



Условные обозначения:

- красные линии, фактически существующие, координируемые
- линии регулирования застройки
- красные линии за границей проектирования
- место построения поперечного профиля
- номер поворотной точки

Ведомость координат поворотных точек красных линий, фактически существующих

Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	Х	У		
1	460894.31	1219375.48	61.34	65° 16' 4"
2	460919.97	1219431.2	12.01	66° 8' 41"
3	460924.83	1219442.18	63.98	67° 1' 18"
4	460949.81	1219501.08	129.48	161° 28' 10"
5	460827.04	1219542.23	62.45	161° 22' 13"
6	460767.86	1219562.18	17.9	164° 2' 24"
7	460750.65	1219567.11	4.28	161° 14' 56"
8	460746.6	1219568.48	28.07	164° 41' 20"
9	460719.53	1219575.89	84.38	250° 39' 56"
10	460691.59	1219496.27	28.07	248° 39' 3"
11	460681.37	1219470.12	46.5	336° 13' 41"
12	460723.93	1219451.38	2.5	66° 13' 22"
13	460734.94	1219453.66	79.9	334° 18' 56"
14	460796.94	1219419.03	16.26	335° 30' 8"
15	460811.74	1219412.29	21.6	336° 41' 20"
16	460831.57	1219403.74	4.36	336° 12' 12"
17	460835.57	1219401.98	64.44	335° 43' 4"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	Х	У		
18	460955.68	1219514.93	16.89	65° 59' 3"
19	460962.55	1219530.36	123.39	64° 48' 7"
20	461015.09	1219642	9.1	64° 9' 44"
21	461019.05	1219650.19	94.8	154° 25' 51"
22	460933.54	1219691.1	18.37	156° 36' 5"
23	460916.68	1219698.4	58.87	158° 46' 19"
24	460861.8	1219719.71	4.76	159° 20' 2"
25	460857.35	1219721.39	100.29	159° 53' 46"
26	460763.18	1219755.86	8.3	160° 52' 34"
27	460755.34	1219758.58	77.74	161° 51' 22"
28	460681.46	1219782.79	6.72	159° 6' 25"
29	460675.18	1219785.19	8.48	204° 3' 44"
30	460667.44	1219781.73	165.1	249° 1' 3"
31	460608.32	1219627.58	8.8	296° 12' 47"
32	460612.21	1219619.68	76.53	343° 24' 31"
33	460685.55	1219597.83	9.3	348° 44' 38"
34	460694.67	1219596.02	23.17	354° 4' 46"
35	460717.72	1219593.63	11.07	347° 43' 25"
36	460728.53	1219591.27	109.02	341° 22' 5"
37	460831.84	1219556.45	130.62	341° 28' 10"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	Х	У		
38	460667.11	1219476.41	59.05	69° 59' 28"
39	460687.32	1219531.89	26.1	70° 31' 34"
40	460696.02	1219556.5	24.86	70° 29' 15"
41	460704.32	1219579.93	12.66	174° 2' 43"
42	460691.73	1219581.24	9.3	168° 44' 38"
43	460682.61	1219583.06	60.2	163° 24' 13"
44	460624.92	1219600.25	19.8	163° 24' 13"
45	460605.95	1219605.91	8.15	206° 12' 28"
46	460598.63	1219602.31	3.61	249° 0' 44"
47	460597.34	1219598.93	25.68	239° 9' 17"
48	460584.17	1219576.88	27.16	229° 17' 51"
49	460566.46	1219556.3	128.5	321° 33' 38"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	Х	У		
50	461025.99	1219663.5	8.98	60° 46' 51"
51	461030.37	1219671.34	83.51	60° 8' 57"
52	461071.94	1219743.77	4.5	150° 8' 57"
53	461068.03	1219746.01	193.92	60° 6' 53"
54	461164.66	1219914.14	12.27	109° 25' 4"
55	461160.58	1219925.71	43.56	158° 44' 22"
56	461119.98	1219941.5	56.16	246° 59' 59"
57	461098.04	1219889.81	10	155° 13' 21"
58	461088.95	1219894	55.54	66° 59' 59"
59	461110.66	1219945.13	58.17	158° 44' 22"
60	461056.44	1219966.22	156.31	241° 36' 17"
61	460982.11	1219828.72	15	151° 36' 17"
62	460968.91	1219835.86	86.61	61° 36' 17"
63	461010.1	1219912.04	46.78	160° 39' 46"
64	460965.96	1219927.53	3.46	183° 18' 20"
65	460962.5	1219927.33	7.65	205° 56' 53"
66	460955.62	1219923.99	15.75	182° 7' 21"
67	460939.88	1219923.4	25.54	158° 17' 49"
68	460916.15	1219932.85	77.96	161° 21' 38"
69	460842.28	1219957.76	201.96	252° 16' 19"
70	460780.78	1219765.39	87.03	339° 53' 46"
71	460862.51	1219735.48	5.05	339° 20' 2"
72	460867.24	1219733.7	58.87	338° 46' 19"
73	460922.11	1219712.38	19.5	336° 36' 5"
74	460940.01	1219704.63	95.31	334° 25' 51"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	Х	У		
75	461017.32	1219925.41	52.63	61° 36' 17"
76	461042.35	1219971.71	142.11	158° 44' 22"
77	460909.92	1220023.24	46.06	164° 36' 56"
78	460865.51	1220035.46	36.01	254° 43' 1"
79	460856.01	1220000.72	30.1	252° 16' 19"
80	460846.85	1219972.05	78.6	341° 21' 38"
81	460921.33	1219946.93	25.94	338° 17' 49"
82	460945.42	1219937.34	3.64	2° 7' 21"
83	460949.06	1219937.47	7.65	25° 56' 53"
84	460955.94	1219940.82	15.01	3° 18' 20"
85	460970.93	1219941.69	49.17	340° 39' 46"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	Х	У		
86	460766.68	1219770.55	246.12	72° 16' 19"
87	460841.63	1220004.98	33.66	74° 43' 1"
88	460850.5	1220037.45	100.46	187° 14' 26"
89	460750.84	1220024.79	7.1	199° 23' 49"
90	460744.15	1220022.44	35.77	244° 41' 32"
91	460728.86	1219990.1	9.53	240° 40' 15"
92	460724.19	1219981.79	32.81	244° 30' 38"
93	460710.07	1219952.18	21.96	248° 21' 1"
94	460701.97	1219931.76	28.08	257° 51' 30"

95	460696.06	1219904.31	17.1	267° 22' 0"
96	460695.27	1219887.22	22.42	260° 35' 19"
97	460691.61	1219865.1	65.61	253° 48' 38"
98	460673.31	1219802.1	13.78	338° 29' 43"
99	460686.13	1219797.05	77.74	341° 51' 22"
100	460760.01	1219772.84	7.06	341° 4' 16"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	Х	У		
101	460666.47	1219814.37	55.73	73° 48' 38"
102	460682	1219867.89	20.06	80° 35' 19"
103	460685.28	1219887.68	17.1	87° 22' 0"
104	460686.07	1219904.77	31.39	77° 51' 30"
105	460692.67	1219935.45	21.96	68° 21' 1"
106	460700.77	1219955.86	34.15	64° 30' 38"
107	460715.47	1219986.69	9.53	60° 40' 15"
108	460720.14	1219995	5.49	61° 18' 46"
109	460722.77	1219999.82	21.87	145° 6' 54"
110	460704.83	1220012.32	128.27	176° 42' 46"
111	460576.78	1220019.68	98.94	163° 13' 39"
112	460482.05	1220048.23	9.6	216° 21' 17"
113	460474.32	1220042.54	18.3	269° 28' 54"
114	460474.15	1220024.24	53.29	288° 19' 32"
115	460490.91	1219973.65	14.84	307° 10' 9"
116	460499.88	1219961.82	66.87	312° 3' 21"
117	460544.67	1219912.17	54.03	316° 56' 34"
118	460584.15	1219875.28	7.92	317° 31' 16"
119	460590	1219869.93	72.89	318° 5' 58"
120	460464.25	1219821.25	16.61	322° 9' 8"
121	460567.37	1219811.06	9.68	20° 0' 28"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	Х	У		
122	460571.1	1219584.68	25.68	59° 9' 36"
123	460584.26	1219606.73	195.72	69° 1' 3"
124	460654.34	1219789.47	7.61	108° 21' 55"
125	460651.95	1219796.69	22.21	142° 54' 23"
126	460634.23	1219810.08	72.89	138° 5' 58"
127	460579.98	1219858.76	8.23	137° 31' 16"
128	460573.91	1219864.32	54.03	136° 56' 34"
129	460534.43	1219901.21	69.43	132° 3' 21"
130	460487.92	1219952.76	14.84	127° 10' 9"
131	460478.96	1219964.59	62.98	108° 19' 52"
132	460459.15	1220024.38	26.17	89° 28' 54"
133	460459.39	1220050.54	7.2	126° 21' 17"
134	460455.12	1220056.34	14.38	163° 13' 39"
135	460441.36	1220060.49	111.7	171° 47' 34"
136	460330.8	1220076.44	123.7	180° 21' 28"
137	460207.11	1220075.67	361.13	269° 19' 29"
138	460202.85	1219714.56	76.97	7° 21' 14"
139	460279.19	1219724.41	12.5	6° 28' 11"
140	460291.61	1219725.82	77.93	5° 35' 8"
141	460369.17	1219733.4	72.67	14° 6' 51"
142	460439.64	1219751.12	32.76	22° 38' 34"
143	460469.88	1219763.74	9.34	112° 38' 34"
144	460466.28	1219772.36	22.75	20° 26' 24"
145	460487.6	1219780.3	18.47	291° 54' 39"
146	460494.49	1219763.17	55.26	202° 38' 34"
147	460443.49	1219741.89	33.57	198° 52' 6"
148	460411.72	1219731.04	10.54	193° 54' 34"
149	460401.49	1219728.5	31.75	189° 9' 18"
150	460370.14	1219723.45	77.93	185° 35' 8"
151	460292.58	1219715.87	12.19	186° 28' 11"
152	460280.47	1219714.49	78.38	187° 21' 14"
153	460202.73	1219704.46	94.86	269° 19' 29"
154	460201.61	1219609.6	370.32	356° 8' 30"
Номер точки	КООРДИНАТЫ		Меры линий, м	Дир.углы
	Х	У		
155	460663.47	1220192.1	26.94	86° 33' 47"
156	460665.08	1220218.99	8.12	66° 19' 40"
157	460668.34	1220226.43	8.68	64° 45' 49"
158	460672.04	1220234.28	14.21	64° 28' 52"
159	460678.16	1220247.1	11.94	64° 43' 20"
160	460683.26	1220257.9	9.9	69° 25' 25"
161	460686.74	1220267.17	1.31	156° 34' 17"
162	460685.54	1220267.69	41.52	156° 4' 16"
163	460647.59	1220284.53	10.58	128° 23' 47"
164	460641.02	1220292.82	10.99	102° 14' 25"
165	460638.69	1220303.56	16.3	84° 45' 17"
166	460640.18	1220319.79	2.46	69° 47' 53"
167	460641.03	1220322.1	15.53	68° 52' 11"
168	460646.63	1220336.59	3.14	67° 55' 39"
169	460647.81	1220339.5	4.14	102° 59' 41"
170	460646.88	1220343.53	6.01	99° 23' 9"
171	460645.9	1220349.46	9.64	99° 23' 9"
172	460644.33	1220358.97	9.83	99° 23' 9"
173	460642.73	1220368.66	11.44	99° 23' 9"
174	460640.86	1220379.95	16.47	95° 9' 48"
175	460640.71	1220381.61	65.67	91° 15' 37"
176	460639.27	1220447.06	82.1	178° 14' 53"
177	460557.21	122049.57	21.18	176° 43' 32"
178	460536.06	1220450.78	51.61	175° 13' 14"
179	460484.63	1220455.08	170.17	176° 55' 41"
180	460314.7	1220464.2	4.36	138° 33' 18"
181	460311.43	1220467.09	7.96	136° 55' 24"
182	460305.62	1220472.52	9.87	137° 38' 14"
183	460216.43	1220476.2	8.28	223° 32' 18"
184	460209.41	1220469.53	343.86	269° 49' 49"
185	460208.39	1220125.67	122.1	0° 21' 16"
186	460330.49	1220126.43	24.1	358° 42' 57"
187	460354.58	1220125.89	87.46	351° 20' 49"
188	460441.06	1220112.73	15.36	343° 29' 41"
189	460455.79	1220108.37	141.44	343° 13' 39"
190	460591.21	1220067.55	142.48	1° 41' 0"
191	460733.63	1220071.74	19.31	18° 5' 1"
192	460752.36	1220077.85	48.18	91° 2' 58"
193	460751.48	1220126.16	70.93	153° 42' 36"
194	460687.98	1220157.53	9.88	147° 53' 53"