



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки
- красные линии, фактически существующие, координируемые в проекте планировки
- красные линии, фактически существующие, за границами проекта планировки
- объекты капитального строительства
- объекты капитального строительства, подлежащие сносу
- номер поворотной точки
- поперечный профиль улиц

Примечание:
1. Чертеж разработан на топографической съемке М 1:1000, выполненной отделом геодезических изысканий ООО "МФЦ "БИНОМ" в 2021 г.
2. Система координат МСК-67, система высот Балтийская.



Масштаб 1:2000

Ведомость координат поворотных точек красных линий

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
1	458485.32	1225858.74	174.09	126 1' 51"
2	458416.69	1225953.09	10.31	89 3' 19"
3	458416.86	1225963.40	6.94	82 4' 2' 40"
4	458417.74	1225970.28	32.58	79 5' 7' 34"
5	458423.42	1226002.36	11.06	75 3' 2' 57"
6	458426.18	1226013.07	11.05	66 4' 9' 19"
7	458430.53	1226023.23	11.05	58 5' 3' 7"
8	458436.37	1226032.61	11.06	49 2' 1' 54"
9	458443.57	1226041.00	25.94	44 5' 8' 8"
10	458461.92	1226059.33	15.52	54 2' 1' 49"
11	458470.96	1226071.94	7.71	73 1' 1' 13"
12	458473.35	1226079.32	7.80	73 1' 0' 2"
13	458475.45	1226086.79	15.51	91 5' 7' 30"
14	458474.92	1226102.29	4.43	110 4' 6' 5"
15	458473.35	1226106.43	11.08	110 4' 3' 32"
16	458469.43	1226116.79	64.10	120 8' 4' 2"
17	458437.24	1226172.22	11.81	115 2' 8' 48"
18	458432.16	1226182.88	11.80	106 7' 5' 5"
19	458428.88	1226194.22	11.80	96 4' 8' 43"
20	458427.48	1226205.94	0.32	88 12' 36"
21	458427.49	1226206.26	11.48	87 2' 7' 15"
22	458428.00	1226217.73	7.27	82 4' 3' 42"
23	458428.92	1226224.94	16.34	88 10' 34"
24	458429.44	1226241.27	16.35	98 5' 2' 8"
25	458426.92	1226257.42	16.35	109 3' 5' 16"
26	458421.44	1226272.82	16.34	120 1' 8' 52"
27	458413.19	1226286.93	58.69	125 4' 0' 1"
28	458378.97	1226334.61	63.98	125 4' 5' 8"
29	458341.59	1226386.53	54.37	127 4' 2' 54"
30	458308.33	1226429.54	20.52	123 1' 6' 19"
31	458297.07	1226446.70	20.52	114 2' 4' 17"
32	458288.59	1226465.39	20.53	105 3' 0' 44"
33	458283.10	1226485.17	20.53	96 3' 7' 48"
34	458280.73	1226505.56	2.27	92 1' 9' 20"
35	458280.64	1226507.83	735.27	288 5' 27"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
36	458264.05	1226549.65	4.4.70	272 11' 8"
37	458265.75	1226504.99	22.85	276 36' 32"
38	458268.38	1226482.29	22.85	285 30' 29"
39	458274.49	1226460.27	22.85	294 24' 1"
40	458283.93	1226439.46	22.85	303 17' 12"
41	458296.47	1226420.36	59.11	307 38' 22"
42	458332.57	1226373.55	117.38	305 4' 0' 1"
43	458401.01	1226278.19	13.55	300 16' 29"
44	458407.84	1226266.49	13.54	289 35' 8"
45	458412.38	1226253.73	13.54	278 5' 2' 41"
46	458414.47	1226240.35	13.54	268 8' 15"
47	458414.03	1226226.82	7.27	262 4' 8' 24"
48	458413.12	1226219.61	14.24	267 2' 7' 54"
49	458412.49	1226205.38	14.25	276 4' 8' 39"
50	458414.18	1226191.23	14.24	286 8' 4' 40"
51	458418.14	1226177.55	14.25	295 29' 9"
52	458424.27	1226164.69	42.93	300 8' 56"
53	458445.83	1226127.57	3.50	300 9' 2"
54	458447.59	1226124.54	15.62	300 7' 37"
55	458455.43	1226111.03	0.26	300 34' 45"
56	458455.56	1226110.81	1.79	300 8' 29"
57	458456.46	1226109.26	10.62	290 4' 4' 21"
58	458460.22	1226099.33	10.61	271 5' 6' 43"
59	458460.58	1226088.73	10.62	253 8' 7"
60	458457.50	1226078.57	10.61	234 2' 1' 43"
61	458451.32	1226069.95	25.94	224 5' 9' 4"
62	458432.97	1226051.61	13.34	229 2' 0' 51"
63	458424.28	1226041.49	13.34	238 5' 9"
64	458417.23	1226030.17	13.35	246 5' 0' 7"
65	458411.98	1226017.90	13.34	255 3' 5' 19"
66	458408.66	1226004.98	43.87	260 1' 6' 33"
67	458401.25	1225961.74	112.05	125 2' 1' 29"
68	458336.41	1226053.12	14.33	128 3' 6' 43"
69	458246.34	1226165.90	11.94	131 34' 11"
70	458238.42	1226174.83	3.50	136 4' 4' 9"
71	458235.87	1226177.23	70.79	42 13' 4' 5"
72	458288.29	1226224.81	102.10	297 2' 7' 31"
73	458335.37	1226134.21	12.02	30 3' 5' 1"
74	458345.77	1226140.23	62.58	117 2' 7' 42"
75	458316.91	1226195.76	13.51	117 2' 7' 23"
76	458310.68	1226207.75	73.16	117 2' 7' 42"
77	458276.94	1226272.67	0.01	90 0' 0' 0"
78	458276.94	1226272.68	252.88	117 2' 7' 35"
79	458160.33	1226497.07	3.84	117 25' 56"

80	458158.56	1226500.48	0.52	116 4' 31"
81	458158.33	1226500.95	258.73	208 53' 53"
82	457931.82	1226375.92	2.00	203 36' 47"
83	457929.99	1226375.12	49.34	203 36' 32"
84	457884.78	1226355.36	20.36	301 20' 25"
85	457895.37	1226337.97	59.97	305 34' 28"
86	457930.26	1226289.19	18.05	304 50' 38"
87	457940.57	1226274.38	0.80	297 31' 31"
88	457940.94	1226273.67	0.14	193 12' 29"
89	457940.81	1226273.64	425.05	40 29' 39"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
90	458217.30	1226361.00	70.36	207 27' 27"
91	458154.90	1226329.00	6.27	200 15' 23"
92	458149.00	1226327.00	6.26	185 5' 55"
93	458142.80	1226326.00	6.27	171 28' 9"
94	458136.60	1226327.00	6.27	156 59' 36"
95	458130.80	1226330.00	4.99	210 39' 26"
96	458094.70	1226308.00	10.66	214 43' 8"
97	458085.90	1226302.00	10.66	222 52' 14"
98	458078.10	1226295.00	10.66	231 3' 17"
99	458071.40	1226287.00	10.66	239 10' 28"
100	458065.90	1226277.00	14.53	252 52' 27"
101	458061.70	1226264.00	4.06	348 21' 30"
102	458065.60	1226263.00	10.31	343 4' 38"
103	458075.50	1226260.00	10.30	337 34' 6"
104	458085.00	1226256.00	126.51	334 59' 34"
105	458199.70	1226202.00	11.94	332 37' 9"
106	458210.30	1226197.00	11.94	327 18' 29"
107	458220.30	1226190.00	10.08	322 7' 48"
108	458228.30	1226184.00	5.67	41 55' 38"
109	458232.50	1226188.00	68.74	42 3' 28"
110	458283.50	1226234.00	87.94	117 27' 35"
111	458243.00	1226312.00	55.70	117 28' 0"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
112	458154.20	1226483.00	0.59	209 37' 25"
113	458153.70	1226483.00	3.54	209 36' 16"
114	458150.60	1226481.00	69.40	209 39' 25"
115	458090.30	1226447.00	0.07	213 41' 24"
116	458090.20	1226446.00	0.02	206 33' 54"
117	458090.20	1226446.00	0.01	225 0' 0"
118	458090.20	1226446.00	4.36	209 40' 47"
119	458086.40	1226444.00	108.12	293 32' 40"
120	458129.60	1226345.00	6.10	305 19' 49"
121	458133.10	1226340.00	6.11	328 43' 50"
122	458138.30	1226337.00	6.11	352 16' 53"
123	458144.40	1226336.00	6.10	15 4' 2' 1"
124	458150.30	1226338.00	70.36	27 27' 53"
125	458212.70	1226370.00	31.97	117 27' 17"
126	458197.90	1226399.00	10.39	117 27' 10"
127	458193.20	1226408.00	4.11	297 22' 32"
128	458195.00	1226404.00	45.47	117 27' 40"
129	458174.10	1226445.00	5.00	117 23' 6"
130	458171.80	1226449.00	13.62	117 26' 57"
131	458165.50	1226461.00	0.26	119 28' 33"
132	458165.40	1226461.00	24.27	117 27' 7"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
133	458077.70	1226439.00	4.85	209 37' 40"
134	458073.40	1226437.00	63.75	209 39' 41"
135	458018.00	1226405.00	99.83	209 40' 2"
136	457931.30	1226356.00	15.91	206 34' 52"
137	457917.10	1226349.00	4.04	203 27' 32"
138	457913.40	1226347.00	77.48	305 48' 34"
139	457958.70	1226284.00	8.57	303 5' 48"
140	457963.40	1226277.00	0.44	302 58' 10"
141	457963.60	1226277.00	1.29	3 32' 55"
142	457964.90	1226277.00	9.08	358 40' 30"
143	457974.00	1226277.00	9.08	353 44' 36"
144	457983.00	1226276.00	69.54	351 21' 55"
145	458051.80	1226265.00	15.36	73 34' 59"
146	458056.10	1226280.00	12.59	60 24' 7"
147	458062.30	1226291.00	12.59	51 54' 6"
148	458070.10	1226301.00	8.81	43 23' 23"
149	458076.50	1226307.00	0.01	180 0' 0"
150	458076.50	1226307.00	3.80	43 24' 0"
151	458079.20	1226310.00	4.85	34 50' 14"
152	458083.20	1226312.00	5.72	34 53' 7"
153	458087.90	1226316.00	2.03	34 56' 44"
154	458089.60	1226317.00	38.91	30 39' 29"
155	458123.00	1226337.00	5.29	119 34' 13"
156	458120.40	1226341.00	107.05	113 32' 52"

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки и проект межевания территории в городе Смоленске в границах улицы Попова – ГСК "Энтузиаст" – улицы Андрусовской – улицы Пограничной		
ГАП	Сидорова О.С.					Проект планировки территории	Стандия	Лист
Разработал	Дуля М.А.					Основная (утверждаемая) часть	ППТ	2
						Разрешенный план красных линий. М 1:2000		3
							ООО "МФЦ "БИНОМ"	
Формат А1								