



ЗАКОН

РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН

**О внесении изменений в приложение
к Закону Республики Дагестан
«Об утверждении границ муниципальных
образований Республики Дагестан
и о внесении изменений в Закон Республики Дагестан
«О статусе и границах муниципальных образований
Республики Дагестан»**

**Принят Народным Собранием
Республики Дагестан**

30 января 2025 года

Статья 1

Внести в приложение к Закону Республики Дагестан от 12 марта 2012 года № 13 «Об утверждении границ муниципальных образований Республики Дагестан и о внесении изменений в Закон Республики Дагестан «О статусе и границах муниципальных образований Республики Дагестан» (Собрание законодательства Республики Дагестан, 2013, специальный выпуск к Закону Республики Дагестан от 12 марта 2012 года № 13 «Об утверждении границ муниципальных образований Республики Дагестан и о внесении изменений в Закон Республики Дагестан «О статусе и границах муниципальных образований Республики Дагестан» (части I–VI); 2015, № 8, ст. 404; Дагестанская правда, 2015, 15 июля, № 328–334; 18 ноября, № 479–480; 31 декабря, № 570; Официальный интернет-портал правовой информации (www.pravo.gov.ru), 2018, 9 июля, № 0500201807090001; интернет-портал правовой информации Республики Дагестан (www.pravo.e-dag.ru), 2021, 1 мая, № 05004007113; 2022, 11 июня, № 05004009108; 2023, 7 июля, № 05004011579; 2024, 6 марта, № 05004013061; 6 мая, № 05004013349) изменения, изложив описания границ городского округа с внутригородским делением «город Махачкала» Республики Дагестан и внутригородского района «Кировский район» города Махачкалы Республики Дагестан в новой редакции согласно приложениям 1 и 2 к настоящему Закону.

Статья 2

Настоящий Закон вступает в силу по истечении десяти дней после дня его официального опубликования.



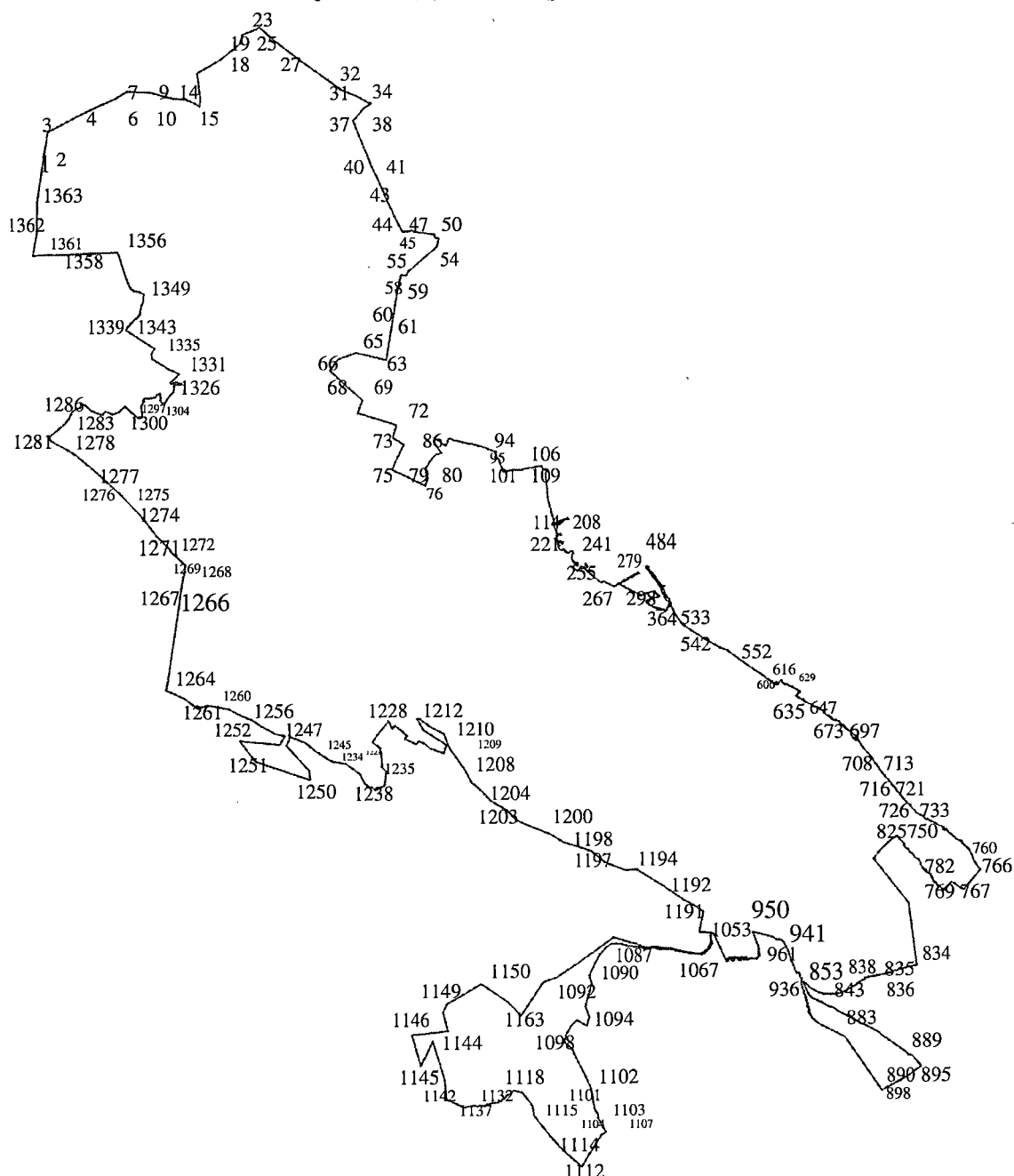
**Исполняющий обязанности
Главы Республики Дагестан**

А. Абдулмуслимов

г. Махачкала
10 февраля 2025 года
№ 8

**Приложение 1
к Закону Республики Дагестан «О внесении изменений
в приложение к Закону Республики Дагестан «Об утверждении границ
муниципальных образований Республики Дагестан и о внесении
изменений в Закон Республики Дагестан «О статусе и границах муниципальных
образований Республики Дагестан»**

**Описание границ
городского округа с внутригородским делением «город Махачкала»
Республики Дагестан (участок № 1)**



Смежные землепользователи:

- от т. 766 до т. 896 земли г. Каспийск
- от т. 896 до т. 1083 земли МО «Карабудахкентский район»
- от т. 1083 до т. 1155 земли МО «Буйнакский район»
- от т. 1155 до т. 1156 земли МО «Кумторкалинский район»
- от т. 1156 до т. 1237 земли МО «Карабудахкентский район»
- от т. 1237 до т. 106 земли МО «Кумторкалинский район»
- от т. 106 до т. 766 Береговая линия Каспийского моря

**Геодезические данные границ городского округа с внутригородским делением
«город Махачкала» Республики Дагестан**

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	232083.27	331910.93	219.91	9° 14,7'
2	232300.32	331946.26	723.09	9° 23,0'
3	233013.73	332064.16	1194.77	61° 31,0'
4	233583.51	333114.31	502.08	64° 34,3'
5	233799.09	333567.75	536.56	66° 43,3'
6	234011.14	334060.63	403.11	56° 16,8'
7	234234.92	334395.92	117.92	94° 16,8'
8	234226.12	334513.51	579.73	92° 52,9'
9	234196.97	335092.51	256.37	105° 25,5'
10	234128.78	335339.65	76.45	103° 51,5'
11	234110.47	335413.87	276.23	103° 51,5'
12	234044.31	335682.06	108.67	103° 24,2'
13	234019.12	335787.77	378.61	93° 05,5'
14	233998.7	336165.83	440.39	118° 08,0'
15	233791.05	336554.19	196.86	4° 48,3'
16	233987.22	336570.68	773.43	354° 05,0'
17	234756.53	336490.96	851.53	59° 14,9'
18	235191.93	337222.76	388.38	47° 27,1'
19	235454.56	337508.88	28.52	82° 37,5'
20	235458.22	337537.16	276.77	53° 30,4'
21	235622.82	337759.66	268.38	12° 52,6'
22	235884.45	337819.47	474.02	67° 51,8'
23	236063.07	338258.55	89.68	43° 49,5'
24	236127.77	338320.65	562.04	130° 17,6'
25	235764.3	338749.34	502.43	129° 32,1'
26	235444.48	339136.83	508.74	125° 56,3'
27	235145.89	339548.73	490.55	125° 11,5'
28	234863.18	339949.62	484.98	126° 41,7'
29	234573.37	340338.49	17.06	125° 57,8'
30	234563.35	340352.3	301.42	125° 47,2'
31	234387.09	340596.81	198.75	124° 10,0'
32	234275.47	340761.26	435.61	114° 07,8'
33	234097.39	341158.81	455.07	116° 03,4'
34	233897.5	341567.63	91.95	114° 28,6'
35	233859.4	341651.32	240.12	235° 55,9'
36	233724.89	341452.41	512.43	222° 13,4'
37	233345.42	341108.05	508.48	156° 57,9'
38	232877.48	341307.02	611.7	157° 01,5'
39	232314.3	341545.79	265.73	157° 51,7'
40	232068.16	341645.93	332.22	155° 55,4'
41	231764.84	341781.46	505.97	156° 31,8'
42	231300.73	341982.97	247.74	156° 00,4'
43	231074.4	342083.71		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
43	231074.4	342083.71	772.58	155° 31,5'
44	230371.24	342403.78	377.21	153° 43,1'
45	230033.02	342570.8	57.25	70° 00,1'
46	230052.6	342624.6	150.77	88° 04,1'
47	230057.68	342775.28	65.87	78° 17,4'
48	230071.05	342839.78	160.31	103° 04,6'
49	230034.78	342995.93	517.7	98° 19,1'
50	229959.89	343508.18	90.7	165° 00,6'
51	229872.28	343531.64	119.49	97° 07,8'
52	229857.45	343650.21	265.44	192° 59,6'
53	229598.81	343590.53	415.44	229° 55,0'
54	229331.31	343272.67	717.46	228° 19,3'
55	228854.23	342736.81	134.67	213° 59,2'
56	228742.57	342661.53	138.47	277° 03,6'
57	228759.59	342524.11	543.05	190° 58,1'
58	228226.46	342420.79	137.68	190° 21,6'
59	228091.02	342396.03	577.45	190° 13,2'
60	227522.73	342293.58	445.33	190° 38,8'
61	227085.07	342211.31	4.11	192° 04,5'
62	227081.05	342210.45	832.13	188° 46,9'
63	226258.68	342083.4	2.87	162° 57,4'
64	226255.94	342084.24	922.79	283° 12,6'
65	226466.82	341185.87	586.63	249° 44,6'
66	226263.71	340635.52	395.39	215° 25,9'
67	225941.54	340406.3	575.78	132° 09,0'
68	225555.15	340833.18	728.17	132° 09,0'
69	225066.5	341373.04	316.87	200° 24,7'
70	224769.52	341262.53	75.95	197° 07,4'
71	224696.94	341240.17	1205.49	106° 40,1'
72	224351.18	342395.01	413.48	197° 58,1'
73	223957.87	342267.45	363.61	118° 05,1'
74	223786.69	342588.25	840.27	203° 51,4'
75	223018.21	342248.41	1077.07	115° 00,5'
76	222562.89	343224.51	149.93	18° 58,9'
77	222704.67	343273.28	79.8	13° 33,5'
78	222782.25	343291.99	285	346° 35,4'
79	223059.48	343225.89	145.98	33° 19,3'
80	223181.46	343306.08	255.47	35° 06,2'
81	223390.46	343452.99	79.66	50° 00,7'
82	223441.65	343514.02	126.58	62° 59,6'
83	223499.13	343626.8	87.39	75° 54,4'
84	223520.41	343711.56	126.01	322° 24,5'
85	223620.26	343634.69		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
85	223620.26	343634.69	281.97	329° 53,7'
86	223864.19	343493.26	101.14	352° 26,6'
87	223964.45	343479.96	442.43	123° 00,7'
88	223723.41	343850.96	236.78	23° 22,5'
89	223940.76	343944.9	113.63	114° 55,5'
90	223892.87	344047.95	508.38	103° 11,8'
91	223776.81	344542.9	72.11	94° 15,3'
92	223771.46	344614.81	325.52	106° 21,2'
93	223679.81	344927.16	90.57	96° 16,5'
94	223669.91	345017.19	113.74	119° 25,9'
95	223614.02	345116.25	217.49	106° 21,3'
96	223552.78	345324.94	162.02	187° 28,8'
97	223392.14	345303.85	29.14	101° 01,2'
98	223386.57	345332.45	74.54	127° 11,2'
99	223341.52	345391.83	73.33	150° 53,0'
100	223277.46	345427.51	332.66	160° 20,3'
101	222964.2	345539.44	252.9	80° 12,5'
102	223007.21	345788.66	62.14	96° 31,4'
103	223000.15	345850.4	221.25	86° 14,9'
104	223014.63	346071.18	35.52	80° 52,8'
105	223020.26	346106.25	580.84	79° 05,8'
106	223130.13	346676.6	64.33	166° 18,3'
107	223067.63	346691.83	67.8	147° 01,6'
108	223010.75	346728.73	61.43	107° 23,4'
109	222992.39	346787.35	42.67	101° 14,6'
110	222984.07	346829.2	15.16	186° 14,9'
111	222969	346827.55	58.12	221° 26,1'
112	222925.43	346789.09	775.54	175° 43,8'
113	222152.04	346846.84	740.97	164° 52,2'
114	221436.75	347040.24	415.06	70°03,5'
115	221578.31	347430.41	6.4	89° 38,5'
116	221578.35	347436.81	5.55	116° 20,0'
117	221575.89	347441.78	10.72	158° 33,3'
118	221565.91	347445.7	6.21	194° 33,1'
119	221559.9	347444.14	8.12	231° 38,9'
120	221554.86	347437.77	28.99	251° 06,2'
121	221545.47	347410.34	12.03	265° 45,5'
122	221544.58	347398.34	106.57	250° 59,8'
123	221509.88	347297.58	8.14	222° 06,8'
124	221503.84	347292.12	10.54	275° 03,7'
125	221504.77	347281.62	76.44	248° 54,8'
126	221477.27	347210.3	7.97	228° 24,5'
127	221471.98	347204.34		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
127	221471.98	347204.34	9.58	277° 04,4'
128	221473.16	347194.83	29.45	249° 45,4'
129	221462.97	347167.2	4.19	212° 49,0'
130	221459.45	347164.93	5.22	196° 21,1'
131	221454.44	347163.46	9.55	159° 58,2'
132	221445.47	347166.73	7.52	70° 15,9'
133	221448.01	347173.81	27.2	159° 49,6'
134	221422.48	347183.19	0.94	70° 47,8'
135	221422.79	347184.08	3.19	339° 27,9'
136	221425.78	347182.96	5.08	68° 53,4'
137	221427.61	347187.7	3.14	162° 01,6'
138	221424.62	347188.67	19.82	68° 36,1'
139	221431.85	347207.12	3.06	340° 33,6'
140	221434.74	347206.1	5.26	68° 27,7'
141	221436.67	347210.99	3.08	159° 41,0'
142	221433.78	347212.06	24.46	68° 23,1'
143	221442.79	347234.8	2.81	339° 49,5'
144	221445.43	347233.83	5.38	67° 43,4'
145	221447.47	347238.81	3	155° 59,9'
146	221444.73	347240.03	25.92	59° 07,9'
147	221458.03	347262.28	2.84	335° 52,4'
148	221460.62	347261.12	4.8	66° 16,1'
149	221462.55	347265.51	6.22	155° 54,4'
150	221456.87	347268.05	4.83	242° 28,8'
151	221454.64	347263.77	1.8	332° 51,9'
152	221456.24	347262.95	25.99	238° 40,6'
153	221442.73	347240.75	2.11	160° 21,9'
154	221440.74	347241.46	5.4	247° 14,0'
155	221438.65	347236.48	2.4	338° 46,5'
156	221440.89	347235.61	24.38	249° 50,9'
157	221432.49	347212.72	2.28	164° 30,2'
158	221430.29	347213.33	5.38	247° 49,4'
159	221428.26	347208.35	2.12	340° 06,6'
160	221430.25	347207.63	19.72	248° 29,7'
161	221423.02	347189.28	1.89	160° 53,7'
162	221421.23	347189.9	5	249° 38,7'
163	221419.49	347185.21	1.94	338° 11,9'
164	221421.29	347184.49	1.07	247° 30,2'
165	221420.88	347183.5	1.4	158° 34,8'
166	221419.58	347184.01	20.61	248° 16,6'
167	221411.95	347164.86	1.62	337° 52,2'
168	221413.45	347164.25	1.3	246° 58,5'
169	221412.94	347163.05		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
169	221412.94	347163.05	2.07	156° 54,6'
170	221411.04	347163.86	4.9	249° 18,4'
171	221409.31	347159.28	2.03	339° 14,8'
172	221411.21	347158.56	15.05	248° 34,0'
173	221405.71	347144.55	2.13	159° 05,9'
174	221403.72	347145.31	4.88	249° 44,8'
175	221402.03	347140.73	2.3	339° 07,4'
176	221404.18	347139.91	19.43	250° 21,7'
177	221397.65	347121.61	2.6	163° 01,6'
178	221395.16	347122.37	4.86	250° 17,9'
179	221393.52	347117.79	2.48	338° 11,9'
180	221395.82	347116.87	20.74	260° 59,0'
181	221392.57	347096.39	2.07	164° 01,0'
182	221390.58	347096.96	5.06	251° 12,4'
183	221388.95	347092.17	6.31	341° 30,5'
184	221394.93	347090.17	5.02	69° 13,0'
185	221396.71	347094.86	2.75	160° 26,7'
186	221394.12	347095.78	21.01	81° 30,9'
187	221397.22	347116.56	3.42	339° 04,3'
188	221400.41	347115.34	4.78	68° 09,2'
189	221402.19	347119.78	3.59	158° 26,1'
190	221398.85	347121.1	19.56	70° 11,1'
191	221405.48	347139.5	3.32	338° 27,3'
192	221408.57	347138.28	4.85	67° 49,5'
193	221410.4	347142.77	3.32	158° 27,3'
194	221407.31	347143.99	15.97	69° 28,7'
195	221412.91	347158.95	3.67	324° 39,7'
196	221415.9	347156.83	4.87	70° 26,9'
197	221417.53	347161.42	3.18	160° 18,6'
198	221414.54	347162.49	1.22	70° 49,3'
199	221414.94	347163.64	36.97	340° 48,9'
200	221449.86	347151.49	4.87	313° 45,2'
201	221453.23	347147.97	3.58	287° 34,4'
202	221454.31	347144.56	127.78	248° 58,9'
203	221408.48	347025.28	31.58	202° 55,2'
204	221379.39	347012.98	54.28	145° 32,8'
205	221334.63	347043.69	184.05	158° 40,1'
206	221163.19	347110.64	32.09	163° 39,3'
207	221132.4	347119.67	115.4	104° 11,7'
208	221104.1	347231.55	18.59	194° 04,4'
209	221086.07	347227.03	116.62	284° 10,0'
210	221114.61	347113.96	41.28	192° 06,6'
211	221074.25	347105.3		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
211	221074.25	347105.3	42.09	171° 56,5'
212	221032.58	347111.2	28.71	86° 02,7'
213	221034.56	347139.84	9.73	174° 55,7'
214	221024.87	347140.7	28.77	267° 27,0'
215	221023.59	347111.96	120.37	171° 49,7'
216	220904.44	347129.07	173.86	105° 21,4'
217	220858.4	347296.72	36.64	212° 52,7'
218	220827.63	347276.83	86.7	288° 30,0'
219	220855.14	347194.61	9.91	11° 24,7'
220	220864.85	347196.57	61.02	284° 17,3'
221	220879.91	347137.44	69.08	173° 20,0'
222	220811.3	347145.46	38.66	151° 06,5'
223	220777.45	347164.14	17.27	109° 29,1'
224	220771.69	347180.42	13.26	135° 23,8'
225	220762.25	347189.73	25.5	249° 28,5'
226	220753.31	347165.85	33.57	179° 10,8'
227	220719.74	347166.33	69.42	150° 42,8'
228	220659.19	347200.29	62.03	110° 17,4'
229	220637.68	347258.47	8.38	7° 45,2'
230	220645.98	347259.6	32.77	95° 12,0'
231	220643.01	347292.24	23.36	109° 46,2'
232	220635.11	347314.22	15.25	21° 10,8'
233	220649.33	347319.73	31.17	110° 22,3'
234	220638.48	347348.95	15.09	198° 28,3'
235	220624.17	347344.17	50.13	107° 21,7'
236	220609.21	347392.02	24.35	192° 48,9'
237	220585.47	347386.62	68.83	118° 00,8'
238	220553.14	347447.39	44.82	73° 28,4'
239	220565.89	347490.36	52.35	37° 33,4'
240	220607.39	347522.27	68.2	104° 53,2'
241	220589.87	347588.18	51.01	187° 11,8'
242	220539.26	347581.79	95.86	192° 53,6'
243	220445.82	347560.4	100.6	176° 28,0'
244	220345.41	347566.6	60.32	130° 03,4'
245	220306.59	347612.77	21.13	194° 48,3'
246	220286.16	347607.37	12.33	207° 53,7'
247	220275.26	347601.6	44.46	112° 21,3'
248	220258.35	347642.72	77.74	102° 14,4'
249	220241.87	347718.69	51.42	195° 41,8'
250	220192.37	347704.78	24.19	121° 40,0'
251	220179.67	347725.37	12.38	216° 01,6'
252	220169.66	347718.09	75.83	304° 44,8'
253	220212.88	347655.78		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
253	220212.88	347655.78	116.3	214° 16,2'
254	220116.77	347590.29	157.15	124° 40,4'
255	220027.37	347719.53	106.76	61° 45,7'
256	220077.88	347813.58	58.33	94° 37,3'
257	220073.18	347871.72	159.78	62° 55,1'
258	220145.92	348013.98	100.38	320° 58,3'
259	220223.9	347950.77	7.2	50° 00,7'
260	220228.53	347956.29	108.75	139° 50,7'
261	220145.41	348026.42	110.16	238° 56,9'
262	220088.59	347932.05	451.39	133° 52,0'
263	219775.78	348257.48	52.28	117° 24,8'
264	219751.71	348303.89	67.63	132° 09,9'
265	219706.31	348354.02	64.06	124° 18,8'
266	219670.2	348406.93	42.21	114° 05,6'
267	219652.97	348445.46	16.24	44° 39,0'
268	219664.52	348456.87	31.22	41° 23,4'
269	219687.94	348477.51	26.13	75° 20,8'
270	219694.55	348502.79	29.04	104° 15,1'
271	219687.4	348530.94	298.65	115° 56,4'
272	219556.76	348799.5	12.57	111° 33,9'
273	219552.14	348811.19	7.36	101° 45,1'
274	219550.64	348818.4	5.25	97° 46,5'
275	219549.93	348823.6	11.38	73° 01,8'
276	219553.25	348834.48	151.59	58° 00,9'
277	219633.55	348963.06	69.12	57° 24,7'
278	219670.78	349021.3	566.9	60° 46,8'
279	219947.52	349516.06	5.44	76° 23,9'
280	219948.8	349521.35	11.25	94° 41,5'
281	219947.88	349532.56	2.92	210° 41,7'
282	219945.37	349531.07	10.31	193° 37,9'
283	219935.35	349528.64	5.66	224° 34,2'
284	219931.32	349524.67	197.66	240° 04,8'
285	219832.73	349353.35	7.3	212° 51,8'
286	219826.6	349349.39	9.03	264° 51,1'
287	219825.79	349340.4	111.62	240° 34,7'
288	219770.96	349243.18	9.42	209° 08,9'
289	219762.73	349238.59	12.33	263° 03,6'
290	219761.24	349226.35	102.33	240° 36,6'
291	219711.02	349137.19	8.94	206° 08,1'
292	219702.99	349133.25	12.18	266° 19,6'
293	219702.21	349121.1	163.21	239° 20,9'
294	219619	348980.69	365.37	120° 59,3'
295	219430.88	349293.91		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
295	219430.88	349293.91	11.76	63° 45,7'
296	219436.08	349304.46	311.89	119° 07,2'
297	219284.3	349576.93	17.59	155° 16,2'
298	219268.32	349584.29	205.7	73° 37,0'
299	219326.34	349781.64	228	73° 13,9'
300	219392.12	349999.94	2.26	96° 05,3'
301	219391.88	350002.19	14.5	130° 31,4'
302	219382.46	350013.21	1.17	50° 11,7'
303	219383.21	350014.11	121.48	134° 52,0'
304	219297.51	350100.21	27.32	135° 12,5'
305	219278.12	350119.46	33.73	136° 39,5'
306	219253.59	350142.61	8.24	172° 32,3'
307	219245.42	350143.68	3.55	174° 20,3'
308	219241.89	350144.03	25.56	218° 12,9'
309	219221.81	350128.22	122.91	256° 55,4'
310	219194	350008.5	28.28	256° 56,5'
311	219187.61	349980.95	118.87	248° 37,3'
312	219144.28	349870.26	27.42	253° 29,7'
313	219136.49	349843.97	22.61	164° 52,6'
314	219114.66	349849.87	20.93	258° 01,8'
315	219110.32	349829.4	5.09	343° 42,0'
316	219115.21	349827.97	2.26	252° 46,0'
317	219114.54	349825.81	4.98	346° 24,6'
318	219119.38	349824.64	45.29	254° 22,5'
319	219107.18	349781.02	7.96	212° 10,4'
320	219100.44	349776.78	16.07	201° 30,2'
321	219085.49	349770.89	12.07	136° 16,6'
322	219076.77	349779.23	29.24	168° 32,4'
323	219048.11	349785.04	71.86	121° 01,6'
324	219011.07	349846.62	1.21	29° 06,0'
325	219012.13	349847.21	136.47	117° 44,3'
326	218948.61	349968	2.04	204° 18,3'
327	218946.75	349967.16	48.26	118° 37,5'
328	218923.63	350009.52	93.32	111° 18,1'
329	218889.73	350096.46	36.28	194° 46,3'
330	218854.65	350087.21	3.59	123° 17,5'
331	218852.68	350090.21	6.69	21° 39,5'
332	218858.9	350092.68	30.76	106° 02,6'
333	218850.4	350122.24	17.19	98° 37,8'
334	218847.82	350139.24	8.48	40° 24,7'
335	218854.28	350144.74	1.75	6° 13,9'
336	218856.02	350144.93	9.34	50° 59,7'
337	218861.9	350152.19		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
337	218861.9	350152.19	5.41	95° 56,5'
338	218861.34	350157.57	6.57	95° 56,7'
339	218860.66	350164.1	3.21	95° 43,7'
340	218860.34	350167.29	4.34	96° 13,4'
341	218859.87	350171.6	5.63	96° 13,0'
342	218859.26	350177.2	1.84	95° 18,4'
343	218859.09	350179.03	4.79	96° 49,7'
344	218858.52	350183.79	3.8	96° 48,4'
345	218858.07	350187.56	8.01	96° 05,7'
346	218857.22	350195.52	8.14	186° 08,3'
347	218849.13	350194.65	6.01	96° 12,8'
348	218848.48	350200.62	12.43	95° 57,5'
349	218847.19	350212.98	4.66	95° 39,7'
350	218846.73	350217.62	14.72	96° 04,9'
351	218845.17	350232.26	4.68	95° 52,9'
352	218844.69	350236.92	14.68	96° 13,2'
353	218843.1	350251.51	4.8	95° 59,0'
354	218842.6	350256.28	27.37	96° 03,6'
355	218839.71	350283.5	4.28	96° 58,5'
356	218839.19	350287.75	5.87	95° 52,0'
357	218838.59	350293.59	7.42	185° 24,7'
358	218831.2	350292.89	14.29	96° 28,1'
359	218829.59	350307.09	8.98	97° 25,6'
360	218828.43	350315.99	2.31	132° 22,4'
361	218826.87	350317.7	16.5	135° 33,9'
362	218815.09	350329.25	3.59	128° 26,1'
363	218812.86	350332.06	32.15	90° 40,6'
364	218812.48	350364.21	89.04	15° 34,2'
365	218898.25	350388.11	17.38	64° 57,2'
366	218905.61	350403.86	48.91	18° 56,8'
367	218951.87	350419.74	16.28	104° 11,4'
368	218947.88	350435.52	7.35	327° 06,6'
369	218954.05	350431.53	143.44	357° 12,2'
370	219097.32	350424.53	42.01	269° 52,6'
371	219097.23	350382.52	130.47	327° 43,8'
372	219207.55	350312.86	6.74	49° 20,0'
373	219211.94	350317.97	54.49	332° 59,3'
374	219260.49	350293.22	25.98	57° 44,1'
375	219274.36	350315.19	85.96	317° 32,2'
376	219337.77	350257.16	15.82	324° 53,0'
377	219350.71	350248.06	19.54	338° 57,0'
378	219368.95	350241.04	52.96	346° 09,5'
379	219420.37	350228.37		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
379	219420.37	350228.37	23.48	339° 11,7'
380	219442.32	350220.03	63.51	336° 13,2'
381	219500.44	350194.42	44.99	332° 55,3'
382	219540.5	350173.94	24.97	359° 47,6'
383	219565.47	350173.85	15.9	330° 49,4'
384	219579.35	350166.1	12.41	330° 30,1'
385	219590.15	350159.99	15.38	324° 22,0'
386	219602.65	350151.03	4.96	288° 56,8'
387	219604.26	350146.34	3.7	304° 45,8'
388	219606.37	350143.3	3.39	310° 41,6'
389	219608.58	350140.73	2.04	314° 00,5'
390	219610	350139.26	2.19	315° 55,6'
391	219611.57	350137.74	2.76	324° 35,0'
392	219613.82	350136.14	2.56	322° 08,7'
393	219615.84	350134.57	2.35	336° 55,8'
394	219618	350133.65	2.56	351° 54,1'
395	219620.53	350133.29	7.46	342° 45,4'
396	219627.65	350131.08	9.63	321° 09,3'
397	219635.15	350125.04	15.96	323° 47,4'
398	219648.03	350115.61	11.07	338° 15,4'
399	219658.31	350111.51	37.57	321° 35,6'
400	219687.75	350088.17	3.1	316° 49,8'
401	219690.01	350086.05	4.01	328° 46,0'
402	219693.44	350083.97	5.57	333° 26,1'
403	219698.42	350081.48	38.74	324° 34,2'
404	219729.99	350059.02	12.28	309° 01,0'
405	219737.72	350049.48	18.66	324° 46,6'
406	219752.96	350038.72	13.37	323° 40,2'
407	219763.73	350030.8	5	303° 20,4'
408	219766.48	350026.62	4.53	310° 36,9'
409	219769.43	350023.18	2.91	320° 43,5'
410	219771.68	350021.34	4.2	344° 06,6'
411	219775.72	350020.19	3.96	350° 33,7'
412	219779.63	350019.54	3.56	340° 26,6'
413	219782.98	350018.35	5.74	328° 06,7'
414	219787.85	350015.32	7.8	314° 32,0'
415	219793.32	350009.76	2.54	311° 58,2'
416	219795.02	350007.87	4.25	308° 01,7'
417	219797.64	350004.52	2.83	327° 32,7'
418	219800.03	350003	2.83	327° 32,7'
419	219802.42	350001.48	5.1	338° 21,9'
420	219807.16	349999.6	4.81	336° 21,8'
421	219811.57	349997.67		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
421	219811.57	349997.67	9.13	323° 35,7'
422	219818.92	349992.25	23.08	318° 48,7'
423	219836.29	349977.05	7.39	313° 11,5'
424	219841.35	349971.66	4.14	305° 15,8'
425	219843.74	349968.28	3.26	320° 36,0'
426	219846.26	349966.21	2.53	326° 56,3'
427	219848.38	349964.83	2.39	347° 56,3'
428	219850.72	349964.33	1.63	350° 08,1'
429	219852.33	349964.05	3.07	350° 37,8'
430	219855.36	349963.55	8.9	333° 17,5'
431	219863.31	349959.55	26.9	324° 33,7'
432	219885.23	349943.95	17.94	318° 24,7'
433	219898.65	349932.04	4.18	320° 26,4'
434	219901.87	349929.38	3.36	319° 57,2'
435	219904.44	349927.22	2.55	320° 53,1'
436	219906.42	349925.61	2.84	330° 54,4'
437	219908.9	349924.23	3.2	341° 37,3'
438	219911.94	349923.22	3.06	330° 15,3'
439	219914.6	349921.7	5.01	317° 15,9'
440	219918.28	349918.3	4.33	311° 09,7'
441	219921.13	349915.04	5.22	306° 44,3'
442	219924.25	349910.86	3.84	312° 09,2'
443	219926.83	349908.01	3.96	315° 00,0'
444	219929.63	349905.21	2.38	318° 04,0'
445	219931.4	349903.62	3.91	326° 03,9'
446	219934.64	349901.44	3.41	345° 55,4'
447	219937.95	349900.61	4.94	345° 27,4'
448	219942.73	349899.37	5.24	327° 04,1'
449	219947.13	349896.52	19.13	317° 38,9'
450	219961.27	349883.63	2.68	313° 56,5'
451	219963.13	349881.7	2.19	326° 09,9'
452	219964.95	349880.48	1.74	340° 12,8'
453	219966.59	349879.89	1.73	346° 36,5'
454	219968.27	349879.49	2.19	356° 03,8'
455	219970.45	349879.34	2.65	349° 47,5'
456	219973.06	349878.87	2.88	330° 56,7'
457	219975.58	349877.47	19.78	325° 09,2'
458	219991.81	349866.17	25.28	321° 24,4'
459	220011.57	349850.4	8.6	311° 50,6'
460	220017.31	349843.99	4.39	321° 51,0'
461	220020.76	349841.28	2.59	334° 49,3'
462	220023.1	349840.18	9.47	329° 19,0'
463	220031.24	349835.35		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
463	220031.24	349835.35	17.89	318° 06,2'
464	220044.56	349823.4	12.21	317° 55,3'
465	220053.62	349815.22	16.51	318° 43,9'
466	220066.03	349804.33	13.18	318° 48,8'
467	220075.95	349795.65	11.97	318° 11,0'
468	220084.87	349787.67	12.55	320° 33,8'
469	220094.56	349779.7	8.44	315° 08,6'
470	220100.54	349773.75	6.71	319° 10,0'
471	220105.62	349769.36	4.22	321° 38,2'
472	220108.93	349766.74	2.32	329° 40,3'
473	220110.93	349765.57	2.99	355° 12,3'
474	220113.91	349765.32	3.82	359° 15,0'
475	220117.73	349765.27	3.31	9° 55,1'
476	220120.99	349765.84	2.69	11° 21,1'
477	220123.63	349766.37	3.31	24° 37,8'
478	220126.64	349767.75	3.62	35° 47,7'
479	220129.58	349769.87	3.39	50° 23,4'
480	220131.74	349772.48	2.79	59° 06,4'
481	220133.17	349774.87	3.18	58° 45,5'
482	220134.82	349777.59	3.72	69° 42,9'
483	220136.11	349781.08	6.04	83° 26,4'
484	220136.8	349787.08	5.94	98° 13,5'
485	220135.95	349792.96	5.09	110° 06,5'
486	220134.2	349797.74	9.33	138° 12,8'
487	220127.24	349803.96	10.18	142° 46,9'
488	220119.13	349810.12	9.34	143° 47,5'
489	220111.59	349815.64	11.22	144° 10,3'
490	220102.49	349822.21	55.11	144° 03,4'
491	220057.87	349854.56	38.04	143° 06,0'
492	220027.45	349877.4	36.04	143° 54,4'
493	219998.33	349898.63	29.88	141° 47,7'
494	219974.85	349917.11	27.41	143° 35,4'
495	219952.79	349933.38	17.34	141° 40,5'
496	219939.19	349944.13	19.38	145° 38,3'
497	219923.19	349955.07	29.07	149° 40,1'
498	219898.1	349969.75	35.48	142° 19,0'
499	219870.02	349991.44	15.6	138° 41,4'
500	219858.3	350001.74	9.74	142° 50,9'
501	219850.54	350007.62	41.19	143° 07,3'
502	219817.59	350032.34	14.75	148° 09,8'
503	219805.06	350040.12	59.41	145° 02,5'
504	219756.37	350074.16	18.22	145° 50,9'
505	219741.29	350084.39		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
505	219741.29	350084.39	5.63	143° 53,0'
506	219736.74	350087.71	28.54	142° 21,6'
507	219714.14	350105.14	40.83	143° 58,7'
508	219681.12	350129.15	55.97	142° 24,2'
509	219636.77	350163.3	27.94	141° 41,2'
510	219614.85	350180.62	23.69	140° 16,5'
511	219596.63	350195.76	13.86	161° 34,7'
512	219583.48	350200.14	14.52	138° 11,0'
513	219572.66	350209.82	47.27	163° 54,0'
514	219527.24	350222.93	62.5	70° 21,4'
515	219548.25	350281.79	15.94	111° 18,0'
516	219542.46	350296.64	16.67	240° 05,8'
517	219534.15	350282.19	35.95	251° 37,8'
518	219522.82	350248.07	10.23	157° 43,2'
519	219513.35	350251.95	243.76	157° 44,0'
520	219287.77	350344.31	27.24	157° 49,9'
521	219262.54	350354.59	8.06	226° 36,5'
522	219257	350348.73	26.34	135° 24,9'
523	219238.24	350367.22	14.88	136° 11,9'
524	219227.5	350377.52	79.25	142° 51,7'
525	219164.32	350425.37	50.49	152° 06,6'
526	219119.69	350448.99	67.61	163° 38,6'
527	219054.82	350468.03	51.89	161° 41,4'
528	219005.56	350484.33	68.47	155° 06,0'
529	218943.45	350513.16	145.59	153° 52,0'
530	218812.74	350577.29	109.93	153° 22,3'
531	218714.47	350626.56	128.2	151° 53,3'
532	218601.39	350686.97	121.39	141° 08,8'
533	218506.86	350763.12	91.07	146° 33,9'
534	218430.86	350813.3	95.6	129° 02,1'
535	218370.65	350887.56	48.36	136° 06,4'
536	218335.8	350921.09	28.17	136° 06,5'
537	218315.5	350940.62	113.35	121° 28,5'
538	218256.32	351037.29	71.56	122° 24,3'
539	218217.97	351097.71	76.72	123° 51,7'
540	218175.22	351161.42	79.75	118° 06,3'
541	218137.65	351231.77	57.27	118° 12,4'
542	218110.58	351282.24	91.7	121° 43,2'
543	218062.37	351360.24	44.42	129° 55,9'
544	218033.86	351394.3	64.82	118° 14,2'
545	218003.19	351451.41	99.81	119° 36,1'
546	217953.89	351538.19	61.41	118° 47,6'
547	217924.31	351592.01		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
547	217924.31	351592.01	130.94	122° 57,7'
548	217853.07	351701.87	181.65	117° 16,6'
549	217769.82	351863.32	86.23	121° 24,1'
550	217724.89	351936.92	222.08	114° 34,3'
551	217632.54	352138.89	593.59	124° 24,3'
552	217297.14	352628.64	708.36	124° 40,4'
553	216894.16	353211.21	34.1	123° 07,0'
554	216875.53	353239.77	41.5	127° 24,7'
555	216850.32	353272.73	27.12	158° 33,8'
556	216825.08	353282.64	356.51	121° 55,3'
557	216636.57	353585.24	19.1	124° 04,4'
558	216625.87	353601.06	10.29	334° 40,8'
559	216635.17	353596.66	4.99	64° 36,9'
560	216637.31	353601.17	2.6	344° 37,7'
561	216639.82	353600.48	3.01	354° 40,1'
562	216642.82	353600.2	2.73	359° 22,2'
563	216645.55	353600.17	2.73	6° 31,5'
564	216648.26	353600.48	3.07	12° 24,4'
565	216651.26	353601.14	3.1	22° 10,7'
566	216654.13	353602.31	3.13	30° 59,7'
567	216656.81	353603.92	3.07	35° 27,1'
568	216659.31	353605.7	3.23	46° 22,7'
569	216661.54	353608.04	2.63	50° 51,8'
570	216663.2	353610.08	2.74	58° 17,0'
571	216664.64	353612.41	4.18	66° 08,1'
572	216666.33	353616.23	14.23	348° 14,4'
573	216680.26	353613.33	2.46	78° 03,1'
574	216680.77	353615.74	14.17	168° 06,7'
575	216666.9	353618.66	3.81	85° 38,2'
576	216667.19	353622.46	3.9	96° 55,5'
577	216666.72	353626.33	1.98	105° 13,8'
578	216666.2	353628.24	2.04	105° 56,7'
579	216665.64	353630.2	3.87	111° 51,4'
580	216664.2	353633.79	3.46	124° 17,2'
581	216662.25	353636.65	3.67	132° 54,2'
582	216659.75	353639.34	3.28	141° 04,0'
583	216657.2	353641.4	2.9	147° 24,4'
584	216654.76	353642.96	2.96	156° 54,2'
585	216652.04	353644.12	2.31	164° 42,1'
586	216649.81	353644.73	2.81	169° 46,1'
587	216647.04	353645.23	4.22	178° 38,6'
588	216642.82	353645.33	4.28	188° 52,1'
589	216638.59	353644.67		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
589	216638.59	353644.67	3.37	198° 10,0'
590	216635.39	353643.62	3.09	205° 29,2'
591	216632.6	353642.29	2.85	218° 43,4'
592	216630.38	353640.51	2.25	221° 12,6'
593	216628.69	353639.03	0.45	216° 52,2'
594	216628.33	353638.76	3.06	228° 42,5'
595	216626.31	353636.46	0.23	228° 34,6'
596	216626.16	353636.29	2.82	236° 35,5'
597	216624.61	353633.94	0.6	241° 18,8'
598	216624.32	353633.41	3.06	245° 26,8'
599	216623.05	353630.63	3.11	254° 18,5'
600	216622.21	353627.64	2.74	262° 27,6'
601	216621.85	353624.92	2.01	266° 18,0'
602	216621.72	353622.91	2.11	272° 26,5'
603	216621.81	353620.8	12.06	242° 58,0'
604	216616.33	353610.06	8.14	233° 35,7'
605	216611.5	353603.51	1.81	135° 00,0'
606	216610.22	353604.79	14.44	65° 00,9'
607	216616.32	353617.88	11.01	65° 15,0'
608	216620.93	353627.88	2	64° 50,7'
609	216621.78	353629.69	2.47	64° 34,6'
610	216622.84	353631.92	0.82	55° 55,4'
611	216623.3	353632.6	2.18	55° 39,2'
612	216624.53	353634.4	4.78	55° 18,7'
613	216627.25	353638.33	1.91	50° 43,9'
614	216628.46	353639.81	15.19	51° 44,1'
615	216637.87	353651.74	123.16	46° 55,7'
616	216721.98	353741.71	7.19	139° 30,7'
617	216716.51	353746.38	80.42	139° 40,5'
618	216655.2	353798.42	23.8	103° 58,7'
619	216649.45	353821.52	18.59	125° 21,9'
620	216638.69	353836.68	69.27	112° 38,2'
621	216612.03	353900.61	35.52	116° 14,9'
622	216596.32	353932.47	116.48	115° 49,4'
623	216545.58	354037.32	41.69	120° 33,1'
624	216524.39	354073.22	39.4	119° 30,0'
625	216504.99	354107.51	55.86	115° 33,6'
626	216480.89	354157.9	61.13	120° 19,2'
627	216450.03	354210.67	40.47	116° 02,0'
628	216432.27	354247.03	47.97	120° 17,1'
629	216408.08	354288.45	13.53	191° 51,5'
630	216394.84	354285.67	19.01	202° 44,8'
631	216377.31	354278.32		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
631	216377.31	354278.32	37.9	208° 49,0'
632	216344.1	354260.05	75.25	215° 31,1'
633	216282.85	354216.33	21.41	212° 44,4'
634	216264.84	354204.75	88.74	123° 12,9'
635	216216.23	354278.99	91.52	121° 39,4'
636	216168.2	354356.89	46.18	116° 58,9'
637	216147.25	354398.04	17.71	147° 03,3'
638	216132.39	354407.67	12.28	183° 58,2'
639	216120.14	354406.82	25.85	113° 55,0'
640	216109.66	354430.45	68.07	117° 29,2'
641	216078.24	354490.84	67.39	119° 30,3'
642	216045.05	354549.49	70.42	116° 30,0'
643	216013.63	354612.51	58.72	118° 24,7'
644	215985.69	354664.16	15.05	144° 24,6'
645	215973.45	354672.92	36.16	122° 05,2'
646	215954.24	354703.56	80.3	119° 17,7'
647	215914.95	354773.59	14.87	61° 52,0'
648	215921.96	354786.7	18.4	92° 38,9'
649	215921.11	354805.08	44.27	127° 43,9'
650	215894.02	354840.09	27.18	86° 14,7'
651	215895.8	354867.21	98.16	126° 35,7'
652	215837.28	354946.02	57.76	125° 04,9'
653	215804.08	354993.29	16.71	185° 56,6'
654	215787.46	354991.56	31.54	160° 30,8'
655	215757.73	355002.08	38.75	115° 20,9'
656	215741.14	355037.1	43.22	121° 42,0'
657	215718.43	355073.87	31.05	122° 17,6'
658	215701.84	355100.12	56.06	124° 06,9'
659	215670.4	355146.53	28.64	121° 12,2'
660	215655.56	355171.03	17.62	116° 32,2'
661	215647.69	355186.79	16.12	130° 29,8'
662	215637.22	355199.05	27.4	163° 14,7'
663	215610.98	355206.95	45.17	134° 08,9'
664	215579.52	355239.36	46.9	126° 35,9'
665	215551.56	355277.01	39.53	114° 48,1'
666	215534.98	355312.89	33.25	63° 22,9'
667	215549.88	355342.62	61.95	120° 29,1'
668	215518.45	355396.01	49.26	123° 20,9'
669	215491.37	355437.16	37.19	131° 07,2'
670	215466.91	355465.18	94.84	127° 26,6'
671	215409.25	355540.48	38.14	126° 32,7'
672	215386.54	355571.12	34.69	123° 37,3'
673	215367.33	355600.01		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
674	215355.07	355594.77	13.33	203° 08,5'
675	215343.7	355590.41	12.18	200° 58,8'
676	215355.09	355611.4	23.88	61° 30,8'
677	215319.22	355610.56	35.88	181° 20,5'
678	215190.81	355788.29	219.26	125° 50,9'
679	215155	355835.57	59.31	127° 08,4'
680	215105.2	355899.48	81.02	127° 55,6'
681	215078.11	355934.5	44.27	127° 43,4'
682	215062.4	355961.64	31.36	120° 03,9'
683	215027.43	355987.05	43.23	143° 59,8'
684	215015.18	355981.81	13.32	203° 09,5'
685	215018.67	355966.07	16.12	282° 30,1'
686	215035.27	355952.92	21.18	321° 36,9'
687	215043.13	355937.17	17.6	296° 31,3'
688	215038.74	355926.68	11.37	247° 17,5'
689	215022.11	355917.94	18.79	207° 43,5'
690	215015.1	355902.2	17.23	245° 59,6'
691	215016.82	355877.71	24.55	274° 01,0'
692	215003.68	355863.72	19.19	226° 47,7'
693	214987.94	355869.87	16.9	158° 39,5'
694	214978.33	355886.5	19.21	120° 01,3'
695	214966.98	355900.5	18.02	129° 01,9'
696	214954.73	355909.27	15.07	144° 24,0'
697	214939.88	355924.15	21.02	134° 56,5'
698	214939.02	355933.78	9.67	95° 06,2'
699	214946.04	355947.77	15.65	63° 21,2'
700	214955.67	355962.64	17.72	57° 04,3'
701	214949.58	355985.38	23.54	104° 59,6'
702	214944.36	356016.01	31.07	99° 40,3'
703	214918.13	356039.66	35.32	137° 57,7'
704	214870.05	356059.83	52.14	157° 14,5'
705	214806.22	356094.89	72.82	151° 13,3'
706	214710.06	356162.35	117.46	144° 56,9'
707	214552.73	356287.62	201.11	141° 28,3'
708	214400.66	356428.64	207.39	137° 09,5'
709	214280.02	356504	142.24	148° 00,5'
710	214115.66	356606.54	193.72	148° 02,5'
711	214096.43	356618.8	22.81	147° 28,8'
712	214068.45	356638.95	34.48	144° 14,4'
713	213954.83	356731.8	146.73	140° 44,7'
714	213885.77	356783.5	86.27	143° 10,8'
715	213828.09	356833.42	76.28	139° 07,5'

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
715	213828.09	356833.42	127.39	138° 15,3'
716	213733.04	356918.24	170.83	143° 35,9'
717	213595.54	357019.62	100.06	140° 43,1'
718	213518.09	357082.97	120.25	144° 34,2'
719	213420.11	357152.68	54.82	133° 46,8'
720	213382.18	357192.26	111.18	140° 07,8'
721	213296.85	357263.53	71.09	147° 39,5'
722	213236.79	357301.56	92.84	134° 15,0'
723	213172.01	357368.06	117.5	136° 34,8'
724	213086.67	357448.82	105.13	134° 56,3'
725	213012.41	357523.24	59.79	142° 27,7'
726	212965	357559.67	38.1	138° 17,3'
727	212936.56	357585.02	50.34	133° 40,3'
728	212901.8	357621.43	60.43	137° 03,5'
729	212857.56	357662.6	62.8	139° 02,1'
730	212810.14	357703.77	65.22	129° 01,2'
731	212769.08	357754.44	68.43	123° 37,8'
732	212731.18	357811.42	73.6	118° 09,4'
733	212696.45	357876.31	48.85	118° 59,7'
734	212672.77	357919.04	48.42	141° 34,5'
735	212634.84	357949.13	41.24	147° 28,0'
736	212600.07	357971.31	52.3	93° 24,5'
737	212596.96	358023.52	39.66	85° 21,5'
738	212600.17	358063.05	51.81	121° 11,9'
739	212573.33	358107.37	160.71	118° 46,5'
740	212495.97	358248.23	109.7	118° 21,0'
741	212443.88	358344.77	187.46	116° 30,1'
742	212360.23	358512.53	63.16	188° 25,8'
743	212297.75	358503.27	34.14	114° 22,4'
744	212283.66	358534.37	67.15	75° 19,1'
745	212300.68	358599.33	76.33	140° 57,0'
746	212241.4	358647.42	62.22	140° 27,5'
747	212193.42	358687.03	55.72	120° 24,2'
748	212165.22	358735.09	97.9	136° 06,8'
749	212094.66	358802.96	97.92	133° 46,3'
750	212026.92	358873.67	92.67	127° 30,2'
751	211970.5	358947.19	60.98	103° 19,8'
752	211956.44	359006.53	34.14	114° 22,4'
753	211942.35	359037.63	29.6	153° 23,0'
754	211915.89	359050.89	39.9	153° 22,6'
755	211880.22	359068.77	111.86	134° 56,1'
756	211801.21	359147.96	97.92	133° 46,3'
757	211733.47	359218.67		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
757	211733.47	359218.67	70.62	126° 48,9'
758	211691.15	359275.21	108.14	160° 04,9'
759	211589.48	359312.05	122.34	150° 55,5'
760	211482.56	359371.5	118.05	158° 53,9'
761	211372.43	359414	56.08	139° 01,6'
762	211330.09	359450.77	84	160° 17,0'
763	211251.01	359479.11	88.66	149° 17,4'
764	211174.78	359524.39	70.64	126° 48,3'
765	211132.46	359580.95	43.18	133° 39,5'
766	211102.65	359612.19	763.39	220° 33,1'
767	210522.62	359115.88	431.6	303° 28,5'
768	210760.68	358755.87	316.92	220° 57,0'
769	210521.31	358548.16	135.52	303° 18,5'
770	210595.73	358434.9	33.64	300° 34,5'
771	210612.84	358405.94	34.39	302° 36,2'
772	210631.37	358376.97	53.04	312° 24,6'
773	210667.14	358337.81	48.93	314° 37,1'
774	210701.51	358302.98	22.79	324° 51,6'
775	210720.15	358289.86	25.21	300° 33,7'
776	210732.97	358268.15	17.6	304° 35,0'
777	210742.96	358253.66	45.97	318° 25,3'
778	210777.35	358223.15	64.48	333° 02,5'
779	210834.82	358193.92	51.5	341° 40,0'
780	210883.71	358177.72	29	342° 15,1'
781	210911.33	358168.88	38.44	332° 51,3'
782	210945.54	358151.34	31.17	325° 55,0'
783	210971.36	358133.87	22.81	304° 17,8'
784	210984.21	358115.03	49.72	299° 07,6'
785	211008.41	358071.6	49.09	309° 51,1'
786	211039.87	358033.91	26.5	314° 37,1'
787	211058.48	358015.05	31.63	335° 21,3'
788	211087.23	358001.86	18.34	314° 37,5'
789	211100.11	357988.81	22.42	314° 35,1'
790	211115.85	357972.84	18.07	298° 12,6'
791	211124.39	357956.92	18.8	302° 04,0'
792	211134.37	357940.99	20.64	294° 22,8'
793	211142.89	357922.19	23.47	312° 07,0'
794	211158.63	357904.78	35.46	333° 02,3'
795	211190.24	357888.7	34.17	331° 57,0'
796	211220.4	357872.63	81.98	335° 44,5'
797	211295.14	357838.95	72.35	342° 23,3'
798	211364.1	357817.06	45.12	314° 33,6'
799	211395.76	357784.91		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
799	211395.76	357784.91	30.59	318° 18,0'
800	211418.6	357764.56	28.39	293° 35,1'
801	211429.96	357738.54	35.05	308° 11,3'
802	211451.63	357710.99	41.75	310° 10,3'
803	211478.56	357679.09	41.31	330° 21,4'
804	211514.46	357658.66	51.14	319° 10,7'
805	211553.16	357625.23	37.83	319° 14,7'
806	211581.82	357600.53	30.85	306° 59,3'
807	211600.38	357575.89	42.12	307° 39,0'
808	211626.11	357542.54	34.71	317° 58,0'
809	211651.89	357519.3	51.15	319° 11,2'
810	211690.6	357485.87	33.18	303° 58,1'
811	211709.14	357458.35	40.06	299° 52,0'
812	211729.09	357423.61	20.21	2° 36,5'
813	211749.28	357424.53	50.58	298° 27,3'
814	211773.38	357380.06	35.68	327° 54,3'
815	211803.61	357361.1	45.83	346° 53,0'
816	211848.24	357350.7	36.47	341° 10,4'
817	211882.76	357338.93	33.84	337° 03,4'
818	211913.92	357325.74	27.19	323° 55,8'
819	211935.9	357309.73	42.87	311° 52,2'
820	211964.51	357277.81	56.82	305° 19,2'
821	211997.36	357231.45	40.97	308° 52,0'
822	212023.07	357199.55	36.39	325° 56,6'
823	212053.22	357179.17	31.19	325° 53,2'
824	212079.04	357161.68	46.69	324° 35,9'
825	212117.1	357134.63	201.76	231° 34,7'
826	211991.72	356976.56	396.55	228° 44,8'
827	211730.24	356678.43	140.13	220° 00,6'
828	211622.91	356588.34	177.42	217° 18,9'
829	211481.81	356480.79	15.65	248° 45,8'
830	211476.14	356466.2	16.82	214° 05,8'
831	211462.21	356456.77	5.68	195° 12,7'
832	211456.73	356455.28	1666.33	142° 11,7'
833	210140.15	357476.69	1851.04	172° 32,9'
834	208304.74	357716.74	564.61	254° 54,3'
835	208157.7	357171.61	392.1	254° 02,2'
836	208049.86	356794.63	506.69	259° 38,5'
837	207958.76	356296.2	94.56	259° 38,6'
838	207941.76	356203.18	57.49	179° 55,8'
839	207884.27	356203.25	89.17	246° 46,2'
840	207849.1	356121.31	297.42	238° 41,3'
841	207694.53	355867.21		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
841	207694.53	355867.21	252.7	236° 00,1'
842	207553.23	355657.71	124.05	249° 54,0'
843	207510.6	355541.22	189.53	254° 37,0'
844	207460.32	355358.48	61.92	265° 37,1'
845	207455.59	355296.74	124.28	267° 35,8'
846	207450.38	355172.57	173.39	273° 24,9'
847	207460.71	354999.49	151.53	290° 47,8'
848	207514.51	354857.83	166.44	294° 10,2'
849	207582.66	354705.98	123.19	304° 35,6'
850	207652.6	354604.57	141.8	312° 32,7'
851	207748.48	354500.1	111.77	303° 55,6'
852	207810.86	354407.36	32.67	268° 21,1'
853	207809.92	354374.7	170.47	153° 48,1'
854	207656.96	354449.96	170.63	152° 53,6'
855	207505.07	354527.71	27.27	163° 09,6'
856	207478.97	354535.61	29.8	149° 41,5'
857	207453.24	354550.65	17.09	164° 08,5'
858	207436.8	354555.32	26.67	136° 23,9'
859	207417.49	354573.71	28.91	157° 43,2'
860	207390.74	354584.67	20.81	94° 26,2'
861	207389.13	354605.42	33.07	131° 39,2'
862	207367.15	354630.13	44.45	116° 42,5'
863	207347.17	354669.84	107.38	121° 27,5'
864	207291.13	354761.44	31.42	114° 50,6'
865	207277.93	354789.95	12.74	114° 50,1'
866	207272.58	354801.51	34.01	102° 05,0'
867	207265.46	354834.77	17.6	150° 45,3'
868	207250.1	354843.37	18.24	101° 15,3'
869	207246.54	354861.26	18.88	127° 15,1'
870	207235.11	354876.29	19.35	106° 01,1'
871	207229.77	354894.89	14.19	123° 38,7'
872	207221.91	354906.7	10.16	140° 40,3'
873	207214.05	354913.14	13.7	97° 25,2'
874	207212.28	354926.73	16.81	113° 47,4'
875	207205.5	354942.11	49.2	123° 58,3'
876	207178.01	354982.91	73.1	117° 37,8'
877	207144.11	355047.67	30.73	119° 11,5'
878	207129.12	355074.5	61.29	111° 51,6'
879	207106.3	355131.38	29.63	113° 24,4'
880	207094.53	355158.57	38.89	122° 09,7'
881	207073.83	355191.49	107.64	117° 26,6'
882	207024.22	355287.02	125.09	120° 34,5'
883	206960.59	355394.72		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
883	206960.59	355394.72	498.61	118° 58,4'
884	206719.06	355830.92	189.66	117° 38,5'
885	206631.07	355998.93	203.79	116° 07,8'
886	206541.32	356181.89	462.04	118° 59,3'
887	206317.4	356586.04	142.1	127° 12,2'
888	206231.48	356699.22	678.62	125° 53,8'
889	205833.59	357248.95	93.85	119° 28,1'
890	205787.42	357330.66	134.96	131° 13,4'
891	205698.48	357432.17	59.57	138° 18,4'
892	205654	357471.79	58.79	104° 33,7'
893	205639.22	357528.69	42.7	99° 56,3'
894	205631.85	357570.75	415.79	141° 30,5'
895	205306.41	357829.54	18.65	235° 10,6'
896	205295.76	357814.23	484.74	235° 10,0'
897	205018.88	357416.35	839.36	241° 34,7'
898	204619.38	356678.16	1894.79	325° 36,9'
899	206183.07	355608.07	778.64	297° 56,7'
900	206547.95	354920.22	87.39	297° 52,5'
901	206588.81	354842.97	74.56	297° 20,7'
902	206623.06	354776.74	173.44	313° 13,2'
903	206741.83	354650.35	68.65	329° 56,1'
904	206801.24	354615.96	41.66	333° 45,7'
905	206838.61	354597.54	36.46	332° 56,2'
906	206871.08	354580.95	35.63	333° 22,2'
907	206902.93	354564.98	24.96	335° 16,4'
908	206925.6	354554.54	24.14	351° 16,7'
909	206949.46	354550.88	36.47	347° 14,9'
910	206985.03	354542.83	46.68	356° 10,8'
911	207031.61	354539.72	24.47	337° 52,1'
912	207054.28	354530.5	32.62	334° 19,8'
913	207083.68	354516.37	25.98	340° 38,7'
914	207108.19	354507.76	1.03	299° 03,3'
915	207108.69	354506.86	61.88	348° 53,6'
916	207169.41	354494.94	8.45	166° 39,3'
917	207161.19	354496.89	41.77	352° 02,8'
918	207202.56	354491.11	34.69	342° 28,1'
919	207235.64	354480.66	24.84	344° 11,1'
920	207259.54	354473.89	30.92	346° 10,2'
921	207289.56	354466.5	31.77	346° 16,2'
922	207320.42	354458.96	39.18	348° 26,6'
923	207358.81	354451.11	22.88	352° 14,3'
924	207381.48	354448.02	36.45	343° 19,5'
925	207416.4	354437.56		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
925	207416.4	354437.56	29.89	344° 28,6'
926	207445.2	354429.56	42.27	343° 05,0'
927	207485.64	354417.26	41	350° 29,0'
928	207526.08	354410.48	108.28	344° 10,1'
929	207630.25	354380.94	137.66	343° 07,0'
930	207761.98	354340.96	0.68	26° 56,4'
931	207762.59	354341.27	67.11	359° 56,4'
932	207829.7	354341.2	92.61	353° 14,8'
933	207921.67	354330.31	25.5	341° 03,2'
934	207945.79	354322.03	164.61	341° 02,5'
935	208101.47	354268.55	87.4	258° 24,2'
936	208083.9	354182.93	243.86	339° 48,8'
937	208312.78	354098.78	337.43	341° 49,9'
938	208633.39	353993.57	164.48	340° 03,5'
939	208788.01	353937.47	199.73	332° 35,4'
940	208965.32	353845.52	121.52	319° 36,3'
941	209057.87	353766.77	93.28	285° 08,7'
942	209082.24	353676.73	72.72	274° 04,6'
943	209087.41	353604.19	122.72	305° 39,9'
944	209158.96	353504.49	134.62	289° 40,1'
945	209204.27	353377.72	265.06	285° 37,5'
946	209275.66	353122.46	53.02	261° 24,6'
947	209267.74	353070.03	87.14	291° 06,0'
948	209299.11	352988.73	54.21	268° 05,2'
949	209297.3	352934.55	29.38	239° 34,1'
950	209282.42	352909.22	14.4	150° 41,7'
951	209269.86	352916.27	202.05	159° 18,7'
952	209080.84	352987.65	89.02	166° 18,5'
953	208994.35	353008.72	75.07	150° 45,1'
954	208928.85	353045.4	29.33	151° 06,6'
955	208903.17	353059.57	51.39	179° 56,7'
956	208851.78	353059.62	40.97	170° 54,9'
957	208811.32	353066.09	28.46	186° 24,9'
958	208783.04	353062.91	47	176° 01,4'
959	208736.15	353066.17	41.14	194° 24,7'
960	208696.3	353055.93	19.5	162° 41,9'
961	208677.68	353061.73	19.99	134° 53,9'
962	208663.57	353075.89	22.71	134° 57,9'
963	208647.52	353091.96	21.88	176° 34,0'
964	208625.68	353093.27	27.1	193° 38,2'
965	208599.34	353086.88	44.6	216° 09,2'
966	208563.33	353060.57	35.27	213° 02,2'
967	208533.76	353041.34		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
967	208533.76	353041.34	27.6	242° 12,0'
968	208520.89	353016.93	30.86	257° 55,1'
969	208514.43	352986.75	34.27	263° 29,0'
970	208510.54	352952.7	28.94	267° 23,1'
971	208509.22	352923.79	23.34	277° 51,3'
972	208512.41	352900.67	26.66	285° 18,8'
973	208519.45	352874.96	22.08	261° 33,7'
974	208516.21	352853.12	20.74	286° 07,7'
975	208521.97	352833.2	17.34	269° 56,0'
976	208521.95	352815.86	21	246° 30,7'
977	208513.58	352796.6	23.18	226° 06,1'
978	208497.51	352779.9	21.73	250° 55,9'
979	208490.41	352759.36	22.64	263° 25,8'
980	208487.82	352736.87	14.82	274° 54,9'
981	208489.09	352722.1	17.85	300° 11,9'
982	208498.07	352706.67	12.23	356° 57,2'
983	208510.28	352706.02	17.34	359° 56,0'
984	208527.62	352706	17	10° 48,9'
985	208544.32	352709.19	14.16	357° 19,7'
986	208558.46	352708.53	12	285° 27,6'
987	208561.66	352696.96	14.02	253° 58,9'
988	208557.79	352683.48	13.9	236° 15,9'
989	208550.07	352671.92	15.55	218° 12,7'
990	208537.85	352662.3	10.28	179° 56,7'
991	208527.57	352662.31	13.42	163° 14,4'
992	208514.72	352666.18	13.49	179° 54,9'
993	208501.23	352666.2	12.72	224° 58,1'
994	208492.23	352657.21	14.49	257° 09,7'
995	208489.01	352643.08	17.07	289° 43,2'
996	208494.77	352627.01	16.58	305° 28,4'
997	208504.39	352613.51	15	316° 42,1'
998	208515.31	352603.22	13.86	346° 33,9'
999	208528.79	352600	13.41	343° 11,2'
1000	208541.63	352596.12	13.5	359° 57,5'
1001	208555.13	352596.11	12.66	329° 29,2'
1002	208566.04	352589.68	14.38	280° 15,3'
1003	208568.6	352575.53	13.23	255° 49,6'
1004	208565.36	352562.7	16.38	228° 08,6'
1005	208554.43	352550.5	16.96	204° 34,2'
1006	208539.01	352543.45	25.2	199° 18,3'
1007	208515.23	352535.12	27.02	197° 55,9'
1008	208489.52	352526.8	17.73	223° 29,5'
1009	208476.66	352514.6		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1009	208476.66	352514.6	11.81	247° 32,4'
1010	208472.15	352503.69	17.64	280° 27,0'
1011	208475.35	352486.34	17.72	316° 23,7'
1012	208488.18	352474.12	11.59	3° 10,0'
1013	208499.75	352474.76	17.29	31° 15,2'
1014	208514.53	352483.73	17.53	28° 21,8'
1015	208529.96	352492.06	13.86	346° 33,9'
1016	208543.44	352488.84	8.12	288° 22,1'
1017	208546	352481.13	17.93	255° 25,7'
1018	208541.49	352463.78	19.16	256° 23,1'
1019	208536.98	352445.16	18.03	265° 50,0'
1020	208535.67	352427.18	17.55	278° 21,4'
1021	208538.22	352409.82	16.7	292° 34,3'
1022	208544.63	352394.4	16.97	299° 26,1'
1023	208552.97	352379.62	15.16	306° 16,8'
1024	208561.94	352367.4	12.33	281° 59,1'
1025	208564.5	352355.34	14.19	223° 30,9'
1026	208554.21	352345.57	17.55	203° 43,0'
1027	208538.14	352338.51	22.92	191° 13,3'
1028	208515.66	352334.05	18.1	186° 03,4'
1029	208497.66	352332.14	18	177° 53,9'
1030	208479.67	352332.8	16.7	202° 34,3'
1031	208464.25	352326.39	20.28	259° 00,0'
1032	208460.38	352306.48	13.62	278° 03,5'
1033	208462.29	352292.99	16.67	297° 31,1'
1034	208469.99	352278.21	14.36	333° 18,6'
1035	208482.82	352271.76	15	9° 49,6'
1036	208497.6	352274.32	18.8	7° 47,6'
1037	208516.23	352276.87	22.53	356° 40,0'
1038	208538.72	352275.56	19.96	326° 45,4'
1039	208555.41	352264.62	17.68	250° 50,9'
1040	208549.61	352247.92	26.15	242° 06,7'
1041	208537.38	352224.81	19.29	239° 57,2'
1042	208527.72	352208.11	24.94	258° 02,2'
1043	208522.55	352183.71	19.1	250° 19,3'
1044	208516.12	352165.73	18.27	259° 48,9'
1045	208512.89	352147.75	13.19	226° 54,3'
1046	208503.88	352138.12	8.38	212° 25,1'
1047	208496.81	352133.63	14.66	151° 07,7'
1048	208483.97	352140.71	14.11	149° 52,3'
1049	208471.77	352147.79	13.1	168° 38,3'
1050	208458.93	352150.37	16.87	229° 31,2'
1051	208447.98	352137.54		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1051	208447.98	352137.54	11.58	250° 32,0'
1052	208444.12	352126.62	916.2	335° 24,8'
1053	209277.25	351745.41	72.09	280° 39,9'
1054	209290.59	351674.57	25.58	194° 57,3'
1055	209265.88	351667.97	40.51	181° 30,8'
1056	209225.38	351666.9	49.97	181° 30,8'
1057	209175.43	351665.58	107.58	171° 59,4'
1058	209068.9	351680.57	57.21	174° 58,0'
1059	209011.91	351685.59	52.44	186° 44,1'
1060	208959.83	351679.44	65	197° 41,3'
1061	208897.9	351659.69	66.32	212° 44,6'
1062	208842.12	351623.82	119.16	224° 05,7'
1063	208756.54	351540.9	105.65	230° 38,8'
1064	208689.55	351459.21	86.59	250° 43,7'
1065	208660.97	351377.47	193.75	273° 58,3'
1066	208674.39	351184.19	62.09	276° 26,7'
1067	208681.36	351122.49	80.07	276° 26,4'
1068	208690.34	351042.93	42.43	280° 06,0'
1069	208697.78	351001.16	165.24	277° 14,7'
1070	208718.62	350837.24	80.85	285° 02,0'
1071	208739.59	350759.16	143.64	284° 56,3'
1072	208776.62	350620.37	176.47	285° 49,4'
1073	208824.74	350450.59	327.17	271° 14,5'
1074	208831.83	350123.5	110.1	288° 58,9'
1075	208867.64	350019.39	29.97	277° 04,4'
1076	208871.33	349989.65	69.92	262° 48,7'
1077	208862.58	349920.28	68.03	259° 26,8'
1078	208850.12	349853.4	94.97	258° 35,3'
1079	208831.33	349760.31	111.37	282° 11,8'
1080	208854.86	349651.45	118.66	291° 48,7'
1081	208898.95	349541.28	325.36	273° 11,0'
1082	208917.02	349216.42	86.49	278° 41,1'
1083	208930.08	349130.92	139.01	293° 20,8'
1084	208985.17	349003.29	140.94	273° 08,9'
1085	208992.91	348862.56	154.55	264° 34,1'
1086	208978.28	348708.7	161.29	234° 33,7'
1087	208884.76	348577.29	322.73	224° 06,9'
1088	208653.06	348352.64	297.12	206° 21,3'
1089	208386.82	348220.74	382.8	206° 21,3'
1090	208043.81	348050.81	237.06	161° 30,1'
1091	207819	348126.02	722.5	194° 22,8'
1092	207119.14	347946.59	321.92	162° 05,7'
1093	206812.81	348045.56		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1093	206812.81	348045.56	262.84	193° 50,2'
1094	206557.6	347982.7	357.81	298° 28,9'
1095	206728.23	347668.2	234.07	221° 43,0'
1096	206553.51	347512.44	218.16	209° 19,6'
1097	206363.31	347405.59	284.04	202° 33,6'
1098	206101	347296.62	335.44	133° 05,5'
1099	205871.84	347541.58	1274.19	153° 40,9'
1100	204729.73	348106.52	278.11	169° 04,2'
1101	204456.66	348159.25	313.63	171° 31,5'
1102	204146.45	348205.47	240.2	158° 02,5'
1103	203923.68	348295.29	85.23	178° 28,0'
1104	203838.48	348297.57	142.69	154° 33,2'
1105	203709.63	348358.88	199.36	152° 31,8'
1106	203532.75	348450.84	154.62	137° 13,7'
1107	203419.25	348555.84	173.06	232° 38,0'
1108	203314.22	348418.3	92.88	214° 00,1'
1109	203237.22	348366.36	2.07	214° 22,8'
1110	203235.51	348365.19	109.74	221° 44,5'
1111	203153.63	348292.13	901.56	211° 31,1'
1112	202385.07	347820.82	682.65	309° 42,1'
1113	202821.14	347295.6	642.75	318° 15,3'
1114	203300.71	346867.65	772.26	323° 06,5'
1115	203918.34	346404.06	300.8	352° 54,5'
1116	204216.84	346366.92	502.65	320° 27,6'
1117	204604.47	346046.92	222.17	282° 17,1'
1118	204651.74	345829.84	52.83	249° 31,4'
1119	204633.26	345780.35	105.28	228° 55,7'
1120	204564.09	345700.98	110.12	248° 28,3'
1121	204523.68	345598.54	122.05	207° 28,2'
1122	204415.39	345542.24	81.66	256° 38,8'
1123	204396.53	345462.79	54.27	207° 43,6'
1124	204348.49	345437.54	76.88	253° 24,6'
1125	204326.54	345363.86	45.66	236° 14,6'
1126	204301.17	345325.9	122.11	271° 33,5'
1127	204304.49	345203.84	128.59	253° 17,2'
1128	204267.51	345080.68	60.58	261° 11,3'
1129	204258.23	345020.81	53.75	226° 40,4'
1130	204221.35	344981.71	87.46	260° 50,5'
1131	204207.43	344895.36	93.28	270° 38,7'
1132	204208.48	344802.09	59.44	261° 01,6'
1133	204199.21	344743.38	86.69	286° 55,7'
1134	204224.45	344660.45	68.17	265° 06,1'
1135	204218.63	344592.53		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1135	204218.63	344592.53	67.8	249° 02,5'
1136	204194.38	344529.22	89.14	263° 59,9'
1137	204185.06	344440.57	53.61	255° 01,1'
1138	204171.2	344388.78	27.48	236° 54,7'
1139	204156.2	344365.76	73.77	304° 07,6'
1140	204197.59	344304.69	66.84	280° 52,0'
1141	204210.19	344239.05	447.61	295° 23,5'
1142	204402.12	343834.68	581.68	353° 20,6'
1143	204979.88	343767.26	1192.77	343° 22,0'
1144	206122.74	343425.85	816.92	206° 36,0'
1145	205392.29	343060.07	944.95	345° 04,8'
1146	206305.38	342816.76	1066.79	83° 55,2'
1147	206418.36	343877.55	589.6	346° 22,7'
1148	206991.37	343738.69	267.47	25° 45,6'
1149	207232.26	343854.93	1159.47	59° 52,2'
1150	207814.28	344857.74	967.27	124° 28,2'
1151	207266.82	345655.17	548.07	136° 04,0'
1152	206872.13	346035.43	1179.99	33° 43,9'
1153	207853.46	346690.7	422.67	69° 46,0'
1154	207999.64	347087.29	770.36	56° 51,5'
1155	208420.8	347732.33	1300.96	54° 32,8'
1156	209175.41	348792.07	490.87	106° 27,4'
1157	209036.35	349262.83	177.81	106° 27,3'
1158	208985.98	349433.36	158.25	113° 34,0'
1159	208922.71	349578.41	80.63	113° 34,2'
1160	208890.47	349652.31	88.36	103° 22,5'
1161	208870.03	349738.27	45.59	91° 29,8'
1162	208868.84	349783.84	74	80° 04,2'
1163	208881.6	349856.73	62.45	74° 24,8'
1164	208898.38	349916.88	67.72	91° 21,7'
1165	208896.77	349984.58	75.87	97° 31,7'
1166	208886.83	350059.8	63.98	113° 49,2'
1167	208860.99	350118.33	136.48	93° 27,2'
1168	208852.77	350254.56	113.65	90° 21,2'
1169	208852.07	350368.21	101.29	93° 15,3'
1170	208846.32	350469.34	269.43	106° 31,2'
1171	208769.71	350727.65	204.98	99° 19,3'
1172	208736.51	350929.92	394.72	96° 44,9'
1173	208690.13	351321.91	69.97	82° 23,7'
1174	208699.39	351391.26	46.78	71° 10,9'
1175	208714.48	351435.54	63.18	52° 27,5'
1176	208752.98	351485.64	125.94	46° 49,1'
1177	208839.16	351577.47		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1177	208839.16	351577.47	65.39	38° 43,0'
1178	208890.18	351618.37	46.34	25° 34,2'
1179	208931.98	351638.37	57.98	14° 58,4'
1180	208987.99	351653.35	57.96	5° 44,0'
1181	209045.66	351659.14	49.65	353° 10,5'
1182	209094.96	351653.24	147.01	358° 01,4'
1183	209241.88	351648.17	28.77	358° 00,5'
1184	209270.63	351647.17	24.06	358° 01,4'
1185	209294.68	351646.34	0.45	343° 10,7'
1186	209295.11	351646.21	274.87	275° 17,9'
1187	209320.49	351372.51	49.42	275° 12,0'
1188	209324.97	351323.29	620.11	10° 03,0'
1189	209935.57	351431.5	298.42	301° 13,9'
1190	210090.3	351176.33	373.12	302° 21,1'
1191	210289.96	350861.12	251.25	301° 05,9'
1192	210419.73	350645.98	556.26	305° 03,4'
1193	210739.24	350190.63	848.01	301° 12,2'
1194	211178.57	349465.29	340.06	264° 13,6'
1195	211144.36	349126.96	655.73	292° 11,7'
1196	211392.07	348519.82	496.92	308° 34,0'
1197	211701.86	348131.29	221.88	295° 52,3'
1198	211798.68	347931.65	621.38	287° 15,7'
1199	211983.07	347338.26	528.27	297° 20,4'
1200	212225.68	346869	753.93	291° 44,4'
1201	212504.93	346168.69	286.53	299° 11,2'
1202	212644.66	345918.54	438.47	314° 00,9'
1203	212949.33	345603.21	551.41	300° 54,1'
1204	213232.52	345130.07	2.53	300° 55,5'
1205	213233.82	345127.9	406.97	317° 25,7'
1206	213533.52	344852.58	344.43	309° 38,3'
1207	213753.24	344587.34	378.32	330° 39,7'
1208	214083.04	344401.98	868.55	325° 17,9'
1209	214797.1	343907.51	424.74	340° 51,0'
1210	215198.34	343768.18	505.58	297° 27,5'
1211	215431.47	343319.56	356.39	308° 31,3'
1212	215653.43	343040.73	78.55	253° 47,8'
1213	215631.51	342965.3	372.16	149° 14,3'
1214	215311.71	343155.65	814.5	123° 18,1'
1215	214864.52	343836.41	244.45	192° 41,8'
1216	214626.05	343782.68	56.52	265° 05,8'
1217	214621.22	343726.37	400.44	291° 58,9'
1218	214771.11	343355.04	226.34	307° 32,9'
1219	214909.05	343175.59		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1219	214909.05	343175.59	181.27	296° 38,8'
1220	214990.35	343013.57	123.09	207° 49,6'
1221	214881.49	342956.11	100.88	300° 52,6'
1222	214933.26	342869.53	270.73	298° 11,3'
1223	215061.14	342630.91	91.79	29° 17,9'
1224	215141.19	342675.83	367.97	312° 44,1'
1225	215390.9	342405.56	98.5	293° 54,2'
1226	215430.81	342315.51	90.38	220° 34,3'
1227	215362.16	342256.73	248.59	326° 45,5'
1228	215570.07	342120.46	514.14	217° 24,9'
1229	215161.71	341808.08	242.1	217° 24,8'
1230	214969.42	341660.99	294.07	130° 00,9'
1231	214780.34	341886.21	120.42	184° 42,1'
1232	214660.33	341876.34	30.82	100° 50,8'
1233	214654.53	341906.61	434.28	178° 39,2'
1234	214220.37	341916.81	195.26	129° 44,6'
1235	214095.53	342066.95	441.48	187° 42,4'
1236	213658.04	342007.75	216.78	249° 10,8'
1237	213580.99	341805.12	77.9	246° 53,2'
1238	213550.41	341733.47	123.05	299° 40,9'
1239	213611.34	341626.57	69.21	287° 02,4'
1240	213631.62	341560.4	181.99	308° 26,2'
1241	213744.75	341417.85	304.32	334° 23,3'
1242	214019.17	341286.3	530.79	306° 35,0'
1243	214335.52	340860.08	438.9	277° 35,9'
1244	214393.56	340425.03	537.63	303° 33,1'
1245	214690.7	339976.98	421.92	308° 19,8'
1246	214952.37	339646	474.89	290° 18,9'
1247	215117.24	339200.65	266.32	204° 47,4'
1248	214875.46	339088.98	1035.8	138° 01,5'
1249	214105.41	339781.73	258.47	181° 06,2'
1250	213846.99	339776.75	1690.92	288° 52,4'
1251	214393.98	338176.75	769.93	321° 34,2'
1252	214997.12	337698.2	1219.24	94° 39,3'
1253	214898.16	338913.42	285.67	28° 06,1'
1254	215150.15	339047.98	284.48	282° 51,4'
1255	215213.45	338770.63	458.83	298° 46,6'
1256	215434.33	338368.46	346.44	304° 22,2'
1257	215629.91	338082.51	486.28	292° 23,3'
1258	215815.12	337632.88	266.24	297° 14,2'
1259	215936.97	337396.16	662.11	280° 20,5'
1260	216055.83	336744.81	299.24	255° 39,9'
1261	215981.74	336454.89		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1261	215981.74	336454.89	451.3	306° 13,6'
1262	216248.45	336090.83	544.03	294° 49,6'
1263	216476.87	335597.08	94.98	290° 19,1'
1264	216509.85	335508.01	193.19	16° 26,1'
1265	216695.15	335562.67	2383.2	8° 26,1'
1266	219052.57	335912.26	237.82	8° 23,0'
1267	219287.85	335946.93	568.85	9° 36,3'
1268	219848.73	336041.84	88.49	5° 13,6'
1269	219936.85	336049.9	301.16	11° 27,9'
1270	220232	336109.76	624.08	311° 24,4'
1271	220644.76	335641.68	32.85	21° 58,4'
1272	220675.22	335653.97	550.12	315° 25,2'
1273	221067.05	335267.84	813.36	321° 51,1'
1274	221706.69	334765.43	841.69	316° 43,1'
1275	222319.44	334188.39	76.47	312° 04,4'
1276	222370.68	334131.63	1009.42	311° 44,1'
1277	223042.63	333378.36	738.13	310° 03,5'
1278	223517.67	332813.41	784.37	298° 48,1'
1279	223895.57	332126.08	84.65	329° 13,6'
1280	223968.3	332082.77	26.13	335° 29,1'
1281	223992.07	332071.93	108.81	40° 54,7'
1282	224074.3	332143.19	546.02	51° 18,8'
1283	224415.59	332569.4	193.78	31° 33,5'
1284	224580.71	332670.82	174.2	24° 59,4'
1285	224738.6	332744.41	152.69	44° 06,3'
1286	224848.24	332850.68	166.75	78° 43,5'
1287	224880.84	333014.21	66.61	354° 21,4'
1288	224947.13	333007.66	81.65	61° 48,2'
1289	224985.71	333079.62	132.37	128° 35,9'
1290	224903.13	333183.07	180.34	133° 23,5'
1291	224779.24	333314.12	294.37	110° 29,6'
1292	224676.18	333589.86	69.25	84° 13,9'
1293	224683.14	333658.76	113.01	37° 30,0'
1294	224772.8	333727.56	268.44	111° 11,0'
1295	224675.8	333977.86	165.73	61° 21,9'
1296	224755.22	334123.32	242.57	52° 25,5'
1297	224903.14	334315.57	131.45	134° 56,3'
1298	224810.29	334408.62	178.7	124° 35,5'
1299	224708.84	334555.73	189.18	128° 35,6'
1300	224590.83	334703.59	96.94	84° 49,3'
1301	224599.58	334800.13	35.48	29° 05,6'
1302	224630.58	334817.38	87.87	7° 00,5'
1303	224717.79	334828.1		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1303	224717.79	334828.1	93.67	342° 28,7'
1304	224807.11	334799.9	46.02	352° 44,1'
1305	224852.76	334794.08	52.74	7° 00,8'
1306	224905.11	334800.52	124.75	24° 52,3'
1307	225018.29	334852.99	37.6	12° 06,8'
1308	225055.05	334860.88	40.16	4° 03,3'
1309	225095.11	334863.72	33.46	26° 49,5'
1310	225124.97	334878.82	25.22	53° 04,5'
1311	225140.12	334898.98	100	82° 28,4'
1312	225153.22	334998.12	65.13	93° 09,1'
1313	225149.64	335063.15	106.59	83° 38,3'
1314	225161.45	335169.08	39.98	71° 50,5'
1315	225173.91	335207.07	122.58	36° 51,3'
1316	225271.99	335280.59	88.33	74° 52,4'
1317	225295.04	335365.86	226.44	181° 36,0'
1318	225068.69	335359.54	102.17	137° 32,6'
1319	224993.31	335428.51	69.58	81° 48,2'
1320	225003.23	335497.38	137.38	33° 15,1'
1321	225118.12	335572.71	196.22	38° 09,0'
1322	225272.43	335693.92	89.23	35° 57,8'
1323	225344.65	335746.32	154.44	6° 03,5'
1324	225498.23	335762.62	37.98	14° 50,7'
1325	225534.94	335772.35	239.82	86° 48,1'
1326	225548.32	336011.8	195.05	289° 35,4'
1327	225613.72	335828.04	145.59	255° 35,4'
1328	225577.49	335687.03	41.1	331° 18,9'
1329	225613.55	335667.3	117.52	55° 53,9'
1330	225679.44	335764.61	230.25	45° 43,7'
1331	225840.17	335929.48	342.96	296° 32,6'
1332	225993.43	335622.67	588.86	300° 21,1'
1333	226290.99	335114.52	148.49	348° 51,1'
1334	226436.68	335085.81	198.73	31° 15,9'
1335	226606.55	335188.95	270.59	300° 40,2'
1336	226744.58	334956.21	180.25	305° 15,9'
1337	226848.65	334809.04	318.85	301° 42,5'
1338	227016.24	334537.78	216.48	302° 39,1'
1339	227133.04	334355.51	15.59	28° 33,3'
1340	227146.73	334362.96	78.85	25° 44,8'
1341	227217.75	334397.21	34.37	43° 42,2'
1342	227242.6	334420.96	277.57	44° 07,8'
1343	227441.83	334614.23	81.67	42° 14,2'
1344	227502.3	334669.13	73.86	43° 41,3'
1345	227555.71	334720.15		

Каталог координат

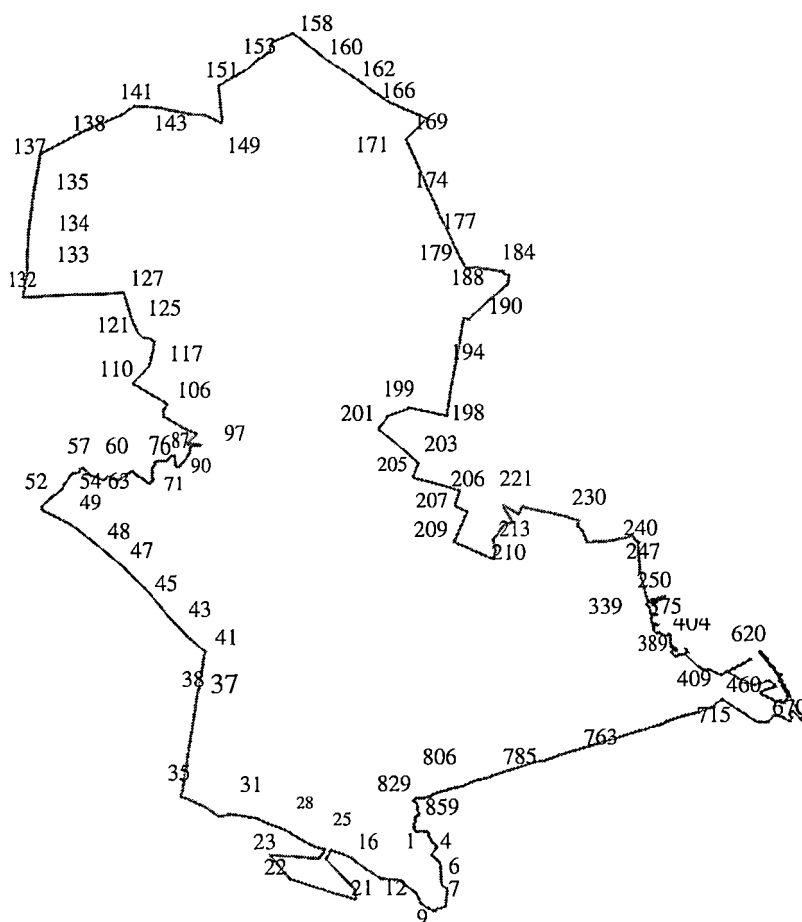
Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1345	227555.71	334720.15	75.16	35° 38,6'
1346	227616.79	334763.95	199.49	10° 39,6'
1347	227812.84	334800.85	178.86	17° 08,4'
1348	227983.76	334853.56	220.64	5° 13,6'
1349	228203.48	334873.66	151.36	300° 36,4'
1350	228280.54	334743.39	139.1	273° 14,4'
1351	228288.4	334604.51	119.71	314° 03,3'
1352	228371.64	334518.48	74.43	318° 05,6'
1353	228427.03	334468.77	335.42	336° 17,9'
1354	228734.16	334333.94	651.1	343° 17,8'
1355	229357.79	334146.8	101.53	342° 22,2'
1356	229454.55	334116.05	694.89	267° 09,6'
1357	229420.13	333422.01	475.28	269° 09,5'
1358	229413.15	332946.78	505.61	267° 08,9'
1359	229388	332441.8	399.25	267° 20,1'
1360	229369.44	332042.98	420.26	266° 34,9'
1361	229344.38	331623.47	656.05	8° 49,3'
1362	229992.67	331724.08	1003.4	2° 11,2'
1363	230995.34	331762.37	1098.03	7° 46,5'
1	232083.27	331910.93		

Общий периметр: 180 494,79 м

Общая площадь: 30 518,22 га

к Закону Республики Дагестан «О внесении изменений
в приложение к Закону Республики Дагестан «Об утверждении границ
муниципальных образований Республики Дагестан и о внесении
изменений в Закон Республики Дагестан «О статусе и границах муниципальных
образований Республики Дагестан»

Описание границ
внутригородского района «Кировский район»
города Махачкалы Республики Дагестан



Смежные землепользователи:

- от т. 871 до т. 1, от т. 1 до т. 7 земли МО «Карабудахкентский район»
- от т. 7 до т. 242 земли МО «Кумторкалинский район»
- от т. 242 до т. 670 Береговая линия Каспийского моря
- от т. 670 до т. 871 земли Советского района г. Махачкалы

**Геодезические данные границ внутригородского района «Кировский район»
города Махачкалы Республики Дагестан**

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
1	214969.42	341660.99	294.07	130° 00,9'
2	214780.34	341886.21	120.42	184° 42,1'
3	214660.33	341876.34	30.82	100° 50,8'
4	214654.53	341906.61	434.28	178° 39,2'
5	214220.37	341916.81	195.26	129° 44,6'
6	214095.53	342066.95	441.48	187° 42,4'
7	213658.04	342007.75	216.78	249° 10,8'
8	213580.99	341805.12	77.9	246° 53,2'
9	213550.41	341733.47	123.05	299° 40,9'
10	213611.34	341626.57	69.21	287° 02,4'
11	213631.62	341560.4	181.99	308° 26,2'
12	213744.75	341417.85	304.32	334° 23,3'
13	214019.17	341286.3	530.79	306° 35,0'
14	214335.52	340860.08	438.9	277° 35,9'
15	214393.56	340425.03	537.63	303° 33,1'
16	214690.7	339976.98	421.92	308° 19,8'
17	214952.37	339646	474.89	290° 18,9'
18	215117.24	339200.65	266.32	204° 47,4'
19	214875.46	339088.98	1035.8	138° 01,5'
20	214105.41	339781.73	258.47	181° 06,2'
21	213846.99	339776.75	1690.92	288° 52,4'
22	214393.98	338176.75	769.93	321° 34,2'
23	214997.12	337698.2	1219.24	94° 39,3'
24	214898.16	338913.42	285.67	28° 06,1'
25	215150.15	339047.98	284.48	282° 51,4'
26	215213.45	338770.63	458.83	298° 46,6'
27	215434.33	338368.46	346.44	304° 22,2'
28	215629.91	338082.51	486.28	292° 23,3'
29	215815.12	337632.88	266.24	297° 14,2'
30	215936.97	337396.16	662.11	280° 20,5'
31	216055.83	336744.81	299.24	255° 39,9'
32	215981.74	336454.89	451.3	306° 13,6'
33	216248.45	336090.83	544.03	294° 49,6'
34	216476.87	335597.08	94.98	290° 19,1'
35	216509.85	335508.01	193.19	16° 26,1'
36	216695.15	335562.67	2383.2	8° 26,1'
37	219052.57	335912.26	237.82	8° 23,0'
38	219287.85	335946.93	568.85	9° 36,3'
39	219848.73	336041.84	88.49	5° 13,6'
40	219936.85	336049.9	301.16	11° 27,9'
41	220232	336109.76	624.08	311° 24,4'
42	220644.76	335641.68	32.85	21° 58,4'
43	220675.22	335653.97		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
43	220675.22	335653.97	550.12	315° 25,2'
44	221067.05	335267.84	813.36	321° 51,1'
45	221706.69	334765.43	841.69	316° 43,1'
46	222319.44	334188.39	76.47	312° 04,4'
47	222370.68	334131.63	1009.42	311° 44,1'
48	223042.63	333378.36	738.13	310° 03,5'
49	223517.67	332813.41	784.37	298° 48,1'
50	223895.57	332126.08	84.65	329° 13,6'
51	223968.3	332082.77	26.13	335° 29,1'
52	223992.07	332071.93	108.81	40° 54,7'
53	224074.3	332143.19	546.02	51° 18,8'
54	224415.59	332569.4	193.78	31° 33,5'
55	224580.71	332670.82	174.2	24° 59,4'
56	224738.6	332744.41	152.69	44° 06,3'
57	224848.24	332850.68	166.75	78° 43,5'
58	224880.84	333014.21	66.61	354° 21,4'
59	224947.13	333007.66	81.65	61° 48,2'
60	224985.71	333079.62	132.37	128° 35,9'
61	224903.13	333183.07	180.34	133° 23,5'
62	224779.24	333314.12	294.37	110° 29,6'
63	224676.18	333589.86	69.25	84° 13,9'
64	224683.14	333658.76	113.01	37° 30,0'
65	224772.8	333727.56	268.44	111° 11,0'
66	224675.8	333977.86	165.73	61° 21,9'
67	224755.22	334123.32	242.57	52° 25,5'
68	224903.14	334315.57	131.45	134° 56,3'
69	224810.29	334408.62	178.7	124° 35,5'
70	224708.84	334555.73	189.18	128° 35,6'
71	224590.83	334703.59	96.94	84° 49,3'
72	224599.58	334800.13	35.48	29° 05,6'
73	224630.58	334817.38	87.87	7° 00,5'
74	224717.79	334828.1	93.67	342° 28,7'
75	224807.11	334799.9	46.02	352° 44,1'
76	224852.76	334794.08	52.74	7° 00,8'
77	224905.11	334800.52	124.75	24° 52,3'
78	225018.29	334852.99	37.6	12° 06,8'
79	225055.05	334860.88	40.16	4° 03,3'
80	225095.11	334863.72	33.46	26° 49,5'
81	225124.97	334878.82	25.22	53° 04,5'
82	225140.12	334898.98	100	82° 28,4'
83	225153.22	334998.12	65.13	93° 09,1'
84	225149.64	335063.15	106.59	83° 38,3'
85	225161.45	335169.08		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
85	225161.45	335169.08	39.98	71° 50,5'
86	225173.91	335207.07	122.58	36° 51,3'
87	225271.99	335280.59	88.33	74° 52,4'
88	225295.04	335365.86	226.44	181° 36,0'
89	225068.69	335359.54	102.17	137° 32,6'
90	224993.31	335428.51	69.58	81° 48,2'
91	225003.23	335497.38	137.38	33° 15,1'
92	225118.12	335572.71	196.22	38° 09,0'
93	225272.43	335693.92	89.23	35° 57,8'
94	225344.65	335746.32	154.44	6° 03,5'
95	225498.23	335762.62	37.98	14° 50,7'
96	225534.94	335772.35	239.82	86° 48,1'
97	225548.32	336011.8	195.05	289° 35,4'
98	225613.72	335828.04	145.59	255° 35,4'
99	225577.49	335687.03	41.1	331° 18,9'
100	225613.55	335667.3	117.52	55° 53,9'
101	225679.44	335764.61	230.25	45° 43,7'
102	225840.17	335929.48	342.96	296° 32,6'
103	225993.43	335622.67	588.86	300° 21,1'
104	226290.99	335114.52	148.49	348° 51,1'
105	226436.68	335085.81	198.73	31° 15,9'
106	226606.55	335188.95	270.59	300° 40,2'
107	226744.58	334956.21	180.25	305° 15,9'
108	226848.65	334809.04	318.85	301° 42,5'
109	227016.24	334537.78	216.48	302° 39,1'
110	227133.04	334355.51	15.59	28° 33,3'
111	227146.73	334362.96	78.85	25° 44,8'
112	227217.75	334397.21	34.37	43° 42,2'
113	227242.6	334420.96	277.57	44° 07,8'
114	227441.83	334614.23	81.67	42° 14,2'
115	227502.3	334669.13	73.86	43° 41,3'
116	227555.71	334720.15	75.16	35° 38,6'
117	227616.79	334763.95	199.49	10° 39,6'
118	227812.84	334800.85	178.86	17° 08,4'
119	227983.76	334853.56	220.64	5° 13,6'
120	228203.48	334873.66	151.36	300° 36,4'
121	228280.54	334743.39	139.1	273° 14,4'
122	228288.4	334604.51	119.71	314° 03,3'
123	228371.64	334518.48	74.43	318° 05,6'
124	228427.03	334468.77	335.42	336° 17,9'
125	228734.16	334333.94	651.1	343° 17,8'
126	229357.79	334146.8	101.53	342° 22,2'
127	229454.55	334116.05		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
127	229454.55	334116.05	694.89	267° 09,6'
128	229420.13	333422.01	475.28	269° 09,5'
129	229413.15	332946.78	505.61	267° 08,9'
130	229388	332441.8	399.25	267° 20,1'
131	229369.44	332042.98	420.26	266° 34,9'
132	229344.38	331623.47	656.05	8° 49,3'
133	229992.67	331724.08	1003.4	2° 11,2'
134	230995.34	331762.37	1098.03	7° 46,5'
135	232083.27	331910.93	219.91	9° 14,7'
136	232300.32	331946.26	723.09	9° 23,0'
137	233013.73	332064.16	1194.77	61° 31,0'
138	233583.51	333114.31	502.08	64° 34,3'
139	233799.09	333567.75	536.56	66° 43,3'
140	234011.14	334060.63	403.11	56° 16,8'
141	234234.92	334395.92	117.92	94° 16,8'
142	234226.12	334513.51	579.73	92° 52,9'
143	234196.97	335092.51	256.37	105° 25,5'
144	234128.78	335339.65	76.45	103° 51,5'
145	234110.47	335413.87	276.23	103° 51,5'
146	234044.31	335682.06	108.67	103° 24,2'
147	234019.12	335787.77	378.61	93° 05,5'
148	233998.7	336165.83	440.39	118° 08,0'
149	233791.05	336554.19	196.86	4° 48,3'
150	233987.22	336570.68	773.43	354° 05,0'
151	234756.53	336490.96	851.53	59° 14,9'
152	235191.93	337222.76	388.38	47° 27,1'
153	235454.56	337508.88	28.52	82° 37,5'
154	235458.22	337537.16	276.77	53° 30,4'
155	235622.82	337759.66	268.38	12° 52,6'
156	235884.45	337819.47	474.02	67° 51,8'
157	236063.07	338258.55	89.68	43° 49,5'
158	236127.77	338320.65	562.04	130° 17,6'
159	235764.3	338749.34	502.43	129° 32,1'
160	235444.48	339136.83	508.74	125° 56,3'
161	235145.89	339548.73	490.55	125° 11,5'
162	234863.18	339949.62	484.98	126° 41,7'
163	234573.37	340338.49	17.06	125° 57,8'
164	234563.35	340352.3	301.42	125° 47,2'
165	234387.09	340596.81	198.75	124° 10,0'
166	234275.47	340761.26	435.61	114° 07,8'
167	234097.39	341158.81	455.07	116° 03,4'
168	233897.5	341567.63	91.95	114° 28,6'
169	233859.4	341651.32		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
169	233859.4	341651.32	240.12	235° 55,9'
170	233724.89	341452.41	512.43	222° 13,4'
171	233345.42	341108.05	508.48	156° 57,9'
172	232877.48	341307.02	611.7	157° 01,5'
173	232314.3	341545.79	265.73	157° 51,7'
174	232068.16	341645.93	332.22	155° 55,4'
175	231764.84	341781.46	505.97	156° 31,8'
176	231300.73	341982.97	247.74	156° 00,4'
177	231074.4	342083.71	772.58	155° 31,5'
178	230371.24	342403.78	377.21	153° 43,1'
179	230033.02	342570.8	57.25	70° 00,1'
180	230052.6	342624.6	150.77	88° 04,1'
181	230057.68	342775.28	65.87	78° 17,4'
182	230071.05	342839.78	160.31	103° 04,6'
183	230034.78	342995.93	517.7	98° 19,1'
184	229959.89	343508.18	90.7	165° 00,6'
185	229872.28	343531.64	119.49	97° 07,8'
186	229857.45	343650.21	265.44	192° 59,6'
187	229598.81	343590.53	415.44	229° 55,0'
188	229331.31	343272.67	717.46	228° 19,3'
189	228854.23	342736.81	134.67	213° 59,2'
190	228742.57	342661.53	138.47	277° 03,6'
191	228759.59	342524.11	543.05	190° 58,1'
192	228226.46	342420.79	137.68	190° 21,6'
193	228091.02	342396.03	577.45	190° 13,2'
194	227522.73	342293.58	445.33	190° 38,8'
195	227085.07	342211.31	4.11	192° 04,5'
196	227081.05	342210.45	832.13	188° 46,9'
197	226258.68	342083.4	2.87	162° 57,4'
198	226255.94	342084.24	922.79	283° 12,6'
199	226466.82	341185.87	586.63	249° 44,6'
200	226263.71	340635.52	395.39	215° 25,9'
201	225941.54	340406.3	575.78	132° 09,0'
202	225555.15	340833.18	728.17	132° 09,0'
203	225066.5	341373.04	316.87	200° 24,7'
204	224769.52	341262.53	75.95	197° 07,4'
205	224696.94	341240.17	1205.49	106° 40,1'
206	224351.18	342395.01	413.48	197° 58,1'
207	223957.87	342267.45	363.61	118° 05,1'
208	223786.69	342588.25	840.27	203° 51,4'
209	223018.21	342248.41	1077.07	115° 00,5'
210	222562.89	343224.51	149.93	18° 58,9'
211	222704.67	343273.28		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
211	222704.67	343273.28	79.8	13° 33,5'
212	222782.25	343291.99	285	346° 35,4'
213	223059.48	343225.89	145.98	33° 19,3'
214	223181.46	343306.08	255.47	35° 06,2'
215	223390.46	343452.99	79.66	50° 00,7'
216	223441.65	343514.02	126.58	62° 59,6'
217	223499.13	343626.8	87.39	75° 54,4'
218	223520.41	343711.56	126.01	322° 24,5'
219	223620.26	343634.69	281.97	329° 53,7'
220	223864.19	343493.26	101.14	352° 26,6'
221	223964.45	343479.96	442.43	123° 00,7'
222	223723.41	343850.96	236.78	23° 22,5'
223	223940.76	343944.9	113.63	114° 55,5'
224	223892.87	344047.95	508.38	103° 11,8'
225	223776.81	344542.9	72.11	94° 15,3'
226	223771.46	344614.81	325.52	106° 21,2'
227	223679.81	344927.16	90.57	96° 16,5'
228	223669.91	345017.19	113.74	119° 25,9'
229	223614.02	345116.25	217.49	106° 21,3'
230	223552.78	345324.94	162.02	187° 28,8'
231	223392.14	345303.85	29.14	101° 01,2'
232	223386.57	345332.45	74.54	127° 11,2'
233	223341.52	345391.83	73.33	150° 53,0'
234	223277.46	345427.51	332.66	160° 20,3'
235	222964.2	345539.44	252.9	80° 12,5'
236	223007.21	345788.66	62.14	96° 31,4'
237	223000.15	345850.4	221.25	86° 14,9'
238	223014.63	346071.18	35.52	80° 52,8'
239	223020.26	346106.25	580.84	79° 05,8'
240	223130.13	346676.6	64.33	166° 18,3'
241	223067.63	346691.83	67.8	147° 01,6'
242	223010.75	346728.73	61.43	107° 23,4'
243	222992.39	346787.35	42.67	101° 14,6'
244	222984.07	346829.2	15.16	186° 14,9'
245	222969	346827.55	58.12	221° 26,1'
246	222925.43	346789.09	775.54	175° 43,8'
247	222152.04	346846.84	740.97	164° 52,2'
248	221436.75	347040.24	415.06	70° 03,5'
249	221578.31	347430.41	6.4	89° 38,5'
250	221578.35	347436.81	5.55	116° 20,0'
251	221575.89	347441.78	10.72	158° 33,3'
252	221565.91	347445.7	6.21	194° 33,1'
253	221559.9	347444.14		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
253	221559.9	347444.14	8.12	231° 38,9'
254	221554.86	347437.77	28.99	251° 06,2'
255	221545.47	347410.34	12.03	265° 45,5'
256	221544.58	347398.34	106.57	250° 59,8'
257	221509.88	347297.58	8.14	222° 06,8'
258	221503.84	347292.12	10.54	275° 03,7'
259	221504.77	347281.62	76.44	248° 54,8'
260	221477.27	347210.3	7.97	228° 24,5'
261	221471.98	347204.34	9.58	277° 04,4'
262	221473.16	347194.83	29.45	249° 45,4'
263	221462.97	347167.2	4.19	212° 49,0'
264	221459.45	347164.93	5.22	196° 21,1'
265	221454.44	347163.46	9.55	159° 58,2'
266	221445.47	347166.73	7.52	70° 15,9'
267	221448.01	347173.81	27.2	159° 49,6'
268	221422.48	347183.19	0.94	70° 47,8'
269	221422.79	347184.08	3.19	339° 27,9'
270	221425.78	347182.96	5.08	68° 53,4'
271	221427.61	347187.7	3.14	162° 01,6'
272	221424.62	347188.67	19.82	68° 36,1'
273	221431.85	347207.12	3.06	340° 33,6'
274	221434.74	347206.1	5.26	68° 27,7'
275	221436.67	347210.99	3.08	159° 41,0'
276	221433.78	347212.06	24.46	68° 23,1'
277	221442.79	347234.8	2.81	339° 49,5'
278	221445.43	347233.83	5.38	67° 43,4'
279	221447.47	347238.81	3	155° 59,9'
280	221444.73	347240.03	25.92	59° 07,9'
281	221458.03	347262.28	2.84	335° 52,4'
282	221460.62	347261.12	4.8	66° 16,1'
283	221462.55	347265.51	6.22	155° 54,4'
284	221456.87	347268.05	4.83	242° 28,8'
285	221454.64	347263.77	1.8	332° 51,9'
286	221456.24	347262.95	25.99	238° 40,6'
287	221442.73	347240.75	2.11	160° 21,9'
288	221440.74	347241.46	5.4	247° 14,0'
289	221438.65	347236.48	2.4	338° 46,5'
290	221440.89	347235.61	24.38	249° 50,9'
291	221432.49	347212.72	2.28	164° 30,2'
292	221430.29	347213.33	5.38	247° 49,4'
293	221428.26	347208.35	2.12	340° 06,6'
294	221430.25	347207.63	19.72	248° 29,7'
295	221423.02	347189.28		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
295	221423.02	347189.28	1.89	160° 53,7'
296	221421.23	347189.9	5	249° 38,7'
297	221419.49	347185.21	1.94	338° 11,9'
298	221421.29	347184.49	1.07	247° 30,2'
299	221420.88	347183.5	1.4	158° 34,8'
300	221419.58	347184.01	20.61	248° 16,6'
301	221411.95	347164.86	1.62	337° 52,2'
302	221413.45	347164.25	1.3	246° 58,5'
303	221412.94	347163.05	2.07	156° 54,6'
304	221411.04	347163.86	4.9	249° 18,4'
305	221409.31	347159.28	2.03	339° 14,8'
306	221411.21	347158.56	15.05	248° 34,0'
307	221405.71	347144.55	2.13	159° 05,9'
308	221403.72	347145.31	4.88	249° 44,8'
309	221402.03	347140.73	2.3	339° 07,4'
310	221404.18	347139.91	19.43	250° 21,7'
311	221397.65	347121.61	2.6	163° 01,6'
312	221395.16	347122.37	4.86	250° 17,9'
313	221393.52	347117.79	2.48	338° 11,9'
314	221395.82	347116.87	20.74	260° 59,0'
315	221392.57	347096.39	2.07	164° 01,0'
316	221390.58	347096.96	5.06	251° 12,4'
317	221388.95	347092.17	6.31	341° 30,5'
318	221394.93	347090.17	5.02	69° 13,0'
319	221396.71	347094.86	2.75	160° 26,7'
320	221394.12	347095.78	21.01	81° 30,9'
321	221397.22	347116.56	3.42	339° 04,3'
322	221400.41	347115.34	4.78	68° 09,2'
323	221402.19	347119.78	3.59	158° 26,1'
324	221398.85	347121.1	19.56	70° 11,1'
325	221405.48	347139.5	3.32	338° 27,3'
326	221408.57	347138.28	4.85	67° 49,5'
327	221410.4	347142.77	3.32	158° 27,3'
328	221407.31	347143.99	15.97	69° 28,7'
329	221412.91	347158.95	3.67	324° 39,7'
330	221415.9	347156.83	4.87	70° 26,9'
331	221417.53	347161.42	3.18	160° 18,6'
332	221414.54	347162.49	1.22	70° 49,3'
333	221414.94	347163.64	36.97	340° 48,9'
334	221449.86	347151.49	4.87	313° 45,2'
335	221453.23	347147.97	3.58	287° 34,4'
336	221454.31	347144.56	127.78	248° 58,9'
337	221408.48	347025.28		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
337	221408.48	347025.28	31.58	202° 55,2'
338	221379.39	347012.98	54.28	145° 32,8'
339	221334.63	347043.69	184.05	158° 40,1'
340	221163.19	347110.64	32.09	163° 39,3'
341	221132.4	347119.67	115.4	104° 11,7'
342	221104.1	347231.55	18.59	194° 04,4'
343	221086.07	347227.03	116.62	284° 10,0'
344	221114.61	347113.96	41.28	192° 06,6'
345	221074.25	347105.3	42.09	171° 56,5'
346	221032.58	347111.2	28.71	86° 02,7'
347	221034.56	347139.84	9.73	174° 55,7'
348	221024.87	347140.7	28.77	267° 27,0'
349	221023.59	347111.96	120.37	171° 49,7'
350	220904.44	347129.07	173.86	105° 21,4'
351	220858.4	347296.72	36.64	212° 52,7'
352	220827.63	347276.83	86.7	288° 30,0'
353	220855.14	347194.61	9.91	11° 24,7'
354	220864.85	347196.57	61.02	284° 17,3'
355	220879.91	347137.44	69.08	173° 20,0'
356	220811.3	347145.46	38.66	151° 06,5'
357	220777.45	347164.14	17.27	109° 29,1'
358	220771.69	347180.42	13.26	135° 23,8'
359	220762.25	347189.73	25.5	249° 28,5'
360	220753.31	347165.85	33.57	179° 10,8'
361	220719.74	347166.33	69.42	150° 42,8'
362	220659.19	347200.29	62.03	110° 17,4'
363	220637.68	347258.47	8.38	7° 45,2'
364	220645.98	347259.6	32.77	95° 12,0'
365	220643.01	347292.24	23.36	109° 46,2'
366	220635.11	347314.22	15.25	21° 10,8'
367	220649.33	347319.73	31.17	110° 22,3'
368	220638.48	347348.95	15.09	198° 28,3'
369	220624.17	347344.17	50.13	107° 21,7'
370	220609.21	347392.02	24.35	192° 48,9'
371	220585.47	347386.62	68.83	118° 00,8'
372	220553.14	347447.39	44.82	73° 28,4'
373	220565.89	347490.36	52.35	37° 33,4'
374	220607.39	347522.27	68.2	104° 53,2'
375	220589.87	347588.18	51.01	187° 11,8'
376	220539.26	347581.79	95.86	192° 53,6'
377	220445.82	347560.4	100.6	176° 28,0'
378	220345.41	347566.6	60.32	130° 03,4'
379	220306.59	347612.77		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
379	220306.59	347612.77	21.13	194° 48,3'
380	220286.16	347607.37	12.33	207° 53,7'
381	220275.26	347601.6	44.46	112° 21,3'
382	220258.35	347642.72	77.74	102° 14,4'
383	220241.87	347718.69	51.42	195° 41,8'
384	220192.37	347704.78	24.19	121° 40,0'
385	220179.67	347725.37	12.38	216° 01,6'
386	220169.66	347718.09	75.83	304° 44,8'
387	220212.88	347655.78	116.3	214° 16,2'
388	220116.77	347590.29	157.15	124° 40,4'
389	220027.37	347719.53	106.76	61° 45,7'
390	220077.88	347813.58	58.33	94° 37,3'
391	220073.18	347871.72	159.78	62° 55,1'
392	220145.92	348013.98	100.38	320° 58,3'
393	220223.9	347950.77	7.2	50° 00,7'
394	220228.53	347956.29	108.75	139° 50,7'
395	220145.41	348026.42	110.16	238° 56,9'
396	220088.59	347932.05	451.39	133° 52,0'
397	219775.78	348257.48	52.28	117° 24,8'
398	219751.71	348303.89	67.63	132° 09,9'
399	219706.31	348354.02	64.06	124° 18,8'
400	219670.2	348406.93	42.21	114° 05,6'
401	219652.97	348445.46	16.24	44° 39,0'
402	219664.52	348456.87	31.22	41° 23,4'
403	219687.94	348477.51	26.13	75° 20,8'
404	219694.55	348502.79	29.04	104° 15,1'
405	219687.4	348530.94	298.65	115° 56,4'
406	219556.76	348799.5	12.57	111° 33,9'
407	219552.14	348811.19	7.36	101° 45,1'
408	219550.64	348818.4	5.25	97° 46,5'
409	219549.93	348823.6	11.38	73° 01,8'
410	219553.25	348834.48	151.59	58° 00,9'
411	219633.55	348963.06	69.12	57° 24,7'
412	219670.78	349021.3	566.9	60° 46,8'
413	219947.52	349516.06	5.44	76° 23,9'
414	219948.8	349521.35	11.25	94° 41,5'
415	219947.88	349532.56	2.92	210° 41,7'
416	219945.37	349531.07	10.31	193° 37,9'
417	219935.35	349528.64	5.66	224° 34,2'
418	219931.32	349524.67	197.66	240° 04,8'
419	219832.73	349353.35	7.3	212° 51,8'
420	219826.6	349349.39	9.03	264° 51,1'
421	219825.79	349340.4		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
421	219825.79	349340.4	111.62	240° 34,7'
422	219770.96	349243.18	9.42	209° 08,9'
423	219762.73	349238.59	12.33	263° 03,6'
424	219761.24	349226.35	102.33	240° 36,6'
425	219711.02	349137.19	8.94	206° 08,1'
426	219702.99	349133.25	12.18	266° 19,6'
427	219702.21	349121.1	163.21	239° 20,9'
428	219619	348980.69	365.37	120° 59,3'
429	219430.88	349293.91	11.76	63° 45,7'
430	219436.08	349304.46	311.89	119° 07,2'
431	219284.3	349576.93	17.59	155° 16,2'
432	219268.32	349584.29	205.7	73° 37,0'
433	219326.34	349781.64	228	73° 13,9'
434	219392.12	349999.94	2.26	96° 05,3'
435	219391.88	350002.19	14.5	130° 31,4'
436	219382.46	350013.21	1.17	50° 11,7'
437	219383.21	350014.11	121.48	134° 52,0'
438	219297.51	350100.21	27.32	135° 12,5'
439	219278.12	350119.46	33.73	136° 39,5'
440	219253.59	350142.61	8.24	172° 32,3'
441	219245.42	350143.68	3.55	174° 20,3'
442	219241.89	350144.03	25.56	218° 12,9'
443	219221.81	350128.22	122.91	256° 55,4'
444	219194	350008.5	28.28	256° 56,5'
445	219187.61	349980.95	118.87	248° 37,3'
446	219144.28	349870.26	27.42	253° 29,7'
447	219136.49	349843.97	22.61	164° 52,6'
448	219114.66	349849.87	20.93	258° 01,8'
449	219110.32	349829.4	5.09	343° 42,0'
450	219115.21	349827.97	2.26	252° 46,0'
451	219114.54	349825.81	4.98	346° 24,6'
452	219119.38	349824.64	45.29	254° 22,5'
453	219107.18	349781.02	7.96	212° 10,4'
454	219100.44	349776.78	16.07	201° 30,2'
455	219085.49	349770.89	12.07	136° 16,6'
456	219076.77	349779.23	29.24	168° 32,4'
457	219048.11	349785.04	71.86	121° 01,6'
458	219011.07	349846.62	1.21	29° 06,0'
459	219012.13	349847.21	136.47	117° 44,3'
460	218948.61	349968	2.04	204° 18,3'
461	218946.75	349967.16	48.26	118° 37,5'
462	218923.63	350009.52	93.32	111° 18,1'
463	218889.73	350096.46		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
463	218889.73	350096.46	36.28	194° 46,3'
464	218854.65	350087.21	3.59	123° 17,5'
465	218852.68	350090.21	6.69	21° 39,5'
466	218858.9	350092.68	30.76	106° 02,6'
467	218850.4	350122.24	17.19	98° 37,8'
468	218847.82	350139.24	8.48	40° 24,7'
469	218854.28	350144.74	1.75	6° 13,9'
470	218856.02	350144.93	9.34	50° 59,7'
471	218861.9	350152.19	5.41	95° 56,5'
472	218861.34	350157.57	6.57	95° 56,7'
473	218860.66	350164.1	3.21	95° 43,7'
474	218860.34	350167.29	4.34	96° 13,4'
475	218859.87	350171.6	5.63	96° 13,0'
476	218859.26	350177.2	1.84	95° 18,4'
477	218859.09	350179.03	4.79	96° 49,7'
478	218858.52	350183.79	3.8	96° 48,4'
479	218858.07	350187.56	8.01	96° 05,7'
480	218857.22	350195.52	8.14	186° 08,3'
481	218849.13	350194.65	6.01	96° 12,8'
482	218848.48	350200.62	12.43	95° 57,5'
483	218847.19	350212.98	4.66	95° 39,7'
484	218846.73	350217.62	14.72	96° 04,9'
485	218845.17	350232.26	4.68	95° 52,9'
486	218844.69	350236.92	14.68	96° 13,2'
487	218843.1	350251.51	4.8	95° 59,0'
488	218842.6	350256.28	27.37	96° 03,6'
489	218839.71	350283.5	4.28	96° 58,5'
490	218839.19	350287.75	5.87	95° 52,0'
491	218838.59	350293.59	7.42	185° 24,7'
492	218831.2	350292.89	14.29	96° 28,1'
493	218829.59	350307.09	8.98	97° 25,6'
494	218828.43	350315.99	2.31	132° 22,4'
495	218826.87	350317.7	16.5	135° 33,9'
496	218815.09	350329.25	3.59	128° 26,1'
497	218812.86	350332.06	32.15	90° 40,6'
498	218812.48	350364.21	89.04	15° 34,2'
499	218898.25	350388.11	17.38	64° 57,2'
500	218905.61	350403.86	48.91	18° 56,8'
501	218951.87	350419.74	16.28	104° 11,4'
502	218947.88	350435.52	7.35	327° 06,6'
503	218954.05	350431.53	143.44	357° 12,2'
504	219097.32	350424.53	42.01	269° 52,6'
505	219097.23	350382.52		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
505	219097.23	350382.52	130.47	327° 43,8'
506	219207.55	350312.86	6.74	49° 20,0'
507	219211.94	350317.97	54.49	332° 59,3'
508	219260.49	350293.22	25.98	57° 44,1'
509	219274.36	350315.19	85.96	317° 32,2'
510	219337.77	350257.16	15.82	324° 53,0'
511	219350.71	350248.06	19.54	338° 57,0'
512	219368.95	350241.04	52.96	346° 09,5'
513	219420.37	350228.37	23.48	339° 11,7'
514	219442.32	350220.03	63.51	336° 13,2'
515	219500.44	350194.42	44.99	332° 55,3'
516	219540.5	350173.94	24.97	359° 47,6'
517	219565.47	350173.85	15.9	330° 49,4'
518	219579.35	350166.1	12.41	330° 30,1'
519	219590.15	350159.99	15.38	324° 22,0'
520	219602.65	350151.03	4.96	288° 56,8'
521	219604.26	350146.34	3.7	304° 45,8'
522	219606.37	350143.3	3.39	310° 41,6'
523	219608.58	350140.73	2.04	314° 00,5'
524	219610	350139.26	2.19	315° 55,6'
525	219611.57	350137.74	2.76	324° 35,0'
526	219613.82	350136.14	2.56	322° 08,7'
527	219615.84	350134.57	2.35	336° 55,8'
528	219618	350133.65	2.56	351° 54,1'
529	219620.53	350133.29	7.46	342° 45,4'
530	219627.65	350131.08	9.63	321° 09,3'
531	219635.15	350125.04	15.96	323° 47,4'
532	219648.03	350115.61	11.07	338° 15,4'
533	219658.31	350111.51	37.57	321° 35,6'
534	219687.75	350088.17	3.1	316° 49,8'
535	219690.01	350086.05	4.01	328° 46,0'
536	219693.44	350083.97	5.57	333° 26,1'
537	219698.42	350081.48	38.74	324° 34,2'
538	219729.99	350059.02	12.28	309° 01,0'
539	219737.72	350049.48	18.66	324° 46,6'
540	219752.96	350038.72	13.37	323° 40,2'
541	219763.73	350030.8	5	303° 20,4'
542	219766.48	350026.62	4.53	310° 36,9'
543	219769.43	350023.18	2.91	320° 43,5'
544	219771.68	350021.34	4.2	344° 06,6'
545	219775.72	350020.19	3.96	350° 33,7'
546	219779.63	350019.54	3.56	340° 26,6'
547	219782.98	350018.35		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
547	219782.98	350018.35	5.74	328° 06,7'
548	219787.85	350015.32	7.8	314° 32,0'
549	219793.32	350009.76	2.54	311° 58,2'
550	219795.02	350007.87	4.25	308° 01,7'
551	219797.64	350004.52	2.83	327° 32,7'
552	219800.03	350003	2.83	327° 32,7'
553	219802.42	350001.48	5.1	338° 21,9'
554	219807.16	349999.6	4.81	336° 21,8'
555	219811.57	349997.67	9.13	323° 35,7'
556	219818.92	349992.25	23.08	318° 48,7'
557	219836.29	349977.05	7.39	313° 11,5'
558	219841.35	349971.66	4.14	305° 15,8'
559	219843.74	349968.28	3.26	320° 36,0'
560	219846.26	349966.21	2.53	326° 56,3'
561	219848.38	349964.83	2.39	347° 56,3'
562	219850.72	349964.33	1.63	350° 08,1'
563	219852.33	349964.05	3.07	350° 37,8'
564	219855.36	349963.55	8.9	333° 17,5'
565	219863.31	349959.55	26.9	324° 33,7'
566	219885.23	349943.95	17.94	318° 24,7'
567	219898.65	349932.04	4.18	320° 26,4'
568	219901.87	349929.38	3.36	319° 57,2'
569	219904.44	349927.22	2.55	320° 53,1'
570	219906.42	349925.61	2.84	330° 54,4'
571	219908.9	349924.23	3.2	341° 37,3'
572	219911.94	349923.22	3.06	330° 15,3'
573	219914.6	349921.7	5.01	317° 15,9'
574	219918.28	349918.3	4.33	311° 09,7'
575	219921.13	349915.04	5.22	306° 44,3'
576	219924.25	349910.86	3.84	312° 09,2'
577	219926.83	349908.01	3.96	315° 00,0'
578	219929.63	349905.21	2.38	318° 04,0'
579	219931.4	349903.62	3.91	326° 03,9'
580	219934.64	349901.44	3.41	345° 55,4'
581	219937.95	349900.61	4.94	345° 27,4'
582	219942.73	349899.37	5.24	327° 04,1'
583	219947.13	349896.52	19.13	317° 38,9'
584	219961.27	349883.63	2.68	313° 56,5'
585	219963.13	349881.7	2.19	326° 09,9'
586	219964.95	349880.48	1.74	340° 12,8'
587	219966.59	349879.89	1.73	346° 36,5'
588	219968.27	349879.49	2.19	356° 03,8'
589	219970.45	349879.34		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
589	219970.45	349879.34	2.65	349° 47,5'
590	219973.06	349878.87	2.88	330° 56,7'
591	219975.58	349877.47	19.78	325° 09,2'
592	219991.81	349866.17	25.28	321° 24,4'
593	220011.57	349850.4	8.6	311° 50,6'
594	220017.31	349843.99	4.39	321° 51,0'
595	220020.76	349841.28	2.59	334° 49,3'
596	220023.1	349840.18	9.47	329° 19,0'
597	220031.24	349835.35	17.89	318° 06,2'
598	220044.56	349823.4	12.21	317° 55,3'
599	220053.62	349815.22	16.51	318° 43,9'
600	220066.03	349804.33	13.18	318° 48,8'
601	220075.95	349795.65	11.97	318° 11,0'
602	220084.87	349787.67	12.55	320° 33,8'
603	220094.56	349779.7	8.44	315° 08,6'
604	220100.54	349773.75	6.71	319° 10,0'
605	220105.62	349769.36	4.22	321° 38,2'
606	220108.93	349766.74	2.32	329° 40,3'
607	220110.93	349765.57	2.99	355° 12,3'
608	220113.91	349765.32	3.82	359° 15,0'
609	220117.73	349765.27	3.31	9° 55,1'
610	220120.99	349765.84	2.69	11° 21,1'
611	220123.63	349766.37	3.31	24° 37,8'
612	220126.64	349767.75	3.62	35° 47,7'
613	220129.58	349769.87	3.39	50° 23,4'
614	220131.74	349772.48	2.79	59° 06,4'
615	220133.17	349774.87	3.18	58° 45,5'
616	220134.82	349777.59	3.72	69° 42,9'
617	220136.11	349781.08	6.04	83° 26,4'
618	220136.8	349787.08	5.94	98° 13,5'
619	220135.95	349792.96	5.09	110° 06,5'
620	220134.2	349797.74	9.33	138° 12,8'
621	220127.24	349803.96	10.18	142° 46,9'
622	220119.13	349810.12	9.34	143° 47,5'
623	220111.59	349815.64	11.22	144° 10,3'
624	220102.49	349822.21	55.11	144° 03,4'
625	220057.87	349854.56	38.04	143° 06,0'
626	220027.45	349877.4	36.04	143° 54,4'
627	219998.33	349898.63	29.88	141° 47,7'
628	219974.85	349917.11	27.41	143° 35,4'
629	219952.79	349933.38	17.34	141° 40,5'
630	219939.19	349944.13	19.38	145° 38,3'
631	219923.19	349955.07		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
631	219923.19	349955.07	29.07	149° 40,1'
632	219898.1	349969.75	35.48	142° 19,0'
633	219870.02	349991.44	15.6	138° 41,4'
634	219858.3	350001.74	9.74	142° 50,9'
635	219850.54	350007.62	41.19	143° 07,3'
636	219817.59	350032.34	14.75	148° 09,8'
637	219805.06	350040.12	59.41	145° 02,5'
638	219756.37	350074.16	18.22	145° 50,9'
639	219741.29	350084.39	5.63	143° 53,0'
640	219736.74	350087.71	28.54	142° 21,6'
641	219714.14	350105.14	40.83	143° 58,7'
642	219681.12	350129.15	55.97	142° 24,2'
643	219636.77	350163.3	27.94	141° 41,2'
644	219614.85	350180.62	23.69	140° 16,5'
645	219596.63	350195.76	13.86	161° 34,7'
646	219583.48	350200.14	14.52	138° 11,0'
647	219572.66	350209.82	47.27	163° 54,0'
648	219527.24	350222.93	62.5	70° 21,4'
649	219548.25	350281.79	15.94	111° 18,0'
650	219542.46	350296.64	16.67	240° 05,8'
651	219534.15	350282.19	35.95	251° 37,8'
652	219522.82	350248.07	10.23	157° 43,2'
653	219513.35	350251.95	243.76	157° 44,0'
654	219287.77	350344.31	27.24	157° 49,9'
655	219262.54	350354.59	8.06	226° 36,5'
656	219257	350348.73	26.34	135° 24,9'
657	219238.24	350367.22	14.88	136° 11,9'
658	219227.5	350377.52	79.25	142° 51,7'
659	219164.32	350425.37	50.49	152° 06,6'
660	219119.69	350448.99	67.61	163° 38,6'
661	219054.82	350468.03	51.89	161° 41,4'
662	219005.56	350484.33	68.47	155° 06,0'
663	218943.45	350513.16	145.59	153° 52,0'
664	218812.74	350577.29	109.93	153° 22,3'
665	218714.47	350626.56	128.2	151° 53,3'
666	218601.39	350686.97	121.39	141° 08,8'
667	218506.86	350763.12	91.07	146° 33,9'
668	218430.86	350813.3	95.6	129° 02,1'
669	218370.65	350887.56	48.36	136° 06,4'
670	218335.8	350921.09	55.17	215° 36,5'
671	218290.95	350888.97	116.4	307° 49,5'
672	218362.33	350797.03	37.12	306° 41,3'
673	218384.51	350767.26		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
673	218384.51	350767.26	12.78	313° 19,2'
674	218393.28	350757.96	31.42	314° 11,3'
675	218415.18	350735.43	17.49	318° 59,2'
676	218428.38	350723.95	116.66	318° 34,8'
677	218515.86	350646.77	36.73	318° 23,3'
678	218543.32	350622.38	55.77	317° 39,6'
679	218584.54	350584.82	25.88	312° 56,0'
680	218602.17	350565.87	15.18	309° 34,4'
681	218611.84	350554.17	16.85	201° 50,7'
682	218596.2	350547.9	54.93	209° 42,4'
683	218548.49	350520.68	61.67	208° 58,8'
684	218494.54	350490.8	7.1	179° 30,9'
685	218487.44	350490.86	7.42	150° 15,3'
686	218481	350494.54	62.25	126° 55,0'
687	218443.61	350544.31	9.66	172° 22,9'
688	218434.04	350545.59	9.29	139° 11,5'
689	218427.01	350551.66	125.73	217° 12,0'
690	218326.86	350475.64	145.77	308° 38,0'
691	218417.87	350361.77	11.12	309° 36,1'
692	218424.96	350353.2	11.34	300° 13,6'
693	218430.67	350343.4	13.06	275° 45,5'
694	218431.98	350330.41	21.24	287° 42,6'
695	218438.44	350310.18	22.88	278° 52,4'
696	218441.97	350287.57	17.96	284° 24,5'
697	218446.44	350270.17	78.39	286° 03,4'
698	218468.12	350194.84	84.93	292° 31,3'
699	218500.65	350116.39	4.07	291° 19,8'
700	218502.13	350112.6	4.18	284° 42,1'
701	218503.19	350108.56	2.74	265° 11,1'
702	218502.96	350105.83	4.59	232° 42,3'
703	218500.18	350102.18	144.96	216° 46,1'
704	218384.06	350015.41	65.75	220° 30,6'
705	218334.07	349972.7	39.59	220° 05,6'
706	218303.78	349947.2	136.89	271° 47,3'
707	218308.05	349810.38	26.04	272° 21,3'
708	218309.12	349784.36	36.61	278° 41,3'
709	218314.65	349748.17	21.69	283° 14,9'
710	218319.62	349727.06	34.57	289° 12,0'
711	218330.99	349694.41	32.18	294° 20,1'
712	218344.25	349665.09	41.81	303° 03,8'
713	218367.06	349630.05	46.14	304° 07,0'
714	218392.94	349591.85	222.68	305° 14,7'
715	218521.44	349409.99		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
715	218521.44	349409.99	456.9	305° 06,1'
716	218784.17	349036.18	90.2	305° 17,5'
717	218836.28	348962.56	48.23	304° 29,4'
718	218863.59	348922.81	11.9	291° 05,2'
719	218867.87	348911.71	58.79	305° 20,0'
720	218901.87	348863.75	9.25	299° 45,2'
721	218906.46	348855.72	7.19	295° 42,6'
722	218909.58	348849.24	8.97	282° 37,6'
723	218911.54	348840.49	9.95	271° 05,6'
724	218911.73	348830.54	8.9	263° 32,8'
725	218910.73	348821.7	7.77	253° 24,4'
726	218908.51	348814.25	7.15	244° 45,6'
727	218905.46	348807.78	7.7	236° 19,8'
728	218901.19	348801.37	270.5	227° 29,1'
729	218718.39	348601.98	24.54	230° 50,2'
730	218702.89	348582.95	16.46	242° 20,7'
731	218695.25	348568.37	35.42	250° 41,7'
732	218683.54	348534.94	170.65	252° 39,4'
733	218632.67	348372.05	104	252° 17,3'
734	218601.03	348272.98	93.41	251° 25,3'
735	218571.27	348184.44	49.55	252° 59,0'
736	218556.77	348137.06	127.43	251° 48,3'
737	218516.98	348016	86.99	252° 03,0'
738	218490.17	347933.24	146.13	252° 41,6'
739	218446.7	347793.73	75.54	252° 55,9'
740	218424.53	347721.52	159.5	252° 51,5'
741	218377.52	347569.11	100.02	253° 08,7'
742	218348.52	347473.39	9.8	226° 44,1'
743	218341.8	347466.25	31.66	246° 59,9'
744	218329.43	347437.11	21.2	242° 37,5'
745	218319.68	347418.28	36.41	238° 18,3'
746	218300.55	347387.3	21.46	236° 20,8'
747	218288.66	347369.44	14.66	236° 21,2'
748	218280.54	347357.24	13.75	239° 50,2'
749	218273.63	347345.35	13.76	242° 31,4'
750	218267.28	347333.14	19.64	246° 59,1'
751	218259.6	347315.06	55.36	264° 49,7'
752	218254.61	347259.93	11.06	264° 48,6'
753	218253.61	347248.92	102.05	254° 15,4'
754	218225.92	347150.7	319.69	252° 53,8'
755	218131.9	346845.15	50.51	251° 24,0'
756	218115.79	346797.28	52.21	252° 02,4'
757	218099.69	346747.61		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
757	218099.69	346747.61	56.46	251° 29,7'
758	218081.77	346694.07	227.53	252° 55,8'
759	218014.98	346476.56	93.54	252° 48,4'
760	217987.33	346387.2	145.85	253° 53,9'
761	217946.88	346247.07	124.06	253° 34,8'
762	217911.81	346128.07	248.4	252° 36,9'
763	217837.59	345891.02	188.06	252° 42,3'
764	217781.68	345711.46	95.9	252° 00,5'
765	217752.06	345620.25	53.57	252° 12,5'
766	217735.69	345569.24	33.05	253° 34,0'
767	217726.34	345537.54	81	255° 08,1'
768	217705.56	345459.25	254.61	252° 31,6'
769	217629.11	345216.39	237.59	252° 33,4'
770	217557.89	344989.73	61.33	252° 58,8'
771	217539.94	344931.09	117.92	252° 41,9'
772	217504.87	344818.51	20.9	244° 31,6'
773	217495.88	344799.64	28.82	244° 52,0'
774	217483.64	344773.55	47.38	244° 40,1'
775	217463.37	344730.73	56.45	245° 32,8'
776	217440	344679.34	63.8	249° 36,0'
777	217417.76	344619.54	50.08	253° 12,3'
778	217403.29	344571.6	51.23	255° 35,4'
779	217390.54	344521.98	42.22	259° 06,3'
780	217382.56	344480.52	41.12	261° 12,1'
781	217376.27	344439.88	36.25	265° 52,3'
782	217373.66	344403.72	269.69	253° 06,4'
783	217295.29	344145.67	255.09	252° 23,0'
784	217218.09	343902.54	215.92	252° 49,1'
785	217154.31	343696.26	312.29	252° 41,9'
786	217061.43	343398.1	130.38	252° 08,6'
787	217021.45	343274	50.91	252° 15,1'
788	217005.93	343225.51	82.84	254° 50,2'
789	216984.26	343145.55	83.53	252° 00,6'
790	216958.46	343066.1	79.07	250° 54,6'
791	216932.6	342991.38	100.22	251° 49,2'
792	216901.33	342896.16	104.97	252° 42,9'
793	216870.14	342795.93	112.29	253° 18,6'
794	216837.89	342688.37	55.41	252° 55,5'
795	216821.62	342635.4	40.65	249° 18,8'
796	216807.26	342597.37	31.99	236° 52,6'
797	216789.78	342570.58	31.19	240° 39,9'
798	216774.5	342543.39	39.94	243° 36,9'
799	216756.75	342507.61		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
799	216756.75	342507.61	48.03	250° 31,0'
800	216740.73	342462.33	113.25	255° 12,6'
801	216711.82	342352.83	98.93	257° 04,8'
802	216689.7	342256.4	45.9	265° 33,1'
803	216686.14	342210.64	43.4	260° 27,1'
804	216678.94	342167.84	43.79	254° 29,5'
805	216667.23	342125.64	114.48	252° 39,0'
806	216633.09	342016.37	134.71	252° 17,1'
807	216592.1	341888.05	64.74	252° 56,0'
808	216573.1	341826.16	26.45	247° 52,6'
809	216563.14	341801.66	47.32	238° 33,0'
810	216538.45	341761.29	24.54	242° 06,5'
811	216526.97	341739.6	59.58	239° 44,0'
812	216496.94	341688.14	34.01	238° 25,1'
813	216479.13	341659.17	19.71	239° 36,6'
814	216469.16	341642.17	13.23	241° 39,1'
815	216462.88	341630.53	17.36	250° 03,7'
816	216456.96	341614.21	26.32	254° 49,4'
817	216450.07	341588.81	39.69	263° 14,5'
818	216445.4	341549.4	40.25	266° 06,7'
819	216442.67	341509.24	114.95	267° 39,7'
820	216437.98	341394.39	33.88	265° 15,5'
821	216435.18	341360.63	19.47	254° 37,7'
822	216430.02	341341.86	20.06	250° 33,2'
823	216423.34	341322.94	63.83	243° 09,0'
824	216394.51	341265.99	17.3	238° 03,9'
825	216385.36	341251.31	8.29	222° 42,1'
826	216379.27	341245.69	6.97	229° 46,4'
827	216374.77	341240.37	7.82	238° 16,9'
828	216370.66	341233.72	20.88	256° 30,6'
829	216365.79	341213.42	23.54	103° 09,7'
830	216360.43	341236.34	26.63	113° 21,6'
831	216349.87	341260.79	25.74	125° 47,0'
832	216334.82	341281.67	19.26	136° 04,4'
833	216320.95	341295.03	10.3	147° 19,7'
834	216312.28	341300.59	20.17	169° 15,5'
835	216292.46	341304.35	96.49	168° 31,3'
836	216197.9	341323.55	100.53	167° 19,1'
837	216099.82	341345.62	42	168° 04,3'
838	216058.73	341354.3	17.62	169° 54,1'
839	216041.38	341357.39	25.31	172° 34,6'
840	216016.28	341360.66	12.28	218° 33,0'
841	216006.68	341353.01		

Каталог координат

Номер точки	Координаты		Длина линии (м)	Дирекционный угол
	X (м)	Y (м)		
841	216006.68	341353.01	20.89	252° 27,0'
842	216000.38	341333.09	16.51	242° 16,2'
843	215992.7	341318.48	21.66	223° 06,6'
844	215976.89	341303.68	17.53	207° 24,8'
845	215961.33	341295.61	26.78	199° 47,7'
846	215936.13	341286.54	36.84	194° 51,7'
847	215900.52	341277.09	39.56	193° 51,8'
848	215862.11	341267.61	37.45	193° 40,1'
849	215825.72	341258.76	61.28	190° 54,7'
850	215765.55	341247.16	35.98	187° 14,0'
851	215729.86	341242.63	49.06	181° 11,5'
852	215680.81	341241.61	16.35	167° 36,3'
853	215664.84	341245.12	27.35	158° 22,7'
854	215639.41	341255.2	23.05	150° 11,2'
855	215619.41	341266.66	34.9	148° 12,0'
856	215589.75	341285.05	63.88	91° 49,3'
857	215587.72	341348.9	126.3	94° 45,9'
858	215577.23	341474.76	116.26	99° 57,1'
859	215557.14	341589.27	52.31	169° 44,2'
860	215505.67	341598.59	28.52	167° 50,1'
861	215477.79	341604.6	38.16	156° 25,8'
862	215442.81	341619.86	41.19	146° 31,6'
863	215408.45	341642.58	34.24	149° 45,0'
864	215378.87	341659.83	29.2	147° 20,0'
865	215354.29	341675.59	25.23	149° 22,7'
866	215332.58	341688.44	20.53	138° 19,1'
867	215317.25	341702.09	61.48	149° 01,0'
868	215264.54	341733.74	28.45	140° 54,4'
869	215242.46	341751.68	51.93	147° 56,1'
870	215198.45	341779.25	46.7	141° 52,7'
871	215161.71	341808.08	242.1	217° 24,8'
1	214969.42	341660.99		

Общий периметр: 105 369,22 м

Общая площадь: 18 609,43 га