



ООО "РД-Проект"
СРО-П-139-22032010-0263
info@rd-project.ru, +7 4742 392969

Заказчик – ООО "Экстрим-парк"

Проект внесения изменений в документацию
по планировке территории (проект планировки и проект межевания),
предназначенный для размещения объектов парка экстремальных развлечений
в районе Октябрьского моста в городе Липецке в части проекта межевания

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2. Положение о характеристиках планируемого развития
и о межевании территории. Пояснительная записка

104-20-ПМ.УЧ.ТЧ

Том 2

2020



ООО "РД-Проект"
СРО-П-139-22032010-0263
info@rd-project.ru, +7 4742 392969

Заказчик – ООО "Экстрим-парк"

Проект внесения изменений в документацию
по планировке территории (проект планировки и проект межевания),
предназначенный для размещения объектов парка экстремальных развлечений
в районе Октябрьского моста в городе Липецке в части проекта межевания

ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Раздел 2. Положение о характеристиках планируемого развития
и о межевании территории. Пояснительная записка

104-20-ПМ.УЧ.ТЧ

Том 2

Главный инженер проекта

Бадулин Д.В.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание
104-20-ПМ.УЧ.С	Содержание тома	
104-20-ПМ.УЧ.ТЧ	Текстовая часть	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						104-20-ПМ.УЧ.С		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Бадугин				08.2021			
Н.контр.	Бадугин				08.2021			
ГИП	Бадугин				08.2021			
Содержание тома						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
								

- 9292,0 кв.м.
- Земельный участок 7 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 4180,0 кв.м.
- Земельный участок 8 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 3976,4 кв.м.
- Земельный участок 9 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 51453,0 кв.м.
- Земельный участок 10 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 14063,0 кв.м.
- Земельный участок 11 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 689,0 кв.м.
- Земельный участок 12 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 6328,0 кв.м.
- Земельный участок 13 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 519,0 кв.м.
- Земельный участок 14 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 29159,0 кв.м.
- Земельный участок 15 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 2827,0 кв.м.
- Земельный участок 16 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 27473,0 кв.м.
- Земельный участок 17 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 135019,0 кв.м.
- Земельный участок 18 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 2265,0 кв.м.
- Земельный участок 19 по адресу Липецкая обл., г Липецк, район Октябрьского моста, образуемый из земель
- 2852,0 кв.м.

6. Перечень и сведения о площади образуемых земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагаются резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд

Образование земельных участков, которые будут отнесены к территориям общего пользования или имуществу общего пользования, в том числе в отношении которых предполагается резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд данным проектом межевания не предусматривается.

7. Вид разрешенного использования образуемых земельных участков в соответствии с проектом межевания (планировки) территории в случаях предусмотренных градостроительным кодексом РФ

Виды разрешенного использования образуемых земельных участков, установлены в соответствии с ПЗЗ г. Липецка (Раздел III. Градостроительные регламенты. Статья 40. Зона городских лесов (Р-4). Статья 41. Зона особо охраняемых природных территорий (Р-5))

Проектом предусмотрено образование земельных участков в соответствии с вспомогательными видами разрешенного использования:

Обустройство спортивных и детских площадок:

- Земельные участки 2, 4, 14, 16, 17

Благоустройство и озеленение территории:

- Земельные участки 1, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 18, 19.

8. Сведения о границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания, содержащие перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости. Координаты характерных точек границ территории, в отношении которой утвержден проект межевания, определяются в соответствии с требованиями к точности определения координат характерных точек границ, установленных в соответствии с настоящим Кодексом для территориальных зон.

В границах планируемой территории отсутствуют утвержденные проекты межевания территории, содержащие перечни координат характерных точек границ этой территории в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв. №							104-20-ПМ.УЧ.ТЧ		Лист
											2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Границы территории проектирования, в отношении которой разрабатывается данный проект межевания, имеют следующие координаты поворотных точек

№ участка	Площадь территории, га	№ точки	Координата X	Координата Y	№ участка	Площадь территории, га	№ точки	Координата X	Координата Y
48,0		40	-4401.67	-3737.68			168	-4321.86	-2952.14
		41	-4371.86	-3758.44			169	-4336.15	-2962.63
		42	-4357.21	-3708.67			170	-4350.78	-2972.61
		3	-4291.01	-3616.97			171	-4365.76	-2982.07
		4	-4242.14	-3651.33			172	-4381.06	-2991.00
		104	-4238.09	-3654.17			173	-4396.66	-2999.40
		105	-4239.42	-3655.47			174	-4412.55	-3007.24
		106	-4226.75	-3664.77			175	-4428.70	-3014.53
		107	-4227.52	-3665.47			176	-4445.09	-3021.24
		108	-4207.73	-3679.37			177	-4461.71	-3027.39
		109	-4208.32	-3681.37			178	-4478.53	-3032.94
		110	-4152.29	-3714.17			179	-4495.54	-3037.90
		111	-4141.927	-3694.77			180	-4512.67	-3042.27
		112	-4142.29	-3694.37			181	-4657.05	-3077.55
		113	-4119.18	-3649.97			141	-4750.09	-3098.00
		25	-4107.52	-3631.97			142	-4883.05	-3127.23
		26	-4060.02	-3657.47			143	-4891.92	-3130.52
		27	-4045.94	-3672.11			144	-4906.80	-3136.72
		28	-4014.02	-3650.77			146	-4921.33	-3143.70
		29	-3992.32	-3636.27			147	-4935.47	-3151.431
		30	-4006.12	-3550.97			148	-4949.19	-3159.89
		31	-4081.02	-3453.47			149	-4962.45	-3169.06
		32	-4088.72	-3430.17			150	-4975.21	-3178.90
		33	-4046.44	-3405.53			151	-4987.44	-3189.40
		34	-4056.20	-3383.87			152	-4999.10	-3200.53
		114	-4112.29	-3259.30			153	-5010.17	-3212.25
		101	-4220.49	-3019.01			154	-5020.60	-3224.53
		102	-4259.51	-2932.35			155	-5030.38	-3237.34
		163	-4267.92	-2913.67			157	-5047.87	-3264.41
		164	-4274.27	-2911.01			158	-5055.52	-3278.60
		165	-4281.34	-2917.80			159	-5059.23	-3286.17
		166	-4294.44	2929.71			160	-4758.08	-3490.31
		167	-4307.96	-2941.17					

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	104-20-ПМ.УЧ.ТЧ	Лист
							3

9. Ведомость координат границ образуемых и (или) изменяемых земельных участка

№ участка	Площадь участка, м ²	№ точки	Координата X	Координата Y	№ участка	Площадь участка, м ²	№ точки	Координата X	Координата Y
1	17957,4	17	-4231.99	-3644.19	1		45	-4284.76	-3384.49
		16	-4241.92	-3617.55			46	-4378.44	-3300.26
		15	-4246.31	-3610.85			47	-4381.58	-3294.03
		14	-4251.00	-3604.67			48	-4386.72	-3303.85
		13	-4256.81	-3598.07			49	-4395.89	-3321.33
		12	-4262.11	-3592.87			50	-4403.34	-3326.98
		11	-4261.97	-3591.42			51	-4364.10	-3362.26
		39	-4251.37	-3476.93			52	-4376.13	-3375.65
		38	-4234.44	-3478.50			53	-4282.90	-3459.49
		37	-4227.39	-3402.34			54	-4294.97	-3589.87
		43	-4242.75	-3402.38			3	-4291.01	-3616.97
		44	-4242.80	-3384.38			4	-4242.14	-3651.33
2	56413,0	11	-4261.97	-3591.42	2		26	-4060.02	-3657.47
		12	-4262.11	-3592.87			27	-4045.94	-3672.11
		13	-4256.81	-3598.07			28	-4014.02	-3650.77
		14	-4251.00	-3604.67			29	-3992.32	-3636.27
		15	-4246.31	-3610.85			30	-4006.12	-3550.97
		16	-4241.92	-3617.55			31	-4081.02	-3453.47
		17	-4231.99	-3644.19			32	-4088.72	-3430.17
		18	-4181.38	-3676.31			33	-4046.44	-3405.53
		19	-4173.31	-3674.11			34	-4056.20	-3383.87
		20	-4170.77	-3675.73			35	-4219.64	-3384.31
		21	-4151.00	-3637.37			36	-4219.59	-3402.31
		22	-4138.18	-3643.98			37	-4227.39	-3402.34
		23	-4131.73	-3631.45			38	-4234.44	-3478.50
		24	-4115.11	-3627.90			39	-4251.37	-3476.93
		25	-4107.52	-3631.97					
3	19938,0	3	-4291.01	-3616.97	3		58	-4386.02	-3725.97
		54	-4294.97	-3589.87			59	-4390.88	-3722.73
		55	-4321.93	-3627.22			40	-4401.67	-3737.68
		56	-4330.59	-3639.22			41	-4371.86	-3758.44
		57	-4333.04	-3637.64			42	-4357.21	-3708.67
4	68662,0	55	-4321.93	-3627.22	5	16995,0	внешний контур		
		54	-4294.97	-3589.87			60	-4685.04	-3540.37
		53	-4282.90	-3459.49			50	-4403.34	-3326.98
		52	-4376.13	-3375.65			49	-4395.89	-3321.33
		51	-4364.10	-3362.26			48	-4386.72	-3303.85
		50	-4403.34	-3326.98			74	-4393.41	-3289.62
		60	-4685.04	-3540.37			75	-4398.84	-3274.87
		61	-4536.32	-3643.93			76	-4402.96	-3259.71
		40	-4401.67	-3737.68			77	-4404.59	-3251.58
		59	-4390.88	-3722.73			78	-4427.17	-3294.85
		62	-4528.30	-3631.11			79	-4606.98	-3430.91
		63	-4518.79	-3615.93			80	-4654.02	-3440.97
		64	-4575.51	-3576.43			81	-4714.02	-3517.97
		65	-4578.94	-3581.36			82	-4704.87	-3526.42
		66	-4617.10	-3554.78			83	-4700.37	-3522.46
		67	-4623.95	-3564.63			84	-4696.40	-3526.96
		68	-4643.85	-3550.78			85	-4699.89	-3530.03

104-20-ПМ.УЧ.ТЧ

Лист

4

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам инв. №
Изм.	Кол.уч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата

										7
№ учас тка	Площадь участка, м ²	№ точки	Координата X	Координата Y	№ учас тка	Площадь участка, м ²	№ точки	Координата X	Координата Y	
4		69	-4636.67	-3540.47	5		внутренний контур			
		70	-4499.71	-3585.43			182	-4411,56	-3301,17	
		71	-4481.73	-3591.33			183	-4407,03	-3305,68	
		72	-4457.86	-3557.05			184	-4411,55	-3310,22	
		73	-4449.22	-3544.65			185	-4416,08	-3305,70	
6	9292,0	внешний контур			6		94	-4393.85	-3242.64	
		86	-4379.83	-3290.69			95	-4391.25	-3257.07	
		87	-4272.04	-3085.11			96	-4387.41	-3271.23	
		88	-4262.24	-3058.00			97	-4382.34	-3284.99	
		89	-4299.18	-3054.72			внутренний контур			
		90	-4301.76	-3055.80			186	-4287,18	-3072,36	
		91	-4305.68	-3060.54			187	-4289,37	-3078,38	
		92	-4308.71	-3068.94			188	-4295,38	-3076,19	
		93	-4394.86	-3233.07			189	-4293,19	-3070,17	
7	4180,0	внешний контур			7		внутренний контур			
		98	-4264.25	-3045.75			190	-4254,12	-2968,43	
		99	-4256.57	-3042.29			191	-4252,52	-2970,03	
		100	-4250.11	-3024.42			192	-4254,12	-2971,63	
		101	-4220.49	-3019.01			193	-4255,72	-2970,03	
		102	-4259.51	-2932.35						
		103	-4299.22	-3042.65						
8	4723,0	25	-4107.52	-3631.97	9	51453,0	34	-4056.20	-3383.87	
		24	-4115.11	-3627.90			35	-4219.64	-3384.31	
		23	-4131.73	-3631.45			36	-4219.59	-3402.31	
		22	-4138.18	-3643.98			37	-4227.39	-3402.34	
		21	-4151.00	-3637.37			43	-4242.75	-3402.38	
		20	-4170.77	-3675.73			44	-4242.80	-3384.38	
		19	-4173.31	-3674.11			45	-4284.76	-3384.49	
		18	-4181.38	-3676.31			46	-4378.44	-3300.26	
		17	-4231.99	-3644.19			47	-4381.58	-3294.03	
		104	-4238.09	-3654.17			86	-4379.83	-3290.69	
		105	-4239.42	-3655.47	87	-4272.04	-3085.11			
		106	-4226.75	-3664.77	88	-4262.24	-3058.00			
		107	-4227.52	-3665.47	116	-4261.29	-3058.08			
		108	-4207.73	-3679.37	115	-4160.89	-3281.18			
		109	-4208.32	-3681.37	114	-4112.29	-3259.30			
		110	-4152.29	-3714.17	10	14063,0	114	-4112.29	-3259.30	
		111	-4141.927	-3694.77			115	-4160.89	-3281.18	
		112	-4142.29	-3694.37			116	-4261.29	-3058.08	
		113	-4119.18	-3649.97			88	-4262.24	-3058.00	
							99	-4256.57	-3042.29	
			100	-4250.11			-3024.42			
11	689,0	47	-4381.58	-3294.03	11		101	-4220.49	-3019.01	
		48	-4386.72	-3303.85			93	-4394.86	-3233.07	
		74	-4393.41	-3289.62			94	-4393.85	-3242.64	
		75	-4398.84	-3274.87			95	-4391.25	-3257.07	
		76	-4402.96	-3259.71			96	-4387.41	-3271.23	
		77	-4404.59	-3251.58			97	-4382.34	-3284.99	
							86	-4379.83	-3290.69	
										Лист
104-20-ПМ.УЧ.ТЧ										5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата					

										8
№ учас тка	Площадь участка, м ²	№ точки	Координата X	Координата Y	№ учас тка	Площадь участка, м ²	№ точки	Координата X	Координата Y	
12	6328,0	117	-4380.58	-3151.18	12		129	-4410.72	-3177.09	
		118	-4383.06	-3156.99			130	-4491.56	-3221.89	
		119	-4387.97	-3170.83			131	-4675.91	-3373.26	
		120	-4391.66	-3185.02			132	-4689.77	-3377.96	
		121	-4394.00	-3198.74			133	-4700.66	-3358.75	
		122	-4395.23	-3213.35			134	-4627.82	-3322.12	
		123	-4395.17	-3228.03			135	-4496.64	-3214.42	
		93	-4394.86	-3233.07			136	-4406.34	-3164.38	
		77	-4404.59	-3251.58			137	-4399.82	-3159.23	
		124	-4405.74	-3244.25			138	-4394.01	-3153.30	
		125	-4407.16	-3228.59			139	-4302.34	-3042.38	
		126	-4407.22	-3212.87			103	-4299.22	-3042.65	
		127	-4405.91	-3197.21			91	-4305.68	-3060.54	
		128	-4403.41	-3182.51						
13	519,0	88	-4262.24	-3058.00	14	29159,0	124	-4405.74	-3244.25	
		89	-4299.18	-3054.72			125	-4407.16	-3228.59	
		90	-4301.76	-3055.80			126	-4407.22	-3212.87	
		91	-4305.68	-3060.54			127	-4405.91	-3197.21	
		103	-4299.22	-3042.65			128	-4403.41	-3182.51	
		98	-4264.25	-3045.75			129	-4410.72	-3177.09	
		99	-4256.57	-3042.29			130	-4491.56	-3221.89	
15	2827,0	117	-4380.58	-3151.18			131	-4675.91	-3373.26	
		118	-4383.06	-3156.99			132	-4689.77	-3377.96	
		119	-4387.97	-3170.83			80	-4654.02	-3440.97	
		120	-4391.66	-3185.02			79	-4606.98	-3430.91	
		121	-4394.00	-3198.74			78	-4427.17	-3294.85	
		122	-4395.23	-3213.35			77	-4404.59	-3251.58	
		123	-4395.17	-3228.03	140	-4713.48	-3264.60			
		93	-4394.86	-3233.07	141	-4750.09	-3098.00			
		92	-4308.71	-3068.94	142	-4883.05	-3127.23			
		91	-4305.68	-3060.54	143	-4891.92	-3130.52			
			144	-4906.80	-3136.72					
			145	-4871.09	-3299.23					
17	135019,0	141	-4750.09	-3098.00	17		137	-4399.82	-3159.23	
		140	-4713.48	-3264.60			138	-4394.01	-3153.30	
		145	-4871.09	-3299.23			139	-4302.34	-3042.38	
		144	-4906.80	-3136.72			103	-4299.22	-3042.65	
		146	-4921.33	-3143.70			102	-4259.51	-2932.35	
		147	-4935.47	-3151.431			163	-4267.92	-2913.67	
		148	-4949.19	-3159.89			164	-4274.27	-2911.01	
		149	-4962.45	-3169.06			165	-4281.34	-2917.80	
		150	-4975.21	-3178.90			166	-4294.44	2929.71	
		151	-4987.44	-3189.40			167	-4307.96	-2941.17	
		152	-4999.10	-3200.53			168	-4321.86	-2952.14	
		153	-5010.17	-3212.25			169	-4336.15	-2962.63	
		154	-5020.60	-3224.53			170	-4350.78	-2972.61	
		155	-5030.38	-3237.34			171	-4365.76	-2982.07	
		156	-5039.48	-3250.65			172	-4381.06	-2991.00	
		157	-5047.87	-3264.41			173	-4396.66	-2999.40	
						104-20-ПМ.УЧ.ТЧ				Лист
										6
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата								
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

										9
№ учас тка	Площадь участка, м ²	№ точки	Координата X	Координата Y	№ учас тка	Площадь участка, м ²	№ точки	Координата X	Координата Y	
17		158	-5055.52	-3278.60	17		174	-4412.55	-3007.24	
		159	-5059.23	-3286.17			175	-4428.70	-3014.53	
		160	-4758.08	-3490.31			176	-4445.09	-3021.24	
		161	-4770.02	-3355.97			177	-4461.71	-3027.39	
		162	-4713.02	-3336.97			178	-4478.53	-3032.94	
		133	-4700.66	-3358.75			179	-4495.54	-3037.90	
		134	-4627.82	-3322.12			180	-4512.67	-3042.27	
		135	-4496.64	-3214.42			181	-4657.05	-3077.55	
		136	-4406.34	-3164.38						
18	2265,0	55	-4321.93	-3627.22	19	2852,0	63	-4518.79	-3615.93	
		56	-4330.59	-3639.22			64	-4575.51	-3576.43	
		57	-4333.04	-3637.64			65	-4578.94	-3581.36	
		72	-4457.86	-3557.05			66	-4617.10	-3554.78	
		73	-4449.22	-3544.65			67	-4623.95	-3564.63	
							68	-4643.85	-3550.78	
							69	-4636.67	-3540.47	
							70	-4499.71	-3585.43	
		9. Ведомость координат концевых и поворотных точек красных линий, расстояния между точками красных линий, углы поворота и радиус искривления красных линий и прочие размеры, обеспечивающие вынос красных линий в натуру (на местность).								
В данном проекте указаны угловые точки красных линий существующей улицы Октябрьский мост, проектируемых улиц Речная (проезд) и Речная (набережная), Вынос красных линий в натуру не предусматривается.										
Ведомость точек красных линий										
№ п/п	Координата		Дирекционный угол			На точку	Расстояние, м			
	X	Y	α	μ	с					
м2	-4371,80	-3758,51	145	8	56	м3	418,11			
м3	-4714,91	-3519,58	145	52	13	р1	415,88			
р1	-5059,17	-3286,25	63	55	23	р2.1	8,44			
р2.1	-5055.52	-3278.60	61	38	27	р2.2	16,12			
р2.2	-5047.87	-3264.41	58	38	27	р2.3	16,12			
р2.3	-5039.48	-3250.65	55	38	33	р2.4	16,12			
р2.4	-5030.38	-3237.34	52	33	39	р2.5	16,12			
р2.5	-5020.60	-3224.53	49	38	45	р2.6	16,12			
р2.6	-5010.17	-3212.25	46	38	51	р2.7	16,12			
р2.7	-4999.10	-3200.53	43	38	57	р2.8	16,12			
р2.8	-4987.44	-3189.40	40	39	3	р2.9	16,12			
р2.9	-4999.10	-3200.53	37	39	9	р2.10	16,12			
р2.10	-4987.44	-3189.40	34	39	15	р2.11	16,12			
р2.11	-4975.21	-3178.90	31	39	21	р2.12	16,12			
р2.12	-4962.45	-3169.06	28	39	27	р2.13	16,12			
р2.13	-4949.19	-3159.89	25	39	33	р2.14	16,12			
р2.14	-4935.47	-3151.431	22	38	53	р2.15	16,12			
р2.15	-4921.33	-3143.70	20	18	12	р3	9,46			
р3	-4882,54	-3127,15	12	23	54	р4	230,89			
р4	-4657,03	-3077,58	13	43	49	р5	148,63			
р5	-4512,65	-3042,30	14	19	11	р6.1	17,68			
						104-20-ПМ.УЧ.ТЧ			Лист	
									7	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

№ п/п	Координата		Дирекционный угол			На точку	Расстояние, м
	Х	У	z	м	с		
р6.1	-4495.54	-3037.90	16	14	50	р6.2	17,72
р6.2	-4478.53	-3032.94	18	16	56	р6.3	17,72
р6.3	-4461.71	-3027.39	20	16	56	р6.4	17,72
р6.4	-4445.09	-3021.24	22	16	56	р6.5	17,72
р6.5	-4428.70	-3014.53	24	16	56	р6.6	17,72
р6.6	-4412.55	-3007.24	26	16	56	р6.7	17,72
р6.7	-4396.66	-2999.40	28	16	56	р6.8	17,72
р6.8	-4381.06	-2991.00	30	16	56	р6.9	17,72
р6.9	-4365.76	-2982.07	32	16	56	р6.10	17,72
р6.10	-4350.78	-2972.61	34	16	56	р6.11	17,72
р6.11	-4336.15	-2962.63	36	16	56	р6.12	17,72
р6.12	-4321.86	-2952.14	38	16	56	р6.13	17,72
р6.13	-4307.96	-2941.17	40	16	56	р6.14	17,72
р6.14	-4294.44	-2929.71	42	24	58	р6.15	17,72
р6.15	-4281.34	-2917.80	43	35	36	р7	9,8
р7	-4274,25	-2911,03	337	13	13	р8	6,88
р8	-4267,91	-2913,70	294	28	27	р9	682,14
р9	-3985,31	-3534,54	19	8	55	р14	15,11
р14	-3971,04	-3529,59	114	28	33	р15	686,89
р15	-4255,63	-2904,43	85	0	22	р16	15,84
р16	-4254,25	-2888,65	101	27	11	р30	28,84
р30	-4259,97	-2860,38	224	4	49	р31	155,45
р31 вершина угла дуги от т. р30 до т. р32	-4371,65	-2968,53	199	32	5	р32	155,20
р32	-4517,92	-3020,42	193	43	50	р33	148,44
р33	-4662,12	-3055,66	192	24	16	р34	231,84
р34	-4888,54	-3105,46	191	20	41	р35	121,88
р35 вершина угла дуги от т. р34 до т. р36	-5008,04	-3129,43	244	5	44	р36	159,47
р36	-5077,71	-3272,88	325	28	26	т2	856,82
т2	-4371,80	-3758,51					

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	104-20-ПМ.УЧ.ТЧ		Лист
								8