



РОССИЯ
Липецкая область. г. Липецк

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЛИПЕЦКИЙ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

Документация по планировке территории линейного объекта
«Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от
ул. Ипподромная до улицы Степная и улицы Степная»




Проект планировки территории. Основная часть

00435.2020.12-ППТ1.ТЧ

Том 1

Липецк, 2021

Список разработчиков

Раздел проекта	Должность	Фамилия	Подпись
Директор	Директор	А.В. Копейкин	
Руководитель	Начальник отдела землеустройства и планирования	Ю.С. Сахарова	
Архитектурно – планировочная часть	Инженер – проектировщик	Е.О. Жданов	

Состав документации по планировке территории

№ п/п	Наименование	Масштаб	Количество листов	Гриф секретности
1.	Материалы основной части проекта планировки территории			
1.1.	Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Степная и улицы Степная» Основная часть. Том 1 00435.2020.12-ППТ1.ГЧ	–	41	несекретно
1.2.	Чертеж красных линий 00435.2020.12-ППТ1.ГЧ1	1:1000	4	несекретно
1.2.	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта, совмещенный с Чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта 00435.2020.12-ППТ1.ГЧ2	1:1000	4	несекретно
2.	Материалы по обоснованию проекта планировки территории			
2.1	Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Степная и улицы Степная» Материалы по обоснованию. Том 2 00435.2020.12-ППТ2.ГЧ	–	13	несекретно
2.2.	Схема размещения элементов планировочной структуры. 00435.2020.12-ППТ2.ГЧ1	1:5000	1	несекретно
2.3.	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории. 00435.2020.12-ППТ2.ГЧ2	1:1000	4	несекретно
2.4.	Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта совмещенная со Схемой вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории совмещенная и со Схемой конструктивных и планировочных решений. 00435.2020.12-ППТ2.ГЧ3	1:1000	4	несекретно
2.6.	Схема границ зон с особыми условиями использования территории. 00435.2020.12-ППТ2.ГЧ4	1:1000	4	несекретно
3.	Материалы проекта межевания территории			
3.1.	Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Степная и улицы Степная» Основная часть. Том 3. 00435.2020.12-ПМТ1.ГЧ	–	26	несекретно
3.2.	Чертеж межевания территории. 00435.2020.12-ПМТ1.ГЧ1	1:1000	4	несекретно
4.	Материалы проекта межевания территории			

№ п/п	Наименование	Масштаб	Количество листов	Гриф секретности
4.1.	Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Степная и улицы Степная» Основная часть. Том 4. 00435.2020.12-ПМТ2.ГЧ	–	29	несекретно
4.2.	Чертеж границ существующих земельных участков, совмещенный с Чертежом границ зон с особыми условиями использования территорий 00435.2020.12-ПМТ2.ГЧ1	1:1000	4	несекретно

Содержание пояснительной записки

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов	6
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	6
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов	24
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.....	38
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	38
6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов.....	39
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	39
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды	40
9. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	40



1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов

Автомобильные дороги по улице Пальмиро Тольятти, улице Ипподромная, улице Степная по своему назначению, в соответствии с п. 11 ст. 5 Федерального закона № 257 – ФЗ от 08.11.2007, относится к дорогам общего пользования местного значения.

По условиям движения и доступа на него транспортных средств (табл. 11.1а и табл. 11.2а СП 42.13330.2016) «Улицы общегородского значения».

Начало проектируемого участка по улице Пальмиро Тольятти ПК 0+00,00 – дом №247Б по улице Пальмиро Тольятти. Конец трассы ПК 21+30,00 – 26 м восточнее примыкания улицы Степная к улице Пальмиро Тольятти.

Начало проектируемого участка по улице Ипподромная ПК0+00,00 – примыкание к оси проезжей части улицы Пальмиро Тольятти на ПК1+78,10 влево. Конец трассы – ПК2+63,00 - 15 м севернее примыкания улицы Школьная к улице Ипподромная.

Начало проектируемого участка по улице Степная ПК 0+00,00 – примыкание к оси проезжей части улицы Пальмиро Тольятти на ПК 21+03,92 вправо. Конец трассы ПК 7+60,00 – 16 м южнее примыкания проезда Орешник к улице Степная.

План трассы проектируемой автомобильной дороги по улице Пальмиро Тольятти разработан согласно СП 34.13330.2012, СП 42.13330.2016.

Трасса автомобильной дороги имеет четыре угла поворота с радиусами кривых в плане от 310 м до 2500 м.

ВУ1 на ПК 1+60,74 влево на $1^{\circ}46'40''$: радиус кривой в плане 2500 м, длина тангенса 38,79 м.

ВУ2 на ПК 12+06,14 влево на $14^{\circ}8'0''$: радиус кривой в плане принят 1000 м, длина тангенса 123,97 м.

ВУ3 на ПК 16+33,68 вправо на $21^{\circ}47'17''$: радиус кривой в плане 410 м, длина тангенса 88,92 м. На участке автомобильной дороги для плавного сопряжения элементов плана трассы предусматривается устройство переходных кривых: входящая переходная кривая длиной 20 м, исходящая – 20 м.

ВУ4 на ПК 20+14,46 вправо на $29^{\circ}1'7''$: радиус кривой в плане 310 м, длина тангенса 182,01 м. На участке автомобильной дороги для плавного сопряжения элементов плана трассы предусматривается устройство переходных кривых: входящая переходная кривая длиной 25 м, исходящая – 25 м.

Расстояние между НТ и ВУ1 составляет 160,74 м. Расстояние между ВУ1 и ВУ2 составляет 1045,40 м. Расстояние между ВУ2 и ВУ3 составляет 428,81 м. Расстояние между ВУ3 и ВУ4 составляет 382,69 м. Расстояние между ВУ4 и КТ составляет 119,03 м. Сумма длин прямолинейных участков составляет 1447,83 м, круговых кривых – 682,17 м.



На участке автомобильной дороги по улице Пальмиро Тольятти наибольший уклон в продольном профиле составил 10,78 ‰, наименьший радиус вогнутой кривой – 5000 м, выпуклой – 5000 м, поперечный уклон проезжей части – 20‰, поперечный уклон тротуара – 15‰.

План трассы проектируемой автомобильной дороги по улице Ипподромная разработан согласно СП 34.13330.2012, СП 42.13330.2016.

Трасса автомобильной дороги не имеет углов поворота.

Расстояние между НТ и КТ составляет 263,0 м. Сумма длин прямолинейных участков составляет 263,0 м.

На участке автомобильной дороги по улице Ипподромная наибольший уклон в продольном профиле составил 23,76 ‰, наименьший радиус вогнутой кривой – 2500 м, выпуклой – 2000 м, поперечный уклон проезжей части – 20‰, поперечный уклон тротуара – 15‰.

План трассы проектируемой автомобильной дороги по улице Степная разработан согласно СП 34.13330.2012, СП 42.13330.2016.

Трасса автомобильной дороги имеет три угла поворота с радиусами кривых в плане от 410 м до 1000 м.

ВУ1 на ПК 2+50,99 влево на $15^{\circ}6'16''$: радиус кривой в плане 500 м, длина тангенса 73,79 м. На участке автомобильной дороги для плавного сопряжения элементов плана трассы предусматривается устройство переходных кривых: входящая переходная кривая длиной 15 м, исходящая – 15 м.

ВУ2 на ПК 4+91,83 влево на $2^{\circ}6'25''$: радиус кривой в плане принят 1000 м, длина тангенса 18,39 м.

ВУ3 на ПК 6+48,90 вправо на $13^{\circ}2'27''$: радиус кривой в плане 410 м, длина тангенса 56,87 м. На участке автомобильной дороги для плавного сопряжения элементов плана трассы предусматривается устройство переходных кривых: входящая переходная кривая длиной 20 м, исходящая – 20 м.

Расстояние между НТ и ВУ1 составляет 250,99 м. Расстояние между ВУ1 и ВУ2 составляет 241,62 м. Расстояние между ВУ2 и ВУ3 составляет 157,07 м. Расстояние между ВУ3 и КТ составляет 111,52 м. Сумма длин прямолинейных участков составляет 463,1 м, круговых кривых – 296,9 м.

На участке автомобильной дороги по улице Степная наибольший уклон в продольном профиле составил 60,92 ‰, наименьший радиус вогнутой кривой – 800 м, выпуклой – 1000 м, поперечный уклон проезжей части – 20‰, поперечный уклон тротуара – 15‰.

В высотном отношении трасса привязана к временным реперам, расположенным на местных предметах. Система высот Балтийская.

Проектирование продольного профиля произведено на ПЭВМ по программе Robur 8.2 в соответствии с СП 34.13330.2012. «Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*», исходя из условия обеспечения безопасности движения на всем протяжении автодороги. Продольный профиль запроектирован по обертывающей.

Система высот – Балтийская. Система координат МСК-26.



**Технико-экономическая характеристика проектируемого линейного
объекта**

	Улица Пальмиро Тольятти	Улица Ипподромная	Улица Степная
Категория дороги	Улица общегородского значения	Улица общегородского значения	Улица общегородского значения
Протяженность, км:	2,13	0,263	0,76
Расчётная скорость, км/ч	70	70	50
Число полос движения, шт.	2-3	2-3	2
Ширина проезжей части, м:	6,5-9,75	7,0-10,5	7,0
Ширина тротуара, м	2,25	2,25	2,25
Ширина велодорожки, м	2,0	-	-
Тип дорожной одежды	капитальный	капитальный	капитальный
Вид покрытия	асфальтобетонное	асфальтобетонное	асфальтобетонное
Расчётные нагрузки: - на дорожную одежду, кН	115	115	115
Интенсивность движения, авт./сут. на 2021 год	11995		
Расчетная интенсивность движения, авт./сут. на 2041 год	20228		
Наибольший продольный уклон дороги, ‰	10,78	23,76	60,92
Поперечный уклон проезжей части, ‰	20	20	20
Поперечный уклон тротуара, ‰	15	15	15
Наименьшие радиусы кривых в продольном профиле, м:			
- вогнутых	5000	2500	800
- выпуклых	5000	2000	1000
Наименьший радиус кривой в плане, м:	310	-	410



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

Зона планируемого размещения линейного объекта расположена в городе Пятигорске.

Линейный объект соответствует мероприятиям по развитию сервисного обустройства и обеспечению требований по безопасности дорожного движения на автомобильных дорогах.

Координаты характерных точек планируемой красной линии

Таблица 1

№ точки	X	Y
1	2	3
644	366266.76	1401170.84
643	366260.43	1401165.51
642	366256.13	1401181.29
641	366262.55	1401184.89
640	366262.40	1401185.32
639	366261.01	1401189.22
638	366259.63	1401193.06
637	366257.82	1401198.40
636	366256.25	1401202.35
635	366255.18	1401206.14
634	366254.41	1401208.88
633	366252.84	1401214.52
632	366252.07	1401216.97
631	366251.37	1401219.19
630	366250.11	1401223.07
629	366248.86	1401226.91
628	366247.73	1401230.61
627	366247.01	1401232.17
626	366246.35	1401232.67
625	366246.20	1401233.81
624	366245.16	1401238.04
623	366244.40	1401239.00
622	366242.32	1401249.84
621	366239.87	1401261.75
620	366239.03	1401265.76
619	366237.59	1401272.57
618	366234.76	1401281.60
617	366231.99	1401289.55
616	366230.75	1401295.35
615	366230.18	1401300.20
614	366229.78	1401307.98
613	366229.65	1401310.34
612	366229.10	1401313.05
814	366228.87	1401316.35
611	366228.70	1401319.02
610	366229.21	1401319.16



609	366228.63	1401326.26
608	366228.10	1401331.22
607	366227.79	1401337.21
606	366227.85	1401340.60
605	366227.94	1401343.95
604	366227.47	1401349.75
603	366227.26	1401353.05
602	366227.87	1401354.32
601	366227.10	1401362.68
600	366226.82	1401368.90
599	366226.74	1401370.79
598	366226.60	1401379.04
597	366226.32	1401379.13
596	366226.56	1401382.47
595	366226.63	1401383.41
594	366226.60	1401387.91
593	366226.77	1401389.31
592	366226.96	1401391.89
591	366228.00	1401392.20
590	366228.01	1401394.52
589	366228.19	1401396.96
588	366228.30	1401401.44
587	366228.64	1401401.50
586	366228.81	1401409.13
585	366229.13	1401412.78
584	366228.88	1401413.20
583	366229.03	1401415.64
582	366229.51	1401420.87
581	366229.54	1401421.83
580	366229.38	1401426.06
579	366229.52	1401432.59
578	366229.43	1401442.51
577	366228.97	1401449.32
576	366228.65	1401454.14
575	366228.28	1401455.39
574	366229.05	1401455.63
573	366227.38	1401466.35
572	366226.87	1401466.33
571	366225.65	1401469.54
570	366225.29	1401470.97
569	366224.13	1401477.37
568	366223.52	1401480.91
567	366222.39	1401485.81
566	366220.78	1401496.57
565	366219.82	1401500.30
564	366218.73	1401500.34
563	366217.13	1401505.38
562	366215.02	1401513.03
561	366213.23	1401522.07
560	366213.64	1401525.24
559	366213.29	1401527.74
558	366212.72	1401534.90
557	366209.38	1401560.73
556	366208.26	1401577.10
555	366206.55	1401585.87
554	366206.43	1401587.11
553	366203.87	1401597.51
552	366202.70	1401601.90
551	366201.24	1401607.45
550	366200.15	1401611.90



549	366197.71	1401618.21
548	366200.07	1401619.21
547	366189.89	1401644.64
546	366187.01	1401653.66
545	366185.17	1401658.48
544	366183.43	1401662.48
543	366180.23	1401670.97
542	366176.62	1401681.63
541	366171.91	1401696.75
540	366168.00	1401707.97
539	366163.17	1401720.95
538	366161.85	1401724.53
537	366161.15	1401726.86
536	366157.69	1401736.80
535	366157.53	1401737.68
815	366155.43	1401743.18
534	366152.90	1401749.69
533	366147.84	1401764.85
532	366140.67	1401787.30
531	366140.50	1401788.78
530	366135.92	1401801.71
529	366124.77	1401822.45
528	366123.19	1401836.75
527	366111.12	1401865.02
526	366103.27	1401880.68
525	366098.30	1401891.30
524	366093.99	1401889.36
523	366089.76	1401900.01
522	366093.55	1401901.45
521	366076.21	1401937.72
520	366070.95	1401952.23
519	366065.94	1401966.95
518	366059.59	1401989.99
517	366055.50	1401990.34
516	366054.12	1401994.85
515	366053.97	1402001.44
514	366054.28	1402003.26
513	366054.36	1402023.94
512	366054.54	1402026.90
511	366054.19	1402029.29
510	366054.29	1402042.25
509	366054.47	1402049.00
508	366054.51	1402069.71
507	366054.18	1402069.76
506	366041.70	1402069.28
505	366038.24	1402069.09
504	366012.59	1402065.47
503	366012.44	1402066.50
502	365999.51	1402064.66
501	365987.98	1402063.25
500	365975.92	1402061.73
499	365959.18	1402059.83
498	365959.31	1402058.74
497	365943.57	1402056.43
496	365940.33	1402055.85
495	365932.01	1402055.13
494	365924.05	1402054.44
493	365921.33	1402054.62
492	365921.44	1402054.21
491	365913.05	1402053.78



490	365909.68	1402053.86
489	365909.31	1402057.88
488	365901.62	1402057.09
487	365896.16	1402055.91
486	365893.75	1402055.34
485	365891.22	1402054.59
484	365880.28	1402051.27
483	365875.45	1402049.94
482	365871.98	1402048.79
481	365872.09	1402046.59
480	365871.72	1402046.52
479	365866.09	1402045.51
478	365861.62	1402044.94
477	365860.17	1402044.65
476	365860.05	1402043.65
475	365857.81	1402043.57
474	365849.60	1402042.61
816	365846.68	1402042.45
473	365845.51	1402042.37
472	365839.54	1402041.79
471	365839.29	1402042.81
470	365827.98	1402043.15
469	365825.49	1402043.08
468	365825.44	1402043.88
467	365812.51	1402043.42
466	365797.81	1402042.89
465	365786.86	1402042.90
464	365779.57	1402043.38
463	365779.53	1402042.57
462	365772.11	1402042.90
461	365769.00	1402043.03
460	365765.05	1402043.37
459	365765.08	1402044.35
458	365757.65	1402044.76
457	365757.65	1402043.83
456	365748.00	1402044.14
455	365745.64	1402043.60
454	365745.57	1402044.94
453	365738.87	1402045.50
452	365730.86	1402046.16
451	365730.87	1402045.12
817	365726.83	1402045.33
450	365725.66	1402045.39
449	365716.97	1402045.63
448	365709.19	1402046.05
818	365707.47	1402046.12
447	365706.35	1402046.15
446	365702.95	1402046.34
445	365701.49	1402046.43
444	365693.33	1402046.78
821	365692.93	1402046.86
443	365691.76	1402047.14
442	365688.61	1402047.61
441	365683.03	1402048.38
440	365671.95	1402049.09
439	365668.70	1402049.68
438	365649.18	1402050.46
437	365630.24	1402052.12
436	365616.03	1402053.27
435	365606.26	1402053.69



434	365602.18	1402053.90
433	365598.62	1402054.07
432	365588.12	1402054.53
819	365584.46	1402054.82
820	365581.76	1402055.02
431	365578.63	1402055.30
430	365574.47	1402055.58
429	365571.42	1402055.81
428	365569.73	1402055.89
427	365569.78	1402056.76
426	365565.74	1402057.03
425	365561.46	1402057.21
424	365553.47	1402057.72
423	365549.97	1402058.12
422	365549.79	1402057.27
421	365541.09	1402057.74
420	365538.33	1402057.97
419	365532.26	1402059.06
418	365528.38	1402059.05
417	365522.61	1402060.37
416	365521.74	1402060.61
415	365519.01	1402061.19
414	365518.44	1402061.31
413	365518.54	1402062.20
412	365511.69	1402063.95
411	365507.57	1402063.62
410	365507.48	1402062.73
409	365504.52	1402063.21
408	365503.72	1402063.49
407	365503.49	1402062.93
406	365497.17	1402064.66
405	365498.97	1402066.79
404	365487.32	1402070.29
403	365475.29	1402074.11
402	365474.99	1402073.37
401	365464.12	1402074.89
400	365459.80	1402075.48
399	365451.69	1402076.59
398	365448.33	1402077.02
397	365444.57	1402077.46
396	365444.50	1402078.35
395	365431.54	1402079.70
394	365428.87	1402080.21
393	365428.33	1402079.21
392	365426.54	1402080.83
391	365417.21	1402081.44
822	365416.38	1402081.50
823	365414.08	1402081.68
390	365412.32	1402081.85
389	365395.81	1402082.29
388	365392.80	1402082.52
387	365387.38	1402083.05
386	365374.08	1402082.59
385	365373.83	1402081.90
384	365370.53	1402081.76
383	365370.40	1402082.90
382	365358.10	1402081.86
381	365335.37	1402078.28
380	365334.91	1402073.08
379	365324.48	1402072.68



378	365324.33	1402075.69
377	365313.50	1402074.10
376	365308.50	1402073.32
375	365305.62	1402072.83
374	365302.45	1402072.39
373	365299.51	1402073.08
372	365287.39	1402070.84
371	365286.22	1402070.67
370	365282.12	1402069.91
369	365279.03	1402069.35
368	365275.80	1402068.82
367	365273.61	1402068.41
366	365261.03	1402066.26
365	365256.49	1402065.47
364	365243.92	1402063.42
363	365241.19	1402062.96
362	365239.75	1402062.72
361	365238.34	1402073.50
360	365209.31	1402069.70
359	365209.38	1402068.92
358	365209.49	1402067.49
357	365212.10	1402067.61
356	365213.79	1402067.27
355	365215.37	1402065.78
354	365188.77	1402063.30
353	365187.92	1402071.89
352	365187.14	1402079.80
351	365215.54	1402082.42
350	365249.43	1402085.55
349	365271.11	1402087.55
348	365289.32	1402089.23
347	365289.61	1402094.04
346	365290.04	1402093.98
345	365304.10	1402093.98
344	365309.36	1402094.01
343	365312.86	1402094.02
342	365321.45	1402094.41
824	365327.44	1402094.58
341	365328.15	1402094.60
340	365331.34	1402094.87
339	365338.06	1402095.62
338	365337.84	1402097.94
337	365355.07	1402100.27
336	365355.85	1402096.38
335	365359.29	1402096.76
334	365359.96	1402095.72
333	365372.76	1402098.11
332	365379.92	1402099.21
331	365387.82	1402100.43
330	365387.71	1402101.56
329	365399.99	1402103.25
328	365436.80	1402106.98
327	365443.35	1402107.93
326	365447.76	1402108.17
325	365448.54	1402131.83
324	365448.77	1402140.77
323	365447.60	1402150.18
322	365487.16	1402150.36
825	365487.35	1402124.99
321	365487.41	1402095.97



320	365506.37	1402094.87
319	365524.63	1402093.81
318	365524.66	1402094.58
317	365531.02	1402094.21
316	365533.70	1402094.07
315	365544.92	1402093.06
314	365544.17	1402090.43
313	365553.37	1402089.62
312	365562.68	1402088.81
311	365562.72	1402089.68
310	365567.93	1402089.10
826	365570.42	1402088.82
309	365570.88	1402088.78
308	365572.91	1402088.55
307	365577.38	1402088.05
306	365580.72	1402087.83
305	365581.87	1402087.70
304	365581.88	1402086.83
303	365587.95	1402086.32
302	365595.43	1402085.68
301	365595.44	1402086.74
300	365596.91	1402086.69
827	365600.09	1402086.49
299	365600.97	1402086.42
298	365611.92	1402085.87
297	365614.43	1402085.69
828	365617.58	1402085.26
296	365618.48	1402085.15
295	365630.70	1402083.62
294	365630.56	1402082.35
293	365642.33	1402080.82
292	365651.36	1402079.69
291	365651.38	1402080.46
290	365652.72	1402080.39
289	365655.33	1402080.17
288	365656.36	1402080.04
287	365666.78	1402079.28
286	365666.84	1402079.62
285	365668.28	1402079.50
284	365671.66	1402079.19
283	365674.53	1402078.87
282	365681.54	1402078.24
281	365681.43	1402077.12
280	365695.44	1402075.68
279	365704.27	1402074.91
278	365711.76	1402074.26
277	365711.88	1402075.71
276	365714.93	1402075.52
275	365729.00	1402074.21
274	365731.89	1402073.94
273	365734.78	1402073.67
272	365737.73	1402073.38
271	365739.09	1402073.27
270	365744.43	1402072.85
269	365748.68	1402072.54
268	365748.48	1402071.45
267	365757.76	1402070.84
266	365757.79	1402072.25
265	365759.20	1402072.11
264	365762.15	1402071.89



263	365763.19	1402071.78
262	365773.58	1402071.26
261	365773.53	1402070.04
260	365783.68	1402068.99
259	365790.94	1402068.24
258	365796.40	1402067.68
257	365796.46	1402068.63
256	365807.69	1402067.60
255	365813.43	1402067.06
254	365814.58	1402066.93
253	365817.96	1402067.09
252	365818.21	1402066.67
251	365819.79	1402066.70
250	365822.81	1402066.77
249	365823.83	1402066.81
248	365827.62	1402066.88
247	365834.69	1402067.19
246	365836.09	1402067.46
245	365839.01	1402067.61
244	365840.05	1402067.83
243	365843.20	1402068.10
242	365849.72	1402069.76
241	365849.53	1402070.74
240	365871.18	1402077.00
239	365872.43	1402074.78
238	365873.60	1402069.66
237	365876.96	1402070.57
236	365894.62	1402074.60
235	365908.53	1402076.14
829	365907.58	1402079.54
830	365907.33	1402080.47
234	365907.17	1402081.01
233	365907.72	1402081.24
232	365914.37	1402083.37
231	365916.11	1402083.68
230	365918.92	1402084.48
229	365924.59	1402085.90
228	365927.29	1402086.63
227	365934.33	1402088.84
226	365934.44	1402088.81
225	365934.74	1402088.91
224	365937.86	1402089.53
223	365938.83	1402089.70
222	365941.24	1402089.93
221	365945.53	1402091.00
220	365946.38	1402091.09
219	365953.14	1402092.70
218	365957.10	1402093.83
217	365957.34	1402092.98
216	365964.68	1402095.07
215	365972.17	1402097.20
214	365971.91	1402098.06
831	365972.08	1402098.09
213	365972.39	1402098.29
212	365977.61	1402099.78
211	365977.66	1402099.84
210	365980.89	1402100.62
209	365989.95	1402103.41
208	365993.27	1402104.24
832	365994.19	1402104.47



207	365996.87	1402105.14
206	366006.25	1402108.10
205	366007.98	1402108.67
833	366010.82	1402109.44
204	366011.48	1402109.59
203	366021.61	1402112.30
202	366024.55	1402113.19
201	366028.44	1402113.80
200	366031.37	1402114.19
199	366039.54	1402116.37
198	366042.11	1402117.15
834	366043.03	1402117.37
197	366045.16	1402117.92
196	366056.68	1402121.15
195	366057.17	1402121.12
194	366057.87	1402121.25
193	366081.67	1402120.22
192	366081.66	1402119.45
191	366080.94	1402118.73
190	366080.64	1402109.53
189	366080.77	1402096.31
188	366080.53	1402089.48
187	366080.55	1402080.63
186	366080.45	1402071.68
185	366080.39	1402067.58
184	366080.34	1402050.94
183	366080.61	1402042.41
182	366080.77	1402031.67
181	366080.92	1402028.99
180	366081.34	1402025.62
179	366080.85	1402024.93
178	366081.67	1402020.57
835	366084.44	1402011.48
177	366084.73	1402010.70
836	366086.23	1402006.27
176	366091.69	1401990.58
175	366092.89	1401985.99
174	366094.84	1401980.57
173	366099.07	1401968.86
172	366099.54	1401969.00
171	366102.79	1401959.81
170	366112.28	1401962.92
169	366115.73	1401952.85
168	366100.16	1401947.78
167	366099.69	1401947.71
166	366102.47	1401941.57
165	366105.05	1401935.87
164	366108.79	1401928.74
163	366109.73	1401920.14
162	366110.64	1401911.87
161	366116.99	1401894.90
160	366125.23	1401880.69
159	366133.80	1401874.32
158	366177.81	1401785.88
157	366190.86	1401752.05
156	366215.63	1401691.05
155	366229.83	1401698.18
154	366230.63	1401695.74
153	366232.67	1401653.47
152	366242.97	1401573.76



151	366244.00	1401545.64
150	366245.26	1401517.02
149	366246.44	1401491.57
148	366247.06	1401491.65
147	366253.40	1401493.46
146	366257.80	1401474.71
837	366244.94	1401470.95
145	366244.47	1401470.88
144	366246.16	1401460.26
143	366248.62	1401441.54
142	366249.29	1401436.44
141	366251.73	1401418.25
140	366252.50	1401411.63
139	366255.02	1401394.23
138	366255.37	1401392.30
137	366255.93	1401389.00
136	366256.25	1401385.65
135	366257.66	1401375.68
134	366258.20	1401371.43
133	366258.18	1401370.26
132	366258.46	1401368.12
131	366259.44	1401360.52
130	366259.76	1401358.73
129	366259.79	1401357.47
128	366260.24	1401354.59
127	366261.08	1401346.81
126	366262.14	1401337.82
125	366262.99	1401332.11
124	366263.44	1401328.21
123	366263.92	1401324.68
122	366264.29	1401320.92
121	366265.68	1401308.11
120	366266.52	1401299.73
119	366266.89	1401295.36
118	366268.35	1401283.94
117	366269.88	1401275.02
116	366270.74	1401269.60
115	366272.03	1401260.63
114	366274.13	1401243.95
113	366276.29	1401228.27
112	366277.56	1401220.42
111	366277.99	1401218.61
110	366278.73	1401215.03
109	366278.10	1401214.68
108	366278.84	1401210.83
107	366279.31	1401207.15
106	366278.75	1401206.73
105	366281.08	1401197.05
104	366281.36	1401197.12
103	366281.92	1401193.00
102	366278.74	1401177.33
101	366282.03	1401167.68
100	366286.66	1401154.79
99	366291.51	1401140.93
98	366296.87	1401125.63
97	366302.84	1401105.65
96	366310.24	1401084.72
95	366315.73	1401069.32
94	366323.92	1401045.83
93	366325.65	1401039.99



92	366330.74	1401024.58
91	366338.08	1401003.72
90	366341.84	1400993.09
89	366345.36	1400983.18
88	366349.72	1400972.51
87	366353.40	1400963.08
86	366353.34	1400961.91
85	366356.72	1400963.13
84	366366.80	1400934.99
838	366364.00	1400934.07
83	366363.47	1400933.95
82	366365.06	1400928.93
81	366367.25	1400922.17
80	366371.86	1400909.53
79	366374.11	1400903.38
78	366380.60	1400884.41
77	366384.44	1400873.33
76	366388.45	1400862.03
75	366392.39	1400850.50
74	366394.90	1400843.47
73	366397.77	1400835.09
839	366400.01	1400828.24
72	366402.07	1400821.68
71	366405.53	1400812.31
70	366410.76	1400796.32
69	366415.86	1400781.92
68	366419.22	1400772.40
67	366421.41	1400766.38
66	366426.67	1400750.62
65	366430.48	1400740.76
64	366433.73	1400731.67
63	366434.26	1400731.85
62	366437.71	1400718.64
61	366442.21	1400705.55
60	366443.86	1400701.25
59	366450.37	1400681.88
58	366453.36	1400673.82
57	366455.64	1400666.99
56	366459.49	1400654.42
55	366466.73	1400635.25
54	366468.88	1400630.28
53	366471.92	1400621.28
52	366476.69	1400606.60
51	366481.29	1400593.76
50	366484.92	1400583.59
49	366489.85	1400570.39
48	366492.41	1400562.57
47	366495.21	1400554.62
46	366502.65	1400531.55
45	366507.12	1400517.06
44	366512.05	1400501.60
43	366512.55	1400501.76
42	366519.98	1400482.34
41	366523.46	1400473.26
40	366522.95	1400473.12
39	366530.45	1400452.86
38	366533.68	1400443.57
37	366536.68	1400434.91
36	366542.52	1400417.94
35	366544.41	1400412.59



34	366546.85	1400405.06
33	366549.32	1400397.37
32	366551.35	1400391.68
31	366555.07	1400380.33
30	366555.90	1400378.59
29	366555.70	1400378.48
28	366564.93	1400351.70
27	366569.83	1400337.62
26	366573.86	1400326.35
25	366575.48	1400322.13
24	366578.99	1400311.16
23	366585.47	1400293.10
22	366593.64	1400269.90
21	366608.44	1400274.73
20	366626.40	1400280.95
19	366635.52	1400284.75
18	366648.75	1400289.28
17	366670.39	1400296.96
840	366670.69	1400296.23
16	366672.36	1400291.53
15	366677.08	1400293.20
14	366675.40	1400297.91
13	366674.99	1400298.59
12	366674.48	1400300.01
11	366705.10	1400310.30
10	366705.58	1400308.83
9	366720.37	1400313.69
8	366738.62	1400319.83
7	366754.87	1400325.46
6	366771.07	1400331.17
5	366777.68	1400333.46
4	366778.49	1400333.87
3	366787.31	1400336.78
2	366800.73	1400341.90
1	366815.22	1400346.27
813	366822.29	1400324.74
812	366812.78	1400321.51
811	366790.82	1400316.27
810	366754.30	1400303.93
809	366734.48	1400296.39
808	366736.82	1400290.16
807	366735.39	1400287.77
806	366726.10	1400284.99
805	366705.99	1400277.88
804	366694.80	1400273.87
803	366694.00	1400275.97
802	366689.56	1400274.39
801	366690.34	1400272.24
800	366682.47	1400269.95
799	366670.81	1400266.05
798	366670.13	1400268.14
797	366648.20	1400260.72
796	366650.45	1400252.74
795	366598.56	1400233.84
794	366603.82	1400219.01
793	366628.03	1400151.98
792	366644.63	1400105.19
791	366650.21	1400089.45
790	366601.04	1400071.92
789	366596.45	1400085.15



788	366595.74	1400084.98
787	366593.67	1400084.24
786	366577.89	1400077.84
785	366570.93	1400095.99
784	366588.04	1400102.53
783	366588.93	1400103.52
782	366586.85	1400113.53
781	366584.22	1400122.54
780	366580.13	1400134.00
779	366577.62	1400141.47
778	366572.50	1400155.82
777	366567.65	1400169.73
776	366564.72	1400178.88
775	366562.82	1400184.34
774	366562.02	1400184.99
773	366557.24	1400197.80
772	366554.79	1400205.26
771	366552.29	1400212.88
770	366549.40	1400222.50
769	366547.13	1400230.06
768	366543.54	1400240.22
767	366540.71	1400248.17
766	366553.51	1400252.19
765	366550.03	1400262.86
764	366537.11	1400258.77
763	366534.90	1400265.68
762	366532.06	1400276.24
761	366529.53	1400284.34
760	366527.79	1400290.02
759	366520.71	1400311.87
758	366513.91	1400332.89
757	366514.96	1400333.31
756	366511.38	1400344.72
755	366510.71	1400344.79
754	366508.77	1400351.15
753	366507.88	1400350.83
752	366503.04	1400366.56
751	366510.60	1400368.96
750	366513.55	1400369.18
749	366516.08	1400370.09
748	366513.88	1400377.28
747	366511.18	1400379.41
746	366508.40	1400386.66
745	366497.75	1400383.01
744	366494.39	1400393.78
743	366491.56	1400402.60
742	366488.17	1400413.60
741	366485.05	1400423.03
740	366478.98	1400442.08
739	366475.83	1400452.06
738	366472.84	1400462.98
737	366472.27	1400464.73
736	366470.87	1400468.44
735	366469.81	1400471.48
734	366468.19	1400475.98
733	366465.78	1400483.78
732	366462.00	1400495.76
731	366458.85	1400504.74
730	366457.91	1400504.47
729	366453.36	1400519.14



728	366450.46	1400528.95
727	366447.62	1400538.57
726	366443.64	1400550.52
725	366440.36	1400561.78
724	366437.31	1400572.44
723	366433.25	1400585.42
722	366429.35	1400598.03
721	366428.60	1400600.51
720	366426.57	1400607.25
719	366423.34	1400616.26
718	366421.13	1400622.98
717	366420.25	1400626.81
716	366418.64	1400632.10
715	366417.57	1400635.36
714	366414.20	1400647.33
713	366412.37	1400655.18
712	366412.67	1400655.28
711	366409.17	1400667.68
710	366407.87	1400671.80
709	366406.39	1400676.70
708	366405.76	1400680.00
707	366404.36	1400685.98
706	366404.58	1400686.71
705	366401.80	1400696.55
704	366400.67	1400701.00
703	366396.20	1400715.53
702	366392.74	1400726.91
701	366390.34	1400736.26
700	366387.32	1400746.48
699	366385.31	1400753.30
698	366384.61	1400755.88
697	366382.20	1400763.99
696	366381.07	1400767.75
695	366379.23	1400774.65
694	366376.49	1400783.80
693	366375.07	1400788.62
692	366372.80	1400797.34
691	366369.46	1400808.04
690	366368.27	1400812.39
841	366366.64	1400818.70
689	366366.25	1400820.07
688	366361.86	1400835.47
687	366358.93	1400845.80
686	366358.12	1400848.68
685	366355.13	1400859.63
684	366352.33	1400868.31
683	366351.30	1400872.76
682	366351.16	1400874.51
681	366344.60	1400873.28
680	366342.50	1400891.17
679	366346.19	1400892.27
678	366345.58	1400893.05
677	366342.83	1400902.48
676	366338.91	1400917.69
675	366333.38	1400935.17
674	366329.34	1400948.57
673	366325.69	1400960.73
672	366325.63	1400962.16
671	366321.57	1400975.17
670	366317.64	1400988.31



669	366316.65	1400992.09
668	366313.62	1401002.25
667	366310.08	1401014.34
666	366306.74	1401025.86
665	366305.50	1401027.91
664	366302.07	1401040.66
663	366299.43	1401047.81
662	366296.33	1401059.12
661	366297.02	1401059.41
660	366294.61	1401067.82
659	366290.58	1401081.13
658	366289.78	1401084.40
657	366288.35	1401089.57
656	366286.58	1401095.27
655	366285.46	1401098.16
842	366284.88	1401100.79
654	366284.64	1401101.81
653	366284.98	1401101.91
652	366282.63	1401112.60
651	366282.40	1401112.77
650	366280.95	1401118.56
649	366275.62	1401138.27
648	366273.76	1401144.77
647	366271.89	1401151.33
646	366268.72	1401162.18
645	366268.72	1401163.68
644	366266.76	1401170.84

Система координат – МСК 26.



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

Границы планируемого размещения приведены в графической части, масштаб 1:1000, 00435.2020.12-ППТ1.ГЧ2. Ведомость координат поворотных точек планируемого размещения в МСК-26 приведена в таблице 1.

Таблица 1

№ точки	X	Y
1	2	3
644	366266.76	1401170.84
643	366260.43	1401165.51
642	366256.13	1401181.29
641	366262.55	1401184.89
640	366262.40	1401185.32
639	366261.01	1401189.22
638	366259.63	1401193.06
637	366257.82	1401198.40
636	366256.25	1401202.35
635	366255.18	1401206.14
634	366254.41	1401208.88
633	366252.84	1401214.52
632	366252.07	1401216.97
631	366251.37	1401219.19
630	366250.11	1401223.07
629	366248.86	1401226.91
628	366247.73	1401230.61
627	366247.01	1401232.17
626	366246.35	1401232.67
625	366246.20	1401233.81
624	366245.16	1401238.04
623	366244.40	1401239.00
622	366242.32	1401249.84
621	366239.87	1401261.75
620	366239.03	1401265.76
619	366237.59	1401272.57
618	366234.76	1401281.60
617	366231.99	1401289.55
616	366230.75	1401295.35
615	366230.18	1401300.20
614	366229.78	1401307.98
613	366229.65	1401310.34
612	366229.10	1401313.05
814	366228.87	1401316.35
611	366228.70	1401319.02
610	366229.21	1401319.16
609	366228.63	1401326.26
608	366228.10	1401331.22
607	366227.79	1401337.21
606	366227.85	1401340.60
605	366227.94	1401343.95
604	366227.47	1401349.75
603	366227.26	1401353.05
602	366227.87	1401354.32
601	366227.10	1401362.68
600	366226.82	1401368.90



599	366226.74	1401370.79
598	366226.60	1401379.04
597	366226.32	1401379.13
596	366226.56	1401382.47
595	366226.63	1401383.41
594	366226.60	1401387.91
593	366226.77	1401389.31
592	366226.96	1401391.89
591	366228.00	1401392.20
590	366228.01	1401394.52
589	366228.19	1401396.96
588	366228.30	1401401.44
587	366228.64	1401401.50
586	366228.81	1401409.13
585	366229.13	1401412.78
584	366228.88	1401413.20
583	366229.03	1401415.64
582	366229.51	1401420.87
581	366229.54	1401421.83
580	366229.38	1401426.06
579	366229.52	1401432.59
578	366229.43	1401442.51
577	366228.97	1401449.32
576	366228.65	1401454.14
575	366228.28	1401455.39
574	366229.05	1401455.63
573	366227.38	1401466.35
572	366226.87	1401466.33
571	366225.65	1401469.54
570	366225.29	1401470.97
569	366224.13	1401477.37
568	366223.52	1401480.91
567	366222.39	1401485.81
566	366220.78	1401496.57
565	366219.82	1401500.30
564	366218.73	1401500.34
563	366217.13	1401505.38
562	366215.02	1401513.03
561	366213.23	1401522.07
560	366213.64	1401525.24
559	366213.29	1401527.74
558	366212.72	1401534.90
557	366209.38	1401560.73
556	366208.26	1401577.10
555	366206.55	1401585.87
554	366206.43	1401587.11
553	366203.87	1401597.51
552	366202.70	1401601.90
551	366201.24	1401607.45
550	366200.15	1401611.90
549	366197.71	1401618.21
548	366200.07	1401619.21
547	366189.89	1401644.64
546	366187.01	1401653.66
545	366185.17	1401658.48
544	366183.43	1401662.48
543	366180.23	1401670.97
542	366176.62	1401681.63
541	366171.91	1401696.75
540	366168.00	1401707.97



539	366163.17	1401720.95
538	366161.85	1401724.53
537	366161.15	1401726.86
536	366157.69	1401736.80
535	366157.53	1401737.68
815	366155.43	1401743.18
534	366152.90	1401749.69
533	366147.84	1401764.85
532	366140.67	1401787.30
531	366140.50	1401788.78
530	366135.92	1401801.71
529	366124.77	1401822.45
528	366123.19	1401836.75
527	366111.12	1401865.02
526	366103.27	1401880.68
525	366098.30	1401891.30
524	366093.99	1401889.36
523	366089.76	1401900.01
522	366093.55	1401901.45
521	366076.21	1401937.72
520	366070.95	1401952.23
519	366065.94	1401966.95
518	366059.59	1401989.99
517	366055.50	1401990.34
516	366054.12	1401994.85
515	366053.97	1402001.44
514	366054.28	1402003.26
513	366054.36	1402023.94
512	366054.54	1402026.90
511	366054.19	1402029.29
510	366054.29	1402042.25
509	366054.47	1402049.00
508	366054.51	1402069.71
507	366054.18	1402069.76
506	366041.70	1402069.28
505	366038.24	1402069.09
504	366012.59	1402065.47
503	366012.44	1402066.50
502	365999.51	1402064.66
501	365987.98	1402063.25
500	365975.92	1402061.73
499	365959.18	1402059.83
498	365959.31	1402058.74
497	365943.57	1402056.43
496	365940.33	1402055.85
495	365932.01	1402055.13
494	365924.05	1402054.44
493	365921.33	1402054.62
492	365921.44	1402054.21
491	365913.05	1402053.78
490	365909.68	1402053.86
489	365909.31	1402057.88
488	365901.62	1402057.09
487	365896.16	1402055.91
486	365893.75	1402055.34
485	365891.22	1402054.59
484	365880.28	1402051.27
483	365875.45	1402049.94
482	365871.98	1402048.79
481	365872.09	1402046.59



480	365871.72	1402046.52
479	365866.09	1402045.51
478	365861.62	1402044.94
477	365860.17	1402044.65
476	365860.05	1402043.65
475	365857.81	1402043.57
474	365849.60	1402042.61
816	365846.68	1402042.45
473	365845.51	1402042.37
472	365839.54	1402041.79
471	365839.29	1402042.81
470	365827.98	1402043.15
469	365825.49	1402043.08
468	365825.44	1402043.88
467	365812.51	1402043.42
466	365797.81	1402042.89
465	365786.86	1402042.90
464	365779.57	1402043.38
463	365779.53	1402042.57
462	365772.11	1402042.90
461	365769.00	1402043.03
460	365765.05	1402043.37
459	365765.08	1402044.35
458	365757.65	1402044.76
457	365757.65	1402043.83
456	365748.00	1402044.14
455	365745.64	1402043.60
454	365745.57	1402044.94
453	365738.87	1402045.50
452	365730.86	1402046.16
451	365730.87	1402045.12
817	365726.83	1402045.33
450	365725.66	1402045.39
449	365716.97	1402045.63
448	365709.19	1402046.05
818	365707.47	1402046.12
447	365706.35	1402046.15
446	365702.95	1402046.34
445	365701.49	1402046.43
444	365693.33	1402046.78
821	365692.93	1402046.86
443	365691.76	1402047.14
442	365688.61	1402047.61
441	365683.03	1402048.38
440	365671.95	1402049.09
439	365668.70	1402049.68
438	365649.18	1402050.46
437	365630.24	1402052.12
436	365616.03	1402053.27
435	365606.26	1402053.69
434	365602.18	1402053.90
433	365598.62	1402054.07
432	365588.12	1402054.53
819	365584.46	1402054.82
820	365581.76	1402055.02
431	365578.63	1402055.30
430	365574.47	1402055.58
429	365571.42	1402055.81
428	365569.73	1402055.89
427	365569.78	1402056.76



426	365565.74	1402057.03
425	365561.46	1402057.21
424	365553.47	1402057.72
423	365549.97	1402058.12
422	365549.79	1402057.27
421	365541.09	1402057.74
420	365538.33	1402057.97
419	365532.26	1402059.06
418	365528.38	1402059.05
417	365522.61	1402060.37
416	365521.74	1402060.61
415	365519.01	1402061.19
414	365518.44	1402061.31
413	365518.54	1402062.20
412	365511.69	1402063.95
411	365507.57	1402063.62
410	365507.48	1402062.73
409	365504.52	1402063.21
408	365503.72	1402063.49
407	365503.49	1402062.93
406	365497.17	1402064.66
405	365498.97	1402066.79
404	365487.32	1402070.29
403	365475.29	1402074.11
402	365474.99	1402073.37
401	365464.12	1402074.89
400	365459.80	1402075.48
399	365451.69	1402076.59
398	365448.33	1402077.02
397	365444.57	1402077.46
396	365444.50	1402078.35
395	365431.54	1402079.70
394	365428.87	1402080.21
393	365428.33	1402079.21
392	365426.54	1402080.83
391	365417.21	1402081.44
822	365416.38	1402081.50
823	365414.08	1402081.68
390	365412.32	1402081.85
389	365395.81	1402082.29
388	365392.80	1402082.52
387	365387.38	1402083.05
386	365374.08	1402082.59
385	365373.83	1402081.90
384	365370.53	1402081.76
383	365370.40	1402082.90
382	365358.10	1402081.86
381	365335.37	1402078.28
380	365334.91	1402073.08
379	365324.48	1402072.68
378	365324.33	1402075.69
377	365313.50	1402074.10
376	365308.50	1402073.32
375	365305.62	1402072.83
374	365302.45	1402072.39
373	365299.51	1402073.08
372	365287.39	1402070.84
371	365286.22	1402070.67
370	365282.12	1402069.91
369	365279.03	1402069.35



368	365275.80	1402068.82
367	365273.61	1402068.41
366	365261.03	1402066.26
365	365256.49	1402065.47
364	365243.92	1402063.42
363	365241.19	1402062.96
362	365239.75	1402062.72
361	365238.34	1402073.50
360	365209.31	1402069.70
359	365209.38	1402068.92
358	365209.49	1402067.49
357	365212.10	1402067.61
356	365213.79	1402067.27
355	365215.37	1402065.78
354	365188.77	1402063.30
353	365187.92	1402071.89
352	365187.14	1402079.80
351	365215.54	1402082.42
350	365249.43	1402085.55
349	365271.11	1402087.55
348	365289.32	1402089.23
347	365289.61	1402094.04
346	365290.04	1402093.98
345	365304.10	1402093.98
344	365309.36	1402094.01
343	365312.86	1402094.02
342	365321.45	1402094.41
824	365327.44	1402094.58
341	365328.15	1402094.60
340	365331.34	1402094.87
339	365338.06	1402095.62
338	365337.84	1402097.94
337	365355.07	1402100.27
336	365355.85	1402096.38
335	365359.29	1402096.76
334	365359.96	1402095.72
333	365372.76	1402098.11
332	365379.92	1402099.21
331	365387.82	1402100.43
330	365387.71	1402101.56
329	365399.99	1402103.25
328	365436.80	1402106.98
327	365443.35	1402107.93
326	365447.76	1402108.17
325	365448.54	1402131.83
324	365448.77	1402140.77
323	365447.60	1402150.18
322	365487.16	1402150.36
825	365487.35	1402124.99
321	365487.41	1402095.97
320	365506.37	1402094.87
319	365524.63	1402093.81
318	365524.66	1402094.58
317	365531.02	1402094.21
316	365533.70	1402094.07
315	365544.92	1402093.06
314	365544.17	1402090.43
313	365553.37	1402089.62
312	365562.68	1402088.81
311	365562.72	1402089.68



310	365567.93	1402089.10
826	365570.42	1402088.82
309	365570.88	1402088.78
308	365572.91	1402088.55
307	365577.38	1402088.05
306	365580.72	1402087.83
305	365581.87	1402087.70
304	365581.88	1402086.83
303	365587.95	1402086.32
302	365595.43	1402085.68
301	365595.44	1402086.74
300	365596.91	1402086.69
827	365600.09	1402086.49
299	365600.97	1402086.42
298	365611.92	1402085.87
297	365614.43	1402085.69
828	365617.58	1402085.26
296	365618.48	1402085.15
295	365630.70	1402083.62
294	365630.56	1402082.35
293	365642.33	1402080.82
292	365651.36	1402079.69
291	365651.38	1402080.46
290	365652.72	1402080.39
289	365655.33	1402080.17
288	365656.36	1402080.04
287	365666.78	1402079.28
286	365666.84	1402079.62
285	365668.28	1402079.50
284	365671.66	1402079.19
283	365674.53	1402078.87
282	365681.54	1402078.24
281	365681.43	1402077.12
280	365695.44	1402075.68
279	365704.27	1402074.91
278	365711.76	1402074.26
277	365711.88	1402075.71
276	365714.93	1402075.52
275	365729.00	1402074.21
274	365731.89	1402073.94
273	365734.78	1402073.67
272	365737.73	1402073.38
271	365739.09	1402073.27
270	365744.43	1402072.85
269	365748.68	1402072.54
268	365748.48	1402071.45
267	365757.76	1402070.84
266	365757.79	1402072.25
265	365759.20	1402072.11
264	365762.15	1402071.89
263	365763.19	1402071.78
262	365773.58	1402071.26
261	365773.53	1402070.04
260	365783.68	1402068.99
259	365790.94	1402068.24
258	365796.40	1402067.68
257	365796.46	1402068.63
256	365807.69	1402067.60
255	365813.43	1402067.06
254	365814.58	1402066.93



253	365817.96	1402067.09
252	365818.21	1402066.67
251	365819.79	1402066.70
250	365822.81	1402066.77
249	365823.83	1402066.81
248	365827.62	1402066.88
247	365834.69	1402067.19
246	365836.09	1402067.46
245	365839.01	1402067.61
244	365840.05	1402067.83
243	365843.20	1402068.10
242	365849.72	1402069.76
241	365849.53	1402070.74
240	365871.18	1402077.00
239	365872.43	1402074.78
238	365873.60	1402069.66
237	365876.96	1402070.57
236	365894.62	1402074.60
235	365908.53	1402076.14
829	365907.58	1402079.54
830	365907.33	1402080.47
234	365907.17	1402081.01
233	365907.72	1402081.24
232	365914.37	1402083.37
231	365916.11	1402083.68
230	365918.92	1402084.48
229	365924.59	1402085.90
228	365927.29	1402086.63
227	365934.33	1402088.84
226	365934.44	1402088.81
225	365934.74	1402088.91
224	365937.86	1402089.53
223	365938.83	1402089.70
222	365941.24	1402089.93
221	365945.53	1402091.00
220	365946.38	1402091.09
219	365953.14	1402092.70
218	365957.10	1402093.83
217	365957.34	1402092.98
216	365964.68	1402095.07
215	365972.17	1402097.20
214	365971.91	1402098.06
831	365972.08	1402098.09
213	365972.39	1402098.29
212	365977.61	1402099.78
211	365977.66	1402099.84
210	365980.89	1402100.62
209	365989.95	1402103.41
208	365993.27	1402104.24
832	365994.19	1402104.47
207	365996.87	1402105.14
206	366006.25	1402108.10
205	366007.98	1402108.67
833	366010.82	1402109.44
204	366011.48	1402109.59
203	366021.61	1402112.30
202	366024.55	1402113.19
201	366028.44	1402113.80
200	366031.37	1402114.19
199	366039.54	1402116.37



198	366042.11	1402117.15
834	366043.03	1402117.37
197	366045.16	1402117.92
196	366056.68	1402121.15
195	366057.17	1402121.12
194	366057.87	1402121.25
193	366081.67	1402120.22
192	366081.66	1402119.45
191	366080.94	1402118.73
190	366080.64	1402109.53
189	366080.77	1402096.31
188	366080.53	1402089.48
187	366080.55	1402080.63
186	366080.45	1402071.68
185	366080.39	1402067.58
184	366080.34	1402050.94
183	366080.61	1402042.41
182	366080.77	1402031.67
181	366080.92	1402028.99
180	366081.34	1402025.62
179	366080.85	1402024.93
178	366081.67	1402020.57
835	366084.44	1402011.48
177	366084.73	1402010.70
836	366086.23	1402006.27
176	366091.69	1401990.58
175	366092.89	1401985.99
174	366094.84	1401980.57
173	366099.07	1401968.86
172	366099.54	1401969.00
171	366102.79	1401959.81
170	366112.28	1401962.92
169	366115.73	1401952.85
168	366100.16	1401947.78
167	366099.69	1401947.71
166	366102.47	1401941.57
165	366105.05	1401935.87
164	366108.79	1401928.74
163	366109.73	1401920.14
162	366110.64	1401911.87
161	366116.99	1401894.90
160	366125.23	1401880.69
159	366133.80	1401874.32
158	366177.81	1401785.88
157	366190.86	1401752.05
156	366215.63	1401691.05
155	366229.83	1401698.18
154	366230.63	1401695.74
153	366232.67	1401653.47
152	366242.97	1401573.76
151	366244.00	1401545.64
150	366245.26	1401517.02
149	366246.44	1401491.57
148	366247.06	1401491.65
147	366253.40	1401493.46
146	366257.80	1401474.71
837	366244.94	1401470.95
145	366244.47	1401470.88
144	366246.16	1401460.26
143	366248.62	1401441.54



142	366249.29	1401436.44
141	366251.73	1401418.25
140	366252.50	1401411.63
139	366255.02	1401394.23
138	366255.37	1401392.30
137	366255.93	1401389.00
136	366256.25	1401385.65
135	366257.66	1401375.68
134	366258.20	1401371.43
133	366258.18	1401370.26
132	366258.46	1401368.12
131	366259.44	1401360.52
130	366259.76	1401358.73
129	366259.79	1401357.47
128	366260.24	1401354.59
127	366261.08	1401346.81
126	366262.14	1401337.82
125	366262.99	1401332.11
124	366263.44	1401328.21
123	366263.92	1401324.68
122	366264.29	1401320.92
121	366265.68	1401308.11
120	366266.52	1401299.73
119	366266.89	1401295.36
118	366268.35	1401283.94
117	366269.88	1401275.02
116	366270.74	1401269.60
115	366272.03	1401260.63
114	366274.13	1401243.95
113	366276.29	1401228.27
112	366277.56	1401220.42
111	366277.99	1401218.61
110	366278.73	1401215.03
109	366278.10	1401214.68
108	366278.84	1401210.83
107	366279.31	1401207.15
106	366278.75	1401206.73
105	366281.08	1401197.05
104	366281.36	1401197.12
103	366281.92	1401193.00
102	366278.74	1401177.33
101	366282.03	1401167.68
100	366286.66	1401154.79
99	366291.51	1401140.93
98	366296.87	1401125.63
97	366302.84	1401105.65
96	366310.24	1401084.72
95	366315.73	1401069.32
94	366323.92	1401045.83
93	366325.65	1401039.99
92	366330.74	1401024.58
91	366338.08	1401003.72
90	366341.84	1400993.09
89	366345.36	1400983.18
88	366349.72	1400972.51
87	366353.40	1400963.08
86	366353.34	1400961.91
85	366356.72	1400963.13
84	366366.80	1400934.99
838	366364.00	1400934.07



83	366363.47	1400933.95
82	366365.06	1400928.93
81	366367.25	1400922.17
80	366371.86	1400909.53
79	366374.11	1400903.38
78	366380.60	1400884.41
77	366384.44	1400873.33
76	366388.45	1400862.03
75	366392.39	1400850.50
74	366394.90	1400843.47
73	366397.77	1400835.09
839	366400.01	1400828.24
72	366402.07	1400821.68
71	366405.53	1400812.31
70	366410.76	1400796.32
69	366415.86	1400781.92
68	366419.22	1400772.40
67	366421.41	1400766.38
66	366426.67	1400750.62
65	366430.48	1400740.76
64	366433.73	1400731.67
63	366434.26	1400731.85
62	366437.71	1400718.64
61	366442.21	1400705.55
60	366443.86	1400701.25
59	366450.37	1400681.88
58	366453.36	1400673.82
57	366455.64	1400666.99
56	366459.49	1400654.42
55	366466.73	1400635.25
54	366468.88	1400630.28
53	366471.92	1400621.28
52	366476.69	1400606.60
51	366481.29	1400593.76
50	366484.92	1400583.59
49	366489.85	1400570.39
48	366492.41	1400562.57
47	366495.21	1400554.62
46	366502.65	1400531.55
45	366507.12	1400517.06
44	366512.05	1400501.60
43	366512.55	1400501.76
42	366519.98	1400482.34
41	366523.46	1400473.26
40	366522.95	1400473.12
39	366530.45	1400452.86
38	366533.68	1400443.57
37	366536.68	1400434.91
36	366542.52	1400417.94
35	366544.41	1400412.59
34	366546.85	1400405.06
33	366549.32	1400397.37
32	366551.35	1400391.68
31	366555.07	1400380.33
30	366555.90	1400378.59
29	366555.70	1400378.48
28	366564.93	1400351.70
27	366569.83	1400337.62
26	366573.86	1400326.35
25	366575.48	1400322.13



24	366578.99	1400311.16
23	366585.47	1400293.10
22	366593.64	1400269.90
21	366608.44	1400274.73
20	366626.40	1400280.95
19	366635.52	1400284.75
18	366648.75	1400289.28
17	366670.39	1400296.96
840	366670.69	1400296.23
16	366672.36	1400291.53
15	366677.08	1400293.20
14	366675.40	1400297.91
13	366674.99	1400298.59
12	366674.48	1400300.01
11	366705.10	1400310.30
10	366705.58	1400308.83
9	366720.37	1400313.69
8	366738.62	1400319.83
7	366754.87	1400325.46
6	366771.07	1400331.17
5	366777.68	1400333.46
4	366778.49	1400333.87
3	366787.31	1400336.78
2	366800.73	1400341.90
1	366815.22	1400346.27
813	366822.29	1400324.74
812	366812.78	1400321.51
811	366790.82	1400316.27
810	366754.30	1400303.93
809	366734.48	1400296.39
808	366736.82	1400290.16
807	366735.39	1400287.77
806	366726.10	1400284.99
805	366705.99	1400277.88
804	366694.80	1400273.87
803	366694.00	1400275.97
802	366689.56	1400274.39
801	366690.34	1400272.24
800	366682.47	1400269.95
799	366670.81	1400266.05
798	366670.13	1400268.14
797	366648.20	1400260.72
796	366650.45	1400252.74
795	366598.56	1400233.84
794	366603.82	1400219.01
793	366628.03	1400151.98
792	366644.63	1400105.19
791	366650.21	1400089.45
790	366601.04	1400071.92
789	366596.45	1400085.15
788	366595.74	1400084.98
787	366593.67	1400084.24
786	366577.89	1400077.84
785	366570.93	1400095.99
784	366588.04	1400102.53
783	366588.93	1400103.52
782	366586.85	1400113.53
781	366584.22	1400122.54
780	366580.13	1400134.00
779	366577.62	1400141.47



778	366572.50	1400155.82
777	366567.65	1400169.73
776	366564.72	1400178.88
775	366562.82	1400184.34
774	366562.02	1400184.99
773	366557.24	1400197.80
772	366554.79	1400205.26
771	366552.29	1400212.88
770	366549.40	1400222.50
769	366547.13	1400230.06
768	366543.54	1400240.22
767	366540.71	1400248.17
766	366553.51	1400252.19
765	366550.03	1400262.86
764	366537.11	1400258.77
763	366534.90	1400265.68
762	366532.06	1400276.24
761	366529.53	1400284.34
760	366527.79	1400290.02
759	366520.71	1400311.87
758	366513.91	1400332.89
757	366514.96	1400333.31
756	366511.38	1400344.72
755	366510.71	1400344.79
754	366508.77	1400351.15
753	366507.88	1400350.83
752	366503.04	1400366.56
751	366510.60	1400368.96
750	366513.55	1400369.18
749	366516.08	1400370.09
748	366513.88	1400377.28
747	366511.18	1400379.41
746	366508.40	1400386.66
745	366497.75	1400383.01
744	366494.39	1400393.78
743	366491.56	1400402.60
742	366488.17	1400413.60
741	366485.05	1400423.03
740	366478.98	1400442.08
739	366475.83	1400452.06
738	366472.84	1400462.98
737	366472.27	1400464.73
736	366470.87	1400468.44
735	366469.81	1400471.48
734	366468.19	1400475.98
733	366465.78	1400483.78
732	366462.00	1400495.76
731	366458.85	1400504.74
730	366457.91	1400504.47
729	366453.36	1400519.14
728	366450.46	1400528.95
727	366447.62	1400538.57
726	366443.64	1400550.52
725	366440.36	1400561.78
724	366437.31	1400572.44
723	366433.25	1400585.42
722	366429.35	1400598.03
721	366428.60	1400600.51
720	366426.57	1400607.25
719	366423.34	1400616.26



718	366421.13	1400622.98
717	366420.25	1400626.81
716	366418.64	1400632.10
715	366417.57	1400635.36
714	366414.20	1400647.33
713	366412.37	1400655.18
712	366412.67	1400655.28
711	366409.17	1400667.68
710	366407.87	1400671.80
709	366406.39	1400676.70
708	366405.76	1400680.00
707	366404.36	1400685.98
706	366404.58	1400686.71
705	366401.80	1400696.55
704	366400.67	1400701.00
703	366396.20	1400715.53
702	366392.74	1400726.91
701	366390.34	1400736.26
700	366387.32	1400746.48
699	366385.31	1400753.30
698	366384.61	1400755.88
697	366382.20	1400763.99
696	366381.07	1400767.75
695	366379.23	1400774.65
694	366376.49	1400783.80
693	366375.07	1400788.62
692	366372.80	1400797.34
691	366369.46	1400808.04
690	366368.27	1400812.39
841	366366.64	1400818.70
689	366366.25	1400820.07
688	366361.86	1400835.47
687	366358.93	1400845.80
686	366358.12	1400848.68
685	366355.13	1400859.63
684	366352.33	1400868.31
683	366351.30	1400872.76
682	366351.16	1400874.51
681	366344.60	1400873.28
680	366342.50	1400891.17
679	366346.19	1400892.27
678	366345.58	1400893.05
677	366342.83	1400902.48
676	366338.91	1400917.69
675	366333.38	1400935.17
674	366329.34	1400948.57
673	366325.69	1400960.73
672	366325.63	1400962.16
671	366321.57	1400975.17
670	366317.64	1400988.31
669	366316.65	1400992.09
668	366313.62	1401002.25
667	366310.08	1401014.34
666	366306.74	1401025.86
665	366305.50	1401027.91
664	366302.07	1401040.66
663	366299.43	1401047.81
662	366296.33	1401059.12
661	366297.02	1401059.41
660	366294.61	1401067.82



659	366290.58	1401081.13
658	366289.78	1401084.40
657	366288.35	1401089.57
656	366286.58	1401095.27
655	366285.46	1401098.16
842	366284.88	1401100.79
654	366284.64	1401101.81
653	366284.98	1401101.91
652	366282.63	1401112.60
651	366282.40	1401112.77
650	366280.95	1401118.56
649	366275.62	1401138.27
648	366273.76	1401144.77
647	366271.89	1401151.33
646	366268.72	1401162.18
645	366268.72	1401163.68
644	366266.76	1401170.84
Итого	109723 кв. м	

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

В границы проектирования линейного объекта не входят границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейного объекта.

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

Согласно Правилам землепользования и застройки города Пятигорска, планируемый линейный объект располагается на землях населенного пункта.

Согласно пункта 3 части 4 статьи 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее РФ), действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.



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

В границы проектных работ не входят объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено).

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

В соответствии с исходными данными и Генеральным планом города Пятигорска на участке реализации проектных решений линейного объекта отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, следовательно, схема границ территорий объектов культурного наследия не требуется.



8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

На период строительства предусматривается организованный отдельный сбор отходов и их утилизация, в соответствии с видом отхода.

В период производства строительно-монтажных работ возможно захламление территории строительными материалами и отходами.

Для предотвращения разноса отходов по территории, на период строительства подрядная организация устанавливает специальные емкости для сбора отходов. При завершении строительных работ отходы вывозятся на полигон строительных отходов, либо на утилизацию в лицензированную организацию.

После завершения работ по строительству, территория, затронутая строительно-монтажными работами, подлежит благоустройству, озеленению.

Благоустройство территории является эффективным средством, позволяющим снизить концентрации загрязняющих веществ и уровень шумового воздействия. Асфальтовое покрытие подъездных путей, озеленительные мероприятия позволяют снизить уровень запыленности на 15 – 20 %.

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

Зона планируемого размещения линейного объекта расположена за пределами территорий опасных объектов, что уменьшает вероятность возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера, следовательно, отсутствует необходимость в разработке схемы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

Чрезвычайная ситуация (ЧС) – обстановка на определенной территории или акватории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

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

Результатом воздействия поражающих факторов современных средств поражения могут быть:

- радиоактивное заражение местности;



- заражение местности отравляющими веществами;
- пожары;
- поражение (разрушение) инженерных коммуникаций, коммуникаций систем связи и оповещения.

В качестве наиболее вероятных чрезвычайных ситуаций в мирное время рассматриваются ЧС техногенного характера и ЧС, вызываемые опасными природными процессами.

В качестве наиболее вероятных ЧС техногенного характера рассматриваются:

- пожары (природные и техногенные);
- аварии (прекращение функционирования) систем жизнеобеспечения;
- аварии на автомобильном, железнодорожном и речном транспорте;
- аварии на потенциально опасных объектах.

Наиболее опасными природными процессами, характерными для рассматриваемой территории, способными стать источниками ЧС, являются:

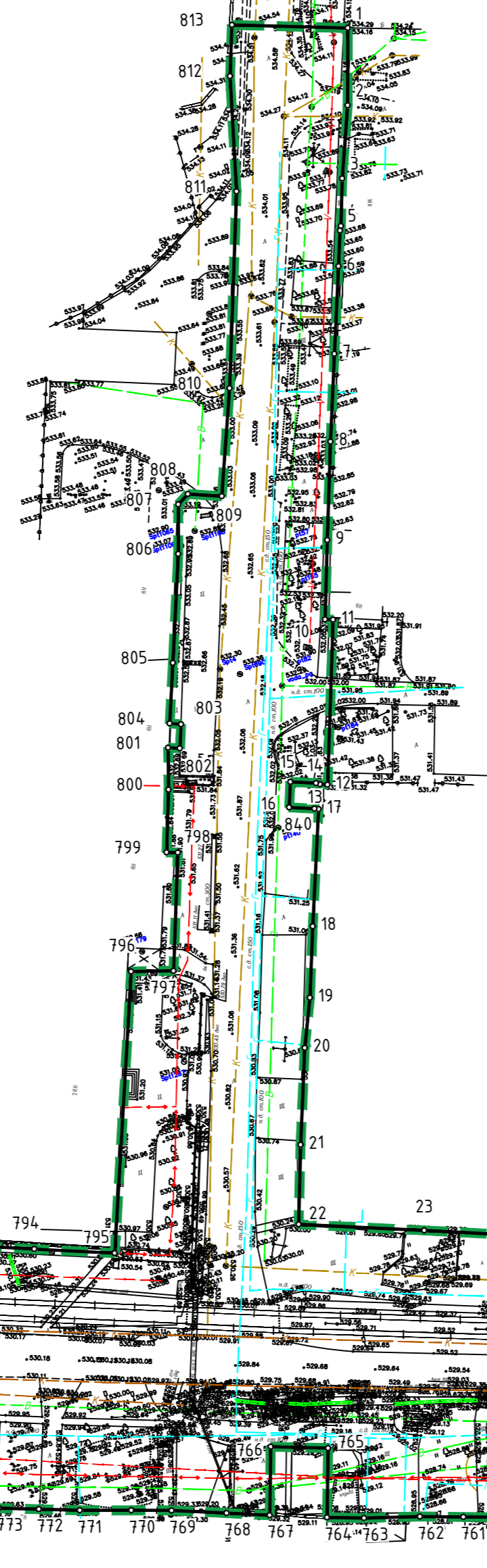
- природные пожары;
- грозы;
- сильные ветры;
- сильные морозы;
- снегопады;
- ливни;
- подтопление (затопление) территории.

Перечень мероприятий по защите населения от ЧС:

- оповещение населения об опасности, его информирование о порядке действий в сложившихся чрезвычайных условиях;
- эвакуацию и рассредоточение;
- инженерную защиту населения и территорий;
- радиационную и химическую защиту;
- медицинскую защиту;
- обеспечение пожарной безопасности;
- подготовку населения в области ГО и защиты от ЧС и другие.

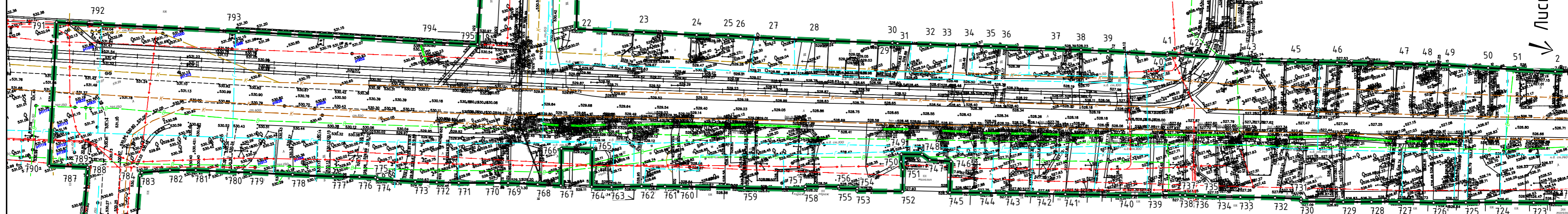
Меры по защите населения от чрезвычайных ситуаций осуществляются силами и средствами предприятий, учреждений, организаций, органов местного самоуправления, органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, на территории которых возможна или сложилась чрезвычайная ситуация.





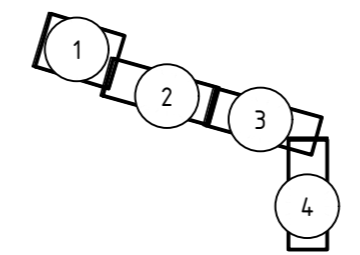
Условные обозначения

- | | | | |
|--------------|-------------|--|--|
| Существующее | Планируемое | Границы | |
| | 1. | Номер характерных точек красных линий | |
| | | Красные линии | |
| | | Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки | |
| | | Инженерные коммуникации | |
| | | Подземная линии электропередач | |
| | | Воздушные линии электропередач 0,4 кВ | |
| | | Газопровод | |
| | | Водопровод | |
| | | Канализация | |
| | | Линия связи | |

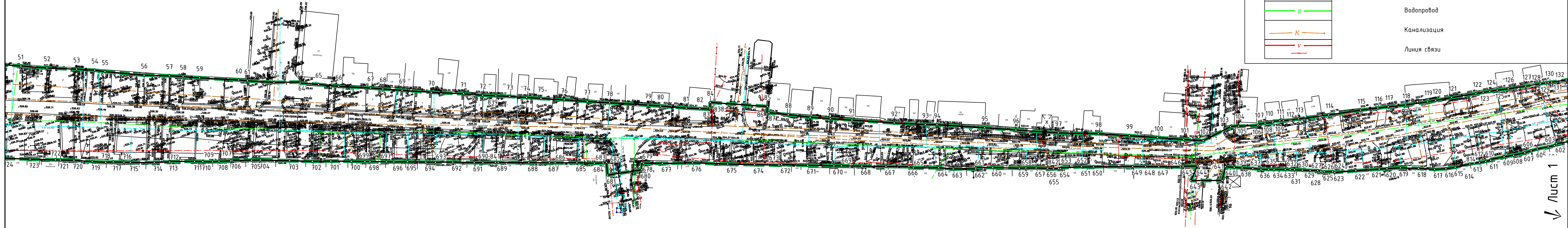


Лист 2

Схема совмещения листов



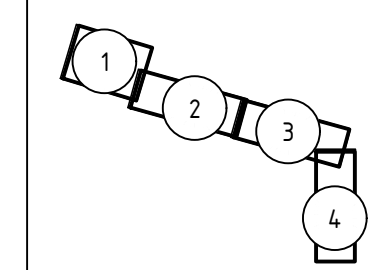
004.35.2020.12-ППТ2.ГЧ1					
Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Стенная и улицы Стенная»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Жданов			<i>Жданов</i>	
Проверил	Сахарова			<i>Сахарова</i>	
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов	
		П	1	4	
Н.контр. Ивашкина		Фролов А.И.		<i>Ивашкина</i>	
ГИП		Фролов А.И.		<i>Фролов А.И.</i>	
Чертеж межевания территории М 1:1000					
				 Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТЦ"	



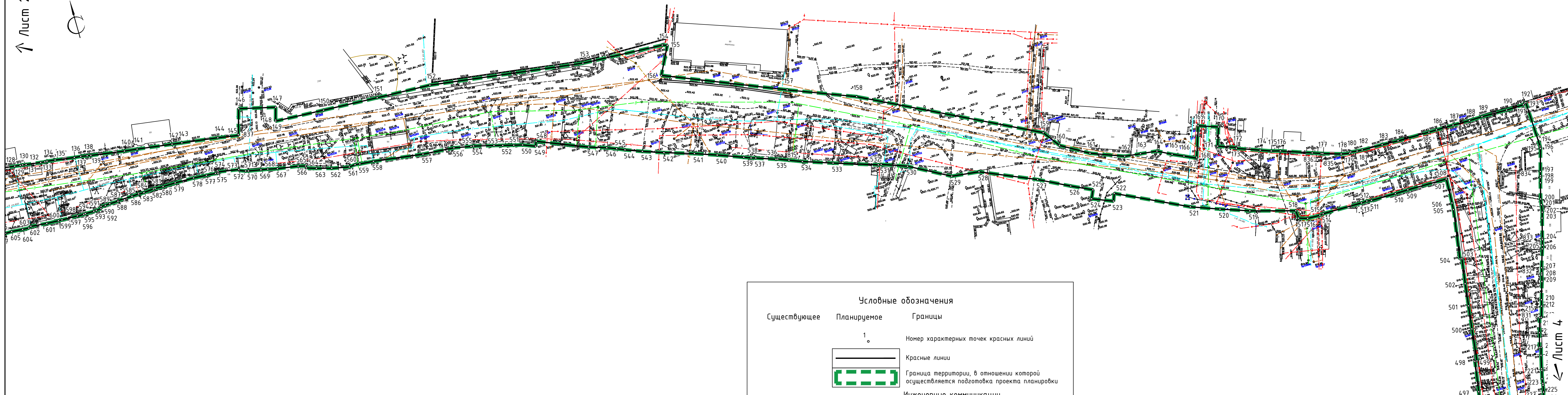
Условные обозначения

Существующее	Планируемое	Границы
	1.	Номер характерных точек красных линий
		Красные линии
		Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
		Инженерные коммуникации
		Подземная линия электропередач
		Воздушные линии электропередач 0,4 кВ
		Газопровод
		Водопровод
		Канализация
		Линия связи

Схема совмещения листов



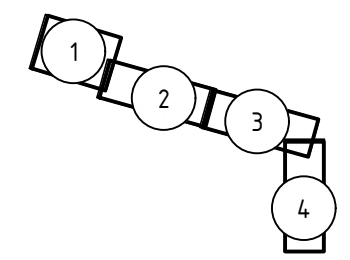
					004.35.2020.12-ППТ2.ГЧ1			
					Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Степная и улицы Степная»			
Изм.	Кол.уч.	Лист № док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Жданов		Жд			П	2	4
Проверил	Сахарова		Сх		Чертеж межевания территории М 1:1000	 Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТЦ"		
Н.контр.	Ивашкина		Ив					
ГИП	Фролов А.И.		Фр		Формат А4х4			



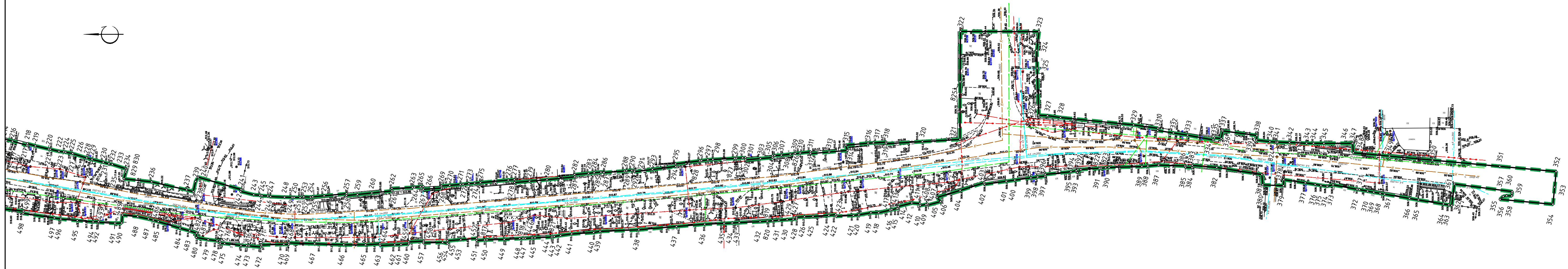
Условные обозначения

Существующее	Планируемое	Границы
	1.	Номер характерных точек красных линий
		Красные линии
		Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
		Инженерные коммуникации
		Подземная линии электропередач
		Воздушные линии электропередач 0,4 кВ
		Газопровод
		Водопровод
		Канализация
		Линия связи

Схема совмещения листов



004.35.2020.12-ППТ2.ГЧ1					
Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Стенная и улицы Стенная»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Жданов			<i>Жданов</i>	
Проверил	Сахарова			<i>Сахарова</i>	
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов	
		П	3	4	
Н.контр. Ивашкина		Чертеж межевания территории М 1:1000		 Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТЦ"	
ГИП Фролов А.И.					

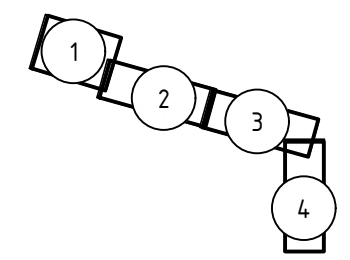


↑ Лист 3

Условные обозначения

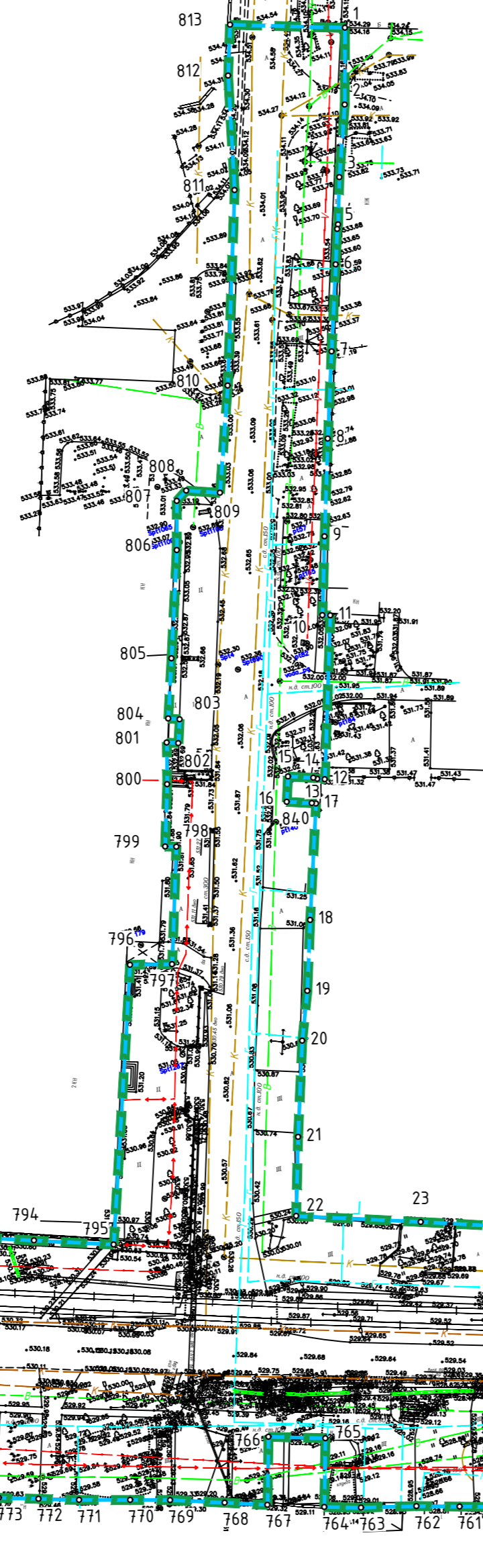
<p>Существующее</p> <p>Планируемое</p>	<p>Границы</p> <p>1.</p> <p>Красные линии</p> <p>Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки</p> <p>Инженерные коммуникации</p> <p>Подземная линии электропередач</p> <p>Воздушные линии электропередач, 0,4 кВ</p> <p>Газопровод</p> <p>Водопровод</p> <p>Канализация</p> <p>Линия связи</p>
--	--

Схема совмещения листов



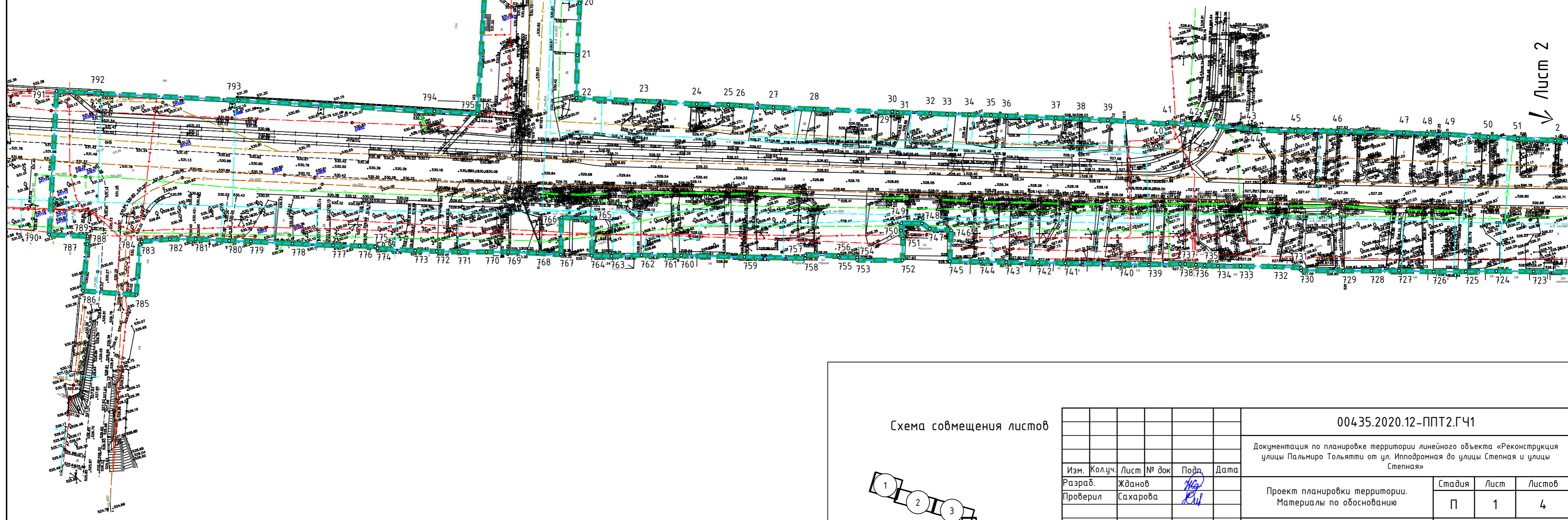
004.35.2020.12-ППТ2.ГЧ1					
Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Степная и улицы Степная»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Жданов			<i>Жданов</i>	
Проверил	Сахарова			<i>Сахарова</i>	
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов	
		П	4	4	
Н.контр. Ивашкина		Чертеж межевания территории М 1:1000		 ООО "ЛИТЦ"	
ГИП Фролов А.И.					

Формат А4х4

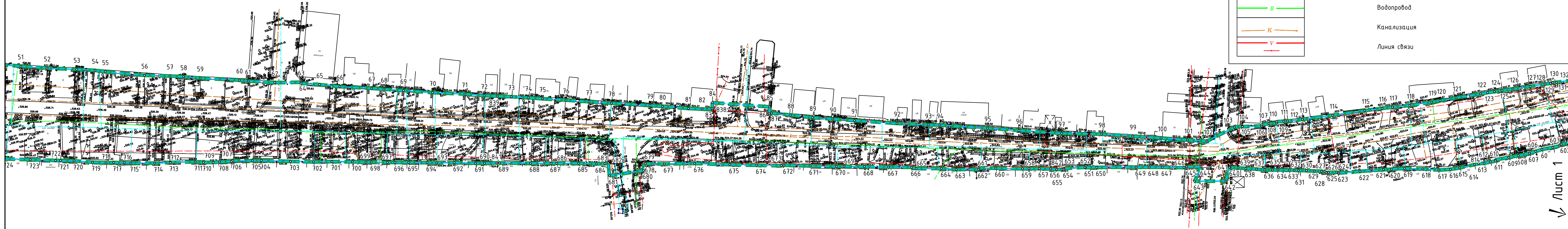


Условные обозначения

Существующее	Планируемое	Границы
		Граница зоны планируемого размещения линейного объекта совпадает с границей постоянного отвода
		Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
		номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
		Инженерные коммуникации
		Подземная линии электропередач
		Воздушные линии электропередач 0,4 кВ
		Газопровод
		Водопровод
		Канализация
		Линия связи



004.35.2020.12-ППТ2.ГЧ1					
Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Стенная и улицы Стенная»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Жданов			<i>Жданов</i>	
Проверил	Сахарова			<i>Сахарова</i>	
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов	
		П	1	4	
Н.контр. Ивашкина					
ГИП Фролов А.И.					
		Чертеж межевания территории М 1:1000			

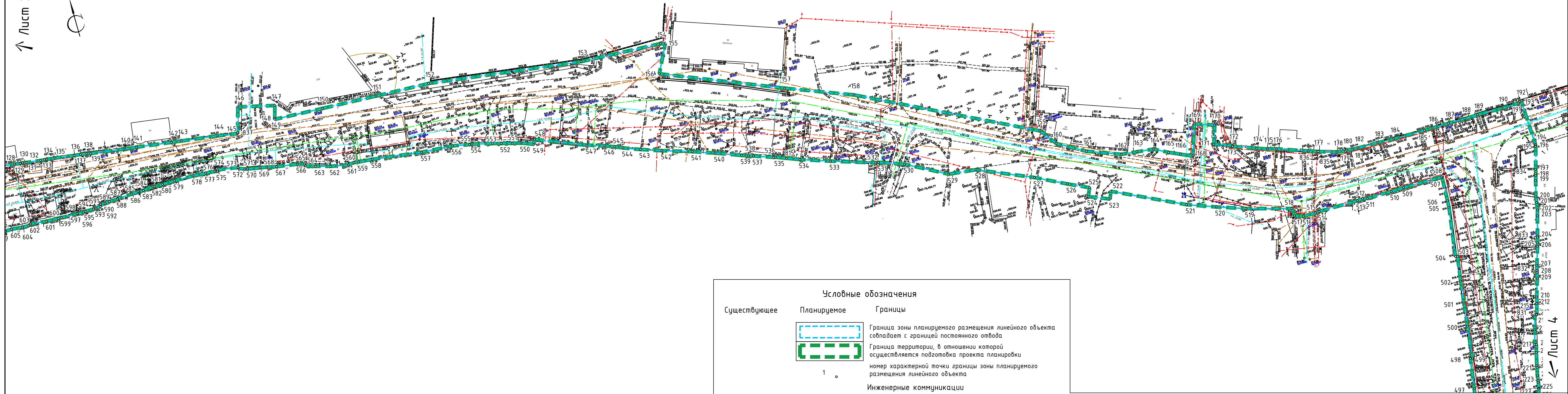


Условные обозначения

Существующее	Планируемое	Границы
		Граница зоны планируемого размещения линейного объекта совпадает с границей постоянного отвода
		Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
	1	номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта
Инженерные коммуникации		
		Подземная линия электропередач
		Воздушные линии электропередач 0,4 кВ
		Газопровод
		Водопровод
		Канализация
		Линия связи



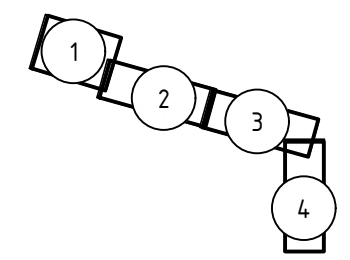
					004.35.2020.12-ППТ2.ГЧ1				
					Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Степная и улицы Степная»				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Жданов			Жд			П	2	4
Проверил	Сахарова			С		Чертеж межевания территории М 1:1000	 Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТЦ"		
Н.контр.	Ивашкина			И					
ГИП	Фролов А.И.			Ф		Формат А4х4			



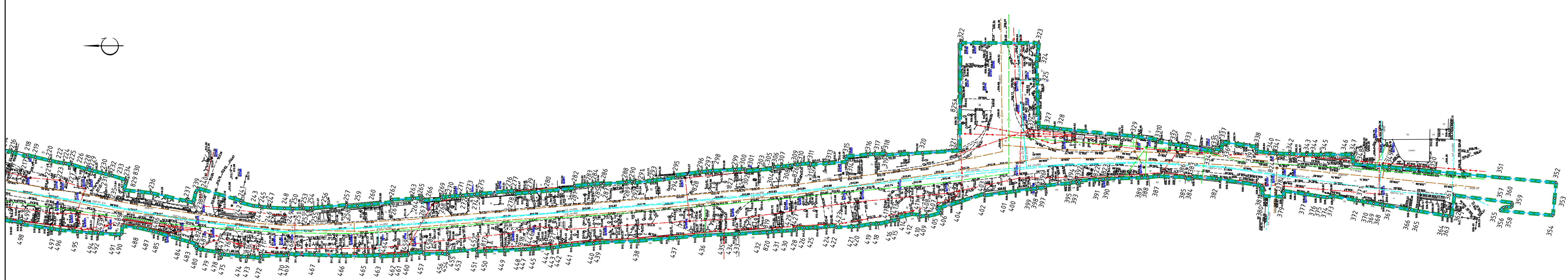
Условные обозначения

<p>Существующее</p> <p>Планируемое</p>	<p>Границы</p> <p>Инженерные коммуникации</p>
 	<p>Граница зоны планируемого размещения линейного объекта совпадает с границей постоянного отвода</p> <p>Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки</p> <p>номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта</p> <p>1</p> <p>Подземная линии электропередач</p> <p>Воздушные линии электропередач 0,4 кВ</p> <p>Газопровод</p> <p>Водопровод</p> <p>Канализация</p> <p>Линия связи</p>

Схема совмещения листов






004.35.2020.12-ППТ2.ГЧ1					
Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Стенная и улицы Стенная»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Жданов			Жданов	
Проверил	Сахарова			Сахарова	
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов	
		П	3	4	
Н.контр. Ивашкина		Чертеж межевания территории М 1:1000		<p>Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТЦ"</p>	
ГИП Фролов А.И.					



Условные обозначения

Существующее Планируемое Границы

 Граница зоны планируемого размещения линейного объекта совпадает с границей постоянного отвода
 Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 1. номер характерной точки границы зоны планируемого размещения линейного объекта

Инженерные коммуникации


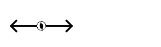




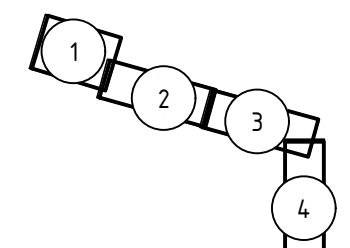
 Подземная линии электропередач
 Воздушные линии электропередач 0,4 кВ
 Газопровод
 Водопровод
 Канализация
 Линия связи

Схема совмещения листов



Лист 3

004.35.2020.12-ППТ2.ГЧ1					
Документация по планировке территории линейного объекта «Реконструкция улицы Пальмиро Тольятти от ул. Ипподромная до улицы Степная и улицы Степная»					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.	Жданов			<i>Жданов</i>	
Проверил	Сахарова			<i>Сахарова</i>	
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		Стадия	Лист	Листов	
		П	4	4	
Н.контр. Ивашкина		Чертеж межевания территории М 1:1000		Липецкий инженерно-технический центр ООО "ЛИТЦ"	
ГИП Фролов А.И.				Формат А4х4	