



ПРАВИТЕЛЬСТВО САМАРСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 15.12.2014 № 969-р

Об утверждении основной части проекта планировки территории для размещения объекта транспортной инфраструктуры регионального значения «Реконструкция Московского шоссе на участке от проспекта Кирова до АЗС № 115 «Роснефть» городского округа Самара, обеспечивающего подъезд к стадиону»

В соответствии с пунктом 2 статьи 7, статьей 45 Градостроительного кодекса Российской Федерации, частями 1, 5 статьи 27 Федерального закона «О подготовке и проведении в Российской Федерации чемпионата мира по футболу FIFA 2018 года, Кубка конфедераций FIFA 2017 года и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», частью 3 статьи 3 Закона Самарской области «О градостроительной деятельности на территории Самарской области»:

1. Утвердить основную часть проекта планировки территории для размещения объекта транспортной инфраструктуры регионального значения «Реконструкция Московского шоссе на участке от проспекта Кирова до АЗС № 115 «Роснефть» городского округа Самара, обеспечивающего подъезд к стадиону», предусмотренного пунктом 197 Программы подготовки к проведению в 2018 году в Российской Федерации чемпионата мира по футболу, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 20.06.2013 № 518, прилагаемую к настоящему распоряжению.

2. Опубликовать настоящее распоряжение в средствах массовой информации.

Первый
вице-губернатор –
председатель Правительства
Самарской области



А.П.Нефёдов

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Самарской области
от 15.12.2014 № 969-р

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

проекта планировки территории для размещения объекта транспортной инфраструктуры регионального значения «Реконструкция Московского шоссе на участке от проспекта Кирова до АЗС № 115 «Роснефть» городского округа Самара, обеспечивающего подъезд к стадиону», предусмотренного пунктом 197 Программы подготовки к проведению в 2018 году в Российской Федерации чемпионата мира по футболу, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 20.06.2013 № 518

I. Положения о размещении объекта транспортной инфраструктуры регионального значения «Реконструкция Московского шоссе на участке от проспекта Кирова до АЗС № 115 «Роснефть» городского округа Самара, обеспечивающего подъезд к стадиону», предусмотренного пунктом 197 Программы подготовки к проведению в 2018 году в Российской Федерации чемпионата мира по футболу, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 20.06.2013 № 518

1. Общие положения

Проект планировки территории подготовлен в соответствии с Федеральным законом «О подготовке и проведении в Российской Федерации чемпионата мира по футболу FIFA 2018 года, Кубка конфедераций FIFA 2017 года и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» в целях размещения объекта инфраструктуры регионального значения «Реконструкция Московского шоссе на участке от проспекта Кирова до АЗС № 115 «Роснефть» городского округа Самара, обеспечивающего подъезд к стадиону», предусмотренного пунктом 197 Программы подготовки к проведению в 2018 году в Российской Федерации чемпионата мира по футболу, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 20.06.2013 № 518, в границах проектируемой территории (координаты поворотных точек приведены в приложении 1).

Проект планировки территории подготовлен на основании приказа

министерства транспорта и автомобильных дорог Самарской области от 16.09.2013 № 202 «О подготовке документации по планировке территории в целях реконструкции автомобильной дороги общего пользования регионального значения в Самарской области Московское шоссе (от ул. Мичурина до а/д Подъезд к г. Самара от М-5 «Урал») городского округа Самара на участке от проспекта Кирова до а/д Подъезд к г. Самара от М-5 «Урал».

2. Цели разработки проекта планировки территории

Целью разработки проекта планировки территории является установление зоны планируемого размещения объекта инфраструктуры регионального значения, включенного в Программу подготовки к проведению в 2018 году в Российской Федерации чемпионата мира по футболу, финансирование строительства которого предусмотрено за счет средств бюджета Самарской области с софинансированием из федерального бюджета.

В границах проекта планировки территории отсутствуют объекты местного значения.

3. Основные задачи проекта планировки территории

Основными задачами проекта планировки территории являются:

определение характеристик развития территории в связи с планируемым размещением объекта транспортной инфраструктуры;

определение границ зоны планируемого размещения объекта транспортного назначения.

4. Характеристика развития территории в связи с размещением планируемого объекта транспортной инфраструктуры

Размещение планируемого объекта транспортной инфраструктуры, предложенное в настоящем проекте планировки территории, разработано в соответствии с общими принципами, отраженными в:

Схеме территориального планирования Самарской области, утвержденной постановлением Правительства Самарской области от 13.12.2007 № 261;

Генеральном плане городского округа Самара, утвержденном решением Думы городского округа Самара от 20.03.2008 № 539;

Правилах застройки и землепользования в городе Самаре, утвержденных постановлением Самарской городской Думы от 26.04.2001 № 61.

В основу проектных решений заложены следующие принципы:

рациональное размещение объекта транспортной инфраструктуры;

создание условий для благоприятной экологической среды жизнедеятельности;

развитие и обновление транспортной инфраструктуры.

Территория в границах разработки настоящего проекта планировки территории расположена в границах городского округа Самара Самарской области.

Основные планировочные показатели планируемого размещения объекта транспортной инфраструктуры регионального значения изложены в приложении 2.

Площадь проектируемой территории в границах разработки проекта планировки территории 111,37 га.

Площадь территории в границах зоны планируемого размещения объекта транспортной инфраструктуры регионального значения «Реконструкция Московского шоссе на участке от проспекта Кирова до АЗС № 115 «Роснефть» городского округа Самара, обеспечивающего подъезд к стадиону» 97,81 га.

В границах проектирования отсутствуют объекты культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, особо охраняемые природные территории.

5. Сведения о планируемом объекте транспортной инфраструктуры

Планируемое к реконструкции Московское шоссе на участке от проспекта Кирова до АЗС № 115 «Роснефть» городского округа Самара, обеспечивающее подъезд к стадиону, в границах проектируемой территории имеет следующие технические параметры:

техническая категория – магистральная улица общегородского значения регулируемого движения;

строительная длина основной дороги – 9,181 км;

строительная длина боковых проездов – 15,439 км;

расчетная скорость движения основной дороги – 80 км/ч;

расчетная скорость движения боковых проездов – 40 км/ч;

число полос движения основной дороги – 6;

число полос движения боковых проездов – 2;

ширина проезжей части основной дороги – 2 x 10,50 м;

ширина проезжей части боковых проездов – 2 x 6,5 м;

ширина разделительной полосы – 2,5 – 6,0 м;

ширина тротуаров – 3,0 м;

ширина велосипедных дорожек – 3,0 м;

количество транспортных развязок в разных уровнях – 2 шт.;

количество автодорожных тоннелей на транспортной развязке 1 – 1 шт.;

количество путепроводов на транспортной развязке 2 – 2 шт.;

количество водопропускных круглых ж/б труб – 5 шт.;

тип дорожной одежды – капитальный.

II. Чертежи планировки территории (прилагаются)

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
к основной части проекта планировки
территории для размещения объекта
транспортной инфраструктуры
регионального значения «Реконструкция
Московского шоссе на участке от проспекта
Кирова до АЗС № 115 «Роснефть»
городского округа Самара,
обеспечивающего подъезд к стадиону»,
предусмотренного пунктом 197 Программы
подготовки к проведению в 2018 году в
Российской Федерации чемпионата мира по
футболу, утвержденной постановлением
Правительства Российской Федерации
от 20.06.2013 № 518

**ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ
ПРОЕКТИРУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ**

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
1	13031.99	12735.72		
2	12973.68	12721.06	60.13	194°7'7"
3	12000.88	12528.97	991.58	191°10'11"
4	11999.02	12567.88	38.95	92°44'16"
5	11970.48	12567.88	28.54	180°0'0"
6	11971.06	12556.47	11.43	272°54'32"
7	11940.77	12550.56	30.86	191°2'46"
8	11938.24	12563.92	13.60	100°43'4"
9	11910.26	12574.38	29.87	159°30'30"
10	11876.33	12567.23	34.68	191°53'47"
11	11879.39	12538.57	28.82	276°5'31"
12	11717.76	12507.02	164.68	191°2'46"
13	11715.39	12520.04	13.23	100°19'26"
14	11687.02	12514.71	28.87	190°39'5"
15	11690.37	12496.84	18.18	280°38'15"
16	11438.27	12448.57	256.69	190°50'18"
17	11435.77	12461.73	13.39	100°44'9"
18	11407.57	12456.51	28.68	190°28'46"
19	11410.09	12443.41	13.34	280°53'19"
20	11208.35	12405.07	205.36	190°45'41"
21	11206.75	12412.85	7.94	101°35'50"
22	11177.92	12407.48	29.32	190°32'45"
23	11179.84	12396.68	10.96	280°4'54"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
24	10887.91	12337.26	297.92	191°30'23"
25	10887.52	12339.32	2.1	100°48'27"
26	10876.93	12336.78	10.88	193°29'44"
27	10877.65	12331.85	4.99	278°16'15"
28	10180.60	12218.15	706.26	189°15'50"
29	10181.96	12226.89	8.84	81°11'26"
30	10156.49	12230.63	25.74	171°38'52"
31	10153.88	12213.04	17.78	261°34'33"
32	10051.81	12195.63	103.55	189°40'52"
33	9645.48	11980.30	459.86	207°55'17"
34	9531.54	11907.44	135.24	212°35'53"
35	9461.84	11807.39	121.94	235°8'7"
36	9448.96	11815.96	15.47	146°21'1"
37	9435.36	11815.00	13.64	184°2'5"
38	9415.73	11794.18	28.61	226°41'53"
39	9420.08	11747.45	46.94	275°18'50"
40	9170.18	11387.08	438.53	235°15'34"
41	8942.24	11090.16	374.33	232°29'18"
42	8892.30	11123.73	60.17	146°5'30"
43	8875.55	11098.82	30.01	236°4'41"
44	8923.93	11066.31	58.29	326°5'47"
45	8878.55	11017.22	66.85	227°14'44"
46	8850.05	11034.97	33.57	148°5'19"
47	8813.28	10968.16	76.26	241°10'30"
48	8797.78	10983.67	21.93	134°58'36"
49	8739.98	10939.48	72.76	217°23'59"
50	8730.62	10952.66	16.17	125°22'48"
51	8680.90	10897.57	74.21	227°56'0"
52	8694.37	10837.27	61.79	282°35'32"
53	8368.00	10469.20	491.92	228°26'9"
54	8326.08	10482.19	43.88	162°47'22"
55	8279.86	10333.73	155.48	252°42'14"
56	7657.56	9644.45	928.64	227°55'24"
57	7364.45	9317.67	438.98	228°6'34"
58	7356.15	9313.24	9.41	208°7'0"
59	7328.89	9337.16	36.27	138°44'5"
60	7290.73	9359.80	44.37	149°18'43"
61	7269.17	9335.11	32.78	228°51'55"
62	7280.37	9332.11	11.6	345°1'48"
63	7331.26	9277.97	74.31	313°13'44"
64	7310.19	9254.82	31.31	227°41'22"
65	7271.46	9241.34	41.01	199°11'28"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
66	7263.57	9249.11	11.07	135°24'5"
67	7208.75	9197.76	75.12	223°7'35"
68	7217.54	9189.07	12.37	315°17'55"
69	7217.54	9150.83	38.24	270°0'0"
70	6691.62	8632.25	738.59	224°35'50"
71	6684.41	8639.94	10.54	133°6'30"
72	6652.84	8611.23	42.68	222°16'58"
73	6660.49	8603.54	10.85	314°50'56"
74	6403.12	8349.77	361.43	224°35'48"
75	6393.83	8359.84	13.7	132°42'34"
76	6242.41	8211.14	212.23	224°28'55"
77	6252.44	8201.19	14.12	315°14'0"
78	6210.82	8160.16	58.44	224°35'48"
79	6172.40	8149.84	39.78	195°2'16"
80	6134.60	8151.30	37.83	177°47'4"
81	6111.23	8169.32	29.52	142°22'3"
82	6068.63	8115.42	68.7	231°41'13"
83	5995.55	8020.98	119.42	232°15'49"
84	6042.15	7975.27	65.27	315°33'19"
85	5954.67	7889.31	122.65	224°29'58"
86	5944.98	7898.16	13.12	137°34'29"
87	5899.21	7853.00	64.3	224°36'48"
88	5908.49	7843.94	12.97	315°42'49"
89	5799.52	7736.88	152.76	224°29'38"
90	5855.43	7680.08	79.7	314°32'51"
91	6158.05	7978.09	424.72	44°33'40"
92	6244.55	8000.65	89.39	14°36'52"
93	6274.30	7990.35	31.49	340°54'52"
94	6301.42	8053.43	68.66	66°43'56"
95	6290.27	8096.62	44.61	104°28'23"
96	6341.63	8147.28	72.13	44°36'30"
97	6356.54	8132.43	21.04	315°7'9"
98	6445.85	8218.08	123.74	43°47'54"
99	6424.58	8240.23	30.71	133°49'59"
100	6472.21	8287.80	67.32	44°57'33"
101	6478.91	8280.61	9.83	312°56'33"
102	6527.86	8328.99	68.83	44°40'4"
103	6521.12	8335.83	9.61	134°36'50"
104	6652.97	8465.37	184.83	44°29'34"
105	6660.14	8457.98	10.3	314°8'39"
106	6871.00	8667.53	297.28	44°49'20"
107	6865.13	8674.05	8.77	131°59'12"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
108	6965.73	8773.70	141.6	44°43'39"
109	6973.75	8765.50	11.47	314°22'24"
110	7017.41	8807.57	60.63	43°55'56"
111	7010.63	8815.76	10.64	129°36'22"
112	7272.45	9075.78	369	44°48'5"
113	7330.25	9075.42	57.79	359°38'49"
114	7383.16	9124.53	72.19	42°51'40"
115	7382.62	9188.47	63.95	90°28'59"
116	7407.79	9216.27	37.49	47°50'19"
117	7414.89	9209.56	9.77	316°37'48"
118	7439.68	9237.13	37.08	48°2'41"
119	7504.33	9187.03	81.79	322°13'9"
120	7646.65	9036.34	207.28	313°21'52"
121	7652.22	9031.25	7.54	317°35'53"
122	7658.50	9038.11	9.29	47°33'41"
123	7514.00	9198.50	215.88	132°0'54"
124	7444.95	9257.30	90.69	139°35'3"
125	7661.77	9496.74	323.02	47°50'20"
126	7668.91	9490.71	9.35	319°49'41"
127	7684.66	9508.40	23.69	48°18'55"
128	7677.66	9514.28	9.15	139°59'12"
129	8772.24	10723.01	1630.68	47°50'13"
130	8863.94	10722.43	91.7	359°38'11"
131	8919.44	10785.69	84.15	48°44'31"
132	8912.45	10833.85	48.66	98°15'43"
133	8939.89	10901.65	73.14	67°57'44"
134	9173.41	11168.70	354.75	48°49'57"
135	9458.48	11592.38	510.66	56°3'55"
136	9481.92	11575.72	28.76	324°36'5"
137	9492.58	11592.43	19.82	57°28'31"
138	9469.15	11608.23	28.26	146°0'35"
139	9545.15	11721.18	136.14	56°3'55"
140	9589.16	11775.56	69.95	51°0'53"
141	9637.10	11824.56	68.55	45°37'47"
142	9716.95	11885.89	100.68	37°31'30"
143	9795.93	11942.44	97.13	35°36'4"
144	9885.31	11988.38	100.5	27°12'19"
145	9979.75	12026.83	101.97	22°9'20"
146	10042.10	12043.84	64.63	15°15'29"
147	10256.35	12092.59	219.73	12°49'3"
148	10604.47	12157.01	354.03	10°29'3"
149	10888.16	12212.81	289.12	11°7'40"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
150	11202.39	12275.00	320.33	11°11'43"
151	11204.17	12265.24	9.92	280°20'42"
152	11232.11	12270.74	28.48	11°8'34"
153	11230.95	12280.31	9.64	96°55'1"
154	11325.30	12297.26	95.86	10°11'12"
155	11427.18	12285.01	102.62	353°8'37"
156	11428.91	12266.86	18.23	275°26'39"
157	11467.57	12270.30	38.81	5°4'51"
158	11464.55	12288.16	18.11	99°36'5"
159	11537.58	12248.54	83.09	331°31'14"
160	11554.15	12336.77	89.78	79°21'40"
161	11890.89	12402.00	343	10°57'47"
162	11903.91	12393.08	15.77	325°34'53"
163	11931.96	12379.12	31.34	333°32'7"
164	11948.32	12373.64	17.25	341°28'27"
165	11951.35	12363.03	11.03	285°56'46"
166	11979.28	12370.08	28.8	14°10'21"
167	11994.14	12315.59	56.48	285°15'27"
168	12008.59	12319.43	14.95	14°53'50"
169	11988.00	12394.92	78.24	105°15'30"
170	12012.29	12425.92	39.39	51°55'2"
171	12197.45	12462.37	188.71	11°8'7"
172	12197.19	12464.88	2.53	95°58'38"
173	12824.47	12588.62	639.37	11°9'33"
174	12822.71	12605.35	16.82	95°59'30"
175	12976.67	12636.08	156.99	11°17'11"
176	13057.10	12655.55	82.76	13°36'35"
1	13031.99	12735.72	84.01	107°23'28"

Площадь проектируемой территории:

111,37 га

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к основной части проекта планировки территории для размещения объекта транспортной инфраструктуры регионального значения «Реконструкция Московского шоссе на участке от проспекта Кирова до АЗС № 115 «Роснефть» городского округа Самара, обеспечивающего подъезд к стадиону», предусмотренного пунктом 197 Программы подготовки к проведению в 2018 году в Российской Федерации чемпионата мира по футболу, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 20.06.2013 № 518

ОСНОВНЫЕ ПЛАНИРОВОЧНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

проекта планировки территории для размещения объекта транспортной инфраструктуры регионального значения «Реконструкция Московского шоссе на участке от проспекта Кирова до АЗС № 115 «Роснефть» городского округа Самара, обеспечивающего подъезд к стадиону», предусмотренного пунктом 197 Программы подготовки к проведению в 2018 году в Российской Федерации чемпионата мира по футболу, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 20.06.2013 № 518

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Проектное предложение
1.	Площадь проектируемой территории в границах разработки проекта планировки территории	га	111,37
2.	Площадь территории в границах зоны размещения объекта транспортной инфраструктуры регионального значения	га	97,81
3.	Автомобильная дорога	км	9,181
	категория – магистральная улица общегородского значения регулируемого движения		
	ширина проезжей части	м	2 x 10,50
	количество полос движения	шт	6

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Проектное предложение
	ширина полосы движения	м	3,5
	ширина разделительной полосы	м	2,5 – 6
	ширина тротуаров	м	3,0
4.	Транспортные развязки в разных уровнях	шт.	2
4.1.	Автомобильный тоннель	шт.	1
	длина тоннеля подземного участка	пог.м	143
	габарит проезжей части подземного участка	м	12,0+3,0+12,0
	ширина служебных проходов	м	2х1,1
	габарит проезжей части рампового участка	м	11,75+5,0+11,75 12,0+3,0+12,0
	длина рампового участка	м	401
	ширина служебных проходов рампового участка	м	2х(0,75 – 1,1)
4.2.	Путепроводы	шт.	2
	путепровод 1:		
	длина	пог.м	31,87
	ширина	м	26,10
	путепровод 2:		
	длина	пог.м	31,87
	ширина	м	21,68
5.	Боковые проезды 1, 2, 3, 4, 5, 6		
	общая протяженность	км	15,439
	протяженность бокового проезда 1	км	0,24
	протяженность бокового проезда 2	км	0,239
	протяженность бокового проезда 3	км	3,763
	протяженность бокового проезда 4	км	3,762
	протяженность бокового проезда 5	км	3,673
	протяженность бокового проезда 6	км	3,762
	ширина проезжей части боковых проездов	м	2х6,5

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Проектное предложение
	количество полос движения	шт	2
	ширина полосы движения	м	3,0 – 3,5
6.	Водопропускные круглые ж/б трубы	шт.	5
	длина с оголовками	пог.м	503
7.	Велосипедные дорожки		
	общая протяженность с обеих сторон улицы	км	17,562
	ширина велосипедных дорожек	м	3,0

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к основной части проекта планировки
территории для размещения объекта
транспортной инфраструктуры
регионального значения «Реконструкция
Московского шоссе на участке от
проспекта Кирова до АЗС № 115
«Роснефть» городского округа Самара,
обеспечивающего подъезд к стадиону»,
предусмотренного пунктом 197
Программы подготовки к проведению в
2018 году в Российской Федерации
чемпионата мира по футболу,
утвержденной постановлением
Правительства Российской Федерации
от 20.06.2013 № 518

ВЕДОМОСТЬ КООРДИНАТ ПОВОРОТНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦЫ ЗОНЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
1	5802.23	7736.69		
2	5855.36	7682.85	75.64	314°37'11"
3	5891.34	7718.28	50.50	44°33'31"
4	5914.54	7741.77	33.02	45°21'21"
5	5915.44	7742.69	1.29	45°37'47"
6	5935.47	7762.96	28.50	45°20'28"
7	5936.13	7762.40	0.87	319°41'9"
8	6071.12	7895.33	189.45	44°33'34"
9	6074.32	7898.48	4.49	44°32'56"
10	6074.74	7898.89	0.59	44°18'35"
11	6082.38	7906.42	10.73	44°35'4"
12	6082.20	7906.60	0.25	135°0'0"
13	6083.80	7908.17	2.24	44°27'28"
14	6085.23	7909.57	2.00	44°23'34"
15	6102.51	7926.49	24.18	44°23'49"
16	6109.16	7932.99	9.30	44°20'47"
17	6129.82	7953.22	28.92	44°23'51"
18	6129.86	7953.18	0.06	315°0'0"
19	6148.17	7971.21	25.70	44°33'31"
20	6149.21	7972.23	1.46	44°26'37"
21	6154.06	7977.00	6.80	44°31'25"
22	6154.51	7977.45	0.64	45°0'0"
23	6157.00	7979.90	3.49	44°32'10"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
24	6157.44	7980.01	0.45	14°2'10"
25	6160.84	7980.90	3.51	14°40'8"
26	6163.53	7981.60	2.78	14°35'10"
27	6165.01	7981.99	1.53	14°45'45"
28	6179.24	7985.70	14.71	14°36'46"
29	6179.37	7985.73	0.13	12°59'41"
30	6248.52	8003.75	71.46	14°36'22"
31	6273.15	7994.95	26.15	340°20'20"
32	6297.49	8053.25	63.18	67°20'23"
33	6297.41	8053.54	0.3	105°25'20"
34	6296.96	8055.27	1.79	104°34'50"
35	6296.56	8056.80	1.58	104°39'5"
36	6294.03	8066.51	10.03	104°36'15"
37	6288.94	8086.02	20.16	104°37'19"
38	6287.87	8090.15	4.27	104°31'29"
39	6287.30	8092.34	2.26	104°35'20"
40	6287.24	8092.57	0.24	104°37'15"
41	6283.97	8105.13	12.98	104°35'35"
42	6290.58	8111.64	9.28	44°33'48"
43	6290.60	8111.66	0.03	45°0'0"
44	6291.11	8112.16	0.71	44°25'58"
45	6291.14	8112.18	0.04	33°41'24"
46	6459.52	8277.95	236.29	44°33'9"
47	6465.24	8283.67	8.09	45°0'0"
48	6466.09	8284.52	1.2	45°0'0"
49	6472.23	8290.66	8.68	45°0'0"
50	6473.08	8289.81	1.2	315°0'0"
51	6473.93	8288.97	1.2	315°20'20"
52	6479.41	8283.49	7.75	315°0'0"
53	6502.87	8306.68	32.99	44°40'6"
54	6506.71	8310.47	5.4	44°37'28"
55	6513.64	8317.32	9.74	44°40'3"
56	6515.67	8319.33	2.86	44°42'59"
57	6515.99	8319.64	0.45	44°5'26"
58	6521.71	8325.30	8.05	44°41'52"
59	6514.69	8332.43	10.01	134°33'17"
60	6718.89	8533.41	286.51	44°32'41"
61	6725.90	8526.28	10	314°30'50"
62	6739.70	8539.84	19.35	44°29'51"
63	6751.14	8551.08	16.04	44°29'41"
64	6758.29	8558.10	10.02	44°28'28"
65	6761.76	8561.51	4.87	44°30'1"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
66	6765.50	8565.18	5.24	44°27'32"
67	6768.70	8568.33	4.49	44°32'56"
68	6761.68	8575.45	10	134°35'41"
69	6862.76	8675.13	141.96	44°36'2"
70	6878.55	8690.69	22.17	44°34'47"
71	6965.68	8776.60	122.36	44°35'46"
72	6965.73	8776.55	0.07	315°0'0"
73	6965.75	8776.57	0.03	45°0'0"
74	6966.07	8776.25	0.45	315°0'0"
75	6966.92	8775.39	1.21	314°39'54"
76	6967.95	8774.34	1.47	314°26'57"
77	6977.63	8783.72	13.48	44°5'54"
78	6983.37	8789.29	8	44°8'20"
79	6983.46	8789.38	0.13	45°0'0"
80	6990.44	8796.14	9.72	44°4'58"
81	6994.31	8799.89	5.39	44°5'52"
82	7000.73	8806.11	8.94	44°5'37"
83	7008.49	8813.63	10.81	44°6'1"
84	7005.99	8816.12	3.53	135°6'53"
85	7271.81	9078.00	373.15	44°34'20"
86	7271.82	9078.00	0.01	0°0'0"
87	7273.05	9078.00	1.23	0°0'0"
88	7292.36	9078.00	19.31	0°0'0"
89	7292.00	9078.95	1.02	110°45'15"
90	7291.97	9078.96	0.03	161°33'54"
91	7291.58	9079.99	1.1	110°44'19"
92	7299.87	9085.77	10.11	34°53'7"
93	7301.94	9085.52	2.09	353°6'49"
94	7307.25	9078.00	9.21	305°13'36"
95	7329.08	9078.00	21.83	0°0'0"
96	7329.19	9078.10	0.15	42°16'25"
97	7332.58	9081.22	4.61	42°37'30"
98	7332.62	9081.26	0.06	45°0'0"
99	7334.10	9082.62	2.01	42°34'50"
100	7335.52	9083.93	1.93	42°41'33"
101	7337.12	9085.40	2.17	42°34'31"
102	7341.04	9089.01	5.33	42°38'33"
103	7344.55	9092.23	4.76	42°31'57"
104	7345.03	9092.68	0.66	43°9'9"
105	7348.02	9095.43	4.06	42°36'21"
106	7352.77	9099.80	6.45	42°36'51"
107	7352.97	9099.98	0.27	41°59'14"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
108	7367.52	9113.37	19.77	42°37'21"
109	7369.42	9115.12	2.58	42°38'48"
110	7371.25	9116.80	2.48	42°33'11"
111	7380.62	9125.42	12.73	42°36'46"
112	7380.62	9189.24	63.82	90°0'0"
113	7391.90	9201.70	16.81	47°50'44"
114	7394.39	9204.45	3.71	47°50'26"
115	7393.86	9204.95	0.73	136°40'6"
116	7399.34	9210.86	8.06	47°9'43"
117	7399.81	9210.43	0.64	317°32'41"
118	7403.33	9214.31	5.24	47°47'7"
119	7405.03	9216.20	2.54	48°1'46"
120	7409.49	9221.13	6.65	47°51'56"
121	7425.16	9238.43	23.34	47°49'49"
122	7431.88	9245.84	10	47°47'44"
123	7432.82	9246.88	1.4	47°53'29"
124	7433.63	9247.78	1.21	48°0'46"
125	7441.95	9257.48	12.78	49°22'45"
126	7456.43	9273.72	21.76	48°16'44"
127	7458.73	9276.29	3.45	48°10'24"
128	7459.91	9277.85	1.96	52°53'45"
129	7473.60	9292.45	20.01	46°50'33"
130	7493.58	9313.98	29.37	47°8'18"
131	7493.72	9314.14	0.21	48°48'51"
132	7577.68	9408.69	126.45	48°23'42"
133	7578.60	9407.87	1.23	318°17'21"
134	7599.08	9430.49	30.51	47°50'33"
135	7596.53	9432.97	3.56	135°47'50"
136	7595.66	9433.80	1.2	136°20'52"
137	7594.96	9434.49	0.98	135°24'44"
138	7595.54	9435.07	0.82	45°0'0"
139	7613.34	9456.80	28.09	50°40'39"
140	7614.95	9455.68	1.96	325°10'32"
141	7615.66	9455.17	0.87	324°18'36"
142	7615.86	9455.37	0.28	45°0'0"
143	7619.01	9452.84	4.04	321°13'46"
144	7619.12	9452.62	0.25	296°33'54"
145	7632.05	9466.90	19.26	47°50'25"
146	7633.68	9468.74	2.46	48°27'48"
147	7640.05	9475.77	9.49	47°49'11"
148	7638.17	9477.40	2.49	139°4'26"
149	7641.57	9481.35	5.21	49°16'46"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
150	7639.36	9483.28	2.93	138°52'9"
151	7643.39	9487.89	6.12	48°50'26"
152	7645.01	9488.55	1.75	22°9'59"
153	7646.18	9488.08	1.26	338°6'51"
154	7646.97	9487.41	1.04	319°41'55"
155	7648.54	9489.05	2.27	46°14'57"
156	7650.49	9487.30	2.62	318°5'39"
157	7658.67	9496.33	12.18	47°49'39"
158	7659.73	9497.47	1.56	47°4'57"
159	7660.16	9497.95	0.64	48°8'42"
160	7661.63	9499.56	2.18	47°36'9"
161	7666.10	9504.50	6.66	47°51'34"
162	7667.56	9506.11	2.17	47°47'50"
163	7668.81	9507.49	1.86	47°49'47"
164	7674.89	9514.21	9.06	47°51'45"
165	7706.68	9549.31	47.36	47°49'59"
166	7703.03	9552.54	4.87	138°29'36"
167	7707.16	9557.29	6.29	48°59'38"
168	7715.25	9566.61	12.34	49°2'28"
169	7731.48	9585.28	24.74	48°59'57"
170	7732.27	9586.19	1.21	49°2'16"
171	7734.23	9588.44	2.98	48°56'26"
172	7735.02	9589.35	1.21	49°2'16"
173	7735.74	9590.18	1.1	49°3'34"
174	7736.53	9591.09	1.21	49°2'16"
175	7740.07	9595.16	5.39	48°59'2"
176	7740.86	9596.07	1.21	49°2'16"
177	7742.35	9597.79	2.28	49°5'54"
178	7747.78	9604.04	8.28	49°0'57"
179	7758.15	9615.97	15.81	49°0'6"
180	7765.55	9624.48	11.28	48°59'27"
181	7769.10	9627.06	4.39	36°0'29"
182	7775.53	9631.72	7.94	35°55'55"
183	7780.45	9637.36	7.48	48°54'2"
184	7786.84	9644.70	9.73	48°57'29"
185	7787.15	9645.06	0.48	49°16'4"
186	7788.25	9646.32	1.67	48°52'43"
187	7797.09	9656.45	13.44	48°53'25"
188	7802.60	9662.77	8.38	48°55'1"
189	7802.96	9662.51	0.44	324°9'44"
190	7813.55	9675.03	16.4	49°46'26"
191	7814.24	9674.57	0.83	326°18'36"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
192	7814.33	9674.49	0.12	318°21'59"
193	7814.92	9673.92	0.82	315°59'16"
194	7817.10	9671.84	3.01	316°20'41"
195	7817.39	9671.58	0.39	318°7'20"
196	8332.07	10239.94	766.77	47°50'15"
197	8331.94	10240.08	0.19	132°52'44"
198	8347.15	10256.75	22.57	47°37'20"
199	8358.36	10269.16	16.72	47°54'30"
200	8369.20	10281.09	16.12	47°44'26"
201	8380.57	10293.61	16.91	47°45'21"
202	8382.26	10295.37	2.44	46°9'45"
203	8382.45	10295.57	0.28	46°28'8"
204	8392.26	10306.49	14.68	48°3'54"
205	8415.31	10331.86	34.28	47°44'35"
206	8424.93	10342.48	14.33	47°49'43"
207	8424.05	10343.40	1.27	133°43'37"
208	8423.31	10344.17	1.07	133°51'43"
209	8427.15	10348.45	5.75	48°6'6"
210	8427.86	10349.13	0.98	43°45'49"
211	8431.19	10352.93	5.05	48°46'17"
212	8433.52	10355.59	3.54	48°47'1"
213	8434.43	10354.73	1.25	316°37'5"
214	8435.27	10353.91	1.17	315°41'25"
215	8446.63	10366.46	16.93	47°50'57"
216	8446.26	10366.82	0.52	135°47'5"
217	8448.10	10369.66	3.38	57°3'41"
218	8448.91	10370.91	1.49	57°3'24"
219	8449.16	10370.81	0.27	338°11'55"
220	8450.23	10370.42	1.14	339°58'26"
221	8470.61	10392.93	30.37	47°50'35"
222	8466.96	10395.60	4.52	143°48'51"
223	8580.82	10521.30	169.6	47°49'46"
224	8583.01	10521.83	2.25	13°36'16"
225	8584.20	10520.92	1.5	322°35'41"
226	8585.56	10519.88	1.71	322°35'41"
227	8589.48	10524.20	5.83	47°46'45"
228	8590.99	10525.88	2.26	48°3'2"
229	8662.82	10605.27	107.06	47°51'43"
230	8664.18	10606.77	2.02	47°48'9"
231	8673.04	10616.54	13.19	47°47'47"
232	8676.36	10620.19	4.93	47°42'38"
233	8683.04	10627.55	9.94	47°46'22"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
234	8688.09	10633.11	7.51	47°45'7"
235	8690.23	10635.47	3.19	47°47'56"
236	8690.91	10636.22	1.01	47°48'9"
237	8694.00	10639.64	4.61	47°54'7"
238	8698.83	10644.97	7.19	47°49'3"
239	8701.36	10647.77	3.77	47°54'0"
240	8724.09	10672.88	33.87	47°50'53"
241	8747.43	10698.67	34.78	47°51'17"
242	8765.22	10718.32	26.51	47°50'39"
243	8776.08	10730.32	16.18	47°51'18"
244	8777.58	10731.97	2.23	47°43'35"
245	8788.62	10744.14	16.43	47°47'14"
246	8802.98	10759.97	21.37	47°47'15"
247	8839.06	10773.14	38.41	20°3'12"
248	8840.89	10773.81	1.95	20°6'31"
249	8845.93	10775.65	5.37	20°3'22"
250	8862.18	10768.78	17.64	337°4'58"
251	8867.95	10766.35	6.26	337°9'43"
252	8869.61	10767.04	1.8	22°34'15"
253	8870.76	10767.53	1.25	23°4'42"
254	8871.62	10767.89	0.93	22°42'52"
255	8871.83	10767.98	0.23	23°11'55"
256	8873.25	10768.58	1.54	22°54'21"
257	8874.66	10769.17	1.53	22°42'23"
258	8876.70	10770.03	2.21	22°51'32"
259	8879.76	10771.31	3.32	22°41'59"
260	8880.90	10771.80	1.24	23°15'33"
261	8904.83	10781.86	25.96	22°48'6"
262	8905.98	10782.34	1.25	22°39'19"
263	8907.13	10782.82	1.25	22°39'19"
264	8908.58	10783.43	1.57	22°48'58"
265	8909.74	10783.92	1.26	22°54'0"
266	8912.01	10784.88	2.46	22°55'26"
267	8912.99	10785.29	1.06	22°42'10"
268	8914.15	10785.78	1.26	22°54'0"
269	8915.37	10786.29	1.32	22°41'11"
270	8914.63	10793.41	7.16	95°56'1"
271	8912.59	10802.00	8.83	103°21'34"
272	8912.12	10803.98	2.04	103°21'12"
273	8912.30	10805.02	1.06	80°10'51"
274	8913.00	10809.08	4.12	80°13'3"
275	8910.40	10834.13	25.18	95°55'32"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
276	8919.24	10855.96	23.55	67°57'17"
277	8921.78	10862.24	6.77	67°58'43"
278	8929.67	10881.73	21.03	67°57'39"
279	8936.78	10899.30	18.95	67°58'6"
280	8925.77	10903.62	11.83	158°34'35"
281	8924.87	10903.98	0.97	158°11'55"
282	8929.77	10910.89	8.47	54°39'32"
283	8931.20	10912.90	2.47	54°34'13"
284	8932.45	10914.67	2.17	54°46'11"
285	8953.50	10944.37	36.4	54°40'22"
286	8954.22	10945.38	1.24	54°30'58"
287	8954.98	10946.46	1.32	54°51'57"
288	8955.07	10946.41	0.1	330°56'43"
289	8955.15	10946.35	0.1	323°7'48"
290	8956.09	10945.76	1.11	327°53'7"
291	8959.33	10943.71	3.83	327°40'40"
292	8964.89	10940.20	6.58	327°44'10"
293	8965.00	10940.14	0.13	331°23'22"
294	8966.59	10939.13	1.88	327°34'32"
295	8977.52	10951.46	16.48	48°26'40"
296	8970.12	10957.99	9.87	138°34'26"
297	8975.45	10964.03	8.06	48°34'24"
298	8982.88	10957.48	9.9	318°36'7"
299	8988.99	10964.37	9.21	48°26'1"
300	8987.06	10966.08	2.58	138°27'31"
301	8984.09	10962.57	4.6	229°45'49"
302	8978.89	10967.17	6.94	138°30'13"
303	8978.84	10968.04	0.87	93°17'21"
304	8981.11	10970.60	3.42	48°26'10"
305	8981.98	10970.65	0.87	3°17'21"
306	8982.70	10970.02	0.96	318°48'51"
307	8986.68	10974.51	6	48°26'45"
308	8990.59	10971.05	5.22	318°29'39"
309	8991.08	10970.61	0.66	318°4'39"
310	8990.80	10970.29	0.43	228°48'51"
311	8989.16	10968.44	2.47	228°26'36"
312	8991.09	10966.73	2.58	318°27'31"
313	8995.80	10972.04	7.1	48°25'36"
314	9002.72	10979.84	10.43	48°25'16"
315	9003.11	10980.27	0.58	47°47'34"
316	9005.19	10982.62	3.14	48°29'16"
317	9005.48	10982.95	0.44	48°41'29"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
318	9005.66	10983.15	0.27	48°0'46"
319	9007.14	10984.82	2.23	48°27'6"
320	9010.07	10988.12	4.41	48°23'56"
321	9011.40	10989.62	2	48°26'16"
322	9011.41	10989.63	0.01	45°0'0"
323	9013.25	10991.70	2.77	48°21'59"
324	9013.48	10991.97	0.35	49°34'26"
325	9014.33	10992.92	1.27	48°10'47"
326	9040.49	11022.40	39.41	48°24'53"
327	9041.50	11023.54	1.52	48°27'37"
328	9044.17	11026.54	4.02	48°19'51"
329	9047.24	11030.01	4.63	48°30'0"
330	9048.69	11031.64	2.18	48°20'41"
331	9056.81	11040.78	12.23	48°22'55"
332	9060.63	11045.08	5.75	48°22'59"
333	9065.67	11050.77	7.6	48°28'0"
334	9066.27	11051.44	0.9	48°9'17"
335	9066.53	11051.73	0.39	48°7'20"
336	9066.80	11052.04	0.41	48°56'43"
337	9067.00	11052.27	0.3	48°59'27"
338	9067.63	11052.98	0.95	48°25'0"
339	9086.74	11074.51	28.79	48°24'28"
340	9090.72	11078.99	5.99	48°22'56"
341	9094.62	11083.39	5.88	48°26'51"
342	9096.30	11085.28	2.53	48°21'59"
343	9101.26	11090.87	7.47	48°25'3"
344	9107.14	11097.49	8.85	48°23'17"
345	9114.47	11105.75	11.04	48°24'50"
346	9116.50	11108.04	3.06	48°26'39"
347	9116.98	11108.57	0.72	47°50'3"
348	9117.98	11109.71	1.52	48°44'35"
349	9118.03	11109.76	0.07	45°0'0"
350	9119.57	11111.50	2.32	48°29'22"
351	9126.52	11119.33	10.47	48°24'27"
352	9126.68	11119.51	0.24	48°21'59"
353	9129.15	11122.29	3.72	48°22'45"
354	9136.65	11130.74	11.3	48°24'31"
355	9136.87	11130.98	0.33	47°29'22"
356	9142.37	11137.15	8.27	48°17'9"
357	9161.58	11158.51	28.73	48°2'1"
358	9165.81	11163.22	6.33	48°4'24"
359	9171.49	11169.55	8.5	48°5'52"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
360	9171.83	11169.93	0.51	48°10'47"
361	9175.09	11174.77	5.84	56°2'15"
362	9181.32	11184.04	11.17	56°5'47"
363	9184.36	11188.56	5.45	56°4'36"
364	9184.82	11189.24	0.82	55°55'22"
365	9194.05	11202.95	16.53	56°3'1"
366	9196.40	11206.45	4.22	56°7'17"
367	9217.82	11238.29	38.37	56°4'11"
368	9218.13	11238.74	0.55	55°26'15"
369	9225.27	11249.35	12.79	56°3'41"
370	9239.59	11270.63	25.65	56°3'44"
371	9246.04	11280.22	11.56	56°4'34"
372	9248.28	11283.55	4.01	56°4'20"
373	9258.87	11299.29	18.97	56°4'1"
374	9298.34	11357.95	70.7	56°3'54"
375	9318.30	11387.62	35.76	56°4'12"
376	9324.62	11397.02	11.33	56°5'8"
377	9419.00	11537.27	169.05	56°3'42"
378	9426.36	11548.57	13.49	56°55'22"
379	9427.04	11549.61	1.24	56°49'17"
380	9512.15	11675.71	152.13	55°58'59"
381	9513.79	11678.15	2.94	56°5'37"
382	9514.72	11679.54	1.67	56°12'54"
383	9521.16	11689.10	11.53	56°2'3"
384	9522.19	11690.64	1.85	56°13'27"
385	9523.11	11692.01	1.65	56°7'2"
386	9523.78	11693.00	1.2	55°54'40"
387	9524.05	11693.40	0.48	55°58'50"
388	9528.46	11699.96	7.9	56°5'20"
389	9533.39	11707.28	8.83	56°2'23"
390	9534.06	11708.28	1.2	56°10'40"
391	9541.54	11719.40	13.4	56°4'22"
392	9543.54	11722.37	3.58	56°2'37"
393	9587.66	11776.89	70.14	51°1'7"
394	9635.76	11826.06	68.78	45°37'49"
395	9685.69	11864.41	62.96	37°31'37"
396	9715.76	11887.50	37.91	37°31'11"
397	9759.27	11918.65	53.51	35°36'0"
398	9759.29	11918.67	0.03	45°0'0"
399	9792.76	11942.63	41.16	35°35'51"
400	9792.94	11942.76	0.22	35°50'16"
401	9794.33	11943.75	1.71	35°27'35"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
402	9794.87	11944.14	0.67	35°50'16"
403	9795.12	11944.27	0.28	27°28'28"
404	9818.64	11956.79	26.64	28°1'37"
405	9819.67	11957.34	1.17	28°6'5"
406	9861.54	11979.63	47.43	28°1'45"
407	9862.18	11979.35	0.7	336°22'14"
408	9888.89	11991.94	29.53	25°14'14"
409	9914.18	12003.65	27.87	24°50'44"
410	9941.77	12015.26	29.93	22°49'18"
411	9969.56	12026.56	30	22°7'40"
412	9988.08	12031.50	19.17	14°56'7"
413	10024.34	12041.17	37.53	14°55'57"
414	10030.99	12042.95	6.88	14°59'6"
415	10041.64	12045.79	11.02	14°55'53"
416	10069.85	12052.21	28.93	12°49'15"
417	10069.86	12052.21	0.01	0°0'0"
418	10081.35	12054.83	11.78	12°50'43"
419	10081.54	12054.87	0.19	11°53'19"
420	10096.53	12058.28	15.37	12°48'57"
421	10159.59	12072.63	64.67	12°49'12"
422	10161.03	12072.95	1.48	12°31'44"
423	10163.78	12073.58	2.82	12°54'12"
424	10165.49	12073.97	1.75	12°50'52"
425	10166.15	12078.91	4.98	82°23'25"
426	10195.70	12083.93	29.97	9°38'29"
427	10196.20	12080.96	3.01	279°33'22"
428	10215.10	12085.25	19.38	12°47'19"
429	10247.19	12092.56	32.91	12°49'58"
430	10255.94	12094.55	8.97	12°48'46"
431	10259.82	12095.29	3.95	10°47'52"
432	10267.90	12096.85	8.23	10°55'39"
433	10350.58	12112.75	84.19	10°53'8"
434	10364.75	12115.48	14.43	10°54'18"
435	10365.25	12115.57	0.51	10°12'14"
436	10365.26	12115.58	0.01	45°0'0"
437	10366.54	12115.82	1.3	10°37'11"
438	10368.08	12116.12	1.57	11°1'24"
439	10371.15	12116.71	3.13	10°52'43"
440	10411.69	12124.51	41.28	10°53'27"
441	10411.66	12124.66	0.15	101°18'36"
442	10422.33	12126.55	10.84	10°2'41"
443	10448.87	12131.66	27.03	10°53'54"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
444	10450.81	12132.03	1.97	10°47'52"
445	10454.76	12132.79	4.02	10°53'27"
446	10456.88	12133.20	2.16	10°56'44"
447	10458.01	12133.42	1.15	11°1'2"
448	10481.33	12137.90	23.75	10°52'29"
449	10527.21	12146.53	46.68	10°39'10"
450	10527.06	12147.88	1.36	96°20'25"
451	10529.79	12148.29	2.76	8°32'28"
452	10529.98	12147.05	1.25	278°42'41"
453	10603.93	12160.96	75.25	10°39'10"
454	10604.38	12161.04	0.46	10°4'50"
455	10607.26	12161.58	2.93	10°37'11"
456	10613.28	12162.72	6.13	10°43'23"
457	10654.30	12170.43	41.74	10°38'42"
458	10667.36	12172.89	13.29	10°40'2"
459	10686.24	12176.43	19.21	10°37'11"
460	10705.32	12180.02	19.41	10°39'21"
461	10705.33	12180.02	0.01	0°0'0"
462	10745.08	12187.50	40.45	10°39'25"
463	10753.14	12189.02	8.2	10°40'47"
464	10813.97	12200.45	61.89	10°38'31"
465	10813.93	12200.64	0.19	101°53'19"
466	10824.01	12202.54	10.26	10°40'28"
467	10834.26	12204.57	10.45	11°12'9"
468	10834.32	12204.28	0.3	281°41'22"
469	10835.96	12204.59	1.67	10°42'14"
470	10835.78	12205.29	0.72	104°25'15"
471	10840.67	12206.47	5.03	13°34'0"
472	10840.89	12205.52	0.98	283°2'19"
473	10860.29	12209.16	19.74	10°37'36"
474	10860.07	12210.22	1.08	101°43'30"
475	10868.42	12211.95	8.53	11°42'19"
476	10873.71	12212.90	5.37	10°10'51"
477	10873.74	12212.94	0.05	53°7'48"
478	10873.93	12211.73	1.22	278°55'26"
479	10874.04	12211.75	0.11	10°18'17"
480	10899.69	12217.07	26.2	11°43'3"
481	10909.91	12219.18	10.44	11°39'55"
482	10928.51	12223.04	19	11°43'26"
483	10964.29	12230.45	36.54	11°42'2"
484	10981.26	12233.97	17.33	11°43'6"
485	10998.33	12237.51	17.43	11°42'58"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
486	11016.76	12241.33	18.82	11°42'36"
487	11016.77	12241.33	0.01	0°0'0"
488	11022.76	12242.57	6.12	11°41'45"
489	11034.15	12244.68	11.58	10°29'42"
490	11051.24	12247.86	17.38	10°32'26"
491	11071.27	12251.57	20.37	10°29'37"
492	11086.05	12254.32	15.03	10°32'24"
493	11098.02	12256.70	12.2	11°14'44"
494	11143.20	12265.71	46.07	11°16'42"
495	11162.19	12269.50	19.36	11°17'12"
496	11182.14	12273.48	20.34	11°16'56"
497	11182.15	12273.48	0.01	0°0'0"
498	11203.75	12277.79	22.03	11°17'4"
499	11204.04	12277.85	0.3	11°41'22"
500	11206.16	12278.20	2.15	9°22'29"
501	11217.30	12280.04	11.29	9°22'44"
502	11217.51	12280.08	0.21	10°47'3"
503	11217.59	12280.09	0.08	7°7'30"
504	11227.85	12281.79	10.4	9°24'29"
505	11228.72	12281.94	0.88	9°46'57"
506	11231.82	12283.09	3.31	20°21'12"
507	11243.52	12284.60	11.8	7°21'14"
508	11246.32	12285.10	2.84	10°7'29"
509	11250.91	12285.93	4.66	10°15'0"
510	11289.55	12292.87	39.26	10°10'56"
511	11325.23	12299.28	36.25	10°11'5"
512	11330.83	12298.61	5.64	353°10'39"
513	11331.34	12298.55	0.51	353°17'25"
514	11429.02	12286.80	98.38	353°8'27"
515	11429.02	12286.78	0.02	270°0'0"
516	11430.65	12269.64	17.22	275°25'57"
517	11463.63	12272.49	33.1	4°56'20"
518	11461.87	12292.57	20.16	95°0'33"
519	11494.48	12287.44	33.01	351°3'35"
520	11530.34	12274.10	38.26	339°35'41"
521	11547.32	12313.73	43.11	66°48'24"
522	11548.25	12319.81	6.15	81°18'12"
523	11546.82	12320.02	1.45	171°38'44"
524	11547.09	12321.67	1.67	80°42'24"
525	11548.50	12321.45	1.43	351°7'54"
526	11548.79	12323.51	2.08	81°59'12"
527	11547.40	12323.73	1.41	171°0'22"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
528	11548.21	12328.92	5.25	81°7'46"
529	11549.52	12328.72	1.33	351°19'10"
530	11549.82	12330.80	2.1	81°47'34"
531	11548.54	12330.99	1.29	171°33'25"
532	11548.79	12332.63	1.66	81°19'57"
533	11550.05	12332.44	1.27	351°25'29"
534	11550.91	12338.55	6.17	81°59'17"
535	11561.94	12340.67	11.23	10°52'47"
536	11561.69	12341.92	1.27	101°18'36"
537	11564.40	12342.43	2.76	10°39'29"
538	11564.64	12341.19	1.26	280°57'15"
539	11572.45	12342.70	7.95	10°56'34"
540	11572.15	12344.13	1.46	101°50'54"
541	11575.62	12344.81	3.54	11°5'15"
542	11575.90	12343.38	1.46	281°4'43"
543	11592.85	12346.74	17.28	11°12'45"
544	11597.43	12347.63	4.67	10°59'49"
545	11602.67	12348.64	5.34	10°54'35"
546	11607.10	12349.49	4.51	10°51'42"
547	11611.03	12350.24	4	10°48'16"
548	11613.23	12350.66	2.24	10°48'30"
549	11612.98	12351.99	1.35	100°38'44"
550	11666.36	12361.87	54.29	10°29'10"
551	11666.42	12361.59	0.29	282°5'41"
552	11666.50	12361.16	0.44	280°32'21"
553	11666.56	12360.83	0.34	280°18'17"
554	11672.11	12361.90	5.65	10°54'44"
555	11672.53	12361.98	0.43	10°47'3"
556	11673.25	12362.12	0.73	11°0'13"
557	11681.49	12363.70	8.39	10°51'16"
558	11681.60	12365.20	1.5	85°48'21"
559	11719.46	12372.22	38.51	10°30'16"
560	11719.67	12371.06	1.18	280°15'41"
561	11720.71	12371.26	1.06	10°53'8"
562	11722.47	12371.60	1.79	10°56'2"
563	11725.91	12372.26	3.5	10°51'39"
564	11729.81	12373.01	3.97	10°53'8"
565	11730.82	12373.20	1.03	10°39'14"
566	11732.82	12373.59	2.04	11°2'3"
567	11733.00	12373.62	0.18	9°27'44"
568	11734.56	12373.92	1.59	10°53'8"
569	11734.36	12375.01	1.11	100°23'50"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
570	11734.26	12375.54	0.54	100°41'6"
571	11734.23	12375.75	0.21	98°7'48"
572	11734.74	12375.85	0.52	11°5'37"
573	11757.51	12379.96	23.14	10°13'54"
574	11766.29	12381.55	8.92	10°15'53"
575	11785.32	12384.98	19.34	10°13'3"
576	11785.55	12383.75	1.25	280°35'29"
577	11800.91	12386.71	15.64	10°54'28"
578	11800.67	12387.99	1.3	100°37'11"
579	11815.90	12390.88	15.5	10°44'40"
580	11815.99	12390.90	0.09	12°31'44"
581	11829.43	12393.45	13.68	10°44'35"
582	11829.66	12392.24	1.23	280°45'45"
583	11836.50	12393.56	6.97	10°55'22"
584	11840.42	12394.32	3.99	10°58'20"
585	11847.13	12395.61	6.83	10°52'56"
586	11846.88	12396.81	1.23	101°46'6"
587	11847.24	12396.87	0.36	9°27'44"
588	11847.25	12396.94	0.07	81°52'12"
589	11858.66	12398.82	11.56	9°21'23"
590	11858.83	12397.86	0.97	280°2'31"
591	11870.08	12400.03	11.46	10°55'3"
592	11869.98	12400.55	0.53	100°53'8"
593	11876.93	12401.78	7.06	10°2'10"
594	11877.03	12401.37	0.42	283°42'25"
595	11888.08	12403.50	11.25	10°54'38"
596	11888.56	12404.39	1.01	61°39'39"
597	11891.32	12404.91	2.81	10°40'11"
598	11891.98	12404.61	0.72	335°33'22"
599	11894.22	12403.59	2.46	335°31'3"
600	11895.09	12402.16	1.67	301°18'58"
601	11950.02	12375.00	61.28	333°41'24"
602	11968.70	12379.68	19.26	14°3'54"
603	11969.25	12379.82	0.57	14°16'52"
604	11970.06	12380.02	0.83	13°52'11"
605	11970.53	12380.13	0.48	13°10'21"
606	11973.39	12380.85	2.95	14°7'50"
607	11973.77	12380.95	0.39	14°44'37"
608	11974.16	12381.04	0.4	12°59'41"
609	11974.69	12381.18	0.55	14°47'48"
610	11984.47	12393.67	15.86	51°56'17"
611	11988.97	12399.41	7.29	51°54'16"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
612	11990.17	12400.93	1.94	51°42'35"
613	11996.38	12408.86	10.07	51°56'8"
614	12000.15	12413.67	6.11	51°54'40"
615	12000.57	12414.20	0.68	51°36'17"
616	12004.59	12419.34	6.53	51°58'16"
617	12005.32	12420.27	1.18	51°52'12"
618	12005.86	12420.96	0.88	51°57'11"
619	12006.42	12421.67	0.9	51°44'10"
620	12008.40	12424.20	3.21	51°57'11"
621	12009.03	12425.00	1.02	51°46'46"
622	12011.18	12427.74	3.48	51°52'47"
623	12061.65	12437.68	51.44	11°8'30"
624	12065.73	12438.48	4.16	11°5'37"
625	12068.74	12439.07	3.07	11°5'24"
626	12168.49	12458.70	101.66	11°7'59"
627	12195.11	12463.94	27.13	11°8'10"
628	12194.61	12466.57	2.68	100°45'51"
629	12194.59	12466.61	0.04	116°33'54"
630	12563.22	12539.38	375.74	11°10'1"
631	12562.44	12543.25	3.95	101°23'43"
632	12569.96	12544.76	7.67	11°21'14"
633	12570.74	12540.87	3.97	281°20'18"
634	12586.71	12544.02	16.28	11°9'29"
635	12589.29	12560.31	16.49	81°0'1"
636	12589.46	12561.35	1.05	80°42'59"
637	12643.31	12571.98	54.89	11°10'0"
638	12643.51	12572.02	0.2	11°18'36"
639	12686.42	12580.49	43.74	11°9'58"
640	12689.06	12581.01	2.69	11°8'34"
641	12700.82	12583.33	11.99	11°9'36"
642	12701.41	12583.45	0.6	11°29'48"
643	12704.66	12584.09	3.31	11°8'25"
644	12712.49	12585.63	7.98	11°7'37"
645	12720.49	12587.21	8.15	11°10'20"
646	12721.42	12587.40	0.95	11°32'48"
647	12721.64	12587.44	0.22	10°18'17"
648	12725.21	12588.15	3.64	11°14'53"
649	12725.35	12588.17	0.14	8°7'48"
650	12728.04	12588.70	2.74	11°8'46"
651	12819.34	12606.73	93.06	11°10'16"
652	12869.66	12616.66	51.29	11°9'47"
653	12870.56	12616.84	0.92	11°18'36"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
654	12872.52	12617.23	2	11°15'13"
655	12967.11	12635.90	96.41	11°9'56"
656	12978.45	12638.61	11.66	13°26'25"
657	13009.94	12646.12	32.37	13°24'50"
658	13054.62	12657.07	46	13°46'13"
659	13054.66	12657.08	0.04	14°2'10"
660	13054.51	12657.58	0.52	106°41'57"
661	13052.53	12663.84	6.57	107°33'7"
662	13052.18	12664.99	1.2	106°55'39"
663	13051.15	12668.43	3.59	106°40'7"
664	13037.34	12712.75	46.42	107°18'25"
665	13036.48	12715.53	2.91	107°11'23"
666	13035.29	12719.35	4	107°18'10"
667	13031.93	12730.02	11.19	107°28'45"
668	13005.22	12722.48	27.75	195°45'50"
669	13006.93	12717.64	5.13	289°27'31"
670	13002.65	12716.10	4.55	199°47'22"
671	13001.51	12719.12	3.23	110°40'50"
672	13000.74	12721.17	2.19	110°35'12"
673	12999.97	12723.22	2.19	110°35'12"
674	12994.66	12721.30	5.65	199°52'45"
675	12993.84	12723.97	2.79	107°4'21"
676	12971.49	12718.38	23.04	194°2'32"
677	12952.23	12714.03	19.75	192°43'38"
678	12947.50	12713.10	4.82	191°7'24"
679	12946.39	12708.47	4.76	256°31'6"
680	12903.98	12701.57	42.97	189°14'27"
681	12902.87	12704.31	2.96	112°3'12"
682	12895.58	12702.88	7.43	191°5'53"
683	12895.55	12702.88	0.03	180°0'0"
684	12892.13	12702.20	3.49	191°14'44"
685	12893.21	12696.52	5.78	280°45'57"
686	12861.33	12690.30	32.48	191°2'24"
687	12860.66	12694.05	3.81	100°7'48"
688	12862.43	12694.45	1.81	12°44'3"
689	12862.14	12696.30	1.87	98°54'32"
690	12853.04	12694.51	9.27	191°7'42"
691	12853.00	12694.50	0.04	194°2'10"
692	12852.32	12694.37	0.69	190°49'23"
693	12848.62	12693.64	3.77	191°9'39"
694	12848.21	12693.56	0.42	191°2'27"
695	12843.48	12692.63	4.82	191°7'24"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
696	12838.92	12691.73	4.65	191°9'54"
697	12833.69	12690.70	5.33	191°8'29"
698	12830.10	12690.00	3.66	191°2'0"
699	12825.86	12689.16	4.32	191°12'21"
700	12818.62	12687.74	7.38	191°5'48"
701	12816.20	12687.27	2.47	190°59'27"
702	12772.63	12678.69	44.41	191°8'25"
703	12759.36	12676.08	13.52	191°7'38"
704	12759.42	12675.93	0.16	291°48'5"
705	12755.62	12674.39	4.1	202°3'39"
706	12755.28	12675.28	0.95	110°54'29"
707	12514.85	12627.98	245.04	191°7'47"
708	12369.59	12599.40	148.04	191°7'51"
709	12366.16	12598.73	3.49	191°3'10"
710	12362.25	12597.96	3.99	191°8'27"
711	12359.72	12597.46	2.58	191°10'45"
712	12358.09	12597.14	1.66	191°6'25"
713	12278.08	12581.40	81.54	191°7'46"
714	12194.01	12564.86	85.68	191°7'49"
715	12167.14	12559.57	27.39	191°8'15"
716	12112.09	12548.75	56.1	191°7'11"
717	12086.46	12543.70	26.12	191°8'47"
718	12069.68	12540.40	17.1	191°7'33"
719	12045.97	12535.74	24.16	191°7'9"
720	11998.95	12526.49	47.92	191°7'46"
721	11997.38	12565.87	39.41	92°16'59"
722	11972.95	12564.90	24.45	182°16'26"
723	11973.37	12554.89	10.02	272°24'9"
724	11883.30	12536.93	91.84	191°16'37"
725	11716.16	12504.67	170.22	190°55'28"
726	11714.37	12514.52	10.01	100°17'59"
727	11689.97	12509.92	24.83	190°40'35"
728	11692.80	12495.18	15.01	280°52'6"
729	11491.89	12456.72	204.56	190°50'13"
730	11491.96	12456.32	0.41	279°55'34"
731	11489.20	12455.86	2.8	189°27'44"
732	11489.15	12456.19	0.33	98°36'56"
733	11436.61	12446.13	53.49	190°50'22"
734	11412.53	12441.75	24.48	190°18'33"
735	11275.77	12415.76	139.21	190°45'37"
736	11206.70	12402.63	70.31	190°45'48"
737	11206.54	12403.48	0.86	100°39'37"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
738	11205.34	12409.68	6.32	100°57'15"
739	11180.82	12404.97	24.97	190°52'24"
740	11182.76	12394.75	10.4	280°44'54"
741	10954.77	12348.71	232.59	191°25'0"
742	10955.11	12346.65	2.09	279°22'20"
743	10952.02	12345.16	3.43	205°44'36"
744	10891.77	12336.00	60.94	188°38'41"
745	10886.40	12334.91	5.48	191°28'26"
746	10886.34	12335.17	0.27	102°59'41"
747	10886.02	12335.12	0.32	188°52'50"
748	10886.01	12335.12	0.01	180°0'0"
749	10885.43	12336.66	1.65	110°38'15"
750	10885.40	12336.73	0.08	113°11'55"
751	10879.10	12335.65	6.39	189°43'39"
752	10879.37	12333.62	2.05	277°34'34"
753	10879.99	12330.20	3.48	280°16'31"
754	10780.13	12314.15	101.14	189°7'51"
755	10573.45	12280.37	209.42	189°16'57"
756	10572.80	12279.70	0.93	225°52'5"
757	10563.02	12278.66	9.84	186°4'12"
758	10553.24	12277.06	9.91	189°17'28"
759	10553.27	12276.83	0.23	277°25'53"
760	10537.47	12274.48	15.97	188°27'35"
761	10185.67	12216.98	356.47	189°16'57"
762	10178.20	12215.72	7.58	189°34'27"
763	10178.20	12215.76	0.04	90°0'0"
764	10178.17	12215.75	0.03	198°26'6"
765	10179.56	12225.22	9.57	81°38'59"
766	10158.67	12228.29	21.11	171°38'23"
767	10155.65	12211.31	17.25	259°54'54"
768	10146.50	12209.80	9.27	189°22'15"
769	10075.71	12198.16	71.74	189°20'15"
770	10053.65	12192.67	22.73	193°58'30"
771	10032.78	12183.66	22.73	203°21'3"
772	10015.35	12174.41	19.73	207°57'17"
773	9998.23	12165.32	19.38	207°57'59"
774	9954.70	12142.21	49.28	207°57'50"
775	9921.64	12124.66	37.43	207°57'42"
776	9899.26	12112.78	25.34	207°57'39"
777	9883.95	12104.64	17.34	207°59'55"
778	9825.48	12073.60	66.2	207°57'45"
779	9667.52	11989.73	178.85	207°57'59"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
780	9667.48	11989.71	0.04	206°33'54"
781	9652.67	11981.85	16.77	207°57'21"
782	9646.50	11978.57	6.99	207°59'43"
783	9643.94	11976.93	3.04	212°38'41"
784	9639.24	11973.93	5.58	212°33'0"
785	9638.40	11973.39	1	212°44'7"
786	9633.14	11970.03	6.24	212°34'11"
787	9608.65	11954.37	29.07	212°35'48"
788	9607.77	11953.81	1.04	212°28'16"
789	9573.61	11931.96	40.55	212°36'16"
790	9570.50	11929.97	3.69	212°36'50"
791	9548.63	11915.98	25.96	212°36'24"
792	9532.96	11905.96	18.6	212°35'47"
793	9471.38	11817.22	108.01	235°14'30"
794	9470.53	11815.99	1.5	235°21'12"
795	9407.45	11725.09	110.64	235°14'29"
796	9370.00	11671.11	65.7	235°14'53"
797	9369.23	11670.01	1.34	235°0'29"
798	9245.21	11491.28	217.54	235°14'36"
799	9244.91	11490.85	0.52	235°5'51"
800	9243.28	11488.50	2.86	235°15'15"
801	9241.74	11486.27	2.71	235°22'18"
802	9240.10	11483.92	2.87	235°5'24"
803	9174.85	11389.89	114.45	235°14'32"
804	9174.74	11389.97	0.14	143°58'21"
805	9171.79	11385.90	5.03	234°3'53"
806	9008.33	11172.46	268.84	232°33'14"
807	8912.74	11047.64	157.22	232°33'15"
808	8912.73	11047.62	0.02	243°26'6"
809	8909.12	11044.07	5.06	224°31'12"
810	8880.59	11015.96	40.05	224°34'31"
811	8880.57	11015.94	0.03	225°0'0"
812	8821.17	10957.43	83.38	224°34'3"
813	8812.27	10966.32	12.58	135°1'56"
814	8797.93	10980.63	20.26	135°3'36"
815	8719.80	10920.95	98.32	217°22'29"
816	8748.21	10885.37	45.53	308°36'24"
817	8561.98	10679.89	277.32	227°48'48"
818	8576.82	10669.24	18.27	324°20'5"
819	8529.84	10615.87	71.1	228°38'37"
820	8459.42	10534.67	107.48	229°4'1"
821	8378.65	10440.45	124.1	229°23'43"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
822	8353.85	10449.51	26.4	159°55'54"
823	8321.42	10458.26	33.59	164°54'2"
824	8314.84	10437.31	21.96	252°33'49"
825	8310.81	10419.51	18.25	257°14'35"
826	8309.98	10415.44	4.15	258°28'25"
827	8308.15	10409.36	6.35	253°14'56"
828	8304.52	10396.82	13.05	253°51'20"
829	8317.27	10393.03	13.3	343°26'43"
830	8327.20	10389.79	10.45	341°55'46"
831	8327.84	10389.60	0.67	343°27'55"
832	8327.89	10389.62	0.05	21°48'5"
833	8328.51	10389.43	0.65	342°57'44"
834	8320.28	10379.42	12.96	230°34'25"
835	8315.93	10374.22	6.78	230°5'10"
836	8300.88	10355.90	23.71	230°35'48"
837	8296.77	10357.61	4.45	157°24'35"
838	8295.47	10358.03	1.37	162°5'44"
839	8292.53	10359.00	3.1	161°44'26"
840	8292.59	10357.62	1.38	272°29'22"
841	8292.93	10350.25	7.38	272°38'29"
842	8284.20	10339.90	13.54	229°51'11"
843	8285.76	10334.33	5.78	285°38'46"
844	8199.32	10238.79	128.84	227°51'46"
845	8196.72	10235.93	3.87	227°43'35"
846	8093.50	10121.84	153.85	227°51'49"
847	8016.97	10037.26	114.06	227°51'38"
848	7998.74	10016.18	27.87	229°8'48"
849	7930.56	9940.55	101.83	227°57'56"
850	7926.19	9935.69	6.54	228°2'20"
851	7718.13	9704.89	310.74	227°57'58"
852	7711.43	9697.46	10	227°57'27"
853	7702.81	9687.90	12.87	227°57'35"
854	7681.51	9665.28	31.07	226°43'17"
855	7660.26	9642.71	31	226°43'31"
856	7653.02	9635.03	10.55	226°41'21"
857	7639.31	9619.87	20.44	227°52'31"
858	7618.95	9597.37	30.34	227°51'30"
859	7611.80	9589.47	10.66	227°51'10"
860	7591.24	9564.12	32.64	230°57'23"
861	7591.20	9564.12	0.04	180°0'0"
862	7585.14	9556.94	9.4	229°50'7"
863	7583.57	9558.27	2.06	139°43'51"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
864	7578.51	9552.68	7.54	227°50'56"
865	7583.35	9548.42	6.45	318°38'49"
866	7562.22	9525.16	31.42	227°44'50"
867	7559.39	9531.55	6.99	113°53'15"
868	7559.37	9531.52	0.04	236°18'36"
869	7556.86	9528.74	3.75	227°55'19"
870	7554.25	9525.86	3.89	227°48'56"
871	7554.22	9525.83	0.04	225°0'0"
872	7495.18	9460.58	88	227°51'37"
873	7481.53	9441.79	23.22	234°0'12"
874	7481.63	9441.63	0.19	302°0'19"
875	7481.51	9441.76	0.18	132°42'34"
876	7477.22	9435.86	7.29	233°58'42"
877	7475.37	9433.31	3.15	234°2'22"
878	7469.67	9425.46	9.7	234°0'58"
879	7393.18	9341.42	113.64	227°41'34"
880	7388.87	9336.69	6.4	227°39'36"
881	7388.69	9336.49	0.27	228°0'46"
882	7382.86	9330.09	8.66	227°40'6"
883	7382.26	9329.43	0.89	227°43'35"
884	7380.91	9327.94	2.01	227°49'20"
885	7367.11	9312.78	20.5	227°41'19"
886	7360.25	9305.25	10.19	227°39'57"
887	7360.25	9305.24	0.01	270°0'0"
888	7356.13	9300.71	6.12	227°42'49"
889	7349.39	9293.31	10.01	227°40'21"
890	7343.98	9287.37	8.03	227°40'25"
891	7335.78	9278.36	12.18	227°41'41"
892	7334.56	9277.02	1.81	227°41'2"
893	7327.79	9269.58	10.06	227°41'58"
894	7318.22	9259.07	14.21	227°40'49"
895	7317.98	9258.80	0.36	228°21'59"
896	7316.46	9257.13	2.26	227°41'32"
897	7316.30	9256.96	0.23	226°44'9"
898	7315.25	9255.80	1.56	227°50'58"
899	7311.94	9252.17	4.91	227°38'24"
900	7309.36	9251.28	2.73	199°1'57"
901	7308.16	9250.86	1.27	199°17'24"
902	7307.04	9250.47	1.19	199°11'56"
903	7306.07	9250.14	1.02	198°47'19"
904	7302.60	9248.94	3.67	199°4'35"
905	7299.34	9247.81	3.45	199°7'3"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
906	7293.67	9245.85	6	199°4'9"
907	7293.56	9245.81	0.12	199°58'59"
908	7284.56	9242.70	9.52	199°3'46"
909	7283.35	9242.28	1.28	199°8'32"
910	7282.12	9241.85	1.3	199°16'9"
911	7278.89	9240.74	3.42	198°57'56"
912	7276.51	9239.92	2.52	199°0'39"
913	7276.38	9239.87	0.14	201°2'15"
914	7273.64	9238.92	2.9	199°7'20"
915	7271.93	9238.33	1.81	199°2'9"
916	7269.93	9237.22	2.29	209°1'49"
917	7269.80	9237.10	0.18	222°42'34"
918	7267.74	9235.17	2.82	223°8'2"
919	7260.50	9228.35	9.95	223°17'20"
920	7241.07	9210.08	26.67	223°14'15"
921	7239.61	9208.71	2	223°10'43"
922	7235.57	9204.91	5.55	223°14'48"
923	7234.11	9203.54	2	223°10'43"
924	7230.64	9200.28	4.76	223°12'46"
925	7226.27	9196.16	6.01	223°18'48"
926	7225.89	9195.81	0.52	222°38'48"
927	7225.79	9195.87	0.12	149°2'10"
928	7219.54	9190.02	8.56	223°6'24"
929	7219.54	9150.15	39.87	270°0'0"
930	6691.14	8629.70	741.67	224°33'57"
931	6684.18	8636.88	10	134°6'31"
932	6676.97	8630.12	9.88	223°9'18"
933	6656.20	8610.63	28.48	223°10'44"
934	6663.33	8603.53	10.06	315°7'15"
935	6564.03	8505.62	139.45	224°35'46"
936	6459.75	8402.80	146.45	224°35'46"
937	6358.08	8302.55	142.78	224°35'49"
938	6257.39	8203.26	141.41	224°35'56"
939	6221.35	8167.74	50.6	224°35'1"
940	6213.50	8159.99	11.03	224°37'58"
941	6214.62	8159.11	1.42	321°50'34"
942	6172.63	8147.83	43.48	195°2'12"
943	6132.70	8148.06	39.93	179°40'12"
944	6133.95	8149.35	1.8	45°54'8"
945	6111.68	8166.66	28.21	142°8'34"
946	6071.33	8115.54	65.13	231°42'55"
947	6079.59	8109.25	10.38	322°42'38"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
948	6079.61	8109.17	0.08	284°2'10"
949	6079.74	8108.79	0.4	288°53'10"
950	6080.47	8106.48	2.42	287°32'15"
951	6084.20	8094.70	12.36	287°34'11"
952	6085.20	8091.54	3.31	287°33'37"
953	6094.07	8063.51	29.4	287°33'35"
954	6103.72	8033.02	31.98	287°33'45"
955	6103.51	8032.73	0.36	234°5'25"
956	6103.18	8032.42	0.45	223°12'36"
957	6098.56	8027.87	6.48	224°33'45"
958	6098.19	8027.51	0.52	224°12'55"
959	6089.68	8019.15	11.93	224°29'26"
960	6054.98	7985.04	48.66	224°30'31"
961	6053.35	7983.44	2.28	224°28'4"
962	6050.70	7980.83	3.72	224°33'51"
963	6048.94	7979.10	2.47	224°30'27"
964	6023.38	7953.98	35.84	224°30'9"
965	6019.10	7949.77	6	224°31'39"
966	6018.16	7948.85	1.32	224°23'2"
967	6013.88	7944.64	6	224°31'39"
968	5992.49	7923.62	29.99	224°30'1"
969	5872.58	7805.76	168.14	224°30'22"
970	5869.49	7802.80	4.28	223°46'9"
971	5868.06	7801.39	2.01	224°35'47"
972	5808.89	7743.24	82.96	224°30'7"
1	5802.23	7736.69	9.34	224°31'22"
973	10168.77	12152.68		
974	10183.51	12155.45	15	10°38'35"
975	10183.54	12155.45	0.03	0°0'0"
976	10226.41	12163.50	43.62	10°38'6"
977	10226.74	12161.80	1.73	280°59'8"
978	10240.99	12164.76	14.55	11°44'4"
979	10240.70	12166.18	1.45	101°32'33"
980	10249.34	12167.80	8.79	10°37'11"
981	10433.96	12202.46	187.85	10°37'58"
982	10435.52	12201.42	1.87	326°18'36"
983	10437.30	12201.12	1.81	350°26'0"
984	10438.85	12202.01	1.79	29°51'51"
985	10440.02	12203.60	1.97	53°39'9"
986	10460.90	12207.52	21.24	10°37'58"
987	10463.19	12207.93	2.33	10°9'2"
988	10465.11	12206.65	2.31	326°18'36"

Номер точки	Координаты (м)		Расстояние (м)	Дирекционный угол
	X	Y		
989	10466.88	12206.35	1.8	350°22'49"
990	10468.44	12207.24	1.8	29°42'19"
991	10469.81	12209.10	2.31	53°37'34"
992	10475.91	12210.18	6.19	10°2'24"
993	10478.42	12210.81	2.59	14°5'24"
994	10572.10	12228.40	95.32	10°38'4"
995	10735.62	12259.10	166.38	10°37'59"
996	10735.82	12258.03	1.09	280°35'14"
997	10741.58	12259.14	5.87	10°54'28"
998	10741.38	12260.18	1.06	100°53'8"
999	10787.13	12268.77	46.55	10°38'2"
1000	10882.63	12286.70	97.17	10°38'0"
1001	10878.64	12310.85	24.48	99°22'53"
1002	10323.18	12218.86	563.03	189°24'12"
1003	10321.35	12218.56	1.85	189°18'36"
1004	10320.91	12220.98	2.46	100°18'17"
1005	10317.35	12220.34	3.62	190°11'29"
1006	10317.78	12217.97	2.41	280°17'1"
1007	10231.30	12203.65	87.66	189°24'8"
1008	10174.81	12194.30	57.26	189°23'53"
973	10168.77	12152.68	42.06	261°44'34"
1009	10893.39	12313.30		
1010	10897.20	12289.46	24.14	279°4'48"
1011	10909.83	12291.83	12.85	10°37'40"
1012	10911.01	12292.05	1.2	10°33'40"
1013	10981.32	12305.23	71.53	10°37'2"
1014	10985.05	12306.04	3.82	12°15'7"
1015	11073.75	12322.78	90.27	10°41'15"
1016	11073.29	12325.22	2.48	100°40'35"
1017	11069.98	12342.83	17.92	100°38'43"
1009	10893.39	12313.30	179.04	189°29'36"

Площадь территории в границах зоны размещения объекта:

97,81 га