



Ведомость поворотных точек красных линий

Номер точки	Наименование		Меры линий, м	Дир.цели
	Х	У		
1	460127,79	1219286,44	166,92	180 0° 18"
2	459960,87	1219286,42	4,81	69 56' 43"
3	459977,36	1219331,6	160,82	357 45' 18"
4	460138,06	1219325,3	7,08	265 21' 25"
5	460137,48	1219318,25	33,25	253 2' 53"
Номер точки	Наименование		Меры линий, м	Дир.цели
	Х	У		
6	460149,07	1219466,22	20,3	266 34' 26"
7	460147,86	1219445,96	106,04	265 21' 25"
8	460139,27	1219340,27	140,76	177 45' 18"
9	459998,62	1219345,78	164,52	88 28' 44"
10	460002,99	1219510,25	5,42	85 40' 46"
11	460003,4	1219515,65	22,47	77 51' 8"
12	460008,13	1219537,61	13,3	70 1' 30"
13	460012,67	1219550,12	34,77	80 17' 44"
14	460018,53	1219584,39	93,85	90 33' 58"
15	460017,6	1219678,23	4,72	89 51' 52"
16	460017,62	1219682,95	101,01	89 9' 45"
17	460019,09	1219783,95	124,77	88 28' 51"
18	460022,4	1219908,67	10,31	86 56' 50"
19	460022,95	1219918,96	45,67	85 24' 47"
20	460026,6	1219964,49	13,19	87 14' 4"
21	460027,24	1219977,66	101,68	89 3' 21"
22	460028,91	1220079,33	6,65	359 56' 29"
23	460035,56	1220079,32	122,12	359 48' 3"
24	460157,68	1220078,9	13,1	327 48' 10"
25	460168,77	1220071,91	172,75	268 58' 19"
26	460165,67	1219899,2	433,29	267 48' 15"
Номер точки	Наименование		Меры линий, м	Дир.цели
	Х	У		
27	459698,71	1220078,12	92,48	0 19' 54"
28	459791,19	1220078,66	105,01	0 16' 19"
29	459896,19	1220079,15	117,72	0 5' 31"
30	460013,91	1220079,34	101,45	269 3' 21"
31	460012,24	1219777,91	12,24	267 14' 4"
32	460011,65	1219965,69	17,87	265 24' 47"
33	460010,22	1219947,88	72,32	182 25' 13"
34	459937,96	1219944,82	219,27	270 19' 26"
35	459939,2	1219725,55	64,99	349 19' 31"
36	460003,06	1219713,52	5,4	270 11' 30"
37	460003,08	1219708,12	0,23	0 17' 16"
38	460003,31	1219708,12	3,03	270 11' 20"
39	460003,32	1219705,09	0,24	180 0' 0"
40	460003,08	1219705,09	125,78	270 9' 50"
41	460003,44	1219579,31	19,67	260 17' 2"
42	460000,12	1219559,92	4,63	250 35' 14"
43	459998,58	1219555,55	8,92	250 41' 31"
44	459995,63	1219547,13	24,11	257 56' 6"
45	459990,59	1219523,55	104,03	265 51' 37"
46	459983,08	1219419,79	11,74	261 13' 40"
47	459981,29	1219408,19	22,98	268 39' 12"
48	459980,75	1219385,22	0,35	268 21' 45"
49	459980,74	1219384,87	2,18	179 44' 14"
50	459978,56	1219384,88	4,79	263 38' 47"
51	459978,03	1219380,12	1,51	7 35' 41"
52	459979,53	1219380,32	2,4	263 3' 11"
53	459979,24	1219377,94	2,76	247 37' 12"

54	459978,19	1219375,39	21,24	261 43' 2"
55	459975,13	1219354,37	1,72	243 26' 6"
56	459974,36	1219352,83	3,05	243 5' 56"
57	459972,98	1219350,11	2,88	262 0' 38"
58	459972,58	1219347,26	1,07	184 16' 33"
59	459971,51	1219347,18	9,92	243 16' 48"
60	459967,05	1219338,32	6,29	243 17' 26"
61	459964,22	1219332,7	7,55	253 45' 32"
62	459962,11	1219325,45	0,17	252 38' 51"
63	459962,06	1219325,29	11,78	250 45' 54"
64	459958,18	1219314,17	1,59	270 21' 38"
65	459958,19	1219312,58	0,55	175 50' 25"
66	459957,64	1219312,62	20,17	250 44' 51"
67	459950,99	1219293,58	2,2	269 28' 44"
68	459950,97	1219291,38	0,74	179 13' 33"
69	459950,23	1219291,39	13,14	250 46' 16"
70	459945,9	1219278,98	3,75	179 49' 55"
71	459942,15	1219279	63,84	178 11' 15"
72	459878,35	1219281,01	15,18	162 26' 34"
73	459863,87	1219285,6	4,154	161 23' 32"
74	459824,5	1219298,85	31,24	92 13' 10"
75	459823,29	1219330,07	14,25	78 13' 0"
76	459826,2	1219344,02	19,2	172 28' 43"
77	459807,17	1219346,53	42,87	247 33' 39"
78	459790,8	1219306,91	11,19	168 6' 24"
79	459779,86	1219309,21	6,89	166 16' 44"
80	459773,16	1219310,85	11,77	169 34' 40"
81	459761,58	1219312,98	4,46	81 29' 19"
82	459762,24	1219317,39	24,45	161 50' 21"
83	459739,01	1219325,01	17,13	167 40' 27"
84	459722,27	1219328,67	16,4	170 30' 26"
85	459706,1	1219331,37	0,72	177 24' 54"
86	459705,38	1219331,4	7,41	87 25' 53"
87	459705,71	1219338,81	32,93	87 0' 23"
88	459707,43	1219371,7	37,97	86 58' 51"
89	459709,43	1219409,62	43,04	86 1' 32"
90	459712,41	1219452,56	59,64	355 41' 25"
91	459711,88	1219448,08	39,12	268 11' 41"
92	459770,65	1219408,98	20,13	268 41' 43"
93	459770,19	1219388,85	19,19	268 37' 17"
94	459769,73	1219369,67	2,72	180 59' 2"
95	459767,01	1219369,62	9,32	268 0' 29"
96	459766,69	1219360,31	3,36	296 13' 51"
97	459768,17	1219357,3	13,94	357 34' 28"
98	459782,1	1219356,71	11,28	70 57' 26"
99	459785,78	1219367,38	1,02	171 36' 44"
100	459784,78	1219367,53	9,82	174 5' 30"
101	459775,01	1219368,54	19,34	89 6' 1"
102	459775,31	1219387,87	20,98	89 4' 35"
103	459775,65	1219408,84	40,93	88 11' 41"
104	459776,94	1219449,75	5,01	86 10' 49"
105	459777,27	1219454,75	6,9	151 9' 55"
106	459771,23	1219458,08	58,17	175 47' 33"
107	459713,22	1219462,35	93,49	86 23' 23"
108	459719,1	1219555,65	102,47	356 33' 44"
109	459821,39	1219544,95	14,95	83 52' 32"
110	459822,99	1219564,37	103,13	176 31' 30"
111	459720,04	1219570,62	108,16	86 50' 29"

112	459726	1219678,61	20,33	0 37' 23"
113	459746,33	1219678,83	11,42	356 19' 13"
114	459757,73	1219678,1	29,73	348 30' 24"
115	459786,86	1219672,18	5,52	337 57' 20"
116	459791,98	1219670,1	4,02	66 41' 10"
117	459793,57	1219673,79	10,78	57 10' 41"
118	459799,41	1219682,85	14	144 45' 6"
119	459787,98	1219690,93	15,33	234 50' 30"
120	459779,15	1219678,39	21,81	168 40' 43"
121	459757,76	1219682,67	31,56	178 24' 56"
122	459726,22	1219683,54	78,06	86 52' 50"
123	459730,46	1219761,49	38,82	92 22' 7"
124	459728,86	1219800,27	107,26	97 44' 9"
125	459714,42	1219906,56	9,56	106 33' 27"
126	459711,7	1219915,72	1,71	106 33' 27"
127	459711,21	1219917,36	0,58	180 11' 43"
128	459710,63	1219917,36	11,74	90 11' 43"
129	459710,59	1219929,1	4,65	0 14' 47"
130	459697,61	1219956,15	121,98	89 29' 2"

Номер точки	Наименование		Меры линий, м	Дир.цели
	Х	У		
131	460007,41	1219909,07	124,86	268 28' 52"
132	460004,4	1219784,26	55,52	269 9' 44"
133	460003,28	1219728,74	54,09	169 19' 31"
134	459950,13	1219738,76	195,53	90 19' 26"
135	459949,02	1219934,28	60,32	2 25' 13"
136	460009,28	1219936,83	27,82	266 7' 45"

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.

						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
Изм.	Кол. чл.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Г.АП	Рейзман					Проект планировки территории
Разработал	Сидоренкова					Чертеж красных линий. Чертеж границ существующих и планируемых элементов планировочной структуры. М 1:2000
						000 "Бином"