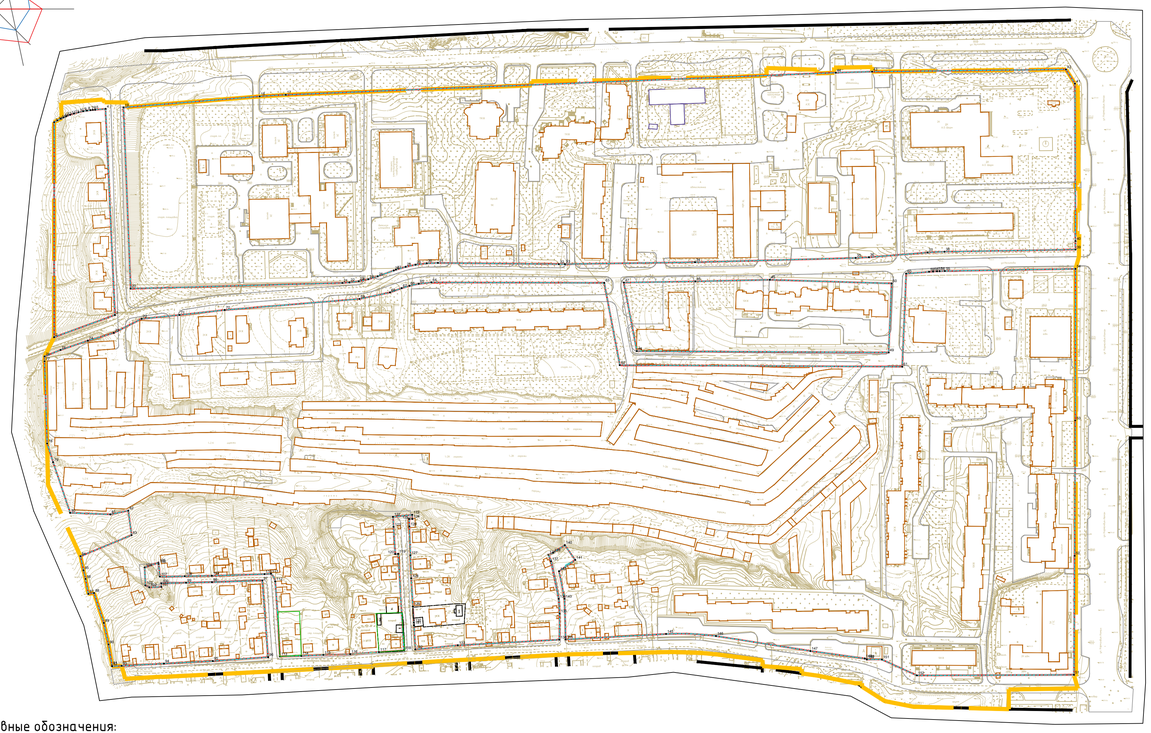
С



Условные обозначения:

- граница проектирования
- красные линии
- красные линии за границей проектирования
- линия существующих элементов планировочной структуры
- существующие объекты капитального строительства

40 0 40 80 120 160

Масштаб 1:2000

Ведомость поворотных точек красных линий

Номер точки	Наименование X	Наименование У	Меры линий, м	Дир. углы
1	460127.79	1219286.44	166.92	180° 0' 18"
2	459960.87	1219286.42	50.24	69° 56' 43"
3	459978.1	1219333.61	160.21	357° 24' 23"
4	460138.14	1219326.36	8.14	265° 21' 25"
5	460137.48	1219318.25	1.76	265° 39' 10"
6	460137.35	1219316.49	1.78	264° 14' 49"
7	460137.17	1219314.71	2.87	262° 23' 59"
8	460136.79	1219311.86	2.89	260° 6' 48"
9	460136.29	1219309.02	3.79	257° 27' 46"
10	460135.47	1219305.31	3.67	254° 30' 12"
11	460134.49	1219301.78	3.1	251° 49' 6"
12	460133.52	1219298.83	3.15	249° 20' 29"
13	460132.41	1219295.89	2.4	247° 8' 37"
14	460131.48	1219293.68	2.43	245° 13' 45"
15	460130.46	1219291.47	2.84	243° 8' 22"
16	460129.18	1219288.94	2.86	240° 52' 46"
17	460149.07	1219466.22	20.3	266° 34' 26"
18	460147.86	1219445.96	106.04	265° 21' 25"
19	460139.27	1219340.27	140.76	177° 45' 18"
20	459998.62	1219345.78	164.52	88° 28' 44"
21	460002.99	1219510.25	5.42	85° 40' 46"
22	460003.4	1219515.65	7.26	83° 9' 22"
23	460004.26	1219522.86	7.66	77° 58' 18"
24	460005.86	1219530.35	7.61	72° 40' 4"
25	460008.13	1219537.61	13.3	70° 1' 30"
26	460012.67	1219550.12	1.78	70° 0' 13"
27	460013.28	1219551.79	7.83	73° 29' 47"
28	460015.51	1219559.3	7.86	77° 59' 8"
29	460017.14	1219566.99	8.77	82° 52' 23"
30	460018.23	1219575.69	8.7	88° 0' 30"
31	460018.53	1219584.39	93.85	90° 33' 58"
32	460017.6	1219678.23	4.72	89° 51' 52"
33	460017.62	1219682.95	101.01	89° 9' 45"
34	460019.09	1219783.95	124.77	88° 28' 51"
35	460022.4	1219908.67	10.31	86° 56' 50"
36	460022.95	1219918.96	45.67	85° 24' 47"
37	460026.6	1219964.49	13.19	87° 14' 4"
38	460027.24	1219977.66	101.68	89° 3' 21"
39	460028.91	1220079.33	6.65	359° 56' 29"
40	460035.56	1220079.32	122.12	359° 48' 3"
41	460157.68	1220078.9	13.1	327° 48' 10"
42	460168.77	1220071.91	150.49	269° 20' 59"
43	460167.06	1219921.44	28.23	268° 19' 45"
44	460166.24	1219893.22	427.35	267° 41' 50"
45	460005.45	1219842.05	57.81	268° 46' 11"
46	460004.21	1219784.26	55.52	269° 2' 32"
47	460003.28	1219728.74	54.09	269° 19' 31"
48	459950.13	1219738.76	195.53	90° 19' 26"
49	459949.02	1219934.28	55.71	2° 25' 13"
50	460004.69	1219936.63	94.58	270° 27' 55"
51	459698.71	1220078.12	92.48	0° 19' 54"
52	459791.19	1220078.66	105.01	0° 16' 19"
53	459896.19	1220079.15	117.72	0° 5' 31"
54	460013.91	1220079.34	101.45	269° 3' 21"
55	460012.24	1219977.91	4.08	268° 27' 6"
56	460012.13	1219973.83	2.04	267° 31' 52"
57	460012.04	1219971.79	3.06	266° 46' 44"
58	460011.87	1219968.74	3.06	265° 52' 6"
59	460011.65	1219965.69	17.87	265° 24' 47"
60	460010.22	1219947.88	72.32	182° 25' 13"
61	459937.96	1219944.82	219.27	270° 19' 26"
62	459939.2	1219725.55	64.98	349° 18' 16"
63	460003.06	1219713.49	134.18	270° 9' 50"
64	460003.44	1219579.31	9.88	263° 36' 44"
65	460002.34	1219569.49	7.4	257° 43' 54"
66	460000.77	1219562.26	6.28	253° 0' 14"
67	459998.93	1219556.25	9.7	250° 5' 50"
68	459995.63	1219547.13	24.11	257° 56' 6"
69	459990.59	1219523.55	105.04	265° 17' 44"
70	459981.97	1219418.87	35.33	263° 44' 26"
71	459978.12	1219383.74	29.52	264° 12' 17"
72	459975.14	1219354.37	24.26	243° 15' 10"
73	459964.22	1219332.71	21.01	253° 18' 41"
74	459958.19	1219312.58	22.4	251° 11' 34"
75	459950.97	1219291.38	13.39	247° 45' 58"
76	459945.9	1219278.98	3.75	179° 49' 55"
77	459942.15	1219279	63.84	178° 11' 15"
78	459878.35	1219281.01	15.18	162° 26' 34"
79	459863.87	1219285.6	41.54	161° 23' 32"
80	459824.5	1219298.85	31.24	92° 13' 10"
81	459823.29	1219330.07	14.25	78° 13' 0"
82	459826.2	1219344.02	19.2	172° 28' 43"
83	459807.17	1219346.53	42.87	247° 33' 39"
84	459790.8	1219306.91	11.19	168° 6' 24"
85	459779.86	1219309.21	6.89	166° 16' 44"
86	459773.16	1219310.85	11.77	169° 34' 40"
87	459761.58	1219312.98	4.46	81° 29' 19"
88	459762.24	1219317.39	24.45	161° 50' 21"
89	459739.01	1219325.01	17.13	167° 40' 27"
90	459722.27	1219328.67	16.4	170° 30' 26"
91	459706.1	1219331.37	0.72	177° 24' 54"
92	459705.38	1219331.4	7.41	87° 25' 53"
93	459705.71	1219338.81	32.93	87° 0' 23"
94	459707.43	1219371.7	37.97	86° 58' 51"
95	459709.43	1219409.62	43.04	86° 1' 32"
96	459712.41	1219452.56	59.64	355° 41' 25"
97	459771.88	1219448.08	39.12	268° 11' 41"
98	459770.65	1219408.98	20.13	268° 41' 43"
99	459770.19	1219388.85	19.19	268° 37' 17"
100	459769.73	1219369.67	2.72	180° 59' 2"
101	459767.01	1219369.62	9.32	268° 0' 29"
102	459766.69	1219360.31	3.36	296° 13' 51"
103	459768.17	1219357.3	13.94	357° 34' 28"
104	459782.1	1219356.71	11.28	70° 57' 26"
105	459785.78	1219367.38	1.02	171° 36' 44"
106	459784.78	1219367.53	9.82	174° 5' 30"
107	459775.01	1219368.54	19.34	89° 6' 1"
108	459775.31	1219387.87	20.98	89° 4' 35"
109	459775.65	1219408.84	40.93	88° 11' 41"
110	459776.94	1219449.75	5.01	86° 10' 49"
111	459777.27	1219454.75	6.9	151° 9' 55"
112	459771.23	1219458.08	58.17	175° 47' 33"
113	459713.09	1219461.73	16.56	88° 53' 35"
114	459713.41	1219478.29	17.18	87° 31' 50"
115	459714.15	1219495.45	20.84	88° 9' 28"
116	459714.82	1219516.28	22.34	85° 59' 48"
117	459716.38	1219538.57	19.37	86° 1' 1"
118	459717.73	1219557.89	74.98	356° 39' 18"
119	459792.58	1219553.52	2.31	268° 29' 41"
120	459792.52	1219551.20	21.16	356° 29' 43"
121	459813.64	1219549.91	7.76	356° 59' 50"
122	459821.39	1219549.50	14.97	83° 52' 50"
123	459822.99	1219564.39	3.18	176° 37' 1"
124	459819.82	1219564.58	2.58	268° 19' 36"
125	459819.74	1219562.00	5.8	177° 57' 4"
126	459813.94	1219562.21	22.46	177° 57' 3"
127	459791.50	1219563.01	17.85	177° 58' 43"
128	459773.66	1219563.64	21.94	176° 39' 18"
129	459751.76	1219564.92	12.54	176° 37' 3"
130	459739.24	1219565.66	1.96	176° 47' 16"
131	459737.28	1219565.77	18.83	176° 37' 41"
132	459718.49	1219566.88	33.04	84° 30' 0"
133	459721.65	1219599.77	78.96	86° 50' 30"
134	459726.00	1219678.61	20.33	0° 37' 23"
135	459746.33	1219678.83	11.42	356° 19' 13"
136	459757.73	1219678.10	29.73	348° 30' 24"
137	459786.86	1219672.18	5.52	337° 57' 20"
138	459791.98	1219670.10	4.02	66° 41' 10"
139	459793.57	1219673.79	10.78	57° 10' 41"
140	459799.41	1219682.85	14	144° 45' 6"
141	459787.98	1219690.93	15.33	234° 50' 30"
142	459779.15	1219678.39	21.81	168° 40' 43"
143	459757.76	1219682.67	31.56	178° 24' 56"
144	459726.22	1219683.54	78.06	86° 52' 50"
145	459730.46	1219761.49	38.82	92° 22' 7"
146	459728.86	1219800.27	74.17	99° 1' 41"
147	459717.22	1219873.53	42.6	97° 51' 53"
148	459711.39	1219915.72	1.65	96° 20' 15"
149	459711.21	1219917.36	0.58	180° 11' 43"
150	459710.63	1219917.36	11.74	90° 11' 43"
151	459710.59	1219929.10	29.73	114° 31' 15"
152	459698.25	1219956.15	121.97	89° 47' 4"

Примечание.
1. Чертеж разработан на топографической съемке М1:500, выполненной отделом геодезических изысканий ООО "БИНОМ" в 2013 г.
2. Система координат МСК-67, система высот Балтийская.

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП		Рейзман			
Разработал		Сидоренкова			

Муниципальный контракт №6/2013 "Разработка проекта планировки и межевания застроенных территорий г. Смоленска"

Проект планировки и проект межевания застроенных и подлежащих застройке территорий квартала в границах улицы Нормандия-Неман – улицы Нахимова – ГСК "Планета" – улицы Полтавской

Проект планировки территории

Стадия	Лист	Листов
П	1	2

Чертеж красных линий. Чертеж границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры. М 1:2000

ООО "Бином"