



Условные обозначения:

- граница территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки
- красные линии
- номер поворотной точки

Примечание:  
1. Чертеж разработан на топографической съемке М 1:1000, выполненной отделом геодезических изысканий ООО "МФЦ"БИНОМ" в 2023 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	476315.44	1218471.99	42.68	39 16' 22"
2	476348.48	1218499.01	48.61	219 16' 22"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
3	476353.63	1218516.18	45.48	219 16' 36"
4	476318.42	1218487.39	66.13	129 16' 36"
5	476276.56	1218538.58	37.69	128 18' 57"
6	476253.2	1218568.15	61.57	38 33' 9"
7	476301.35	1218606.52	87.19	308 33' 9"
8	476355.69	1218538.34	22.25	264 42' 22"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
10	476364.02	1218593.22	4.42	217 42' 5"
11	476360.52	1218590.52	26.03	264 42' 22"
12	476358.12	1218564.60	8.28	220 49' 52"
13	476351.86	1218559.19	68.51	128 33' 6"
14	476309.16	1218612.77	36.83	38 34' 2"
15	476337.95	1218635.73	20.14	38 34' 2"
16	476353.70	1218648.29	0.37	280 36' 47"
17	476353.77	1218647.92	55.65	280 36' 47"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
18	476432.81	1218751.22	18.77	235 11' 34"
19	476422.09	1218735.81	22.58	128 33' 9"
20	476408.03	1218753.47	57.01	38 51' 24"
21	476452.42	1218789.23	51.76	128 33' 38"
22	476420.15	1218829.71	80	128 32' 17"
23	476370.31	1218892.28	25	38 33' 9"
24	476389.86	1218907.86	7.78	57 42' 0"
25	476394.02	1218914.44	4.43	90 0' 0"
26	476394.02	1218918.87	22.79	128 32' 37"
27	476379.82	1218936.69	18.24	84 21' 50"
28	476381.61	1218954.84	17.36	46 4' 0"
29	476393.65	1218967.34	48.72	38 33' 9"
30	476431.76	1218997.70	11.55	51 4' 45"
31	476439.02	1219006.69	7.81	128 33' 9"
32	476434.15	1219072.80	227.44	128 33' 9"
33	476292.40	1219190.67	50	38 33' 9"
34	476331.50	1219221.83	187.44	308 33' 9"
35	476448.32	1219075.25	35.97	312 39' 26"
36	476472.69	1219048.79	0.25	312 39' 26"
37	476472.86	1219048.61	16	50 46' 34"
38	476482.98	1219061.00	16	132 55' 38"
39	476472.08	1219072.72	1.19	213 52' 25"
40	476471.09	1219072.06	11.21	132 45' 15"
41	476463.48	1219080.29	192.95	128 33' 9"
42	476343.23	1219231.18	50	38 33' 9"
43	476382.33	1219282.34	112.95	308 33' 9"
44	476452.73	1219174.01	1.42	218 33' 9"
45	476451.61	1219173.12	14.97	315 41' 19"
46	476462.32	1219162.67	2.06	61 22' 10"
47	476463.31	1219164.47	13.92	48 54' 31"
48	476472.46	1219174.96	11.6	133 36' 45"
49	476444.46	1219183.36	80	128 33' 9"
50	476444.60	1219245.92	49.82	127 58' 54"
51	476383.94	1219285.19	14.77	205 22' 1"
52	476370.59	1219278.86	171.95	218 15' 10"
53	476235.57	1219172.40	81.25	128 15' 10"
54	476185.26	1219236.21	32.49	36 59' 50"
55	476211.21	1219255.76	33.55	36 59' 50"
56	476238.01	1219275.95	17.63	126 20' 5"
57	476227.56	1219290.16	17.67	218 36' 15"
58	476213.75	1219279.13	7.11	305 31' 28"
59	476217.88	1219273.34	138.3	217 7' 17"
60	476107.61	1219189.87	17	127 46' 34"
61	476097.19	1219203.31	192.39	218 4' 37"
62	475945.74	1219084.66	96.08	218 32' 19"
63	475870.59	1219024.80	625.25	334 3' 9"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
64	475981.88	1218908.78	67.44	38 15' 10"
65	476034.84	1218950.53	150	128 15' 10"
66	475941.97	1219068.32	67.48	221 5' 17"
67	475891.11	1219023.97	146.66	308 14' 19"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
68	476078.98	1219047.99	99.75	128 15' 31"
69	476017.21	1219126.32	79.99	218 4' 37"
70	475954.24	1219076.99	100	308 15' 10"
71	476016.15	1218998.46	80	38 15' 10"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
72	476157.08	1219110.44	96.6	128 16' 2"
73	476097.25	1219186.28	84.94	216 42' 56"
74	476029.16	1219135.5	99.46	308 12' 25"
75	476090.68	1219057.35	85.02	38 38' 40"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
76	476227.71	1219166.21	81.28	128 9' 20"
77	476177.5	1219230.13	79.98	216 59' 50"
78	476113.62	1219182	83.04	308 7' 52"
79	476164.89	1219116.68	80	38 15' 10"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
80	476426.52	1219006.32	227.76	128 33' 9"
81	476284.58	1219184.44	50	218 33' 9"
82	476245.48	1219153.28	227.76	308 33' 9"
83	476387.42	1218975.16	50	38 33' 9"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
84	476382.48	1218917.17	40	128 33' 9"
85	476357.56	1218948.46	25	38 33' 9"
86	476377.11	1218964.04	230.01	128 33' 9"
87	476233.76	1219143.91	50	218 33' 9"
88	476194.66	1219112.75	270.01	308 33' 9"
89	476362.93	1218901.59	25	38 33' 9"

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
90	476355.05	1218895.31	270.01	128 33' 9"
91	476186.77	1219106.47	50	218 34' 32"
92	476147.68	1219075.29	269.99	308 33' 9"
93	476315.95	1218864.15	50	38 33' 9"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
94	476437.31	1218792.23	120	128 33' 9"
95	476362.53	1218886.08	50	218 33' 9"
96	476323.42	1218854.92	120	308 33' 9"
97	476398.21	1218761.07	50	38 33' 9"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
98	476372.31	1218689.28	160	128 33' 9"
99	476272.59	1218814.41	50	38 33' 9"
100	476311.69	1218845.57	160	308 33' 9"
101	476411.41	1218728.44	50	218 33' 9"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
102	476304.27	1218854.85	269.99	128 33' 14"
103	476136	1219065.98	49.98	218 30' 29"
104	476096.89	1219034.87	270.03	308 32' 47"
105	476265.16	1218823.68	50.01	38 33' 12"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
106	476304.64	1218626.46	80	38 32' 40"
107	476367.21	1218676.31	165.01	128 33' 10"
108	476264.37	1218805.35	50	218 33' 0"
109	476225.27	1218774.19	18.99	308 33' 9"
110	476237.1	1218759.34	30.16	224 22' 47"
111	476215.55	1218738.25	142.95	308 33' 9"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир. углы
	X	Y		
112	476114.12	1218697.43	11.52	57 13' 5"
113	476120.35	1218707.11	23.09	313 18' 11"
114	476136.19	1218690.31	45.04	38 33' 16"
115	476171.41	1218718.38	14.93	308 19' 4"
116	476180.67	1218706.67	2.02	218 19' 4"
117	476179.08	1218705.42	7.94	218 33' 9"
118	476172.88	1218700.47	30.3	218 33' 6"
119	476149.18	1218681.59	100.08	310 50' 28"
120	476214.63	1218605.88	40.1	312 37' 19"
121	476241.78	1218576.37	62.17	38 33' 15"
122	476290.4	1218615.12	34.79	128 26' 3"
123	476268.78	1218642.37	122.02	128 33' 9"
124	476192.74	1218737.79	18.22	44 22' 47"
125	476205.76	1218750.53	14.03	44 22' 47"
126	476215.79	1218760.35	20.66	127 58' 14"
127	476203.08	1218776.64	2.88	38 33' 9"
128	476205.33	1218778.43	65	38 33' 9"
129	476256.16	1218818.94	150	128 33' 9"
130	476162.68	1218936.25	15.98	218 33' 9"
131	476150.18	1218932.29	15.94	127 48' 0"
132	476140.42	1218938.89	15.76	36 58' 13"
133	476153.02	1218948.37	102.62	128 33' 9"
134	476089.06	1219028.62	34.79	218 33' 9"
135	476061.85	1219006.94	40	218 33' 9"
136	476030.57	1218982.01	42.29	308 33' 5"
137	476056.92	1218948.94	16.2	218 18' 14"
138	476044.21	1218938.9	135.03	308 15' 19"
139	476127.82	1218832.87	15.17	218 15' 10"
140	476115.91	1218823.48	14.96	128 15' 10"
141	476106.64	1218835.23	4.36	38 15' 10"
142	476110.07	1218837.93	120	128 15' 10"
143	476035.77	1218932.16	65	218 15' 10"
144	475984.73	1218891.92	175	308 15' 10"
145	476093.08	1218754.49	40	38 15' 10"
146	476124.49	1218779.26	2.88	128 15' 10"
147	476122.71	1218781.52	11.95	37 33' 32"
148	476132.18	1218788.81	17.21	283 36' 38"
149	476136.23	1218772.08	3.14	218 30' 11"
150	476133.77	1218770.12	57.06	218 27' 55"
151	476089.1	1218734.63	30.82	308 27' 55"
152	476108.27	1218710.5	4.46	237 9' 52"
153	476105.85	1218706.75	12.46	311 35' 2"

						ДОГОВОР №52зем/20		
--	--	--	--	--	--	-------------------	--	--