



Условные обозначения:

- Граница проектирования
- Красные линии устанавливаемые
- - - - - Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений
- 37 Номера характерных точек красных линий
- Здания и сооружения (проектируемые)
- Улично дорожная сеть

Каталог координат характерных точек устанавливаемых красных линий

№	X	Y
1	3327.07	-5708.32
2	3137.79	-6037.44
3	3121.30	-6027.50
4	3050.00	-6000.00
5	2984.00	-5958.00
6	2935.00	-5927.00
7	2834.50	-5881.60
8	2830.91	-5879.31
9	2873.61	-5805.06
1	3327.07	-5708.32
10	3019.91	-5732.95
11	3176.11	-5461.35
12	3356.42	-5565.05
13	3293.41	-5674.60
10	3019.91	-5732.95
14	3367.89	-5545.11
15	3187.58	-5441.41
16	3286.04	-5270.20
17	3466.35	-5373.90
14	3367.89	-5545.11
18	3054.95	-5091.16
19	3486.29	-5339.23
20	3534.41	-5255.56
21	3287.55	-5113.58
22	3134.05	-5081.97
18	3054.95	-5091.16
23	2814.03	-5868.55
24	2855.23	-5796.91
25	2769.73	-5747.73
26	2730.76	-5815.49
23	2814.03	-5868.55
27	3027.40	-5673.79
28	2865.73	-5580.81
29	2789.67	-5713.06
30	2877.20	-5763.40
31	2989.66	-5739.40
27	3027.40	-5673.79
32	3038.86	-5653.85
33	3156.17	-5449.88
34	2994.50	-5356.90
35	2877.20	-5560.87
32	3038.86	-5653.85
36	3167.64	-5429.94
37	3266.10	-5258.74
38	3104.43	-5165.76
39	3005.97	-5336.96
36	3167.64	-5429.94
40	2553.07	-5623.13
41	2529.82	-5663.57
42	2560.40	-5696.30
43	2628.00	-5750.00
44	2711.35	-5803.11
45	2749.79	-5736.27
40	2553.07	-5623.13
46	2845.79	-5569.34
47	2769.73	-5701.59
48	2573.73	-5588.87
49	2663.16	-5464.31
46	2845.79	-5569.34
50	2676.51	-5445.45
51	2857.26	-5549.41
52	2974.57	-5345.43
53	2814.56	-5253.41
50	2676.51	-5445.45
54	3084.50	-5154.29
55	2992.72	-5101.51
56	2854.04	-5198.43
57	2828.05	-5234.64
58	2986.03	-5325.50
54	3084.50	-5154.29

Сведения о характерных точках устанавливаемых красных линий

Прохождение границы		Описание прохождения границы	
от точки	до точки	Расстояние	Дирекционный угол
1	2	379.67	240d5'45"
2	3	19.25	148d5'15"
3	4	76.42	158d5'31"
4	5	78.23	147d31'44"
5	6	57.98	147d40'49"
6	7	110.28	155d41'22"
7	8	4.26	147d29'28"
8	9	85.66	60d5'45"
9	1	463.66	12d2'35"
10	11	313.32	60d5'45"
11	12	208	330d5'45"
12	13	126.38	240d5'45"
13	10	279.66	192d2'35"
14	15	208	150d5'45"
15	16	197.5	60d5'45"
16	17	208	330d5'45"
17	14	197.5	240d5'45"
18	19	497.59	330d5'45"
19	20	96.52	60d5'45"
20	21	284.78	150d5'45"
21	22	159.40	радиус 250 начальный угол 96d37'41" конечный угол 60d5'45"
22	18	79.63	186d37'41"
23	24	82.65	60d5'45"
24	25	98.64	150d5'45"
25	26	78.16	240d5'45"
26	23	98.74	327d29'28"
27	28	186.5	150d5'45"
28	29	152.56	240d5'45"
29	30	100.97	330d5'45"

30	31	115	12d2'35"
31	27	75.69	60d5'45"
32	33	235.3	60d5'45"
33	34	186.5	150d5'45"
34	35	235.3	240d5'45"
35	32	186.5	330d5'45"
36	37	197.5	60d5'45"
37	38	186.5	150d5'45"
38	39	197.5	240d5'45"
39	36	186.5	330d5'45"
40	41	46.64	240d5'52"
41	42	44.79	313d3'5"
42	43	86.33	321d32'14"
43	44	98.83	327d29'28"
44	45	77.11	60d5'45"
45	40	226.93	150d5'45"
46	47	152.56	240d5'45"
47	48	226.11	150d5'45"
48	49	153.34	54d19'26"
49	46	210.68	330d5'45"
50	51	208.51	330d5'45"
51	52	235.3	60d5'45"
52	53	184.58	150d5'45"
53	50	236.51	234d17'15"
54	55	105.87	150d5'45"
55	56	172.53	радиус 252.47 начальный угол 144d31'33" конечный угол 105d22'17"
56	57	44.57	234d19'26"
57	58	182.25	330d5'45"
58	54	197.5	60d5'45"

Экспликация:
проектируемые

- Фитнес-клуб на 170 посещений
- Центр обучения для детей
- Многофункциональный комплекс
- Предприятия бытового обслуживания (ателье, фотосалон, салон красоты, свадебный салон)
- Многоуровневый паркинг на 340 машино-мест
- Предприятия бытового обслуживания (химчистка, ремонтные мастерские)
- Коммерческо-деловой центр с гостиницей на 60 мест
- Коммерческо-деловой центр
- Поликлиника на 200 посещений
- 10,12,14-16, Многоквартирный дом
- 18-20,22-28, 30-32,34-38, 40-46
- 10,12,14-16, Многоквартирный дом со встроенными помещениями общественно-делового назначения
- 18-20,22-28, 30-32,34-38, 40-46
- Детское дошкольное учреждение на 250 мест
- Детское дошкольного учреждения на 310 мест
- Общеобразовательная школа на 1200 мест
- Спортивный центр с универсальным игровым полем
- Многоуровневый паркинг на 210 машино-мест с помещениями общественно-делового назначения
- Многоуровневый паркинг на 295 машино-мест с помещениями общественно-делового назначения

						Документация по планировке территории (проекта планировки и проекта межевания) микрорайона многоэтажной жилой застройки в районе улицы Шахтерской, Лебедянского шоссе и а/д Орел-Тамбов в городе Липецке			
Изм	№уч	Лист	№док	Подпись	Дата	ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	Стадия	Лист	Листов
ГИП	Кувшинова М.И.						ППТ	2	3
Архитектор	Кувшинова М.И.					Разбивочный чертеж красных линий М1:2000			
Проверил	Акуличева К.В.								