ООО МПП "ЗЕМЛЕМЕР"
Свидетельство о допуске к работам в области инженерных изысканий № 080-01/И-038
Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации №102-01/П-176

Заказчик: Министерство транспорта и автомобильных дорог Курской области

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

для размещения трамвайных путей:
по кольцу на ул. Малышева с кадастровым номером 46:29:000000:329;
от пл. Добролюбова до ул. Малышева с кадастровым номером 46:29:102258:52;
от вокзала до улицы Запольная с кадастровым номером 46:29:000000:193;
по вокзальному кольцу с кадастровым номером 46:29:000000:297;
участок Электроагрегатный завод – АПЗ-20 с кадастровым номером 46:29:000000:5288

Том 1.
Основная часть

221225-01-ППТ1

2022г.

ООО МПП "ЗЕМЛЕМЕР"

Свидетельство о допуске к работам в области инженерных изысканий № 080-01/И-038
Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации №102-01/П-176

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
УТВЕРЖДЕНО
Распоряжением Администрации
города Курска Курской области
№ _____ от _____г.
_____

Заказчик: Министерство транспорта и автомобильных дорог Курской области

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

для размещения трамвайных путей:
по кольцу на ул. Малышева с кадастровым номером 46:29:000000:329;
от пл. Добролюбова до ул. Малышева с кадастровым номером 46:29:102258:52;
от вокзала до улицы Запольная с кадастровым номером 46:29:000000:193;
по вокзальному кольцу с кадастровым номером 46:29:000000:297;
участок Электроагрегатный завод – АПЗ-20 с кадастровым номером 46:29:000000:5288

Том 1.
Основная часть

221225-01-ППТ1

Ген. директор ООО МПП "ЗЕМЛЕМЕР" А. П. Карпушин

Разработал А. Косарев

2022г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Том 1. Основная часть.

- Графические материалы.
- Пояснительная записка

1	Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта	221225-01-ППТ1.Ч1
1	Чертеж красных линий	221225-01-ППТ1.Ч2

Том 2. Материалы по обоснованию.

- Графические материалы.
- Пояснительная записка.

1	Схема расположения элементов планировочной структуры	221225-01-ППТ2.Ч1
2	Схема использовании территории в период подготовки проекта планировки / Схема границ зон с особыми условиями использования территорий	221225-01-ППТ2.Ч2
3	Схема схема границ территорий, подверженных риску возникновения ЧС природного и техногенного характера	221225-01-ППТ2.Ч3
3	Схема границ территорий объектов культурного наследия	221225-01-ППТ2.Ч4
4	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта	221225-01-ППТ2.Ч5
5	Схема конструктивных и планировочных решений/Схема вертикальной планировки территории	221225-01-ППТ2.Ч6

приложения

- материалы и результаты инженерных изысканий
- решение о подготовке документации по планировке территории

						221225-01-ППТ1		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			
Директор		Карпушин А.			12.22	Заказчик: Министерство транспорта и автомобильных дорог Курской области	заказ –	Лист 1 / Листов 1
Проверил						Состав проекта	ООО МПП "ЗЕМЛЕМЕР"	
Исполнитель		Косарев А.			12.22			

№ п/п	Наименование	Стр.
	Состав проекта.	2
	Содержание тома.	3
	1. Графическая часть	
1.1	Чертеж зон планируемого размещения линейного объекта	5-20
1.2	Чертеж красных линий	21-36
	2. Текстовая часть	
2.1	Введение	38
2.2	Сведения о линейном объекте и его характеристика	39
2.3	Размещение проектируемого объекта	40-43
2.4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	44-46
2.5	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменениями их метоположения - не разрабатывался, так как при строительстве проектируемого линейного объекта не предусматривается изменение местоположения существующих линейных объектов	47
2.6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	47
2.7	Мероприятия по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	47
2.8	Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.	48
2.9	Мероприятия по охране окружающей среды.	49
2.10	Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности.	50

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	221225-01-ППТ1			
Директор		Карпушин А.			12.22	Заказчик: Министерство транспорта и автомобильных дорог Курской области	заказ	Лист	Листов
							-	1	1
Проверил					12.22	Содержание тома	ООО МПП "ЗЕМЛЕМЕР"		
Исполнитель		Косарев А.			12.22				

Раздел 1.

Проект планировки территории.
Графическая часть.

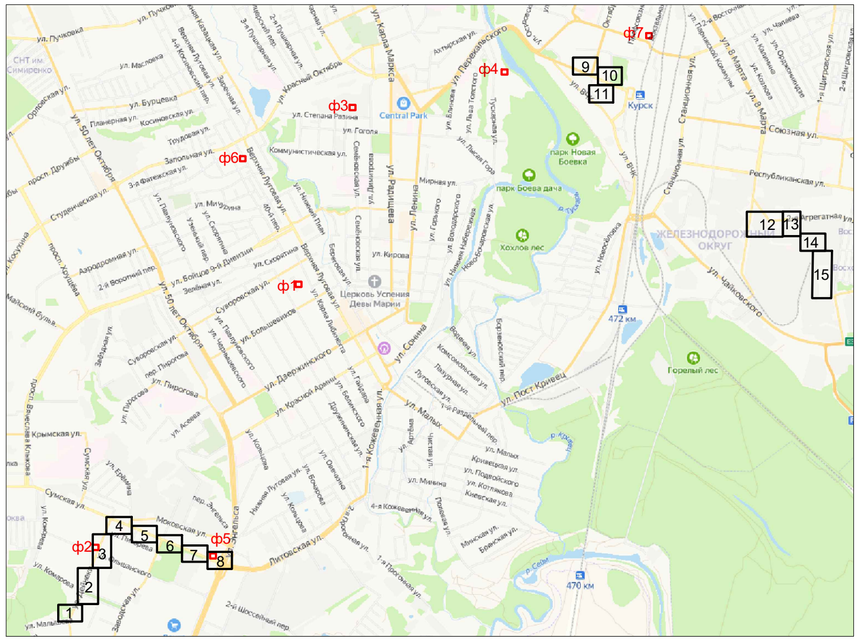
2022г.

С

Ю

линия сводки с листом 2

Схема расположения листов


ф1
ф2
ф3
ф4
ф5
ф6
ф7
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
Курск
Central Park
парк Новая Боевка
парк Боева дача
Хохлов лес
Церковь Успения Девы Марии
ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЙ ОКРУГ
472 км
470 км
Горелый лес
ул. Пост Кривец
ул. Ленина
ул. Карла Маркса
ул. Гоголя
ул. Сонина
ул. Дзержинского
ул. Красной Армии
ул. Большевиков
ул. 50 лет Октября
ул. Сумская
ул. Мальцева
ул. Малышева
Литовская ул.
Московская ул.
Республиканская ул.
Союзная ул.
Студенческая ул.
Аэродромная ул.
Крымская ул.
Мирная ул.
Коммунистическая ул.
Заводская ул.
Сумской ул.
Ул. Киевская
Минская ул.
Ул. Ботанический
Ул. Подбойского
Ул. Кожевенная
Ул. Ольшанка
Ул. Ясная
Ул. Ясенка
Ул. Тимирязева
Ул. Ефремова
Ул. Ясенка
Ул. Ясная
Ул. Ясенка
Ул. Ясная
Ул. Ясенка
Ул. Ясная

С

Ю

линия сводки с листом 2

линия сводки с листом 3

ул.Комарова

ул.Дейнеки

магазин

линия сводки с листом 1

линия сводки с листом 2

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Чертеж границ зон планируемого размещения планируемых объектов

Лист 2

ГОСТ А2 (420x594)

С

Ю

линия сводки с листом 3

линия сводки с листом 4

ул.Ольшанского

ул.Дейнеки

ул.Ольшанского

ул.Дейнеки

4КЖ

5КЖ

женская консультация

418050

1293800

линия сводки с листом 2

линия сводки с листом 3

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Чертеж границ зон планируемого размещения планируемых объектов

Лист 3

ГОСТ А2 (420x594)

С

Ю

ул.Сумская

ул.Донецкая

Реклама

тер- рия автостоянки

2КЖ

9КЖ

К

Кл

Т

Ц

М

Г

В

А

Б

2Т

линия сводки с листом 3

линия сводки с листом 5

418450 029350

418400 029050

418350 029200

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

							Чертеж границ зон планируемого размещения планируемых объектов
		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист 4

ГОСТ А2 (420х594)

ГОСТ А2 (420X594)

Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Чертеж границ зон планируемого размещения планируемых объектов

Лист 5

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 6

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 4

Лист 9

ГОСТ А2 (420X594)

Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Чертеж границ зон планируемого размещения планируемых объектов	Лист 6

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 7

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 5

Лист 10

ГОСТ А2 (420X594)

						Чертеж границ зон планируемого размещения планируемых объектов
		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Лист 7

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Лист 17

Линия сводки с листом 8

ПРИМЕЧАНИЯ:

Т– КВАДРА "Курская Генерация"

В и К– МУП "Водоканал города Ку

Кл– Комитет ЖКХ города Курск

Г– ОАО "Газпром Газораспределение

глубина залегания 1–120 .

– ОАО "Ростелеком"

– ООО "Курская телефонная комп

на 1–м этапе их кабели отсут

6кВ – ОАО "Курские электрические

0,4кВ – ОАО "Курские электрические

10кВ – Филиал "Россети центр" Кур

на 1–м этапе их кабели отсу

ПМЗ – ОАО "Газпром Газораспределе

10кВ – ГУПКО "Курскэлектротранс"

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 7

ул.Сумская

ул.Сумская

ул.Сумская

ул.Энгельса

ул.Энгельса

ул.Литовская

ул.Литовская

ул.Литовская

ул.Ленинская

Чертеж границ зон планируемого размещения планируемых объектов

Взам. инв. N

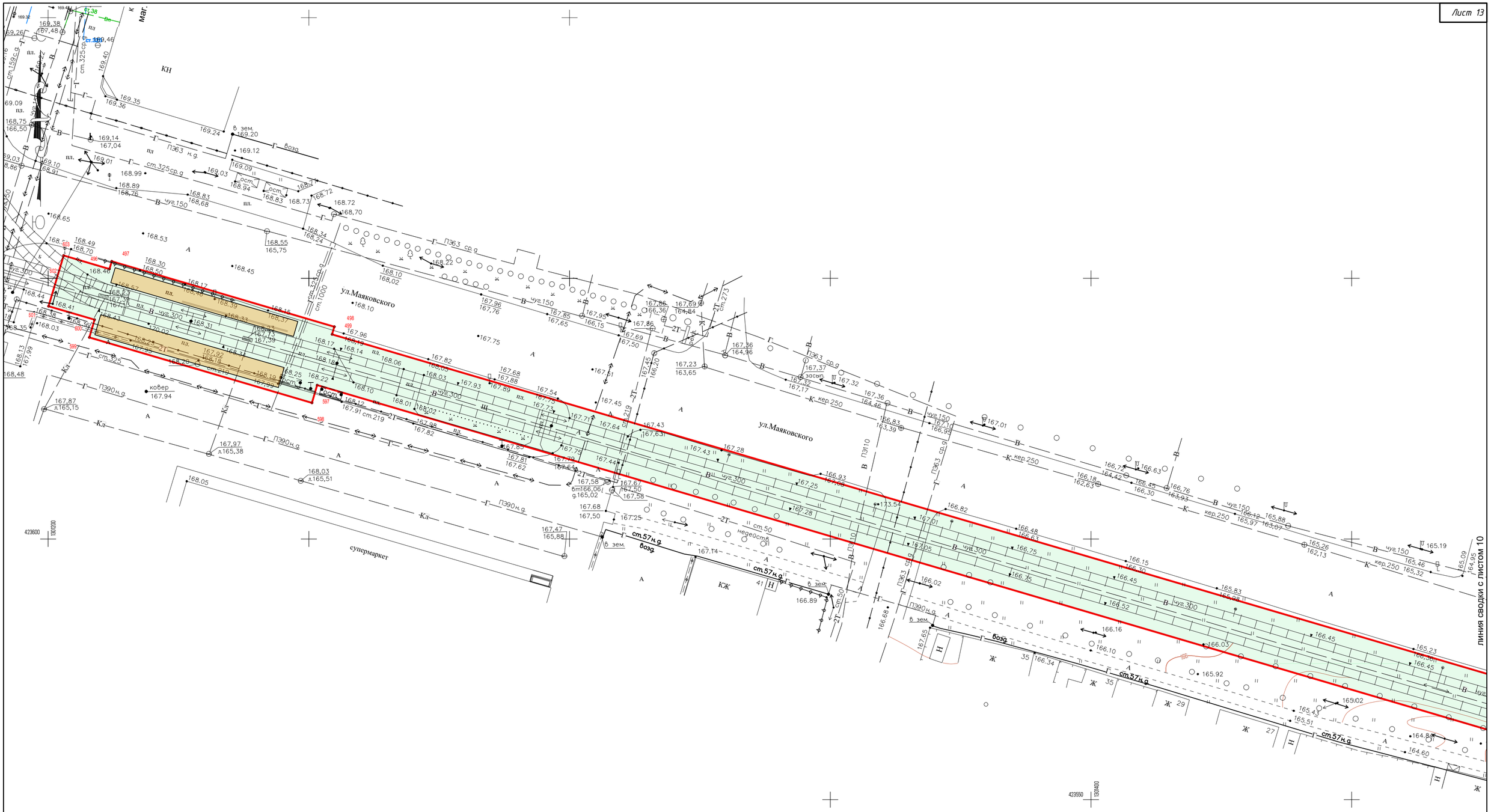
Подп. и дата

Инв. N подл.

Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата

Лист

ГОСТ А2 (420х594)



							Чертеж границ зон планируемого размещения планируемых объектов
		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист 9

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

ГОСТ А2 (420х594)

С

Ю

линия сводки с листом 9

линия сводки с листом 11

ул.Маяковского

ул.Вокзальная

ст.57н.д.

ст.57н.д.

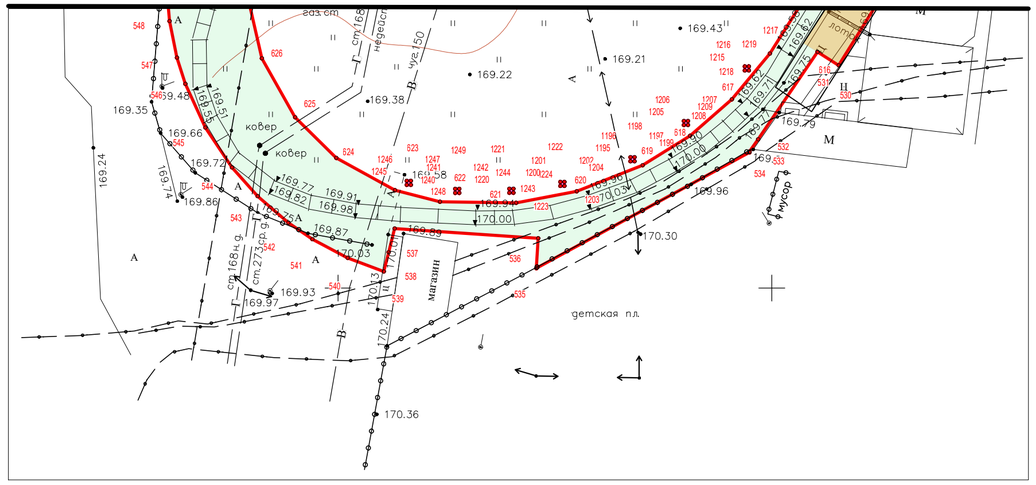
ст.57н.д.

пл.

пл.

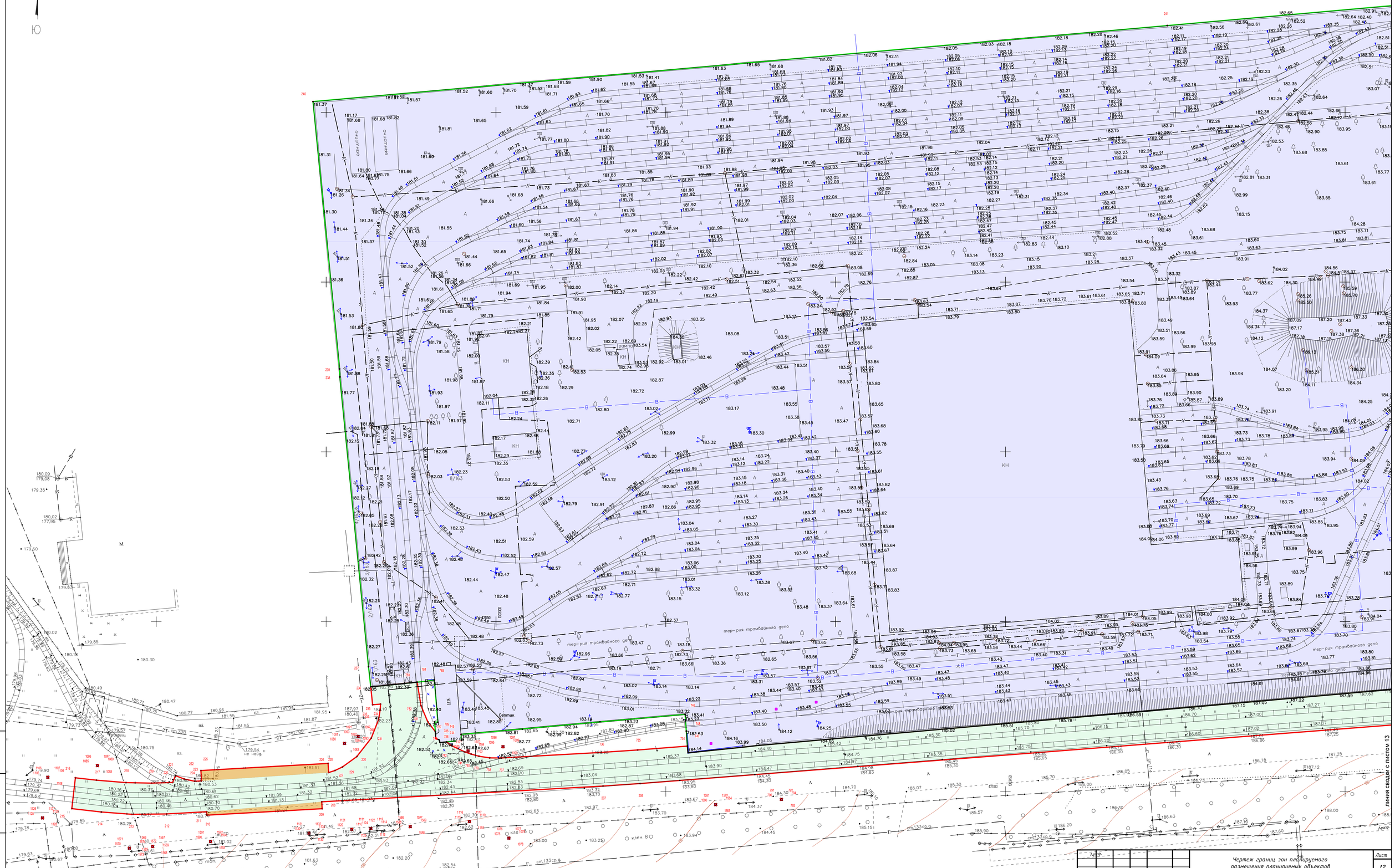
пл

Фрагмент 2


газ.сети
ковер
ковер
детская пл.
магазин
мусор
170.00
170.03
170.30
170.36
169.96
169.29
169.22
169.21
169.43
169.38
169.35
169.24
169.66
169.72
169.74
169.86
169.77
169.91
169.98
169.87
169.89
169.93
169.97
169.48
169.58
169.52
169.58
169.46
169.58
169.58
169.58

С

Ю

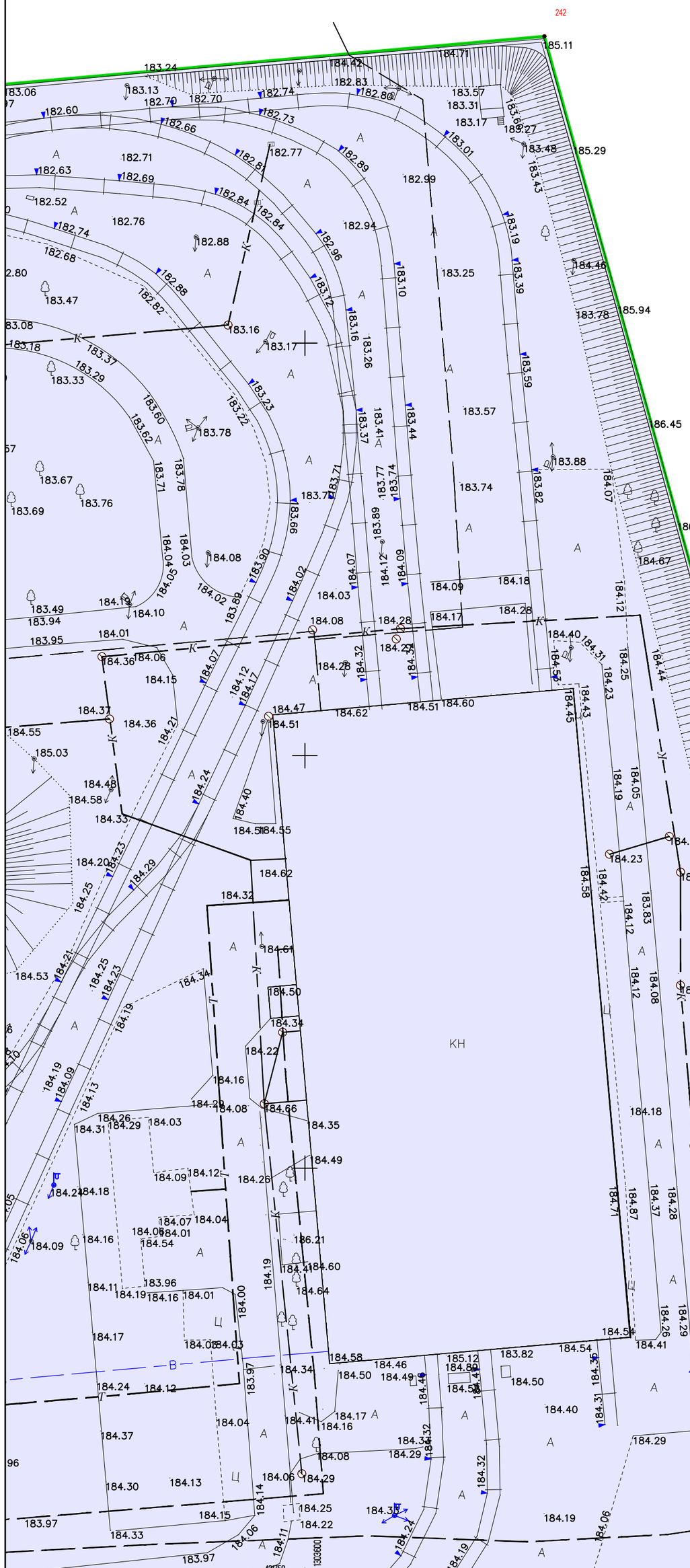

очистные
очистные
КН
Септик
мер-рия трамвайного geno
кленВ
кленВ
кол-во
кобер
ст.ст.
ст.ст.
ст.ст.

1303650

421950

С

Ю



Взам. инв. N

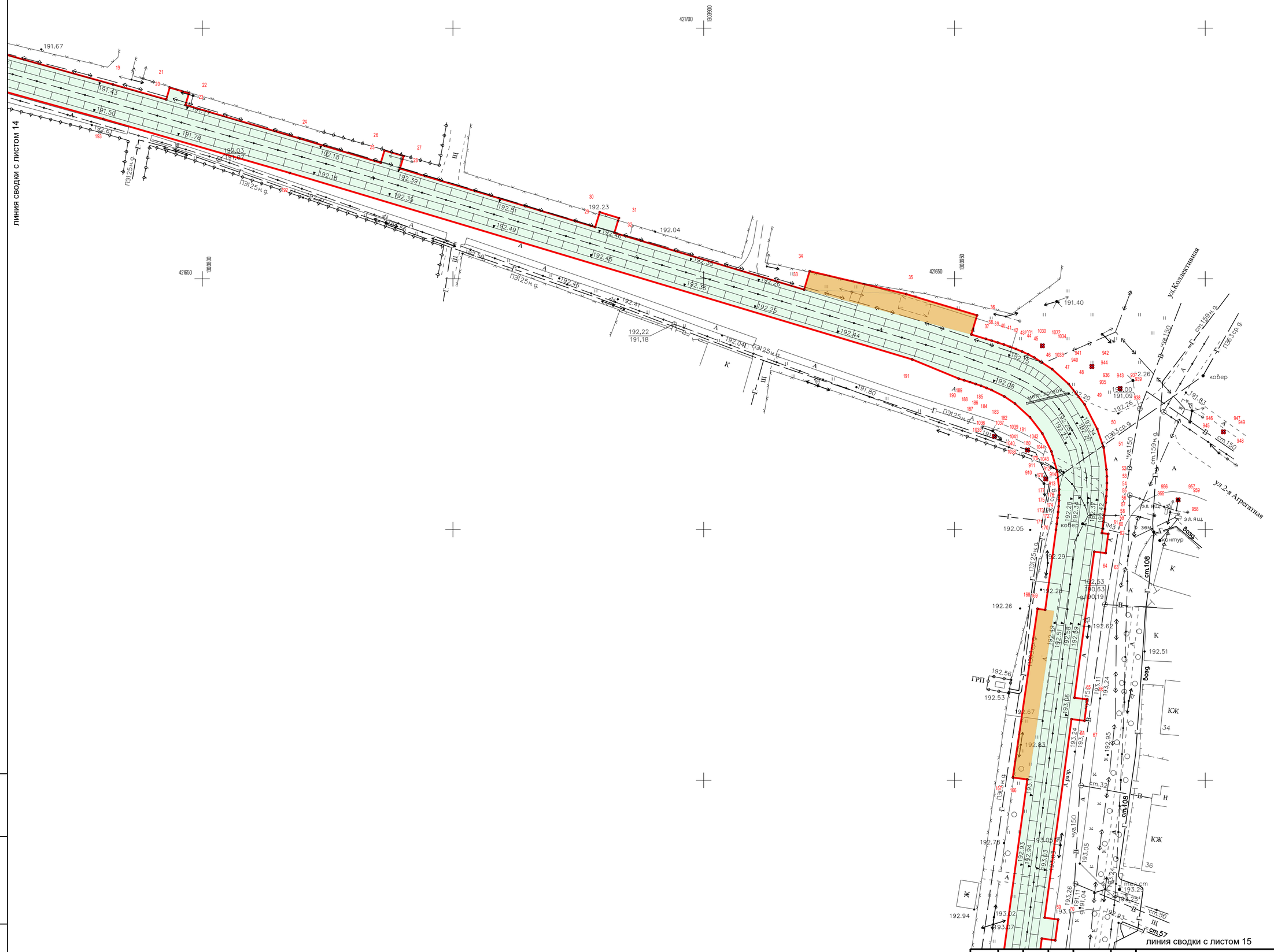
Подп. и дата

Инв. N подл.

						Чертеж границ зон планируемого размещения планируемых объектов
		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Лист 13

ГОСТ А2 (594x420)


421700
1303900
421650
1303800
421650
1303850
191.67
191.43
191.50
192.61
192.03
191.07
192.18
192.15
192.39
192.35
192.23
192.04
192.51
192.49
192.45
192.26
192.35
192.36
192.58
192.46
192.41
192,22
191,18
192.04
191.80
192.44
192.55
192.08
191.40
ул.Коллективная
ул.2-я Аграрная
ПЭ125н.д.
ПЭ63ср.д.
ст.159н.д.
ст.150
ст.108
ст.57
уг.150
кабер
Изм. колодец
эл.ящ
земля
контур
возд.
Кабель
ГРП
А ритр.
192.05
192.29
192.28
192.26
192.53
190.63
190.19
192.62
192.51
192.56
192.53
192.67
192.83
192.78
192.94
193.02
193.07
191.00
191,09
192.20
192.26
192.34
192.27
192.28
192.34
192.37
192.42
193.37
193.11
193.24
192.95
193.05
193.24
193.26
191.11
191.04
193.29
193.21
193.27
193.30
193.31
193.32
193.33
193.34
193.35
193.36
193.37
193.38
193.39
193.40
193.41
193.42
193.43
193.44
193.45
193.46
193.47
193.48
193.49
193.50
193.51
193.52
193.53
193.54
193.55
193.56
193.57
193.58
193.59
193.60
193.61
193.62
193.63
193.64
193.65
193.66
193.67
193.68
193.69

линия сводки с листом 14

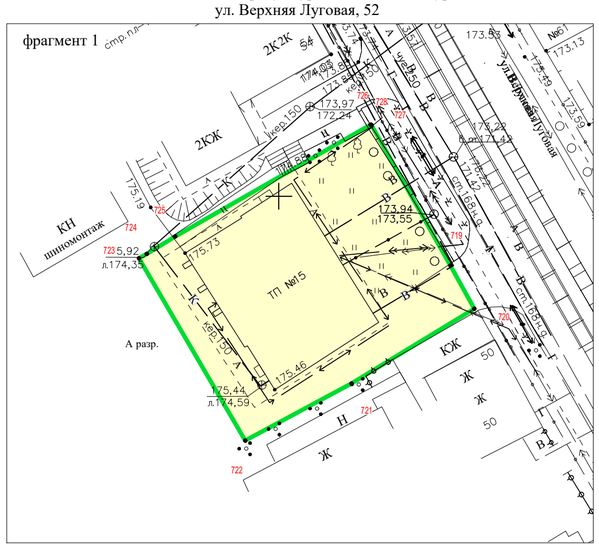
линия сводки с листом 15

линия сводки с листом 15

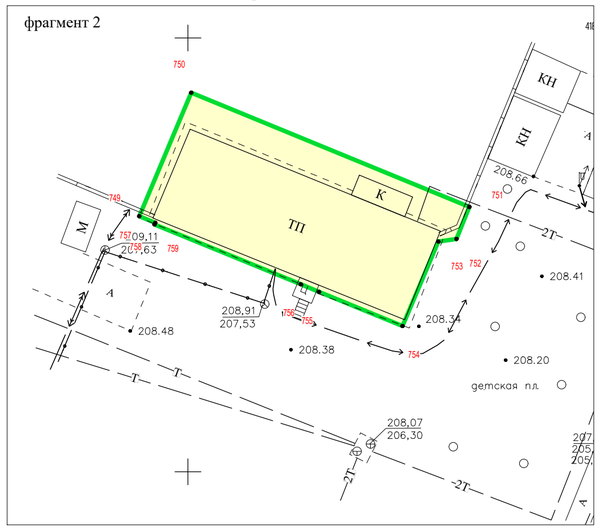
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл. 1303900

						Чертеж границ зон планируемого размещения планируемых объектов	Лист 15
		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

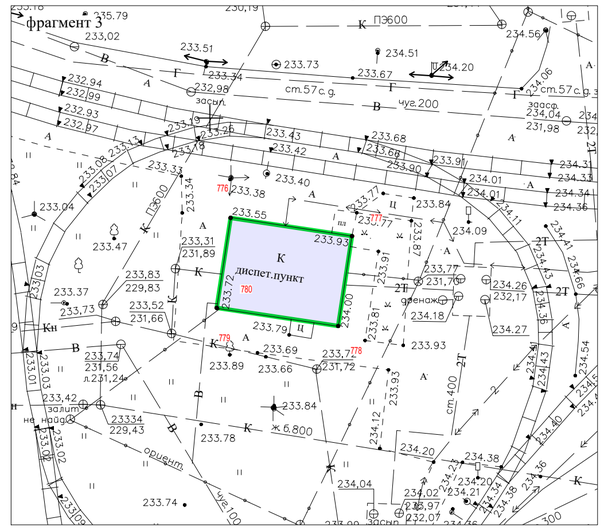
Подстанция, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Верхняя Луговая, 52



Тяговая подстанция № 5, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Дейнеки



Диспетчерская, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Димитрова, 102Б

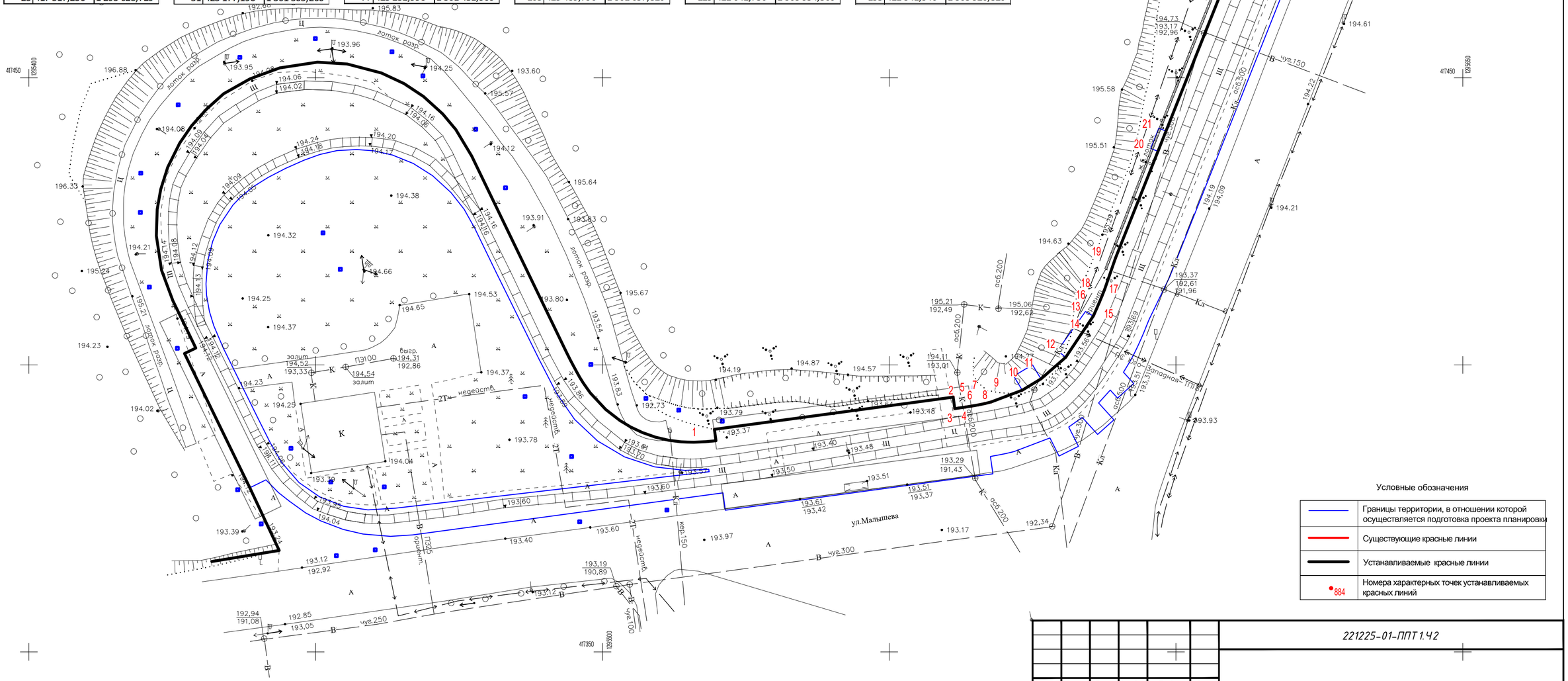

фрагмент 3
К
диспет.пункт
780
ПЭ600
К ПЭ800
ж 6.800
cm.57 с.д.
чуг.200
чуг.100
чуг.400
ограда
235,79
233,02
233,51
234,51
234,20
233,73
233,67
232,94
232,99
232,93
232,87
233,56
233,43
233,42
233,68
233,90
234,01
234,11
233,40
233,38
233,55
233,93
233,77
233,84
233,04
233,47
233,31
231,89
233,83
229,83
233,37
233,73
233,52
231,66
233,79
234,09
231,76
234,26
232,17
234,18
234,27
233,89
233,66
233,69
231,72
233,84
233,78
234,20
234,38
234,04
234,02
232,97
232,07
233,74
231,56
л.231,24
233,42
233334
229,43
233,74
233,89
233,81
233,93
234,00
234,12
234,21
234,36
234,54
234,66
234,41
234,43
234,46
234,40
234,43
234,36
234,34
234,33
234,31
234,01
234,04
231,98
233,98
233,68
233,43
233,42
233,40
233,38
233,34
233,31
233,08
233,01
233,03
233,04
233,55
233,93
233,77
233,72
233,81
233,79
233,69
233,66
233,89
233,78
233,74
233,72
233,84
233,93
234,20
234,38
234,04
234,02
234,21
234,25
234,34
234,36
234,38
234,40
234,43
234,46
234,54
234,66
234,41

Координаты углов поворотов красных линий

№	X	Y
1	417 388,782	1 295 519,531
2	417 394,396	1 295 561,155
3	417 392,378	1 295 561,427
4	417 392,470	1 295 562,090
5	417 392,643	1 295 563,266
6	417 392,830	1 295 564,423
7	417 393,038	1 295 565,559
8	417 393,271	1 295 566,671
9	417 393,537	1 295 567,763
10	417 395,602	1 295 573,189
11	417 397,558	1 295 576,447
12	417 401,330	1 295 580,776
13	417 408,498	1 295 585,575
14	417 408,769	1 295 585,703
15	417 409,822	1 295 586,180
16	417 410,899	1 295 586,642
17	417 411,998	1 295 587,094
18	417 413,116	1 295 587,543
19	417 418,557	1 295 589,429
20	417 437,208	1 295 596,855
21	417 440,739	1 295 598,261
22	417 469,723	1 295 609,802
23	417 473,254	1 295 611,208
24	417 509,763	1 295 625,745
25	417 517,256	1 295 628,729
26	417 585,773	1 295 656,008
27	417 585,901	1 295 655,686
28	417 597,589	1 295 660,340
29	417 597,453	1 295 660,662
30	417 628,725	1 295 673,114
31	417 628,854	1 295 672,789
32	417 630,712	1 295 673,529
33	417 663,229	1 295 686,477
34	417 693,053	1 295 698,352
35	417 696,620	1 295 689,395
36	417 722,300	1 295 697,074
37	417 718,209	1 295 708,369
38	418 047,520	1 295 839,496
39	418 074,467	1 295 850,225
40	418 077,050	1 295 851,254
41	418 082,682	1 295 837,112
42	418 097,956	1 295 843,575
43	418 092,348	1 295 857,345
44	418 400,155	1 295 981,038
45	418 403,160	1 295 973,560
46	418 405,530	1 295 967,830
47	423 196,020	1 301 527,130
48	423 205,500	1 301 528,400
49	423 205,660	1 301 526,350
50	423 175,670	1 301 507,720
51	423 177,190	1 301 505,260
52	423 167,130	1 301 498,420
53	423 165,720	1 301 497,430
54	423 165,620	1 301 497,430
55	423 152,270	1 301 472,860
56	423 155,730	1 301 473,070
57	423 156,850	1 301 456,520
58	423 154,120	1 301 455,830
59	423 151,900	1 301 455,280
60	423 153,470	1 301 451,090
61	423 155,620	1 301 447,040
62	423 157,520	1 301 444,260
63	423 160,580	1 301 440,730
64	423 163,890	1 301 437,770
65	423 168,490	1 301 434,710
66	423 173,530	1 301 432,390
67	423 176,540	1 301 431,430
68	423 180,750	1 301 430,560
69	423 185,350	1 301 430,210
70	423 186,840	1 301 430,610
71	423 199,720	1 301 435,940
72	423 216,840	1 301 443,030
73	423 219,850	1 301 451,070
74	423 222,440	1 301 454,430
75	423 224,680	1 301 459,140
76	423 230,340	1 301 475,410
77	423 232,990	1 301 481,900
78	423 234,820	1 301 486,160
79	423 236,090	1 301 489,460
80	423 239,790	1 301 497,730
81	423 244,960	1 301 508,980
82	423 251,550	1 301 522,480
83	423 255,580	1 301 530,470
84	423 266,280	1 301 549,760
85	423 276,810	1 301 564,960
86	423 283,200	1 301 572,220
87	423 291,660	1 301 580,510
88	423 299,860	1 301 587,390
89	423 306,850	1 301 592,510
90	423 314,200	1 301 597,220
91	423 315,360	1 301 597,860
92	423 322,090	1 301 594,370
93	423 324,000	1 301 585,560
94	423 344,980	1 301 596,730
95	423 342,610	1 301 609,300
96	423 343,950	1 301 610,030
97	423 356,090	1 301 612,960
98	423 365,740	1 301 615,770
99	423 444,250	1 301 630,390
100	423 444,510	1 301 628,860
101	423 488,530	1 301 637,010
102	423 488,440	1 301 637,590
103	423 489,790	1 301 637,820
104	423 490,930	1 301 638,010
105	423 492,040	1 301 638,160
106	423 493,150	1 301 638,280
107	423 494,230	1 301 638,370
108	423 495,300	1 301 638,410
109	423 497,940	1 301 638,430
110	423 501,510	1 301 637,970
111	423 504,590	1 301 637,090
112	423 504,810	1 301 637,000
113	421 711,240	1 303 728,750
114	421 705,340	1 303 728,390
115	421 703,770	1 303 728,390
116	421 697,480	1 303 750,950
117	421 697,110	1 303 752,280
118	421 688,760	1 303 782,220
119	421 685,770	1 303 792,820
120	421 684,670	1 303 796,670
121	421 677,990	1 303 819,460
122	421 673,150	1 303 835,610
123	421 672,000	1 303 839,440
124	421 660,330	1 303 878,370
125	421 659,180	1 303 882,200
126	421 647,850	1 303 920,010
127	421 651,530	1 303 921,120
128	421 646,960	1 303 940,380
129	421 642,730	1 303 954,500
130	421 643,020	1 303 961,480
131	421 644,290	1 303 963,230
132	421 611,650	1 303 969,020
133	421 610,240	1 303 970,430
134	421 610,040	1 303 970,650
135	421 608,000	1 303 970,860
136	421 606,900	1 303 970,870
137	421 605,770	1 303 970,840
138	421 604,640	1 303 970,770
139	421 603,490	1 303 970,670
140	421 602,320	1 303 970,540
141	421 601,150	1 303 970,390
142	421 599,940	1 303 970,240
143	421 583,990	1 303 968,070
144	421 550,170	1 303 964,500
145	421 506,990	1 303 958,640
146	421 494,100	1 303 956,950
147	421 435,730	1 303 949,550
148	421 431,460	1 303 949,010
149	421 393,430	1 303 944,190
150	421 393,690	1 303 942,170
151	421 359,960	1 303 937,890
152	421 359,700	1 303 939,910
153	421 341,120	1 303 937,560
154	421 340,950	1 303 931,490
155	421 341,340	1 303 926,820
156	421 333,890	1 303 925,830
157	421 332,840	1 303 933,940
158	421 332,460	1 303 936,460
159	421 302,390	1 303 932,650
160	421 302,600	1 303 931,040
161	421 286,450	1 303 929,420
162	421 260,240	1 303 926,550
163	421 233,220	1 303 923,610
164	421 209,220	1 303 920,960
165	421 183,730	1 303 917,900
166	421 100,490	1 303 909,590
167	421 009,610	1 303 898,540
168	420 993,880	1 303 896,720

линия сводки с листом 2

Лист 21



С

Ю

линия сводки с листом 2

линия сводки с листом 3

ул.Комарова

ул.Комарова

ул.Дейнеки

ул.Дейнеки

ул.Дейнеки

линия сводки с листом 3

линия сводки с листом 4

линия сводки с листом 2

линия сводки с листом 3

ул.Ольшанского

ул.Дейнеки

ул.Ольшанского

ул.Дейнеки

ул.Дейнеки

ул.Дейнеки

ул.Ольшанского

женская консультация

С

Ю

418050

1293800

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подп.

							Чертеж красных линий
		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист 3

ГОСТ А2 (420x594)

С

Ю

ул.Сумская

ул.Денисенки

тер- рия автостоянки

Реклама

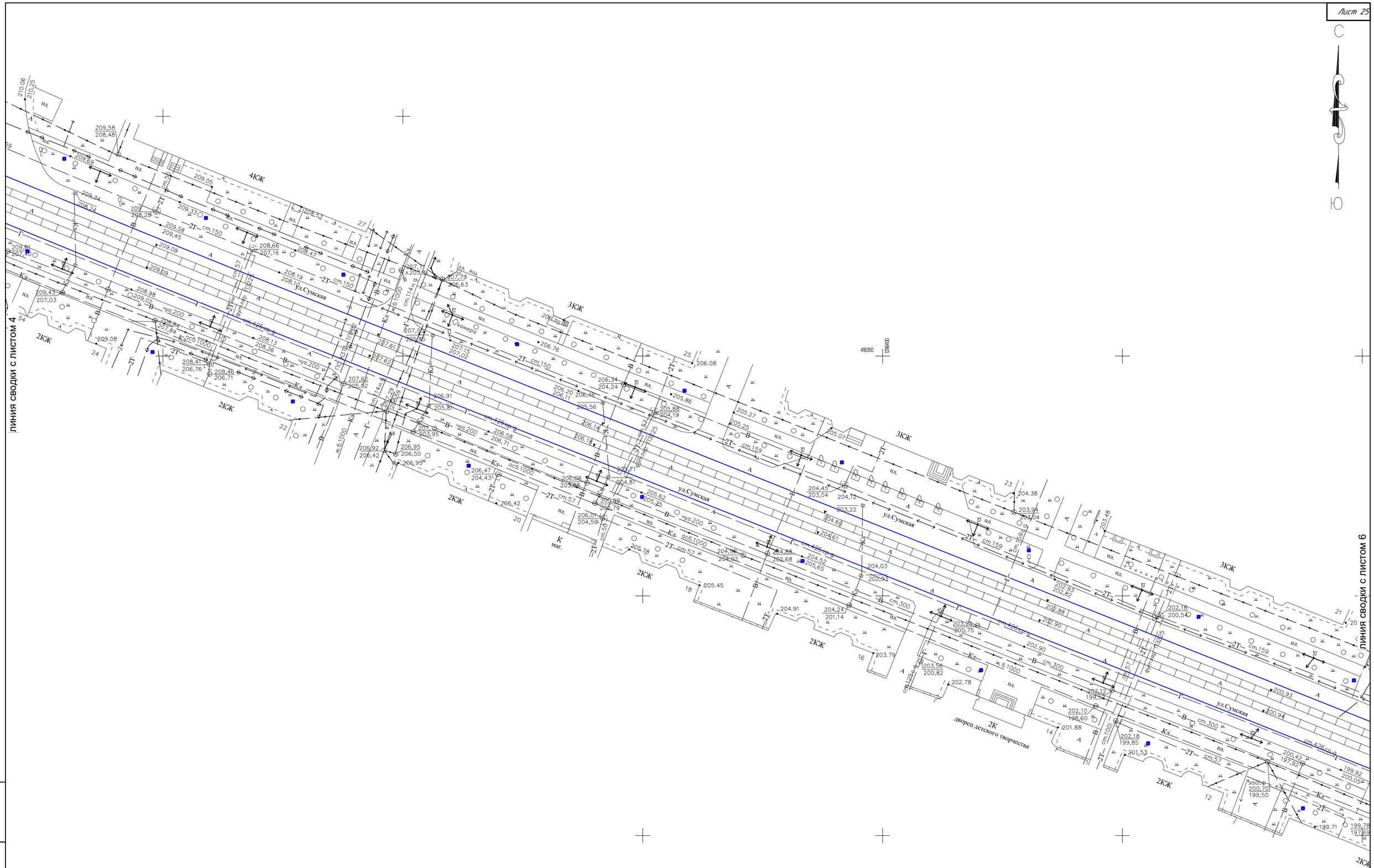
2КЖ

линия сводки с листом 3

линия сводки с листом 5

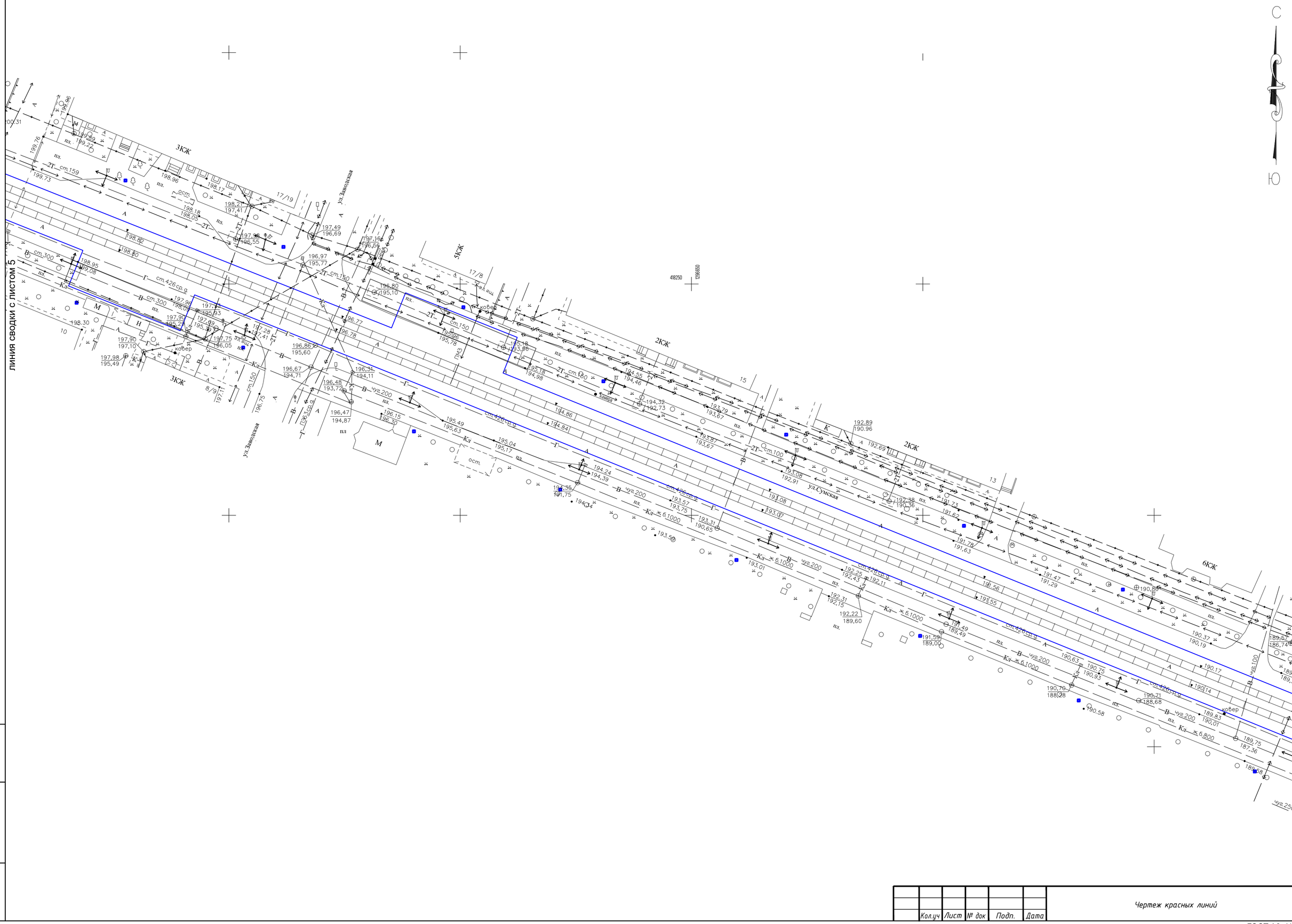
Взам. инв. N							
Подп. и дата							
Инв. N подл.							
	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Чертеж красных линий	Лист 4

ГОСТ А2 (420х594)



						Чертеж красных линий	Лист 5
		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.



						Чертеж красных линий	Лист 6
		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

С

Ю

Линия сводки с листом 8

ул.Сумская

ул.Сумская

418100 1298800

418050 1298950

ГОСТ А2 (420х594)

						Чертеж красных линий	Лист 7
		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 7

ул.Сумская

ул.Энгельса

ул.Литовская

ул.Заливная

ТП №14

К/К №705

4КЖ

5КЖ

ПМЗ по стене

ПМЗ эл.ящ

ковер

беседка пл.

не пайд.

Взам. инв. N

Подп. и дата

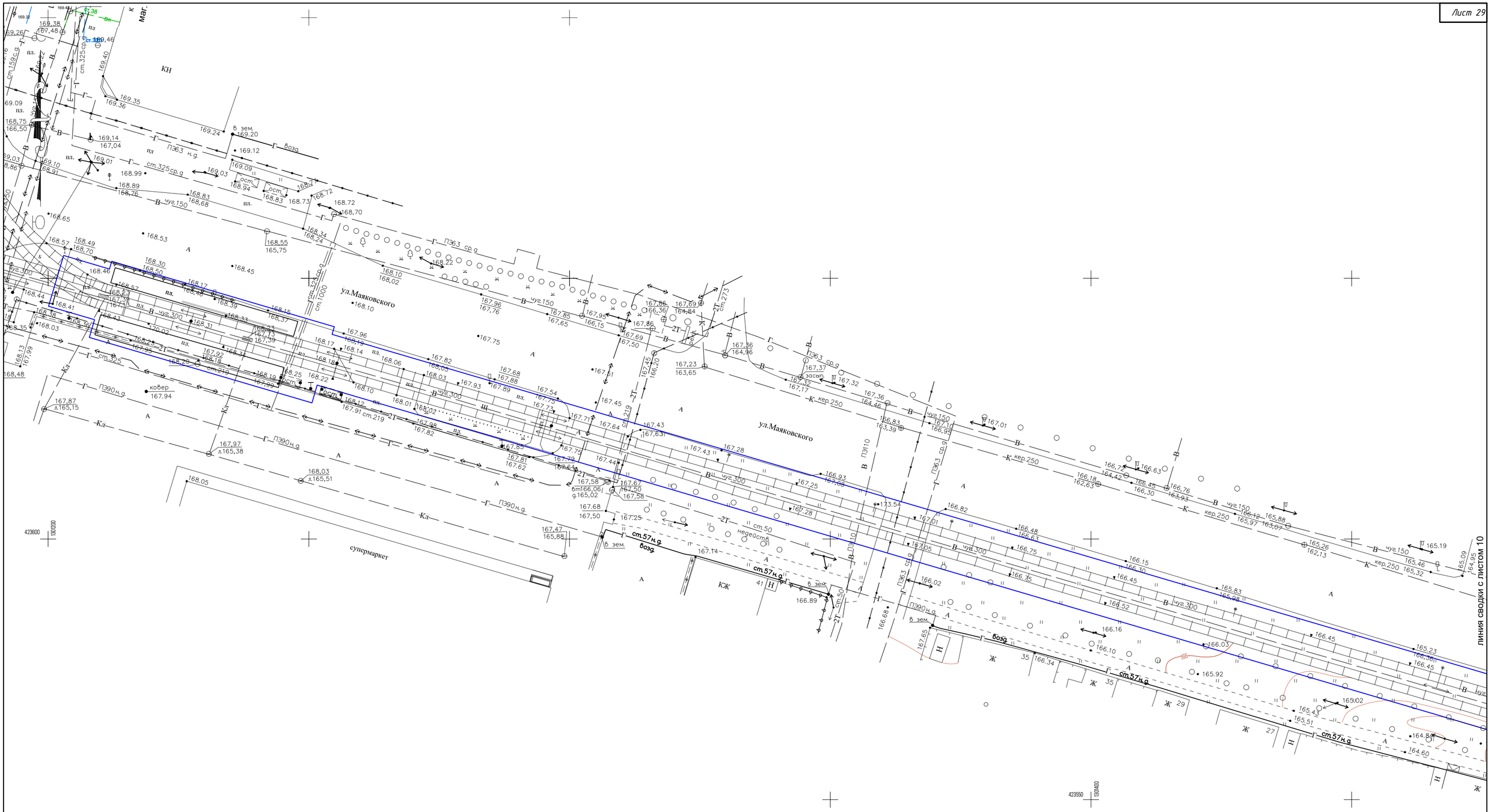
Инв. N подл.

Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Чертеж красных линий

Лист 28

ГОСТ А2 (420х594)



						Чертеж красных линий	Лист 9
		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

С

Ю

линия сводки с листом 9

линия сводки с листом 11

ул.Маяковского

ул.Вокзальная

ст.57н.д.

канава

пл

Ж

К

А

В

Взам. инв. N

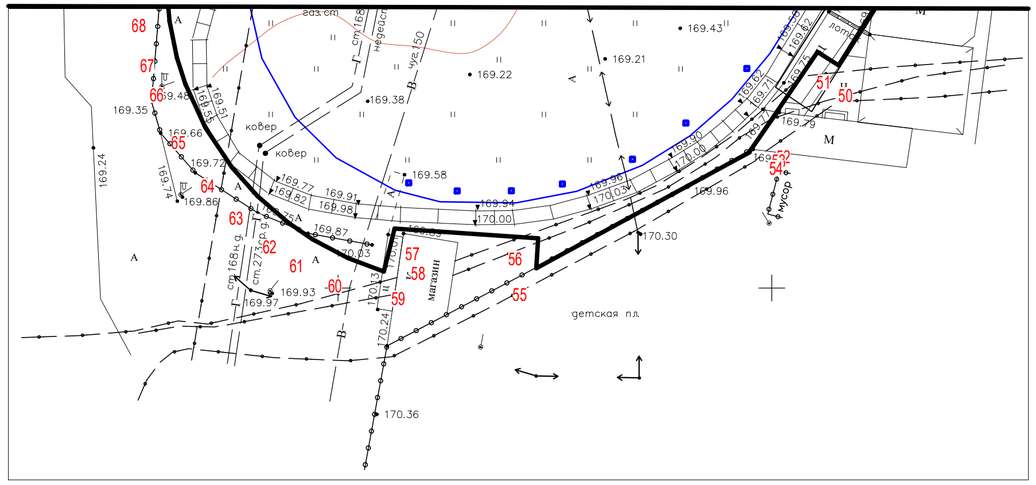
Подп. и дата

Инв. N подл.

							Чертеж красных линий
		Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

Лист 10

Фрагмент 2



линия сводки с листом 10

линия сводки с фрагментом 2

улул.Театральная
2КЖ
магазин
2КН
3КН
5К
2К
чуг.200
чуг.150
ас6.300
газ.ст
ПЭ63 ср.9
ст.273 ср.9
нгеодст6
169.18
169.46
170.21
169,70
170.32
170.26
170.22
169.48
169.37
168.59
168.88
166,53
168.69
168.49
168.27
89,23
166,20
168.81
168.45
168.40
167,17
168.62
168.73
168.96
169.33
166,40
169.47
16844
166,88
168.44
засып.
168.50
166,95
168.30
166,57
168.59
167,01
168.34
168.45
169.01
169.97
168.59
169.27
169.11
169.02
169.21
169.00
168.64
168.66
168.76
168.78
168.93
168.97
168.53
168.82
169.06
168.88
168.75
168.96
169.24
169.45
169.40
168.38
168.71
169.02
169.00
169.34
169.13
169.46
169.59
169.00
168.70
168.61
168.97
169.06
168.64
168.75
169.01
169.24
169.22
168.94
168.65
169.02
168.53
168.73
168.85
168.84
168.85
168.07
168.35
168.18
168.27
168.36
168.20
168.16
168.31
168.41
168.54
168.52
168.34
168.37
168.32
168.21
168.38
168.35
169.91
169.98
169.82
169.77
169.87
169.86
169.74
169.73
169.66
169.48
169.51
169.35
169.24
169.58
169.90
170.03
169.94
170.00
169.30
169.71
169.67
169.62
169.57
169.52
169.29
169.39
169.43
169.47
169.03
169.05
169.09
169.12
169.06
169.15
169.25
169.28
169.26
169.42
169.54
169.64
169.57
169.45
169.33
169.32
169.46
169.53
169.31
169.23
169.29
169.36
169.22
169.38
169.34
169.44
169.35
169.59
169.25
169.37
169.27
169.47
169.23
169.33
169.14
169.46
169.28
169.18
169.14
169.41
169.42
169.57
169.59
169.61
169.32
169.46
169.53
169.31
169.35
169.49
169.21
169.43
169.49
169.48
169.31
169.35
169.29
169.25
169.31
169.34
169.44
169.42
169.50
169.56
169.62
169.58
169.44
169.77
169.61
169.64
169.54
169.57
169.61
169.64
169.68
169.71
169.74
169.77
169.80
169.83
169.86
169.89
169.92
169.95
169.98
170.01
170.04
170.07
170.10
170.13
170.16
170.19
170.22
170.25
170.28
170.31
170.34
170.37
170.40
170.43
170.46
170.49
170.52
170.55
170.58
170.61
170.64
170.67
170.70
170.73
170.76
170.79
170.82
170.85

С

Ю

С

Ю

линия сводки с листом 10

Лист 5

линия сводки с фрагментом 2

линия сводки с листом 13

очистные

очистные

мер-рия трамвайного геро

мер-рия трамвайного геро

мер-рия трамвайного геро

мер-рия трамвайного геро

Светлик

клен 8

клен 8

cm133 ср-р

cm133 ср-р

cm 700

cm 700

Арм.

Чертеж красных линий

Лист 12

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата

ГОСТ А1 (594x841)

1303650

421950

С

Ю

ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 12

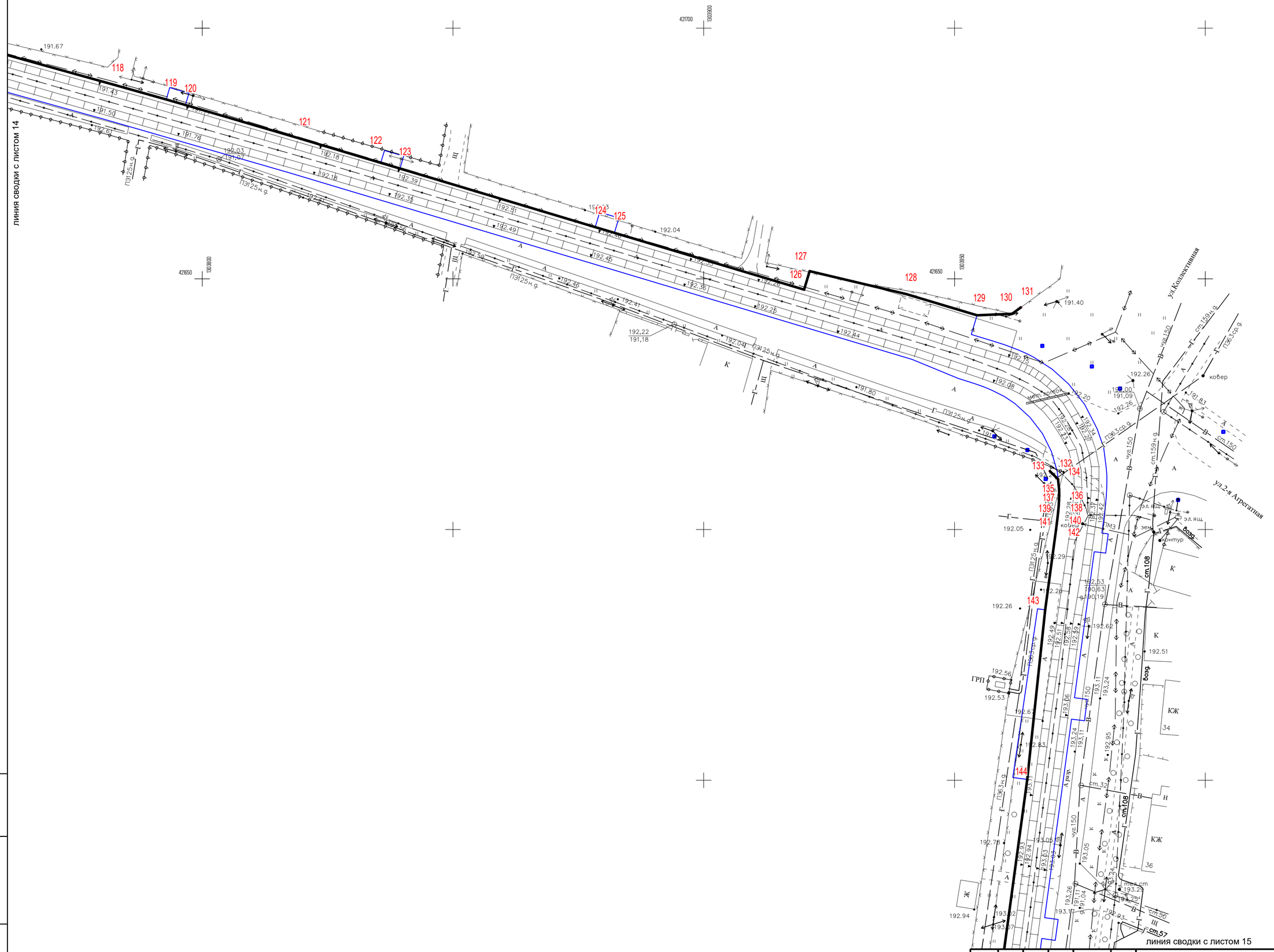
ЛИНИЯ СВОДКИ С ЛИСТОМ 14

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

						Чертеж красных линий
	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Лист 13


линия сводки с листом 14
421700
1303900
421650
1303800
1303850
191.67
191.43
191.50
192.61
191.79
192.03
191.97
192.18
192.15
192.39
192.34
192.51
192.49
192.45
192.04
192.58
192.46
192.41
192,22
191,18
192.04
191.80
192.35
192.36
192.26
192.44
192.75
192.08
191.40
192.20
192.26
192.05
192.29
192.28
192.42
192.37
192.26
192.62
192.51
192.56
192.53
192.67
192.83
192.78
192.94
193.05
193.03
193.26
191.04
193.17
193.02
193.07
193.11
193.24
192.95
193.34
193.29
193.31
193.33
193.27
192.53
190.63
190.19
192.49
192.38
192.39
193.06
193.22
192.93
192.94
193.03
193.05
193.24
191.11
191.04
193.17
193.27
192.00
191.09
192.26
191.83
192.37
192.42
192.34
192.29
192.28
192.26
192.20
ул.Коллективная
ул.2-я Агрегатная
кювет
ГРП
ТМ3
эл.ящ
эл.ящ
земл
контур
возд
возд
возд
ж/р
ПЭ125н.д
ПЭ63ср.д
ПЭ63н.д
ПЭ63ср.д
ПЭ63ср.д
ПЭ63н.д
ПЭ63н.д
ПЭ63н.д
ПЭ63ср.д
ПЭ63ср.д
ПЭ63ср

линия сводки с листом 14

линия сводки с листом 15

ул.Коллективная

1-й Молодежный пер.

ул.3-я Агрегатная

Чертеж красных линий

Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Лист 15

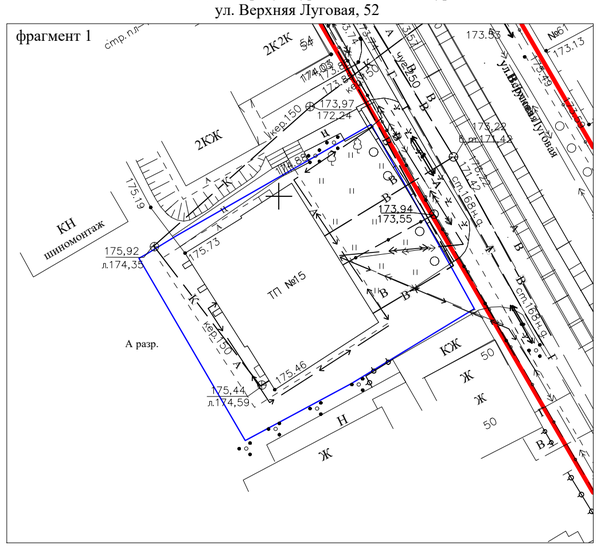
Взам. инв. N

Подп. и дата

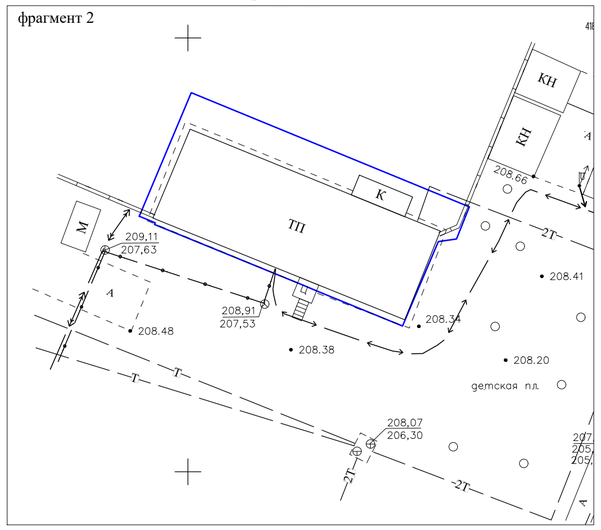
Инв. N подл. 1303900

ГОСТ А2 (594х420)

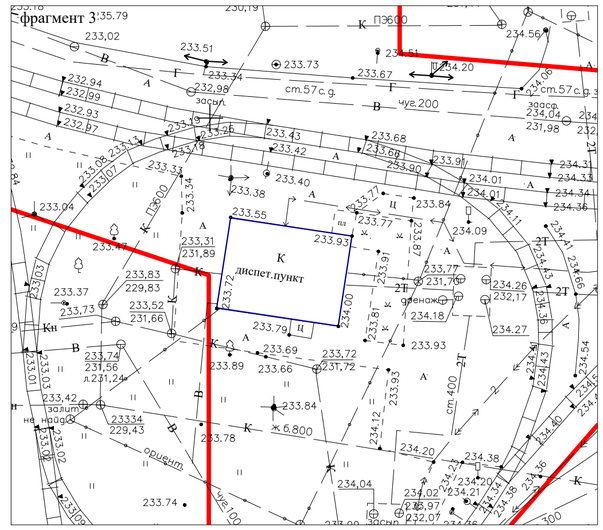
Подстанция, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Верхняя Луговая, 52



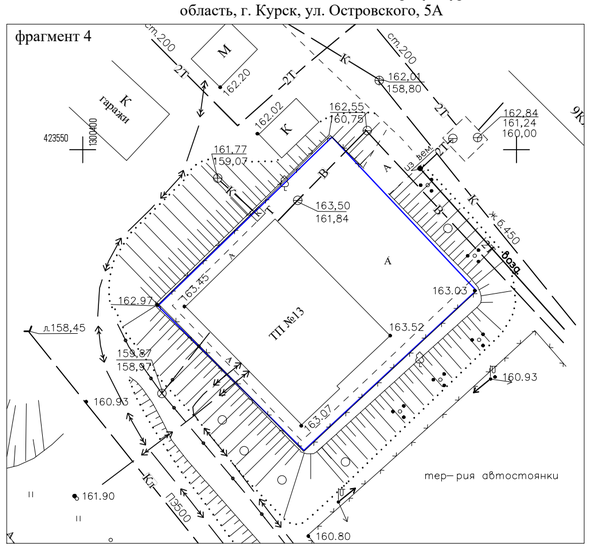
Тяговая подстанция № 5, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Дейнеки



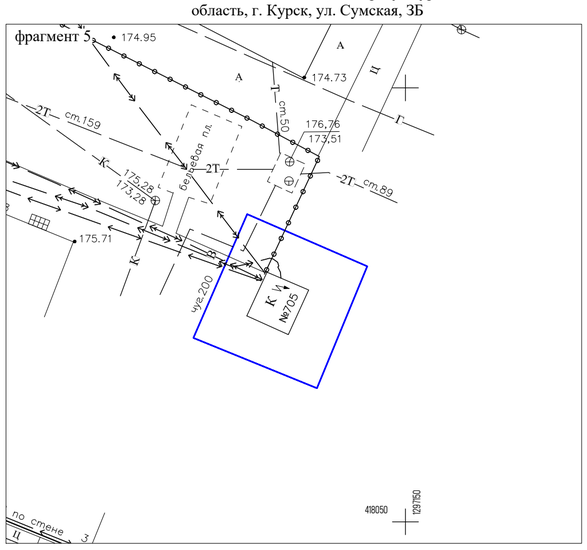
Диспетчерская, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Димитрова, 102Б



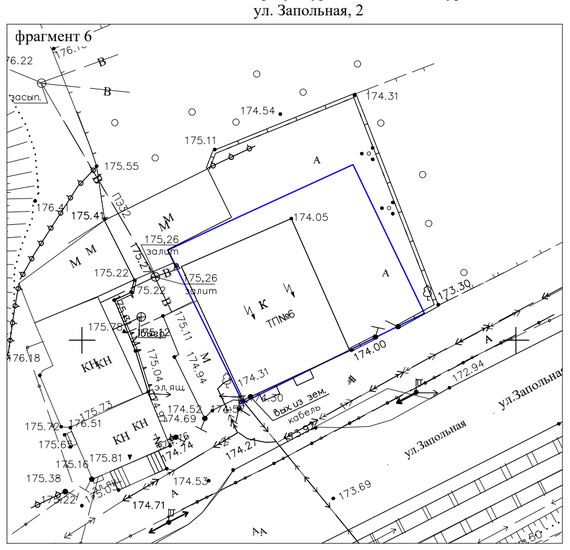
Тяговая подстанция № 13, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Островского, 5А



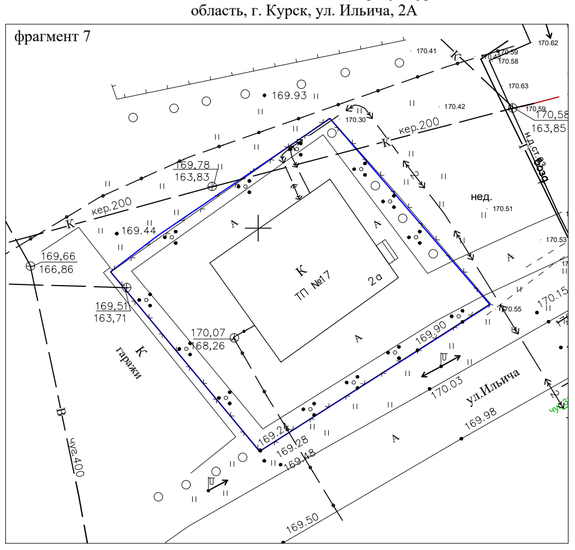
Тяговая подстанция № 14, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Сумская, 3Б



Подстанция, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Запольная, 2



Тяговая подстанция № 17, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Ильича, 2А



Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

							Лист
						Чертеж красных линий	16
	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Раздел 2.

Положение о размещении линейного объекта.

2022г.

2.1 Введение

Проект планировки территории для размещения трамвайных путей: по кольцу на ул. Малышева с кадастровым номером 46:29:000000:329; от пл. Добролюбова до ул. Малышева с кадастровым номером 46:29:102258:52; от вокзала до улицы Запольная с кадастровым номером 46:29:000000:193; по вокзальному кольцу с кадастровым номером 46:29:000000:297; участок Электроагрегатный завод – АПЗ-20 с кадастровым номером 46:29:000000:5288 (далее – проектируемый объект) подготовлен на основании:

- Градостроительного кодекса РФ от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 19.12.2022);
- Земельного кодекса РФ от 25.10.2001 N 136-ФЗ (ред. от 05.12.2022);
- Распоряжение Губернатора Курской области от 01.12.2022 № 384-пг «Об уполномоченном исполнительном органе Курской области»;
- Постановления №564 от 12.05.2017г об утверждении "Положения о составе и содержании проектов планировки территории, предусматривающих размещение одного или нескольких линейных объектов"(с изменениями на 2 апреля 2022 года);
- Договора на выполнение проектных работ №_____ от _____г;
- СП 84.13330.2016 Трамвайные пути Актуализированная редакция СНиП III-39-76;
- Материалов генерального плана муниципального образования город Курск Курской области;
- Материалов инженерных изысканий выполненных в 2022г;
- Актуальных сведений ЕГРН;
- Проектной документации для реконструкции линейного объекта.

Цель разработки проекта планировки

- Обеспечение устойчивого развития территорий в соответствии с документами территориального планирования и нормативами градостроительного проектирования посредством уточнения и детализация планировочной структуры отдельных территорий и закрепление красными линиями границ элементов планировочной структуры;Обоснования и законодательного оформления границ территорий общего пользования;
- Определения в соответствии с нормативами градостроительного проектирования, схемы организации улично-дорожной сети и планов инженерных коммуникаций, что позволит органу местного самоуправления оперативно принимать решения по развитию территории.
- Обеспечение процесса проектирования, строительства и ввода в эксплуатацию планируемого к размещению объекта капитального строительства;
- Обеспечение публичности и открытости градостроительных решений.

2.2 Сведения о линейном объекте и его характеристика

Наименование проектной документации: Проект планировки для размещения трамвайных путей: по кольцу на ул. Малышева с кадастровым номером 46:29:000000:329; от пл. Добролюбова до ул. Малышева с кадастровым номером 46:29:102258:52; от вокзала до улицы Запольная с кадастровым номером 46:29:000000:193; по вокзальному кольцу с кадастровым номером 46:29:000000:297; участок Электроагрегатный завод – АПЗ-20 с кадастровым номером 46:29:000000:5288.

Документация по территории рассматривает вопрос создания и реконструкции и эксплуатации имущественного комплекса наземного электрического транспорта. Реконструкция предполагает замену трамвайных путей общей протяженностью 10,9 км, остановочных платформ в количестве 27шт и частично опоры контактной сети 197шт. Количество разрабатываемых участков объекта реконструкции – 10 шт. В территорию для размещения линейного объекта входит трамвайное депо по адресу город Курск, улица Агрегатная 2-я, земельный участок 4А, а также диспетчерская по адресу г. Курск, ул. Димитрова, 102Б, а также трансформаторные подстанции: № 13, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Островского, 5А, г. Курск, ул. Запольная, 2, подстанция № 14, по адресу: г. Курск, ул. Сумская, 3Б, Подстанция г. Курск, ул. Верхняя Луговая, 52, подстанция № 17, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Ильича, 2А, подстанция № 5, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Дейнеки.

Перечень субъектов Российской Федерации, 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 планируемого объекта город Курск Курской области, в границах населенного пункта (см. Схема расположения элементов планировочной структуры в материалах по обоснованию).

2.3 Размещение проектируемого объекта

Проект планировки территории предусматривает размещение линейного объекта на территории Сеймского, Центрального и Железнодорожного округов города Курска Курской области.

Место размещения объекта в границах кадастрового квартала: 46:29:101041, 46:29:101047, 46:29:101038, 46:29:101041, 46:29:103026, 46:29:103027, 46:29:103024, 46:29:103021, 46:29:103025, 46:29:103022, 46:29:103008, 46:29:101052 46:29:101054, 46:29:101056 46:29:101055, 46:29:101059 (схему расположения планируемой территории на кадастровой карте см. в проекте межевания территории, чертеж межевания).

Категория земель территории для размещения линейного объекта – земли населенных пунктов. Запрашиваемый вид разрешённого использования планируемой территории – улично-дорожная сеть. Планируемая территория относится к территориям общего пользования.

Площадь территории, необходимая для реконструкции и размещения линейного объекта состоит из участков для размещения опор контактной сети (43 м.кв.), зданий депо подстанций и диспетчерской (3482 м.кв.) , а так же трамвайных путей (56326 м.кв.) и составляет 59797 м.кв.

Планируемая территория располагается на не разграниченных государственных землях и землях сторонних землепользователей, необходимости изъятия у сторонних землепользователей присутствует.

Проектом предполагается установление публичных сервитутов в местах совмещения трамвайных путей и автомобильных дорог в одном уровне, а так же для опор контактной сети в случае размещения на участке ЕГРН. Общая площадь устанавливаемых публичных сервитутов составляет: 14909м.кв.

Сервитуты подлежат государственной регистрации в соответствии с Федеральным законом № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости».

Планируемые к размещению объекты:

- Трамвайные пути общей протяженностью 10,9км:

1) Эстакада пересеч. с ул. Энгельса (от ул. Литовская до ул. Сумская); Участок ул. Сумская (от эстакады пересеч. с ул. Энгельса до ул. Дейнеки, д. 4 (вкл. Кривой участок)); Участок ул. Дейнеки (от ул. Сумская до разв. круга ул. Малышева);

2) Разворотный круг ул. Малышева;

3) Разворотный круг ул. Вокзальная;

4) Участок ул. Маяковского – ул. Вокзальная (от узла ул. Маяковского – ул. Октябрьская до разв. круга ул. Вокзальная); Участок ул. Коллективная (от разв. круга ул.3-я Агрегатная до ул. Коллективная, д. 52); Разворотный круг ул. 3-я Агрегатная (ЗАО КПК);

5) Участок ул. Коллективная (от ул. Коллективная, д. 52 до ул.2-я Агрегатная); Участок ул.2-я Агрегатная (от ул. Коллективная до узла ул.2-я Агрегатная (заезд в Восточное депо)); Узел ул.2-я Агрегатная (заезд в Восточное депо), включая заезды в депо и прямой участок до разв. круга ул.2-я Агрегатная.

- Земельные участки под опорами контактной сети – на всем протяжении указанных участков трамвайной инфраструктуры.

- Остановочные платформы (павильоны):

1. Типография, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Сумская (в центр). Координаты: 51,70603669, 36,16160095;
2. Типография, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Сумская (из центра). Координаты: 51,70611979, 36,16193891;
3. Ул. Заводская, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Сумская (в центр). Координаты: 51,70777194, 36,15492761;
4. Ул. Заводская, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Сумская (из центра). Координаты: 51,70773205, 36,15572691;
5. ул. Дейнеки, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Дейнеки (в центр). Координаты: 51,70937085, 36,14712775;
6. ул. Дейнеки, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Дейнеки (из центра). Координаты: 51,70933428, 36,14695609;

7. Ул. Ольшанского, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Дейнеки (в центр). Координаты: 51,70593696, 36,14488006;
8. Ул. Ольшанского, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Дейнеки (из центра). Координаты: 51,70603004, 36,14480495;
9. Ул. Комарова, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Дейнеки (в центр). Координаты: 51,70247621, 36,14242852;
10. Ул. Комарова, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Дейнеки (из центра). Координаты: 51,70245626, 36,14260554;
11. Ул. Малышева (к/т Ассоль), по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Малышева (в центр). Координаты: 51,70007913, 36,14051342;
12. Ж/Д Вокзал, по адресу: Курская обл., г. Курск, Ул. Вокзальная. Координаты: 51,75178596, 36,22767985;
13. Ж/д мосты (по требованию), по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Маяковского (в центр). Координаты: 51,75414377, 36,22957885;
14. Ж/д мосты (по требованию), по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Маяковского (из центра). Координаты: 51,75432641, 36,2294662;
15. Ул. Октябрьская, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Маяковского (в центр). Координаты: 51,75580081, 36,22372091;
16. Ул. Октябрьская, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Маяковского (из центра). Координаты: 51,75587054, 36,22376919;
17. Восточное депо (по требованию), по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. 2-я Агрегатная (в центр). Координаты: 51,7381647, 36,25252783;
18. Восточное депо (по требованию), по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. 2-я Агрегатная (из центра). Координаты: 51,73824775, 36,25271022;
19. Сады, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. 2-я Агрегатная (в центр). Координаты: 51,73834741, 36,25877738;
20. Сады, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. 2-я Агрегатная (из центра). Координаты: 51,73829094, 36,25867009;
21. Ул. Коллективная, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Коллективная (в центр). Координаты: 51,73761658, 36,26253784;
22. Ул. Коллективная, по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Коллективная (из центра). Координаты: 51,73729766, 36,26301527;

23. Ул. Молодежная (по требованию), по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Коллективная (в центр). Координаты: 51,73492236, 36,26258612;

24. Ул. Молодежная (по требованию), по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. Коллективная (из центра). Координаты: 51,73495891, 36,26250029;

25. ЗАО «КПК», по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. 3-я Агрегатная (конечная). Координаты: 51,73177282, 36,26259685;

26.Восточное депо (по требованию), по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. 2-я Агрегатная (в центр). Координаты: 51,7381647, 36,25252783;

27.Восточное депо (по требованию), по адресу: Курская обл., г. Курск, ул. 2-я Агрегатная (из центра). Координаты: 51,73824775, 36,25271022;

- Здания:

1) Депо (ориентировочная площадь – 79,273 м2):

2) Восточное трамвайное депо, по адресу: г. Курск, ул. 2-я Агрегатная, 4А (46:29:101061:312);

3) Диспетчерская, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Димитрова, 102Б (46:29:102339:56).

- Тяговые подстанции:

1. Тяговая подстанция № 13, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Островского, 5А (46:29:000000:684);
2. Подстанция, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Запольная, 2 (46:29:102093:236);
3. Тяговая подстанция № 14, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Сумская, 3Б (46:29:103008:1274);
4. Подстанция, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Верхняя Луговая, 52 (46:29:102149:217);
5. Тяговая подстанция № 17, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Ильича, 2А (46:29:101001:226);
6. Тяговая подстанция № 5, по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Дейнеки (46:29:103021:120).

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

№	X	Y
1	421 740,44	1 303 683,21
2	421 734,26	1 303 611,11
3	421 713,51	1 303 376,79
4	421 713,11	1 303 373,32
5	421 711,38	1 303 356,51
6	421 717,79	1 303 356,04
7	421 722,70	1 303 355,69
8	421 716,84	1 303 289,73
9	421 715,02	1 303 289,81
10	421 714,40	1 303 283,46
11	421 715,16	1 303 283,37
12	421 715,63	1 303 282,27
13	421 717,19	1 303 282,18
14	421 720,50	1 303 281,92
15	421 720,38	1 303 282,91
16	421 732,85	1 303 281,87
17	421 732,45	1 303 279,23
18	421 731,54	1 303 270,29
19	421 730,82	1 303 263,14
20	421 736,75	1 303 262,48
21	421 822,07	1 303 254,04
22	421 824,43	1 303 253,97
23	421 903,15	1 303 246,13
24	421 925,53	1 303 497,64
25	421 937,20	1 303 629,05
26	421 827,37	1 303 659,40
27	421 740,44	1 303 683,21
29	417 387,28	1 295 578,01
30	417 384,91	1 295 571,77
31	417 384,57	1 295 570,37
32	417 384,30	1 295 569,09
33	417 384,07	1 295 567,83
34	417 384,04	1 295 567,64
35	417 381,03	1 295 568,08
36	417 374,69	1 295 521,43
37	417 377,70	1 295 521,03
38	417 370,40	1 295 466,92
39	417 370,14	1 295 463,06
40	417 370,54	1 295 458,26
41	417 371,34	1 295 454,80
42	417 372,82	1 295 450,90
43	417 374,22	1 295 448,25
44	417 376,30	1 295 445,37
45	417 377,78	1 295 443,50
46	417 379,98	1 295 441,35
47	417 378,60	1 295 438,51
48	417 401,98	1 295 427,14
49	417 402,93	1 295 429,10
50	417 411,18	1 295 425,11
51	417 416,49	1 295 423,14
52	417 422,49	1 295 422,22
53	417 427,08	1 295 422,38
54	417 430,57	1 295 422,99
55	417 434,46	1 295 424,22
56	417 438,67	1 295 426,30
57	417 441,65	1 295 428,36
58	417 444,54	1 295 430,96
59	417 447,23	1 295 433,94
60	417 449,84	1 295 438,56
61	417 451,74	1 295 443,76
62	417 452,73	1 295 450,32
63	417 452,42	1 295 455,50
64	417 450,86	1 295 461,47
65	417 449,01	1 295 465,40
66	417 446,77	1 295 468,79
67	417 443,72	1 295 472,16
68	417 441,00	1 295 474,44
69	417 436,37	1 295 477,21
70	417 426,47	1 295 482,00
71	417 403,05	1 295 493,32
72	417 401,97	1 295 493,85
73	417 400,90	1 295 494,38
74	417 399,86	1 295 494,92
75	417 398,84	1 295 495,47
76	417 397,86	1 295 496,04
77	417 396,90	1 295 496,63
78	417 395,99	1 295 497,25
79	417 395,11	1 295 497,89
80	417 392,23	1 295 500,57
81	417 390,31	1 295 503,03
82	417 389,18	1 295 504,91
83	417 388,20	1 295 506,99
84	417 387,40	1 295 509,29
85	417 386,88	1 295 511,54
86	417 386,60	1 295 513,72
87	417 386,55	1 295 514,81
88	417 386,54	1 295 515,92
89	417 386,57	1 295 517,04
90	417 386,64	1 295 518,17
91	417 386,74	1 295 519,32
92	417 386,79	1 295 519,80
93	417 388,78	1 295 519,53
94	417 394,40	1 295 561,15
95	417 392,38	1 295 561,43
96	417 392,47	1 295 562,09
97	417 392,64	1 295 563,27
98	417 392,83	1 295 564,42
99	417 393,04	1 295 565,56
100	417 393,27	1 295 566,67
101	417 393,54	1 295 567,76
102	417 395,60	1 295 573,19
103	417 398,05	1 295 571,72
104	417 400,01	1 295 574,97
105	417 397,56	1 295 576,45
106	417 401,33	1 295 580,78
107	417 402,50	1 295 579,33
108	417 409,31	1 295 584,21
109	417 408,50	1 295 585,57
110	417 408,77	1 295 585,70
111	417 409,82	1 295 586,18
112	417 410,90	1 295 586,64
113	417 412,00	1 295 587,09
114	417 413,12	1 295 587,54
115	417 418,56	1 295 589,43
116	417 437,21	1 295 596,86
117	417 437,71	1 295 595,59
118	417 441,24	1 295 597,00
119	417 440,74	1 295 598,26
120	417 469,72	1 295 609,80
121	417 470,21	1 295 608,57
122	417 473,74	1 295 609,98
123	417 473,25	1 295 611,21
124	417 509,76	1 295 625,75
125	417 510,00	1 295 625,46
126	417 517,36	1 295 628,39
127	417 517,26	1 295 628,73
128	417 585,77	1 295 656,01
129	417 585,90	1 295 655,69
130	417 597,59	1 295 660,34
131	417 597,45	1 295 660,66
132	417 628,72	1 295 673,11
133	417 628,85	1 295 672,79
134	417 630,71	1 295 673,53
135	417 631,43	1 295 671,74
136	417 663,94	1 295 684,68
137	417 663,23	1 295 686,48
138	418 047,52	1 295 839,50
139	418 047,87	1 295 838,63
140	418 074,79	1 295 849,41
141	418 074,47	1 295 850,23
142	418 401,35	1 295 980,39
143	418 402,25	1 295 978,13
144	418 416,54	1 295 983,82
145	418 418,15	1 295 979,75
146	418 421,68	1 295 981,16
147	418 420,07	1 295 985,22
148	418 441,27	1 295 993,66
149	418 440,52	1 295 995,56
150	418 442,84	1 295 996,49
151	418 444,00	1 295 996,95
152	418 445,17	1 295 997,43
153	418 446,35	1 295 997,94
154	418 447,55	1 295 998,48
155	418 448,75	1 295 999,06
156	418 449,95	1 295 999,69
157	418 451,14	1 296 000,38
158	418 452,37	1 296 001,16
159	418 456,19	1 296 004,30
160	418 459,06	1 296 007,57
161	418 461,64	1 296 011,67
162	418 463,68	1 296 016,73
163	418 464,51	1 296 020,40
164	418 464,87	1 296 024,58
165	418 464,69	1 296 028,19
166	418 464,19	1 296 031,10
167	418 463,86	1 296 032,43
168	418 463,47	1 296 033,75
169	418 463,06	1 296 035,00
170	418 462,62	1 296 036,24
171	418 462,17	1 296 037,44
172	418 461,70	1 296 038,62
173	418 461,23	1 296 039,77
174	418 453,60	1 296 058,41
175	418 452,68	1 296 058,03
176	418 375,71	1 296 246,13
177	418 368,82	1 296 263,19
178	418 241,40	1 296 582,95
179	418 240,52	1 296 585,17
180	418 248,09	1 296 588,19
181	418 238,46	1 296 612,34
182	418 230,76	1 296 609,27
183	418 141,89	1 296 828,11
184	418 136,42	1 296 841,73
185	418 070,20	1 297 008,29
186	418 077,62	1 297 011,26
187	418 067,93	1 297 035,39
188	418 060,59	1 297 032,45
189	418 033,39	1 297 100,88
190	418 021,37	1 297 131,12
191	418 016,70	1 297 142,64
192	417 977,00	1 297 239,00
193	417 968,30	1 297 235,41
194	418 016,47	1 297 118,49
195	418 021,11	1 297 107,03
196	418 024,89	1 297 097,51
197	418 060,92	1 297 006,89
198	418 050,61	1 297 002,76
199	418 060,28	1 296 978,63
200	418 070,52	1 296 982,73
201	418 127,93	1 296 838,34
202	418 133,42	1 296 824,68
203	418 227,43	1 296 593,17
204	418 232,88	1 296 579,64
205	418 247,64	1 296 542,60
206	418 239,90	1 296 539,50
207	418 249,58	1 296 515,37
208	418 257,26	1 296 518,45
209	418 360,34	1 296 259,79
210	418 367,24	1 296 242,69
211	418 444,22	1 296 054,57
212	418 443,29	1 296 054,19
213	418 447,08	1 296 044,93
214	418 449,61	1 296 038,75
215	418 450,06	1 296 037,64
216	418 450,50	1 296 036,54
217	418 450,91	1 296 035,46
218	418 451,29	1 296 034,39
219	418 451,63	1 296 033,34
220	418 451,94	1 296 032,30
221	418 452,58	1 296 028,79
222	418 452,59	1 296 025,01
223	418 451,78	1 296 020,75
224	418 450,02	1 296 016,58
225	418 447,64	1 296 013,15
226	418 445,58	1 296 011,05
227	418 442,68	1 296 008,88
228	418 441,77	1 296 008,36
229	418 440,81	1 296 007,86
230	418 439,81	1 296 007,38
231	418 438,78	1 296 006,91
232	418 437,72	1 296 006,45
233	418 436,63	1 296 006,01
234	418 435,51	1 296 005,56
235	418 427,36	1 296 002,31
236	418 397,37	1 295 990,37
237	418 397,52	1 295 990,01
238	418 070,56	1 295 859,82
239	418 070,22	1 295 860,69
240	418 043,27	1 295 849,96
241	418 043,62	1 295 849,10
242	417 659,42	1 295 696,11
243	417 659,08	1 295 696,98
244	417 626,56	1 295 684,03
245	417 626,90	1 295 683,17
246	417 598,51	1 295 671,86
247	417 598,23	1 295 672,55
248	417 594,69	1 295 671,15
249	417 594,98	1 295 670,44
250	417 534,59	1 295 646,40
251	417 534,11	1 295 647,60
252	417 530,58	1 295 646,19
253	417 531,06	1 295 644,99
254	417 502,07	1 295 633,45
255	417 501,41	1 295 635,11
256	417 497,88	1 295 633,70
257	417 498,54	1 295 632,04
258	417 415,33	1 295 598,90
259	417 407,88	1 295 595,29
260	417 406,73	1 295 594,83
261	417 405,57	1 295 594,36
262	417 404,40	1 295 593,85
263	417 403,22	1 295 593,32
264	417 402,05	1 295 592,75
265	417 400,88	1 295 592,14
266	417 398,73	1 295 590,85
267	417 396,76	1 295 592,63
268	417 394,21	1 295 589,81
269	417 395,61	1 295 588,55
270	417 393,38	1 295 586,50
271	417 390,43	1 295 589,17
272	417 387,88	1 295 586,35
273	417 390,86	1 295 583,66
274	417 389,17	1 295 581,31
275	417 385,82	1 295 583,00
276	417 384,11	1 295 579,61
277	417 387,28	1 295 578,01
279	421 714,60	1 303 285,49
280	421 714,40	1 303 283,46
281	421 715,16	1 303 283,37
282	421 715,63	1 303 282,27
283	421 717,64	1 303 282,14
284	421 720,54	1 303 279,93
285	421 725,28	1 303 277,93
286	421 732,20	1 303 276,79
287	421 731,54	1 303 270,29
288	421 730,82	1 303 263,14
289	421 725,54	1 303 263,69
290	421 725,73	1 303 266,00
291	421 724,01	1 303 265,90
292	421 721,17	1 303 265,44
293	421 715,73	1 303 263,29
294	421 710,29	1 303 259,02
295	421 707,23	1 303 254,83
296	421 706,17	1 303 252,59
297	421 705,59	1 303 250,74
298	421 708,28	1 303 250,58
299	421 706,16	1 303 213,14
300	421 703,13	1 303 213,32
301	421 703,02	1 303 211,33
302	421 703,67	1 303 208,20
303	421 704,67	1 303 205,67
304	421 702,65	1 303 204,82
305	421 702,46	1 303 198,60
306	421 702,62	1 303 191,08
307	421 703,33	1 303 182,38
308	421 704,04	1 303 176,17
309	421 694,96	1 303 175,13
310	421 693,95	1 303 183,84
311	421 693,28	1 303 192,81
312	421 693,39	1 303 203,06
313	421 694,05	1 303 214,83
314	421 693,03	1 303 214,89
315	421 694,93	1 303 248,83
316	421 696,95	1 303 248,72
317	421 701,60	1 303 331,52
318	421 702,33	1 303 342,44
319	421 722,26	1 303 598,13
320	421 722,03	1 303 608,12
321	421 722,35	1 303 612,92
322	421 722,44	1 303 620,04
323	421 722,01	1 303 627,04
324	421 720,62	1 303 636,48
325	421 719,62	1 303 640,97
326	421 718,38	1 303 645,61
327	421 711,19	1 303 671,42
328	421 706,73	1 303 670,17
329	421 699,76	1 303 695,22
330	421 705,17	1 303 696,73
331	421 681,88	1 303 780,27
332	421 671,13	1 303 817,45
333	421 633,93	1 303 941,56
334	421 630,11	1 303 950,80
335	421 629,76	1 303 951,95
336	421 629,41	1 303 953,09
337	421 629,04	1 303 954,20
338	421 628,66	1 303 955,29
339	421 628,25	1 303 956,36
340	421 627,82	1 303 957,39
341	421 626,53	1 303 959,93
342	421 625,11	1 303 962,06
343	421 622,38	1 303 965,06
344	421 619,17	1 303 967,50
345	421 615,55	1 303 969,33
346	421 611,52	1 303 970,49
347	421 608,00	1 303 970,86
348	421 606,90	1 303 970,87
349	421 605,77	1 303 970,84
350	421 604,64	1 303 970,77
351	421 603,49	1 303 970,67
352	421 602,32	1 303 970,54
353	421 601,15	1 303 970,39
354	421 599,94	1 303 970,24
355	421 583,99	1 303 968,07
356	421 584,20	1 303 966,56
357	421 550,55	1 303 961,64
358	421 550,17	1 303 964,50
359	421 506,99	1 303 958,64
360	421 494,10	1 303 956,95
361	421 435,73	1 303 949,55
362	421 436,10	1 303 946,53
363	421 431,84	1 303 946,00
364	421 431,46	1 303 949,01
365	421 393,43	1 303 944,19
366	421 393,69	1 303 942,17
367	421 359,96	1 303 937,89
368	421 359,70	1 303 939,91
369	421 302,39	1 303 932,65
370	421 302,60	1 303 931,04
371	421 286,45	1 303 929,42
372	421 260,24	1 303 926,55
373	421 233,22	1 303 923,61
374	421 209,22	1 303 920,96
375	421 183,73	1 303 917,90
376	421 100,49	1 303 909,59
377	421 100,48	1 303 909,19
378	421 054,45	1 303 903,80
379	421 028,48	1 303 900,76
380	421 009,61	1 303 898,54
381	421 009,21	1 303 900,70
382	421 006,23	1 303 902,14
383	421 003,06	1 303 904,14
384	420 999,22	1 303 907,40
385	420 996,16	1 303 910,99
386	420 994,14	1 303 914,15
387	420 992,80	1 303 916,86
388	420 991,42	1 303 920,71
389	420 990,50	1 303 925,17
390	420 990,24	1 303 929,34
391	420 988,64	1 303 929,64
392	420 995,48	1 303 966,39
393	420 997,57	1 303 966,00
394	420 998,32	1 303 970,05
395	421 001,31	1 303 969,50
396	421 003,20	1 303 972,68
397	421 004,58	1 303 974,53
398	421 006,70	1 303 976,85
399	421 009,75	1 303 979,43
400	421 013,83	1 303 981,91
401	421 017,74	1 303 983,48
402	421 020,97	1 303 984,30
403	421 025,13	1 303 984,77
404	421 029,48	1 303 984,60
405	421 033,32	1 303 983,86
406	421 037,79	1 303 982,26
407	421 041,92	1 303 979,92
408	421 044,69	1 303 977,75
409	421 046,78	1 303 980,10
410	421 049,76	1 303 977,05
411	421 050,29	1 303 976,44
412	421 048,00	1 303 974,43
413	421 063,73	1 303 958,06
414	421 065,20	1 303 959,40
415	421 069,02	1 303 955,03
416	421 067,75	1 303 953,87
417	421 084,85	1 303 936,06
418	421 085,67	1 303 936,82
419	421 098,35	1 303 922,98
420	421 102,86	1 303 920,83
421	421 107,28	1 303 919,80
422	421 112,34	1 303 919,74
423	421 122,39	1 303 919,77
424	421 167,35	1 303 924,39
425	421 167,29	1 303 925,12
426	421 168,28	1 303 925,23
427	421 168,36	1 303 924,50
428	421 225,16	1 303 930,34
429	421 248,51	1 303 933,02
430	421 288,14	1 303 938,05
431	421 287,88	1 303 940,07
432	421 329,55	1 303 945,35
433	421 329,80	1 303 943,33
434	421 342,00	1 303 944,88
435	421 341,66	1 303 947,58
436	421 345,67	1 303 948,09
437	421 346,01	1 303 945,39
438	421 386,25	1 303 950,49
439	421 385,91	1 303 953,19
440	421 389,92	1 303 953,70
441	421 390,27	1 303 951,00
442	421 430,92	1 303 956,15
443	421 430,57	1 303 958,86
444	421 434,59	1 303 959,36
445	421 434,93	1 303 956,66
446	421 475,40	1 303 961,79
447	421 475,06	1 303 964,49
448	421 479,07	1 303 965,00
449	421 479,41	1 303 962,30
450	421 493,19	1 303 964,04
451	421 506,04	1 303 965,73
452	421 518,43	1 303 967,41
453	421 518,06	1 303 970,09
454	421 522,22	1 303 970,65
455	421 522,59	1 303 967,97
456	421 562,19	1 303 973,34
457	421 561,86	1 303 975,90
458	421 566,12	1 303 976,45
459	421 566,45	1 303 973,92
460	421 595,58	1 303 977,87
461	421 595,31	1 303 980,14
462	421 599,12	1 303 980,66
463	421 599,29	1 303 979,38
464	421 601,62	1 303 979,70
465	421 602,85	1 303 979,86
466	421 604,09	1 303 980,01
467	421 605,36	1 303 980,15
468	421 606,64	1 303 980,26
469	421 607,94	1 303 980,34
470	421 609,27	1 303 980,38
471	421 610,60	1 303 980,37
472	421 611,96	1 303 980,30
473	421 616,32	1 303 979,74
474	421 620,06	1 303 978,45
475	421 624,97	1 303 975,94
476	421 629,02	1 303 972,76
477	421 631,99	1 303 969,47
478	421 634,31	1 303 965,90
479	421 634,94	1 303 964,69
480	421 635,50	1 303 963,48
481	421 636,01	1 303 962,26
482	421 636,48	1 303 961,04
483	421 636,90	1 303 959,82
484	421 637,30	1 303 958,61
485	421 637,67	1 303 957,42
486	421 638,03	1 303 956,23
487	421 638,90	1 303 953,35
488	421 642,73	1 303 954,50
489	421 646,96	1 303 940,38
490	421 651,53	1 303 921,12
491	421 647,85	1 303 920,01
492	421 659,18	1 303 882,20
493	421 662,13	1 303 883,09
494	421 663,30	1 303 879,27
495	421 660,33	1 303 878,37
496	421 672,00	1 303 839,44
497	421 674,49	1 303 840,19
498	421 675,59	1 303 836,35
499	421 673,15	1 303 835,61
500	421 677,99	1 303 819,46
501	421 684,67	1 303 796,67
502	421 687,01	1 303 797,37
503	421 688,15	1 303 793,54
504	421 685,77	1 303 792,82
505	421 688,76	1 303 782,22
506	421 697,11	1 303 752,28
507	421 698,90	1 303 752,73
508	421 699,03	1 303 752,19
509	421 699,24	1 303 751,41
510	421 697,48	1 303 750,95
511	421 708,69	1 303 710,74
512	421 710,61	1 303 711,27
513	421 711,42	1 303 708,38
514	421 716,14	1 303 683,99
515	421 718,10	1 303 684,54
516	421 720,52	1 303 676,11
517	421 723,88	1 303 677,08
518	421 731,83	1 303 649,51
519	421 727,17	1 303 648,17
520	421 728,13	1 303 644,72
521	421 729,71	1 303 638,69
522	421 731,37	1 303 628,93
523	421 735,78	1 303 629,20
524	421 734,26	1 303 611,11
525	421 713,51	1 303 376,79
526	421 713,11	1 303 373,32
527	421 711,38	1 303 356,51
528	421 713,37	1 303 356,36
529	421 712,23	1 303 341,71
530	421 711,51	1 303 330,97
531	421 709,87	1 303 301,64
532	421 709,90	1 303 298,16
533	421 710,37	1 303 294,99
534	421 711,02	1 303 292,70
535	421 711,66	1 303 290,84
536	421 713,61	1 303 286,72
537	421 714,60	1 303 285,49
539	423 654,38	1 301 202,97
540	423 651,80	1 301 211,76
541	423 653,27	1 301 212,19
542	423 640,72	1 301 254,89
543	423 639,25	1 301 254,45

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

544	423 530,96	1 301 622,83
545	423 529,41	1 301 627,72
546	423 526,14	1 301 634,60
547	423 521,96	1 301 639,97
548	423 515,99	1 301 644,88
549	423 511,49	1 301 647,30
550	423 506,52	1 301 649,02
551	423 501,68	1 301 649,90
552	423 497,55	1 301 650,08
553	423 496,17	1 301 650,02
554	423 494,82	1 301 649,91
555	423 493,49	1 301 649,76
556	423 492,19	1 301 649,58
557	423 490,92	1 301 649,38
558	423 489,68	1 301 649,17
559	423 488,43	1 301 648,93
560	423 451,19	1 301 642,14
561	423 450,39	1 301 646,41
562	423 377,73	1 301 628,74
563	423 335,61	1 301 618,97
564	423 323,37	1 301 613,83
565	423 304,05	1 301 605,72
566	423 299,85	1 301 601,90
567	423 289,09	1 301 593,39
568	423 278,03	1 301 583,81
569	423 238,75	1 301 546,95
570	423 230,76	1 301 540,16
571	423 222,13	1 301 534,19
572	423 211,75	1 301 527,74
573	423 210,67	1 301 529,46
574	423 175,67	1 301 507,72
575	423 177,19	1 301 505,26
576	423 167,13	1 301 498,42
577	423 165,72	1 301 497,43
578	423 165,62	1 301 497,43
579	423 152,27	1 301 472,86
580	423 155,73	1 301 473,07
581	423 156,85	1 301 456,52
582	423 154,12	1 301 455,83
583	423 151,90	1 301 455,28
584	423 153,47	1 301 451,09
585	423 155,62	1 301 447,04
586	423 157,52	1 301 444,26
587	423 160,58	1 301 440,73
588	423 163,89	1 301 437,77
589	423 168,49	1 301 434,71
590	423 173,53	1 301 432,39
591	423 176,54	1 301 431,43
592	423 180,75	1 301 430,56
593	423 185,35	1 301 430,21
594	423 186,84	1 301 430,61
595	423 199,72	1 301 435,94
596	423 216,84	1 301 443,03
597	423 219,85	1 301 451,07
598	423 222,44	1 301 454,43
599	423 224,68	1 301 459,14
600	423 230,34	1 301 475,41
601	423 232,99	1 301 481,90
602	423 234,82	1 301 486,16
603	423 236,09	1 301 489,46
604	423 239,79	1 301 497,73
605	423 244,96	1 301 508,98
606	423 251,55	1 301 522,48
607	423 255,58	1 301 530,47
608	423 266,28	1 301 549,76
609	423 276,81	1 301 564,96
610	423 283,20	1 301 572,22
611	423 291,66	1 301 580,51
612	423 299,86	1 301 587,39
613	423 306,85	1 301 592,51
614	423 314,20	1 301 597,22
615	423 319,93	1 301 600,41
616	423 329,42	1 301 604,91
617	423 336,99	1 301 607,85
618	423 343,95	1 301 610,03
619	423 356,09	1 301 612,96
620	423 365,74	1 301 615,77
621	423 444,25	1 301 630,39
622	423 444,51	1 301 628,86
623	423 488,53	1 301 637,01
624	423 488,44	1 301 637,59
625	423 489,79	1 301 637,82
626	423 490,93	1 301 638,01
627	423 492,04	1 301 638,16
628	423 493,15	1 301 638,28
629	423 494,23	1 301 638,37
630	423 495,30	1 301 638,41
631	423 497,94	1 301 638,43
632	423 501,51	1 301 637,97
633	423 504,59	1 301 637,09
634	423 507,23	1 301 635,94
635	423 511,61	1 301 633,02
636	423 513,71	1 301 630,99
637	423 515,98	1 301 628,06
638	423 517,79	1 301 624,71
639	423 521,14	1 301 616,72
640	423 524,25	1 301 609,05
641	423 629,51	1 301 251,59
642	423 626,12	1 301 250,59
643	423 638,67	1 301 207,90
644	423 642,06	1 301 208,90
645	423 644,65	1 301 200,08
646	423 654,38	1 301 202,97
648	423 280,19	1 301 578,43
649	423 271,55	1 301 570,36
650	423 262,07	1 301 561,46
651	423 251,69	1 301 551,73
652	423 243,86	1 301 544,38
653	423 235,80	1 301 537,29
654	423 230,17	1 301 533,07
655	423 223,09	1 301 528,46
656	423 214,10	1 301 522,88
657	423 204,30	1 301 516,79
658	423 193,22	1 301 509,90
659	423 182,96	1 301 503,53
660	423 177,02	1 301 499,77
661	423 171,74	1 301 495,40
662	423 167,54	1 301 490,58
663	423 164,14	1 301 485,11
664	423 161,14	1 301 477,50
665	423 159,82	1 301 470,53
666	423 159,94	1 301 461,74
667	423 161,27	1 301 456,55
668	423 164,99	1 301 449,80
669	423 169,67	1 301 445,05
670	423 176,47	1 301 441,21
671	423 183,63	1 301 439,58
672	423 190,25	1 301 439,88
673	423 196,50	1 301 441,79
674	423 203,56	1 301 444,95
675	423 208,71	1 301 447,36
676	423 213,19	1 301 450,51
677	423 216,85	1 301 454,48
678	423 220,22	1 301 460,66
679	423 224,88	1 301 472,90
680	423 231,87	1 301 491,25
681	423 235,72	1 301 500,62
682	423 241,71	1 301 513,67
683	423 248,72	1 301 527,41
684	423 255,53	1 301 540,61
685	423 259,73	1 301 548,74
686	423 262,45	1 301 553,69
687	423 266,85	1 301 560,64
688	423 272,66	1 301 568,37
689	423 279,58	1 301 576,21
690	423 280,96	1 301 577,58
691	423 280,19	1 301 578,43
693	421 096,13	1 303 916,04
694	421 088,96	1 303 921,49
695	421 041,14	1 303 971,29
696	421 036,49	1 303 974,93
697	421 030,43	1 303 977,23
698	421 023,73	1 303 977,52
699	421 017,42	1 303 975,73
700	421 012,82	1 303 972,79
701	421 008,28	1 303 967,40
702	421 005,79	1 303 960,68
703	421 000,67	1 303 932,91
704	421 000,40	1 303 927,52
705	421 001,83	1 303 921,41
706	421 004,60	1 303 916,55
707	421 008,20	1 303 912,89
708	421 012,45	1 303 910,19
709	421 017,34	1 303 908,76
710	421 023,19	1 303 908,53
711	421 096,13	1 303 916,04
713	417 381,39	1 295 518,60
714	417 375,04	1 295 463,92
715	417 374,74	1 295 459,11
716	417 375,37	1 295 454,91
717	417 377,00	1 295 450,69
718	417 379,50	1 295 447,10
719	417 383,01	1 295 444,07
720	417 386,41	1 295 442,10
721	417 390,92	1 295 439,84
722	417 394,94	1 295 437,84
723	417 398,90	1 295 435,87
724	417 402,97	1 295 433,88
725	417 406,82	1 295 432,24
726	417 409,32	1 295 431,48
727	417 412,09	1 295 430,98
728	417 414,12	1 295 430,89
729	417 418,14	1 295 431,20
730	417 421,52	1 295 432,05
731	417 424,44	1 295 433,28
732	417 427,84	1 295 435,58
733	417 429,26	1 295 436,93
734	417 431,07	1 295 439,16
735	417 432,68	1 295 441,74
736	417 434,25	1 295 444,76
737	417 435,66	1 295 447,97
738	417 436,65	1 295 450,72
739	417 437,32	1 295 453,71
740	417 437,52	1 295 457,14
741	417 437,29	1 295 460,18
742	417 436,56	1 295 463,36
743	417 435,09	1 295 467,03
744	417 432,98	1 295 470,38
745	417 430,03	1 295 473,60
746	417 427,12	1 295 475,87
747	417 423,86	1 295 477,72
748	417 416,08	1 295 481,48
749	417 400,88	1 295 489,01
750	417 395,03	1 295 492,01
751	417 390,51	1 295 495,14
752	417 386,77	1 295 499,15
753	417 383,98	1 295 503,85
754	417 382,25	1 295 509,08
755	417 381,63	1 295 514,38
756	417 381,80	1 295 518,55
757	417 381,39	1 295 518,60
759	423 926,27	1 302 048,53
760	423 944,97	1 302 033,00
761	423 949,10	1 302 038,37
762	423 962,65	1 302 058,28
763	423 941,18	1 302 076,73
764	423 924,29	1 302 050,15
765	423 926,27	1 302 048,53
767	421 158,23	1 298 110,66
768	421 142,00	1 298 119,78
769	421 137,02	1 298 122,52
770	421 128,41	1 298 108,38
771	421 121,83	1 298 096,12
772	421 142,84	1 298 083,87
773	421 143,35	1 298 084,77
774	421 145,37	1 298 088,05
775	421 158,23	1 298 110,56
776	421 158,23	1 298 110,66
778	423 533,79	1 300 445,37
779	423 515,35	1 300 425,50
780	423 532,03	1 300 408,68
781	423 551,47	1 300 428,74
782	423 533,79	1 300 445,37
784	418 179,46	1 295 794,38
785	418 193,70	1 295 800,37
786	418 180,53	1 295 832,43
787	418 176,84	1 295 830,95
788	418 176,53	1 295 828,86
789	418 166,80	1 295 824,72
790	418 170,73	1 295 815,10
791	418 171,62	1 295 812,99
792	418 178,50	1 295 796,14
793	418 178,70	1 295 796,24
794	418 179,46	1 295 794,38
796	422 542,85	1 297 468,13
797	422 543,06	1 297 468,43
798	422 555,81	1 297 462,14
799	422 560,40	1 297 459,90
800	422 560,40	1 297 460,00
801	422 560,50	1 297 460,10
802	422 564,05	1 297 467,68
803	422 570,25	1 297 481,23
804	422 553,11	1 297 489,46
805	422 542,65	1 297 468,23
806	422 542,85	1 297 468,13
808	418 065,40	1 297 139,81
809	418 071,20	1 297 125,57
810	418 085,45	1 297 131,77
811	418 079,44	1 297 145,61
812	418 065,40	1 297 139,81
814	423 138,49	1 298 702,38
815	423 136,39	1 298 716,38
816	423 126,03	1 298 714,79
817	423 128,12	1 298 700,78
818	423 138,49	1 298 702,38
820	417 416,42	1 295 454,07
821	417 416,89	1 295 454,07
822	417 416,89	1 295 454,54
823	417 416,42	1 295 454,54
824	417 416,42	1 295 454,07
826	421 697,44	1 303 383,79
827	421 697,91	1 303 383,79
828	421 697,91	1 303 384,26
829	421 697,44	1 303 384,26
830	421 697,44	1 303 383,79
832	417 422,76	1 295 451,04
833	417 423,23	1 295 451,04
834	417 423,23	1 295 451,51
835	417 422,76	1 295 451,51
836	417 422,76	1 295 451,04
838	417 385,24	1 295 445,46
839	417 385,71	1 295 445,46
840	417 385,71	1 295 445,93
841	417 385,24	1 295 445,93
842	417 385,24	1 295 445,46
844	417 379,38	1 295 452,41
845	417 379,85	1 295 452,41
846	417 379,85	1 295 452,88
847	417 379,38	1 295 452,88
848	417 379,38	1 295 452,41
850	417 366,53	1 295 453,38
851	417 367,00	1 295 453,38
852	417 367,00	1 295 453,85
853	417 366,53	1 295 453,85
854	417 366,53	1 295 453,38
856	417 413,32	1 295 420,77
857	417 413,79	1 295 420,77
858	417 413,79	1 295 421,24
859	417 413,32	1 295 421,24
860	417 413,32	1 295 420,77
862	417 426,33	1 295 419,21
863	417 426,80	1 295 419,21
864	417 426,80	1 295 419,68
865	417 426,33	1 295 419,68
866	417 426,33	1 295 419,21
868	417 402,66	1 295 425,65
869	417 403,13	1 295 425,65
870	417 403,13	1 295 426,12
871	417 402,66	1 295 426,12
872	417 402,66	1 295 425,65
874	417 372,06	1 295 440,28
875	417 372,53	1 295 440,28
876	417 372,53	1 295 440,75
877	417 372,06	1 295 440,75
878	417 372,06	1 295 440,28
880	417 378,02	1 295 436,18
881	417 378,49	1 295 436,18
882	417 378,49	1 295 436,65
883	417 378,02	1 295 436,65
884	417 378,02	1 295 436,18
886	417 378,51	1 295 461,74
887	417 378,98	1 295 461,74
888	417 378,98	1 295 462,21
889	417 378,51	1 295 462,21
890	417 378,51	1 295 461,74
892	418 467,79	1 296 041,43
893	418 468,26	1 296 041,43
894	418 468,26	1 296 041,90
895	418 467,79	1 296 041,90
896	418 467,79	1 296 041,43
898	418 435,77	1 296 022,28
899	418 436,24	1 296 022,28
900	418 436,24	1 296 022,75
901	418 435,77	1 296 022,75
902	418 435,77	1 296 022,28
904	418 429,52	1 296 134,89
905	418 429,99	1 296 134,89
906	418 429,99	1 296 135,36
907	418 429,52	1 296 135,36
908	418 429,52	1 296 134,89
910	418 403,39	1 296 199,84
911	418 403,86	1 296 199,84
912	418 403,86	1 296 200,31
913	418 403,39	1 296 200,31
914	418 403,39	1 296 199,84
916	418 416,33	1 296 167,31
917	418 416,80	1 296 167,31
918	418 416,80	1 296 167,78
919	418 416,33	1 296 167,78
920	418 416,33	1 296 167,31
922	418 310,97	1 295 972,11
923	418 311,44	1 295 972,11
924	418 311,44	1 295 972,58
925	418 310,97	1 295 972,58
926	418 310,97	1 295 972,11
928	418 118,44	1 295 860,91
929	418 118,91	1 295 860,91
930	418 118,91	1 295 861,38
931	418 118,44	1 295 861,38
932	418 118,44	1 295 860,91
934	417 367,54	1 295 460,15
935	417 368,01	1 295 460,15
936	417 368,01	1 295 460,62
937	417 367,54	1 295 460,62
938	417 367,54	1 295 460,15
940	418 156,13	1 295 873,06
941	418 156,60	1 295 873,06
942	418 156,60	1 295 873,53
943	418 156,13	1 295 873,53
944	418 156,13	1 295 873,06
946	418 273,90	1 295 954,36
947	418 274,37	1 295 954,36
948	418 274,37	1 295 954,83
949	418 273,90	1 295 954,83
950	418 273,90	1 295 954,36
952	418 143,90	1 295 903,75
953	418 144,37	1 295 903,75
954	418 144,37	1 295 904,22
955	418 143,90	1 295 904,22
956	418 143,90	1 295 903,75
958	417 433,17	1 295 419,28
959	417 433,64	1 295 419,28
960	417 433,64	1 295 419,75
961	417 433,17	1 295 419,75
962	417 433,17	1 295 419,28
964	417 395,89	1 295 564,61
965	417 396,36	1 295 564,61
966	417 396,36	1 295 565,08
967	417 395,89	1 295 565,08
968	417 395,89	1 295 564,61
970	421 609,86	1 303 967,96
971	421 610,33	1 303 967,96
972	421 610,33	1 303 968,43
973	421 609,86	1 303 968,43
974	421 609,86	1 303 967,96
976	417 374,50	1 295 511,01
977	417 374,97	1 295 511,01
978	417 374,97	1 295 511,48
979	417 374,50	1 295 511,48
980	417 374,50	1 295 511,01
982	417 383,81	1 295 494,40
983	417 384,28	1 295 494,40
984	417 384,28	1 295 494,87
985	417 383,81	1 295 494,87
986	417 383,81	1 295 494,40
988	417 372,44	1 295 495,80
989	417 372,91	1 295 495,80
990	417 372,91	1 295 496,27
991	417 372,44	1 295 496,27
992	417 372,44	1 295 495,80
994	421 013,88	1 303 986,51
995	421 014,35	1 303 986,51
996	421 014,35	1 303 986,98
997	421 013,88	1 303 986,98
998	421 013,88	1 303 986,51
1000	421 627,88	1 303 982,78
1001	421 628,35	1 303 982,78
1002	421 628,35	1 303 983,25
1003	421 627,88	1 303 983,25
1004	421 627,88	1 303 982,78
1006	421 632,29	1 303 977,16
1007	421 632,76	1 303 977,16
1008	421 632,76	1 303 977,63
1009	421 632,29	1 303 977,63
1010	421 632,29	1 303 977,16
1012	421 619,26	1 304 003,37
1013	421 619,73	1 304 003,37
1014	421 619,73	1 304 003,84
1015	421 619,26	1 304 003,84
1016	421 619,26	1 304 003,37
1018	421 004,08	1 303 978,53
1019	421 004,55	1 303 978,53
1020	421 004,55	1 303 979,00
1021	421 004,08	1 303 979,00
1022	421 004,08	1 303 978,53
1024	421 605,67	1 303 994,35
1025	421 606,14	1 303 994,35
1026	421 606,14	1 303 994,82
1027	421 605,67	1 303 994,82
1028	421 605,67	1 303 994,35
1030	417 394,26	1 295 486,27
1031	417 394,73	1 295 486,27
1032	417 394,73	1 295 486,74
1033	417 394,26	1 295 486,74
1034	417 394,26	1 295 486,27
1036	417 454,31	1 295 463,08
1037	417 454,78	1 295 463,08
1038	417 454,78	1 295 463,55
1039	417 454,31	1 295 463,55
1040	417 454,31	1 295 463,08
1042	417 450,12	1 295 468,47
1043	417 450,59	1 295 468,47
1044	417 450,59	1 295 468,94
1045	417 450,12	1 295 468,94
1046	417 450,12	1 295 468,47
1048	417 456,60	1 295 449,71
1049	417 457,07	1 295 449,71
1050	417 457,07	1 295 450,18
1051	417 456,60	1 295 450,18
1052	417 456,60	1 295 449,71
1054	417 445,07	1 295 425,81
1055	417 445,54	1 295 425,81
1056	417 445,54	1 295 426,28
1057	417 445,07	1 295 426,28
1058	417 445,07	1 295 425,81
1060	417 453,34	1 295 436,56
1061	417 453,81	1 295 436,56
1062	417 453,81	1 295 437,03
1063	417 453,34	1 295 437,03
1064	417 453,34	1 295 436,56
1066	417 440,82	1 295 477,67
1067	417 441,29	1 295 477,67
1068	417 441,29	1 295 478,14
1069	417 440,82	1 295 478,14
1070	417 440,82	1 295 477,67
1072	417 393,93	1 295 507,35
1073	417 394,40	1 295 507,35
1074	417 394,40	1 295 507,82
1075	417 393,93	1 295 507,82
1076	417 393,93	1 295 507,35
1078	417 399,85	1 295 497,75
1079	417 400,32	1 295 497,75
1080	417 400,32	1 295 498,22
1081	417 399,85	1 295 498,22
1082	417 399,85	1 295 497,75
1084	417 391,90	1 295 513,09
1085	417 392,37	1 295 513,09
1086	417 392,37	1 295 513,56
1087	417 391,90	1 295 513,56

2.4 Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта

1088	417 391,90	1 295 513,09
1090	417 430,62	1 295 482,87
1091	417 431,09	1 295 482,87
1092	417 431,09	1 295 483,34
1093	417 430,62	1 295 483,34
1094	417 430,62	1 295 482,87
1096	417 389,97	1 295 520,66
1097	417 390,44	1 295 520,66
1098	417 390,44	1 295 521,13
1099	417 389,97	1 295 521,13
1100	417 389,97	1 295 520,66
1102	418 390,91	1 296 229,20
1103	418 391,38	1 296 229,20
1104	418 391,38	1 296 229,67
1105	418 390,91	1 296 229,67
1106	418 390,91	1 296 229,20
1108	421 618,34	1 303 957,71
1109	421 618,81	1 303 957,71
1110	421 618,81	1 303 958,18
1111	421 618,34	1 303 958,18
1112	421 618,34	1 303 957,71
1114	421 615,63	1 303 964,31
1115	421 616,10	1 303 964,31
1116	421 616,10	1 303 964,78
1117	421 615,63	1 303 964,78
1118	421 615,63	1 303 964,31
1120	421 726,06	1 303 394,05
1121	421 726,06	1 303 394,52
1122	421 726,53	1 303 394,52
1123	421 726,53	1 303 394,05
1124	421 726,06	1 303 394,05
1126	421 713,89	1 303 363,07
1127	421 713,89	1 303 363,54
1128	421 714,36	1 303 363,54
1129	421 714,36	1 303 363,07
1130	421 713,89	1 303 363,07
1132	421 724,04	1 303 382,27
1133	421 724,04	1 303 382,74
1134	421 724,51	1 303 382,74
1135	421 724,51	1 303 382,27
1136	421 724,04	1 303 382,27
1138	421 636,40	1 303 967,28
1139	421 636,87	1 303 967,28
1140	421 636,87	1 303 967,75
1141	421 636,40	1 303 967,75
1142	421 636,40	1 303 967,28
1144	423 539,44	1 301 640,95
1145	423 539,91	1 301 640,95
1146	423 539,91	1 301 641,42
1147	423 539,44	1 301 641,42
1148	423 539,44	1 301 640,95
1150	423 250,73	1 301 534,11
1151	423 251,20	1 301 534,11
1152	423 251,20	1 301 534,58
1153	423 250,73	1 301 534,58
1154	423 250,73	1 301 534,11
1156	423 536,32	1 301 655,03

1157	423 536,79	1 301 655,03
1158	423 536,79	1 301 655,50
1159	423 536,32	1 301 655,50
1160	423 536,32	1 301 655,03
1162	421 038,85	1 303 985,57
1163	421 039,32	1 303 985,57
1164	421 039,32	1 303 986,04
1165	421 038,85	1 303 986,04
1166	421 038,85	1 303 985,57
1168	421 026,18	1 303 988,71
1169	421 026,65	1 303 988,71
1170	421 026,65	1 303 989,18
1171	421 026,18	1 303 989,18
1172	421 026,18	1 303 988,71
1174	421 686,04	1 303 303,57
1175	421 686,51	1 303 303,57
1176	421 686,51	1 303 304,04
1177	421 686,04	1 303 304,04
1178	421 686,04	1 303 303,57
1180	421 713,92	1 303 255,18
1181	421 714,39	1 303 255,18
1182	421 714,39	1 303 255,65
1183	421 713,92	1 303 255,65
1184	421 713,92	1 303 255,18
1186	421 707,41	1 303 182,44
1187	421 707,88	1 303 182,44
1188	421 707,88	1 303 182,91
1189	421 707,41	1 303 182,91
1190	421 707,41	1 303 182,44
1192	421 716,00	1 303 259,19
1193	421 716,47	1 303 259,19
1194	421 716,47	1 303 259,66
1195	421 716,00	1 303 259,66
1196	421 716,00	1 303 259,19
1198	421 712,95	1 303 301,84
1199	421 713,42	1 303 301,84
1200	421 713,42	1 303 302,31
1201	421 712,95	1 303 302,31
1202	421 712,95	1 303 301,84
1204	421 711,71	1 303 291,55
1205	421 712,18	1 303 291,55
1206	421 712,18	1 303 292,02
1207	421 711,71	1 303 292,02
1208	421 711,71	1 303 291,55
1210	421 703,95	1 303 167,83
1211	421 704,42	1 303 167,83
1212	421 704,42	1 303 168,30
1213	421 703,95	1 303 168,30
1214	421 703,95	1 303 167,83
1216	421 688,88	1 303 262,93
1217	421 689,35	1 303 262,93
1218	421 689,35	1 303 263,40
1219	421 688,88	1 303 263,40
1220	421 688,88	1 303 262,93
1222	421 690,92	1 303 291,94
1223	421 691,39	1 303 291,94
1224	421 691,39	1 303 292,41
1225	421 690,92	1 303 292,41

1228	421 688,64	1 303 257,32
1229	421 689,11	1 303 257,32
1230	421 689,11	1 303 257,79
1231	421 688,64	1 303 257,79
1232	421 688,64	1 303 257,32
1234	421 691,98	1 303 166,27
1235	421 692,45	1 303 166,27
1236	421 692,45	1 303 166,74
1237	421 691,98	1 303 166,74
1238	421 691,98	1 303 166,27
1240	421 687,48	1 303 244,70
1241	421 687,95	1 303 244,70
1242	421 687,95	1 303 245,17
1243	421 687,48	1 303 245,17
1244	421 687,48	1 303 244,70
1246	423 238,03	1 301 510,05
1247	423 238,50	1 301 510,05
1248	423 238,50	1 301 510,52
1249	423 238,03	1 301 510,52
1250	423 238,03	1 301 510,05
1252	418 205,31	1 296 621,40
1253	418 205,78	1 296 621,40
1254	418 205,78	1 296 621,87
1255	418 205,31	1 296 621,87
1256	418 205,31	1 296 621,40
1258	418 217,92	1 296 589,78
1259	418 218,39	1 296 589,78
1260	418 218,39	1 296 590,25
1261	418 217,92	1 296 590,25
1262	418 217,92	1 296 589,78
1264	418 173,72	1 296 699,19
1265	418 174,19	1 296 699,19
1266	418 174,19	1 296 699,66
1267	418 173,72	1 296 699,66
1268	418 173,72	1 296 699,19
1270	418 068,74	1 297 037,35
1271	418 069,21	1 297 037,35
1272	418 069,21	1 297 037,82
1273	418 068,74	1 297 037,82
1274	418 068,74	1 297 037,35
1276	418 197,50	1 296 708,66
1277	418 197,97	1 296 708,66
1278	418 197,97	1 296 709,13
1279	418 197,50	1 296 709,13
1280	418 197,50	1 296 708,66
1282	418 295,40	1 296 465,64
1283	418 295,87	1 296 465,64
1284	418 295,87	1 296 466,11
1285	418 295,40	1 296 466,11
1286	418 295,40	1 296 465,64
1288	418 366,76	1 296 287,39
1289	418 367,23	1 296 287,39
1290	418 367,23	1 296 287,86
1291	418 366,76	1 296 287,86
1292	418 366,76	1 296 287,39
1294	418 378,58	1 296 258,73
1295	418 379,05	1 296 258,73
1296	418 379,05	1 296 259,20

1297	418 378,58	1 296 259,20
1298	418 378,58	1 296 258,73
1300	418 340,31	1 296 276,85
1301	418 340,78	1 296 276,85
1302	418 340,78	1 296 277,32
1303	418 340,31	1 296 277,32
1304	418 340,31	1 296 276,85
1306	418 352,25	1 296 323,59
1307	418 352,72	1 296 323,59
1308	418 352,72	1 296 324,06
1309	418 352,25	1 296 324,06
1310	418 352,25	1 296 323,59
1312	418 326,91	1 296 313,50
1313	418 327,38	1 296 313,50
1314	418 327,38	1 296 313,97
1315	418 326,91	1 296 313,97
1316	418 326,91	1 296 313,50
1318	418 038,98	1 297 025,49
1319	418 039,45	1 297 025,49
1320	418 039,45	1 297 025,96
1321	418 038,98	1 297 025,96
1322	418 038,98	1 297 025,49
1324	423 175,07	1 301 496,88
1325	423 175,54	1 301 496,88
1326	423 175,54	1 301 497,35
1327	423 175,07	1 301 497,35
1328	423 175,07	1 301 496,88
1330	423 168,78	1 301 489,86
1331	423 169,25	1 301 489,86
1332	423 169,25	1 301 490,33
1333	423 168,78	1 301 490,33
1334	423 168,78	1 301 489,86
1336	423 212,62	1 301 452,45
1337	423 213,09	1 301 452,45
1338	423 213,09	1 301 452,92
1339	423 212,62	1 301 452,92
1340	423 212,62	1 301 452,45
1342	423 229,80	1 301 489,00
1343	423 230,27	1 301 489,00
1344	423 230,27	1 301 489,47
1345	423 229,80	1 301 489,47
1346	423 229,80	1 301 489,00
1348	423 216,21	1 301 456,20
1349	423 216,68	1 301 456,20
1350	423 216,68	1 301 456,67
1351	423 216,21	1 301 456,67
1352	423 216,21	1 301 456,20
1354	423 164,60	1 301 483,70
1355	423 165,07	1 301 483,70
1356	423 165,07	1 301 484,17
1357	423 164,60	1 301 484,17
1358	423 164,60	1 301 483,70
1360	423 161,88	1 301 457,92
1361	423 162,35	1 301 457,92
1362	423 162,35	1 301 458,39
1363	423 161,88	1 301 458,39
1364	423 161,88	1 301 457,92

1366	418 033,30	1 297 049,06
1367	418 033,77	1 297 049,06
1368	418 033,77	1 297 049,53
1369	418 033,30	1 297 049,53
1370	418 033,30	1 297 049,06
1372	423 160,95	1 301 463,50
1373	423 161,42	1 301 463,50
1374	423 161,42	1 301 463,97
1375	423 160,95	1 301 463,97
1376	423 160,95	1 301 463,50
1378	423 161,76	1 301 475,62
1379	423 162,23	1 301 475,62
1380	423 162,23	1 301 476,09
1381	423 161,76	1 301 476,09
1382	423 161,76	1 301 475,62
1384	423 160,97	1 301 469,75
1385	423 161,44	1 301 469,75
1386	423 161,44	1 301 470,22
1387	423 160,97	1 301 470,22
1388	423 160,97	1 301 469,75
1390	421 695,89	1 303 364,45
1391	421 696,36	1 303 364,45
1392	421 696,36	1 303 364,92
1393	421 695,89	1 303 364,92
1394	421 695,89	1 303 364,45
1396	418 144,43	1 296 771,53
1397	418 144,90	1 296 771,53
1398	418 144,90	1 296 772,00
1399	418 144,43	1 296 772,00
1400	418 144,43	1 296 771,53
1402	418 165,88	1 296 780,08
1403	418 166,35	1 296 780,08
1404	418 166,35	1 296 780,55
1405	418 165,88	1 296 780,55
1406	418 165,88	1 296 780,08
1408	418 183,73	1 296 743,01
1409	418 184,20	1 296 743,01
1410	418 184,20	1 296 743,48
1411	418 183,73	1 296 743,48
1412	418 183,73	1 296 743,01
1414	418 110,37	1 296 846,14
1415	418 110,84	1 296 846,14
1416	418 110,84	1 296 846,61
1417	418 110,37	1 296 846,61
1418	418 110,37	1 296 846,14
1420	418 151,37	1 296 818,38
1421	418 151,84	1 296 818,38
1422	418 151,84	1 296 818,85
1423	418 151,37	1 296 818,85
1424	418 151,37	1 296 818,38
1426	418 129,50	1 296 809,67
1427	418 129,97	1 296 809,67
1428	418 129,97	1 296 810,14
1429	418 129,50	1 296 810,14
1430	418 129,50	1 296 809,67
1432	418 228,74	1 296 630,73
1433	418 229,21	1 296 630,73
1434	418 229,21	1 296 631,20

1435	418 228,74	1 296 631,20
1436	418 228,74	1 296 630,73
1438	418 244,74	1 296 600,46
1439	418 245,21	1 296 600,46
1440	418 245,21	1 296 600,93
1441	418 244,74	1 296 600,93
1442	418 244,74	1 296 600,46
1444	418 257,78	1 296 561,57
1445	418 258,25	1 296 561,57
1446	418 258,25	1 296 562,04
1447	418 257,78	1 296 562,04
1448	418 257,78	1 296 561,57
1450	418 159,77	1 296 733,46
1451	418 160,24	1 296 733,46
1452	418 160,24	1 296 733,93
1453	418 159,77	1 296 733,93
1454	418 159,77	1 296 733,46
1456	418 190,12	1 296 659,48
1457	418 190,59	1 296 659,48
1458	418 190,59	1 296 659,95
1459	418 190,12	1 296 659,95
1460	418 190,12	1 296 659,48
1462	418 217,22	1 296 670,23
1463	418 217,69	1 296 670,23
1464	418 217,69	1 296 670,70
1465	418 217,22	1 296 670,70
1466	418 217,22	1 296 670,23
1468	418 056,52	1 297 058,31
1469	418 056,99	1 297 058,31
1470	418 056,99	1 297 058,78
1471	418 056,52	1 297 058,78
1472	418 056,52	1 297 058,31
1474	418 079,88	1 296 999,79
1475	418 080,35	1 296 999,79
1476	418 080,35	1 297 000,26
1477	418 079,88	1 297 000,26
1478	418 079,88	1 296 999,79
1480	418 094,38	1 296 963,60
1481	418 094,85	1 296 963,60
1482	418 094,85	1 296 964,07
1483	418 094,38	1 296 964,07
1484	418 094,38	1 296 963,60
1486	418 033,19	1 297 129,75
1487	418 033,66	1 297 129,75
1488	418 033,66	1 297 130,22
1489	418 033,19	1 297 130,22
1490	418 033,19	1 297 129,75
1492	418 043,54	1 297 089,74
1493	418 044,01	1 297 089,74
1494	418 044,01	1 297 090,21
1495	418 043,54	1 297 090,21
1496	418 043,54	1 297 089,74
1498	418 020,16	1 297 080,43
1499	418 020,63	1 297 080,43
1500	418 020,63	1 297 080,90
1501	418 020,16	1 297 080,90
1502	418 020,16	1 297 080,43

1504	418 125,25	1 296 887,63
1505	418 125,72	1 296 887,63
1506	418 125,72	1 296 888,10
1507	418 125,25	1 296 888,10
1508	418 125,25	1 296 887,63
1510	418 101,72	1 296 878,25
1511	418 102,19	1 296 878,25
1512	418 102,19	1 296 878,72
1513	418 101,72	1 296 878,72
1514	418 101,72	1 296 878,25
1516	418 135,94	1 296 856,33
1517	418 136,41	1 296 856,33
1518	418 136,41	1 296 856,80
1519	418 135,94	1 296 856,80
1520	418 135,94	1 296 856,33
1522	418 066,25	1 296 952,39
1523	418 066,72	1 296 952,39
1524	418 066,72	1 296 952,86
1525	418 066,25	1 296 952,86
1526	418 066,25	1 296 952,39
1528	418 083,82	1 296 914,18
1529	418 084,29	1 296 914,18
1530	418 084,29	1 296 914,65
1531	418 083,82	1 296 914,65
1532	418 083,82	1 296 914,18
1534	418 110,13	1 296 924,67
1535	418 110,60	1 296 924,67
1536	418 110,60	1 296 925,14
1537	418 110,13	1 296 925,14
1538	418 110,13	1 296 924,67
1540	418 236,03	1 296 552,86
1541	418 236,50	1 296 552,86
1542	418 236,50	1 296 553,33
1543	418 236,03	1 296 553,33
1544	418 236,03	1 296 552,86
1546	418 410,02	1 296 126,91
1547	418 410,49	1 296 126,91
1548	418 410,49	1 296 127,38
1549	418 410,02	1 296 127,38
1550	418 410,02	1 296 126,91
1552	418 440,30	1 296 099,33
1553	418 440,77	1 296 099,33
1554	418 440,77	1 296 099,80
1555	418 440,30	1 296 099,80
1556	418 440,30	1 296 099,33
1558	418 423,95	1 296 092,64
1559	418 424,42	1 296 092,64
1560	418 424,42	1 296 093,11
1561	418 423,95	1 296 093,11
1562	418 423,95	1 296 092,64
1564	418 371,62	1 296 221,51
1565	418 372,09	1 296 221,51
1566	418 372,09	1 296 221,98
1567	418 371,62	1 296 221,98
1568	418 371,62	1 296 221,51
1570	418 383,53	1 296 191,71
1571	418 384,00	1 296 191,71
1572	418 384,00	1 296 192,18

1573	418 383,53	1 296 192,18
1574	418 383,53	1 296 191,71
1576	418 396,66	1 296 159,27
1577	418 397,13	1 296 159,27
1578	418 397,13	1 296 159,74
1579	418 396,66	1 296 159,74
1580	418 396,66	1 296 159,27
1582	418 477,84	1 296 016,44
1583	418 478,31	1 296 016,44
1584	418 478,31	1 296 016,91
1585	418 477,84	1 296 016,91
1586	418 477,84	1 296 016,44
1588	418 482,56	1 296 004,83
1589	418 483,03	1 296 004,83
1590	418 483,03	1 296 005,30
1591	418 482,56	1 296 005,30
1592	418 482,56	1 296 004,83
1594	418 450,07	1 295 986,38
1595	418 450,54	1 295 986,38
1596	418 450,54	1 295 986,85
1597	418 450,07	1 295 986,85
1598	418 450,07	1 295 986,38
1600	418 452,31	1 296 069,67
1601	418 452,78	1 296 069,67
1602	418 452,78	1 296 070,14
1603	418 452,31	1 296 070,14
1604	418 452,31	1 296 069,67
1606	418 432,37	1 296 061,64
1607	418 432,84	1 296 061,64
1608	418 432,84	1 296 062,11
1609	418 432,37	1 296 062,11
1610	418 432,37	1 296 061,64
1612	418 441,18	1 296 030,52
1613	418 441,65	1 296 030,52
1614	418 441,65	1 296 030,99
1615	418 441,18	1 296 030,99
1616	418 441,18	1 296 030,52
1618	418 255,47	1 296 487,41
1619	418 255,94	1 296 487,41
1620	418 255,94	1 296 487,88
1621	418 255,47	1 296 487,88
1622	418 255,47	1 296 487,41
1624	418 269,02	1 296 455,13
1625	418 269,49	1 296 455,13
1626	418 269,49	1 296 455,60
1627	418 269,02	1 296 455,60
1628	418 269,02	1 296 455,13
1630	418 309,25	1 296 430,25
1631	418 309,72	1 296 430,25
1632	418 309,72	1 296 430,72
1633	418 309,25	1 296 430,72
1634	418 309,25	1 296 430,25
1636	418 272,13	1 296 527,41
1637	418 272,60	1 296 527,41

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

Данный перечень не разрабатывался, так как при реконструкции проектируемого линейного объекта не предусматривается изменение местоположения существующих линейных объектов

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

Согласно ст. 36 п.4 п.п.3 Градостроительного Кодекса РФ, действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Следовательно, предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь не устанавливаются. В отношении рассматриваемой территории подготовлен данный проект планировки территории, которым устанавливаются красные линии.

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

Размещение проектируемого линейного объекта не несет возможного негативного воздействия на объекты капитального строительства, существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, ввиду отсутствия этих объектов в границах планируемого размещения линейного объекта. Для сохранения целостности линейных объектов, пересекаемых проектируемой дорогой, все работы на пересечениях выполнять в присутствии представителя эксплуатирующей организации и в соответствии с выданными техническими условиями.

2.8 Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.

Планируемая территория частично попадает в границу охранных зон объектов культурного наследия, в частности в охранную зону памятника регионального значения (Памятник героям железнодорожникам в районе ДК Железнодорожников). Реконструкция линейного объекта не несет возможного негативного воздействия на объекты культурного наследия. Разработана схема границ территорий объектов культурного наследия см. материалы по обоснованию.

2.9 Мероприятия по охране окружающей среды.

При реконструкции объекта предусматривается использование строительной и дорожной техник, сварочного оборудования, автотранспорта, что приводит к загрязнению окружающей среды.

В период подготовительных и строительно-монтажных работ в зоне строительства размещается строительная техника и оборудование, при работе которых происходит выделение загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Поступление загрязняющих веществ в атмосферу происходит неорганизованно при движении техники по территории захватки, на которой ведется работа. В связи с этим, одна захватка, со средними размерами 50 на 30 метров, рассматривается как единый неорганизованный источник выбросов загрязняющих веществ, выделяющихся при работе двигателей автотранспортных средств и строительной техники.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при выполнении строительно-монтажных работ носят кратковременный характер на протяжении всего периода строительства, и связаны с работой строительных машин и механизмов.

С целью уменьшения негативного воздействия выбросов загрязняющих веществ на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ предусмотрены следующие мероприятия:

- *проведение периодического контроля за содержанием загрязняющих веществ в отработавших газах ДВС строительной техники силами подрядчика;*
- *для удержания значений выбросов загрязняющих веществ от автотранспорта в расчетных пределах необходимо обеспечить контроль топливной системы механизмов, а также системы регулировки подачи топлива, обеспечивающих полное его сгорание;*
- *запрещение эксплуатации машин и механизмов в неисправном состоянии, особенно тщательно следить за состоянием технических средств, способных вызвать возгорание естественной растительности.*

Основное воздействие связано с производством земляных работ:

- *передвижение строительной техники;*
- *загрязнение территории отходами;*
- *земляные работы.*

Наиболее негативное воздействие на почвенно-растительный покров оказывается при передвижении строительной техники и транспортных средств, отчуждение земельных участков под объекты капитального строительства.

Для уменьшения воздействия на земельные ресурсы в период строительства предусмотрены следующие мероприятия:

- *работу производить только в границах участка;*
- *оснащение строительной площадки контейнерами для сбора мусора;*
- *запрещается мойка машин на строительной площадке;*
- *запрещается слив ГСМ в непредусмотренных местах;*
- *размещение отвалов грунта в пределах строительной площадки;*
- *применяемые строительные материалы должны иметь сертификат качества.*

После окончания строительства на территории производится:

- *удаление за её пределы всех временных устройств и сооружений;*

уборка строительного мусора.

2.10 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности.

2.10.1 Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и гражданской обороне

Согласно п.14 ст.48 ГрК РФ проектная документация объектов использования атомной энергии (в том числе ядерных установок, пунктов хранения ядерных материалов и радиоактивных веществ, пунктов хранения радиоактивных отходов), опасных производственных объектов, определяемых в соответствии с законодательством Российской Федерации, особо опасных, технически сложных, уникальных объектов, объектов обороны и безопасности должна содержать перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму.

Данный объект не относится к указанным в ст.48.1 Градостроительного кодекса, в связи с чем разработка раздела по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, мероприятий по противодействию терроризму не требуется.

2.10.2 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Мероприятия по пожарной безопасности разработаны на основе требований:

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме»;

ГОСТ 12.1004-91 «Пожарная безопасность Общие требования».*

До начала основных строительно-монтажных работ необходимо уточнить и обозначить места нахождения существующих пожарных гидрантов и водоемов для обеспечения требуемого радиуса их обслуживания и возможности подъезда к ним пожарных машин, а также установить пожарные щиты ЩП-А. Комплектация пожарного щита должна соответствовать требованиям. У гидрантов и водоемов, а также по направлению движения к ним должны быть установлены соответствующие указатели, на которых должны быть нанесены цифры, указывающие расстояние до водоисточника.

Во всех административно-бытовых и складских помещениях должны находиться первичные средства пожаротушения – порошковые огнетушители вместимостью 5 литров по 2 на каждое помещение пл. до 200 кв. м, устанавливаемые на видных местах, вблизи выходов, на высоте не более 1,5м от уровня пола. Все административно-бытовые и складские помещения на строительной площадке должны быть оборудованы автоматической пожарной сигнализацией.

До начала строительства на строительной площадке должны быть снесены все препятствия (мусор), находящиеся в противопожарных разрывах.

У въезда на строительную площадку устанавливается план пожарной защиты с нанесением строящихся вспомогательных зданий и сооружений, въездами, подъездами, нахождением водоисточников, средств пожаротушения.

Территория, занятая под склады изоляционных плит, для утепления стен здания и рубероида должны быть очищены от сухой травы, бурьяна, коры и щепы.

Не гашенную известь хранить на стройплощадке запрещается.

Наружные пожарные лестницы и ограждения на крыше здания должны устанавливаться сразу же после монтажа плит перекрытия.

Леса и опалубка, размещенные внутри здания, изготовленные из древесины, должны быть пропитаны огнезащитным составом. Снаружи – только в летнее время. Конструкции лесов закрывать (утеплять) горючими материалами не разрешается.

Не разрешается производство строительно-монтажных работ с применением горючих материалов с одновременным выполнением газосварочных работ.