

Ведомость координат поворотных точек красных линий, фактически существующих					
Номер точки	Наименование		Меры линий,м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
1	461131.91	1207308.09	92.32	14 47' 53"	2
2	461221.17	1207331.67	53.39	63 30' 23"	3
3	461244.98	1207379.45	26.9	60 6' 36"	4
4	461258.39	1207402.77	126.48	172 13' 15"	5
5	461133.07	1207419.89	35.52	226 49' 30"	6
6	461108.77	1207393.99	12.6	287 24' 49"	7
7	461112.54	1207381.97	18.69	176 28' 17"	8
8	461093.89	1207383.12	60.91	91 35' 57"	9
9	461092.19	1207444.01	12.49	354 0' 49"	10
10	461104.61	1207442.71	12.25	123 34' 39"	11
11	461097.83	1207452.91	53.04	117 27' 49"	12
12	461073.37	1207499.97	59.74	196 23' 20"	13
13	461016.07	1207483.12	196.48	286 35' 7"	14
14	461072.15	1207294.82	61.22	12 31' 26"	-

Номер точки	Наименование		Меры линий, м	Дир. углы	На точку
	Х	У			
15	461278.27	1207575.78	114.53	281 10' 35"	16
16	461300.47	1207463.42	45.14	231 5' 33"	17
17	461272.12	1207428.29	22.71	169 39' 15"	18
18	461249.78	1207432.37	52.53	174 53' 45"	19
19	461197.46	1207437.05	48.5	180 8' 14"	20
20	461148.96	1207436.93	15.64	169 17' 16"	21
21	461133.58	1207439.84	30.05	138 18' 9"	22
22	461111.14	1207459.83	65.39	117 27' 49"	23
23	461080.99	1207517.85	72.15	196 23' 20"	24
24	461011.78	1207497.49	110.84	106 37' 27"	25
25	460980.06	1207603.7	6.49	57 7' 5"	26
26	460983.59	1207609.15	67.45	7 36' 43"	27
27	461050.45	1207618.08	27.59	54 10' 9"	28
28	461066.6	1207640.45	59.93	100 43' 35"	29
29	461055.45	1207699.34	30.31	65 4' 26"	30
30	461068.22	1207726.83	60.12	29 25' 17"	31
31	461120.59	1207756.36	30.97	33 46' 31"	32
32	461146.34	1207773.58	27.34	38 7' 45"	33
33	461167.84	1207790.46	13.45	23 8' 13"	34
34	461180.21	1207795.74	19.55	8 8' 41"	35
35	461199.56	1207798.51	18.51	10 44' 40"	36
36	461217.74	1207801.96	33.51	13 20' 40"	37
37	461250.35	1207809.7	65.41	17 26' 55"	38
38	461312.75	1207829.31	1.49	287 26' 55"	39
39	461313.2	1207827.89	12.13	17 26' 55"	40
40	461324.77	1207831.53	12.46	282 4' 37"	41
41	461327.38	1207819.34	8.94	292 15' 4"	42
42	461330.76	1207811.07	9.26	270 3' 37"	43
43	461330.77	1207801.81	4.9.33	212 54' 10"	44
44	461289.35	1207775.01	6.43	274 11' 37"	45
45	461289.82	1207768.6	10.8	199 24' 27"	46
46	461279.63	1207765.01	15.73	286 12' 2"	47
47	461284.02	1207749.9	69.15	194 34' 22"	48
48	461217.09	1207732.5	7.89	229 39' 40"	49
49	461211.98	1207726.48	82.59	254 53' 11"	50
50	461190.45	1207646.75	24.62	293 11' 0"	51
51	461200.14	1207624.12	70.82	309 38' 21"	52
52	461245.32	1207569.58	33.53	10 39' 8"	15

Номер точки	Наименование		Меры линий, м	Дир. углы	На точку
	Х	У			
53	460608.4	1207543.39	18.01	283 3' 50"	54
54	460612.47	1207525.85	34.98	283 0' 51"	55
55	460620.35	1207491.77	61.39	283 8' 48"	56
56	460634.31	1207431.99	22.89	355 5' 31"	57
57	460657.12	1207430.03	6.3	46 1' 25"	58
58	460661.5	1207434.56	54.82	96 57' 18"	59
59	460654.86	1207488.97	14.98	78 46' 3"	60
60	460657.78	1207503.67	10.7	60 34' 47"	61
61	460663.03	1207512.99	7.57	74 16' 6"	62
62	460665.08	1207520.28	29.46	87 57' 25"	63
63	460666.13	1207549.72	33.64	22 52' 58"	64
64	460697.13	1207562.8	24.39	19 27' 21"	65
65	460720.12	1207570.92	32.89	16 1' 44"	66
66	460751.73	1207580.01	51.81	23 37' 25"	67
67	460799.2	1207600.77	33.74	31 13' 7"	68
68	460828.05	1207618.25	38.45	20 33' 56"	69
69	460864.05	1207631.76	17.12	9 54' 45"	70
70	460880.92	1207634.71	15.17	357 1' 21"	71
71	460896.07	1207633.92	8.89	353 58' 39"	72
72	460904.91	1207632.99	11.56	3 49' 21"	73
73	460916.45	1207633.76	17.5	342 26' 33"	74
74	460933.13	1207628.48	19.67	321 3' 44"	75
75	460948.43	1207616.12	11.76	342 37' 0"	76
76	460959.65	1207612.6	21.62	11 19' 56"	77
77	460980.85	1207616.85	69.15	7 36' 43"	78
78	461049.39	1207626.01	15.97	54 10' 9"	79
79	461058.74	1207638.96	59.93	100 43' 35"	80
80	461047.59	1207697.85	17.12	86 8' 28"	81
81	461048.74	1207714.94	7.64	129 17' 55"	82
82	461043.9	1207720.85	40.46	185 56' 22"	83
83	461003.66	1207716.66	64.26	189 35' 6"	84
84	460940.29	1207705.96	28.21	193 42' 43"	85
85	460912.89	1207699.27	20.4	197 50' 19"	86
86	460893.47	1207693.02	5	288 8' 17"	87
87	460895.03	1207688.28	16.01	198 5' 18"	88
88	460879.81	1207683.3	15	108 5' 18"	89
89	460875.15	1207697.56	16	18 5' 29"	90
90	460890.36	1207702.53	2.01	288 8' 17"	91
91	460890.98	1207700.63	20.44	17 50' 19"	92
92	460910.44	1207706.89	29.36	13 42' 43"	93
93	460938.96	1207713.85	64.52	9 35' 6"	94
94	461002.58	1207724.59	57.21	5 56' 22"	95
95	461059.48	1207730.51	5.82	34 20' 6"	96
96	461064.29	1207733.79	60.12	29 25' 17"	97
97	461116.66	1207763.33	29.76	33 46' 31"	98
98	461141.4	1207779.87	27.34	38 7' 45"	99
99	461162.9	1207796.75	17.59	23 8' 13"	100
100	461179.08	1207803.66	19.55	8 8' 41"	101
101	461198.43	1207806.43	17.78	10 44' 40"	102
102	461215.9	1207809.75	33.23	13 20' 40"	103
103	461248.22	1207817.42	64.36	17 26' 55"	104
104	461309.63	1207836.72	2.14	86 32' 36"	105
105	461309.75	1207838.85	3.51	107 26' 55"	106
106	461308.7	1207842.2	13.54	17 26' 55"	107
107	461321.53	1207846.69	21.85	98 32' 21"	108

Номер точки	Наименование		Меры линий, м	Дир. углы	На точку
	Х	У			
108	461318.28	1207868.3	5.34	108 41' 27"	109
109	461316.57	1207873.35	22.09	131 54' 27"	110
110	461301.82	1207889.79	13.16	109 4' 33"	111
111	461297.51	1207902.23	25.69	200 6' 41"	112
112	461273.39	1207893.4	33.37	207 19' 59"	113
113	461243.75	1207878.08	70.91	197 26' 18"	114
114	461176.1	1207856.83	83.21	200 27' 45"	115
115	461098.14	1207827.74	19.47	202 25' 47"	116
116	461080.14	1207820.31	20.53	217 7' 16"	117
117	461063.77	1207807.92	7.28	198 49' 59"	118
118	461056.88	1207805.57	8.32	180 20' 40"	119
119	461048.56	1207805.52	8.05	153 50' 55"	120
120	461041.33	1207809.07	9.38	131 27' 22"	121
121	461035.12	1207816.1	4.01	175 17' 2"	122
122	461031.12	1207816.43	2.86	202 37' 12"	123
123	461028.48	1207815.33	20.6	238 50' 27"	124
124	461017.82	1207797.7	10.96	204 21' 58"	125
125	461007.84	1207793.18	24.1	168 26' 18"	126
126	460984.23	1207798.01	27.84	214 22' 30"	127
127	460961.25	1207782.29	10.3	178 26' 34"	128
128	460950.95	1207782.57	9.94	153 50' 51"	129
129	460942.03	1207786.95	7.7	127 13' 33"	130
130	460937.37	1207793.08	11.18	205 2' 0"	131
131	460927.24	1207788.35	92.48	196 58' 29"	132
132	460838.78	1207761.35	199.81	207 43' 21"	133
133	460661.9	1207668.4	60.75	191 24' 46"	134
134	460602.36	1207656.38	19.62	193 22' 36"	135
135	460583.27	1207651.84	111.32	283 2' 46"	53

Номер точки	Наименование		Меры линий,м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
163	461084.11	1207205.48	171.72	196 16' 12"	164
164	460919.26	1207157.37	88.99	106 13' 19"	165
165	460894.4	1207242.82	173.19	16 13' 19"	166
166	461060.7	1207291.2	88.86	285 16' 25"	163

Номер точки	Наименование		Меры линий,м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
167	461033.39	1207383.16	172.66	196 22' 10"	168
168	460867.73	1207334.5	83.49	286 13' 19"	169
169	460891.05	1207254.34	173.25	16 13' 19"	170
170	461057.4	1207302.74	83.93	106 37' 27"	167

Номер точки	Наименование		Меры линий,м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
171	461084.11	1207205.48	171.72	196 16' 12"	172
172	460919.26	1207157.37	88.99	106 13' 19"	173
173	460894.4	1207242.82	173.19	16 13' 19"	174
174	461060.7	1207291.2	88.86	285 16' 25"	171

Номер точки	Наименование		Меры линий,м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
175	460828.59	1207426.07	68.8	194 54' 3"	176
176	460762.11	1207408.37	186.05	285 35' 2"	177
177	460812.09	1207229.16	70.86	17 3' 9"	178
178	460879.83	1207249.94	183.43	106 13' 19"	175


Номер точки	Наименование		Меры линий,м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
179	460882.62	1207240.34	145.94	197 3' 9"	180
180	460743.1	1207197.54	7.16	241 17' 12"	181
181	460739.66	1207191.26	20.83	285 31' 15"	182
182	460745.23	1207171.19	20.7	288 32' 50"	183
183	460751.81	1207151.57	37.53	291 34' 25"	184
184	460765.61	1207116.67	5.91	333 55' 19"	185
185	460770.92	1207114.07	142.53	16 16' 12"	186
186	460907.74	1207154.01	89.91	106 13' 19"	179

Номер точки	Наименование		Меры линий,м	Дир.углы	На точку
	Х	У			
187	460740.75	1207406.46	190.46	285 36' 36"	188
188	460792	1207223.03	35.79	197 5' 34"	189
189	460757.79	1207212.51	3.97	153 16' 20"	190
190	460754.25	1207214.29	193.78	105 11' 1"	191
191	460703.49	1207401.31	37.61	7 51' 59"	187

Примечание:

1. Чертеж разработан на геодезических изысканий

2. Система координат МСК

Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.
1	АП	Рейзман		
Разработан	Филиппов			