Условные обозначения

- граница проектирования
- красные линии
- линии регулирования застройки
- красные линии за границей проектирования
- ○25 – номер поворотной точки
- п.8 – место построения поперечного профиля

40 0 40 80 120 160

Масштаб 1:2000

Ведомость координат поворотных точек красных линий

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	X	Y		
1	459613.75	1222993.36	11.93	95° 19' 46"
2	459612.65	1223005.24	1.55	149° 5' 45"
3	459611.32	1223006.04	47.94	154° 38' 12"
4	459568.00	1223026.57	7.87	155° 48' 43"
5	459560.82	1223029.80	3.98	157° 27' 33"
6	459557.14	1223031.32	5.13	157° 39' 20"
7	459552.39	1223033.28	8.58	157° 39' 20"
8	459544.45	1223036.54	21.32	157° 39' 20"
9	459524.73	1223044.65	53.11	157° 39' 20"
10	459475.60	1223064.84	38.44	157° 39' 20"
11	459440.05	1223079.45	59.38	152° 0' 0"
12	459387.62	1223107.33	84.18	250° 12' 21"
13	459359.11	1223028.12	34.28	270° 21' 0"
14	459359.32	1222993.85	83.47	317° 21' 45"
15	459420.72	1222937.31	6.35	317° 21' 45"
16	459425.40	1222933.01	4.36	317° 21' 45"
17	459428.61	1222930.05	5.13	315° 30' 43"
18	459432.26	1222926.46	2.42	311° 35' 58"
19	459433.87	1222924.65	2.11	309° 10' 27"
20	459435.20	1222923.02	3.69	310° 11' 8"
21	459437.58	1222920.20	22.75	318° 27' 40"
22	459454.61	1222905.11	58.62	317° 32' 53"
23	459497.86	1222865.55	65.76	47° 41' 34"
24	459542.12	1222914.17	106.78	47° 52' 5"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	X	Y		
25	459487.71	1222854.50	84.19	137° 44' 47"
26	459425.40	1222911.11	3.33	127° 2' 42"
27	459423.39	1222913.77	6.32	132° 42' 57"
28	459419.11	1222918.41	101.61	137° 21' 44"
29	459344.36	1222987.24	43.46	90° 21' 5"
30	459344.09	1223030.70	88.86	70° 12' 24"
31	459374.18	1223114.31	22.91	152° 40' 51"
32	459353.83	1223124.82	224.16	241° 29' 12"
33	459246.83	1222927.85	125.16	264° 7' 41"
34	459234.02	1222803.34	18.54	232° 53' 58"
35	459222.83	1222788.55	33.82	231° 59' 28"
36	459202.01	1222761.91	46.77	239° 32' 41"
37	459178.30	1222721.59	20.28	329° 32' 41"
38	459195.79	1222711.31	47.49	329° 30' 55"
39	459236.72	1222687.22	27.22	329° 29' 31"
40	459260.16	1222673.40	44.03	329° 42' 26"
41	459298.18	1222651.19	4.58	11° 33' 56"
42	459302.67	1222652.11	90.28	47° 3' 39"
43	459364.17	1222718.21	44.36	49° 12' 17"
44	459393.15	1222751.79	4.25	45° 50' 29"
45	459396.11	1222754.84	21.23	138° 11' 14"
46	459380.29	1222768.99	17.36	104° 8' 9"
47	459376.05	1222785.82	4.1	64° 2' 28"
48	459377.84	1222789.51	5.46	91° 14' 55"
49	459377.72	1222794.97	22.47	138° 29' 1"
50	459360.90	1222809.86	4.79	146° 21' 10"
51	459356.91	1222812.52	16.2	154° 12' 14"
52	459342.32	1222819.57	15.96	145° 23' 8"
53	459329.19	1222828.63	47.4	137° 24' 20"
54	459294.30	1222860.71	19.93	180° 21' 24"
55	459274.37	1222860.59	49.51	90° 21' 24"
56	459274.06	1222910.09	50.41	317° 24' 21"
57	459311.18	1222875.97	10.46	270° 21' 25"
58	459311.24	1222865.51	38.6	317° 24' 37"
59	459339.66	1222839.39	11.58	325° 48' 56"
60	459349.24	1222832.88	15.75	334° 13' 19"
61	459363.43	1222826.03	6.46	328° 31' 35"
62	459368.94	1222822.66	4.83	319° 27' 28"
63	459372.61	1222819.51	20.45	318° 30' 59"
64	459387.93	1222805.97	22.96	279° 29' 48"
65	459391.71	1222783.33	2.87	239° 6' 11"
66	459390.24	1222780.87	0.69	273° 11' 27"
67	459390.28	1222780.18	21.85	318° 11' 10"
68	459406.57	1222765.61	4.15	45° 50' 36"
69	459409.46	1222768.59	47.78	47° 34' 43"
70	459441.69	1222803.86	20.57	47° 31' 56"
71	459455.58	1222819.04	47.86	47° 49' 49"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	X	Y		
72	459172.27	1222725.14	46.77	59° 32' 40"
73	459195.98	1222765.46	37.56	109° 23' 58"
74	459183.50	1222800.88	136.88	84° 7' 41"
75	459197.51	1222937.04	54.38	75° 13' 10"
76	459211.38	1222989.62	51.87	78° 17' 1"
77	459221.91	1223040.41	113.41	76° 1' 50"
78	459249.29	1223150.47	15.9	151° 28' 16"
79	459235.32	1223158.06	197.3	241° 29' 12"
80	459141.14	1222984.70	20	151° 29' 23"
81	459123.57	1222994.24	18	61° 29' 8"
82	459132.16	1223010.06	5	331° 29' 29"
83	459136.55	1223007.67	29.47	61° 29' 16"
84	459150.62	1223033.57	136.56	151° 15' 26"
85	459030.89	1223099.23	221.84	242° 1' 7"
86	458926.81	1222903.33	56.05	282° 51' 20"
87	458939.28	1222848.68	102.03	332° 14' 7"
88	459029.56	1222801.16	117.59	63° 30' 47"
89	459082.00	1222906.41	4	153° 31' 24"
90	459078.42	1222908.19	48.23	63° 30' 24"
91	459099.94	1222951.36	19	333° 45' 52"
92	459116.98	1222942.96	166.25	243° 30' 41"
93	459042.83	1222794.17	20.25	332° 13' 52"
94	459060.75	1222784.73	21.59	333° 31' 11"
95	459080.07	1222775.11	52.22	332° 23' 51"
96	459126.35	1222750.91	52.66	330° 41' 54"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	X	Y		
97	459541.15	1223505.29	67.32	147° 49' 9"
98	459484.17	1223541.14	31.23	152° 59' 13"
99	459456.34	1223555.33	172.35	241° 13' 19"
100	459373.37	1223404.26	72.51	241° 45' 25"
101	459339.06	1223340.39	67.28	240° 37' 0"
102	459306.05	1223281.76	81.36	240° 24' 39"
103	459265.87	1223211.01	8.15	357° 28' 18"
104	459274.01	1223210.65	0.39	20° 0' 37"
105	459274.38	1223210.79	5.75	43° 4' 43"
106	459278.57	1223214.71	10.98	316° 54' 55"
107	459286.59	1223207.21	47.15	46° 56' 44"
108	459318.78	1223241.66	115.26	23° 38' 6"
109	459424.37	1223287.87	246.8	61° 45' 29"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	X	Y		
110	459157.78	1223046.75	54.9	61° 29' 12"
111	459183.99	1223094.99	84.82	140° 22' 54"
112	459118.65	1223149.08	19.19	144° 14' 32"
113	459103.07	1223160.29	34.45	148° 5' 42"
114	459073.83	1223178.50	75.15	241° 30' 58"
115	459037.99	1223112.44	136.62	331° 15' 33"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	X	Y		
116	459191.28	1223108.42	50.83	61° 29' 14"
117	459215.55	1223153.08	72.69	146° 47' 56"
118	459154.73	1223192.88	4.04	147° 31' 32"
119	459151.32	1223195.05	60.31	148° 23' 21"
120	459099.96	1223226.66	39.77	241° 31' 2"
121	459080.99	1223191.70	35.34	328° 6' 27"
122	459111.00	1223173.03	21.21	324° 14' 38"
123	459128.21	1223160.64	81.88	320° 22' 46"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	X	Y		
124	459249.96	1223213.35	87.18	60° 24' 38"
125	459293.00	1223289.16	67.23	60° 37' 9"
126	459325.99	1223347.75	21.49	61° 45' 49"
127	459336.16	1223366.68	64.32	149° 39' 49"
128	459280.65	1223399.16	150.48	241° 34' 33"
129	459209.02	1223266.83	30.72	239° 47' 14"
130	459193.56	1223240.28	24.72	332° 7' 58"
131	459215.42	1223228.73	15.41	334° 25' 40"
132	459229.32	1223222.07	22.41	337° 5' 29"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	X	Y		
133	459157.80	1223208.67	75.81	59° 47' 10"
134	459195.94	1223274.18	150.7	61° 34' 31"
135	459267.68	1223406.71	61.57	150° 10' 12"
136	459214.27	1223437.34	224.67	241° 31' 2"
137	459107.12	1223239.86	59.51	328° 23' 2"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	X	Y		
138	459343.26	1223379.90	35.77	61° 45' 28"
139	459360.19	1223411.42	171.96	61° 13' 18"
140	459442.97	1223562.14	64.25	152° 58' 33"
141	459385.74	1223591.34	204.04	241° 29' 55"
142	459288.37	1223412.02	63.59	329° 39' 53"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	X	Y		
143	459275.41	1223419.58	203.19	61° 29' 51"
144	459372.37	1223598.14	14.62	152° 57' 12"
145	459359.35	1223604.79	47.38	149° 51' 17"
146	459318.37	1223628.59	183.58	241° 21' 12"
147	459230.37	1223467.48	19.17	241° 49' 50"
148	459221.32	1223450.58	62.35	330° 10' 49"

Ведомость координат поворотных точек линий регулирования застройки

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	X	Y		
149	459487.66	1222875.03	176.72	48° 20' 11"
150	459605.13	1223007.05	201.36	157° 16' 7"
151	459419.41	1223084.86	220.64	288° 1' 2"
152	459251.37	1222936.11	108.85	47° 12' 46"
153	459325.31	1223015.99	110.73	69° 52' 55"
154	459363.40	1223119.97	215.3	238° 38' 45"
155	459048.05	1222804.45	120.85	333° 42' 35"
156	459156.40	1222750.93	63	63° 44' 15"
157	459184.27	1222807.42	136.25	181° 14' 55"
158	458928.51	1222895.87	227.62	62° 1' 7"
159	459035.31	1223096.89	227.62	242° 1' 7"
160	459042.38	1223110.06	75.15	61° 30' 58"
161	459078.22	1223176.11	75.15	241° 30' 58"
162	459085.39	1223189.32	39.77	61° 31' 2"
163	459104.35	1223224.27	39.77	241° 31' 2"
164	459111.52	1223237.48	224.67	61° 31' 2"
165	459218.66	1223434.96	224.67	241° 31' 2"
166	459225.71	1223448.19	202.74	61° 23' 55"
167	459322.76	1223626.19	202.74	241° 23' 55"

1. Чертеж разработан на топографической съемке М 1:500, выполненной отделом геодезических изысканий ООО "БИНОМ" в 2013г.
2. Система координат местная, система высот балтийская

						Муниципальный контракт №2-2013 "Разработка проекта планировки и межевания застроенных территорий г. Смоленска"
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки территории квартала в границах л. Шевченко-ул. Тенишевой-ул. Твардовского-ул. Чаплина-2-го Овражного переулка (ПК №2)
ГАП		Рейзман				Проект планировки территории — Стадия: П; Лист: 6; Листов: 6
Нач. ОГИ						
Разработал		Затула				Разбивочный чертеж красных линий. М 1:2000 — ООО "Бином"

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.