





- Условные обозначения
- граница проектирования
 - красные линии
 - красные линии за границей проектирования
 - 6 - номер поворотной точки
 - линия существующих элементов планировочной структуры

Ведомость координат поворотных точек красных линий

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
1	463738.63	1227124.65	61.95	40° 20' 35"
2	463785.85	1227164.75	16.16	45° 6' 1"
3	463797.26	1227176.20	16.16	55° 58' 32"
4	463806.30	1227189.59	1.47	61° 27' 22"
5	463807.00	1227190.88	55.93	335° 8' 52"
6	463857.75	1227167.38	19.31	335° 50' 14"
7	463875.36	1227159.48	88.95	332° 1' 54"
8	463953.93	1227117.76	3.37	336° 39' 58"
9	463957.02	1227116.42	60.49	269° 10' 15"
10	463956.15	1227055.94	22.84	248° 23' 43"
11	463947.74	1227034.71	102.54	156° 48' 51"
12	463853.47	1227075.08	106.76	156° 48' 51"
13	463755.34	1227117.11	18.33	155° 43' 23"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
14	463797.52	1227194.44	28.38	230° 31' 59"
15	463779.48	1227172.53	4.44	219° 36' 26"
16	463776.06	1227169.70	0.29	220° 48' 54"
17	463775.84	1227169.51	0.92	219° 43' 34"
18	463775.13	1227168.92	51.65	218° 43' 16"
19	463734.83	1227136.61	13.72	183° 12' 54"
20	463721.13	1227135.84	18.50	134° 54' 21"
21	463708.07	1227148.95	58.24	131° 38' 24"
22	463669.37	1227192.47	32.43	119° 29' 54"
23	463653.40	1227220.70	103.26	89° 19' 13"
24	463654.63	1227323.95	192.85	317° 48' 41"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
25	463563.25	1227119.39	6.86	352° 7' 22"
26	463570.05	1227118.45	10.13	16° 45' 48"
27	463579.75	1227121.37	19.60	15° 51' 26"
28	463598.60	1227126.73	30.28	17° 57' 0"
29	463627.41	1227136.06	50.05	13° 24' 51"
30	463676.09	1227147.67	10.66	17° 44' 0"
31	463686.25	1227150.92	43.86	131° 38' 24"
32	463657.11	1227183.70	38.22	119° 29' 54"
33	463638.28	1227216.96	116.88	89° 17' 1"
34	463639.75	1227333.83	78.24	195° 55' 21"
35	463564.51	1227312.37	45.03	200° 48' 11"
36	463522.41	1227296.38	181.64	282° 59' 37"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
37	463651.66	1227362.16	19.40	234° 1' 34"
38	463640.27	1227346.46	74.14	195° 53' 19"
39	463568.96	1227326.16	51.23	81° 31' 35"
40	463576.50	1227376.84	56.50	77° 32' 47"
41	463588.69	1227432.01	36.00	73° 18' 10"
42	463599.03	1227466.49	5.44	59° 40' 17"
43	463601.78	1227471.19	52.27	54° 57' 5"
44	463631.80	1227513.98	153.12	277° 27' 14"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
45	463567.03	1227375.77	54.80	258° 36' 45"
46	463556.21	1227322.05	82.42	200° 48' 11"
47	463479.16	1227292.78	40.22	196° 13' 16"

1. Чертеж разработан на топографической съемке М 1:500, выполненной отделом геодезических изысканий ООО "БИНОМ" в 2015 г.
2. Система координат МСК-67, система высот Балтийская.

						Муниципальный контракт №0163300029415000489. "Разработка проекта планировки и межевания застроенных территорий г. Смоленска"				
						Проект планировки территории квартала в границах улицы Седова - улицы Горной - улицы Панина - улицы Чапаева				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов	
Директор	Гаврилов						ПП	1	2	
ГАП	Рейзман									
Нач. ОГИ	Греков									
Выполнил	Ефимов						Чертеж красных линий. Чертеж границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры. М 1:2000	ООО "Бином"		