





- Условные обозначения
- граница проектирования
 - красные линии
 - красные линии за границей проектирования
 - 6 — номер поворотной точки
 - линия существующих элементов планировочной структуры
 - существующий объект капитального строительства
 - объекты капитального строительства, подлежащие сносу

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	1227114.767	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"
48	463440.55	1227281.55	52.00	68 31' 39"
49	463459.58	1227329.93	116.82	23 6' 11"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
50	463343.51	1227298.66	50.74	317 7' 51"
51	463380.70	1227264.14	47.16	16 13' 16"
52	463425.98	1227277.31	52.12	68 31' 39"
53	463445.06	1227325.81	105.12	194 58' 16"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
54	463393.65	1227250.44	120.21	17 11' 9"
55	463508.49	1227285.96	13.23	286 55' 21"
56	463512.34	1227273.30	150.50	282 59' 37"
57	463546.18	1227126.65	16.91	158 54' 6"
58	463530.40	1227132.73	20.28	149 6' 32"
59	463513.01	1227114.314	11.53	149 8' 49"
60	463503.10	1227114.06	21.32	139 8' 20"
61	463486.98	1227163.01	32.32	136 30' 45"
62	463463.53	1227185.25	21.44	135 13' 30"
63	463448.31	1227200.35	74.14	137 29' 50"

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"		