

**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**  
к основной части проекта планировки территории в целях строительства проспекта Карла Маркса на участке от улицы Набережная реки Самары до проспекта Кирова в городском округе Самара

Ведомость координат поворотных точек границы проектируемой территории

Номер точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол
	X	Y		
1	856,44	3936,55		
2	815,12	3968,42	52,18	142°21'37"
3	951,67	4148,65	226,12	52°51'4"
4	967,84	4136,74	20,09	323°36'27"
5	1180,83	4444,14	373,98	55°17'0"
6	1264,58	4556,28	139,96	53°14'54"
7	1373,89	4709,5	188,22	54°29'36"
8	1477,65	4816,8	149,26	45°57'44"
9	1539,6	4897,97	102,11	52°39'3"
10	1518,26	4907,14	23,22	156°44'22"
11	1803,75	5303,11	488,15	54°12'34"
12	1924,56	5470,1	206,11	54°6'55"
13	2097,65	5710,19	295,98	54°12'38"
14	2142,7	5698,91	46,44	345°56'33"
15	2184,9	5757,42	72,14	54°11'48"
16	2177,92	5762,86	8,85	142°2'41"
17	2385,09	6048,12	352,54	54°0'36"
18	2881,65	6725,94	840,24	53°46'28"
19	2950,98	6672,96	87,26	322°36'52"
20	2985,54	6717,01	55,99	51°53'17"
21	2914,68	6771,17	89,19	142°36'36"
22	2988,83	6872,53	125,59	53°48'40"
23	3314,08	7296,57	534,41	52°30'39"
24	3354,5	7265,68	50,88	322°36'42"
25	3388,96	7310,73	56,72	52°35'29"
26	3349,42	7341,54	50,13	142°4'19"
27	4009,55	8203,17	1085,43	52°32'34"
28	4026,7	8189,36	22,02	321°9'25"
29	4061,42	8233,28	55,98	51°40'14"
30	4043,63	8247,6	22,84	141°9'22"
31	4498,91	8841,06	747,98	52°30'23"
32	4738,01	9155,78	395,24	52°46'30"
33	4633,48	9235,41	131,41	142°41'56"
34	4516,84	9081,8	192,88	232°47'19"
35	4286,73	8779,21	380,14	232°44'56"
36	3941,63	8329,32	567,01	232°30'34"
37	3892,98	8368,23	62,3	141°20'38"
38	3858	8324,3	56,16	231°28'21"
39	3907,28	8285,1	62,97	321°29'42"
40	3667,43	7972,51	394	232°30'6"
41	3251,67	7430,45	683,14	232°30'42"
42	3203,67	7467,14	60,42	142°36'34"
43	3154,43	7402,78	81,03	232°35'4"
44	3202,35	7366,16	60,31	322°36'45"
45	2986,91	7085,28	353,98	232°30'41"
46	2861,3	6920,06	207,55	232°45'19"
47	2810,59	6850,69	85,93	233°49'45"
48	2810,57	6850,7	0,02	142°36'8"
49	2810,57	6850,7	0,03	233°57'31"
50	2741,71	6903,35	86,69	142°35'57"
51	2707,46	6859,01	56,02	232°19'3"
52	2777,52	6805,48	88,18	322°37'0"
53	2476,31	6393,7	510,19	233°48'54"
54	2458,93	6371,72	28,02	231°40'13"
55	2465,55	6366,66	8,33	322°36'42"
56	2273,14	6114,4	317,27	232°39'52"
57	2252,28	6115,39	20,88	177°16'13"
58	2230,02	6090,55	33,36	228°7'26"
59	2233,36	6063,31	27,45	276°59'43"
60	2064,94	5843,61	276,83	232°31'35"
61	2029,31	5870,66	44,73	142°47'41"
62	2002,35	5862,89	28,05	196°4'59"
63	1942,1	5863,48	60,26	179°26'1"
64	1939,74	5795,06	68,47	268°1'26"
65	1989,5	5792,76	49,82	357°21'9"
66	2027,03	5763,94	47,32	322°28'30"
67	1740,5	5392,1	469,42	232°22'57"
68	1708,68	5359,18	45,78	225°59'5"

Номер точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол
	X	Y		
69	1726,74	5341,56	25,23	315°42'18"
70	1437,75	4933,24	500,24	234°42'37"
71	1407,59	4954,83	37,08	144°24'1"
72	1384,36	4921,66	40,5	234°59'24"
73	1413,85	4900,46	36,32	324°17'10"
74	1270,01	4700,29	246,49	234°17'55"
75	1242,37	4721,32	34,74	142°44'27"
76	1204,66	4673,26	61,09	231°52'47"
77	1231,64	4652,95	33,78	323°2'13"
78	1201,23	4611,35	51,53	233°50'1"
79	1112,78	4481,75	156,91	235°41'10"
80	917,58	4212,77	332,35	234°1'51"
81	748,32	4006,68	266,69	230°36'17"
82	727,95	4022,33	25,68	142°26'22"
83	693,82	3977,69	56,19	232°36'2"
84	708,82	3966,28	18,85	322°44'23"
85	544,55	3741,26	278,6	233°52'7"
86	541,88	3743,04	3,2	146°17'10"
87	462,8	3638,94	130,73	232°46'36"
88	385,81	3531,44	132,23	234°23'19"
89	315,7	3582,32	86,63	144°1'51"
90	283,79	3539,19	53,65	233°30'13"
91	344,79	3495,08	75,28	324°7'51"
92	75,76	3116,53	464,41	234°35'58"
93	62,71	3126,06	16,16	143°51'51"
94	13,84	3055,28	86,02	235°22'40"
95	25,94	3046,44	14,98	323°51'38"
96	-285,99	2607,61	538,4	234°35'40"
97	-370,51	2667,44	103,56	144°42'23"
98	-409,53	2614,37	65,86	233°40'42"
99	-324,01	2553,85	104,77	324°42'50"
100	-346,11	2522,98	37,97	234°23'51"
101	-397,16	2459,54	81,43	231°10'51"
102	-443,61	2419,31	61,45	220°53'9"
103	-495,62	2382,56	63,69	215°14'50"
104	-564,76	2343,72	79,3	209°19'31"
105	-651,7	2304,76	95,27	204°8'16"
106	-657,93	2328,06	24,12	104°58'47"
107	-780,67	2274,69	133,84	203°30'1"
108	-763,21	2235,44	42,96	293°59'14"
109	-827,82	2210,93	69,11	200°46'14"
110	-876,79	2203,17	49,58	189°0'19"
111	-883	2216,62	14,81	114°47'19"
112	-924,46	2199,51	44,85	202°25'24"
113	-918,94	2187,47	13,24	294°36'41"
114	-1360,77	2017,66	473,34	201°1'24"
115	-1389,44	2006,61	30,72	201°4'32"
116	-1390,78	2012,79	6,32	102°11'59"
117	-1456,02	2008,4	65,39	183°51'3"
118	-1466,65	2024,77	19,52	122°59'6"
119	-1529,23	1985,19	74,05	212°18'48"
120	-1573,65	1980,98	44,62	185°24'34"
121	-1655,05	1946,17	88,53	203°9'19"
122	-1735,11	1933,09	81,12	189°16'43"
123	-1806,36	1920,81	72,3	189°46'32"
124	-2227,84	1849,33	427,5	189°37'34"
125	-2208,77	1723,36	127,4	278°36'30"
126	-1757,02	1804,23	458,93	10°8'57"
127	-1756,03	1798,75	5,58	280°15'51"
128	-1713,37	1807,44	43,53	11°31'37"
129	-1714,26	1811,89	4,53	101°15'24"
130	-1629,82	1827	85,78	10°8'57"
131	-1478,82	1832,08	151,08	1°55'37"
132	-1425,12	1825,27	54,13	352°46'25"
133	-1361,26	1862,87	74,1	30°29'8"
134	-1387,58	1906,65	51,08	121°0'48"
135	-1154,26	1995,17	249,55	20°46'39"
136	-742,8	2156,27	441,88	21°22'53"
137	-728,33	2123,7	35,64	293°57'9"
138	-673,71	2150,1	60,67	25°47'41"
139	-684,55	2174,55	26,75	113°55'29"
140	-521,18	2247,07	178,75	23°56'18"
141	-488,48	2263,3	36,51	26°23'56"
142	-446,17	2286,71	48,36	28°57'6"
143	-411,05	2309,95	42,1	33°29'48"
144	-376,21	2335,89	43,44	36°40'3"
145	-348,95	2359,96	36,36	41°26'38"
146	-314,78	2394,99	48,93	45°42'55"
147	-279,96	2435,38	53,33	49°13'59"
148	-249,68	2474	49,07	51°53'44"
149	-242,19	2468,48	9,3	323°38'2"
150	-226,09	2490,35	27,15	53°38'40"
151	-149,32	2435,9	94,12	324°39'32"
152	-106,65	2495,07	72,95	54°12'15"
153	-184,72	2550,39	95,68	144°40'55"
154	-168,9	2572,91	27,52	54°54'52"
155	-176,92	2578,7	9,89	144°9'34"
156	-110,28	2675,17	117,25	55°21'48"
157	-105,75	2672,31	5,35	327°40'15"
158	-80,49	2708,51	44,15	55°5'30"
159	-85,05	2711,69	5,56	145°3'33"
160	-18,74	2806,08	115,35	54°54'50"
161	46,88	2897,11	112,22	54°12'51"
162	116,23	2980,52	108,47	50°15'23"
163	144,57	2959,82	35,09	323°52'7"
164	169,64	2998,47	46,06	57°1'35"
165	142,87	3018,02	33,15	143°50'54"
166	210,24	3122,78	124,54	57°15'23"
167	233,4	3155,37	39,98	54°36'13"
168	430,71	3433,01	340,61	54°35'53"
169	501,08	3382,12	86,84	324°7'45"
170	532,32	3428,07	55,56	55°47'50"
171	463,43	3478,35	85,29	143°52'35"
172	606,48	3673,46	241,93	53°45'60"
173	761,14	3884,34	261,51	53°44'39"
174	800,14	3855,92	48,26	323°54'58"
1	856,44	3936,55	98,34	55°4'33"

Площадь проектируемой территории: 125,24 га.

## РАСПОРЯЖЕНИЯ

## ПРИЛОЖЕНИЕ 2

к основной части проекта планировки территории в целях строительства проспекта Карла Маркса на участке от улицы Набережная реки Самары до проспекта Кирова в городском округе Самара

## Основные планировочные показатели

№ п/п	Наименование показателя	Единица измерения	Проектное предложение
1.	Площадь проектируемой территории в границах разработки проекта планировки территории	га	125,24
2.	Площадь территории в границах зоны планируемого размещения объекта	га	112,66
3.	Автомобильная дорога	км	10,54
	Категория – магистральная улица общегородского значения непрерывного движения (основной ход)	км	10,54
	Протяженность	км	10,54
	Ширина проезжей части	м	2 x 11,25
	Количество полос движения	шт.	6
	Ширина разделительной полосы	м	4
	Ширина тротуаров	м	2 – 6
	Ширина полосы безопасности	м	0,5 – 0,75
4.	Путепровод	шт.	7
	Длина	пог. м	1081
5.	Путепровод тоннельного типа	шт.	3
	Длина	пог. м	108
6.	Велосипедные дорожки	шт.	2
	Ширина велосипедных дорожек	м	3

## ПРИЛОЖЕНИЕ 3

к основной части проекта планировки территории в целях строительства проспекта Карла Маркса на участке от улицы Набережная реки Самары до проспекта Кирова в городском округе Самара

## Ведомость координат поворотных точек границы зоны размещения объекта

Номер точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол
	X	Y		
1	852,63	3935,7		
2	810,93	3967,86	52,66	142°21'37"
3	913,94	4103,82	170,58	52°51'14"
4	913,36	4104,24	0,72	144°0'44"
5	914,84	4106,29	2,52	54°0'44"
6	914,04	4106,86	0,99	144°19'25"
7	921,32	4116,91	12,41	54°4'16"
8	922,97	4115,74	2,02	324°31'24"
9	951,07	4152,83	46,53	52°51'14"
10	967,18	4140,95	20,01	323°36'27"
11	985,99	4167,08	32,2	54°15'14"
12	986,64	4168,03	1,15	55°37'58"
13	988,28	4170,4	2,88	55°14'45"
14	989,13	4171,64	1,5	55°35'29"
15	989,66	4172,41	0,94	55°29'41"
16	991,44	4174,98	3,12	55°19'41"
17	998,68	4185,47	12,75	55°22'48"
18	1000,97	4188,8	4,04	55°29'58"
19	1003,76	4192,84	4,91	55°20'57"
20	1004,46	4193,86	1,24	55°35'29"
21	1005,15	4194,86	1,21	55°23'40"
22	1006,41	4196,69	2,22	55°25'21"
23	1081,28	4305,22	131,85	55°24'11"
24	1084,63	4310,08	5,9	55°25'28"
25	1114,77	4353,77	53,08	55°23'55"
26	1117,07	4357,11	4,05	55°27'34"
27	1128,65	4373,9	20,39	55°24'39"
28	1131,25	4377,66	4,57	55°18'32"
29	1139,72	4389,94	14,92	55°24'31"
30	1140,82	4391,54	1,94	55°23'6"
31	1175,86	4444,53	63,53	56°31'32"
32	1262,16	4558,06	142,61	52°45'38"
33	1299,84	4610,88	64,89	54°29'49"
34	1305,39	4618,66	9,55	54°30'12"
35	1308,53	4623,06	5,41	54°30'6"
36	1310,85	4626,31	3,99	54°26'50"
37	1311,8	4627,63	1,63	54°18'24"
38	1314,39	4631,27	4,47	54°32'56"
39	1317,98	4636,3	6,18	54°28'8"
40	1319,66	4638,65	2,89	54°28'1"
41	1324,95	4646,06	9,1	54°28'42"
42	1331	4654,55	10,43	54°31'18"
43	1335,3	4660,58	7,41	54°30'26"
44	1336,17	4661,8	1,5	54°30'57"
45	1371,58	4711,42	60,96	54°29'24"
46	1458,44	4801,56	125,18	46°3'38"
47	1472,2	4815,85	19,84	46°4'49"
48	1473,09	4816,77	1,28	46°2'46"
49	1474,6	4818,34	2,18	46°4'44"
50	1475,45	4819,22	1,22	45°59'36"
51	1475,67	4819,45	0,32	46°24'12"
52	1482,97	4828,9	11,94	52°18'52"
53	1493,21	4842,17	16,76	52°20'26"
54	1494,74	4844,15	2,5	52°17'45"
55	1495,3	4844,88	0,92	52°33'24"
56	1500	4850,97	7,69	52°20'38"
57	1500,75	4851,94	1,22	52°16'38"
58	1501,4	4852,79	1,07	52°27'27"
59	1506,12	4858,89	7,71	52°17'16"
60	1513,96	4869,05	12,83	52°20'20"
61	1514,42	4869,64	0,75	52°6'18"
62	1514,7	4870	0,45	52°10'10"
63	1523,07	4880,64	13,54	51°47'49"
64	1524,32	4880,68	1,25	1°50'9"
65	1524,28	4882,19	1,51	91°30'55"
66	1531,85	4892,03	12,41	52°25'43"
67	1532,57	4893,01	1,22	53°47'21"
68	1533,76	4894,71	2,07	54°57'38"
69	1535,02	4896,56	2,24	55°41'35"
70	1514	4905,71	22,93	156°28'46"
71	1513,83	4906,12	0,44	112°27'1"
72	1619,12	5053,08	180,79	54°22'48"
73	1619,58	5052,69	0,6	319°26'55"

Номер точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол
	X	Y		
74	1787,69	5286,71	288,15	54°18'31"
75	1811,51	5318,99	40,12	53°34'29"
76	1922,12	5471,86	188,69	54°6'38"
77	1918,37	5474,7	4,71	142°50'52"
78	1941,4	5508,14	40,6	55°26'28"
79	1968,86	5548,01	48,41	55°26'47"
80	1974,15	5544,02	6,63	322°57'5"
81	2096,41	5713,6	209,05	54°12'38"
82	2141,56	5702,29	46,55	345°56'33"
83	2177,48	5752,12	61,43	54°13'2"
84	2172,59	5755,94	6,21	142°2'37"
85	2175,13	5759,54	4,41	54°47'31"
86	2173,02	5761,25	2,71	141°5'7"
87	2173,8	5762,28	1,29	52°44'7"
88	2279,02	5908,38	180,05	54°14'24"
89	2559,38	6291,13	474,45	53°46'40"
90	2573,96	6311,24	24,84	54°3'27"
91	2714,29	6502,77	237,44	53°46'14"
92	2730,93	6525,37	28,07	53°38'11"
93	2739,24	6536,74	14,08	53°50'0"
94	2738,54	6537,28	0,88	142°11'9"
95	2740,93	6540,24	3,81	51°44'5"
96	2742,04	6541,63	1,78	51°24'56"
97	2740,9	6542,51	1,44	142°18'36"
98	2748,05	6548,74	9,48	41°3'23"
99	2881,02	6730,2	224,96	53°46'4"
100	2950,45	6677,14	87,38	322°36'41"
101	2981,18	6716,31	49,79	51°52'57"
102	2970,36	6724,84	13,78	141°46'37"
103	2942,34	6746,25	35,27	142°36'36"
104	2941,79	6745,55	0,89	232°7'27"
105	2939,52	6747,3	2,86	142°11'7"
106	2940,06	6747,99	0,87	52°7'27"
107	2910,52	6770,57	37,18	142°36'36"
108	2911,53	6771,95	1,71	53°48'40"
109	2909,36	6773,67	2,77	141°35'60"
110	2921	6788,91	19,17	52°37'29"
111	3043,71	6949,55	202,15	52°37'29"
112	3043,33	6951,94	2,42	99°0'39"
113	3081,84	7002,7	63,72	52°48'48"
114	3083,71	7001,16	2,42	320°33'2"
115	3312,56	7299,52	376,02	52°30'39"
116	3314,43	7300,08	1,95	16°32'37"
117	3331,9	7286,73	21,98	322°36'42"
118	3332,74	7287,76	1,34	50°37'31"
119	3334,13	7286,62	1,79	320°36'26"
120	3333,32	7285,64	1,27	230°39'52"
121	3354,08	7269,77	26,12	322°36'42"
122	3384,45	7309,49	50	52°35'29"
123	3346,75	7338,31	47,46	142°36'43"
124	3346,21	7343,41	5,13	96°1'14"
125	4009,04	8207,43	1088,98	52°30'24"
126	4026,22	8193,59	22,06	321°9'25"
127	4057,22	8232,8	49,98	51°40'14"
128	4039,47	8247,1	22,79	141°9'19"
129	4496,53	8842,88	750,91	52°30'23"
130	4618,83	9003,93	202,22	52°47'9"
131	4519,22	9079,98	125,32	142°38'21"
132	4516,92	9076,95	3,81	232°46'53"
133	4494,64	9047,63	36,82	232°45'56"
134	4495,04	9047,33	0,5	323°22'53"
135	4485,51	9035,05	15,54	232°11'3"
136	4473,19	9019,19	20,08	232°9'38"
137	4471,32	9016,77	3,06	232°16'34"
138	4469,61	9014,57	2,79	232°11'17"
139	4463,4	9006,51	10,18	232°22'40"
140	4433,61	8967,1	49,4	232°54'53"
141	4414,05	8941,53	32,2	232°35'5"
142	4407,33	8932,69	11,1	232°45'31"
143	4358,63	8868,54	80,54	232°47'45"
144	4351,65	8859,36	11,53	232°45'9"
145	4330,33	8831,3	35,24	232°46'29"
146	4331,13	8830,66	1,02	321°11'20"
147	4327,37	8825,99	6	231°10'23"
148	4326,7	8826,52	0,86	141°20'25"
149	4308,55	8802,63	30,01	232°46'29"
150	4290,26	8778,88	29,98	232°24'60"
151	4261,17	8740,96	47,79	232°30'34"
152	4255,15	8733,11	9,9	232°30'34"
153	4221,8	8689,63	54,8	232°30'34"
154	4216,15	8682,27	9,27	232°30'34"
155	4183,31	8639,45	53,97	232°30'34"
156	4178,04	8632,58	8,65	232°30'34"
157	4146,45	8591,4	51,9	232°30'34"
158	4140,36	8583,53	9,96	232°17'17"
159	4104,23	8536,44	59,35	232°30'2"
160	4099,01	8529,64	8,57	232°30'2"
161	4070,8	8492,87	46,34	232°30'2"
162	4065,95	8486,17	8,23	234°6'9"
163	4065,76	8486,29	0,23	147°33'37"
164	4064,79	8485,04	1,58	232°30'2"
165	4066,39	8483,88	1,98	324°5'24"
166	4063,16	8479,88	5,14	231°4'39"
167	4062,05	8480,85	1,47	139°1'0"
168	4058,38	8475,7	6,32	234°30'3"
169	4057,78	8475,89	0,63	162°14'56"
170	4051	8466,81	11,33	233°16'31"
171	4016,08	8421,44	57,26	232°24'50"
172	4009,6	8412,94	10,69	232°41'14"
173	3942,15	8325,06	110,78	232°29'34"
174	3916,51	8345,57	32,84	141°20'38"
175	3916,12	8345,09	0,62	231°29'3"
176	3909,86	8350,06	7,99	141°34'11"
177	3903,6	8355,04	8	141°28'52"
178	3904,02	8355,56	0,67	51°32'30"
179	3901,29	8357,68	3,45	142°9'43"
180	3893,38	8363,88	10,05	141°55'15"
181	3862,55	8325,24	49,43	231°24'33"
182	3866,11	8322,47	4,51	322°6'45"
183	3876,02	8315,01	12,4	323°1'29"
184	3876,82	8314,41	1	323°8'29"
185	3879,3	8312,55	3,1	

РАСПОРЯЖЕНИЯ

Номер точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол	Номер точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол	Номер точки	Координаты		Расстояние	Дирекционный угол
	X	Y				X	Y				X	Y		
298	1998,06	5820,87	5,41	239°21'21"	406	575,15	3777,76	112,73	233°46'25"	514	-959,37	2105,49	4,91	17°47'10"
299	1983,88	5801,8	23,77	233°22'4"	407	545,48	3737,03	50,39	233°55'13"	515	-959,89	2107,11	1,7	107°43'55"
300	1980,44	5797,21	5,74	233°7'20"	408	542,57	3738,98	3,51	146°17'10"	516	-936,84	2114,49	24,2	17°45'16"
301	1979,7	5796,21	1,24	233°28'52"	409	465,19	3637,2	127,85	232°45'28"	517	-924,54	2118,42	12,91	17°43'55"
302	1987,64	5795,85	7,95	357°21'9"	410	405,7	3554,08	102,21	234°24'26"	518	-908,23	2125,55	17,8	23°36'16"
303	1990,74	5796,13	3,11	5°15'49"	411	406,06	3553,83	0,44	324°27'54"	519	-907,53	2123,94	1,76	293°31'43"
304	2031,49	5764,83	51,38	322°28'39"	412	405,25	3552,69	1,4	234°31'27"	520	-903,31	2125,79	4,61	23°41'19"
305	2031,23	5764,49	0,43	232°41'8"	413	405,65	3552,4	0,5	324°0'24"	521	-904,01	2127,39	1,75	113°38'33"
306	1977,25	5694,1	88,71	232°31'1"	414	403,1	3548,82	4,4	234°31'28"	522	-903,65	2127,55	0,39	23°54'13"
307	1977,89	5693,62	0,8	323°25'57"	415	402,69	3549,11	0,5	144°24'33"	523	-893,06	2132,17	11,55	23°34'35"
308	1957,47	5667,17	33,42	232°19'46"	416	401,41	3547,32	2,2	234°25'12"	524	-892,8	2131,2	1	284°56'6"
309	1957,26	5667,34	0,27	140°34'33"	417	400,79	3547,21	0,63	189°30'38"	525	-892,02	2131,54	0,85	23°31'31"
310	1955,65	5665,21	2,67	232°56'29"	418	386,49	3527,24	24,56	234°24'26"	526	-892,42	2132,46	1	113°37'34"
311	1955,33	5665,52	0,44	135°32'37"	419	316,34	3578,15	86,67	144°1'51"	527	-887,61	2134,56	5,25	23°36'41"
312	1928,79	5630,9	43,63	232°31'1"	420	288	3539,85	47,65	233°30'13"	528	-886,85	2132,82	1,9	293°33'18"
313	1929,38	5630,47	0,73	324°3'8"	421	348,96	3495,77	75,22	324°7'51"	529	-883,92	2134,1	3,2	23°36'28"
314	1929,7	5630,24	0,39	324°22'41"	422	76,45	3112,32	470,42	234°35'58"	530	-881,93	2136,86	3,4	54°12'42"
315	1924,64	5623,7	8,27	232°15'49"	423	57,68	3084,53	33,53	235°57'11"	531	-883,67	2140,8	4,3	113°47'47"
316	1924,32	5623,94	0,4	143°33'39"	424	44,56	3094,38	16,4	143°6'31"	532	-872,52	2151,64	15,55	44°11'23"
317	1923,78	5624,37	0,69	141°53'58"	425	17,97	3055,98	46,71	235°18'16"	533	-868,4	2146,77	6,38	310°12'59"
318	1907,04	5602,54	27,51	232°31'1"	426	30,1	3047,12	15,02	323°51'38"	534	-862,97	2146,59	5,43	358°6'44"
319	1891,33	5581	26,66	233°54'14"	427	-285,24	2603,37	544,38	234°36'5"	535	-854	2149,7	9,49	19°7'33"
320	1890,82	5581,39	0,65	142°44'39"	428	-321,47	2629,03	44,39	144°41'30"	536	-836,66	2154,36	17,96	15°1'56"
321	1741,61	5386,82	245,2	232°31'1"	429	-336,72	2608,34	25,7	233°35'50"	537	-837,3	2157,41	3,12	101°48'26"
322	1740,56	5387,85	1,47	135°39'6"	430	-384,5	2643,31	59,2	143°48'4"	538	-824,47	2161,69	13,52	18°27'13"
323	1712,92	5359,24	39,78	225°59'5"	431	-405,3	2615,06	35,08	233°37'43"	539	-818,03	2160,12	6,63	346°18'20"
324	1730,67	5341,92	24,81	315°42'18"	432	-319,81	2554,56	104,73	324°42'50"	540	-795,63	2169,31	24,21	22°18'1"
325	1559,14	5099,57	296,91	234°42'35"	433	-343,72	2521,16	41,08	234°23'51"	541	-774,59	2177,17	22,46	20°29'15"
326	1559,26	5099,48	0,15	325°23'43"	434	-380,43	2475,55	58,55	231°10'17"	542	-774,12	2175,94	1,32	290°47'26"
327	1526,8	5053,88	55,98	234°33'16"	435	-388,26	2465,38	12,83	232°25'8"	543	-772,7	2176,48	1,52	20°49'15"
328	1487,96	4999	67,24	234°42'49"	436	-390,1	2463	3,01	232°18'26"	544	-773,15	2177,7	1,3	110°13'14"
329	1471,33	4975,39	28,88	234°50'15"	437	-395,04	2457,4	7,47	228°34'41"	545	-743,22	2188,52	31,83	19°52'25"
330	1460,13	4959,66	19,31	234°33'60"	438	-420,89	2435,02	34,2	220°53'9"	546	-740,04	2169,37	19,41	279°25'46"
331	1452,53	4948,93	13,16	234°40'53"	439	-419,89	2434,28	1,25	323°53'52"	547	-729,19	2173,11	11,48	19°0'12"
332	1453,54	4948,16	1,27	322°53'48"	440	-433,68	2420,69	19,36	224°34'46"	548	-723,78	2172,52	5,44	353°48'23"
333	1452,04	4946,25	2,43	231°50'29"	441	-435,68	2422,22	2,51	142°36'43"	549	-708,39	2136,41	39,25	293°4'53"
334	1451,11	4946,92	1,15	144°6'60"	442	-441,76	2416,95	8,05	220°53'9"	550	-677,38	2150,98	34,26	25°9'31"
335	1445,67	4939,24	9,42	234°42'56"	443	-452,71	2409,21	13,41	215°14'50"	551	-688,51	2176,07	27,45	113°55'29"
336	1446,3	4938,73	0,81	321°13'7"	444	-452,55	2408,25	0,98	279°38'16"	552	-522,52	2249,76	181,61	23°56'18"
337	1444,95	4936,84	2,32	234°28'36"	445	-454,54	2407,92	2,02	189°28'52"	553	-486,34	2267,72	40,39	26°23'39"
338	1444,32	4937,34	0,8	141°39'4"	446	-472,78	2395,03	22,33	215°14'50"	554	-469,79	2276,58	18,78	28°10'45"
339	1438,46	4929,05	10,15	234°42'49"	447	-482,92	2380,67	17,58	234°46'8"	555	-447,73	2289,27	25,45	29°54'51"
340	1436,3	4930,59	2,65	144°31'3"	448	-487,38	2379,84	4,53	190°33'35"	556	-420,51	2306,88	32,41	32°53'26"
341	1435,13	4928,77	2,16	237°12'50"	449	-490,8	2382,3	4,21	144°16'56"	557	-395,21	2324,97	31,11	35°33'47"
342	1431,43	4931,53	4,61	143°16'27"	450	-494,02	2380,02	3,95	215°14'50"	558	-378,12	2338,2	21,62	37°46'4"
343	1432,66	4933,19	2,07	53°28'46"	451	-563,41	2341,04	79,59	209°19'31"	559	-351,02	2362,14	36,16	41°26'38"
344	1414,03	4946,53	22,91	144°23'31"	452	-653,69	2300,59	98,93	204°8'16"	560	-317	2397,02	48,73	45°42'55"
345	1409,21	4949,98	5,93	144°25'31"	453	-659,91	2323,86	24,09	104°58'47"	561	-282,28	2437,28	53,16	49°13'59"
346	1408,31	4950,63	1,11	144°16'8"	454	-776,77	2273,3	127,32	203°23'52"	562	-250,24	2478,14	51,92	51°53'43"
347	1388,52	4922,37	34,5	234°59'24"	455	-768,08	2253,78	21,36	293°59'14"	563	-242,82	2472,68	9,21	323°38'2"
348	1418,04	4901,14	36,36	324°17'10"	456	-764,08	2255,55	4,38	23°49'52"	564	-226,76	2494,49	27,1	53°37'57"
349	1411,49	4892,02	11,23	234°17'55"	457	-760,24	2246,87	9,49	293°51'32"	565	-208,9	2481,83	21,89	324°39'32"
350	1412,58	4891,25	1,34	324°39'56"	458	-763,8	2245,29	3,89	203°56'40"	566	-208,68	2482,14	0,38	55°8'59"
351	1380,29	4845,26	56,19	234°55'43"	459	-763,26	2244,05	1,35	293°30'56"	567	-172,98	2456,36	44,04	324°10'11"
352	1379,06	4846,12	1,5	145°0'29"	460	-763,67	2243,87	0,45	203°50'34"	568	-150,01	2440,07	28,16	324°39'32"
353	1373,69	4838,47	9,35	234°56'16"	461	-759,17	2233,76	11,06	293°59'14"	569	-134,4	2461,65	26,63	54°7'15"
354	1373,23	4838,79	0,56	144°56'48"	462	-786,56	2221,36	30,06	204°21'31"	570	-217,89	2524,22	104,33	143°9'60"
355	1360,95	4821,7	21,05	234°17'55"	463	-799,41	2216,45	13,76	200°55'2"	571	-196,75	2555,27	37,56	55°45'25"
356	1362,12	4820,84	1,45	323°54'32"	464	-816,82	2211,44	18,11	196°3'36"	572	-188,89	2549,67	9,65	324°30'34"
357	1347,21	4800,14	25,51	234°14'2"	465	-827,05	2208,02	10,78	198°29'24"	573	-173,06	2572,21	27,55	54°54'52"
358	1348,51	4799,2	1,6	324°4'49"	466	-878,53	2199,79	52,14	189°4'48"	574	-181,06	2577,99	9,87	144°9'34"
359	1345,23	4794,67	5,59	234°5'5"	467	-884,51	2212,75	14,27	114°47'19"	575	-111,11	2679,25	123,07	55°21'48"
360	1343,93	4795,6	1,6	144°22'14"	468	-920,43	2197,93	38,86	202°25'24"	576	-106,55	2676,36	5,39	327°40'15"
361	1328,78	4774,61	25,89	234°10'48"	469	-914,89	2185,81	13,32	294°36'41"	577	-84,41	2707,49	38,2	54°34'40"
362	1327,68	4775,41	1,36	143°53'47"	470	-1391,64	2002,55	510,76	201°1'37"	578	-89,21	2710,94	5,91	144°15'58"
363	1314,37	4756,87	22,82	234°17'55"	471	-1393,17	2009,62	7,24	102°10'22"	579	-39,35	2782,48	87,2	55°7'33"
364	1315,66	4755,97	1,58	325°0'58"	472	-1457,58	2005,29	64,56	183°51'3"	580	-35,81	2787,65	6,27	55°32'15"
365	1297,75	4731,06	30,68	234°16'56"	473	-1458,33	2006,44	1,37	122°59'6"	581	44,51	2898,96	137,26	54°11'15"
366	1298,83	4730,28	1,33	324°7'39"	474	-1467,67	2003,63	9,75	196°42'43"	582	115,72	2984,6	111,38	50°15'23"
367	1295,65	4725,84	5,46	234°23'8"	475	-1474,39	2000,42	7,45	205°32'48"	583	143,78	2964,12	34,74	323°52'7"
368	1294,57	4726,62	1,33	144°16'1"	476	-1479,15	2004,73	6,42	137°50'4"	584	165,58	2997,72	40,06	57°1'35"
369	1273,13	4696,8	36,73											



