



- Условные обозначения
- граница проектирования
 - красные линии
 - красные линии за границей проектирования
 - красные линии линейных объектов (технические линии инженерных сетей) — существующие
 - красные линии линейных объектов (технические линии инженерных сетей) — существующие
 - существующие элементы планировочной структуры
 - о25 — номер поворотной точки



Экспликация координат поворотных точек красных линий

Номер точки	Наименование		Меры линий, м	Дир. углы	На точку
	X	Y			
1	458727.63	1225454.27	151	125° 55' 56"	2
2	458639.02	1225576.53	27.76	125° 24' 42"	3
3	458622.93	1225599.16	154.91	125° 50' 24"	4
4	458532.23	1225724.74	205.05	125° 55' 5"	5
5	458411.94	1225890.8	599.91	215° 57' 13"	6
6	457926.31	1225538.57	187.41	305° 59' 56"	7
7	458036.47	1225386.95	57.05	305° 32' 44"	8
8	458069.63	1225340.54	99.81	306° 1' 10"	9
9	458128.33	1225259.81	5.32	306° 11' 19"	10
10	458131.47	1225255.52	59.72	306° 2' 53"	11
11	458166.61	1225207.24	109.46	305° 50' 54"	12
12	458230.71	1225118.51	3.14	305° 19' 18"	13
13	458232.53	1225115.95	84	305° 51' 52"	14
14	458281.74	1225047.87	249.93	36° 17' 31"	15
15	458483.19	1225195.81	65.47	34° 11' 41"	16
16	458537.33	1225232.6	48.06	35° 54' 30"	17
17	458576.26	1225260.78	11.46	36° 34' 9"	18
18	458585.47	1225267.61	31.12	127° 16' 15"	19
19	458566.62	1225292.38	10	35° 47' 2"	20
20	458574.73	1225298.23	30.98	307° 16' 20"	21
21	458593.5	1225273.57	176.92	36° 34' 9"	22
22	458735.59	1225378.98	53.29	81° 5' 19"	23
23	458743.84	1225431.62	27.85	125° 36' 30"	1

Номер точки	Наименование		Меры линий, м	Дир. углы	На точку
	X	Y			
24	458684.6	1225272.3	121.67	35° 34' 26"	25
25	458783.56	1225343.08	23.45	35° 34' 29"	26
26	458802.63	1225356.72	35.39	126° 39' 46"	27
27	458781.5	1225385.11	44.45	216° 10' 46"	28
28	458745.62	1225358.87	122.86	216° 12' 1"	29
29	458646.48	1225286.31	120.45	216° 11' 55"	30
30	458549.28	1225215.17	27.48	306° 0' 22"	31
31	458565.43	1225192.94	4.78	306° 46' 55"	32
32	458568.29	1225189.12	53	35° 34' 17"	33
33	458611.4	1225219.95	14.01	35° 34' 17"	34
34	458622.79	1225228.1	51.3	35° 34' 17"	35
35	458664.52	1225257.94	24.69	35° 34' 18"	24

Экспликация координат поворотных точек линий регулирования застройки

Номер точки	Наименование		Меры линий, м	Дир. углы	На точку
	X	Y			
29	458591.47		177.22	36° 34' 9"	25
30	458733.80	1225381.39		81° 5' 19"	26
31	458741.41	1225429.88		125° 36' 30"	27
32	458725.20	1225452.51		125° 55' 56"	28
33	458636.58	1225574.78		125° 24' 42"	29
34	458620.49	1225597.41	154.90	125° 50' 24"	30
35	458529.80	1225722.98	202.05	125° 55' 5"	31
36	458411.27	1225886.61	593.91	215° 57' 13"	32
37	457930.51	1225537.91	184.42	305° 59' 56"	33
38	458038.90	1225388.71	57.05	305° 32' 44"	34
39	458072.07	1225342.29	99.79	306° 1' 10"	35
40	458130.75	1225261.58	5.32	306° 11' 19"	36
41	458133.89	1225257.29	59.73	306° 2' 53"	37
42	458169.03	1225209.00	109.48	305° 50' 54"	38
43	458233.15	1225120.26	3.14	305° 19' 18"	39
44	458234.97	1225117.69	80.96	305° 51' 52"	40
45	458282.40	1225052.08	246.96	36° 17' 31"	41
46	458481.45	1225198.26	65.48	34° 11' 41"	42
47	458535.61	1225235.05	48.00	35° 54' 30"	43
48	458574.49	1225263.20	11.41	36° 34' 9"	44
49	458583.65	1225270.00	9.74	36° 34' 9"	-

1. Чертеж разработан на топографической съемке М 1:500, выполненной отделом геодезических изысканий ООО "БИНОМ" в 2011 г.
2. Система координат МСК-67, системы высот Балтийская.

						Муниципальный контракт № 293 "Разработка проекта планировки и межевания застроенных территорий г. Смоленска"					
						Проект межевания территории «Земельный участок в границах проспекта Строителей – улицы Попова – улицы Петра Алексеева – улицы Раменкова					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории			Стадия	Лист	Листов
	ГАП		Резман						П	1	2
Разработал	Затула					Чертеж красных линий. Чертеж границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры			ООО "Бином"		