



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

Ведомость координат поворотных точек красных линий

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
1	459407.33	1221907.11	25.08	259° 8' 50"	2
2	459402.61	1221882.48	31.85	259° 59' 50"	3
3	459397.08	1221851.11	150.69	5° 54' 2"	4
4	459546.97	1221866.6	60.64	2° 6' 25"	5
5	459607.56	1221868.83	189.41	2° 1' 19"	6
6	459796.86	1221875.51	50.99	1° 49' 20"	7
7	459847.82	1221877.14	50.64	2° 40' 49"	8
8	459898.4	1221879.5	24.21	58° 18' 13"	9
9	459911.12	1221900.1	210.51	114° 11' 33"	10
10	459824.85	1222092.13	92.25	204° 3' 1"	11
11	459740.61	1222054.53	24.15	113° 52' 27"	12
12	459730.83	1222076.62	91.91	23° 49' 35"	13
13	459814.91	1222113.75	0.54	347° 5' 4"	14
14	459815.43	1222113.63	87.06	77° 23' 8"	15
15	459834.44	1222198.59	48.12	124° 24' 54"	16
16	459807.25	1222238.29	72.63	214° 57' 46"	17
17	459747.73	1222196.67	399.86	214° 39' 1"	18
18	459418.79	1221969.32	63.26	259° 33' 53"	1

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
19	459987.39	1221870.36	17.79	107° 33' 35"	20
20	459982.02	1221887.32	4.36	134° 14' 31"	21
21	459978.98	1221890.44	8.02	111° 23' 24"	22
22	459976.05	1221897.91	4.01	113° 51' 51"	23
23	459974.43	1221901.57	33.89	113° 37' 10"	24
24	459960.86	1221932.62	30.39	111° 53' 41"	25
25	459949.52	1221960.82	87.23	111° 43' 59"	26
26	459917.22	1222041.85	23.42	205° 10' 16"	27
27	459896.03	1222031.88	15.7	206° 51' 21"	28
28	459882.01	1222024.79	97.64	293° 38' 41"	29
29	459921.17	1221935.35	72.13	295° 34' 21"	30
30	459952.31	1221870.29	25.21	0° 9' 33"	31
31	459977.52	1221870.36	9.87	0° 0' 30"	19

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	Х	У		
32	460005.28	1222229.45	33.45	309° 1' 12"
33	460026.34	1222203.46	9.27	306° 59' 58"
34	460031.92	1222196.06	50.69	307° 53' 55"
35	460063.06	1222156.06	11.1	307° 48' 58"
36	460069.86	1222147.29	5.16	304° 44' 46"
37	460073.36	1222142.22	36.11	305° 17' 43"
38	460094.22	1222112.75	85.86	268° 27' 41"
39	460093.41	1222026.89	51.26	179° 12' 24"
40	460042.16	1222027.6	7.74	269° 16' 58"
41	460042.06	1222019.87	2.48	2° 32' 33"
42	460044.55	1222019.98	53.95	270° 29' 41"
43	460045.01	1221966.03	16.45	306° 0' 51"
44	460054.68	1221952.72	11.58	90° 27' 30"
45	460054.59	1221964.28	41.68	90° 28' 9"
46	460054.25	1222005.96	9.19	90° 28' 4"
47	460054.18	1222015.15	5.74	1° 0' 49"
48	460059.91	1222015.25	33.51	1° 0' 49"
49	460093.42	1222015.84	51.45	270° 14' 19"
50	460093.64	1221964.39	93.77	270° 8' 27"
51	460093.81	1221870.62	71.37	180° 12' 27"
52	460022.44	1221870.37	0.11	179° 50' 50"
53	460022.33	1221870.37	81.19	112° 24' 52"
54	459991.37	1221945.42	2.83	202° 8' 41"
55	459988.76	1221944.36	18.83	112° 44' 17"
56	459981.48	1221961.72	3.07	110° 28' 22"
57	459980.4	1221964.6	3.79	20° 32' 13"
58	459983.95	1221965.93	79.5	108° 42' 13"
59	459958.46	1222041.23	5.59	18° 48' 23"
60	459963.75	1222043.03	4.95	108° 43' 7"
61	459962.16	1222047.72	10.54	198° 2' 6"
62	459952.14	1222044.46	41.4	106° 29' 7"
63	459940.39	1222084.16	14.14	19° 43' 35"
64	459953.7	1222088.93	18.97	104° 6' 33"
65	459949.08	1222107.33	8.86	193° 23' 34"
66	459940.46	1222105.28	83.46	103° 11' 5"
67	459921.42	1222186.54	13.05	198° 12' 28"
68	459909.03	1222182.46	23.82	207° 2' 30"
69	459887.83	1222171.6	4.47	237° 41' 56"
70	459885.44	1222167.83	30.35	274° 22' 51"
71	459887.76	1222137.56	7.5	0° 21' 25"
72	459895.26	1222137.61	35.86	280° 30' 28"
73	459901.8	1222102.35	49.28	201° 5' 57"
74	459855.82	1222084.61	27.14	113° 38' 41"
75	459844.94	1222109.47	71.21	84° 5' 2"
76	459852.27	1222180.3	33.78	81° 14' 55"
77	459858.17	1222218.63	83.8	2° 39' 59"
78	459941.88	1222222.53	5.03	288° 29' 10"
79	459943.47	1222217.76	21.55	275° 4' 51"
80	459945.38	1222196.29	4.14	199° 5' 0"
81	459941.47	1222194.93	5.44	209° 10' 26"
82	459936.72	1222192.28	11.55	282° 33' 34"
83	459939.23	1222181.01	7.69	14° 25' 27"
84	459946.68	1222182.93	3.59	81° 32' 59"
85	459947.21	1222186.48	72.25	36° 29' 46"

Ведомость координат поворотных точек исторических линий регулирования застройки

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
76	459546.78	1221866.85	65.94	95° 36' 34"	77
77	459540.33	1221932.48	93.84	106° 42' 49"	78
78	459513.34	1222022.35	159.05	282° 8' 1"	-

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
79	459584.52	1221868.3	174.39	106° 34' 40"	80
80	459534.76	1222035.44	174.39	286° 34' 40"	-

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
81	459732.03	1222032.38	51.33	113° 58' 0"	82
82	459711.18	1222079.28	51.33	293° 58' 0"	-

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
83	459746.6	1222039	51.33	113° 58' 0"	84
84	459725.75	1222085.9	51.33	293° 58' 0"	-

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
87	459986.12	1221871.3	276.06	112° 9' 30"	88
88	459882	1222127	42.11	204° 22' 7"	89
89	459843.64	1222109.6	277.64	300° 52' 34"	-

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
87	459986.12	1221871.3	276.06	112° 9' 30"	88
88	459882	1222127	42.11	204° 22' 7"	89
89	459843.64	1222109.6	277.64	300° 52' 34"	-

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
90	459987.82	1222248.8	77.9	129° 6' 42"	91
91	459938.68	1222309.2	39.34	195° 47' 11"	92
92	459900.82	1222298.5	34.73	195° 47' 11"	93
93	459867.4	1222289	71.31	261° 20' 29"	94
94	459856.66	1222218.5	134.59	12° 58' 14"	-

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
95	459900.82	1222298.5	84.15	282° 50' 19"	96
96	459919.52	1222216.5	84.15	102° 50' 19"	-

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
97	460024.83	1221871.5	89.29	112° 7' 28"	98
98	459991.2	1221954.2	95.49	109° 49' 33"	99
99	459958.81	1222044	165.02	102° 50' 19"	100
100	459922.14	1222204.9	348.9	287° 6' 59"	-

Ведомость координат поворотных точек линий регулирования застройки

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
101	459625.79	1222103.3	152.29	34° 44' 28"	102
102	459750.94	1222190	152.29	214° 44' 28"	-

Условные обозначения:

- граница проектирования
- красные линии
- исторические линии регулирования застройки (сохранившиеся исторические красные линии)
- линии регулирования застройки
- красные линии за границей проектирования
- красные линии линейных объектов (технические линии инженерных сетей) - существующие
- красные линии линейных объектов (технические линии инженерных сетей) - проектируемые
- номера поворотных точек
- места построения поперечных профилей

						Муниципальный контракт №195 "Разработка проекта планировки и межевания застроенных территорий г. Смоленска"			
						Проект планировки территории квартала в границах ул. Октябрьской революции - ул. Коммунистическая - ул. Глинки - пл. Победы - пр. Гагарина - ул. Николаева (ПК №4)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Рейзман	Греков					П	5	5
Разработал	Затула					Разбивочный чертёж красных линий с указанием информации о действующих и устанавливаемых красных линиях. М 1:2000.	ООО "БИНОМ"		
Разработал	Златарёв								