209697,24
326	432350,76	2209697,42
319	432352,46	2209702,16
327	432360,90	2209763,57
328	432358,97	2209767,07
329	432358,08	2209766,60
330	432360,01	2209763,10
327	432360,90	2209763,57
331	432390,36	2209804,36

№ пп	X	У
1	2	3
332	432390,90	2209805,20
333	432390,05	2209805,74
334	432389,52	2209804,90
331	432390,36	2209804,36
335	432411,03	2209832,04
336	432410,19	2209832,58
337	432409,65	2209831,73
338	432410,49	2209831,19
335	432411,03	2209832,04
339	432439,83	2209871,19
340	432440,37	2209872,03
341	432439,52	2209872,57
342	432438,99	2209871,73
339	432439,83	2209871,19
343	432500,49	2209953,16
344	432499,64	2209953,69
345	432498,01	2209951,18
346	432498,86	2209950,64
343	432500,49	2209953,16
347	432569,42	2209954,10
348	432570,21	2209960,76
349	432563,36	2209961,55

№ пп	X	У
1	2	3
350	432562,62	2209954,88
347	432569,42	2209954,10
351	432597,57	2209954,21
352	432598,13	2209959,64
353	432596,14	2209959,85
354	432595,58	2209954,40
351	432597,57	2209954,21
355	432719,18	2209995,79
356	432719,14	2209998,21
357	432715,31	2209998,15
358	432715,35	2209995,73
355	432719,18	2209995,79
359	433103,55	2209950,00
360	433103,38	2209957,50
361	433096,98	2209957,35
362	433097,16	2209949,85
359	433103,55	2209950,00
363	433258,75	2209939,33
364	433258,47	2209948,45
365	433249,50	2209948,51
366	433249,58	2209939,33
363	433258,75	2209939,33

Перечень координат характерных точек границ зон объектов капитального строительства (пешеходные переходы в разных уровнях с проезжей частью - надземные), планируемых в составе линейного объекта: автомобильная дорога (система координат МСК-61), приведен в таблице № 9.

Таблица № 9

№ пп	X	У
1	2	3
1	432292,29	2209643,26
2	432282,93	2209702,09
3	432282,92	2209702,09
4	432223,61	2209692,88
5	432233,00	2209633,83
6	432250,55	2209636,62
1	432292,29	2209643,26
7	433441,11	2209959,91

№ пп	X	У
1	2	3
8	433459,93	2209960,24
9	433459,89	2209962,49
10	433459,46	2209986,48
11	433458,89	2210019,03
12	433440,11	2210018,71
13	433440,66	2209986,17
14	433441,07	2209962,17
7	433441,11	2209959,91

№ пп	X	У
1	2	3
15	432841,21	2209951,55
16	432841,19	2209952,90
17	432840,87	2209976,94
18	432840,50	2210005,84
19	432821,70	2210005,59
20	432822,08	2209976,71
21	432822,40	2209952,66
22	432822,42	2209951,30
15	432841,21	2209951,55

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта: сети наружного освещения (система координат МСК-61) приведен в таблице № 10.

Таблица № 10

№ пп	X	У
1	2	3
1	431770,55	2209595,05
2	431805,91	2209599,90
3	431840,14	2209604,80
4	431875,20	2209610,57
5	431909,15	2209617,50
6	431919,04	2209619,43

№ пп	X	У
1	2	3
7	431940,07	2209622,35
8	431941,18	2209620,55
9	431974,02	2209630,42
10	432006,77	2209634,39
11	432040,74	2209637,77
12	432076,60	2209640,82

№ пп	X	У
1	2	3
13	432109,63	2209644,40
14	432135,33	2209644,87
15	432151,12	2209648,83
16	432173,97	2209652,09
17	432212,09	2209657,30
18	432237,75	2209659,88

№ пп	X	У
1	2	3
19	432261,66	2209663,80
20	432286,56	2209670,47
21	432311,08	2209681,00
22	432336,53	2209694,98
23	432357,96	2209709,05
24	432375,96	2209724,15
25	432393,37	2209744,86
26	432407,07	2209763,63
27	432425,70	2209792,11
28	432447,96	2209825,52
29	432463,46	2209847,19
30	432474,26	2209863,26
31	432491,29	2209880,64
32	432507,55	2209894,65
33	432524,87	2209907,05
34	432555,03	2209924,47
35	432583,03	2209934,33
36	432613,24	2209941,33
37	432633,87	2209945,97
38	432659,96	2209951,28
39	432688,66	2209954,36
40	432689,31	2209951,61
41	432703,02	2209953,72
42	432723,82	2209961,04
43	432758,23	2209964,15
44	432788,42	2209966,18

№ пп	X	У
1	2	3
45	432822,75	2209967,38
46	432856,50	2209967,90
47	432892,83	2209968,52
48	432928,14	2209968,27
49	432962,76	2209967,97
50	432997,50	2209968,20
51	433032,61	2209966,03
52	433059,54	2209968,81
53	433092,65	2209969,74
54	433093,99	2209954,72
55	433097,98	2209954,97
56	433096,78	2209969,83
57	433130,70	2209970,30
58	433165,73	2209970,79
59	433200,59	2209971,32
60	433236,17	2209973,18
61	433270,76	2209974,53
62	433306,24	2209975,13
63	433341,18	2209975,67
64	433376,21	2209976,45
65	433406,60	2209975,88
66	433443,43	2209975,78
67	433480,51	2209976,35
68	433494,77	2209971,92
69	433516,04	2209971,90
70	433547,92	2209976,19

№ пп	X	У
1	2	3
71	433585,68	2209978,38
72	433620,63	2209978,99
73	433655,86	2209979,57
74	433690,47	2209980,87
75	433724,98	2209981,93
76	433757,30	2209982,70
77	433795,69	2209983,08
78	433830,81	2209982,51
79	433865,96	2209982,79
80	433900,27	2209983,43
81	433935,91	2209984,24
82	433970,86	2209984,76
83	434005,37	2209985,95
84	434040,62	2209985,99
85	434072,02	2209987,04
86	434107,90	2209988,34
87	434143,17	2209989,61
88	434177,86	2209990,22
89	434213,04	2209990,82
90	434244,57	2209991,44
91	434279,76	2209991,73
92	434314,42	2209992,71
93	434314,31	2209996,70
94	434279,69	2209995,73
95	434244,51	2209995,44
96	434212,97	2209994,82

№ пп	X	У
1	2	3
97	434177,79	2209994,22
98	434143,06	2209993,60
99	434107,76	2209992,34
100	434071,88	2209991,04
101	434040,55	2209989,99
102	434005,30	2209989,95
103	433970,76	2209988,76
104	433935,83	2209988,24
105	433900,19	2209987,43
106	433865,91	2209986,79
107	433830,82	2209986,51
108	433795,71	2209987,08
109	433757,23	2209986,70
110	433724,87	2209985,93
111	433690,34	2209984,87
112	433655,76	2209983,57
113	433620,56	2209982,99
114	433585,53	2209982,38
115	433547,53	2209980,17
116	433515,78	2209975,90
117	433495,38	2209975,92
118	433481,08	2209980,36
119	433443,40	2209979,78
120	433406,64	2209979,88
121	433376,21	2209980,45
122	433341,10	2209979,67

№ пп	X	У
1	2	3
123	433306,18	2209979,13
124	433270,64	2209978,53
125	433235,99	2209977,18
126	433200,46	2209975,32
127	433165,68	2209974,79
128	433130,64	2209974,30
129	433096,47	2209973,75
130	433096,67	2209993,91
131	433125,52	2209993,88
132	433161,84	2209994,74
133	433196,73	2209995,56
134	433232,35	2209995,10
135	433266,73	2209995,47
136	433301,83	2209996,06
137	433336,86	2209996,70
138	433371,80	2209997,15
139	433406,82	2209998,34
140	433441,83	2209999,66
141	433476,67	2210000,46
142	433511,71	2210001,32
143	433546,09	2210001,94
144	433582,18	2210002,01
145	433618,24	2210004,47
146	433652,02	2210003,76
147	433687,03	2210003,85
148	433721,33	2210004,05

№ пп	X	У
1	2	3
149	433755,47	2210003,88
150	433791,71	2210004,66
151	433826,17	2210006,64
152	433861,14	2210007,27
153	433896,42	2210007,78
154	433931,52	2210008,42
155	433969,54	2210010,77
156	434001,62	2210008,49
157	434029,02	2210012,83
158	434066,10	2210011,85
159	434102,66	2210010,73
160	434138,55	2210010,64
161	434173,63	2210011,31
162	434201,46	2210012,16
163	434237,20	2210012,47
164	434262,10	2210012,81
165	434268,68	2210015,22
166	434305,04	2210014,35
167	434305,14	2210018,35
168	434268,02	2210019,23
169	434261,36	2210016,80
170	434237,15	2210016,47
171	434201,39	2210016,16
172	434173,54	2210015,31
173	434138,51	2210014,64
174	434102,73	2210014,73

№ пп	X	У
1	2	3
175	434066,21	2210015,85
176	434028,76	2210016,84
177	434001,45	2210012,51
178	433974,45	2210014,43
179	433991,65	2210035,86
180	434008,43	2210036,06
181	434030,12	2210036,46
182	434030,05	2210040,43
183	434008,37	2210040,06
184	433992,64	2210039,86
185	433991,89	2210079,71
186	434023,54	2210080,26
187	434023,47	2210084,26
188	433987,81	2210083,64
189	433988,62	2210038,48
190	433969,60	2210014,78
191	433969,56	2210014,78
192	433931,36	2210012,42
193	433896,35	2210011,78
194	433861,08	2210011,27
195	433826,01	2210010,63
196	433791,55	2210008,66
197	433755,44	2210007,88
198	433721,33	2210008,05
199	433687,01	2210007,85
200	433652,06	2210007,76

№ пп	X	У
1	2	3
201	433618,14	2210008,48
202	433582,04	2210006,01
203	433546,05	2210005,94
204	433511,63	2210005,32
205	433476,58	2210004,46
206	433441,70	2210003,65
207	433406,68	2210002,34
208	433371,70	2210001,15
209	433336,80	2210000,70
210	433301,76	2210000,06
211	433266,67	2209999,47
212	433232,36	2209999,10
213	433196,71	2209999,56
214	433161,75	2209998,74
215	433125,48	2209997,88
216	433096,68	2209997,76
217	433062,94	2209997,25
218	433029,48	2209997,02
219	432994,22	2209996,36
220	432959,51	2209996,04
221	432923,36	2209994,61
222	432887,66	2209993,52
223	432853,49	2209993,09
224	432821,59	2209992,85
225	432786,60	2209993,95
226	432756,86	2209991,79

№ пп	X	У
1	2	3
227	432716,67	2209990,53
228	432685,58	2209989,61
229	432647,90	2209988,85
230	432618,14	2209989,11
231	432587,57	2209983,95
232	432553,61	2209975,04
233	432523,87	2209961,12
234	432499,41	2209943,86
235	432483,67	2209930,92
236	432467,86	2209906,09
237	432454,25	2209888,80
238	432440,24	2209866,98
239	432433,93	2209860,74
240	432417,57	2209831,80
241	432400,54	2209805,29
242	432369,61	2209800,78
243	432373,63	2209784,57
244	432371,64	2209772,93
245	432357,17	2209756,76
246	432338,97	2209739,64
247	432322,18	2209726,98
248	432299,66	2209709,58
249	432282,92	2209702,09
250	432277,14	2209700,06
251	432253,37	2209692,36
252	432230,49	2209686,99

№ пп	X	У
1	2	3
253	432200,36	2209680,87
254	432165,63	2209675,82
255	432130,85	2209672,21
256	432096,76	2209667,78
257	432062,26	2209662,81
258	432027,98	2209664,00
259	432000,23	2209658,92
260	431971,70	2209654,00
261	431938,74	2209648,27
262	431907,04	2209644,31
263	431850,59	2209630,29
264	431828,05	2209628,89
265	431794,15	2209623,26
266	431763,27	2209619,31
267	431763,78	2209615,35
268	431794,73	2209619,30
269	431828,50	2209624,91
270	431851,20	2209626,32
271	431907,77	2209640,37
272	431939,33	2209644,32
273	431972,38	2209650,06
274	432000,93	2209654,99
275	432028,27	2209659,98
276	432062,48	2209658,80
277	432097,30	2209663,82
278	432131,32	2209668,23

№ пп	X	У
1	2	3
279	432166,12	2209671,85
280	432201,05	2209676,93
281	432231,34	2209683,08
282	432254,45	2209688,50
283	432278,54	2209696,31
284	432284,57	2209698,55
285	432301,70	2209706,10
286	432324,61	2209723,8
287	432341,56	2209736,58
288	432360,04	2209753,96
289	432375,39	2209771,12
290	432377,72	2209784,72
291	432374,55	2209797,46
292	432402,92	2209801,60
293	432420,99	2209829,73
294	432437,14	2209858,29
295	432443,37	2209864,44
296	432457,52	2209886,48
297	432471,13	2209903,78
298	432486,70	2209928,23
299	432501,84	2209940,68
300	432525,89	2209957,65
301	432554,98	2209971,26
302	432588,41	2209980,03
303	432618,46	2209985,11
304	432647,93	2209984,85

№ пп	X	У
1	2	3
305	432685,68	2209985,61
306	432716,79	2209986,54
307	432757,07	2209987,79
308	432786,68	2209989,95
309	432821,55	2209988,85
310	432853,53	2209989,09
311	432887,74	2209989,52
312	432923,50	2209990,62
313	432959,61	2209992,04
314	432994,28	2209992,36
315	433029,54	2209993,02
316	433062,99	2209993,25
317	433092,64	2209993,74
318	433092,34	2209973,69
319	433059,27	2209972,81
320	433032,52	2209970,04
321	432997,61	2209972,20
322	432962,77	2209971,97
323	432928,17	2209972,27
324	432892,81	2209972,52
325	432856,43	2209971,90
326	432822,65	2209971,38
327	432788,21	2209970,17
328	432757,92	2209968,13
329	432722,96	2209964,98
330	432702,04	2209957,61

№ пп	X	У
1	2	3
331	432692,35	2209956,12
332	432691,73	2209958,71
333	432659,34	2209955,24
334	432633,03	2209949,88
335	432612,35	2209945,23
336	432581,91	2209938,17
337	432553,35	2209928,12
338	432522,70	2209910,42
339	432505,07	2209897,79
340	432488,55	2209883,56
341	432471,15	2209865,79
342	432460,18	2209849,47
343	432444,67	2209827,79
344	432422,36	2209794,31

№ пп	X	У
1	2	3
345	432403,77	2209765,90
346	432390,22	2209747,33
347	432373,12	2209726,99
348	432355,57	2209712,27
349	432334,47	2209698,41
350	432309,33	2209684,60
351	432285,25	2209674,26
352	432260,82	2209667,72
353	432237,22	2209663,85
354	432211,62	2209661,27
355	432173,42	2209656,06
356	432150,34	2209652,76
357	432134,80	2209648,86
358	432109,38	2209648,40

№ пп	X	У
1	2	3
359	432076,22	2209644,80
360	432040,37	2209641,75
361	432006,33	2209638,36
362	431973,20	2209634,35
363	431942,97	2209625,27
364	431942,11	2209626,67
365	431918,38	2209623,37
366	431908,37	2209621,42
367	431874,47	2209614,50
368	431839,53	2209608,75
369	431805,35	2209603,86
370	431770,00	2209599,01
1	431770,55	2209595,05

Перечень координат характерных точек границ зоны размещения линейного объекта: сети электроснабжения (система координат МСК-61) приведен в таблице № 11.

Таблица № 11

№ пп	X	У
1	2	3
1	433095,39	2209948,56
2	433108,38	2209948,86
3	433108,14	2209958,86
4	433105,34	2209958,80
5	433106,46	2209960,45

№ пп	X	У
1	2	3
6	433111,30	2209968,27
7	433112,71	2209970,47
8	433112,53	2209998,54
9	433112,82	2209998,58
10	433128,44	2210001,24

№ пп	X	У
1	2	3
11	433138,58	2210001,47
12	433148,45	2210001,63
13	433155,66	2209998,65
14	433179,42	2209999,15
15	433200,35	2209999,65

№ пп	X	У
1	2	3
16	433237,93	2209999,69
17	433252,95	2209999,62
18	433272,45	2209999,67
19	433293,37	2209999,94
20	433315,93	2210000,28
21	433333,99	2210000,53
22	433357,61	2210000,95
23	433372,99	2210001,42
24	433405,90	2210002,68
25	433425,41	2210003,47
26	433441,92	2210004,07
27	433453,92	2210004,51
28	433473,49	2210005,44
29	433498,91	2210005,86
30	433518,36	2210006,29
31	433545,33	2210006,31
32	433549,00	2210006,19
33	433570,92	2210006,16
34	433585,09	2210006,21
35	433602,63	2210009,70
36	433622,02	2210010,04
37	433629,91	2210007,13
38	433655,12	2210007,74
39	433683,50	2210008,23
40	433707,57	2210008,50
41	433731,59	2210008,27

№ пп	X	У
1	2	3
42	433756,93	2210008,01
43	433774,95	2210008,12
44	433791,59	2210008,92
45	433810,79	2210009,80
46	433833,27	2210011,26
47	433848,47	2210011,37
48	433880,05	2210012,89
49	433895,03	2210013,37
50	433924,94	2210013,89
51	433949,09	2210014,42
52	433971,57	2210015,00
53	433975,56	2210015,05
54	433979,55	2210010,72
55	434021,58	2210012,02
56	434034,55	2210016,58
57	434049,84	2210016,90
58	434065,61	2210017,05
59	434070,55	2210020,25
60	434075,28	2210020,86
61	434082,84	2210017,11
62	434108,92	2210015,65
63	434143,40	2210014,93
64	434172,01	2210015,05
65	434197,60	2210015,30
66	434208,20	2210015,74
67	434223,03	2210016,29

№ пп	X	У
1	2	3
68	434231,96	2210014,95
69	434244,46	2210015,15
70	434261,52	2210015,45
71	434267,69	2210017,59
72	434280,63	2210035,28
73	434277,40	2210037,64
74	434265,20	2210020,96
75	434260,81	2210019,44
76	434244,39	2210019,15
77	434232,22	2210018,96
78	434223,26	2210020,30
79	434208,04	2210019,74
80	434197,50	2210019,30
81	434171,98	2210019,05
82	434143,44	2210018,93
83	434109,08	2210019,64
84	434083,89	2210021,05
85	434075,97	2210024,98
86	434069,14	2210024,10
87	434064,41	2210021,04
88	434049,78	2210020,90
89	434033,82	2210020,57
90	434020,83	2210016,00
91	433981,25	2210014,78
92	433977,29	2210019,08
93	433971,49	2210019,00

№ пп	X	У
1	2	3
94	433948,99	2210018,41
95	433924,86	2210017,89
96	433894,93	2210017,37
97	433879,89	2210016,89
98	433848,36	2210015,37
99	433833,12	2210015,26
100	433810,56	2210013,79
101	433791,40	2210012,92
102	433774,84	2210012,12
103	433756,94	2210012,01
104	433731,63	2210012,27
105	433707,57	2210012,50
106	433683,44	2210012,23
107	433655,03	2210011,74
108	433630,58	2210011,14
109	433622,70	2210014,05
110	433602,20	2210013,69
111	433584,69	2210010,21
112	433570,92	2210010,16
113	433549,06	2210010,19
114	433545,39	2210010,31
115	433518,31	2210010,29
116	433498,84	2210009,86
117	433473,36	2210009,44
118	433453,75	2210008,51
119	433441,77	2210008,06

№ пп	X	У
1	2	3
120	433425,25	2210007,47
121	433405,75	2210006,68
122	433372,85	2210005,42
123	433357,52	2210004,95
124	433333,93	2210004,53
125	433315,87	2210004,28
126	433293,31	2210003,94
127	433272,42	2210003,67
128	433252,95	2210003,62
129	433237,93	2210003,69
130	433200,30	2210003,65
131	433179,33	2210003,15
132	433156,42	2210002,66
133	433149,21	2210005,64
134	433138,50	2210005,47
135	433128,05	2210005,23
136	433112,23	2210002,53
137	433108,51	2210002,04
138	433108,70	2209971,63
139	433107,92	2209970,40
140	433103,28	2209962,91
141	433103,74	2209965,48
142	433104,76	2209969,64
143	433104,78	2209973,99
144	433101,96	2209974,00
145	433102,00	2210001,37

№ пп	X	У
1	2	3
146	433091,05	2210001,26
147	433068,32	2210000,84
148	432988,52	2209999,54
149	432818,75	2209995,25
150	432815,74	2209995,23
151	432810,11	2209995,04
152	432802,48	2209998,06
153	432781,93	2209997,76
154	432764,16	2209994,38
155	432752,97	2209994,00
156	432739,05	2210001,05
157	432737,60	2209997,32
158	432751,53	2209990,27
159	432764,58	2209990,39
160	432782,34	2209993,77
161	432801,74	2209994,05
162	432809,41	2209991,02
163	432815,82	2209991,23
164	432818,82	2209991,25
165	432988,60	2209995,54
166	433068,39	2209996,84
167	433091,11	2209997,26
168	433097,99	2209997,33
169	433097,94	2209969,80
170	433097,88	2209964,56
171	433097,91	2209960,47

№ пп	X	У
1	2	3
172	433097,91	2209959,43
173	433085,71	2209958,69
174	433067,46	2209957,19
175	433065,32	2209958,14
176	432949,37	2209955,89
177	432818,91	2209953,40
178	432815,91	2209953,34
179	432765,00	2209952,25
180	432764,82	2209956,27
181	432764,41	2209969,58
182	432760,41	2209969,46
183	432760,82	2209956,13
184	432760,97	2209952,14
185	432750,07	2209951,78
186	432747,37	2209951,05
187	432733,72	2209950,85
188	432724,06	2209950,69
189	432721,02	2209950,65
190	432686,99	2209948,63
191	432681,16	2209948,51
192	432648,18	2209948,74
193	432647,18	2209953,53
194	432612,79	2209946,64
195	432610,13	2209945,86
196	432609,82	2209944,30
197	432599,21	2209941,60

№ пп	X	У
1	2	3
198	432582,15	2209937,32
199	432554,18	2209926,51
200	432552,42	2209925,76
201	432549,69	2209924,27
202	432523,98	2209909,96
203	432508,02	2209898,63
204	432495,99	2209888,87
205	432477,60	2209864,81
206	432485,35	2209830,53
207	432463,12	2209800,37
208	432444,73	2209812,98
209	432442,50	2209809,66
210	432460,75	2209797,14
211	432459,53	2209795,48
212	432419,83	2209778,23
213	432401,96	2209744,19
214	432399,04	2209746,15
215	432370,95	2209765,25
216	432368,70	2209761,94
217	432396,81	2209742,84
218	432400,10	2209740,63
219	432399,80	2209740,08
220	432393,42	2209727,90
221	432359,98	2209696,50
222	432349,83	2209691,97
223	432341,13	2209688,31

№ пп	X	У
1	2	3
224	432285,80	2209664,27
225	432283,23	2209663,09
226	432251,32	2209655,14
227	432207,10	2209646,84
228	432201,22	2209646,14
229	432188,06	2209644,57
230	432148,78	2209639,73
231	432136,60	2209638,14
232	432128,79	2209637,15
233	432124,61	2209639,77
234	432119,80	2209642,71
235	432091,38	2209638,91
236	432090,00	2209641,12
237	432074,35	2209641,39
238	432052,99	2209639,41
239	432015,86	2209634,04
240	432003,25	2209632,65
241	432002,97	2209635,04
242	431999,00	2209634,57
243	431999,29	2209632,21
244	431996,40	2209631,89
245	431990,72	2209631,27
246	431979,52	2209630,00
247	431977,37	2209629,31
248	431974,40	2209628,63
249	431970,37	2209627,50

№ пп	X	У
1	2	3
250	431948,64	2209623,75
251	431934,48	2209620,87
252	431924,37	2209618,96
253	431911,10	2209618,61
254	431904,21	2209617,82
255	431896,60	2209616,28
256	431881,31	2209613,22
257	431862,47	2209609,70
258	431844,19	2209606,69
259	431818,99	2209602,99
260	431801,45	2209600,57
261	431791,02	2209598,96
262	431774,40	2209594,74
263	431774,15	2209596,10
264	431770,12	2209616,38
265	431766,19	2209615,60
266	431770,22	2209595,35
267	431770,54	2209593,59
268	431762,66	2209590,73
269	431744,21	2209588,35
270	431735,88	2209587,28
271	431734,37	2209597,07
272	431729,09	2209596,57
273	431728,61	2209601,79
274	431715,66	2209600,59
275	431716,58	2209590,64

№ пп	X	У
1	2	3
276	431719,96	2209590,95
277	431724,78	2209586,80
278	431727,40	2209589,82
279	431725,49	2209591,46
280	431729,53	2209591,83
281	431729,46	2209592,60
282	431730,99	2209592,74
283	431732,52	2209582,82
284	431744,72	2209584,39
285	431763,61	2209586,82
286	431773,30	2209590,34
287	431791,82	2209595,03
288	431802,03	2209596,61
289	431819,56	2209599,03
290	431844,80	2209602,74
291	431863,17	2209605,76
292	431882,07	2209609,29
293	431897,39	2209612,36
294	431904,84	2209613,87
295	431911,38	2209614,62
296	431924,79	2209614,97
297	431935,25	2209616,94
298	431949,38	2209619,82
299	431971,25	2209623,59
300	431975,39	2209624,75
301	431978,43	2209625,45

№ пп	X	У
1	2	3
302	431980,36	2209626,07
303	431991,16	2209627,29
304	431996,84	2209627,91
305	432001,72	2209628,46
306	432016,36	2209630,07
307	432053,46	2209635,44
308	432074,50	2209637,39
309	432087,76	2209637,16
310	432089,36	2209634,61
311	432118,92	2209638,55
312	432122,51	2209636,37
313	432127,87	2209633,01
314	432137,11	2209634,17
315	432149,28	2209635,77
316	432188,55	2209640,60
317	432201,69	2209642,17
318	432207,70	2209642,89
319	432252,18	2209651,23
320	432284,56	2209659,30
321	432287,43	2209660,62
322	432342,70	2209684,63
323	432351,42	2209688,30
324	432362,22	2209693,12
325	432396,65	2209725,45
326	432403,35	2209738,22
327	432422,72	2209775,12

№ пп	X	У
1	2	3
328	432462,11	2209792,24
329	432489,65	2209829,62
330	432481,91	2209863,86
331	432498,88	2209886,06
332	432510,44	2209895,44
333	432526,12	2209906,57
334	432551,62	2209920,77
335	432554,16	2209922,15
336	432555,69	2209922,80
337	432583,37	2209933,50
338	432600,19	2209937,72
339	432613,24	2209941,05
340	432613,57	2209942,70

№ пп	X	У
1	2	3
341	432613,76	2209942,76
342	432644,07	2209948,83
343	432644,92	2209944,76
344	432681,19	2209944,51
345	432687,15	2209944,63
346	432721,17	2209946,65
347	432724,12	2209946,69
348	432733,79	2209946,85
349	432747,92	2209947,06
350	432750,66	2209947,80
351	432763,10	2209948,21
352	432816,00	2209949,34
353	432818,99	2209949,40

№ пп	X	У
1	2	3
354	432949,45	2209951,89
355	433065,32	2209954,14
356	433067,46	2209953,19
357	433085,71	2209954,69
358	433095,23	2209955,26
1	433095,39	2209948,56
359	432739,78	2209994,40
360	432736,87	2210003,97
361	432714,91	2209997,29
362	432717,82	2209987,72
359	432739,78	2209994,40

Перечень координат характерных точек границ зоны объекта капитального строительства (трансформаторная подстанция), входящего в состав линейного объекта: сети электроснабжения (система координат МСК-61), приведен в таблице № 12.

Таблица № 12

№ пп	X	У
1	2	3
1	431729,53	2209591,83
2	431716,58	2209590,64
3	431715,66	2209600,59
4	431728,61	2209601,79

№ пп	X	У
1	2	3
1	431729,53	2209591,83
1	431729,53	2209591,83
2	431716,58	2209590,64

№ пп	X	У
1	2	3
3	431715,66	2209600,59
4	431728,61	2209601,79
1	431729,53	2209591,83

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта: канализация ливневая (система координат МСК-61) приведен в таблице № 13

Таблица № 13

№ пп	X	У
1	2	3
1	431748,22	2209573,84
2	431760,16	2209576,77
3	431764,65	2209582,56
4	431759,57	2209617,16
5	431770,49	2209618,76
6	431773,31	2209598,80
7	431777,27	2209599,36
8	431774,45	2209619,34
9	431790,52	2209621,68
10	431794,61	2209592,46
11	431848,60	2209600,05
12	431900,85	2209607,63
13	431970,75	2209620,92
14	431969,30	2209630,59
15	431996,59	2209634,68
16	432024,89	2209636,42
17	432028,84	2209633,39
18	432064,36	2209638,04
19	432063,71	2209637,41
20	432055,98	2209634,73
21	432057,29	2209630,95
22	432065,86	2209633,92
23	432071,02	2209638,91

№ пп	X	У
1	2	3
24	432089,31	2209641,31
25	432089,86	2209636,75
26	432119,46	2209640,30
27	432129,29	2209635,93
28	432194,31	2209643,63
29	432235,97	2209650,32
30	432288,58	2209662,95
31	432360,55	2209695,84
32	432394,90	2209726,29
33	432418,95	2209775,47
34	432443,22	2209807,21
35	432451,04	2209810,14
36	432463,93	2209801,22
37	432476,19	2209818,93
38	432458,37	2209831,27
39	432449,60	2209818,47
40	432446,60	2209820,42
41	432452,30	2209829,14
42	432459,80	2209866,72
43	432468,36	2209861,20
44	432470,20	2209864,07
45	432461,35	2209869,77
46	432472,91	2209880,71

№ пп	X	У
1	2	3
47	432496,63	2209912,37
48	432510,07	2209901,62
49	432512,20	2209904,28
50	432498,92	2209914,91
51	432530,45	2209944,71
52	432545,71	2209923,62
53	432548,47	2209925,62
54	432533,32	2209946,55
55	432571,73	2209963,03
56	432579,08	2209937,19
57	432582,36	2209938,12
58	432574,98	2209964,06
59	432596,45	2209968,38
60	432616,78	2209968,71
61	432616,15	2209946,91
62	432619,56	2209946,82
63	432620,23	2209968,77
64	432666,55	2209969,51
65	432666,18	2209956,23
66	432670,18	2209956,10
67	432670,55	2209969,58
68	432698,75	2209970,03
69	432700,57	2209957,49

№ пп	X	У
1	2	3
70	432750,95	2209956,24
71	432751,00	2209960,24
72	432723,52	2209960,88
73	432724,11	2209989,69
74	432739,68	2209989,37
75	432790,47	2209997,20
76	432912,27	2209998,81
77	432912,76	2210005,36
78	432968,03	2210001,23
79	433260,85	2210008,74
80	433351,16	2210011,05
81	433407,26	2210011,73
82	433553,67	2210013,47
83	433553,67	2210010,50
84	433572,39	2210010,65
85	433572,60	2209998,41
86	433576,60	2209998,48
87	433576,66	2209986,03
88	433572,81	2209986,03
89	433572,93	2209979,98
90	433568,09	2209979,95
91	433530,67	2209973,84
92	433520,89	2209973,91
93	433520,58	2210001,46
94	433516,58	2210001,39
95	433516,89	2209973,94

№ пп	X	У
1	2	3
96	433495,01	2209974,10
97	433470,95	2209975,50
98	433470,59	2210000,49
99	433466,59	2210000,42
100	433466,94	2209975,67
101	433421,00	2209976,94
102	433420,69	2209999,22
103	433416,69	2209999,15
104	433417,00	2209977,05
105	433371,00	2209978,25
106	433370,69	2209997,18
107	433366,69	2209997,11
108	433366,99	2209978,27
109	433342,10	2209977,67
110	433321,02	2209977,07
111	433320,73	2209996,43
112	433316,73	2209996,36
113	433317,02	2209976,96
114	433270,50	2209975,88
115	433270,24	2209995,45
116	433266,24	2209995,38
117	433266,53	2209975,75
118	433221,15	2209973,83
119	433220,72	2209995,75
120	433216,72	2209995,68
121	433217,15	2209973,66

№ пп	X	У
1	2	3
122	433171,08	2209972,59
123	433170,69	2209995,32
124	433166,69	2209995,25
125	433167,12	2209972,53
126	433121,09	2209971,69
127	433120,71	2209994,35
128	433116,71	2209994,35
129	433117,09	2209971,69
130	433104,64	2209971,92
131	433101,55	2209968,69
132	433092,70	2209968,52
133	433092,20	2210003,37
134	433073,49	2210003,10
135	433073,55	2209999,10
136	433088,26	2209999,31
137	433088,70	2209968,44
138	433021,25	2209967,12
139	433020,74	2209993,08
140	433016,74	2209993,02
141	433017,23	2209967,02
142	432971,11	2209965,55
143	432970,76	2209992,23
144	432966,76	2209992,23
145	432967,12	2209965,47
146	432921,12	2209965,02
147	432920,78	2209990,86

№ пп	X	У
1	2	3
148	432916,78	2209990,86
149	432917,12	2209964,98
150	432871,12	2209964,53
151	432870,82	2209989,34
152	432866,82	2209989,29
153	432867,12	2209964,50
154	432821,12	2209964,06
155	432820,82	2209988,67
156	432816,82	2209988,62
157	432817,18	2209960,02
158	432969,18	2209961,49
159	433020,07	2209963,10
160	433070,96	2209964,09
161	433070,96	2209962,44
162	433081,45	2209962,44
163	433085,92	2209964,39
164	433103,29	2209964,73
165	433106,31	2209967,89
166	433201,52	2209968,99
167	433268,77	2209971,84
168	433346,87	2209973,80
169	433346,87	2209970,59
170	433355,55	2209970,60
171	433360,16	2209974,17
172	433369,01	2209974,30
173	433419,02	2209973,00

№ пп	X	У
1	2	3
174	433468,83	2209971,62
175	433494,88	2209970,10
176	433530,98	2209969,84
177	433565,28	2209975,44
178	433563,13	2209969,92
179	433551,27	2209969,75
180	433551,34	2209965,75
181	433565,89	2209965,97
182	433569,78	2209975,96
183	433618,23	2209976,29
184	433669,13	2209977,15
185	433754,88	2209980,12
186	433768,91	2209980,64
187	433786,88	2209980,58
188	433818,88	2209980,47
189	433901,68	2209981,85
190	434048,49	2209984,42
191	434068,74	2209979,13
192	434103,26	2209979,63
193	434119,41	2209989,70
194	434168,85	2209991,29
195	434199,63	2209992,28
196	434220,78	2209992,56
197	434270,93	2209993,22
198	434322,93	2209994,04
199	434322,82	2210000,22

№ пп	X	У
1	2	3
200	434318,82	2210000,15
201	434318,86	2209997,97
202	434309,82	2209997,82
203	434309,58	2210014,70
204	434322,57	2210014,92
205	434322,49	2210018,92
206	434309,52	2210018,71
207	434309,48	2210021,02
208	434309,48	2210036,58
209	434317,79	2210036,58
210	434317,78	2210056,81
211	434278,08	2210056,81
212	434275,90	2210036,79
213	434267,60	2210025,86
214	434062,76	2210028,55
215	434056,58	2210024,27
216	434050,75	2210024,22
217	434049,20	2210060,41
218	434048,89	2210079,84
219	433994,04	2210079,84
220	433994,04	2210089,81
221	433990,04	2210089,81
222	433990,04	2210079,81
223	433969,14	2210079,52
224	433965,64	2210095,68
225	433951,77	2210095,44

№ пп	X	У
1	2	3
226	433951,84	2210091,44
227	433962,43	2210091,63
228	433965,92	2210075,47
229	434000,57	2210075,84
230	434000,95	2210039,17
231	434004,96	2210039,17
232	434004,57	2210075,84
233	434041,21	2210075,84
234	434041,25	2210072,94
235	434045,27	2210072,93
236	434045,41	2210060,34
237	434046,70	2210025,25
238	434033,34	2210024,96
239	434033,34	2210024,05
240	433945,62	2210023,21
241	433845,82	2210025,85
242	433842,06	2210029,18
243	433700,84	2210019,06
244	433499,53	2210016,84
245	433417,01	2210015,85
246	433334,49	2210014,62
247	432968,13	2210005,23
248	432909,07	2210009,65
249	432908,55	2210002,76
250	432790,14	2210001,20
251	432739,41	2209993,38

№ пп	X	У
1	2	3
252	432731,97	2209993,53
253	432732,06	2209995,27
254	432722,57	2209995,75
255	432721,17	2209993,75
256	432720,19	2209993,77
257	432719,66	2209967,61
258	432716,60	2209967,61
259	432716,51	2209961,07
260	432704,04	2209961,40
261	432702,21	2209974,09
262	432672,56	2209973,61
263	432673,21	2209992,18
264	432680,65	2209991,71
265	432680,88	2209995,70
266	432669,35	2209996,32
267	432669,07	2209988,20
268	432667,16	2209988,20
269	432666,67	2209973,52
270	432620,36	2209972,77
271	432620,64	2209982,07
272	432620,64	2209984,07
273	432617,23	2209984,16
274	432616,90	2209972,71
275	432596,02	2209972,38
276	432573,82	2209967,90
277	432572,93	2209970,65

№ пп	X	У
1	2	3
278	432569,69	2209969,60
279	432570,57	2209966,89
280	432530,89	2209949,86
281	432529,48	2209951,74
282	432526,75	2209949,70
283	432528,06	2209947,95
284	432495,76	2209917,43
285	432492,90	2209919,72
286	432491,41	2209921,05
287	432489,28	2209918,39
288	432493,52	2209914,89
289	432469,91	2209883,38
290	432457,89	2209872,00
291	432456,07	2209873,17
292	432454,23	2209870,30
293	432456,18	2209869,05
294	432448,53	2209830,68
295	432443,24	2209822,59
296	432422,71	2209835,82
297	432420,54	2209832,46
298	432441,05	2209819,25
299	432417,37	2209783,07
300	432390,93	2209802,25
301	432388,38	2209805,91
302	432385,82	2209810,58
303	432372,15	2209808,75

№ пп	X	У
1	2	3
304	432372,68	2209804,78
305	432383,78	2209806,27
306	432387,94	2209799,48
307	432410,65	2209783,01
308	432408,72	2209780,13
309	432413,59	2209776,86
310	432391,58	2209731,86
311	432363,93	2209757,80
312	432361,19	2209754,88
313	432389,22	2209728,59
314	432358,53	2209701,39
315	432332,48	2209730,99
316	432326,52	2209725,80
317	432308,20	2209712,63
318	432286,27	2209701,23
319	432240,81	2209687,45
320	432217,23	2209682,64
321	432216,39	2209687,31
322	432222,38	2209688,34
323	432221,70	2209692,28
324	432211,75	2209690,57
325	432213,31	2209681,85
326	432198,30	2209678,79
327	432190,33	2209677,76
328	432190,99	2209672,63
329	432194,84	2209673,12

№ пп	X	У
1	2	3
330	432194,72	2209674,30
331	432196,77	2209674,56
332	432199,11	2209654,89
333	432152,61	2209649,32
334	432149,84	2209671,89
335	432140,99	2209670,76
336	432141,50	2209666,79
337	432146,36	2209667,41
338	432148,64	2209648,84
339	432097,94	2209642,76
340	432095,63	2209664,93
341	432091,65	2209664,52
342	432093,42	2209647,63
343	432072,15	2209645,57
344	432069,19	2209642,71
345	432029,96	2209637,57
346	432026,14	2209640,51
347	431997,95	2209638,77
348	431997,87	2209639,26
349	431995,92	2209655,66
350	431991,89	2209655,14
351	431993,91	2209638,36
352	431964,73	2209633,97
353	431966,20	2209624,15
354	431950,64	2209621,20
355	431946,07	2209646,68

№ пп	X	У
1	2	3
356	431942,13	2209645,97
357	431946,71	2209620,45
358	431902,06	2209611,96
359	431896,82	2209636,60
360	431892,91	2209635,77
361	431898,11	2209611,30
362	431851,81	2209604,57
363	431848,04	2209627,84
364	431844,09	2209627,20
365	431847,85	2209604,01
366	431802,01	2209597,57
367	431800,70	2209606,74
368	431796,76	2209606,18
369	431795,19	2209617,40
370	431796,79	2209615,52
371	431799,84	2209618,11
372	431794,15	2209624,79
373	431793,95	2209626,24
374	431733,41	2209617,33
375	431732,59	2209623,61
376	431750,87	2209625,90
377	431750,35	2209630,10
378	431727,85	2209627,26
379	431729,60	2209613,88
380	431727,91	2209590,43
381	431717,57	2209589,78

№ пп	X	У
1	2	3
382	431717,67	2209588,64
383	431708,51	2209587,95
384	431671,37	2209586,72
385	431671,48	2209582,93
386	431691,06	2209583,44
387	431708,64	2209583,96
388	431708,82	2209578,72
389	431733,14	2209580,24
390	431733,18	2209590,76
391	431731,73	2209590,67
392	431733,36	2209613,26
393	431755,62	2209616,58
394	431760,44	2209583,67
395	431757,85	2209580,32
396	431747,27	2209577,73
1	431748,22	2209573,84
397	432287,27	2209666,74
398	432356,03	2209698,17
399	432332,11	2209725,36
400	432330,44	2209723,90
401	432343,90	2209704,61
402	432340,62	2209702,32
403	432327,29	2209721,42
404	432310,30	2209709,21
405	432289,59	2209698,45

№ пп	X	У
1	2	3
406	432297,86	2209678,94
407	432294,18	2209677,38
408	432285,88	2209696,94
409	432243,48	2209684,08
410	432247,22	2209665,24
411	432243,36	2209664,46
412	432239,59	2209683,12
413	432200,72	2209675,20
414	432203,56	2209651,40
415	432201,97	2209651,21
416	432197,37	2209648,61
417	432188,40	2209648,38
418	432188,36	2209649,58
419	432151,63	2209645,17
420	432147,46	2209642,11
421	432193,76	2209647,60
422	432235,18	2209654,25
397	432287,27	2209666,74
423	433866,80	2209985,27
424	433866,61	2210007,42
425	433870,61	2210007,42
426	433870,80	2209985,33
427	433916,83	2209986,10
428	433916,50	2210008,19
429	433920,49	2210008,19

№ пп	X	У
1	2	3
430	433920,83	2209986,17
431	433966,82	2209986,96
432	433966,49	2210012,32
433	433970,49	2210012,32
434	433970,82	2209987,03
435	434016,82	2209987,86
436	434016,47	2210010,04
437	434020,47	2210010,11
438	434020,81	2209987,92
439	434046,73	2209988,39
440	434046,79	2210020,18
441	433945,57	2210019,21
442	433844,32	2210021,89
443	433840,61	2210025,09
444	433701,01	2210015,06
445	433580,90	2210014,30
446	433580,66	2209980,04
447	433616,17	2209980,28
448	433615,77	2210005,50
449	433619,77	2210005,50
450	433620,17	2209980,33
451	433666,89	2209981,12
452	433666,52	2210003,97
453	433670,52	2210004,04
454	433670,93	2209981,22
455	433716,90	2209982,74

№ пп	X	У
1	2	3
456	433716,55	2210003,87
457	433720,55	2210003,94
458	433720,92	2209982,84
459	433752,78	2209984,04
460	433752,50	2210003,81
461	433756,50	2210003,88
462	433756,78	2209984,19
463	433816,87	2209984,47
464	433816,54	2210006,15
465	433820,54	2210006,22
466	433820,83	2209984,50
423	433866,80	2209985,27
467	434197,70	2209996,22
468	434197,46	2210012,04
469	434201,45	2210012,11
470	434201,70	2209996,31
471	434218,72	2209996,53
472	434218,52	2210011,84
473	434208,04	2210012,33
474	434208,21	2210016,32
475	434218,06	2210015,84
476	434222,47	2210015,84
477	434222,72	2209996,58

№ пп	X	У
1	2	3
478	434247,70	2209996,91
479	434247,45	2210012,91
480	434251,45	2210012,98
481	434251,70	2209996,96
482	434268,88	2209997,19
483	434268,86	2209999,28
484	434272,86	2209999,35
485	434272,88	2209997,25
486	434305,82	2209997,75
487	434305,51	2210018,97
488	434283,71	2210018,58
489	434274,61	2210016,17
490	434271,46	2210008,35
491	434267,72	2210009,77
492	434270,94	2210017,84
493	434269,79	2210020,58
494	434273,50	2210022,09
495	434274,28	2210020,22
496	434276,54	2210020,81
497	434276,04	2210022,46
498	434279,86	2210023,63
499	434280,41	2210021,84
500	434283,15	2210022,58
501	434305,48	2210023,00

№ пп	X	У
1	2	3
502	434305,48	2210036,57
503	434286,58	2210036,57
504	434282,94	2210036,10
505	434280,14	2210035,17
506	434279,12	2210034,42
507	434269,57	2210021,83
508	434064,10	2210024,56
509	434057,83	2210020,29
510	434050,78	2210020,22
511	434050,73	2209987,97
512	434066,93	2209983,74
513	434066,49	2210010,96
514	434070,50	2210010,96
515	434070,95	2209983,17
516	434102,09	2209983,61
517	434116,78	2209992,78
518	434116,47	2210010,63
519	434120,47	2210010,70
520	434120,74	2209993,74
521	434166,72	2209995,22
522	434166,47	2210011,50
523	434170,46	2210011,57
524	434170,75	2209995,34
467	434197,70	2209996,22

Перечень координат характерных точек границ зон объектов капитального строительства (ЛОС, КНС), входящих в состав линейного объекта: канализация ливнёвая (система координат МСК-61), приведен в таблице № 14.

Таблица № 14

№ пп	X	У
1	2	3
1	431708,82	2209578,73
2	431733,14	2209580,24
3	431733,18	2209590,76
4	431717,57	2209589,79
5	431717,67	2209588,65
6	431708,51	2209587,96
1	431708,82	2209578,73
7	432447,28	2209815,35
8	432438,81	2209811,23

№ пп	X	У
1	2	3
9	432440,36	2209806,14
10	432451,04	2209810,15
11	432463,93	2209801,22
12	432476,19	2209818,94
13	432458,37	2209831,27
14	432449,60	2209818,47
7	432447,28	2209815,35
15	434277,80	2210034,40
16	434275,76	2210035,52

№ пп	X	У
1	2	3
17	434275,90	2210036,79
18	434278,08	2210056,81
19	434317,78	2210056,81
20	434317,79	2210036,58
21	434309,48	2210036,58
22	434305,48	2210036,57
23	434286,58	2210036,57
24	434282,94	2210036,10
25	434280,14	2210035,17
15	434277,80	2210034,40

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

Общая площадь зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения: сети наружного освещения и электроснабжения, сети связи, сети газопровода, сети водопровода и канализации составляет 3,81 га.

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети наружного освещения и электроснабжения, (система координат МСК-61) приведен в таблице № 15.

Таблица № 15

№ пп	X	У
1	2	3
Контур 1		
1	431740,56	2209577,11
2	431766,22	2209589,99
3	431795,24	2209588,22
4	431829,77	2209590,14
5	431820,17	2209634,58
6	431819,38	2209640,04
7	431815,42	2209639,46
8	431816,23	2209633,87
9	431824,87	2209593,87
10	431795,21	2209592,23
11	431765,17	2209593,94
12	431738,77	2209580,68
1	431740,56	2209577,11
Контур 2		
13	431795,84	2209578,21
14	431795,28	2209582,26
15	431762,86	2209580,98
16	431744,95	2209586,44
17	431743,67	2209581,69
18	431739,58	2209581,82
19	431739,42	2209577,82
20	431762,86	2209576,98
13	431795,84	2209578,21
Контур 3		
21	431770,58	2209552,32
22	431782,66	2209531,93
23	431786,10	2209533,97
24	431774,65	2209553,31
25	431773,94	2209554,50
26	431776,43	2209562,36
27	431772,62	2209563,57
28	431771,64	2209560,49
29	431764,94	2209579,12
30	431767,71	2209591,83
31	431765,35	2209621,81
32	431793,48	2209628,38
33	431828,49	2209630,84
34	431825,63	2209653,57
35	431821,66	2209653,07
36	431824,00	2209634,53
37	431792,88	2209632,35
38	431761,10	2209624,93
39	431763,68	2209592,10
40	431760,79	2209578,85
41	431769,89	2209553,57
21	431770,58	2209552,32
Контур 4		
42	431792,23	2209566,44
43	431796,20	2209566,91
44	431793,53	2209589,45
45	431803,03	2209625,04
46	431808,42	2209639,51
47	431804,67	2209640,91
48	431799,22	2209626,26
49	431789,86	2209591,19
50	431785,79	2209590,13
51	431786,80	2209586,25
52	431789,79	2209587,04
42	431792,23	2209566,44
Контур 5		
53	431859,88	2209588,72
54	431863,85	2209589,21
55	431862,81	2209597,67
56	431862,71	2209605,06
57	431862,37	2209632,22
58	431862,33	2209635,55
59	431887,55	2209639,14
60	431892,75	2209610,47
61	431895,83	2209593,84
62	431899,83	2209593,83
63	431899,83	2209594,02
64	431896,68	2209611,19
65	431891,52	2209639,67
66	431919,34	2209643,25

№ пп	X	У
1	2	3
67	431950,98	2209647,22
68	431971,57	2209649,17
69	431993,37	2209652,84
70	431994,12	2209634,56
71	431990,08	2209612,92
72	431991,28	2209604,59
73	431992,28	2209604,73
74	431995,30	2209605,13
75	431994,19	2209612,84
76	431998,19	2209634,26
77	431997,40	2209653,58
78	432022,29	2209659,03
79	432051,92	2209662,59
80	432051,15	2209634,77
81	432059,71	2209615,01
82	432063,38	2209616,61
83	432055,17	2209635,36
84	432055,93	2209663,02
85	432085,68	2209665,43
86	432110,57	2209668,69
87	432127,30	2209670,63
88	432124,67	2209646,80
89	432121,52	2209622,74
90	432131,44	2209621,42
91	432134,60	2209645,60
92	432137,49	2209671,75

№ пп	X	У
1	2	3
93	432149,25	2209672,91
94	432157,47	2209674,13
95	432150,34	2209646,42
96	432144,58	2209624,02
97	432148,45	2209623,02
98	432154,22	2209645,42
99	432161,47	2209673,63
100	432161,76	2209674,77
101	432189,14	2209680,78
102	432207,53	2209650,13
103	432226,61	2209647,77
104	432249,41	2209652,82
105	432288,89	2209661,99
106	432325,83	2209678,92
107	432357,62	2209695,32
108	432330,97	2209734,56
109	432367,15	2209763,00
110	432361,56	2209770,07
111	432319,49	2209733,72
112	432343,01	2209699,03
113	432321,46	2209687,92
114	432285,64	2209671,50
115	432247,20	2209662,58
116	432226,13	2209657,91
117	432213,60	2209659,45
118	432196,05	2209688,60

№ пп	X	У
1	2	3
119	432195,40	2209689,70
120	432160,05	2209684,62
121	432148,24	2209683,03
122	432135,07	2209679,13
123	432084,15	2209672,46
124	432053,51	2209668,55
125	432019,22	2209664,37
126	431997,71	2209661,74
127	431970,26	2209659,09
128	431963,05	2209656,83
129	431924,13	2209651,31
130	431884,90	2209645,77
131	431839,75	2209639,39
132	431827,29	2209640,10
133	431826,57	2209645,97
134	431822,17	2209645,31
135	431815,24	2209644,34
136	431817,46	2209628,58
137	431858,38	2209634,94
138	431858,37	2209632,17
139	431858,71	2209605,01
140	431858,81	2209597,40
53	431859,88	2209588,72
Контур 6		
141	431831,65	2209627,13

№ пп	X	У
1	2	3
142	431853,60	2209630,78
143	431864,00	2209632,21
144	431883,30	2209634,95
145	431885,94	2209635,59
146	431887,31	2209635,74
147	431890,84	2209636,74
148	431893,41	2209637,94
149	431897,77	2209640,69
150	431902,50	2209641,21
151	431909,13	2209641,56
152	431913,79	2209641,43
153	431924,42	2209643,76
154	431928,78	2209645,06
155	431945,10	2209647,93
156	431960,45	2209650,42
157	431974,97	2209651,87
158	431974,04	2209658,03
159	431992,31	2209660,00
160	431990,51	2209678,14
161	431986,53	2209677,75
162	431987,94	2209663,54
163	431968,00	2209661,37
164	431968,79	2209656,29
165	431970,39	2209655,44
166	431970,39	2209655,43
167	431959,93	2209654,39

№ пп	X	У
1	2	3
168	431944,43	2209651,88
169	431927,86	2209648,96
170	431923,42	2209647,64
171	431913,41	2209645,44
172	431909,09	2209645,56
173	431902,18	2209645,20
174	431896,42	2209644,56
175	431891,49	2209641,46
176	431889,44	2209640,51
177	431886,54	2209639,68
178	431885,25	2209639,54
179	431882,54	2209638,88
180	431863,45	2209636,17
181	431853,00	2209634,73
182	431832,23	2209631,28
183	431830,39	2209642,17
184	431830,25	2209642,65
185	431829,93	2209643,36
186	431829,48	2209644,01
187	431828,93	2209644,57
188	431828,30	2209645,03
189	431827,59	2209645,37
190	431826,83	2209645,58
191	431820,97	2209644,19
192	431821,89	2209640,30
193	431826,45	2209641,38

№ пп	X	У
1	2	3
194	431826,47	2209641,33
195	431828,28	2209630,65
196	431828,30	2209630,39
197	431828,41	2209629,76
198	431828,64	2209629,17
199	431828,96	2209628,63
200	431829,38	2209628,15
201	431829,87	2209627,74
202	431830,42	2209627,44
203	431831,02	2209627,23
141	431831,65	2209627,13
142	431853,60	2209630,78
143	431864,00	2209632,21
144	431883,30	2209634,95
145	431885,94	2209635,59
146	431887,31	2209635,74
147	431890,84	2209636,74
148	431893,41	2209637,94
149	431897,77	2209640,69
150	431902,50	2209641,21
151	431909,13	2209641,56
152	431913,79	2209641,43
153	431924,42	2209643,76
154	431928,78	2209645,06
155	431945,10	2209647,93
156	431960,45	2209650,42

№ пп	X	У
1	2	3
157	431974,97	2209651,87
158	431974,04	2209658,03
159	431992,31	2209660,00
160	431990,51	2209678,14
161	431986,53	2209677,75
162	431987,94	2209663,54
163	431968,00	2209661,37
164	431968,79	2209656,29
165	431970,39	2209655,44
166	431970,39	2209655,43
167	431959,93	2209654,39
168	431944,43	2209651,88
169	431927,86	2209648,96
170	431923,42	2209647,64
171	431913,41	2209645,44
172	431909,09	2209645,56
173	431902,18	2209645,20
174	431896,42	2209644,56
175	431891,49	2209641,46
176	431889,44	2209640,51
177	431886,54	2209639,68
178	431885,25	2209639,54
179	431882,54	2209638,88
180	431863,45	2209636,17
181	431853,00	2209634,73
182	431832,23	2209631,28

№ пп	X	У
1	2	3
183	431830,39	2209642,17
184	431830,25	2209642,65
185	431829,93	2209643,36
186	431829,48	2209644,01
187	431828,93	2209644,57
188	431828,30	2209645,03
189	431827,59	2209645,37
190	431826,83	2209645,58
191	431820,97	2209644,19
192	431821,89	2209640,30
193	431826,45	2209641,38
194	431826,47	2209641,33
195	431828,28	2209630,65
196	431828,30	2209630,39
197	431828,41	2209629,76
198	431828,64	2209629,17
199	431828,96	2209628,63
200	431829,38	2209628,15
201	431829,87	2209627,74
202	431830,42	2209627,44
203	431831,02	2209627,23
141	431831,65	2209627,13
Контур 7		
204	432510,70	2209887,87
205	432518,26	2209894,18
206	432538,74	2209910,99

№ пп	X	У
1	2	3
207	432549,59	2209916,84
208	432558,09	2209921,24
209	432561,08	2209922,80
210	432562,71	2209923,32
211	432584,47	2209930,23
212	432589,54	2209931,85
213	432602,80	2209936,12
214	432614,02	2209939,64
215	432614,87	2209941,56
216	432614,45	2209943,44
217	432614,57	2209943,47
218	432617,43	2209944,59
219	432644,99	2209949,84
220	432645,40	2209944,01
221	432649,41	2209944,30
222	432648,65	2209954,61
223	432616,32	2209948,45
224	432613,27	2209947,26
225	432611,28	2209946,66
226	432610,22	2209944,01
227	432610,51	2209942,73
228	432601,58	2209939,93
229	432588,31	2209935,66
230	432583,26	2209934,04
231	432559,54	2209926,51
232	432547,72	2209920,37

№ пп	X	У
1	2	3
233	432536,50	2209914,32
234	432515,71	2209897,26
235	432508,16	2209890,96
236	432500,53	2209884,75
237	432493,10	2209878,62
238	432481,97	2209863,63
239	432489,07	2209832,22
240	432458,45	2209790,67
241	432447,34	2209785,84
242	432436,65	2209793,24
243	432399,90	2209818,89
244	432397,61	2209815,60
245	432434,37	2209789,96
246	432446,89	2209781,28
247	432458,28	2209786,21
248	432492,98	2209833,18
249	432486,28	2209862,72
250	432496,02	2209875,85
251	432503,07	2209881,66
204	432446,89	2209781,28
Контур 8		
252	432462,43	2209896,67
253	432481,96	2209922,96
254	432506,38	2209953,46
255	432500,82	2209958,01
256	432497,21	2209953,16

№ пп	X	У
1	2	3
257	432477,41	2209926,39
258	432458,12	2209900,27
259	432444,71	2209882,13
260	432434,98	2209868,96
261	432440,87	2209865,07
252	432462,43	2209896,67
Контур 9		
262	432630,80	2209986,57
263	432635,03	2209986,73
264	432662,78	2209988,22
265	432668,94	2209988,81
266	432681,04	2209990,55
267	432692,54	2209991,22
268	432706,29	2209991,78
269	432715,00	2209991,91
270	432719,11	2209993,65
271	432717,56	2209997,34
272	432714,16	2209995,90
273	432706,17	2209995,78
274	432692,34	2209995,22
275	432680,63	2209994,53
276	432668,47	2209992,78
277	432662,49	2209992,21
278	432634,78	2209990,72
279	432630,50	2209990,56
262	432630,80	2209986,57

№ пп	X	У
1	2	3
Контур 10		
280	432724,35	2209950,74
281	432718,49	2209992,21
282	432720,94	2209997,96
283	432717,26	2209999,41
284	432714,37	2209992,76
285	432719,71	2209955,04
286	432681,74	2209957,43
287	432681,56	2209943,95
288	432685,60	2209943,99
289	432685,69	2209953,18
280	432724,35	2209950,74
Контур 11		
290	434223,57	2210024,57
291	434248,62	2210024,46
292	434248,56	2210030,21
293	434248,53	2210034,82
294	434248,52	2210037,95
295	434244,52	2210037,92
296	434244,55	2210034,79
297	434244,58	2210030,17
298	434244,60	2210028,48
299	434223,59	2210028,57
300	434223,57	2210024,57
290	434223,57	2210024,57
Контур 12		

№ пп	X	У
1	2	3
301	434315,81	2210031,07
302	434280,61	2210029,71
303	434276,39	2210042,77

№ пп	X	У
1	2	3
304	434272,58	2210041,54
305	434277,74	2210025,59
306	434315,49	2210027,06

№ пп	X	У
1	2	3
307	434323,71	2210024,43
308	434324,51	2210028,35
301	434315,81	2210031,07

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети связи (система координат МСК-61) приведен в таблице № 16.

Таблица № 16

№ пп	X	У
1	2	3
Контур 1		
1	432140,86	2209628,45
2	432141,12	2209633,85
3	432198,55	2209640,73
4	432252,66	2209650,26
5	432284,30	2209658,00
6	432362,93	2209692,32
7	432397,32	2209724,60
8	432422,52	2209772,87
9	432460,66	2209789,43
10	432491,76	2209831,50
11	432488,93	2209841,92
12	432484,12	2209863,17
13	432495,20	2209876,83
14	432538,15	2209911,95

№ пп	X	У
1	2	3
15	432560,56	2209923,70
16	432615,74	2209940,82
17	432616,65	2209941,55
18	432616,64	2209942,98
19	432627,26	2209943,14
20	432647,37	2209945,62
21	432688,78	2209947,19
22	432720,93	2209949,22
23	432736,65	2209948,77
24	432736,76	2209952,77
25	432720,86	2209953,23
26	432688,58	2209951,19
27	432647,05	2209949,61
28	432615,44	2209945,69
29	432613,84	2209944,42

№ пп	X	У
1	2	3
30	432559,03	2209927,41
31	432535,94	2209915,31
32	432492,36	2209879,67
33	432479,79	2209864,18
34	432485,04	2209840,96
35	432487,53	2209831,82
36	432458,99	2209793,08
37	432419,63	2209775,97
38	432394,09	2209727,05
39	432360,69	2209695,71
40	432283,01	2209661,80
41	432251,83	2209654,18
42	432197,97	2209644,69
43	432137,38	2209637,44
44	432136,87	2209628,76

№ пп	X	У
1	2	3
1	432140,86	2209628,45
Контур 2		
45	432501,64	2209885,87
46	432527,84	2209906,54
47	432528,21	2209908,99
48	432510,15	2209955,39
49	432527,56	2209974,49
50	432524,60	2209977,18
51	432504,73	2209955,37
52	432523,04	2209907,85
53	432499,16	2209889,01
45	432501,64	2209885,87
Контур 3		
54	432632,41	2209985,59
55	432635,69	2209987,88

№ пп	X	У
1	2	3
56	432632,87	2209991,91
57	432549,68	2209993,06
58	432515,19	2209977,49
59	432513,88	2209975,72
60	432500,79	2209958,01
61	432497,21	2209953,16
62	432498,25	2209950,22
63	432502,02	2209951,57
64	432501,29	2209953,59
65	432503,26	2209957,33
66	432516,36	2209973,65
67	432550,51	2209989,05
68	432630,76	2209987,94
54	432632,41	2209985,59
Контур 4		

№ пп	X	У
1	2	3
69	432590,27	2209984,52
70	432634,37	2209985,10
71	432634,32	2209989,10
72	432590,21	2209988,52
69	432590,27	2209984,52
Контур 5		
73	434291,10	2210019,58
74	434306,69	2210028,60
75	434317,15	2210032,06
76	434315,88	2210035,87
77	434305,04	2210032,27
78	434290,05	2210023,60
79	434259,69	2210024,02
80	434259,63	2210020,02
73	434291,10	2210019,58

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети газопровода (система координат МСК-61) приведен в таблице № 17.

Таблица № 17

№ пп	X	У
1	2	3
Контур 1		
1	431994,39	2209617,04
2	431998,79	2209617,45

№ пп	X	У
1	2	3
3	432072,22	2209626,29
4	432072,52	2209623,79
5	432129,57	2209631,58

№ пп	X	У
1	2	3
6	432124,17	2209677,10
7	432109,76	2209675,44
8	432113,62	2209643,34

№ пп	X	У
1	2	3
9	432106,70	2209642,65
10	432102,89	2209674,30
11	432088,55	2209672,35
12	432092,31	2209640,83
13	432085,20	2209639,92
14	432084,90	2209642,43
15	432080,45	2209641,88
16	432076,86	2209671,46
17	432073,36	2209670,99
18	432071,64	2209670,78
19	432062,49	2209669,66
20	432066,03	2209640,15
21	432022,67	2209634,93
22	432019,22	2209664,37
23	432004,82	2209662,61
24	432007,71	2209638,01
25	431985,84	2209635,56
26	431982,39	2209663,87
27	431982,07	2209666,66
28	431969,74	2209665,24
29	431971,79	2209650,59
30	431958,68	2209648,73
31	431960,10	2209638,99

№ пп	X	У
1	2	3
32	431970,55	2209640,43
33	431971,42	2209634,02
34	431963,80	2209632,89
35	431964,63	2209627,29
36	431937,05	2209623,21
37	431937,24	2209622,23
38	431907,76	2209617,90
39	431904,09	2209644,32
40	431889,74	2209642,23
41	431893,42	2209615,79
42	431784,94	2209599,86
43	431786,50	2209588,81
44	431788,57	2209589,14
45	431789,10	2209585,78
46	431894,16	2209601,23
47	431894,64	2209598,00
48	431918,79	2209602,13
49	431918,40	2209604,79
50	431981,25	2209614,04
51	431980,37	2209619,67
52	431983,92	2209620,18
53	431984,32	2209617,43
54	431994,04	2209618,72

№ пп	X	У
1	2	3
1	431994,39	2209617,04
Контур 2		
55	432554,99	2209917,05
56	432555,33	2209994,00
57	432554,36	2209993,96
58	432554,37	2209996,92
59	432547,85	2209996,98
60	432547,83	2209993,66
61	432540,83	2209993,35
62	432540,45	2209908,37
63	432548,56	2209908,35
55	432554,99	2209917,05
Контур 3		
64	432730,84	2209948,38
65	432745,35	2209948,57
66	432743,82	2210000,38
67	432729,31	2209999,87
64	432730,84	2209948,38

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети водопровода (система координат МСК-61) приведен в таблице № 18.

Таблица № 18

№ пп	X	У
1	2	3
Контур 1		
1	431812,47	2209626,18
2	431842,29	2209631,22
3	431875,67	2209634,91
4	431887,40	2209633,54
5	431913,15	2209639,01
6	431927,65	2209642,41
7	431938,20	2209642,41
8	431964,64	2209647,43
9	431967,60	2209627,76
10	431971,56	2209628,35
11	431968,60	2209648,12
12	431978,75	2209649,72
13	431990,20	2209651,60
14	431993,31	2209631,00
15	431997,26	2209631,60
16	431994,18	2209652,17
17	431998,65	2209652,76
18	432001,56	2209633,48
19	432005,51	2209634,07
20	432002,62	2209653,30
21	432061,78	2209661,21
22	432082,75	2209664,86
23	432107,60	2209668,52
24	432117,79	2209670,22
25	432133,95	2209672,19
26	432136,40	2209635,02
27	432140,39	2209635,28
28	432138,25	2209670,15
29	432141,24	2209670,76
30	432140,71	2209673,36
31	432143,77	2209674,05
32	432148,74	2209628,54
33	432152,71	2209628,97
34	432147,38	2209677,89
35	432191,59	2209685,93
36	432244,99	2209693,87
37	432266,73	2209690,12
38	432302,85	2209704,73
39	432339,38	2209732,46
40	432365,76	2209757,74
41	432375,88	2209778,34
42	432377,58	2209780,29
43	432385,64	2209789,54
44	432419,74	2209835,65
45	432423,09	2209842,98
46	432450,64	2209886,80
47	432484,73	2209923,66
48	432519,28	2209963,73
49	432524,11	2209979,95
50	432534,59	2209989,93
51	432604,71	2209994,09
52	432610,90	2209982,18
53	432652,98	2209983,23
54	432668,24	2209982,57
55	432673,46	2209983,78
56	432740,31	2209985,70
57	432758,44	2209994,85
58	432805,44	2210001,82
59	432901,41	2210001,63
60	432919,39	2209996,36
61	432947,99	2209996,59
62	432948,34	2209953,09
63	432946,31	2209953,09
64	432946,28	2209949,09
65	432952,37	2209949,07

№ пп	X	У
1	2	3
66	432951,96	2210000,63
67	432919,95	2210000,37
68	432901,99	2210005,63
69	432805,15	2210005,82
70	432757,22	2209998,71
71	432739,30	2209989,67
72	432672,95	2209987,76
73	432667,87	2209986,59
74	432653,02	2209987,24
75	432613,30	2209986,24
76	432607,89	2209996,58
77	432607,07	2209998,22
78	432554,87	2209995,16
79	432546,74	2209994,68
80	432532,89	2209993,84
81	432531,98	2209992,97
82	432520,56	2209982,10
83	432515,96	2209965,99
84	432481,71	2209926,29
85	432459,66	2209902,35
86	432444,71	2209882,13
87	432434,98	2209868,96
88	432419,56	2209844,90
89	432416,28	2209837,69
90	432382,52	2209792,05
91	432372,52	2209780,57

№ пп	X	У
1	2	3
92	432362,48	2209760,14
93	432336,78	2209735,51
94	432300,85	2209708,24
95	432266,28	2209694,25
96	432248,83	2209697,26
97	432223,51	2209693,68
98	432207,66	2209691,44
99	432191,01	2209689,08
100	432135,06	2209679,13
101	432135,44	2209676,34
102	432131,68	2209675,99
103	432131,58	2209678,62
104	432127,61	2209678,10
105	432127,69	2209675,55
106	432119,65	2209674,50
107	432119,68	2209677,08
108	432115,67	2209676,56
109	432115,65	2209673,92
110	432108,91	2209672,80
111	432108,61	2209675,64
112	432104,66	2209675,13
113	432104,90	2209672,17
114	432097,56	2209671,09
115	432097,15	2209674,15
116	432093,23	2209673,64
117	432093,61	2209670,50

№ пп	X	У
1	2	3
118	432084,28	2209669,13
119	432084,15	2209672,46
120	432080,17	2209671,91
121	432080,30	2209668,50
122	432061,16	2209665,16
123	431991,07	2209655,79
124	431968,09	2209652,09
125	431966,84	2209661,57
126	431962,89	2209660,98
127	431964,14	2209651,41
128	431942,75	2209647,47
129	431941,83	2209653,82
130	431938,38	2209653,34
131	431939,41	2209646,79
132	431938,83	2209646,66
133	431937,88	2209653,27
134	431934,40	2209652,77
135	431935,43	2209646,33
136	431929,05	2209646,26
137	431928,04	2209651,87
138	431924,13	2209651,31
139	431925,14	2209645,74
140	431914,83	2209643,48
141	431913,95	2209649,88
142	431910,00	2209649,32
143	431910,91	2209642,63

№ пп	X	У
1	2	3
144	431888,78	2209637,92
145	431888,75	2209640,16
146	431889,22	2209642,84
147	431888,82	2209646,33
148	431884,90	2209645,77
149	431885,18	2209642,98
150	431884,74	2209640,06
151	431884,79	2209637,77
152	431877,20	2209638,68
153	431876,38	2209644,57
154	431872,45	2209644,02
155	431873,21	2209638,66
156	431841,85	2209635,20
157	431811,82	2209630,12
1	431812,47	2209626,18
Контур 2		
158	432482,09	2209843,73
159	432479,81	2209859,75
160	432479,37	2209863,15
161	432497,15	2209886,25
162	432525,45	2209908,99

№ пп	X	У
1	2	3
163	432562,55	2209928,28
164	432581,78	2209934,65
165	432612,43	2209943,91
166	432639,53	2209950,52
167	432638,55	2209954,40
168	432611,37	2209947,77
169	432580,57	2209938,46
170	432560,99	2209931,97
171	432523,26	2209912,36
172	432494,27	2209889,07
173	432475,19	2209864,27
174	432475,84	2209859,24
175	432477,69	2209846,20
176	432459,36	2209838,36
177	432443,54	2209815,95
178	432446,88	2209811,10
179	432428,65	2209788,95
180	432394,49	2209725,78
181	432343,66	2209679,01
182	432346,38	2209676,09
183	432397,69	2209723,29

№ пп	X	У
1	2	3
184	432431,98	2209786,71
185	432451,88	2209810,89
186	432448,42	2209815,92
187	432461,97	2209835,12
158	432482,09	2209843,73
Контур 3		
188	432735,55	2209943,40
189	432734,93	2210001,96
190	432722,47	2210001,96
191	432722,50	2209998,01
192	432730,88	2209998,01
193	432731,54	2209943,82
188	432735,55	2209943,40
189	432734,93	2210001,96
190	432722,47	2210001,96
191	432722,50	2209998,01
192	432730,88	2209998,01
193	432731,54	2209943,82
188	432735,55	2209943,40

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта, подлежащего реконструкции в связи с изменением его местоположения: сети канализации бытовой (система координат МСК-61) приведен в таблице № 19.

Таблица № 19

№ пп	X	У
1	2	3
Контур 1		
1	431851,89	2209634,96
2	431851,36	2209638,93
3	431819,98	2209634,70
4	431820,52	2209630,74
1	431851,89	2209634,96
Контур 2		
5	432071,63	2209656,64
6	432110,64	2209662,84
7	432134,27	2209666,67
8	432133,79	2209670,64
9	432130,79	2209670,27
10	432109,97	2209666,78
11	432085,73	2209662,63
12	432071,08	2209660,60
13	432043,34	2209657,52
14	432020,17	2209654,79
15	431995,01	2209651,05
16	431966,83	2209653,85
17	431966,43	2209649,87
18	431995,12	2209647,02
19	432014,55	2209650,02
5	432071,63	2209656,64
Контур 3		
20	432953,94	2209949,10
21	432956,84	2209951,60
22	432956,50	2210003,25
23	432918,80	2210003,86
24	432902,44	2210008,61
25	432805,29	2210008,73
26	432755,99	2210002,30
27	432737,03	2209995,20
28	432701,68	2209993,31
29	432672,97	2209990,33
30	432659,62	2209990,33
31	432641,11	2209993,34
32	432596,14	2209995,37
33	432582,55	2209984,51
34	432585,05	2209981,38
35	432597,43	2209991,28
36	432640,72	2209989,34
37	432660,49	2209986,08
38	432673,13	2209986,36
39	432702,09	2209989,33
40	432737,93	2209991,26
41	432756,96	2209998,39
42	432805,42	2210004,73
43	432901,88	2210004,61
44	432918,26	2209999,85
45	432951,52	2209999,32
46	432951,85	2209953,60
47	432950,89	2209952,78
20	432953,94	2209949,10

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

Для электроснабжения потребителей объекта (наружное электроосвещение, светофорные объекты, электрооборудование очистных сооружений) предусмотрена установка двух ТП проходного типа КТП-КК-63/10/0,4-03-У1. Для установки проектируемых ТП предусматриваются фундаменты из блоков.

Проектируемые ТП комплектуются силовым трансформатором с ячейками. По завершении монтажа ТП для подземной части выполняется гидроизоляция мастикой в два слоя. Согласно Правил устройства электроустановок (изд.7.) (для ТП-Rз<4 Ом) проектируемым ТП предусмотрено заземление.

Для обеспечения очистки поверхностных сточных вод с территории предусматривается строительство объекта капитального строительства – ЛОС, которое состоит из: блок очистки в сборе, сорбционный фильтр. ЛОС обеспечивает очистку сточных вод до показателей, не превышающих нормативных величин, установленных СанПин 2.1.5.980-00 «Гигиенические требования к охране поверхностных вод», что позволяет сбрасывать очищенные сточные воды на рельеф (в дренажные канавы, придорожные кюветы и т.п.). ЛОС представляет из себя подземное сооружение в виде подземных баков с очистительными устройствами и фильтрами, к которому будут подведены сети ливневых канализаций на глубине до 3 метров.

С целью перекачки поверхностных сточных вод предусматривается строительство объекта капитального строительства – КНС, которая представляет собой цилиндрическую емкость установленную вертикально. Во внутреннюю часть емкости через стенку выведено два трубопровода подачи стоков. В нижней части резервуара установлены насосы погружного типа с всасывающим патрубком. Работа насосов осуществляется в автоматическом режиме, при подаче сигналов от датчика уровня, установленного внутри КНС.

Также в границах зоны планируемого размещения линейного объекта: автомобильная дорога на последующих этапах реконструкции предусматривается строительство объектов капительного строительства – пешеходные переходы.

Размещение пешеходных переходов (ПК12+12, ПК18+07) предусмотрено документацией по планировке территории, разрабатываемой на основании постановления Администрации города Ростова-на-Дону от 03.04.2023 № 301 «О разрешении Обществу с ограниченной ответственностью «СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЙ ЗАСТРОЙЩИК ККПД-ИНВЕСТ» подготовки документации по планировке территории (проект планировки территории и проект межевания территории) в границах: ул. 3-я Лазерная – граница территориальной зоны городских лесов и особо охраняемых территорий - административная граница городского округа «Город Ростов-на-Дону» – пер. 1-й Резной». Характеристики каждого планируемого объекта капитального строительства, ориентировочно, следующие: площадь застройки – 136 кв.м, процент застройки -13% , максимальная высота – 10.16 метров. Вышеуказанные планируемые объекты транспортной инфраструктуры (пешеходные переходы в разных уровнях с проезжей частью – надземные) необходимы для обеспечения безопасных пешеходных связей и территориальной доступности между планируемыми объектами жилого назначения и социальной инфраструктуры.

В соответствии с Правилами землепользования и застройки города Ростова-на-Дону, утвержденными решением городской Думы от 21.12.2018 № 605 (далее – Правила), объекты капитального строительства ТП, ЛОС, КНС, пешеходный переход расположены в границах территории общего пользования. Согласно соответствующим картам Правил ЛОС, КНС, ТП расположены в зоне № 3 регулирования архитектурно-градостроительного облика объектов вдоль основных магистралей г. Ростова-на-Дону, в зоне основного цветового регулирования и отдалены от фасадов зданий, строений, сооружений № 2, которая соответствует зоне регулирования архитектурной среды вдоль основных магистралей города, установленной Правилами.

Согласно пункту 2 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.

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков и предельные параметры разрешённого строительств, реконструкции объектов капитального строительства на территории общего пользования не устанавливаются.

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 линейного объекта.

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 утверждённой документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не приводится, так как перечисленные объекты отсутствуют.

На территории разработки проекта не имеется сохраняемых объектов капитального строительства (водопровод, канализация ливнёвая, газопровод, сети наружного освещения, кабель электрический), попадающих в зону планируемого размещения линейных объектов.

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

На основании письма Комитета по охране объектов культурного наследия Ростовской области от 01.09.2022 № 20/1-7503 территория, отведенная под строительство объекта: «Реконструкция автомобильных дорог по пер. Алябьева - ул. Виталия Ходоша в городе Ростове-на-Дону», расположена вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия (памятников архитектуры).

В границах территории, отведенной под строительство объекта: «Реконструкция автомобильных дорог по пер. Алябьева - ул. Виталия Ходоша в городе Ростове-на-Дону», объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

Согласно имеющейся информации о проведенных историко-культурных исследованиях, на части земельного участка проектирования 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 (Акт от 03.08.2020 № 21 археологического обследования земельного участка, выполненный ГАУК РО «Донское наследие» на основании разрешения (открытый лист) от 16.06.2020 № 0725-2020 выданного на период с 16.06.2020 по 08.05.2021 на имя Деняева М.А.).

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

Мероприятия по охране атмосферного воздуха.

Уменьшение степени загрязнения атмосферного воздуха достигается за счет:

улучшения условий движения автотранспорта;

обеспечения возможности безостановочного движения по дороге без необходимости частой перемены передач и изменения режима работы двигателя;

максимального сохранения существующей растительности в зоне прохождения автомобильной дороги;

строительства дорожной одежды с асфальтобетонным покрытием;

устройства покрытия усовершенствованного типа на примыканиях и съездах;

применения специальных машин для перевозки пылящих грузов.

Дополнительных природоохранных мероприятий при эксплуатации рассматриваемого участка не требуется.

Строительный период отражает воздействия вредных выбросов на окружающую среду в период ведения работ по ремонту автодороги. Работы по строительству автомобильной дороги носят кратковременный характер и поэтому воздействуют на окружающую среду только в период проведения этих работ.

Параметры применяемых машин и оборудования в части отработанных газов соответствуют установленным стандартам и техническим условиям предприятия-изготовителя.

В процессе работ выполняются следующие мероприятия по охране окружающей среды: перевозка и хранение сыпучих, пылящих материалов осуществляется в контейнерах и специальных транспортных средствах.

После строительства автомобильной дороги повысится безопасность движения автотранспорта, снизится неблагоприятное влияние автомобильного транспорта на окружающую среду в эксплуатационный период и уменьшится количество выбрасываемых в атмосферу выхлопных газов и пыли за счет обеспечения возможности безостановочного движения по дороге без необходимости частой перемены передач и изменения режима работы двигателя.

Мероприятия по рациональному использованию и охране вод и водных биоресурсов на пересекаемых линейным объектом реках и иных водных объектах.

Участок производства работ не пересекает водных объектов.

Для предотвращения и уменьшения загрязнения грунтовых вод в проекте предусматриваются следующие мероприятия:

а) в период эксплуатации:

сохранение сложившегося режима стока поверхностных вод;

укрепление обочин и откосов засевом трав;

использование для покрытия асфальтобетонной смеси, уменьшающих износ шин по сравнению с существовавшим покрытием;

б) в период строительства:

дозированная подача воды при увлажнении грунта перед его уплотнением;

установка биотуалетов в местах сосредоточенных дорожных работ;

заправка техники передвижными автозаправщиками на специально отведенных и оборудованных площадках.

Техническое и хозяйственно-бытовое водоснабжение в период строительства осуществляется из ближайших гидрантов с подвозом автоцистерной. Питьевая вода привозная бутилированная. Забор воды из поверхностных источников не предусмотрен.

Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов при реконструкции автомобильной дороги.

Проектом предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на исключение загрязнения территории строительства и территорий, прилегающих к объекту.

Площадки для расположения строительной техники расположены в запроектированных местах. Строительные материалы хранятся на территории асфальтобетонного завода.

Строительный мусор образуется в подготовительный и строительный периоды. Этот мусор в соответствии с Федеральным классификационным каталогом отходов относится к 4-5 классам опасности. Перевозки отходов и строительного мусора осуществляются специально оборудованным автотранспортом. Материалы от разборки существующих сооружений предусмотрено перерабатывать на базе строительной подрядной организации и максимально использовать для повторного применения. Часть материалов от разборки сдается в металлолом. Образующийся строительный мусор и материалы, непригодные для повторного использования, вывозятся на территорию специализированной лицензированной организации - полигон твердых бытовых отходов (далее – ТБО).

Мусор от бытовых помещений (несортированный, исключая крупногабаритный) накапливается ежедневно, собирается в полиэтиленовые мешки. Складируют мешки в металлический контейнер за бытовыми помещениями. Контейнер с мусором вывозится на полигон бытовых отходов.

Примечание: периодичность вывоза ТБО составляет 1 раз в течение 3 суток - для зимнего времени и ежедневно для лета; не происходит переполнение контейнеров; вывоз осуществляется специализированной организацией.

От транспортного выбора способов транспортирования зависят экономичность и безопасность транспортных процессов. Нагрузка навалочных грузов (песок, щебень) разрешается только до уровня бортов. Самосвалы, перевозящие асфальтобетон, накрываются брезентом. Необходимо строго соблюдать скорость движения автотранспорта: не превышать 10 км/ч на стройплощадке и 5 км/ч при маневрировании и на поворотах.

Доставка бетона на объект осуществляется автобетоносмесителями, что исключает запыленность воздуха и загрязнение грунта, сопровождающие процесс приготовления бетона; перевозка и хранение сыпучих, пылящих материалов осуществляется в контейнерах и специальных транспортных средствах.

Для строительно-производственных нужд используется привозная вода в автомобильных цистернах. Из открытых водоемов и других поверхностных источников вода не используется.

В месте производства работ предусмотрено устройство биотуалета. По мере заполнения емкости биотуалета вывозятся спецавтомобилями на специализированные предприятия, имеющие лицензию по обращению с отходами.

Количественные объемы строительного мусора и материалов от разборки дорожных сооружений при строительстве автомобильной дороги будут определены в соответствии с объемами работ и сметной документацией к проектной документации на строительство автомобильной дороги.

Срок проведения строительных работ по дороге составляет 14,5 месяцев.

Мероприятия по охране недр и континентального шельфа Российской Федерации.

При строительстве автомобильной дороги негативное воздействие на недра Российской Федерации отсутствует.

В документации по планировке территории мероприятия по охране недр Российской Федерации не предусматриваются.

Мероприятия по охране континентального шельфа Российской Федерации и охране недр, согласно Закону Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 «О недрах», должен предусматривать и соблюдать пользователь (добывающее предприятие) недр и континентального шельфа Российской Федерации.

Мероприятия по охране окружающей среды, в том числе мероприятия по охране водного объекта, а также околоводных животных и водных биологических ресурсов, разрабатываются и детализируются проектной документацией в разделе 7 «Мероприятия по охране окружающей среды» в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», не должны быть отображены в полном объёме в документации по планировке территории в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.05.2017 № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов». Данные сведения должны лишь содержать информацию о необходимости либо отсутствии необходимости осуществления таких мероприятий.

В соответствии со статьёй 26 Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» для автомобильных дорог, расположенных в границах населённых пунктов, придорожные полосы не устанавливаются.

Согласно письму Министерства природных ресурсов и экологии Ростовской области от 31.08.2022 № 28.3-3.3/4212 объект находится вне границ особо охраняемых природных территорий местного и регионального значения.

По данным письма Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 30.04.2020 № 15-47/10213 особо охраняемые природные территории федерального значения отсутствуют.

Зона планируемого размещения линейного объекта водные объекты не пересекает.

Осуществление мероприятий по охране окружающей среды необходимы в силу нижеприведённых типов и характеров воздействий автомобильной дороги на окружающую среду:

строительные воздействия, т.е. воздействия, связанные с ведением работ;

эксплуатационные воздействия, т.е. воздействия, проявляющиеся в течение длительного периода эксплуатации объекта:

воздействия, связанные с функционированием объекта как инженерного сооружения;

воздействия автомобильного транспорта (передвижных источников воздействия).

Детальное уточнение мероприятий по охране окружающей среды предусматривается при разработке проектно-сметной документации в отношении строительства линейного объекта.

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.

Перечень и характеристики производств (технологического оборудования) проектируемого объекта, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера, как на территории проектируемого объекта, так и за его пределами.

На проектируемом объекте строительства отсутствует технологическое оборудование, а также запасы аварийно химически опасных веществ (далее - АХОВ) легковоспламеняющихся жидкостей и взрывчатых веществ, которые могут послужить источником чрезвычайных ситуаций (далее - ЧС).

Техногенная опасность, внутренне присущая проектируемому объекту, обусловлена его функциональным назначением – использованием для движения транспортных средств, в том числе перевозящих опасные грузы, которые при их транспортировке создают реальную угрозу для жизни и здоровья людей, нанесения вреда окружающей природной среде, повреждения или уничтожения материальных ценностей.

Произведенный в соответствии с «Методическими рекомендациями по прогнозированию возникновения и последствий чрезвычайных ситуаций в Российской Федерации» анализ показал, что на проектируемом объекте существует потенциальная опасность возникновения следующих чрезвычайных ситуаций техногенного характера:

а) транспортные аварии, в том числе:

аварии (катастрофы) на автодорогах (крупные дорожно-транспортные аварии и катастрофы);

транспортные катастрофы и аварии на мостах;

б) пожары и взрывы (с возможным последующим горением), в том числе:

пожары на транспортных средствах (автомобильный транспорт);

пожары на транспортных средствах, перевозящих опасные грузы;

в) аварии на транспорте с выбросом и (или) сбросом АХОВ;

г) внезапное обрушение зданий, сооружений.

В качестве наиболее вероятных чрезвычайных ситуаций техногенного характера на объекте рассматриваются ЧС вследствие аварий на автотранспорте при перевозке опасных грузов.

Потенциальная опасность возникновения транспортных аварий обусловлена возможностью столкновений, опрокидывания, наезда на препятствия в процессе движения грузовых и легковых автомобилей по автомобильной дороге.

Потенциальная опасность возникновения пожаров и взрывов на транспортных средствах, перевозящих опасные грузы, обусловлена возможностью выхода взрывопожароопасного вещества в результате повреждения тары или котла автомобильной цистерны с опасным грузом в результате транспортной аварии, а также возможностью появления источника зажигания.

Потенциальная опасность возникновения аварий с выбросом и (или) сбросом АХОВ с транспортными средствами, перевозящими опасные грузы, обусловлена возможностью повреждения тары или котла автомобильной цистерны с опасным грузом в результате транспортной аварии.

Использование опасного вещества (горючей жидкости – дизельного топлива) на проектируемом объекте предусматривается в дизельном генераторе с номинальной мощностью 100 кВт в количестве до 0,5 т.

В соответствии с требованиями таблицы 2 приложения 2 Федерального Закона от 21.07.1997 № ФЗ-116 (действующая редакция) «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», опасные вещества, обращающиеся на объекте в количестве менее 1 т (для горючих жидкостей, используемых в технологическом процессе), не имеют класс опасности. Таким образом, дизельная электростанция, как опасная составляющая проектируемого объекта, не идентифицируется.

Сведения об объектах производственного назначения, транспортных коммуникациях и линейных объектах, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте.

Объекты производственного назначения, транспортные коммуникации и линейные объекты, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте не выявлены.

Определение зон действия основных поражающих факторов авариях, которые могут привести к чрезвычайной ситуации техногенного или природного характера, как на проектируемом объекте, так и за его пределами, с указанием применяемых для этого методик расчета.

К авариям, ведущим к чрезвычайным ситуациям (источникам чрезвычайных ситуаций), на проектируемом объекте относятся возможные транспортные аварии, при которых освобождаются опасные вещества в количествах, достаточных для образования поражающих факторов, находящихся в опасной близости людей, смежных технических устройств, зданий и сооружений.

Поражающими факторами источников чрезвычайной ситуации являются составляющие опасного явления или процесса, вызванные источником чрезвычайной ситуации и характеризуемые физическими, химическими

и биологическими действиями и проявлениями, которые определяются или выражаются соответствующими параметрами. Поражающее действие наступает вследствие возникновения в поражаемом объекте различных негативных эффектов, изменяющих его состояние и приводящих к потере эксплуатационных качеств зданий (сооружений), потери трудоспособности и гибели человека.

Техногенная опасность, внутренне присущая проектируемому объекту, может быть реализована в виде следующих основных опасных воздействий источников чрезвычайных ситуаций:

механических воздействий подвижного состава автомобильного транспорта - при транспортных авариях;

теплового излучения - при пожарах на транспортных средствах, а также горении горючей среды, образовавшейся в результате выброса опасного груза из-за разрушения котла цистерны подвижного состава автомобильного транспорта

в результате транспортной аварии;

воздействий воздушной ударной волны - при взрывах горючей среды, образовавшейся в результате выброса опасного груза из-за разрушения подвижного состава автомобильного транспорта в результате транспортной аварии;

токсичных воздействий - при выбросах АХОВ из-за разрушения подвижного состава автомобильного транспорта в результате транспортной аварии;

механических воздействий обломков строительных конструкций сооружений - при авариях с обрушением искусственных сооружений.

Определение зон действия основных поражающих факторов при транспортных авариях, возможных на проектируемом объекте выполнено:

при авариях с выбросом пожаровзрывоопасных веществ в соответствии с «Методикой последствий оценки аварий на пожаровзрывоопасных объектах» (Сборник методик по прогнозированию возможных аварий, катастроф, стихийных бедствий в РСЧС (книга 2). - М.: МЧС России, 1994);

при авариях с выбросом АХОВ в соответствии с РД 52.04.253-90 «Методика прогнозирования масштабов заражения сильнодействующими ядовитыми веществами при авариях (разрушениях) на химически опасных объектах и транспорте».

Под критериями поражения зданий (сооружений) понимаются количественные оценки критических нагрузок, соответствующие определенным эффектам (разрушение конструкций зданий (сооружений), загорание материалов и т.д.

Воздействие теплового излучения на здания и сооружения оценивается возможностью воспламенения горючих материалов, потерей несущей способности несгораемых конструкций.

Воздействие воздушной ударной волны на здания (сооружения) при взрывах паровоздушных смесей характеризуется избыточным давлением во фронте ударной волны.

Под критериями поражения человека понимаются количественные оценки (числовые значения характеристик) полей поражающих факторов, соответствующие определенным биологическим эффектам (смерть, механические травмы, ожоги и т. д.).

Пораженный в чрезвычайной ситуации - человек, заболевший, травмированный или раненный в результате поражающего воздействия источника чрезвычайной ситуации.

Воздействие на человека аварийно химического опасного вещества (токсичность АХОВ) заключается в химическом взаимодействии между веществом и ферментами живого организма, которое приводит к торможению или прекращению жизненных функций организма, а в некоторых случаях к его гибели.

Для характеристики токсичности химически опасного вещества использована пороговая концентрация — это минимальная эффективная концентрация, т. е. наименьшее количество вещества, которое может вызвать ощутимый физиологический эффект. При этом пораженные ощущают лишь первичные признаки поражения и сохраняют боеспособность (работоспособность).

Концентрация АХОВ ниже пороговых значений являются неопасными, т. к. не приводят к заметным физиологическим изменениям.

Вероятность гибели человека при тепловом поражении зависит от степени полученных ожогов и размеров обожженной площади, возраста и др.

При воздействии источника теплового излучения на человека повреждаются кожный покров и более глубокие ткани.

Степень повреждения кожи источником теплового поражения характеризуется степенью ожога кожи. Обычно различают четыре степени ожога:

I степень - поверхностное поражение кожи, не представляющее опасности;

II степень - образование пузырей, наполненных жидкостью, требуется специальное лечение;

III степень - поражение дермы, некроз всех слоев кожи;

IV степень - поражение не только кожи, но и более глубоких тканей.

Поражение значительной части тела ожогами III и IV степени может привести к летальному исходу.

Воздействие на человека воздушной ударной волны характеризуется избыточным давлением во фронте ударной волны.

Оценка воздействия воздушных ударных волн произведена с учетом прямого (первичного) поражения.

Прямое первичное поражающее воздействие воздушных ударных волн связано с изменением давления в окружающей среде в результате прихода взрывной волны.

Непосредственное воздействие на тело человека избыточного давления взрывной волны порождает инерционные нагрузки, воспринимаемые внутренними органами человека, а также перемещает его в пространстве, вызывая поражение в результате соударения со всякими преградами.

Наиболее уязвимыми местами при непосредственном воздействии взрывной волны являются у человека органы слуха и дыхания.

Определение зон действия основных поражающих факторов при авариях, возможных на проектируемом объекте, выполнено для наиболее опасных сценариев развития чрезвычайных ситуаций, при которых в результате транспортной аварии из-за повреждения подвижного состава автомобильного транспорта произошел выброс значительного количества опасных веществ (сжиженных газов, горючих жидкостей, аварийно химически опасных веществ).

Оценка зон действия основных поражающих факторов при транспортных авариях, возможных на объекте строительства, произведена для наиболее опасных сценариев развития чрезвычайных ситуаций с выбросами наиболее типичных опасных грузов, перевозимых автомобильным транспортом:

аварийно химически опасное вещество - хлор, относящийся ко 2 классу

по ГОСТ 1943 «Грузы опасные. Классификация и маркировка». Расчетный объем выброса - 1 м3;

сжиженные воспламеняющиеся газы - СУГ (бутан, пропан и их смеси), относящиеся ко 2 классу по ГОСТ 19433. Расчетный объем выброса - 10 м3;

легковоспламеняющаяся жидкость - бензин, относящийся к 3 классу

по ГОСТ 19433. Расчетный объем выброса - 10 м3.

Определение зон действия основных поражающих факторов при авариях на объектах производственного назначения, транспортных коммуникациях и линейных объектах, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте.

Объекты производственного назначения, транспортные коммуникации и линейные объекты, аварии на которых могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации техногенного характера на проектируемом объекте, отсутствуют.

Сведения о численности и размещении персонала проектируемого объекта, объектов и/или организаций, населения на территории, прилегающей к проектируемому объекту, которые могут оказаться в зоне возможных чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Определение численности производственного персонала других объектов и/или организаций, которые могут оказаться в зоне действия поражающих факторов в случае аварий на проектируемом объекте, не производилось, так как проектируемый объект расположен вне границ промышленной застройки.

Результаты анализа риска чрезвычайных ситуаций для проектируемого объекта.

В соответствии с классификацией Федерального закона Российской Федерации «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 № 116-ФЗ проектируемый участок автомобильной дороги опасным производственным объектом не является.

В соответствии с п. 6.2.3 ГОСТ Р 55201-2012 «Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства», для проектируемого объекта «Реконструкция автомобильных дорог по пер. Алябьева - ул. Виталия Ходоша в городе Ростове-на-Дону» анализ риска чрезвычайных ситуаций осуществлять не требуется.

Мероприятия, направленные на уменьшение риска
чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте.

Мероприятия, направленные на уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте, включают в себя:

мероприятия по исключению разгерметизации оборудования и предупреждению аварийных выбросов опасных веществ;

мероприятия, направленные на предупреждение развития аварий и локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ;

мероприятия по обеспечению взрывопожаробезопасности.

Непосредственно на проектируемом объекте обращение опасных веществ не предусматривается, поэтому в разработке специальных мероприятий, направленных на локализацию выбросов (сбросов) опасных веществ, на исключение разгерметизации оборудования и предупреждение аварийных выбросов опасных веществ в составе настоящей проектной документации, нет необходимости.

Предупреждение транспортных аварий на проектируемом объекте предусматривается достигнуть комплексом мероприятий по обеспечению безопасности дорожного движения, включающим в себя обоснованные решения по элементам автомобильной дороги (земляному полотну, проезжей части, обустройству и обстановке) с учетом безопасного разъезда, устойчивости автотранспортных средств против опрокидывания и заноса, а также обеспечения видимости в плане, на кривых и в продольном профиле.

Для обеспечения безопасности движения и своевременного ориентирования водителей проектной документацией предусматриваются:

нанесение горизонтальной разметки, выполненной термопластиком;

установка металлического барьерного ограждения барьерного ограждения;

установка дорожных знаков.

При перевозке опасных грузов предупреждение выбросов опасных веществ, локализация последствий транспортных аварий будет достигаться комплексом организационно-технических мероприятий, проводимых владельцами подвижного состава, в соответствии с «Правилами перевозки опасных грузов автомобильным транспортом».

На проектируемом объекте в соответствии с требованием ст. 5 Федерального закона Российской федерации от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» предусматривается создание системы обеспечения пожарной безопасности.

Система обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта необходима для предотвращения пожара, обеспечения безопасности людей и защиты имущества при пожаре.

Предусмотренная решениями настоящей проектной документацией система обеспечения пожарной безопасности проектируемого объекта включает в себя:

систему предотвращения пожара;

систему противопожарной защиты;

комплекс организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности.

Целью создания системы предотвращения пожаров является исключение условий возникновения пожаров.

Целью создания системы противопожарной защиты является защита людей и имущества от воздействия опасных факторов пожара и (или) ограничение его последствий.

Целью разработки комплекса организационно-технических мероприятий по обеспечению пожарной безопасности линейного объекта является определение необходимости реализации при строительстве объекта решений по обеспечению первичных мер пожарной безопасности.

Система предотвращения пожаров на проектируемом объекте обеспечивает:

а) исключение условий образования горючей среды, что достигается:

применением негорючих материалов и непожароопасных строительных конструкций при строительстве сооружений и устройств автомобильной дороги (земляному полотну, проезжей части, обустройству и обстановке);

постоянным содержанием полосы отвода автомобильной дороги в чистоте, систематическую очистку и вывоз с полосы отвода валежника, кустарника и другого горючего мусора;

б) исключение условий внесения в горючую среду источников зажигания,

что достигается соблюдением регламентируемых противопожарных расстояний от автомобильной дороги до селитебной застройки населенных пунктов, промышленных и сельскохозяйственных объектов.

Система противопожарной защиты проектируемого объекта обеспечивает:

а) снижение динамики нарастания опасных факторов пожара, что достигается применением основных строительных конструкций с пределами огнестойкости и материалов с показателями пожарной опасности, соответствующими требуемой степени огнестойкости укрепительных сооружений;

б) своевременную эвакуацию людей и имущества в безопасную зону, что достигается в условиях открытой местности:

устройством обочин, удовлетворяющих требованиям безопасной эвакуации (организованного самостоятельного движения) людей при пожаре;

возможностью использования проезжей части автомобильной дороги

для эвакуации транспортных средств;

в) тушение пожара, что достигается обеспечением первичных мер пожарной безопасности объекта и организация деятельности подразделений пожарной охраны.

Мероприятия по контролю радиационной, химической обстановки, обнаружению взрывоопасных концентраций, обнаружению предметов снаряженных химически опасными, взрывоопасными и радиоактивными веществами, мониторингу стационарными автоматизированными системами состояния систем инженерно-технического обеспечения, строительных конструкций зданий (сооружений) проектируемого объекта, мониторингу технологических процессов, соответствующих функциональному назначению зданий и сооружений, опасных природных процессов и явлений.

На проектируемом объекте не предусматривается система мониторинга по контролю радиационной, химической обстановки; обнаружению взрывоопасных концентраций: обнаружению предметов, снаряженных химически опасными, взрывоопасными и радиоактивными веществами: мониторингу стационарными автоматизированными системами состояния систем инженерно-технического обеспечения, строительные конструкций зданий (сооружений) проектируемого объекта, мониторингу технологических процессов, соответствующих функциональному назначению зданий и сооружений, опасных природных процессов и явлений.

Мероприятия по защите проектируемого объекта и персонала от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, вызванных авариями на рядом расположенных объектах производственного назначения и линейных объектах.

Основным способом защиты людей и транспортных средств, находящихся на автомобильной дороге, в чрезвычайных ситуациях при авариях на рядом расположенных транспортных коммуникациях является экстренная эвакуация в безопасные зоны, что не будет выполнено с использованием проектируемого участка автомобильной дороги и эвакуируемых транспортных средств.

Защита сооружений и устройств на проектируемом участке автомобильной дороги от возможных опасностей, возникающих в результате аварий на рядом расположенных транспортных коммуникациях, предусматривается применением пассивных способов защиты, направленных на устранение или ослабление влияния опасных факторов аварий.

Мероприятия по инженерной защите проектируемого объекта
от чрезвычайных ситуаций природного характера,
вызванных опасными природными процессами и явлениями,
разработанные в соответствии с требованиями СНиП 2-01, СП 131.13330.2020,
СП 104.13330.2016, СП 116.13330.2012, СП 14.13330.2018, СП 21.13330.2012.

Мероприятиями по инженерной защите составляющих проектируемого объекта от возможных опасных аэродинамических воздействий сильного ветра предусмотрены пассивные способы защиты, включающие в себя решения по повышению способности конструктивных элементов сооружений и технических устройств к восприятию аэродинамических воздействий путем придания им необходимой жесткости.

Защита сооружений и устройств проектируемого объекта от опасных воздействий сильных дождей предусматривается пассивными способами, включающими в себя:

устройство поперечных уклонов проезжей части 15 ‰ -20 ‰;

рыхление поверхности откосов существующей насыпи;

устройство водоотвода с проезжей части системой продольных и поперечных уклонов;

Мероприятиями по защите от опасных проявлений гололедных явлений предусматривается проведение комплекса организационно-технических мероприятий зимнего периода, включающего в себя:

патрульную расчистку проезжей части автомобильной дороги от снега;

удаление снежных валов с обочин: сдвиганием, перекидкой, сдвиганием и погрузкой в автосамосвалы (в основном на развязках в двух уровнях) и др.;

удаление с проезжей части дорог уплотненного снега;

расчистку снежных заносов;

борьбу с зимней скользкостью, в т.ч. распределение песчаной смеси, распределение твердых реагентов в чистом виде, распределение увлажненных реагентов, распределение жидких реагентов;

очистку водопропускных труб и лотков от грязи, снега и льда.

Для защиты от снежных заносов предусматриваются:

а) пассивный способ защиты, направленный на уменьшение образования снежных заносов путем:

преобладающей прокладки автодороги в насыпи;

б) активный способ защиты, направленный на удаление снежных заносов механическое удаление снежных заносов путем очистки автодорог с помощью снегоуборочных машин.

Решениями по инженерной защите сооружений и устройств проектируемого объекта от опасных воздействий геологических процессов предусмотрены пассивные способы защиты, включающие в себя решения, направленные на ослабление параметров опасных воздействий потоков подземных вод:

устройство поперечных уклонов проезжей части 15‰ -20‰;

крутизна откосов насыпи принята с учетом обеспечения устойчивости откосов, в зависимости от грунтов насыпи, а также с учетом обеспечения безопасного съезда транспортных средств в аварийных условиях;

рыхление поверхности откосов существующей насыпи;

устройство водоотвода с проезжей части системой продольных и поперечных уклонов.

Мероприятия по созданию и содержанию на проектируемом объекте запасов материальных средств, предназначенных для ликвидации чрезвычайных ситуаций и их последствий.

В Департаменте автомобильных дорог и организации дорожного движения города Ростова-на-Дону, которое осуществляет содержание сооружений и устройств проектируемого участка автомобильной дороги, в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 25.07.2020 № 1119 «О порядке создания и использования резервов материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» создан объектовый резерв материальных ресурсов для ликвидации чрезвычайных ситуаций, включающий в себя средства индивидуальной защиты, медикаменты, средства связи и другие материальные ресурсы.

Руководство созданием и использованием резерва материальных средств для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций осуществляет объектовая комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности предприятия.

Решениями настоящей документации по планировке территории для ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций на проектируемом участке реконструкции автомобильной дороги предусматривается использование имеющегося в Главном Управлении «Центр управления кризисных ситуаций» МЧС России по Ростовской области (далее – ГУ ЦУКС МЧС России по Ростовской области) резерва материальных средств для ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Хранение и размещение запасов средств индивидуальной защиты, медикаментов, средств связи и другие материальных ресурсов обеспечивает его исправное состояние и возможность быстрого получения и доставки на объект в случае чрезвычайных ситуаций.

Мероприятия по системам оповещения о чрезвычайных ситуациях
(включая локальные системы оповещения
в районах размещения потенциально опасных объектов).

Система оповещения гражданской обороны (далее – ГО) объекта является составной частью системы управления гражданской обороной Российской Федерации и представляет собой организационно-техническое объединение сил и специальных технических средств оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования.

Технические решения по объектовой системе оповещения ГО и системе управления ГО на объекте строительства приняты с учетом основных задач и существующих решений по действующим объектовым системам оповещения ГО и системам управления ГО ГУ ЦУКС МЧС России по Ростовской области.

В ГУ ЦУКС МЧС России по Ростовской области, которое будет осуществлять работы по содержанию сооружений и устройств проектируемого объекта, в порядке, установленном федеральными законами и иными нормативными правовыми актами РФ, регулирующими вопросы организации и ведения ГО, действует объектовая система управления ГО, включающая органы (структурное подразделение) и пункт управления, системы оповещения и связи.

Руководство ГУ ЦУКС МЧС России по Ростовской области осуществляет руководитель, который является по должности начальником ГО и несет персональную ответственность за организацию и проведение мероприятий по ГО на предприятии.

Объектовая система оповещения ГО ГУ ЦУКС МЧС России по Ростовской области представляет собой организационно-техническое объединение сил и специальных технических средств оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования и ведомственных сетей связи, обеспечивают функционирование системы управления ГО объекта, и является составной частью местной системы оповещения ГО.

Основной задачей объектовой системы оповещении ГО в ГУ ЦУКС МЧС России по Ростовской области, является доведение сигналов и информации оповещения до:

руководителей и персонала предприятия;

объектовых сил и служб ГО.

Для реализации функций объектовой системы оповещения ГО в ГУ ЦУКС МЧС России по Ростовской области, используется:

в зоне «Верхнее звено управления - Объект» - средства и каналы связи общегосударственной сети связи (каналы городской телефонной связи);

в зоне объектовой системы оповещения (в т.ч. на участках трасс автомобильных дорог) – средства и каналы связи общегосударственной сети связи, а также аппаратура и линии связи ведомственной радиосвязи, в т.ч. переносные радиостанции.

Создание и поддержание в постоянной готовности к задействованию системы оповещения является составной частью комплекса мероприятий, проводимых дорожным предприятием по подготовке и ведению гражданской обороны, предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Порядок оповещения о чрезвычайных ситуациях (схема оповещения руководящего состава и персонала предприятия в рабочее и нерабочее время, состав привлекаемых для оповещения и информирования сил и средств) зависит от размера возможного развития аварий и определен «Планом действий ГУ ЦУКС МЧС России по Ростовской области по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций».

Мероприятия по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, обеспечению гарантированной, устойчивой радиосвязи и проводной связи при чрезвычайных ситуациях и их ликвидации, разработанные с учетом требования ГОСТ Р 53111.

На проектируемом объекте – автомобильной дороге - отсутствуют производственные процессы, в связи с чем, в разработке специальных решений по обеспечению противоаварийной устойчивости пунктов и систем управления производственным процессом, обеспечению гарантированной, устойчивой радиосвязи и проводной связи при чрезвычайных ситуациях и их ликвидации, в составе настоящей документации нет необходимости.

Пункты управления организаций, осуществляющих управление дорожным хозяйством и контроль в сфере регулирования безопасности дорожного движения (подразделения ГИБДД МВД РФ), находятся вне зон опасных воздействий источников возможных чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте.

Мероприятия по обеспечению эвакуации населения (персонала проектируемого объекта) при чрезвычайных ситуациях природного

и техногенного характера, мероприятия по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на территории проектируемого объекта аварийно-спасательных сил для ликвидации чрезвычайных ситуаций.

Для обеспечения беспрепятственной эвакуации людей с территории проектируемого объекта в случае возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера предусматривается возможность перемещения людей пешим порядком по обочине автомобильной дороги с последующей организацией эвакуации (перевозки) людей автотранспортом по сети существующих автомобильных дорог общего пользования.

Для обеспечения беспрепятственного ввода и передвижения сил и средств ликвидации последствий аварий на проектируемом объекте предусматривается для подхода автомобильной и тракторной техники возможность использования сети существующих автомобильных дорог общего пользования, проходящих в районе размещения объекта строительства.

Мероприятия по гражданской обороне.

Проектируемый объект «Реконструкция автомобильных дорог по пер. Алябьева - ул. Виталия Ходоша в городе Ростове-на-Дону» в соответствии с требованиями постановления Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 № 1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне», является объектом, не категорированным по гражданской обороне.

Согласно СП 165.1325800.2014 обоснование удаления объектов от организаций, отнесенных к категориям по ГО, и территориям, отнесенным к группам по ГО, выполняется для групп новых промышленных предприятий, аэропортов, радиоцентров и ряда других объектов, которые перечислены в СП 165.1325800.2014.

Объект к их числу не относится, требования СП 165.1325800.2014 по обоснованию удаления объектов от организаций, отнесенных к категориям по ГО, и территориям, отнесенным к группам по ГО к нему, не предъявляются.

Месторасположение проектируемого объекта выбрано из условия его функционального назначения.

Территория размещения проектируемого объекта, в соответствии со СП 165.1325800.2014 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны», зонирована по возможному воздействию современных средств

поражения
и их вторичных поражающих факторов, а также поражающих факторов возможных аварий, катастроф и стихийных бедствий, и находится:

вне зоны возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения;

в зоне светомаскировки;

Объект используется в военное время по прямому назначению, эксплуатируется без постоянного обслуживающего персонала. Характер деятельности не предполагает возможности переноса объекта в военное время в другое место. В военное время объект будет продолжать функционировать.

Мероприятия по управлению гражданской обороной проектируемого объекта, системам оповещения персонала об опасностях, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

Система оповещения ГО объекта является составной частью системы управления гражданской обороной Российской Федерации и представляет собой организационно-техническое объединение сил и специальных технических средств оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования.

В дорожном предприятии функционируют система управления ГО, система оповещения ГО, проводится подготовка к ведению гражданской обороны, в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации
«О гражданской обороне» от 12.02.1998 № 28-ФЗ.

Система оповещения представляет собой организационно-техническое объединение сил, средств связи и оповещения, сетей вещания, каналов сети связи общего пользования и ведомственных сетей связи.

Сигналы (распоряжения) и информация оповещения ГО передаются оперативными дежурными службами органов, осуществляющих управление гражданской обороной, вне всякой очереди, с использованием всех имеющихся в их распоряжении средств связи и оповещения.

Для реализации функций системы оповещения используются:

в зоне «Верхнее звено управления - Объект» - средства и каналы связи общегосударственной сети связи (каналы городской телефонной связи);

в зоне объектовой системы оповещения аппаратура и линии ремонтно-оперативной радиотелефонной связи.

Технические решения системы оповещения отвечают требованиям приказа «Об утверждении Положения о системах оповещения населения», утвержденного совместным приказом МЧС России и Минцифры России от 31.07.2020 № 578/365.

Порядок задействования системы оповещения гражданской обороны (организация оповещения руководящего состава и персонала в рабочее и нерабочее время, состав привлекаемых для оповещения и информирования сил и средств) определены решением руководителя гражданской обороны объекта.

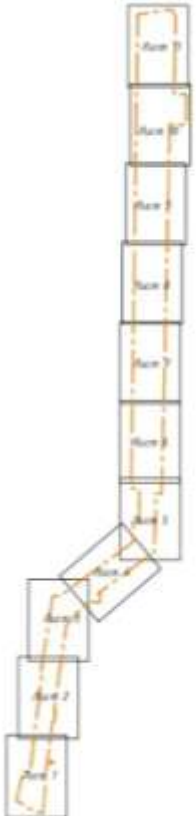
Для возможности организации системы оповещения ГО на объекте в период проведения строительных работ предусматривается использование ремонтно-оперативной радиотелефонной связи.

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



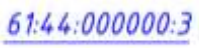
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта межевания



- границы зоны планируемого размещения линейного объекта: автомобильная дорога



- границы планируемых и существующих элементов планировочной структуры



- границы и кадастровый номер земельных участков в соответствии со сведениями Единого государственного реестра недвижимости

- красные линии



- условный номер существующих и образуемых земельных участков (согласно приложению № 4 к постановлению)



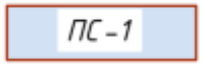
- границы образуемых земельных участков, предназначенных для размещения планируемого линейного объекта: автомобильная дорога



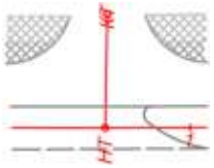
- границы земельного участка, образование которого предусмотрено документацией по планировке территории, утвержденной постановлением от 25.07.2019 № 641 (в действующей редакции)



- номера характерных точек образуемых земельных участков (согласно приложению № 4 к постановлению)



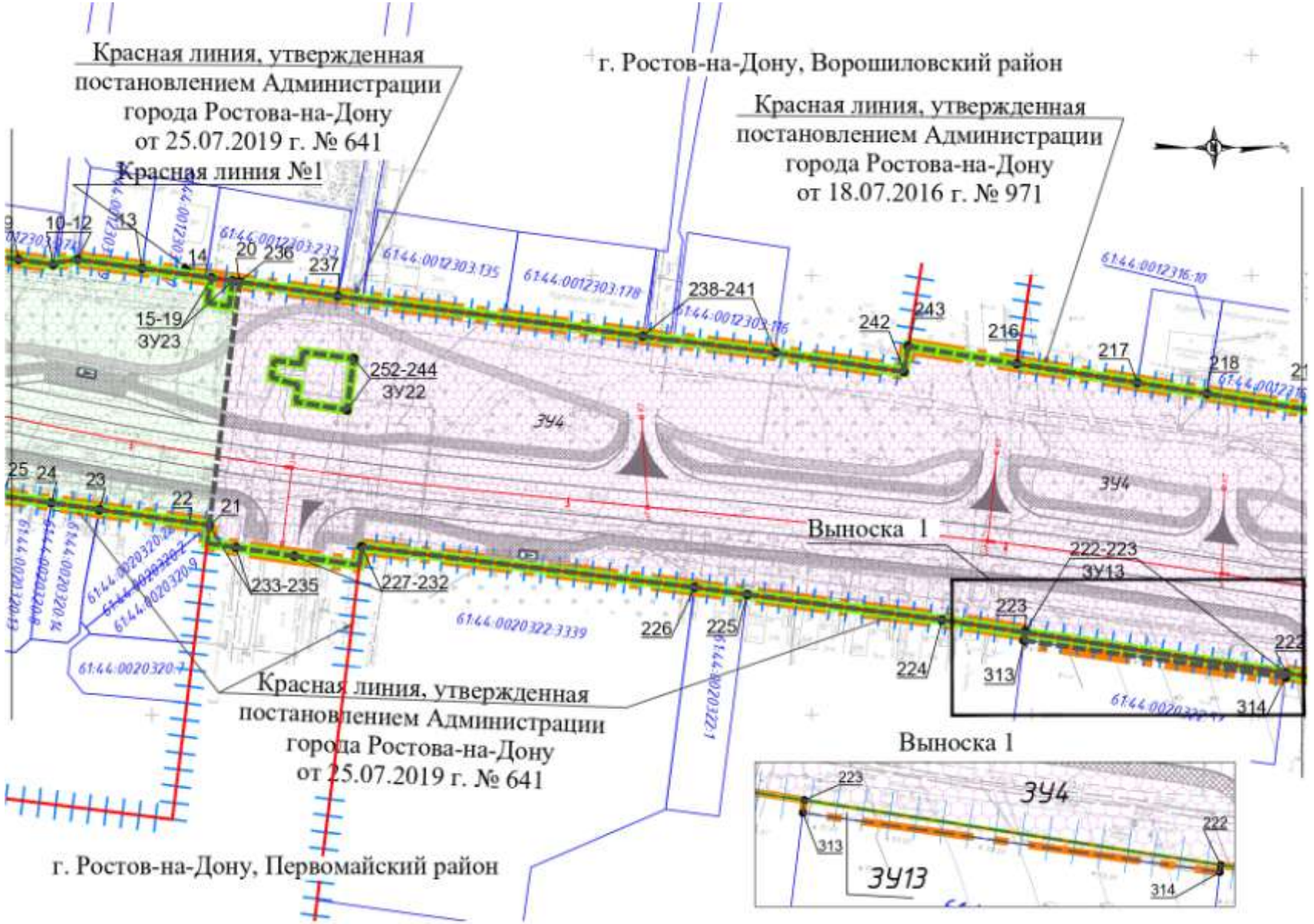
- границы публичных сервитутов, подлежащих установлению в соответствии с законодательством Российской Федерации (согласно приложению № 4 к постановлению)



- ось, пикетаж проектируемой автомобильной дороги, линии, обозначающие улицы, проезды



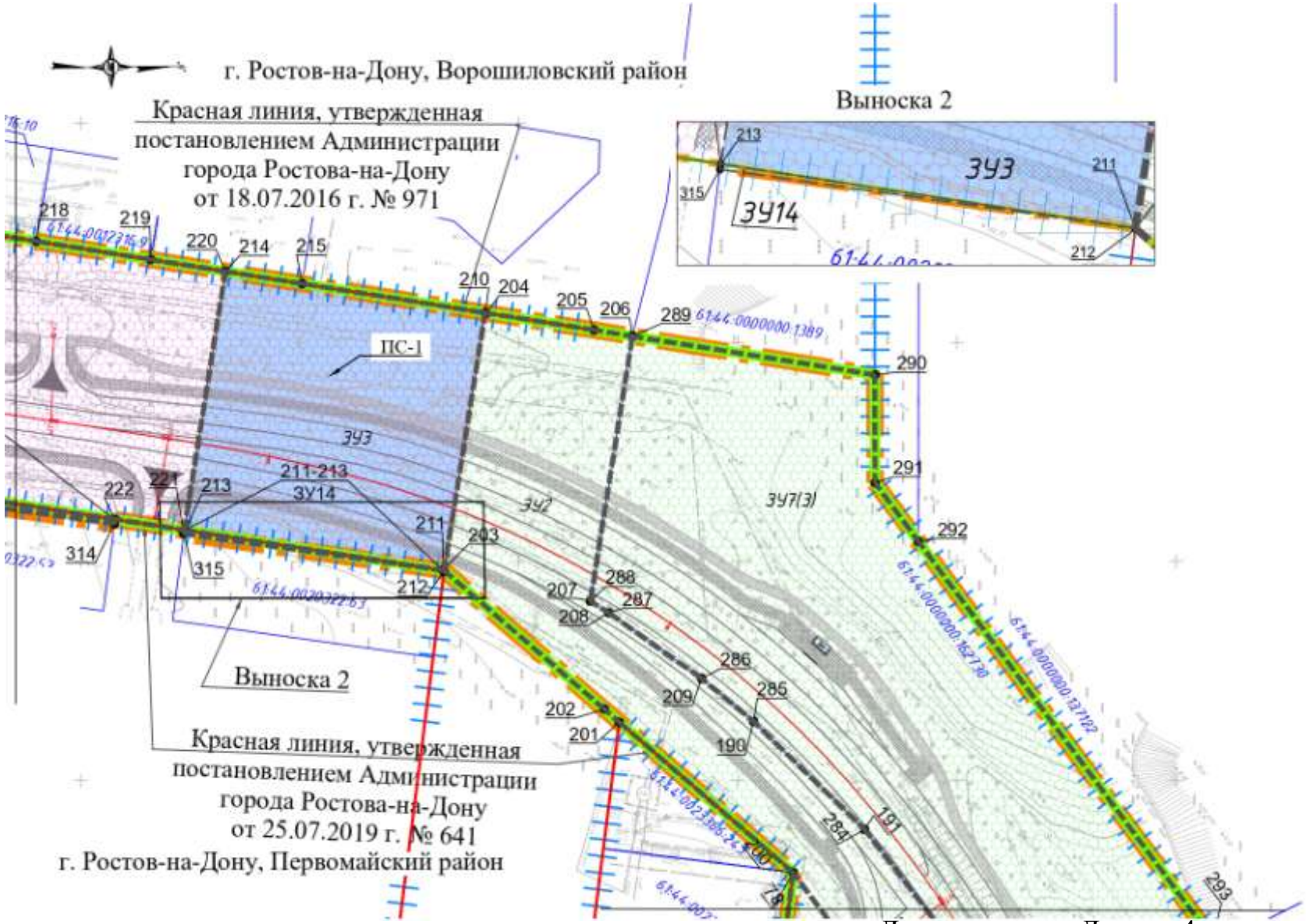
Линия сводки с Листом 2



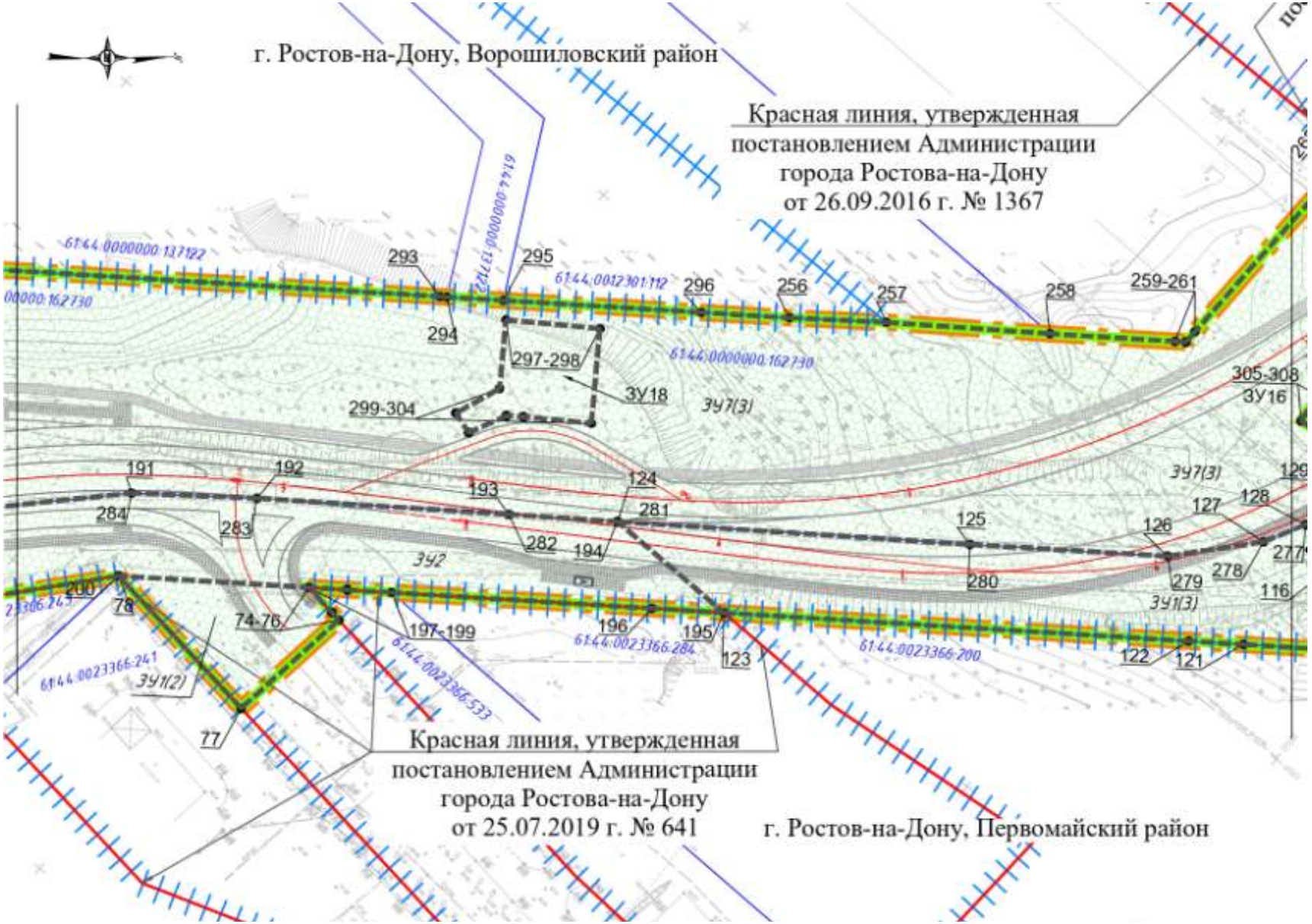
Линия сводки с Листом 1

Линия сводки с Листом 3

Линия сводки с Листом 2



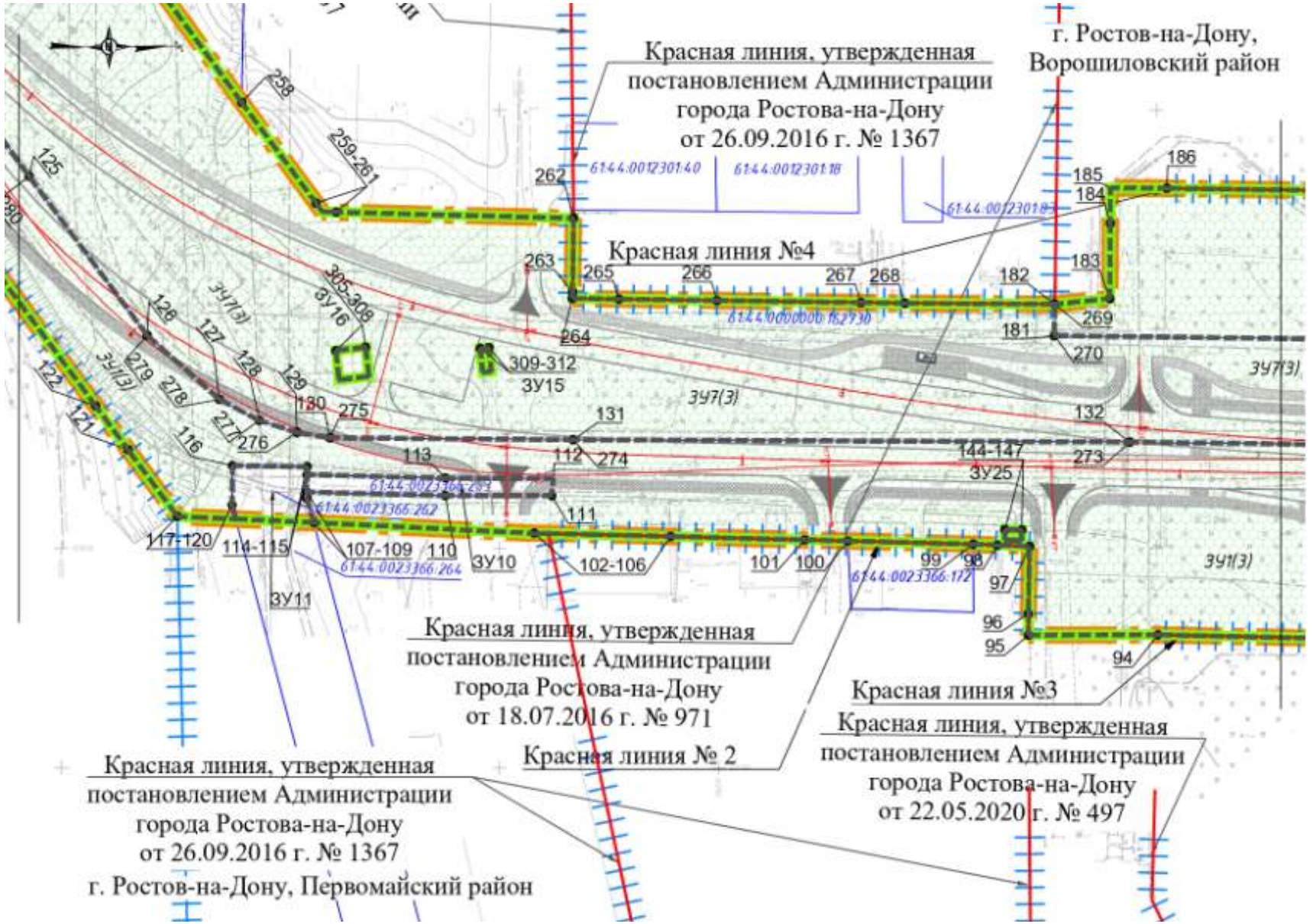
Линия сводки с Листом 4



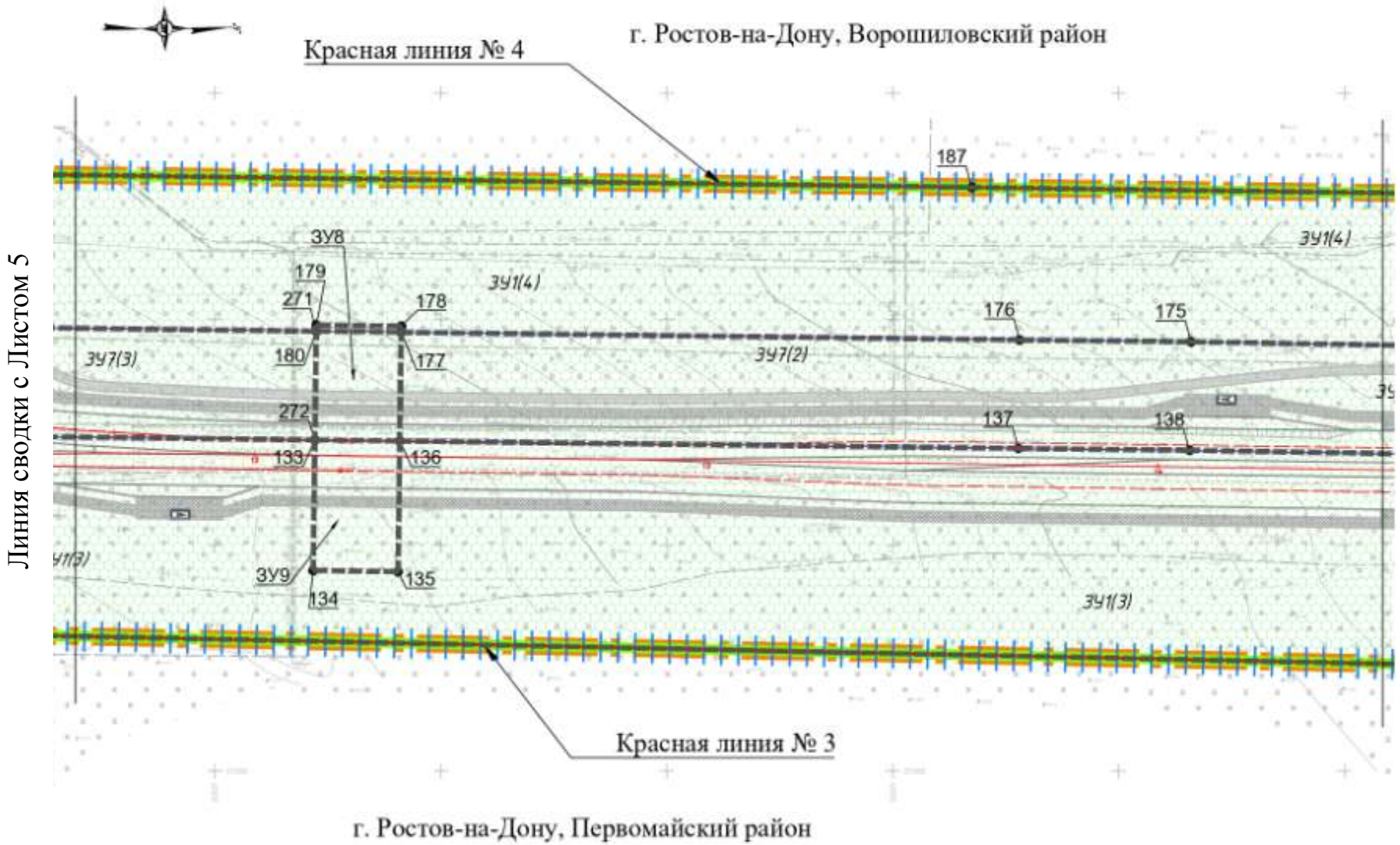
Линия сводки с Листом 3

Линия сводки с Листом 5

Линия сводки с Листом 4

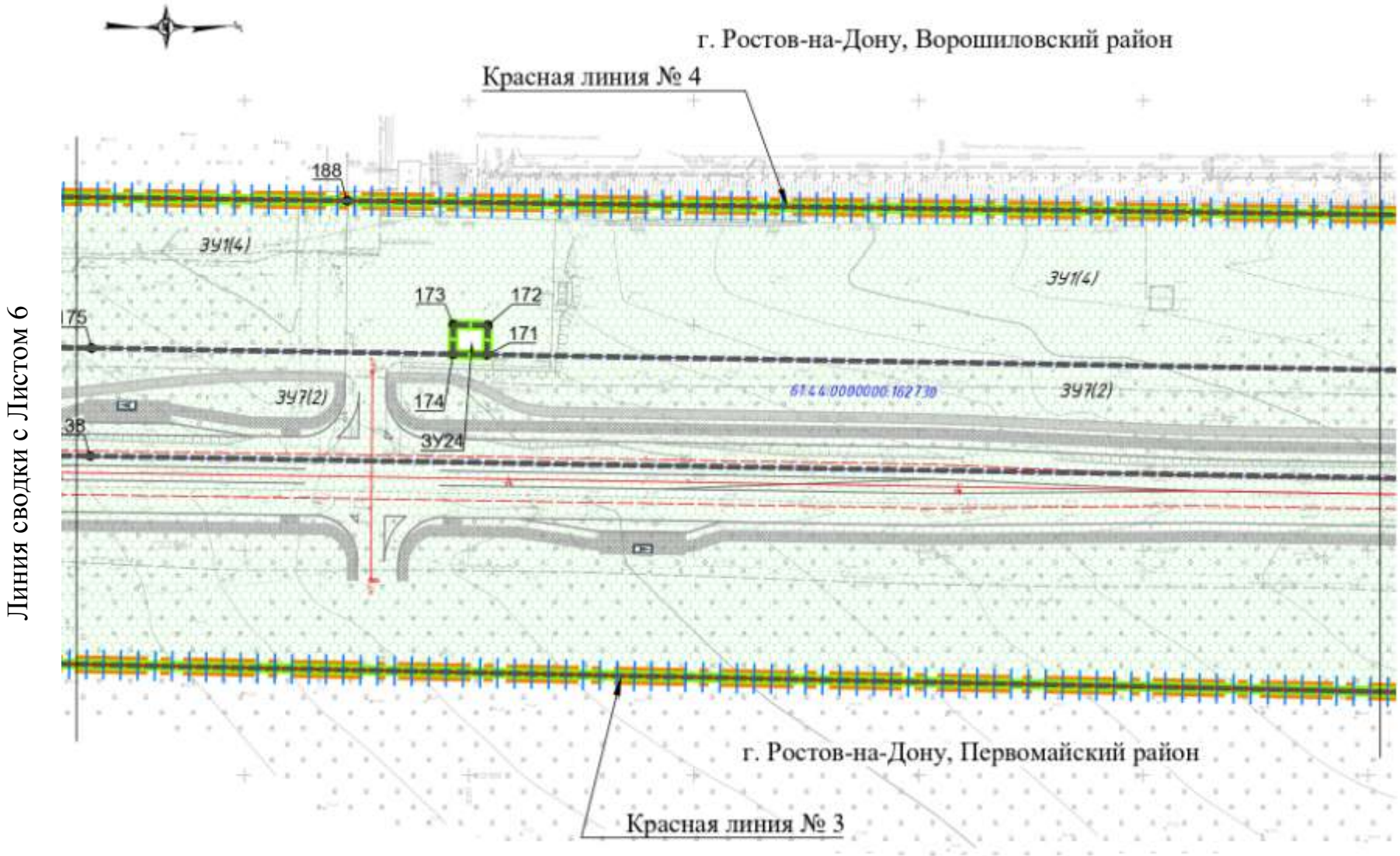


Линия сводки с Листом 6



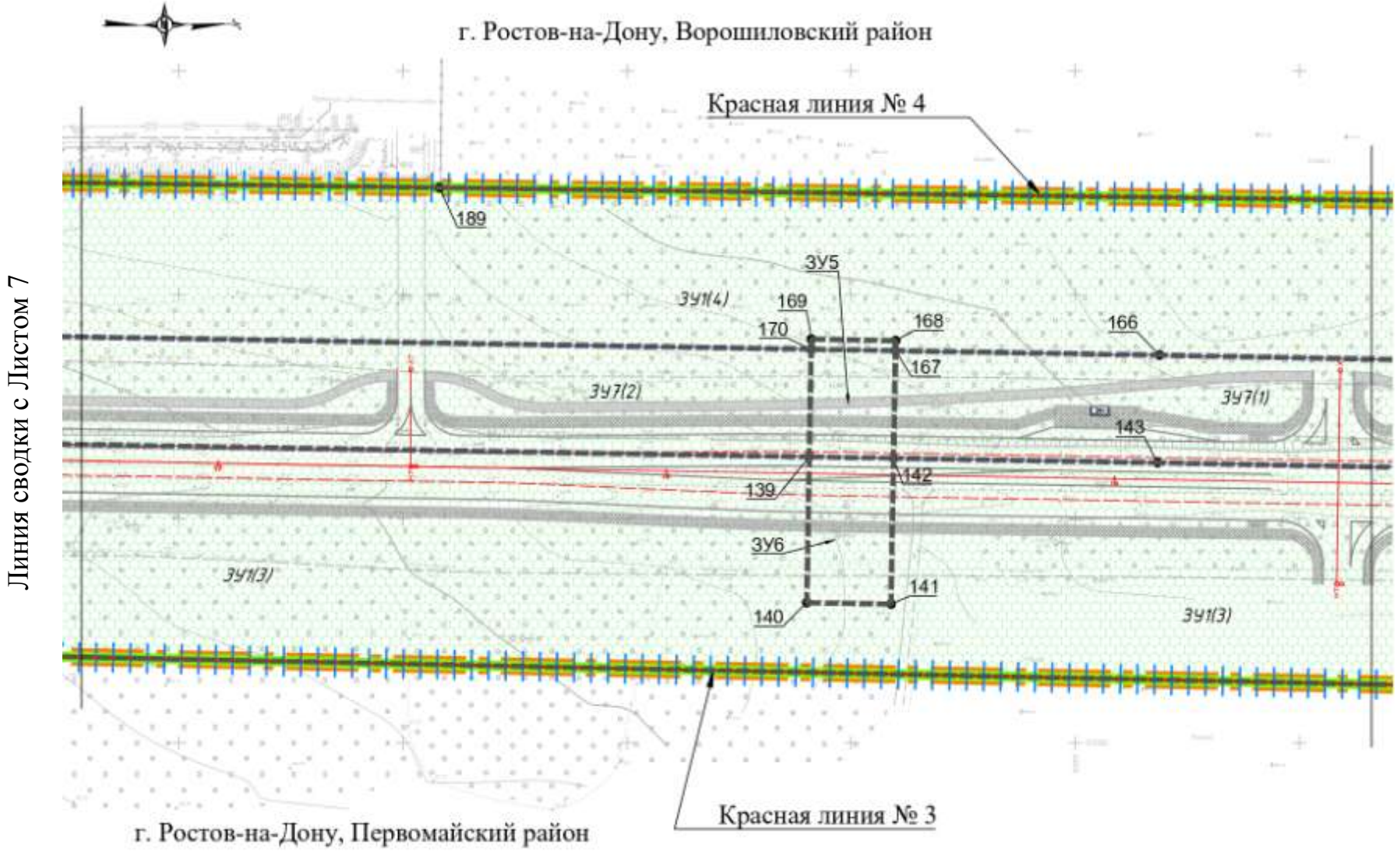
Линия сводки с Листом 5

Линия сводки с Листом 7



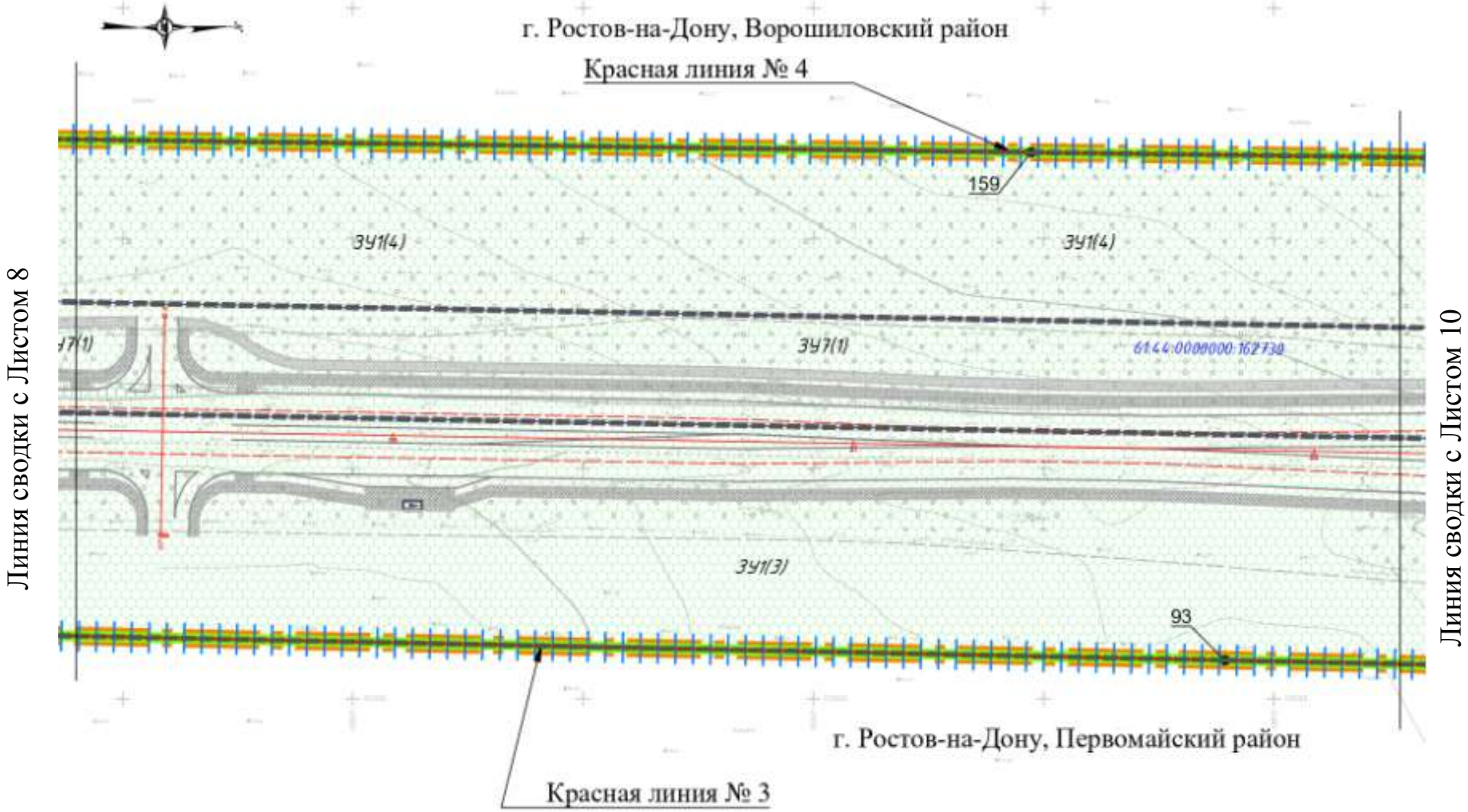
Линия сводки с Листом 6

Линия сводки с Листом 8

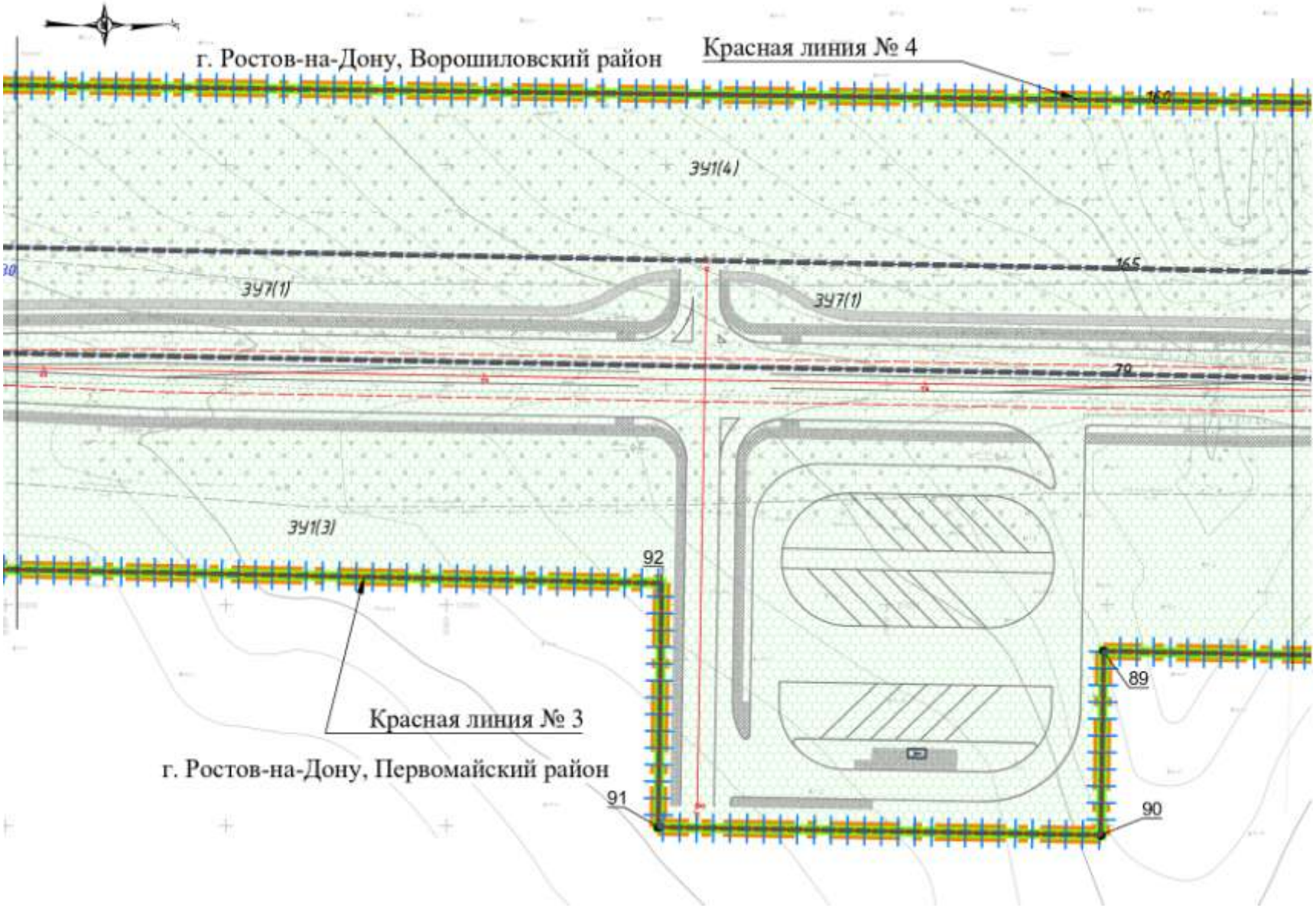


Линия сводки с Листом 7

Линия сводки с Листом 9

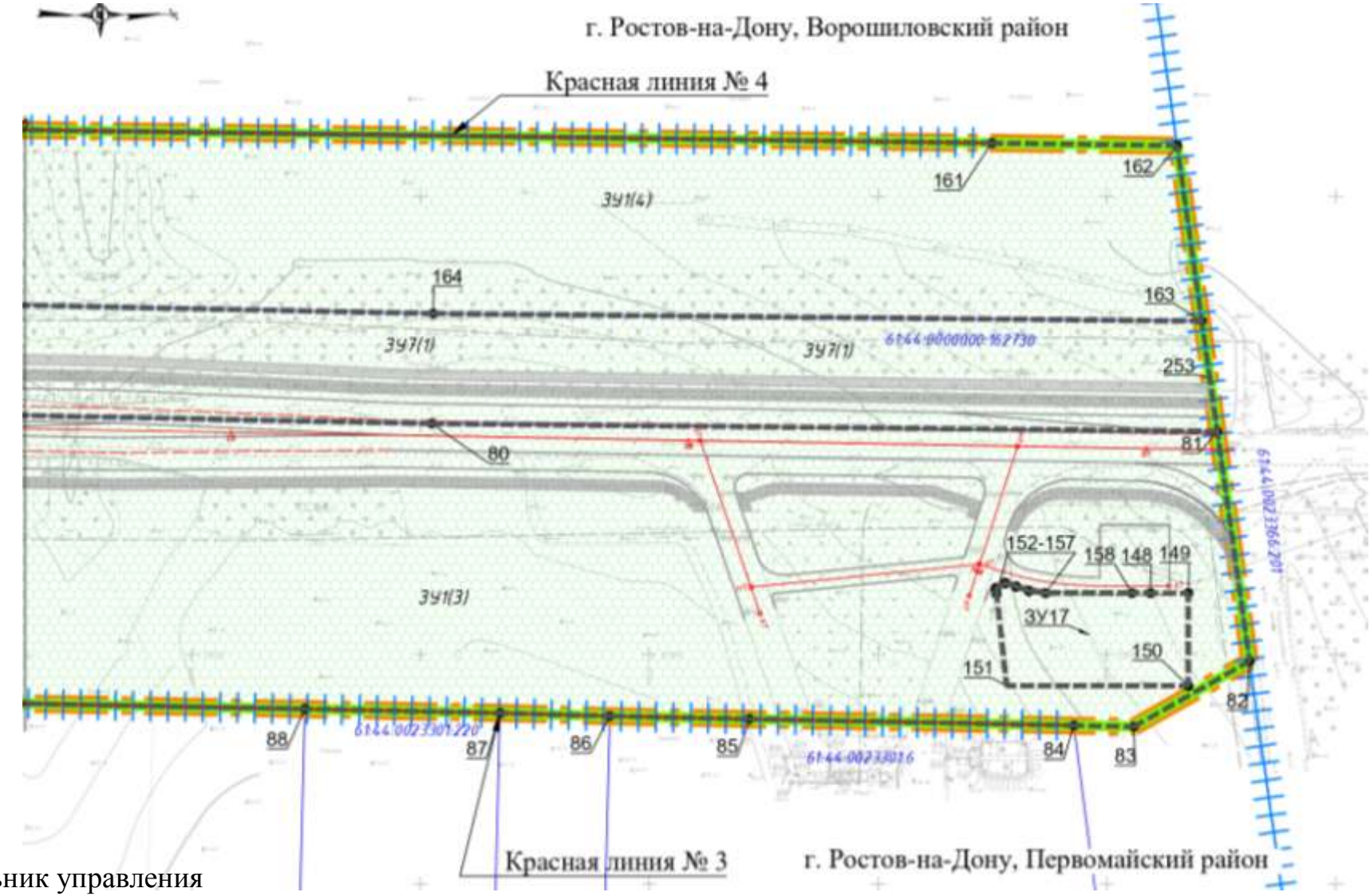

г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район
Красная линия № 4
159
ЗУ1(4)
ЗУ1(4)
ЗУ7(1)
ЗУ1(3)
93
г. Ростов-на-Дону, Первомайский район
Красная линия № 3
Линия сводки с Листом 8
Линия сводки с Листом 10

Линия сводки с Листом 9



Линия сводки с Листом 11

Линия сводки с Листом 10



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

Проект межевания территории для размещения линейных объектов: «Реконструкция автомобильных дорог по пер. Алябьева – ул. Виталия Ходоша в городе Ростове-на-Дону» (далее – проект межевания, линейные объекты) подготовлен на основании проекта планировки территории.

Общая площадь в границах зоны планируемого размещения линейного объекта: автомобильная дорога составляет 25,87 га.

В рамках данного проекта межевания территории не предусмотрено образование земельных участков под проектируемые инженерные сети, а также под организацию строительных площадок, так как их размещение планируется на муниципальных землях и разрешение на размещение будет получено в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 03.12.2014 № 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов».

Образуемые земельные участки территории общего пользования, предназначенные для размещения линейного объекта «Реконструкция автомобильных дорог по пер. Алябьева – ул. Виталия Ходоша в городе Ростове-на-Дону», а также не предусмотренные для размещения линейного объекта, образованы из неразграниченных земель, находящихся в государственной собственности, кадастровых кварталов: 61:44:0012301, 61:44:0012303, 61:44:0012316, 61:44:0012317, 61:44:0012319, 61:44:0012360, 61:44:0020320, 61:44:0020322, 61:44:0020357, 61:44:0023301, 61:44:0023366.

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

В рамках данного проекта межевания территории не предусмотрен перевод земельных участков из одной категории в другую.

Согласно пункту 5 статьи 56.3 Земельного кодекса Российской Федерации предусмотрено изъятие земельных участков для муниципальных нужд, в результате которого прекращаются право постоянного (бессрочного) пользования, право пожизненного наследуемого владения, договор аренды земельного участка, находящегося в государственной или муниципальной собственности, или право безвозмездного пользования таким земельным участком.

Условный номер образуемого земельного участка, в отношении которого предполагается изъятие для муниципальных нужд, его описание местоположения приведены в таблице № 1.

Таблица № 1

№ п/п	Условный номер образуемого земельного участка	Площадь образуемого земельного участка, кв.м.	Кадастровый номер исходного земельного участка	Площадь исходного земельного участка, кв.м.	Описание местоположение
1	ЗУ5 :ЗУ7 :ЗУ8 :ЗУ18	62396 451 452 520	61:44:0000000:162730	68 948	Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район продолжение пер.Алябьева, жилого района севернее

					Ростовского моря («Декоративные культуры»)
2	:ЗУ11	214	61:44:0023366:262	214	Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, р-н Первомайский, в районе СНТ «Луч»

В соответствии со статьей 49 Земельного кодекса Российской Федерации размещение линейных объектов является основанием для резервирования и (или) изъятия земельных участков для государственных или муниципальных нужд.

Временная площадка для размещения строительной техники, временных зданий и сооружений, склад материалов предусмотрена в полосе отвода дороги.

В рамках данного проекта межевания территории отображены границы публичного сервитута, предусмотренного документацией по планировке территории, утвержденной постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 25.07.2019 № 641.

Технико-экономические показатели проекта межевания территории приведены в таблице № 2.

Таблица № 2

№ 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 межевания	га	25,93	
2.	Площадь территории общего пользования в красных линиях	га	25,9047	
3.	Территория, подлежащая межеванию в красных линиях, в том числе:	га	25,8834	

	а) образуемые земельные участки территории общего пользования из земель, права на которые не разграничены, предназначенные для размещения планируемых линейных объектов:	га	19,5009	
	ЗУ1 (многоконтурный земельный участок)	га	16,6999	неразграниченная государственная собственность кадастровых кварталов: 61:44:0012319, 61:44:0023301, 61:44:0023366, 61:44:0012360, 61:44:0012301, 61:44:0012303, 61:44:0020320, 61:44:0020357, 61:44:0020519 категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ2	га	0, 62	неразграниченная государственная собственность кадастровых кварталов: 61:44:0012301, 61:44:0023366, 61:44:0020322, 61:44:0012316

				(условный номер: ЗУ0-1, площадь 0,62 га, предусмотрен постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 25.07.2019 № 641) категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ3	га	0,36	неразграниченная государственная собственность кадастровых кварталов: 61:44:0020322, 61:44:0012316 (условный номер: ЗУ3-16, площадь 0,36 га, предусмотрен постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 25.07.2019 № 641) категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ4	га	1,50	неразграниченная государственная собственность

				кадастровых кварталов 61:44:0012303, 61:44:0012316, 61:44:0012317, 61:44:0020320, 61:44:0020322 (условный номер: ЗУ0-5, предусмотрен постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 25.07.2019 № 641) категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ6	га	0,1106	неразграниченная государственная собственность кадастровых кварталов 61:44:0012319, 61:44:0023301 и образуемый земельный участок ЗУ5 площадью 0,0451 га категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ9	га	0,1020	неразграниченная государственная

				собственность кадастровых кварталов 61:44:0012319, 61:44:0023301 и образуемый земельный участок ЗУ8 площадью 0,0452 га категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ17	га	0,0837	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0023301 категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ19	га	0,0247	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0020357 категория земель - земли населенных пунктов
	б) образуемые земельные участки территории общего пользования из земельного участка, стоящего на кадастровом учете, находящегося в муниципальной			

	собственности и предоставленного в постоянное (бессрочное) пользование, предназначенные для размещения планируемых линейных объектов:	га	6,3825	
	ЗУ5	га	0,0451	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:162730 площадью 6,8948 га
	ЗУ7 (многоконтурный земельный участок)	га	6,2402	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:162730 площадью 6,8948 га
	ЗУ8	га	0,0452	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:162730 площадью 6,8948 га
	ЗУ18	га	0,0520	из земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:162730 площадью 6,8948 га
4.	Земельные участки общего пользования, необходимые для размещения планируемого линейного объекта, не подлежащие межеванию в красных линиях:	га	0,0528	
	земельные участки, стоящие на кадастровом учете, находящиеся в муниципальной собственности			

	и предназначенные для размещения планируемого линейного объекта:	га	0,0528	
	ЗУ10	га	0,0224	земельный участок с кадастровым номером 61:44:0023366:263 площадью 0,0224 га
	ЗУ11	га	0,0214	земельный участок с кадастровым номером 61:44:0023366:262 площадью 0,0214 га
	ЗУ12	га	0,0090	земельный участок с кадастровым номером 61:44:0020357:4 площадью 0,0090 га
5.	Территории, подлежащие межеванию за красными линиями, в том числе:	га	0,011	
	образуемые земельные участки в границах межевания территории из земель, права на которые не разграничены, не предназначенные для размещения планируемых линейных объектов:	га	0,011	
	ЗУ13	га	0,0086	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала

	ЗУ14	га	0,0024	61:44:0020322 (условный номер: ЗУ1-31.1, предусмотрен постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 25.07.2019 № 641) категория земель - земли населенных пунктов неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0020322 (условный номер: ЗУ1-30.1, предусмотрен постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 25.07.2019 № 641) категория земель - земли населенных пунктов
6.	Территории, подлежащие межеванию в красных линиях, в том числе: а) образуемые земельные участки, не предназначенные для размещения планируемого линейного объекта (автомобильная дорога) из земель, права на которые	га	0,0588	

	не разграничены:	га	0,0588	
	ЗУ15	га	0,0011	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0012360 категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ16	га	0,0046	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0012301 категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ20	га	0,0021	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0012303 категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ21	га	0,0022	неразграниченная государственная собственность

				кадастрового квартала 61:44:0012303 категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ22	га	0,02	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0012303 (условный номер: ЗУ3-14, предусмотрен постановлением Администрации города Ростова-на-Дону от 25.07.2019 № 641) категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ23	га	0,0029	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0012303 категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ24	га	0,0050	неразграниченная государственная

				собственность кадастрового квартала 61:44:0012319 категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ25	га	0,0009	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0023366 категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ26	га	0,0048	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0020357 категория земель - земли населенных пунктов
	ЗУ27	га	0,0152	неразграниченная государственная собственность кадастрового квартала 61:44:0020320 категория земель - земли населенных пунктов

7.	Территории, подлежащие межеванию в красных линиях, в том числе: образуемый земельный участок, на котором планируется размещение публичного сервитута для пешеходного перехода: ЗУ3	га га га	0,36 0,36 0,36	ПС-1
8.	Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта «автомобильная дорога»: ЗУ1 ЗУ2 ЗУ3 ЗУ4 ЗУ6 ЗУ7 ЗУ9 ЗУ10 ЗУ11 ЗУ12 ЗУ17 ЗУ18 ЗУ19	га га га га га га га га га га га га га га	25,8589 16,6999 0,6208 0,3583 1,5139 0,1106 6,2402 0,1020 0,0224 0,0214 0,0090 0,0837 0,0520 0,0247	

Перечень образуемых и существующих земельных участков, в том числе подлежащие изъятию для муниципальных нужд					
№ 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.	ЗУ1	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	16,6999	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастровых кварталов: 61:44:0012319, 61:44:0023301, 61:44:0023366, 61:44:0012360, 61:44:0012301, 61:44:0012303, 61:44:0020320, 61:44:0020357, 61:44:0020519 категория земель – земли населенных пунктов
2	ЗУ2	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	0, 62	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастровых кварталов: 61:44:0012301, 61:44:0023366,

					61:44:0020322, 61:44:0012316
					категория земель – земли населенных пунктов
3	ЗУ3	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	0,36	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастровых кварталов: 61:44:0020322, 61:44:0012316
					категория земель – земли населенных пунктов
4	ЗУ4	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	1,50	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастровых кварталов: 61:44:0012303, 61:44:0012316, 61:44:0012317, 61:44:0020320, 61:44:0020322
					категория земель – земли населенных пунктов
					образование в соответствии со статьёй 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путём

5	ЗУ5	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	0,0451	раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:162730, сохраняемого в изменённых границах согласно пп. 1 п. 6 ст. 11.4 ЗК РФ, изъятие образованного ЗУ5 для муниципальных нужд в соответствии со статьёй 49 Земельного кодекса Российской Федерации, изменение вида разрешённого использования образованного ЗУ5
					категория земель – земли населенных пунктов
6	ЗУ6	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	0,1106	образование в соответствии со статьёй 11.7, пп.2 п. 1 ст. 39.27 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастровых кварталов: 61:44:0012319, 61:44:0023301 площадью 0,0655 га и образуемого земельного участка ЗУ5 площадью 0,0451 га
					категория земель – земли населенных пунктов

7.	ЗУ7	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	6,2402	образование в соответствии со статьёй 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путём раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:162730, сохраняемого в изменённых границах согласно пп. 1 п. 6 ст. 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации, изъятие образованного ЗУ7 для муниципальных нужд в соответствии со статьёй 49 Земельного кодекса Российской Федерации, изменение вида разрешённого использования образованного ЗУ7
					категория земель – земли населенных пунктов
8.	ЗУ8	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	0,0452	образование в соответствии со статьёй 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путём раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:162730, сохраняемого в изменённых границах, изъятие образованного ЗУ8 для муниципальных нужд в соответствии со статьёй 49 Земельного кодекса Российской

					Федерации, изменение вида разрешённого использования образованного ЗУ8
					категория земель – земли населенных пунктов
9.	ЗУ9	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	0,1020	образование в соответствии со статьёй 11.7, пп. 2 п. 1 ст. 39.27 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастровых кварталов 61:44:0012319, 61:44:0023301 площадью 0,0568 га и образуемого земельного участка ЗУ8 площадью 0,0452 га
					категория земель – земли населенных пунктов
10.	ЗУ10	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	0,0224	изменение вида разрешённого использования земельного участка с кадастровым номером 61:44:0023366:263 площадью 0,0224 га
					категория земель – земли населенных пунктов
					изменение вида разрешённого использования земельного участка с кадастровым номером

11.	ЗУ11	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	0,0214	61:44:0023366:262 площадью 0,0214 га, изъятие для муниципальных нужд в соответствии со статьёй 49 Земельного кодекса Российской Федерации
					категория земель – земли населенных пунктов
12.	ЗУ12	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	0,0090	изменение вида разрешённого использования земельного участка с кадастровым номером 61:44:0020357:4 площадью 0,0090 га
					категория земель – земли населенных пунктов
13.	ЗУ13	4.9.2	стоянка транспортных средств	0,0086	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0020322
					категория земель – земли населенных пунктов
					образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации

14.	ЗУ14	4.9.2	стоянка транспортных средств	0,0024	из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0020322
					категория земель – земли населенных пунктов
15.	ЗУ15	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,0011	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0012360
					категория земель – земли населенных пунктов
16.	ЗУ16	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,0046	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0012301
					категория земель – земли населенных пунктов
					образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного

17.	ЗУ17	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,0837	кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0023301
					категория земель – земли населенных пунктов
18.	ЗУ18	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,0520	образование в соответствии со статьёй 11.4 Земельного кодекса Российской Федерации путём раздела земельного участка с кадастровым номером 61:44:0000000:162730, сохраняемого в изменённых границах согласно пп. 1 п. 6 ст. 11.4 ЗК РФ, изъятие образованного ЗУ18 для муниципальных нужд в соответствии со статьёй 49 Земельного кодекса Российской Федерации, изменение вида разрешённого использования образованного ЗУ18
					категория земель – земли населенных пунктов
					образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков,

19.	ЗУ19	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,0247	находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0020357
					категория земель – земли населенных пунктов
20.	ЗУ20	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,0021	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0012303
					категория земель – земли населенных пунктов
21.	ЗУ21	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,0022	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0012303
					категория земель – земли населенных пунктов
					образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации

22.	ЗУ22	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,02	из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0012303
					категория земель – земли населенных пунктов
23.	ЗУ23	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,0029	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0012303
					категория земель – земли населенных пунктов
24.	ЗУ24	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,0050	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0012319
					категория земель – земли населенных пунктов
					образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного

25.	ЗУ25	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,0009	кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0023366
					категория земель – земли населенных пунктов
26.	ЗУ26	3.1.1	предоставление коммунальных услуг	0,0048	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0020357
					категория земель – земли населенных пунктов
27.	ЗУ27	12.0.1 12.0.2	улично-дорожная сеть благоустройство территории	0,0152	образование в соответствии с пунктом 1 статьи 11.3 Земельного кодекса Российской Федерации из земель или земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности в границах кадастрового квартала 61:44:0020320
					категория земель – земли населенных пунктов

Перечень координат характерных точек образуемых земельных участков приведен в таблице № 3.

Таблица № 3

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
ЗУ1(1)		
Внешняя граница		
1	431830,32	2209583,81
2	431847,44	2209586,85
3	431858,07	2209588,15
4	431859,99	2209588,43
5	431867,40	2209589,23
6	431895,39	2209592,89
7	431897,77	2209593,20
8	431909,64	2209594,95
9	431919,64	2209596,43
10	431927,60	2209597,60
11	431928,67	2209597,09
12	431933,01	2209596,46
13	431947,72	2209598,45
14	431962,20	2209600,40
15	431963,58	2209600,60
16	431962,82	2209604,59
17	431962,66	2209606,26
18	431967,57	2209607,10
19	431968,37	2209601,29
20	431969,90	2209601,51
21	431963,05	2209656,83
22	431958,62	2209656,22
23	431938,06	2209653,30
24	431927,19	2209651,77
25	431915,96	2209650,18
26	431915,57	2209650,12
27	431902,19	2209648,23
28	431899,06	2209647,79
29	431886,21	2209645,97
30	431877,64	2209644,75
31	431866,80	2209643,23
32	431833,25	2209638,47
33	431824,90	2209637,29
34	431801,00	2209633,91
35	431791,54	2209632,58
36	431759,53	2209628,04
37	431758,78	2209633,72
38	431656,62	2209622,96
39	431659,79	2209607,29
40	431669,64	2209585,27
41	431680,75	2209568,98
42	431695,25	2209544,22
43	431699,16	2209534,99
44	431770,58	2209552,32

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
45	431774,65	2209553,31
46	431798,36	2209559,06
47	431795,56	2209580,35
48	431801,62	2209581,19
49	431819,07	2209583,62
50	431830,11	2209585,16
51	431830,19	2209584,67
Внутренняя граница 1		
52	431724,63	2209592,64
53	431723,94	2209600,10
54	431717,57	2209599,51
55	431718,26	2209592,05
Внутренняя граница 2		
56	431733,14	2209580,24
57	431733,18	2209590,76
58	431717,57	2209589,78
59	431717,67	2209588,64
60	431708,51	2209587,95
61	431708,82	2209578,72
Внутренняя граница 3		
62	431747,20	2209567,62
63	431745,58	2209576,33
64	431735,70	2209574,34
65	431737,25	2209565,62
Внутренняя граница 4		
66	431789,04	2209583,33

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
67	431788,23	2209588,69
68	431784,46	2209588,12
69	431785,32	2209582,75
Внутренняя граница 5		
70	431909,08	2209602,88
71	431908,50	2209606,84
72	431903,06	2209606,04
73	431903,64	2209602,08
ЗУ1(2)		
74	432388,38	2209805,91
75	432387,39	2209813,63
76	432387,10	2209815,92
77	432357,39	2209811,75
78	432362,59	2209770,99
ЗУ1(3)		
Внешняя граница		
79	434050,12	2209997,56
80	434152,45	2209999,61
81	434324,12	2210001,30
82	434331,17	2210051,42
83	434305,88	2210065,70
84	434292,75	2210065,44
85	434221,89	2210064,02
86	434191,39	2210063,41
87	434167,40	2210062,72
88	434124,76	2210061,84

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
89	434049,20	2210060,41
90	434048,54	2210102,10
91	433948,10	2210100,29
92	433948,87	2210044,98
93	433789,42	2210041,62
94	432750,27	2210019,73
95	432720,72	2210019,79
96	432720,69	2210014,92
97	432720,96	2209999,57
98	432713,59	2209999,27
99	432708,13	2209999,05
100	432679,52	2209998,32
101	432669,64	2209998,07
102	432639,04	2209997,29
103	432630,81	2209997,08
104	432621,32	2209996,84
105	432611,15	2209996,58
106	432607,89	2209996,58
107	432557,59	2209994,10
108	432555,97	2209988,57
109	432555,99	2209987,17
110	432587,61	2209987,98
111	432611,88	2209988,00
112	432612,26	2209984,00
113	432587,66	2209983,98
114	432556,05	2209983,17

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
115	432556,07	2209981,37
116	432539,07	2209981,14
117	432538,95	2209990,12
118	432539,79	2209993,30
119	432531,98	2209992,97
120	432526,44	2209992,71
121	432515,19	2209977,49
122	432507,80	2209967,50
123	432444,71	2209882,13
124	432445,08	2209850,21
125	432492,61	2209915,11
126	432519,56	2209951,42
127	432536,04	2209966,01
128	432545,20	2209970,83
129	432553,75	2209973,57
130	432561,27	2209974,77
131	432616,76	2209975,23
132	432743,81	2209975,76
133	432822,08	2209976,71
134	432821,70	2210005,59
135	432840,50	2210005,84
136	432840,87	2209976,94
137	432977,79	2209978,59
138	433015,70	2209979,00
139	433440,66	2209986,17
140	433440,11	2210018,71

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
141	433458,89	2210019,03
142	433459,46	2209986,48
143	433518,39	2209987,48
Внутренняя граница 6		
144	432719,18	2209995,79
145	432719,14	2209998,21
146	432715,31	2209998,15
147	432715,35	2209995,73
Внутренняя граница 7		
148	434309,48	2210036,58
149	434317,78	2210036,58
150	434317,78	2210056,81
151	434278,08	2210056,81
152	434275,90	2210036,79
153	434275,76	2210035,52
154	434277,80	2210034,40
155	434280,14	2210035,17
156	434282,94	2210036,10
157	434286,58	2210036,57
158	434305,48	2210036,57
ЗУ1(4)		
159	433747,25	2209931,34
160	434057,57	2209935,52
161	434274,86	2209938,45
162	434315,33	2209939,00
163	434320,73	2209977,27

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
164	434152,81	2209975,61
165	434050,59	2209973,56
166	433518,83	2209963,48
167	433459,89	2209962,49
168	433459,93	2209960,24
169	433441,11	2209959,91
170	433441,07	2209962,17
171	433103,40	2209956,47
172	433103,55	2209950,00
173	433097,16	2209949,85
174	433097,00	2209956,36
175	433016,03	2209954,99
176	432978,06	2209954,59
177	432841,19	2209952,90
178	432841,21	2209951,55
179	432822,42	2209951,30
180	432822,40	2209952,66
181	432726,63	2209951,48
182	432726,73	2209944,32
183	432739,28	2209943,01
184	432739,38	2209925,86
185	432739,41	2209917,77
186	432752,29	2209917,87
187	432967,50	2209920,84
188	433072,85	2209922,26
189	433358,18	2209926,10

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
ЗУ2		
190	432353,57	2209736,55
191	432378,92	2209761,19
192	432396,37	2209783,81
193	432430,42	2209830,19
194	432445,08	2209850,21
195	432444,71	2209882,13
196	432434,98	2209868,96
197	432399,63	2209821,13
198	432393,63	2209813,01
199	432388,38	2209805,91
200	432362,59	2209770,99
201	432322,90	2209736,69
202	432319,47	2209733,71
203	432282,93	2209702,09
204	432292,29	2209643,26
205	432317,17	2209647,21
206	432325,91	2209648,61
207	432316,31	2209709,08
208	432320,46	2209711,71
209	432341,68	2209726,71
ЗУ3		
210	432292,29	2209643,26
211	432282,93	2209702,09
213	432223,61	2209692,88
214	432233,00	2209633,83

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
215	432250,55	2209636,62
ЗУ4		
Внешняя граница		
216	432146,67	2209620,17
217	432174,00	2209624,43
218	432189,84	2209626,95
219	432215,98	2209631,11
220	432233,00	2209633,83
221	432223,61	2209692,88
222	432207,79	2209690,42
223	432148,47	2209681,21
224	432129,59	2209678,37
225	432085,36	2209672,63
226	432073,36	2209670,99
227	431997,71	2209661,74
228	431997,44	2209663,84
229	431997,18	2209665,94
230	431991,84	2209665,18
231	431987,83	2209664,61
232	431982,39	2209663,87
233	431969,06	2209661,90
234	431962,54	2209660,94
235	431963,05	2209656,83
236	431969,90	2209601,51
237	431992,28	2209604,73
238	432061,59	2209613,85

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
239	432067,76	2209614,79
240	432068,60	2209614,73
241	432091,57	2209617,63
242	432120,95	2209621,94
243	432121,91	2209616,13
Внутренняя граница 1		
244	431995,88	2209618,96
245	431994,34	2209630,63
246	431982,68	2209628,81
247	431983,25	2209624,82
248	431981,34	2209624,44
249	431977,12	2209623,16
250	431977,83	2209619,30
251	431983,92	2209620,18
252	431984,32	2209617,43
ЗУ5		
167	433459,89	2209962,49
142	433459,46	2209986,48
139	433440,66	2209986,17
170	433441,07	2209962,17
ЗУ6		
168	433459,93	2209960,24
167	433459,89	2209962,49
142	433459,46	2209986,48
141	433458,89	2210019,03
140	433440,11	2210018,71

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
139	433440,66	2209986,17
170	433441,07	2209962,17
169	433441,11	2209959,91
ЗУ7		
ЗУ7 (1)		
166	433518,83	2209963,48
165	434050,59	2209973,56
164	434152,81	2209975,61
163	434320,73	2209977,27
253	434322.47	2209989.62
81	434324,12	2210001,30
80	434152,45	2209999,61
79	434050,12	2209997,56
240	433777,26	2209968,38
143	433518,39	2209987,48
142	433459,46	2209986,48
167	433459,89	2209962,49
ЗУ7 (2)		
136	432840,87	2209976,94
137	432977,79	2209978,59
138	433015,70	2209979,00
139	433440,66	2209986,17
170	433441,07	2209962,17
171	433103,40	2209956,47
174	433097,00	2209956,36
175	433016,03	2209954,99

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
176	432978,06	2209954,59
177	432841,19	2209952,90
ЗУ7 (3)		
Внешняя граница		
256	432505,79	2209850,46
257	432519,19	2209868,04
258	432541,13	2209898,29
259	432558,09	2209921,24
260	432559,57	2209923,24
261	432562,71	2209923,32
262	432616,88	2209924,70
263	432616,65	2209941,55
264	432616,64	2209942,98
265	432627,26	2209943,14
266	432649,64	2209943,46
267	432682,46	2209943,94
268	432692,51	2209944,08
269	432726,73	2209944,32
270	432726,63	2209951,48
271	432822,40	2209952,66
272	432822,08	2209976,71
273	432743,81	2209975,76
274	432616,76	2209975,23
275	432561,27	2209974,77
276	432553,75	2209973,57
277	432545,20	2209970,83

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
278	432536,04	2209966,01
279	432519,56	2209951,42
280	432492,61	2209915,11
281	432445,08	2209850,21
282	432430,42	2209830,19
283	432396,37	2209783,81
284	432378,92	2209761,19
285	432353,57	2209736,55
286	432341,68	2209726,71
287	432320,46	2209711,71
288	432316,31	2209709,08
289	432325,91	2209648,61
290	432381,27	2209657,42
291	432381,30	2209682,06
292	432391,19	2209695,44
293	432458,32	2209786,25
294	432459,30	2209787,57
295	432466,94	2209797,90
296	432493,83	2209834,29
Внутренняя граница 1		
297	432463,93	2209801,22
298	432476,19	2209818,93
299	432458,37	2209831,27
300	432449,60	2209818,47
301	432447,28	2209815,34
302	432438,81	2209811,23

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
303	432440,36	2209806,14
304	432451,04	2209810,14
Внутренняя граница 2		
305	432569,42	2209954,10
306	432570,21	2209960,76
307	432563,36	2209961,55
308	432562,62	2209954,88
Внутренняя граница 3		
309	432597,57	2209954,21
310	432598,13	2209959,64
311	432596,14	2209959,85
312	432595,58	2209954,40
ЗУ8		
177	432841,19	2209952,90
136	432840,87	2209976,94
133	432822,08	2209976,71
180	432822,40	2209952,66
ЗУ9		
178	432841,21	2209951,55
177	432841,19	2209952,90
136	432840,87	2209976,94
135	432840,50	2210005,84
134	432821,70	2210005,59
133	432822,08	2209976,71
180	432822,40	2209952,66
179	432822,42	2209951,30

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
ЗУ13		
222	432207,79	2209690,42
314	432207,66	2209691,44
313	432148,24	2209683,03
223	432148,47	2209681,21
ЗУ14		
211	432282,93	2209702,09
212	432282,92	2209702,09
315	432223,51	2209693,68
213	432223,61	2209692,88
ЗУ15		
309	432597,57	2209954,21
310	432598,13	2209959,64
311	432596,14	2209959,85
312	432595,58	2209954,40
ЗУ16		
305	432569,42	2209954,10
306	432570,21	2209960,76
307	432563,36	2209961,55
308	432562,62	2209954,88
ЗУ17		
148	434309,48	2210036,58
149	434317,78	2210036,58
150	434317,78	2210056,81
151	434278,08	2210056,81
152	434275,90	2210036,79

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
153	434275,76	2210035,52
154	434277,80	2210034,40
155	434280,14	2210035,17
156	434282,94	2210036,10
157	434286,58	2210036,57
158	434305,48	2210036,57
ЗУ18		
297	432463,93	2209801,22
298	432476,19	2209818,93
299	432458,37	2209831,27
300	432449,60	2209818,47
301	432447,28	2209815,34
302	432438,81	2209811,23
303	432440,36	2209806,14
304	432451,04	2209810,14
ЗУ19		
56	431733,14	2209580,24
57	431733,18	2209590,76
58	431717,57	2209589,78
59	431717,67	2209588,64
60	431708,51	2209587,95
61	431708,82	2209578,72
ЗУ20		
66	431789,04	2209583,33
67	431788,23	2209588,69
68	431784,46	2209588,12

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
69	431785,32	2209582,75
ЗУ21		
70	431909,08	2209602,88
71	431908,50	2209606,84
72	431903,06	2209606,04
73	431903,64	2209602,08
ЗУ22		
244	431995,88	2209618,96
245	431994,34	2209630,63
246	431982,68	2209628,81
247	431983,25	2209624,82
248	431981,34	2209624,44
249	431977,12	2209623,16
250	431977,83	2209619,30
251	431983,92	2209620,18
252	431984,32	2209617,43
ЗУ23		
15	431963,58	2209600,60
16	431962,82	2209604,59
17	431962,66	2209606,26
18	431967,57	2209607,10
19	431968,37	2209601,29
ЗУ24		
171	433104,15	2209949,97
172	433103,97	2209956,48

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
173	433096,39	2209956,35
174	433096,52	2209949,79
ЗУ25		
144	432719,18	2209995,79
145	432719,14	2209998,21
146	432715,31	2209998,15
147	432715,35	2209995,73
ЗУ26		
52	431724,63	2209592,64

№	X (0,01) м	Y (0,01) м
1	2	3
53	431723,94	2209600,10
54	431717,57	2209599,51
55	431718,26	2209592,05
ЗУ27		
32	431833,25	2209638,47
316	431832.89	2209641.00
317	431830.69	2209656.60
318	431822.62	2209655.46
33	431824,90	2209637,29

Перечень координат характерных точек границ устанавливаемого публичного сервитута, приведен в таблице № 4.

Таблица № 4

№	X (0,01) м	Y (0,01) м	Площадь сервитута, м2
1	2	3	4
ПС - 1			
210	432292,29	2209643,26	3583
211	432282,93	2209702,09	
213	432223,61	2209692,88	
214	432233,00	2209633,83	
215	432250,55	2209636,62	

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 № 5.

Таблица № 5

N	X, м	У, м
1	2	3
1	433358,18	2209926,10
2	433747,25	2209931,34
3	434057,57	2209935,52
4	434274,86	2209938,45
5	434315,33	2209939,00
6	434320,73	2209977,27
7	434322,47	2209989,62
8	434324,12	2210001,30
9	434331,17	2210051,42
10	434305,88	2210065,70
11	434292,75	2210065,44
12	434221,89	2210064,02
13	434191,39	2210063,41
14	434167,40	2210062,72
15	434124,76	2210061,84
16	434049,20	2210060,41
17	434048,54	2210102,10
18	433948,10	2210100,29
19	433948,87	2210044,98
20	433789,42	2210041,62
21	432750,27	2210019,73
22	432720,72	2210019,79
23	432720,69	2210014,92
24	432720,96	2209999,57

N	X, м	У, м
1	2	3
25	432708,13	2209999,05
26	432679,52	2209998,32
27	432669,64	2209998,07
28	432639,04	2209997,29
29	432630,81	2209997,08
30	432621,32	2209996,84
31	432611,15	2209996,58
32	432607,89	2209996,58
33	432557,59	2209994,10
34	432539,79	2209993,30
35	432531,98	2209992,97
36	432526,44	2209992,71
37	432515,19	2209977,49
38	432444,71	2209882,13
39	432434,98	2209868,96
40	432399,63	2209821,13
41	432393,63	2209813,01
42	432388,38	2209805,91
43	432387,39	2209813,63
44	432387,10	2209815,92
45	432357,39	2209811,75
46	432362,59	2209770,99
47	432322,90	2209736,69
48	432319,47	2209733,71

N	X, м	У, м
1	2	3
49	432282,93	2209702,09
50	432282,92	2209702,09
51	432248,83	2209697,26
52	432223,51	2209693,68
53	432223,61	2209692,88
54	432207,79	2209690,42
55	432207,66	2209691,44
56	432161,03	2209684,84
57	432148,24	2209683,03
58	432148,47	2209681,21
59	432132,71	2209678,77
60	432085,36	2209672,63
61	432073,36	2209670,99
62	431997,71	2209661,74
63	431997,44	2209663,84
64	431997,18	2209665,94
65	431991,84	2209665,18
66	431987,83	2209664,61
67	431982,39	2209663,87
68	431969,06	2209661,90
69	431962,54	2209660,94
70	431963,05	2209656,83
71	431958,62	2209656,22
72	431938,06	2209653,30

N	X, м	У, м
1	2	3
73	431927,19	2209651,77
74	431915,96	2209650,18
75	431915,57	2209650,12
76	431902,19	2209648,23
77	431899,06	2209647,79
78	431886,21	2209645,97
79	431877,64	2209644,75
80	431866,80	2209643,23
81	431833,25	2209638,47
82	431832,89	2209641,00
83	431830,69	2209656,60
84	431822,62	2209655,47
85	431824,90	2209637,29
86	431801,00	2209633,91
87	431791,54	2209632,58
88	431759,53	2209628,04
89	431758,78	2209633,72
90	431656,62	2209622,96
91	431659,79	2209607,29
92	431669,64	2209585,27
93	431680,75	2209568,98
94	431695,25	2209544,22
95	431699,16	2209534,99
96	431770,58	2209552,32
97	431774,65	2209553,31
98	431798,36	2209559,06

N	X, м	У, м
1	2	3
99	431795,56	2209580,35
100	431801,62	2209581,19
101	431819,07	2209583,62
102	431830,11	2209585,16
103	431830,19	2209584,67
104	431830,32	2209583,81
105	431847,44	2209586,85
106	431858,07	2209588,15
107	431859,99	2209588,43
108	431867,40	2209589,23
109	431895,39	2209592,89
110	431897,77	2209593,20
111	431909,64	2209594,95
112	431919,64	2209596,43
113	431927,60	2209597,60
114	431928,67	2209597,09
115	431933,01	2209596,46
116	431947,72	2209598,45
117	431962,20	2209600,40
118	431992,28	2209604,73
119	432061,59	2209613,85
120	432067,76	2209614,79
121	432068,60	2209614,73
122	432091,57	2209617,63
123	432120,95	2209621,94
124	432121,91	2209616,13

N	X, м	У, м
1	2	3
125	432146,67	2209620,17
126	432174,00	2209624,43
127	432189,84	2209626,95
128	432215,98	2209631,11
129	432250,55	2209636,62
130	432317,17	2209647,21
131	432325,91	2209648,61
132	432381,27	2209657,42
133	432381,30	2209682,06
134	432391,19	2209695,44
135	432458,32	2209786,25
136	432459,30	2209787,57
137	432466,94	2209797,90
138	432493,83	2209834,29
139	432505,79	2209850,46
140	432519,19	2209868,04
141	432541,13	2209898,29
142	432558,09	2209921,24
143	432559,57	2209923,24
144	432562,71	2209923,32
145	432616,88	2209924,70
146	432616,65	2209941,55
147	432616,64	2209942,98
148	432627,26	2209943,14
149	432649,64	2209943,46
150	432682,46	2209943,94

N	X, м	У, м
1	2	3
151	432692,51	2209944,08
152	432726,73	2209944,32
153	432739,28	2209943,01

N	X, м	У, м
1	2	3
154	432739,38	2209925,86
155	432739,41	2209917,77
156	432752,29	2209917,87

N	X, м	У, м
1	2	3
157	432967,50	2209920,84
158	433072,85	2209922,26

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