



Ведомость координат поворотных точек красных линий

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
1	459948.27	1217583.13	21.19	77 3' 40"
2	459953.01	1217603.78	161.17	79 29' 59"
3	459987.59	1217716.26	249.86	34.9 29' 59"
4	460228.06	1217716.72	267.93	34.9 29' 59"
5	460491.50	1217667.90	4.49	258 17' 36"
6	460490.59	1217663.50	24.00	34.9 27' 42"
7	460514.19	1217659.11	24.01	78 17' 36"
8	460519.06	1217682.62	24.01	169 29' 13"
9	460495.46	1217687.00	4.51	258 17' 36"
10	460494.55	1217682.53	518.26	169 29' 55"
11	459984.97	1217717.04	183.99	19 32' 58"
12	460018.35	1217957.99	505.01	34.8 13' 38"
13	460512.73	1217854.95	153.69	34.8 12' 12"
14	460663.18	1217823.53	182.58	260 4' 43"
15	460631.72	1217643.68	120.82	274 54' 0"
16	460642.04	1217523.30	154.67	177 21' 15"
17	460487.53	1217530.44	192.60	177 21' 16"
18	460295.14	1217539.33	249.62	172 48' 11"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
19	459807.13	1217804.08	9.63	253 47' 4"
20	459804.44	1217794.84	126.03	311 5' 54"
21	459887.29	1217699.86	32.83	337 8' 18"
22	459917.54	1217687.11	74.42	259 32' 58"
23	459904.04	1217713.92	25.13	257 31' 31"
24	459898.90	1217589.43	149.44	172 48' 11"
25	459750.15	1217608.15	35.69	172 48' 19"
26	459714.74	1217612.62	223.66	157 30' 20"
27	459508.10	1217698.19	266.22	157 30' 12"
28	459262.14	1217800.05	48.07	45 50' 27"
29	459295.63	1217834.54	397.07	43 2' 49"
30	459585.80	1218105.58	30.63	30 13' 20"
31	459712.99	1218120.99	40.68	19 23' 53"
32	459651.09	1218133.16	19.66	9 12' 31"
33	459670.49	1218136.30	32.37	1 1' 9"
34	459702.85	1218136.88	171.82	270 12' 32"
35	459703.48	1217965.06	106.03	291 15' 55"
36	459741.94	1217866.25	47.11	312 19' 47"
37	459773.66	1217831.42	43.22	320 45' 16"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
38	459969.38	1217968.19	185.05	259 32' 58"
39	459935.82	1217786.21	78.57	169 32' 58"
40	459858.56	1217800.47	84.46	150 54' 53"
41	459784.75	1217841.52	47.11	132 19' 47"
42	459753.03	1217876.35	95.25	111 15' 55"
43	459718.48	1217965.11	170.32	90 11' 49"
44	459711.90	1218135.43	174.05	34.9 32' 18"
45	459889.05	1218103.83	157.64	300 38' 17"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
46	459894.25	1218125.24	179.42	169 32' 18"
47	459717.82	1218157.82	205.75	90 12' 13"
48	459717.08	1218363.56	19.84	0 21' 30"
49	459736.92	1218363.69	79.90	90 21' 35"
50	459736.42	1218443.59	227.47	0 17' 56"
51	459963.89	1218444.77	48.52	355 29' 59"
52	460012.26	1218440.97	337.06	24.9 30' 17"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
53	459219.23	1217765.53	48.39	64 13' 45"
54	459240.27	1217809.11	57.35	45 50' 27"
55	459280.22	1217850.25	421.14	43 2' 45"
56	459897.99	1218137.71	58.86	16 13' 7"
57	459644.51	1218154.15	25.93	9 12' 31"
58	459670.10	1218158.30	32.64	1 1' 9"
59	459702.74	1218158.88	286.63	90 11' 18"
60	459701.80	1218445.51	138.81	180 18' 31"
61	459562.99	1218444.76	86.16	188 51' 6"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
62	459477.85	1218431.50	299.22	197 23' 41"
63	459192.31	1218342.05	101.29	207 27' 11"
64	459102.42	1218295.35	100.23	217 30' 4"
65	459022.91	1218234.33	91.44	288 25' 33"
66	459051.81	1218147.58	49.71	288 28' 17"
67	459067.56	1218100.43	48.97	288 26' 32"
68	459083.05	1218053.98	70.36	288 58' 15"
69	459105.92	1217987.44	41.37	285 6' 8"
70	459116.70	1217947.50	31.65	281 29' 11"
71	459123.00	1217916.48	150.79	268 11' 49"
72	459118.26	1217765.76	100.97	359 52' 3"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
73	459955.60	1217588.25	14.68	77 3' 40"
74	459958.89	1217602.56	155.30	79 29' 59"
75	459987.19	1217755.27	505.66	34.9 29' 59"
76	460484.38	1217663.11	4.48	258 17' 36"
77	460483.47	1217658.73	36.01	34.9 27' 42"
78	460518.87	1217652.14	36.01	78 17' 36"
79	460526.18	1217687.40	36.01	169 29' 13"
80	460490.78	1217693.97	4.51	258 17' 36"
81	460489.86	1217689.56	506.39	169 29' 55"
82	459991.96	1217781.85	171.86	79 32' 58"
83	460023.13	1217950.86	498.87	34.8 13' 38"
84	460511.51	1217884.08	167.88	34.8 12' 12"
85	460656.27	1217818.84	177.55	260 4' 43"
86	460625.68	1217643.95	114.75	274 54' 0"
87	460635.48	1217529.61	167.83	177 21' 15"
88	460487.81	1217536.43	192.36	177 21' 16"
89	460295.65	1217545.31	342.75	172 48' 11"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
90	459800.09	1217801.37	8.34	253 47' 4"
91	459797.77	1217793.36	130.69	311 5' 54"
92	459883.68	1217694.87	29.40	337 8' 18"
93	459910.76	1217683.45	69.47	259 32' 58"
94	459898.16	1217615.14	19.57	257 31' 31"
95	459893.78	1217596.06	144.01	172 48' 11"
96	459750.30	1217614.10	34.82	172 48' 19"
97	459716.29	1217618.47	222.85	157 30' 20"
98	459510.40	1217703.73	257.38	157 30' 12"
99	459272.60	1217802.21	39.09	45 50' 27"
100	459299.83	1217830.25	396.92	43 2' 49"
101	459589.90	1218101.19	27.97	30 13' 20"
102	459614.06	1218115.27	40.68	17 23' 53"
103	459652.88	1218127.43	17.95	9 12' 31"
104	459670.60	1218130.30	26.28	1 1' 9"
105	459696.88	1218130.77	165.72	270 12' 32"
106	459697.48	1217965.05	110.37	291 15' 55"
107	459737.51	1217862.20	47.09	312 19' 47"
108	459769.22	1217827.38	40.37	319 53' 8"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
109	459963.48	1217969.28	179.05	259 32' 58"
110	459931.01	1217793.20	72.57	169 32' 58"
111	459859.64	1217806.37	80.63	150 54' 49"
112	459789.18	1217845.56	47.11	132 19' 47"
113	459757.46	1217880.39	90.93	111 15' 55"
114	459724.48	1217965.13	163.09	90 11' 49"
115	459723.92	1218128.21	166.81	34.9 32' 18"
116	459887.95	1218097.93	149.18	300 24' 58"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
117	459895.34	1218131.14	174.44	169 32' 18"
118	459723.80	1218162.81	194.79	90 12' 13"
119	459723.11	1218357.60	19.85	0 21' 30"
120	459742.96	1218357.73	79.89	90 21' 35"

Ведомость координат поворотных точек линии регулирования застройки

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
121	459742.46	1218437.62	221.47	0 17' 56"
122	459963.92	1218438.77	47.52	355 29' 59"
123	460011.30	1218435.04	325.28	24.9 6' 56"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
124	459213.83	1217768.14	49.36	64 13' 45"
125	459235.29	1217812.59	58.46	45 50' 27"
126	459276.02	1217854.53	422.71	43 2' 45"
127	459584.94	1218143.07	60.23	16 13' 7"
128	459642.77	1218159.89	27.57	9 11' 24"
129	459669.99	1218164.30	26.73	1 1' 9"
130	459696.72	1218164.77	255.70	90 10' 2"
131	459695.97	1218420.33	132.86	180 18' 31"
132	459663.12	1218419.16	88.72	189 4' 9"
133	459475.70	1218404.63	25.00	107 58' 3"
134	459467.99	1218428.41	707.50	24.8 56' 48"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры	Дир.углы
	X	Y		
135	459027.94	1218238.20	93.51	288 25' 33"
136	459057.50	1218149.48	49.71	288 28' 17"
137	459073.25	1218102.33	48.94	288 26' 32"
138	459088.73	1218051.90	70.35	288 58' 15"
139	459111.60	1217989.38	42.14	285 6' 12"
140	459122.58	1217948.69	31.65	281 29' 11"
141	459128.88	1217917.68	153.55	268 11' 49"
142	459124.05	1217764.20	483.64	101 27' 43"

Ведомость координат поворотных точек устанавливаемых Красных Линий

Номер точки	Дирекционные углы (град. сек.)	Длина (линейн.)	X координата	Y координата
142	17° 24' 00"	25.21	459443.13	1218459.63
143			459467.19	1218467.17
144	94° 40' 01"	0.48	459467.15	1218467.66
145	17° 09' 09"	2.54	459469.58	1218468.41
146	14° 54' 42"	24.13	459492.9	1218474.62
147	10° 56' 48"	24.12	459516.58	1218479.2
148	6° 55' 52"	9.53	459526.04	1218480.35
149	8° 44' 46"	0.13	459526.17	1218480.37
150	5° 31' 39"	0.31	459526.48	1218480.4
151	6° 47' 20"	1.27	459527.74	1218480.55

Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки
- граница г. Смоленска
- красные линии
- линии регулирования застройки
- номера поворотных точек



- Примечание:
- Чертеж разработан на топографическом плане М 1:1000, выполненной отделом геодезических изысканий ООО МАЦ "БИОМ" в 2019г.
 - Система координат МСК-67, система высот - Балтийская
 - Изменения внесены на основании Постановления Администрации города Смоленска от 07.02.2022 № 232-адм

Изм.					Лист				
------	--	--	--	--	------	--	--	--	--