

**МИНИСТЕРСТВО СТРОИТЕЛЬСТВА  
И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА  
КАЛИНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРИКАЗ**

*28 сентября* 2018 года № 401  
г. Калининград

**О внесении изменений в приказ Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области  
от 08 июня 2018 года № 211**

В соответствии с Земельным Кодексом Российской Федерации, Правилами охраны газораспределительных сетей, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей», Положением о Министерстве строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области, утвержденным постановлением Правительства Калининградской области от 01 февраля 2017 года № 26, Административным регламентом предоставления государственной услуги «Утверждение границ охранных зон объектов газораспределительных сетей и наложение ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки», утвержденным приказом Министерства строительства жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области от 03 июля 2017 года № 176 (с учетом изменений), на основании заявления от 28 августа 2018 года № 5204 администрации муниципального образования «Багратионовский городской округ» п р и к а з ы в а ю:

1. Внести в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Калининградской области от 08 июня 2018 года № 211 «Об утверждении границ охранных зон объектов газораспределительных сетей и наложении ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки» следующие изменения:

1) наименование изложить в следующей редакции:

«Об утверждении границ охранных зон газораспределительных сетей и наложении ограничений (обременений) на входящие в них земельные участки»;

2) пункт 1 изложить в следующей редакции:

«1. Утвердить границы охранной зоны газораспределительной сети: «Газопроводы распределительные низкого давления и газопроводы-вводы к жилым домам в пос. Майское, пос. Победа, газопроводы высокого давления с установкой ШРП, распределительные газопроводы низкого давления и газопроводы-вводы к жилым домам в пос. Малое Отважное, Отважное, Линейное, Северный, Южный Багратионовского района», протяженностью 21046 м, расположенной по адресу: Калининградская область, Багратионовский район, поселки Малое Отважное, Отважное, Линейное, Северный, Южный, Майское, Победа, в кварталах с кадастровыми (или условными) номерами: 39:01:050603, 39:01:050604, 39:01:050602, 39:01:050601, 39:01:051705, 39:01:051704, 39:01:051706, 39:01:051703, 39:01:042106, 39:01:042204, 39:01:040301, 39:01:040302, 39:01:020113, 39:03:090927,

39:03:091011, в виде территории вокруг отдельно стоящего газорегуляторного пункта, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 10 м от границ этого объекта, на остальном участке газопровода в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 2 м с каждой стороны газопровода, по характерным точкам согласно приложению № 1 к настоящему приказу, с графическим описанием местоположения согласно приложению № 2 к настоящему приказу.»;

3) пункт 2 изложить в следующей редакции:

«2. Установить ограничения (обременения) прав на земельные участки, входящие в охранную зону газораспределительной сети, указанной в пункте 1 настоящего приказа, определив условия использования в соответствии с пунктами 14-16 Правил охраны газораспределительных сетей, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 «Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей».»;

4) приложение изложить в редакции согласно приложению № 1;

5) дополнить приложением № 2 следующего содержания согласно приложению № 2.

2. Приказ вступает в силу с даты официального опубликования.

Исполняющая обязанности министра



Л.Ф. Пильтихина

Приложение № 1  
к приказу № 401  
Министерства строительства и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Калининградской области  
от 28 сентября 2018 года

«Приложение № 1  
к приказу № 211  
Министерства строительства и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Калининградской области  
от 08 июня 2018 года

Сведения о характерных точках границ охранной зоны газораспределительной сети: «Газопроводы распределительные низкого давления и газопроводы-вводы к жилым домам в пос. Майское, пос. Победа, газопроводы высокого давления с установкой ШРП, распределительные газопроводы низкого давления и газопроводы-вводы к жилым домам в пос. Малое Отважное, Отважное, Линейное, Северный, Южный Багратионовского района», протяженностью 21046 м, расположенной по адресу: Калининградская область, Багратионовский район, поселки Малое Отважное, Отважное, Линейное, Северный, Южный, Майское, Победа.

№ точки	СК кадастрового района		Мера линий, м	Дирекционный угол	На точку
	X, м	Y, м			
1	2	3	4	5	6
1	336127,60	1194629,40	2,83	170°14,3'	2
2	336124,81	1194629,88	3,29	189°15,7'	3
3	336121,56	1194629,35	3,29	208°07,4'	4
4	336118,66	1194627,80	3,30	226°58,0'	5
5	336116,41	1194625,39	3,61	244°13,0'	6
6	336114,84	1194622,14	3,29	259°40,8'	7
7	336114,25	1194618,90	3,29	278°44,8'	8
8	336114,75	1194615,65	3,29	297°29,9'	9
9	336116,27	1194612,73	3,29	316°36,1'	10
10	336118,66	1194610,47	0,22	333°26,1'	11
11	336118,86	1194610,37	30,89	246°28,4'	12
12	336106,53	1194582,05	12,68	246°05,0'	13
13	336101,39	1194570,46	11,55	247°29,9'	14
14	336096,97	1194559,79	39,11	334°43,5'	15
15	336132,34	1194543,09	22,09	335°12,6'	16
16	336152,39	1194533,83	50,39	336°54,0'	17
17	336198,74	1194514,06	20,39	342°03,8'	18
18	336218,14	1194507,78	24,01	353°38,3'	19
19	336242,00	1194505,12	29,83	340°56,4'	20
20	336270,19	1194495,38	83,87	335°21,0'	21
21	336346,42	1194460,40	82,67	335°18,3'	22
22	336421,53	1194425,86	49,43	342°12,8'	23

23	336468,60	1194410,76	41,55	342°11,3'	24
24	336508,16	1194398,05	30,49	340°16,5'	25
25	336536,86	1194387,76	64,19	335°03,4'	26
26	336595,06	1194360,69	110,26	336°13,2'	27
27	336695,96	1194316,23	93,82	336°12,8'	28
28	336781,81	1194278,39	68,02	336°14,1'	29
29	336844,06	1194250,98	17,90	240°40,3'	30
30	336835,29	1194235,37	2,52	332°37,3'	31
31	336837,53	1194234,21	3,15	239°56,4'	32
32	336835,95	1194231,48	4,09	330°02,8'	33
33	336839,49	1194229,44	5,23	60°56,1'	34
34	336842,03	1194234,01	16,45	60°06,0'	35
35	336850,23	1194248,27	17,06	336°12,9'	36
36	336865,84	1194241,39	12,53	333°51,9'	37
37	336877,09	1194235,87	9,87	333°46,4'	38
38	336885,94	1194231,51	2,97	220°04,7'	39
39	336883,67	1194229,60	3,52	235°59,6'	40
40	336881,70	1194226,68	3,29	253°03,0'	41
41	336880,74	1194223,53	3,29	272°05,3'	42
42	336880,86	1194220,24	3,29	291°11,2'	43
43	336882,05	1194217,17	3,29	309°56,4'	44
44	336884,16	1194214,65	3,47	325°34,6'	45
45	336887,02	1194212,69	3,29	344°19,1'	46
46	336890,19	1194211,80	3,28	3°08,5'	47
47	336893,47	1194211,98	3,29	22°07,5'	48
48	336896,52	1194213,22	3,30	41°11,2'	49
49	336899,00	1194215,39	3,51	56°37,6'	50
50	336900,93	1194218,32	2,87	73°50,1'	51
51	336901,73	1194221,08	24,56	321°59,8'	52
52	336921,08	1194205,96	60,90	312°52,2'	53
53	336962,51	1194161,33	4,15	307°22,0'	54
54	336965,03	1194158,03	14,08	261°08,0'	55
55	336962,86	1194144,12	16,63	249°24,5'	56
56	336957,01	1194128,55	9,71	236°30,4'	57
57	336951,65	1194120,45	5,49	222°47,2'	58
58	336947,62	1194116,72	1,24	230°54,4'	59
59	336946,84	1194115,76	10,63	141°52,7'	60
60	336938,48	1194122,32	27,23	143°10,8'	61
61	336916,68	1194138,64	29,95	156°30,5'	62
62	336889,21	1194150,58	16,26	168°47,6'	63
63	336873,26	1194153,74	12,88	159°58,5'	64
64	336861,16	1194158,15	1,69	161°46,7'	65
65	336859,55	1194158,68	6,11	248°35,9'	66
66	336857,32	1194152,99	4,13	336°47,0'	67
67	336861,12	1194151,36	2,41	69°23,3'	68
68	336861,97	1194153,62	10,92	339°55,4'	69
69	336872,23	1194149,87	13,69	348°52,7'	70
70	336885,66	1194147,23	11,53	245°23,5'	71
71	336880,86	1194136,75	7,83	258°39,7'	72
72	336879,32	1194129,07	1,81	234°54,3'	73

73	336878,28	1194127,59	18,87	156°54,8'	74
74	336860,92	1194134,99	25,51	149°46,6'	75
75	336838,88	1194147,83	24,13	144°41,0'	76
76	336819,19	1194161,78	0,70	149°02,2'	77
77	336818,59	1194162,14	4,84	139°51,7'	78
78	336814,89	1194165,26	4,94	56°03,2'	79
79	336817,65	1194169,36	4,04	146°18,6'	80
80	336814,29	1194171,60	9,33	236°08,4'	81
81	336809,09	1194163,85	3,90	325°27,2'	82
82	336812,30	1194161,64	0,45	42°16,4'	83
83	336812,63	1194161,94	2,77	319°41,4'	84
84	336814,74	1194160,15	14,37	235°03,6'	85
85	336806,51	1194148,37	14,75	226°02,6'	86
86	336796,27	1194137,75	3,00	140°16,1'	87
87	336793,96	1194139,67	5,95	231°16,8'	88
88	336790,24	1194135,03	5,02	320°15,2'	89
89	336794,10	1194131,82	2,60	7°30,4'	90
90	336796,68	1194132,16	1,48	49°06,3'	91
91	336797,65	1194133,28	17,29	46°21,6'	92
92	336809,58	1194145,79	14,61	55°02,2'	93
93	336817,95	1194157,76	23,08	324°41,9'	94
94	336836,79	1194144,42	25,97	329°48,7'	95
95	336859,24	1194131,36	18,19	336°55,0'	96
96	336875,97	1194124,23	7,05	246°35,9'	97
97	336873,17	1194117,76	1,84	191°18,6'	98
98	336871,37	1194117,40	1,13	223°34,1'	99
99	336870,55	1194116,62	2,71	246°44,8'	100
100	336869,48	1194114,13	4,08	338°43,2'	101
101	336873,28	1194112,65	1,23	69°29,9'	102
102	336873,71	1194113,80	1,80	11°33,6'	103
103	336875,47	1194114,16	0,98	40°51,3'	104
104	336876,21	1194114,80	8,52	66°19,5'	105
105	336879,63	1194122,60	6,19	55°40,1'	106
106	336883,12	1194127,71	7,73	78°58,0'	107
107	336884,60	1194135,30	11,87	65°24,0'	108
108	336889,54	1194146,09	27,16	336°35,8'	109
109	336914,47	1194135,30	26,97	323°10,1'	110
110	336936,06	1194119,13	10,33	321°52,6'	111
111	336944,19	1194112,75	45,06	226°50,6'	112
112	336913,37	1194079,88	12,42	222°07,7'	113
113	336904,16	1194071,55	19,85	222°07,7'	114
114	336890,64	1194057,02	9,08	227°03,7'	115
115	336883,85	1194050,99	25,35	221°36,4'	116
116	336863,07	1194065,51	12,40	145°03,4'	117
117	336853,87	1194073,82	5,64	137°54,6'	118
118	336850,30	1194078,18	8,10	129°18,7'	119
119	336846,59	1194085,38	6,98	117°15,7'	120
120	336839,93	1194087,47	2,17	162°34,6'	121
121	336840,81	1194089,45	4,16	66°02,3'	122
122	336837,02	1194091,17	6,61	155°35,4'	123

123	336834,62	1194085,01	9,79	248°42,8'	124
124	336843,89	1194081,87	6,72	341°17,2'	125
125	336846,99	1194075,91	6,42	297°28,8'	126
126	336851,08	1194070,96	12,92	309°33,9'	127
127	336860,67	1194062,30	24,54	317°55,0'	128
128	336880,79	1194048,25	33,89	325°04,4'	129
129	336855,64	1194025,54	10,99	222°04,9'	130
130	336847,27	1194018,42	4,57	220°23,2'	131
131	336843,41	1194020,87	42,11	147°35,8'	132
132	336808,79	1194044,84	16,62	145°18,1'	133
133	336795,32	1194054,57	18,34	144°09,5'	134
134	336779,84	1194064,40	2,39	147°35,0'	135
135	336781,26	1194066,32	7,26	53°30,8'	136
136	336775,36	1194070,55	16,88	144°21,7'	137
137	336762,67	1194081,68	13,11	138°44,8'	138
138	336752,82	1194090,33	8,14	138°42,7'	139
139	336746,59	1194095,57	34,05	139°56,0'	140
140	336764,21	1194124,71	5,39	58°50,4'	141
141	336768,37	1194121,29	5,87	320°34,6'	142
142	336772,92	1194117,58	0,51	320°48,4'	143
143	336773,30	1194117,24	4,54	318°10,8'	144
144	336770,58	1194113,61	4,00	233°09,3'	145
145	336773,41	1194110,79	6,16	315°06,1'	146
146	336777,12	1194115,71	0,83	52°58,9'	147
147	336777,39	1194116,49	1,28	70°54,4'	148
148	336777,39	1194117,77	1,39	90°00,0'	149
149	336776,90	1194119,07	0,99	110°39,2'	150
150	336777,48	1194119,87	3,73	54°03,5'	151
151	336774,83	1194122,49	1,03	135°19,6'	152
152	336774,02	1194121,85	1,18	218°18,8'	153
153	336773,10	1194122,59	2,83	141°11,3'	154
154	336770,91	1194124,39	9,88	140°35,0'	155
155	336763,24	1194130,62	5,24	140°54,9'	156
156	336760,42	1194126,20	30,00	237°27,7'	157
157	336744,79	1194100,59	1,34	238°36,2'	158
158	336743,55	1194101,11	3,84	157°14,9'	159
159	336739,71	1194101,07	4,30	180°35,8'	160
160	336737,89	1194097,17	4,90	244°59,0'	161
161	336742,79	1194097,12	1,36	359°24,9'	162
162	336742,32	1194095,84	1,14	249°50,2'	163
163	336742,41	1194094,70	1,53	274°30,8'	164
164	336743,10	1194093,33	9,31	296°43,9'	165
165	336750,20	1194087,31	13,08	319°42,3'	166
166	336760,03	1194078,68	17,90	318°43,2'	167
167	336773,54	1194066,94	7,13	319°00,6'	168
168	336768,71	1194061,70	4,20	227°19,9'	169
169	336771,81	1194058,87	5,01	317°36,4'	170
170	336775,03	1194062,71	1,05	50°01,1'	171
171	336775,92	1194062,15	20,39	327°49,3'	172
172	336793,13	1194051,22	16,48	327°34,8'	173

173	336806,49	1194041,57	42,26	324°09,6'	174
174	336841,23	1194017,51	3,41	325°17,7'	175
175	336844,11	1194015,68	56,05	327°34,0'	176
176	336802,01	1193978,68	14,34	221°18,7'	177
177	336791,30	1193969,14	80,54	221°41,6'	178
178	336732,30	1194023,96	3,02	137°06,2'	179
179	336729,60	1194025,32	2,11	153°15,9'	180
180	336728,23	1194023,71	13,18	229°36,3'	181
181	336718,46	1194032,55	17,83	137°51,7'	182
182	336705,17	1194044,43	1,54	138°12,4'	183
183	336704,00	1194045,43	17,93	139°28,8'	184
184	336716,47	1194058,31	2,47	45°55,6'	185
185	336717,87	1194060,35	0,96	55°32,4'	186
186	336718,47	1194061,10	1,30	51°20,4'	187
187	336718,80	1194062,36	1,04	75°19,4'	188
188	336718,59	1194063,38	0,72	101°38,0'	189
189	336718,18	1194063,97	15,95	124°47,8'	190
190	336706,93	1194075,27	1,94	134°52,4'	191
191	336708,05	1194076,85	2,71	54°40,1'	192
192	336710,19	1194075,19	4,03	322°12,0'	193
193	336712,47	1194078,51	6,57	55°31,2'	194
194	336707,49	1194082,80	9,90	139°15,4'	195
195	336701,69	1194074,78	1,51	234°07,6'	196
196	336702,80	1194073,75	16,29	317°08,5'	197
197	336714,29	1194062,20	1,71	314°51,0'	198
198	336713,32	1194060,79	5,86	235°28,5'	199
199	336709,28	1194056,54	7,96	226°27,1'	200
200	336703,57	1194062,08	4,15	135°51,9'	201
201	336700,76	1194059,02	7,85	227°26,3'	202
202	336706,49	1194053,66	9,77	316°54,7'	203
203	336699,64	1194046,70	18,34	225°27,4'	204
204	336686,87	1194033,54	3,03	225°51,7'	205
205	336684,73	1194035,69	3,21	134°52,0'	206
206	336687,11	1194037,84	4,01	42°05,6'	207
207	336684,49	1194040,87	5,36	130°51,0'	208
208	336680,50	1194037,29	6,40	221°54,0'	209
209	336675,80	1194032,95	4,23	222°43,2'	210
210	336678,58	1194029,76	4,55	311°04,3'	211
211	336681,78	1194032,99	7,06	45°16,0'	212
212	336686,79	1194028,01	1,99	315°10,3'	213
213	336688,32	1194029,29	18,49	39°55,0'	214
214	336701,19	1194042,56	1,80	45°52,6'	215
215	336702,56	1194041,40	17,74	319°44,7'	216
216	336715,78	1194029,57	11,96	318°10,6'	217
217	336724,68	1194021,58	1,41	318°05,0'	218
218	336725,69	1194020,60	2,90	315°51,8'	219
219	336723,93	1194018,30	3,97	232°34,6'	220
220	336726,92	1194015,69	5,74	318°52,9'	221
221	336730,51	1194020,17	78,89	51°17,6'	222
222	336788,30	1193966,47	35,39	317°06,1'	223

223	336761,91	1193942,89	17,35	221°46,9'	224
224	336749,83	1193930,43	29,00	225°53,2'	225
225	336730,54	1193908,77	33,27	228°18,7'	226
226	336710,08	1193882,53	53,93	232°03,3'	227
227	336679,20	1193838,31	38,95	235°04,3'	228
228	336658,68	1193805,20	3,41	238°12,7'	229
229	336656,19	1193807,53	99,23	136°54,1'	230
230	336591,74	1193882,98	110,87	130°30,3'	231
231	336669,03	1193962,47	37,19	45°48,2'	232
232	336642,27	1193988,30	11,06	136°00,8'	233
233	336634,99	1193979,97	2,99	228°50,9'	234
234	336632,23	1193978,83	4,07	202°26,6'	235
235	336628,91	1193976,47	8,92	215°24,4'	236
236	336623,05	1193969,74	2,93	228°57,2'	237
237	336621,08	1193971,91	4,27	132°14,1'	238
238	336618,10	1193968,85	3,84	225°45,5'	239
239	336620,89	1193966,21	3,74	316°34,9'	240
240	336620,10	1193962,55	4,87	257°49,2'	241
241	336616,73	1193959,03	47,34	226°14,8'	242
242	336583,97	1193924,86	4,74	226°12,4'	243
243	336580,64	1193928,23	4,20	134°39,5'	244
244	336577,77	1193925,17	8,75	226°50,1'	245
245	336584,07	1193919,10	51,44	316°03,9'	246
246	336619,63	1193956,27	6,38	46°16,1'	247
247	336623,86	1193961,05	4,92	48°29,6'	248
248	336624,91	1193965,86	10,83	77°41,1'	249
249	336632,28	1193973,79	2,76	47°05,8'	250
250	336634,45	1193975,49	3,24	38°04,5'	251
251	336637,44	1193976,74	7,53	22°41,3'	252
252	336642,44	1193982,37	28,85	48°23,5'	253
253	336663,36	1193962,51	108,74	316°29,3'	254
254	336587,63	1193884,48	60,53	225°51,4'	255
255	336544,18	1193842,34	11,96	224°07,4'	256
256	336535,60	1193834,01	30,10	224°09,2'	257
257	336515,14	1193856,09	11,44	132°49,1'	258
258	336524,48	1193862,70	11,58	35°17,2'	259
259	336533,15	1193870,37	2,89	41°29,9'	260
260	336535,30	1193872,30	11,93	41°54,8'	261
261	336544,04	1193880,42	8,62	42°53,6'	262
262	336550,17	1193886,48	3,57	44°40,3'	263
263	336551,06	1193889,94	3,10	75°34,5'	264
264	336550,24	1193892,93	1,87	105°20,2'	265
265	336549,03	1193894,35	4,53	130°26,1'	266
266	336545,93	1193897,65	4,12	133°12,6'	267
267	336543,43	1193894,38	3,76	232°36,1'	268
268	336546,05	1193891,68	1,02	314°08,3'	269
269	336546,73	1193890,92	0,95	311°49,2'	270
270	336546,99	1193890,01	1,51	285°56,7'	271
271	336546,65	1193888,54	7,50	256°58,6'	272
272	336541,28	1193883,31	9,92	224°14,6'	273

273	336534,01	1193876,56	3,07	222°52,6'	274
274	336531,95	1193878,83	4,05	132°13,4'	275
275	336529,03	1193876,03	2,96	223°47,9'	276
276	336531,05	1193873,87	12,14	313°04,9'	277
277	336521,97	1193865,81	13,63	221°35,7'	278
278	336510,84	1193857,95	9,94	215°13,8'	279
279	336503,73	1193851,01	18,58	224°18,4'	280
280	336490,91	1193864,46	2,02	133°37,6'	281
281	336488,96	1193864,97	1,63	165°20,6'	282
282	336487,33	1193864,87	7,91	183°30,6'	283
283	336481,65	1193859,37	4,22	224°04,7'	284
284	336484,53	1193856,28	6,33	312°59,1'	285
285	336488,86	1193860,90	21,56	46°51,4'	286
286	336503,67	1193845,23	11,80	313°23,0'	287
287	336512,05	1193853,54	3,05	44°45,6'	288
288	336514,12	1193851,30	7,83	312°44,5'	289
289	336519,45	1193845,56	8,58	312°52,7'	290
290	336525,28	1193839,26	10,67	312°46,9'	291
291	336532,53	1193831,43	9,73	312°47,8'	292
292	336524,72	1193825,63	4,19	216°35,9'	293
293	336527,44	1193822,44	11,68	310°27,2'	294
294	336536,71	1193829,54	14,26	37°26,9'	295
295	336546,96	1193839,46	58,43	44°03,8'	296
296	336588,90	1193880,15	99,04	44°08,0'	297
297	336653,22	1193804,84	4,55	310°30,0'	298
298	336656,54	1193801,73	3,81	316°52,2'	299
299	336654,54	1193798,49	8,95	238°18,8'	300
300	336650,33	1193790,59	4,08	241°56,8'	301
301	336654,01	1193788,82	8,70	334°18,8'	302
302	336658,03	1193796,53	5,28	62°27,7'	303
303	336660,80	1193801,03	41,33	58°23,1'	304
304	336682,57	1193836,16	53,71	58°12,8'	305
305	336713,33	1193880,19	33,06	55°03,7'	306
306	336733,66	1193906,26	28,76	52°03,1'	307
307	336752,79	1193927,74	17,16	48°18,7'	308
308	336764,74	1193940,06	11,02	45°52,4'	309
309	336773,54	1193946,69	52,65	36°59,7'	310
310	336737,64	1193908,18	41,07	227°00,5'	311
311	336711,95	1193876,14	15,68	231°16,6'	312
312	336703,04	1193863,24	71,39	235°22,0'	313
313	336663,87	1193803,55	6,47	236°43,6'	314
314	336660,62	1193797,96	26,94	239°49,6'	315
315	336647,06	1193774,68	45,15	239°46,8'	316
316	336630,81	1193732,56	46,70	248°54,2'	317
317	336610,20	1193690,65	42,97	243°48,8'	318
318	336597,38	1193649,64	63,36	252°38,4'	319
319	336555,58	1193602,03	12,36	228°43,1'	320
320	336543,61	1193605,10	24,10	165°36,9'	321
321	336519,54	1193606,25	9,36	177°15,9'	322
322	336510,26	1193605,03	41,89	187°29,4'	323

323	336473,35	1193585,21	10,19	208°14,1'	324
324	336463,43	1193582,88	33,66	193°13,1'	325
325	336430,34	1193576,69	34,36	190°35,7'	326
326	336396,61	1193570,16	11,47	190°57,4'	327
327	336388,83	1193578,59	17,12	132°42,2'	328
328	336372,13	1193582,36	24,65	167°16,7'	329
329	336347,95	1193587,16	37,01	168°46,3'	330
330	336311,43	1193593,17	37,67	170°39,3'	331
331	336288,62	1193563,19	34,23	232°44,1'	332
332	336267,25	1193536,45	25,00	231°22,1'	333
333	336248,35	1193520,08	43,21	220°53,8'	334
334	336212,92	1193495,34	27,35	214°55,5'	335
335	336190,65	1193479,46	26,21	215°29,5'	336
336	336169,05	1193464,61	43,25	214°30,5'	337
337	336134,30	1193438,86	20,82	216°32,3'	338
338	336119,95	1193423,78	32,77	226°25,3'	339
339	336094,93	1193402,62	8,61	220°13,3'	340
340	336088,36	1193397,06	34,97	220°14,4'	341
341	336056,97	1193381,64	54,21	206°09,7'	342
342	336010,10	1193354,40	23,92	210°09,9'	343
343	335999,68	1193375,93	39,81	115°49,6'	344
344	335980,74	1193410,95	10,77	118°24,4'	345
345	335975,89	1193420,57	1,04	116°45,3'	346
346	335975,10	1193421,25	1,08	139°16,8'	347
347	335974,05	1193421,50	1,24	166°36,5'	348
348	335972,88	1193421,10	2,42	198°52,5'	349
349	335970,75	1193419,96	7,48	208°09,4'	350
350	335964,33	1193416,13	29,60	210°49,2'	351
351	335938,93	1193400,93	48,90	210°53,8'	352
352	335899,04	1193372,64	73,12	215°20,7'	353
353	335841,04	1193328,12	25,28	217°30,6'	354
354	335822,32	1193311,13	9,89	222°13,6'	355
355	335816,12	1193303,42	10,69	231°11,7'	356
356	335806,03	1193299,89	11,57	199°16,9'	357
357	335795,84	1193294,42	1,96	208°13,6'	358
358	335794,08	1193293,56	1,60	206°02,5'	359
359	335793,23	1193294,92	3,30	122°00,3'	360
360	335790,50	1193296,77	3,29	145°52,6'	361
361	335787,33	1193297,64	3,30	164°39,2'	362
362	335784,04	1193297,43	3,00	183°39,1'	363
363	335781,17	1193296,57	3,29	196°40,9'	364
364	335778,41	1193294,78	4,11	212°57,9'	365
365	335776,01	1193291,44	3,28	234°18,0'	366
366	335775,20	1193288,26	3,30	255°42,6'	367
367	335775,46	1193284,97	0,25	274°31,1'	368
368	335775,54	1193284,73	0,69	288°26,1'	369
369	335775,05	1193284,24	2,41	225°00,0'	370
370	335774,29	1193281,95	1,58	251°38,4'	371
371	335774,45	1193280,38	16,45	275°49,1'	372
372	335782,38	1193265,97	18,63	298°49,5'	373

373	335766,04	1193257,03	30,74	208°41,0'	374
374	335740,02	1193240,67	35,10	212°09,6'	375
375	335711,87	1193219,70	8,66	216°41,0'	376
376	335705,63	1193213,70	15,74	223°52,6'	377
377	335693,45	1193203,73	3,14	219°18,1'	378
378	335691,64	1193206,30	4,04	125°09,4'	379
379	335688,30	1193204,03	3,67	214°12,1'	380
380	335690,45	1193201,05	6,97	305°48,6'	381
381	335685,53	1193196,12	20,53	225°03,5'	382
382	335668,32	1193184,92	24,51	213°03,3'	383
383	335648,18	1193170,96	16,23	214°43,7'	384
384	335634,25	1193162,63	14,92	210°52,7'	385
385	335620,15	1193157,76	11,74	199°03,3'	386
386	335609,65	1193152,50	9,95	206°36,5'	387
387	335602,18	1193145,92	3,00	221°22,5'	388
388	335600,53	1193148,42	4,04	123°25,5'	389
389	335597,33	1193145,95	3,25	217°39,8'	390
390	335599,15	1193143,26	1,29	304°04,9'	391
391	335598,20	1193142,38	3,88	222°48,6'	392
392	335600,87	1193139,57	2,59	313°32,2'	393
393	335602,87	1193141,22	12,09	39°31,4'	394
394	335611,95	1193149,21	11,01	41°20,8'	395
395	335621,81	1193154,12	14,88	26°28,3'	396
396	335635,88	1193158,97	16,82	19°01,2'	397
397	335650,32	1193167,59	24,64	30°50,1'	398
398	335670,58	1193181,62	18,76	34°42,2'	399
399	335686,31	1193191,85	11,63	33°02,3'	400
400	335693,22	1193182,49	3,54	306°26,2'	401
401	335690,26	1193180,55	19,25	213°14,5'	402
402	335673,96	1193170,31	12,38	212°08,3'	403
403	335664,52	1193162,30	25,15	220°18,9'	404
404	335644,30	1193147,34	4,89	216°29,8'	405
405	335641,63	1193143,24	6,53	236°55,6'	406
406	335639,98	1193136,92	2,46	255°22,1'	407
407	335637,99	1193135,48	11,00	215°53,4'	408
408	335627,09	1193134,03	14,03	187°34,6'	409
409	335614,83	1193127,20	5,44	209°07,3'	410
410	335610,20	1193124,35	9,29	211°36,9'	411
411	335601,18	1193122,11	3,09	193°56,8'	412
412	335598,40	1193120,75	3,02	206°04,1'	413
413	335599,60	1193117,98	0,37	293°25,4'	414
414	335599,94	1193118,13	1,93	23°48,4'	415
415	335600,13	1193116,21	7,32	275°39,1'	416
416	335602,79	1193109,39	1,80	291°18,4'	417
417	335601,31	1193108,36	3,70	214°50,1'	418
418	335602,71	1193104,93	5,80	292°12,2'	419
419	335607,88	1193107,56	2,20	26°57,8'	420
420	335607,02	1193109,58	7,96	113°03,7'	421
421	335604,09	1193116,98	1,75	111°36,1'	422
422	335604,05	1193118,73	7,95	91°18,6'	423

423	335611,77	1193120,64	4,16	13°53,8'	424
424	335615,32	1193122,80	7,38	31°19,1'	425
425	335619,49	1193116,71	4,00	304°24,0'	426
426	335622,73	1193119,05	7,01	35°50,3'	427
427	335618,77	1193124,84	10,77	124°22,2'	428
428	335628,15	1193130,14	11,47	29°28,1'	429
429	335639,51	1193131,72	4,31	7°55,1'	430
430	335643,03	1193134,20	0,99	35°10,0'	431
431	335643,60	1193135,01	7,00	54°51,9'	432
432	335645,37	1193141,78	3,18	75°20,9'	433
433	335647,10	1193144,45	22,41	57°03,6'	434
434	335665,12	1193157,77	4,95	36°28,3'	435
435	335667,54	1193153,45	2,32	299°15,4'	436
436	335668,46	1193151,32	3,10	293°21,6'	437
437	335666,12	1193149,29	3,92	220°56,5'	438
438	335668,56	1193146,22	6,37	308°28,6'	439
439	335673,46	1193150,29	5,56	39°42,8'	440
440	335671,08	1193155,32	5,67	115°19,3'	441
441	335668,31	1193160,27	10,65	119°13,9'	442
442	335676,43	1193167,16	18,85	40°18,9'	443
443	335692,40	1193177,18	5,71	32°06,3'	444
444	335697,18	1193180,30	8,83	33°08,0'	445
445	335704,56	1193185,15	4,45	33°18,7'	446
446	335708,38	1193182,87	18,80	329°10,1'	447
447	335724,37	1193192,75	4,30	31°42,7'	448
448	335722,13	1193196,42	16,38	121°23,9'	449
449	335708,35	1193187,56	2,23	212°44,4'	450
450	335709,98	1193189,08	3,87	43°00,0'	451
451	335707,81	1193192,28	5,40	124°08,5'	452
452	335703,40	1193189,17	8,17	215°11,5'	453
453	335696,57	1193184,68	12,03	213°19,2'	454
454	335689,43	1193194,36	7,01	126°24,8'	455
455	335694,38	1193199,33	18,05	45°06,9'	456
456	335708,35	1193210,76	8,61	39°17,4'	457
457	335714,56	1193216,73	34,58	43°52,3'	458
458	335742,30	1193237,38	30,45	36°39,9'	459
459	335768,08	1193253,59	20,26	32°09,7'	460
460	335785,83	1193263,36	1,69	28°49,8'	461
461	335786,47	1193264,92	2,50	67°41,6'	462
462	335786,15	1193267,40	12,28	97°21,1'	463
463	335780,24	1193278,16	0,97	118°46,7'	464
464	335781,04	1193277,61	3,57	325°29,5'	465
465	335784,49	1193276,68	3,24	344°54,8'	466
466	335787,72	1193276,92	3,65	4°15,0'	467
467	335791,18	1193278,08	3,07	18°32,1'	468
468	335793,71	1193279,82	3,56	34°31,1'	469
469	335795,62	1193282,82	1,65	57°31,0'	470
470	335796,17	1193284,38	3,28	70°34,8'	471
471	335796,47	1193287,65	2,44	84°45,5'	472
472	335795,99	1193290,04	1,91	101°21,4'	473

473	335797,70	1193290,88	11,34	26°09,7'	474
474	335807,69	1193296,24	11,39	28°12,9'	475
475	335818,42	1193300,05	10,92	19°32,9'	476
476	335825,34	1193308,50	24,72	50°41,1'	477
477	335843,66	1193325,10	21,63	42°10,8'	478
478	335860,87	1193338,20	23,77	37°16,7'	479
479	335879,76	1193352,63	27,46	37°22,6'	480
480	335901,46	1193369,45	48,70	37°46,8'	481
481	335941,18	1193397,62	29,36	35°20,7'	482
482	335966,38	1193412,69	7,99	30°52,8'	483
483	335973,25	1193416,77	8,64	30°42,3'	484
484	335977,20	1193409,09	39,81	297°13,1'	485
485	335996,14	1193374,07	25,55	298°24,4'	486
486	336007,29	1193351,08	1,86	295°52,4'	487
487	336008,76	1193349,94	1,91	322°12,4'	488
488	336010,66	1193350,11	55,67	5°06,8'	489
489	336058,79	1193378,08	35,63	30°09,7'	490
490	336090,75	1193393,84	8,86	26°14,9'	491
491	336097,51	1193399,56	33,09	40°14,2'	492
492	336122,77	1193420,94	20,76	40°14,7'	493
493	336137,08	1193435,98	42,69	46°25,5'	494
494	336171,40	1193461,37	26,16	36°29,6'	495
495	336192,96	1193476,19	27,34	34°30,2'	496
496	336215,21	1193492,07	43,52	35°30,9'	497
497	336250,89	1193516,99	25,65	34°55,9'	498
498	336270,26	1193533,81	34,44	40°58,2'	499
499	336291,76	1193560,71	35,52	51°22,0'	500
500	336313,28	1193588,97	34,46	52°42,6'	501
501	336347,26	1193583,22	24,54	350°23,7'	502
502	336371,33	1193578,44	15,85	348°46,1'	503
503	336386,81	1193575,02	9,54	347°32,5'	504
504	336393,24	1193567,97	2,44	312°22,0'	505
505	336394,91	1193566,19	1,30	313°10,4'	506
506	336396,20	1193566,01	35,53	352°03,4'	507
507	336431,08	1193572,76	33,80	10°57,2'	508
508	336464,30	1193578,97	10,98	10°35,3'	509
509	336474,98	1193581,54	41,43	13°31,8'	510
510	336511,46	1193601,18	8,48	28°17,8'	511
511	336519,87	1193602,26	23,37	7°19,1'	512
512	336543,21	1193601,11	14,23	357°10,8'	513
513	336557,00	1193597,60	66,66	345°43,2'	514
514	336600,94	1193647,73	43,48	48°45,9'	515
515	336613,94	1193689,22	46,61	72°36,2'	516
516	336634,51	1193731,04	44,96	63°48,5'	517
517	336650,69	1193772,99	26,57	68°54,5'	518
518	336664,08	1193795,94	6,38	59°44,3'	519
519	336667,28	1193801,46	71,24	59°53,9'	520
520	336706,37	1193861,02	15,53	56°43,4'	521
521	336715,20	1193873,80	40,63	55°21,5'	522
522	336740,61	1193905,51	52,32	51°17,6'	523

523	336776,29	1193943,78	142,94	47°00,4'	524
524	336882,19	1194039,79	40,32	42°11,7'	525
525	336910,80	1194068,20	29,37	44°47,9'	526
526	336931,65	1194088,88	42,84	44°45,9'	527
527	336961,99	1194119,13	33,31	44°54,9'	528
528	336970,99	1194151,20	7,46	74°19,4'	529
529	336971,31	1194158,65	13,87	87°32,4'	530
530	336964,08	1194170,49	45,75	121°24,6'	531
531	336933,43	1194204,46	43,62	132°03,5'	532
532	336900,49	1194233,05	36,65	139°02,6'	533
533	336869,49	1194252,60	11,69	147°45,8'	534
534	336858,80	1194257,34	5,94	156°05,2'	535
535	336852,86	1194257,34	3,28	180°00,0'	536
536	336849,99	1194255,76	0,16	208°50,0'	537
537	336849,88	1194255,64	2,63	227°29,4'	538
538	336848,56	1194253,37	71,17	239°49,3'	539
539	336783,43	1194282,05	93,82	156°14,0'	540
540	336697,58	1194319,89	110,24	156°12,8'	541
541	336596,70	1194364,34	64,29	156°13,2'	542
542	336538,41	1194391,45	30,74	155°03,4'	543
543	336509,47	1194401,82	41,65	160°17,2'	544
544	336469,82	1194414,56	49,31	162°11,2'	545
545	336422,87	1194429,63	82,31	162°12,3'	546
546	336348,10	1194464,04	84,16	155°17,3'	547
547	336271,60	1194499,13	4,82	155°21,6'	548
548	336267,05	1194500,72	5,00	160°44,3'	549
549	336269,05	1194505,30	10,12	66°24,6'	550
550	336272,49	1194514,82	27,20	70°08,0'	551
551	336281,29	1194540,56	5,76	71°07,5'	552
552	336284,09	1194545,59	18,53	60°53,8'	553
553	336290,86	1194562,84	16,19	68°34,3'	554
554	336296,74	1194577,92	6,12	68°41,9'	555
555	336301,02	1194582,30	26,09	45°39,7'	556
556	336326,15	1194589,32	17,57	15°36,5'	557
557	336338,81	1194601,51	27,01	43°55,0'	558
558	336356,96	1194621,51	4,95	47°46,6'	559
559	336360,75	1194624,69	26,89	39°59,9'	560
560	336386,73	1194631,64	8,63	14°58,6'	561
561	336394,99	1194634,13	1,69	16°46,5'	562
562	336393,96	1194632,79	3,47	232°27,1'	563
563	336392,64	1194629,58	3,29	247°38,8'	564
564	336392,21	1194626,32	3,29	262°29,2'	565
565	336392,85	1194623,09	3,29	281°12,5'	566
566	336394,51	1194620,25	3,30	300°18,4'	567
567	336397,01	1194618,10	1,33	319°18,3'	568
568	336398,22	1194617,56	8,60	335°57,0'	569
569	336396,68	1194609,10	3,95	259°41,0'	570
570	336398,45	1194605,57	8,22	296°37,8'	571
571	336404,57	1194600,08	16,91	318°06,4'	572
572	336419,45	1194592,05	3,70	331°38,8'	573

573	336422,73	1194590,34	40,31	332°27,9'	574
574	336406,11	1194553,62	11,82	245°38,9'	575
575	336403,97	1194542,00	4,56	259°33,9'	576
576	336404,13	1194537,44	4,86	272°00,6'	577
577	336404,53	1194532,60	4,89	274°43,5'	578
578	336403,13	1194527,91	2,81	253°22,8'	579
579	336401,86	1194525,40	10,89	243°09,7'	580
580	336397,35	1194515,49	5,01	245°31,8'	581
581	336401,76	1194513,11	3,89	331°38,7'	582
582	336403,18	1194516,73	0,77	68°34,9'	583
583	336402,48	1194517,06	7,24	154°45,6'	584
584	336405,46	1194523,66	3,33	65°42,0'	585
585	336407,14	1194526,53	6,33	59°39,4'	586
586	336413,30	1194525,08	5,27	346°45,3'	587
587	336418,19	1194523,11	5,90	338°03,4'	588
588	336422,69	1194519,29	11,21	319°40,3'	589
589	336432,56	1194513,97	13,85	331°40,5'	590
590	336445,68	1194509,54	2,37	341°20,6'	591
591	336444,83	1194507,33	3,62	248°57,7'	592
592	336448,13	1194505,84	2,77	335°42,0'	593
593	336449,48	1194508,26	6,58	60°50,7'	594
594	336455,75	1194506,27	10,43	342°23,5'	595
595	336465,44	1194502,42	10,15	338°19,9'	596
596	336473,84	1194496,72	2,52	325°50,4'	597
597	336476,20	1194495,84	7,77	339°33,0'	598
598	336472,75	1194488,88	2,69	243°38,0'	599
599	336470,20	1194489,75	4,05	161°09,7'	600
600	336468,55	1194486,05	6,24	245°57,9'	601
601	336474,36	1194483,77	3,39	338°34,4'	602
602	336476,15	1194486,65	8,30	58°08,3'	603
603	336479,81	1194494,10	4,52	63°50,2'	604
604	336483,89	1194492,16	14,49	334°34,2'	605
605	336497,22	1194486,48	10,95	336°55,2'	606
606	336507,50	1194482,70	10,91	339°48,7'	607
607	336518,20	1194480,55	8,83	348°38,3'	608
608	336526,14	1194476,68	8,25	334°00,9'	609
609	336533,86	1194473,76	9,33	339°16,9'	610
610	336530,23	1194465,17	4,05	247°05,5'	611
611	336526,48	1194466,70	3,99	157°48,3'	612
612	336525,26	1194462,90	9,58	252°12,0'	613
613	336534,12	1194459,26	3,95	337°39,9'	614
614	336535,63	1194462,91	1,85	67°31,5'	615
615	336533,93	1194463,64	9,72	156°45,6'	616
616	336537,71	1194472,60	26,84	67°07,6'	617
617	336562,57	1194462,47	1,26	337°49,8'	618
618	336563,73	1194461,99	2,83	337°31,2'	619
619	336562,67	1194459,37	4,00	247°58,4'	620
620	336566,43	1194458,02	2,66	340°15,0'	621
621	336567,44	1194460,48	2,82	67°40,7'	622
622	336570,05	1194459,41	13,30	337°42,5'	623

623	336582,35	1194454,36	6,54	337°40,7'	624
624	336588,36	1194451,78	2,54	336°46,0'	625
625	336587,46	1194449,40	3,97	249°17,1'	626
626	336591,22	1194448,12	2,25	341°12,0'	627
627	336592,04	1194450,22	8,47	68°40,2'	628
628	336599,85	1194446,95	15,13	337°16,9'	629
629	336613,78	1194441,04	2,16	337°00,6'	630
630	336613,07	1194439,00	3,88	250°48,6'	631
631	336616,60	1194437,39	2,25	335°29,0'	632
632	336617,47	1194439,47	4,04	67°18,1'	633
633	336621,19	1194437,90	10,26	337°07,1'	634
634	336630,88	1194434,53	8,89	340°49,4'	635
635	336639,26	1194431,56	2,96	340°29,1'	636
636	336638,12	1194428,83	3,94	247°20,1'	637
637	336641,74	1194427,27	3,22	336°41,2'	638
638	336643,04	1194430,22	2,21	66°13,1'	639
639	336645,12	1194429,48	12,82	340°25,0'	640
640	336657,27	1194425,40	5,83	341°26,3'	641
641	336662,34	1194422,53	2,77	330°29,2'	642
642	336665,10	1194422,75	4,68	4°33,4'	643
643	336663,41	1194418,39	3,92	248°48,8'	644
644	336667,10	1194417,08	6,63	340°27,3'	645
645	336669,60	1194423,22	0,83	67°50,7'	646
646	336670,43	1194423,30	8,66	5°30,3'	647
647	336679,09	1194423,52	12,43	1°27,3'	648
648	336689,44	1194430,41	3,59	33°39,1'	649
649	336692,69	1194428,89	10,28	334°56,1'	650
650	336702,00	1194424,53	4,91	334°54,3'	651
651	336706,59	1194422,79	0,62	339°14,3'	652
652	336706,36	1194422,21	3,98	248°22,1'	653
653	336710,13	1194420,92	4,65	341°06,6'	654
654	336711,60	1194425,33	8,62	71°33,9'	655
655	336703,49	1194428,24	12,01	160°15,7'	656
656	336692,62	1194433,34	2,26	154°51,9'	657
657	336694,18	1194434,98	6,96	46°25,9'	658
658	336698,68	1194440,29	9,69	49°43,2'	659
659	336702,06	1194449,37	3,37	69°34,9'	660
660	336702,50	1194452,71	5,82	82°29,7'	661
661	336703,15	1194458,49	11,89	83°35,0'	662
662	336714,61	1194455,34	4,94	344°37,8'	663
663	336718,89	1194452,88	3,96	330°06,7'	664
664	336722,51	1194451,27	3,82	336°01,4'	665
665	336723,67	1194454,91	8,40	72°19,4'	666
666	336716,32	1194458,97	13,21	151°05,1'	667
667	336703,60	1194462,52	4,43	164°24,4'	668
668	336704,08	1194466,92	21,29	83°46,5'	669
669	336704,32	1194488,21	4,71	89°21,2'	670
670	336704,42	1194492,92	15,87	88°47,0'	671
671	336719,61	1194488,33	3,99	343°11,2'	672
672	336723,18	1194486,54	4,32	333°22,2'	673

673	336724,88	1194490,51	23,29	66°49,1'	674
674	336702,68	1194497,56	1,43	162°22,9'	675
675	336701,31	1194497,15	3,21	196°39,7'	676
676	336699,13	1194499,50	11,74	132°51,1'	677
677	336699,88	1194511,22	8,70	86°20,3'	678
678	336708,50	1194512,43	1,62	7°59,4'	679
679	336710,03	1194511,90	3,96	340°53,6'	680
680	336711,25	1194515,67	2,45	72°04,1'	681
681	336708,93	1194516,47	8,98	160°58,5'	682
682	336700,03	1194515,28	22,59	187°36,9'	683
683	336700,56	1194537,86	11,14	88°39,3'	684
684	336700,89	1194549,00	7,57	88°18,2'	685
685	336708,41	1194548,16	2,68	353°37,6'	686
686	336711,03	1194547,59	3,99	347°43,6'	687
687	336712,21	1194551,40	3,33	72°47,5'	688
688	336708,96	1194552,13	7,98	167°20,4'	689
689	336701,03	1194553,01	6,51	173°40,1'	690
690	336701,29	1194559,51	24,33	87°42,6'	691
691	336704,64	1194583,61	0,42	82°05,2'	692
692	336705,05	1194583,50	7,01	344°58,9'	693
693	336711,75	1194581,44	3,97	342°54,6'	694
694	336713,38	1194585,06	7,59	65°45,5'	695
695	336706,14	1194587,35	1,11	162°26,9'	696
696	336705,07	1194587,64	9,91	164°50,1'	697
697	336706,01	1194597,51	6,25	84°33,6'	698
698	336707,73	1194603,52	8,73	74°01,8'	699
699	336709,49	1194612,07	2,70	78°22,1'	700
700	336710,04	1194614,71	5,79	78°13,9'	701
701	336711,20	1194620,38	3,20	78°26,3'	702
702	336712,25	1194623,40	1,95	70°49,7'	703
703	336714,15	1194622,94	2,89	346°23,4'	704
704	336717,03	1194622,72	3,98	355°37,9'	705
705	336717,66	1194626,65	2,94	80°53,6'	706
706	336714,73	1194626,90	1,49	175°07,4'	707
707	336713,29	1194627,27	8,11	165°35,4'	708
708	336714,85	1194635,23	15,38	78°54,7'	709
709	336719,53	1194649,88	5,90	72°17,0'	710
710	336723,10	1194654,58	6,18	52°46,8'	711
711	336726,84	1194659,50	13,60	52°45,6'	712
712	336733,28	1194671,48	14,15	61°44,4'	713
713	336736,72	1194685,21	15,68	75°56,1'	714
714	336740,51	1194700,42	10,07	76°00,5'	715
715	336743,29	1194710,10	15,39	73°58,6'	716
716	336747,56	1194724,89	3,70	73°53,8'	717
717	336749,89	1194727,76	7,78	50°55,7'	718
718	336754,69	1194733,88	3,19	51°53,5'	719
719	336755,94	1194736,82	3,24	66°58,0'	720
720	336758,47	1194738,85	5,95	38°44,6'	721
721	336763,71	1194741,66	1,62	28°12,2'	722
722	336765,00	1194742,64	18,29	37°13,4'	723

723	336775,42	1194757,67	11,18	55°16,0'	724
724	336780,00	1194767,87	2,98	65°49,1'	725
725	336780,67	1194770,77	21,72	76°59,5'	726
726	336785,48	1194791,95	7,89	77°12,3'	727
727	336788,34	1194799,30	10,34	68°44,3'	728
728	336792,36	1194808,83	3,94	67°07,7'	729
729	336793,88	1194812,46	3,71	67°16,8'	730
730	336790,69	1194814,36	1,53	149°13,3'	731
731	336789,98	1194813,01	11,00	242°15,5'	732
732	336782,08	1194820,67	6,70	135°53,0'	733
733	336775,62	1194822,44	5,44	164°40,6'	734
734	336770,36	1194823,81	9,49	165°24,1'	735
735	336761,65	1194827,58	16,59	156°35,7'	736
736	336746,43	1194834,17	15,29	156°35,3'	737
737	336732,42	1194840,29	15,62	156°24,2'	738
738	336718,12	1194846,57	4,95	156°17,4'	739
739	336713,61	1194848,61	4,00	155°39,7'	740
740	336711,98	1194844,96	2,99	245°56,1'	741
741	336714,70	1194843,73	2,45	335°40,0'	742
742	336713,74	1194841,48	3,99	246°53,6'	743
743	336717,41	1194839,91	2,38	336°50,3'	744
744	336718,35	1194842,10	11,65	66°46,2'	745
745	336729,02	1194837,42	2,31	336°19,0'	746
746	336728,14	1194835,28	3,96	247°38,8'	747
747	336731,73	1194833,61	2,40	335°03,2'	748
748	336732,68	1194835,81	11,27	66°38,7'	749
749	336743,01	1194831,30	2,16	336°24,9'	750
750	336742,16	1194829,31	3,99	246°52,3'	751
751	336745,83	1194827,74	2,15	336°50,3'	752
752	336746,68	1194829,71	12,60	66°39,7'	753
753	336758,24	1194824,69	2,18	336°31,6'	754
754	336757,39	1194822,68	3,98	247°04,6'	755
755	336760,98	1194820,97	2,33	334°31,8'	756
756	336761,91	1194823,11	7,95	66°30,7'	757
757	336769,21	1194819,97	3,26	336°43,5'	758
758	336772,37	1194819,15	2,67	345°27,2'	759
759	336771,32	1194816,70	4,00	246°48,1'	760
760	336775,06	1194815,28	3,10	339°12,6'	761
761	336776,28	1194818,13	3,90	66°49,5'	762
762	336780,05	1194817,14	11,38	345°17,2'	763
763	336788,16	1194809,16	9,06	315°27,8'	764
764	336784,64	1194800,81	8,40	247°08,5'	765
765	336781,61	1194792,98	21,85	248°50,7'	766
766	336776,77	1194771,67	2,65	257°12,2'	767
767	336776,18	1194769,09	7,57	257°07,1'	768
768	336773,07	1194762,19	3,28	245°44,3'	769
769	336770,93	1194764,68	4,49	130°40,6'	770
770	336768,50	1194768,45	8,47	122°48,3'	771
771	336762,07	1194773,96	7,25	139°24,4'	772
772	336755,54	1194777,10	15,49	154°19,1'	773

773	336741,76	1194784,17	4,26	152°50,4'	774
774	336738,01	1194786,19	2,12	151°41,4'	775
775	336735,92	1194786,56	10,69	169°57,6'	776
776	336726,15	1194790,91	1,17	155°60,0'	777
777	336725,14	1194791,50	13,89	149°42,5'	778
778	336712,48	1194797,22	7,12	155°41,1'	779
779	336705,83	1194799,76	8,73	159°05,7'	780
780	336698,12	1194803,85	2,05	152°03,3'	781
781	336696,18	1194804,52	3,77	160°56,8'	782
782	336694,58	1194801,11	3,52	244°51,8'	783
783	336693,19	1194797,88	3,97	246°42,9'	784
784	336696,76	1194796,15	3,44	334°08,7'	785
785	336698,15	1194799,30	6,69	66°11,4'	786
786	336704,06	1194796,17	5,38	332°05,6'	787
787	336709,08	1194794,23	3,34	338°52,2'	788
788	336707,74	1194791,17	3,99	246°21,1'	789
789	336711,39	1194789,56	3,43	336°11,9'	790
790	336712,78	1194792,70	10,69	66°07,3'	791
791	336722,52	1194788,30	3,48	335°41,3'	792
792	336721,11	1194785,12	4,00	246°05,3'	793
793	336724,83	1194783,64	3,20	338°18,3'	794
794	336726,13	1194786,56	9,68	66°00,1'	795
795	336734,99	1194782,65	1,48	336°11,3'	796
796	336736,46	1194782,48	2,02	353°24,2'	797
797	336738,24	1194781,52	3,74	331°39,7'	798
798	336736,71	1194778,11	4,00	245°50,1'	799
799	336740,29	1194776,32	3,66	333°26,1'	800
800	336741,79	1194779,66	11,53	65°48,9'	801
801	336752,05	1194774,39	3,11	332°48,8'	802
802	336750,76	1194771,56	3,98	245°29,7'	803
803	336754,38	1194769,90	3,01	335°21,9'	804
804	336755,64	1194772,63	4,46	65°13,5'	805
805	336759,68	1194770,74	7,63	334°55,7'	806
806	336765,48	1194765,78	4,00	319°27,8'	807
807	336767,63	1194762,41	5,30	302°32,2'	808
808	336771,07	1194758,38	15,84	310°29,0'	809
809	336762,04	1194745,37	0,65	235°14,2'	810
810	336761,51	1194745,00	6,14	214°55,2'	811
811	336756,10	1194742,09	4,09	208°16,5'	812
812	336752,92	1194739,51	4,21	219°03,2'	813
813	336751,12	1194735,70	9,70	244°42,7'	814
814	336745,04	1194728,14	3,02	231°11,6'	815
815	336742,15	1194729,01	5,13	163°14,8'	816
816	336737,41	1194730,96	15,78	157°38,3'	817
817	336722,82	1194736,96	2,80	157°38,7'	818
818	336720,23	1194738,03	13,87	157°33,2'	819
819	336707,40	1194743,31	16,59	157°37,9'	820
820	336692,06	1194749,62	15,30	157°38,4'	821
821	336677,92	1194755,46	5,17	157°33,5'	822
822	336673,12	1194757,37	3,93	158°18,1'	823

823	336672,02	1194753,60	2,72	253°44,0'	824
824	336674,53	1194752,54	4,02	337°06,3'	825
825	336678,18	1194750,85	11,28	335°09,3'	826
826	336688,67	1194746,69	0,42	338°22,1'	827
827	336688,51	1194746,30	3,99	247°41,6'	828
828	336692,18	1194744,74	0,47	336°58,3'	829
829	336692,37	1194745,17	12,59	66°09,7'	830
830	336704,01	1194740,38	0,39	337°37,9'	831
831	336703,86	1194740,02	3,99	247°22,8'	832
832	336707,39	1194738,17	0,76	332°20,5'	833
833	336707,71	1194738,86	11,53	65°07,2'	834
834	336718,39	1194734,52	1,15	337°53,1'	835
835	336719,43	1194734,03	0,86	334°46,3'	836
836	336719,12	1194733,23	3,95	248°49,1'	837
837	336722,75	1194731,68	0,91	336°52,7'	838
838	336723,13	1194732,51	11,78	65°24,0'	839
839	336734,02	1194728,03	0,97	337°38,3'	840
840	336733,67	1194727,13	3,94	248°45,0'	841
841	336737,30	1194725,59	1,01	337°00,7'	842
842	336737,72	1194726,51	3,25	65°27,7'	843
843	336740,72	1194725,27	2,68	337°32,6'	844
844	336743,28	1194724,49	13,83	343°03,3'	845
845	336739,45	1194711,20	9,77	253°55,4'	846
846	336736,76	1194701,81	13,81	254°00,9'	847
847	336733,40	1194688,41	1,32	255°55,4'	848
848	336732,17	1194688,90	7,26	158°16,7'	849
849	336725,42	1194691,58	4,18	158°20,7'	850
850	336721,58	1194693,24	16,70	156°37,3'	851
851	336706,26	1194699,88	16,04	156°34,0'	852
852	336691,55	1194706,27	14,91	156°31,2'	853
853	336677,87	1194712,20	15,66	156°33,9'	854
854	336663,48	1194718,37	4,73	156°47,5'	855
855	336659,09	1194720,12	3,88	158°16,0'	856
856	336657,86	1194716,44	2,47	251°31,1'	857
857	336660,12	1194715,45	1,57	336°20,6'	858
858	336659,54	1194713,99	3,99	248°20,0'	859
859	336663,19	1194712,37	1,62	336°04,0'	860
860	336663,79	1194713,88	11,60	68°19,8'	861
861	336674,45	1194709,31	1,61	336°47,7'	862
862	336673,87	1194707,81	3,92	248°51,6'	863
863	336677,54	1194706,42	1,42	339°15,4'	864
864	336678,12	1194707,72	10,96	65°57,3'	865
865	336688,18	1194703,37	1,52	336°37,0'	866
866	336687,64	1194701,95	3,84	249°10,7'	867
867	336691,01	1194700,11	1,86	331°21,9'	868
868	336691,85	1194701,77	12,01	63°09,6'	869
869	336702,87	1194697,00	1,70	336°35,7'	870
870	336702,25	1194695,42	3,97	248°34,5'	871
871	336705,98	1194694,07	1,44	340°06,2'	872
872	336706,54	1194695,40	12,64	67°10,0'	873

873	336718,14	1194690,37	1,60	336°33,4'	874
874	336717,52	1194688,89	3,94	247°16,2'	875
875	336721,13	1194687,31	1,62	336°21,7'	876
876	336721,81	1194688,78	2,29	65°10,5'	877
877	336723,91	1194687,87	7,29	336°34,3'	878
878	336730,69	1194685,18	1,86	338°21,5'	879
879	336732,42	1194684,49	11,99	338°15,3'	880
880	336729,51	1194672,86	12,66	255°57,1'	881
881	336723,50	1194661,72	5,92	241°39,2'	882
882	336719,92	1194657,00	6,74	232°49,2'	883
883	336715,89	1194651,60	16,25	233°16,0'	884
884	336710,95	1194636,12	10,00	252°18,1'	885
885	336709,02	1194626,31	5,19	258°52,2'	886
886	336707,33	1194621,40	3,83	251°00,4'	887
887	336706,56	1194617,65	18,08	258°23,8'	888
888	336689,18	1194622,62	4,41	164°02,5'	889
889	336687,41	1194618,58	3,99	246°20,5'	890
890	336691,11	1194617,08	0,85	337°55,9'	891
891	336691,40	1194617,88	14,94	70°04,5'	892
892	336705,75	1194613,72	0,85	343°50,0'	893
893	336705,57	1194612,89	8,67	257°45,8'	894
894	336703,83	1194604,40	6,33	258°25,1'	895
895	336702,09	1194598,31	12,01	254°03,3'	896
896	336700,93	1194586,36	1,52	264°27,3'	897
897	336700,77	1194584,85	25,32	263°57,1'	898
898	336697,30	1194559,77	8,49	262°07,4'	899
899	336696,96	1194551,29	13,33	267°42,2'	900
900	336696,56	1194537,97	24,94	268°16,8'	901
901	336695,97	1194513,04	15,63	268°38,7'	902
902	336695,17	1194497,43	3,42	267°04,0'	903
903	336697,65	1194495,08	2,70	316°32,5'	904
904	336699,64	1194493,26	1,03	317°33,3'	905
905	336700,41	1194492,57	25,51	318°08,2'	906
906	336700,08	1194467,06	5,84	269°15,5'	907
907	336699,43	1194461,26	8,12	263°36,3'	908
908	336698,53	1194453,19	2,81	263°38,2'	909
909	336698,18	1194450,40	8,93	262°51,0'	910
910	336695,07	1194442,03	5,84	249°37,0'	911
911	336691,20	1194437,65	4,71	228°32,2'	912
912	336687,96	1194434,23	12,11	226°32,9'	913
913	336677,93	1194427,44	7,77	214°05,8'	914
914	336670,16	1194427,29	2,17	181°06,4'	915
915	336668,00	1194427,07	4,97	185°48,9'	916
916	336663,06	1194426,57	4,56	185°46,8'	917
917	336659,16	1194428,94	13,44	148°42,8'	918
918	336646,43	1194433,26	4,40	161°15,3'	919
919	336642,32	1194434,84	10,69	158°58,3'	920
920	336632,21	1194438,30	10,21	161°06,4'	921
921	336622,57	1194441,66	5,96	160°47,0'	922
922	336617,08	1194443,98	17,03	157°05,5'	923

923	336601,40	1194450,63	10,52	157°01,1'	924
924	336591,70	1194454,70	8,48	157°14,3'	925
925	336583,91	1194458,04	13,34	156°47,6'	926
926	336571,57	1194463,11	6,16	157°39,9'	927
927	336565,87	1194465,44	11,85	157°46,0'	928
928	336570,11	1194476,51	1,49	69°02,5'	929
929	336571,45	1194475,85	13,69	333°46,7'	930
930	336583,72	1194469,78	9,25	333°40,7'	931
931	336591,51	1194464,80	8,78	327°24,6'	932
932	336598,61	1194459,63	17,01	323°56,3'	933
933	336614,61	1194453,86	12,35	340°10,2'	934
934	336626,09	1194449,30	10,71	338°20,2'	935
935	336636,12	1194445,55	6,17	339°30,0'	936
936	336641,87	1194443,30	9,04	338°37,8'	937
937	336650,38	1194440,24	7,58	340°13,4'	938
938	336657,52	1194437,69	3,05	340°20,8'	939
939	336658,24	1194434,73	5,30	283°40,3'	940
940	336663,26	1194433,03	5,84	341°17,5'	941
941	336669,06	1194433,67	5,79	6°17,8'	942
942	336674,85	1194433,52	2,50	358°31,0'	943
943	336677,31	1194433,94	7,98	9°41,3'	944
944	336684,11	1194438,11	7,04	31°31,1'	945
945	336686,99	1194444,53	4,02	65°50,3'	946
946	336688,26	1194448,34	4,12	71°33,9'	947
947	336688,52	1194452,45	9,69	86°22,8'	948
948	336689,03	1194462,13	6,28	86°59,0'	949
949	336689,36	1194468,40	15,89	86°59,2'	950
950	336690,13	1194484,27	2,44	87°13,3'	951
951	336690,17	1194486,71	3,06	89°03,6'	952
952	336690,57	1194489,74	3,64	82°28,8'	953
953	336692,45	1194492,86	22,47	58°55,7'	954
954	336692,69	1194515,33	11,05	89°23,3'	955
955	336693,10	1194526,37	11,12	87°52,4'	956
956	336693,52	1194537,48	7,11	87°50,1'	957
957	336691,67	1194544,35	4,17	105°04,3'	958
958	336692,11	1194548,50	4,25	83°56,9'	959
959	336688,08	1194549,85	4,48	161°28,8'	960
960	336683,85	1194551,34	3,97	160°35,7'	961
961	336682,66	1194547,55	5,48	252°34,1'	962
962	336687,81	1194545,69	1,72	340°08,5'	963
963	336687,64	1194543,98	7,23	264°19,4'	964
964	336689,53	1194537,00	8,18	285°09,1'	965
965	336689,20	1194528,83	1,27	267°41,2'	966
966	336687,94	1194529,00	3,92	172°19,0'	967
967	336687,40	1194525,12	1,67	262°04,6'	968
968	336689,04	1194524,79	9,35	348°37,4'	969
969	336688,69	1194515,45	21,73	267°51,2'	970
970	336688,47	1194493,72	3,36	269°25,2'	971
971	336686,69	1194490,87	3,78	238°00,8'	972
972	336686,19	1194487,12	3,02	262°24,3'	973

973	336685,96	1194484,11	12,98	265°37,8'	974
974	336685,49	1194471,14	5,46	267°55,5'	975
975	336680,24	1194472,65	3,95	163°57,2'	976
976	336679,13	1194468,86	6,42	253°40,6'	977
977	336685,28	1194467,03	11,69	343°25,7'	978
978	336684,66	1194455,36	3,05	266°57,5'	979
979	336681,77	1194456,35	3,91	161°05,4'	980
980	336680,59	1194452,62	4,11	252°26,7'	981
981	336684,44	1194451,19	1,99	339°37,4'	982
982	336684,34	1194449,20	9,05	267°07,4'	983
983	336681,00	1194440,79	6,02	248°20,4'	984
984	336675,83	1194437,70	1,05	210°52,0'	985
985	336674,79	1194437,53	2,49	189°17,0'	986
986	336672,31	1194437,74	3,44	175°09,6'	987
987	336668,87	1194437,67	5,12	181°09,9'	988
988	336663,79	1194437,04	2,28	187°04,2'	989
989	336661,63	1194437,77	1,82	161°19,6'	990
990	336661,15	1194439,53	1,81	105°15,3'	991
991	336660,01	1194440,94	8,84	128°57,4'	992
992	336651,72	1194444,00	8,95	159°44,4'	993
993	336643,30	1194447,03	4,04	160°12,5'	994
994	336639,54	1194448,51	3,73	158°30,9'	995
995	336641,09	1194451,90	8,84	65°25,7'	996
996	336644,17	1194460,19	4,35	69°37,1'	997
997	336640,14	1194461,83	3,94	157°51,4'	998
998	336638,99	1194458,06	5,35	253°02,2'	999
999	336637,21	1194453,02	3,39	250°32,9'	1000
1000	336635,80	1194449,94	8,81	245°24,1'	1001
1001	336627,55	1194453,03	12,42	159°28,0'	1002
1002	336616,00	1194457,61	16,74	158°22,2'	1003
1003	336600,25	1194463,29	7,98	160°10,1'	1004
1004	336593,84	1194468,05	7,83	143°24,2'	1005
1005	336587,25	1194472,27	12,18	147°22,0'	1006
1006	336592,36	1194483,33	3,83	65°12,1'	1007
1007	336595,92	1194481,91	4,00	338°15,2'	1008
1008	336597,26	1194485,68	3,47	70°26,0'	1009
1009	336594,04	1194486,97	4,45	158°10,1'	1010
1010	336595,91	1194491,01	13,76	65°09,7'	1011
1011	336601,19	1194503,72	3,07	67°26,5'	1012
1012	336604,04	1194502,57	3,97	338°01,5'	1013
1013	336605,40	1194506,30	2,91	69°58,1'	1014
1014	336602,71	1194507,42	1,75	157°23,7'	1015
1015	336603,36	1194509,04	18,74	68°08,3'	1016
1016	336610,89	1194526,20	2,12	66°18,5'	1017
1017	336611,73	1194528,15	13,86	66°41,7'	1018
1018	336615,38	1194541,52	3,92	74°43,8'	1019
1019	336615,86	1194545,41	3,75	82°57,9'	1020
1020	336617,42	1194548,82	4,82	65°25,0'	1021
1021	336621,85	1194546,92	4,00	336°47,1'	1022
1022	336623,27	1194550,66	4,04	69°12,6'	1023

1023	336619,56	1194552,25	0,62	156°48,1'	1024
1024	336619,14	1194552,71	8,42	132°23,8'	1025
1025	336622,77	1194560,31	3,63	64°28,2'	1026
1026	336622,94	1194563,94	2,55	87°19,1'	1027
1027	336623,74	1194566,36	5,70	71°42,4'	1028
1028	336629,04	1194564,26	3,91	338°23,1'	1029
1029	336630,37	1194567,94	5,69	70°07,8'	1030
1030	336625,11	1194570,12	4,11	157°29,3'	1031
1031	336626,62	1194573,94	7,92	68°25,9'	1032
1032	336629,93	1194581,13	2,31	65°16,8'	1033
1033	336630,92	1194583,22	14,82	64°39,2'	1034
1034	336637,53	1194596,48	4,05	63°30,2'	1035
1035	336641,36	1194595,15	3,99	340°51,0'	1036
1036	336642,97	1194598,80	4,68	66°11,9'	1037
1037	336638,55	1194600,35	5,35	160°40,5'	1038
1038	336638,65	1194605,70	1,44	88°55,8'	1039
1039	336639,15	1194607,05	10,73	69°40,6'	1040
1040	336642,90	1194617,10	21,29	69°32,3'	1041
1041	336651,01	1194636,78	5,63	67°36,2'	1042
1042	336653,15	1194641,99	6,66	67°40,2'	1043
1043	336659,32	1194639,48	3,97	337°51,8'	1044
1044	336660,68	1194643,21	6,50	69°58,1'	1045
1045	336654,67	1194645,69	15,62	157°34,6'	1046
1046	336660,63	1194660,13	2,98	67°34,3'	1047
1047	336661,70	1194662,91	8,94	68°56,9'	1048
1048	336669,93	1194659,43	3,97	337°04,8'	1049
1049	336671,63	1194663,02	9,25	64°39,6'	1050
1050	336663,12	1194666,65	2,49	156°53,9'	1051
1051	336663,99	1194668,98	3,99	69°31,5'	1052
1052	336660,31	1194670,53	4,55	157°09,6'	1053
1053	336658,71	1194666,27	4,97	249°24,9'	1054
1054	336656,92	1194661,63	17,60	248°54,3'	1055
1055	336650,21	1194645,36	7,63	247°35,3'	1056
1056	336647,31	1194638,30	21,38	247°40,1'	1057
1057	336639,17	1194618,53	10,76	247°37,3'	1058
1058	336635,41	1194608,45	2,11	249°32,6'	1059
1059	336634,70	1194606,46	7,03	250°21,9'	1060
1060	336634,53	1194599,43	16,14	268°36,9'	1061
1061	336627,33	1194584,98	2,37	243°30,9'	1062
1062	336626,31	1194582,84	8,10	244°31,0'	1063
1063	336622,93	1194575,48	3,08	245°20,0'	1064
1064	336621,62	1194572,69	3,07	244°50,9'	1065
1065	336620,66	1194569,77	5,10	251°48,1'	1066
1066	336619,05	1194564,93	3,86	251°36,0'	1067
1067	336618,81	1194561,08	8,76	266°26,0'	1068
1068	336614,93	1194553,23	7,57	243°41,9'	1069
1069	336611,94	1194546,28	4,06	246°43,3'	1070
1070	336611,44	1194542,25	13,37	262°55,6'	1071
1071	336607,91	1194529,35	1,67	254°41,8'	1072
1072	336607,23	1194527,82	18,82	246°02,3'	1073

1073	336599,67	1194510,59	3,77	246°18,6'	1074
1074	336598,26	1194507,09	15,71	248°03,5'	1075
1075	336592,23	1194492,58	6,44	247°26,0'	1076
1076	336589,52	1194486,74	13,79	245°06,4'	1077
1077	336583,75	1194474,22	9,70	245°15,4'	1078
1078	336575,06	1194478,53	4,94	153°37,2'	1079
1079	336577,42	1194482,87	3,61	61°27,8'	1080
1080	336579,01	1194486,11	1,42	63°51,7'	1081
1081	336579,74	1194487,33	2,02	59°06,3'	1082
1082	336580,54	1194489,19	6,42	66°43,6'	1083
1083	336583,09	1194495,08	7,46	66°35,4'	1084
1084	336585,53	1194502,13	3,18	70°54,6'	1085
1085	336586,02	1194505,27	11,33	81°07,8'	1086
1086	336590,25	1194515,78	1,85	68°04,6'	1087
1087	336591,08	1194517,43	12,71	63°17,8'	1088
1088	336596,36	1194528,99	6,83	65°27,1'	1089
1089	336599,16	1194535,22	13,20	65°47,9'	1090
1090	336603,66	1194547,63	35,27	70°04,1'	1091
1091	336617,23	1194580,19	33,95	67°22,5'	1092
1092	336629,50	1194611,85	27,61	68°49,0'	1093
1093	336639,50	1194637,59	13,44	68°46,1'	1094
1094	336643,50	1194650,42	18,24	72°41,0'	1095
1095	336650,87	1194667,10	34,60	66°09,7'	1096
1096	336618,94	1194680,44	3,25	157°19,5'	1097
1097	336615,91	1194681,62	6,36	158°43,3'	1098
1098	336609,83	1194683,49	44,66	162°54,2'	1099
1099	336593,62	1194641,88	2,97	248°42,9'	1100
1100	336590,86	1194642,99	3,99	158°05,5'	1101
1101	336589,36	1194639,29	3,00	247°55,9'	1102
1102	336592,14	1194638,16	12,20	337°52,8'	1103
1103	336587,56	1194626,85	2,94	247°57,3'	1104
1104	336584,83	1194627,93	3,97	158°25,0'	1105
1105	336583,48	1194624,20	2,79	250°06,2'	1106
1106	336586,06	1194623,14	12,05	337°39,9'	1107
1107	336581,53	1194611,97	2,97	247°55,5'	1108
1108	336578,76	1194613,03	3,88	159°03,6'	1109
1109	336577,29	1194609,44	2,98	247°43,9'	1110
1110	336580,03	1194608,26	11,78	336°42,0'	1111
1111	336575,60	1194597,34	2,69	247°55,1'	1112
1112	336573,09	1194598,31	3,95	158°52,2'	1113
1113	336571,64	1194594,64	2,66	248°26,5'	1114
1114	336574,10	1194593,63	12,02	337°40,7'	1115
1115	336569,58	1194582,49	2,59	247°54,9'	1116
1116	336567,16	1194583,42	3,94	158°58,7'	1117
1117	336565,69	1194579,76	2,58	248°07,1'	1118
1118	336568,08	1194578,78	2,62	337°42,3'	1119
1119	336567,10	1194576,35	34,15	248°02,2'	1120
1120	336542,10	1194553,09	0,72	222°56,1'	1121
1121	336541,42	1194553,32	3,97	161°18,8'	1122
1122	336540,15	1194549,56	1,83	251°20,2'	1123

1123	336541,90	1194549,03	1,56	343°09,0'	1124
1124	336543,44	1194549,25	0,87	8°07,8'	1125
1125	336544,21	1194549,65	35,72	27°27,1'	1126
1126	336570,37	1194573,97	5,60	42°54,7'	1127
1127	336572,53	1194579,14	16,04	67°19,5'	1128
1128	336578,56	1194594,00	15,76	67°54,8'	1129
1129	336584,48	1194608,61	15,70	67°56,5'	1130
1130	336590,24	1194623,22	16,56	68°29,0'	1131
1131	336596,60	1194638,51	42,96	67°24,9'	1132
1132	336612,18	1194678,54	2,46	68°44,0'	1133
1133	336614,54	1194677,86	3,13	343°55,6'	1134
1134	336617,46	1194676,72	30,39	338°40,4'	1135
1135	336645,53	1194665,07	14,35	337°27,6'	1136
1136	336639,79	1194651,92	13,65	246°25,1'	1137
1137	336635,71	1194638,89	25,45	252°36,8'	1138
1138	336626,50	1194615,17	4,49	248°46,8'	1139
1139	336622,31	1194616,79	3,97	158°51,7'	1140
1140	336621,01	1194613,04	4,35	250°52,8'	1141
1141	336625,06	1194611,44	29,93	338°26,6'	1142
1142	336614,24	1194583,53	4,84	248°48,6'	1143
1143	336609,75	1194585,33	3,94	158°09,3'	1144
1144	336608,26	1194581,68	4,86	247°47,6'	1145
1145	336612,75	1194579,82	31,28	337°29,9'	1146
1146	336600,71	1194550,95	4,19	247°21,7'	1147
1147	336596,81	1194552,48	3,92	158°34,8'	1148
1148	336595,20	1194548,91	4,40	245°43,5'	1149
1149	336599,26	1194547,22	11,19	337°24,0'	1150
1150	336595,45	1194536,70	6,64	250°05,5'	1151
1151	336592,72	1194530,65	12,65	245°42,8'	1152
1152	336587,47	1194519,14	3,92	245°28,9'	1153
1153	336583,82	1194520,58	3,91	158°28,2'	1154
1154	336582,21	1194517,02	3,93	245°39,9'	1155
1155	336585,83	1194515,49	9,78	337°05,3'	1156
1156	336582,17	1194506,42	3,54	248°01,5'	1157
1157	336581,60	1194502,93	6,84	260°43,4'	1158
1158	336579,34	1194496,47	6,20	250°43,1'	1159
1159	336576,87	1194490,78	4,69	246°32,1'	1160
1160	336572,52	1194492,53	3,97	158°05,1'	1161
1161	336570,83	1194488,94	4,57	244°47,5'	1162
1162	336575,04	1194487,15	3,03	336°58,0'	1163
1163	336573,64	1194484,46	4,69	242°30,3'	1164
1164	336571,47	1194480,30	3,90	242°27,1'	1165
1165	336567,87	1194481,80	7,72	157°22,8'	1166
1166	336565,02	1194474,62	8,19	248°21,0'	1167
1167	336562,16	1194466,95	25,28	249°33,0'	1168
1168	336538,75	1194476,49	1,74	157°49,7'	1169
1169	336537,07	1194476,95	1,13	164°41,2'	1170
1170	336535,98	1194477,23	8,73	165°35,6'	1171
1171	336527,81	1194480,32	9,17	159°17,0'	1172
1172	336519,56	1194484,32	11,05	154°08,0'	1173

1173	336508,73	1194486,51	10,79	168°34,1'	1174
1174	336498,60	1194490,24	14,22	159°47,1'	1175
1175	336485,52	1194495,81	4,70	156°56,0'	1176
1176	336481,34	1194497,96	1,81	152°46,8'	1177
1177	336479,69	1194498,71	3,06	155°33,4'	1178
1178	336476,87	1194499,90	3,56	157°07,3'	1179
1179	336473,78	1194501,66	7,89	150°20,1'	1180
1180	336467,21	1194506,02	11,58	146°25,9'	1181
1181	336456,39	1194510,16	7,83	159°03,7'	1182
1182	336448,97	1194512,66	15,46	161°22,8'	1183
1183	336434,31	1194517,57	10,56	161°29,0'	1184
1184	336425,00	1194522,56	6,35	151°48,6'	1185
1185	336420,12	1194526,63	5,89	140°10,3'	1186
1186	336414,66	1194528,84	6,73	157°57,8'	1187
1187	336408,12	1194530,44	1,73	166°15,2'	1188
1188	336408,52	1194532,12	9,54	76°36,5'	1189
1189	336407,97	1194541,64	11,21	93°18,4'	1190
1190	336410,00	1194552,66	38,97	79°33,8'	1191
1191	336426,13	1194588,14	8,19	65°33,1'	1192
1192	336433,37	1194584,31	9,62	332°07,3'	1193
1193	336441,66	1194579,43	4,57	329°31,0'	1194
1194	336445,68	1194577,26	2,02	331°38,4'	1195
1195	336444,83	1194575,43	6,76	245°05,2'	1196
1196	336450,68	1194572,04	3,25	329°54,5'	1197
1197	336453,39	1194570,25	5,79	326°33,3'	1198
1198	336458,23	1194567,08	1,83	326°46,6'	1199
1199	336459,95	1194566,46	3,88	340°10,7'	1200
1200	336461,37	1194570,07	1,32	68°31,7'	1201
1201	336460,16	1194570,60	3,86	156°20,7'	1202
1202	336456,93	1194572,71	18,29	146°50,7'	1203
1203	336463,41	1194589,81	14,32	69°14,8'	1204
1204	336468,11	1194603,34	6,23	70°50,6'	1205
1205	336473,88	1194600,98	3,85	337°45,3'	1206
1206	336475,22	1194604,59	6,32	69°38,1'	1207
1207	336469,43	1194607,13	11,08	156°18,8'	1208
1208	336473,08	1194617,59	13,19	70°45,8'	1209
1209	336477,42	1194630,05	15,80	70°47,8'	1210
1210	336483,61	1194644,59	6,54	66°56,4'	1211
1211	336489,68	1194642,16	3,91	338°10,9'	1212
1212	336491,30	1194645,72	7,05	65°31,9'	1213
1213	336484,79	1194648,43	3,27	157°23,9'	1214
1214	336485,59	1194651,60	9,76	75°50,2'	1215
1215	336490,18	1194660,21	6,31	61°56,3'	1216
1216	336494,26	1194665,03	16,07	49°45,2'	1217
1217	336501,03	1194679,60	0,51	65°04,7'	1218
1218	336501,19	1194680,08	4,46	71°33,9'	1219
1219	336505,34	1194678,45	3,91	338°33,4'	1220
1220	336506,67	1194682,13	5,28	70°07,8'	1221
1221	336501,80	1194684,16	2,21	157°22,3'	1222
1222	336502,13	1194686,35	13,65	81°25,9'	1223

1223	336506,21	1194699,38	11,31	72°36,8'	1224
1224	336510,60	1194709,80	7,49	67°09,2'	1225
1225	336513,70	1194716,62	5,20	65°33,4'	1226
1226	336515,72	1194721,41	5,25	67°08,1'	1227
1227	336520,40	1194719,02	3,91	332°56,8'	1228
1228	336522,08	1194722,55	5,48	64°33,0'	1229
1229	336517,24	1194725,13	6,87	151°56,4'	1230
1230	336519,79	1194731,51	2,99	68°12,8'	1231
1231	336520,82	1194734,32	5,36	69°52,2'	1232
1232	336522,84	1194739,28	15,25	67°50,5'	1233
1233	336528,60	1194753,40	12,54	67°48,5'	1234
1234	336533,32	1194765,02	6,05	67°53,6'	1235
1235	336538,89	1194762,65	3,88	336°57,0'	1236
1236	336540,45	1194766,20	10,28	66°16,7'	1237
1237	336531,18	1194770,65	16,96	154°21,4'	1238
1238	336524,90	1194754,90	15,24	248°15,7'	1239
1239	336519,14	1194740,79	5,46	247°47,6'	1240
1240	336517,08	1194735,73	3,00	247°50,9'	1241
1241	336516,04	1194732,92	8,57	249°41,4'	1242
1242	336512,87	1194724,96	7,28	248°17,1'	1243
1243	336510,05	1194718,25	7,55	247°12,3'	1244
1244	336506,93	1194711,38	11,62	245°34,5'	1245
1245	336502,42	1194700,67	14,22	247°09,8'	1246
1246	336498,19	1194687,09	3,93	252°41,9'	1247
1247	336497,61	1194683,20	2,20	261°31,2'	1248
1248	336497,29	1194681,02	15,30	261°39,0'	1249
1249	336490,84	1194667,15	6,07	245°03,6'	1250
1250	336486,91	1194662,52	10,66	229°40,5'	1251
1251	336481,87	1194653,13	5,49	241°46,5'	1252
1252	336480,51	1194647,81	2,21	255°39,6'	1253
1253	336479,77	1194645,73	15,41	250°25,0'	1254
1254	336473,71	1194631,56	13,40	246°50,7'	1255
1255	336469,30	1194618,91	12,95	250°46,8'	1256
1256	336465,03	1194606,68	16,38	250°45,2'	1257
1257	336459,66	1194591,20	17,37	250°52,1'	1258
1258	336453,50	1194574,96	0,99	249°13,7'	1259
1259	336452,67	1194575,50	3,03	146°57,1'	1260
1260	336450,02	1194576,96	2,44	151°08,9'	1261
1261	336450,86	1194579,25	4,49	69°51,4'	1262
1262	336446,79	1194581,15	3,29	154°58,5'	1263
1263	336443,90	1194582,72	10,27	151°29,2'	1264
1264	336434,98	1194587,81	8,83	150°17,4'	1265
1265	336427,26	1194592,09	0,80	150°59,7'	1266
1266	336426,84	1194592,77	12,11	121°42,1'	1267
1267	336432,44	1194603,51	17,49	62°27,7'	1268
1268	336439,65	1194619,45	6,98	65°39,7'	1269
1269	336442,11	1194625,98	7,14	69°21,4'	1270
1270	336444,62	1194632,66	18,15	69°24,4'	1271
1271	336451,68	1194649,38	2,02	67°06,5'	1272
1272	336452,38	1194651,27	3,72	69°40,6'	1273

1273	336448,89	1194652,56	2,94	159°42,9'	1274
1274	336446,13	1194653,58	3,91	159°43,0'	1275
1275	336444,64	1194649,96	2,72	247°37,7'	1276
1276	336447,16	1194648,94	14,10	337°57,8'	1277
1277	336441,67	1194635,95	1,93	247°05,4'	1278
1278	336439,87	1194636,64	3,91	159°01,6'	1279
1279	336438,61	1194632,94	1,73	251°11,7'	1280
1280	336440,19	1194632,23	5,18	335°48,1'	1281
1281	336438,37	1194627,38	4,95	249°25,9'	1282
1282	336436,62	1194622,75	2,19	249°17,7'	1283
1283	336434,56	1194623,50	3,88	159°59,7'	1284
1284	336433,14	1194619,89	2,12	248°31,7'	1285
1285	336435,09	1194619,06	13,31	336°56,6'	1286
1286	336429,60	1194606,93	4,21	245°38,9'	1287
1287	336426,73	1194603,85	1,22	227°01,3'	1288
1288	336427,83	1194603,32	9,97	334°16,5'	1289
1289	336423,22	1194594,48	2,06	242°27,5'	1290
1290	336421,44	1194595,51	16,62	149°56,6'	1291
1291	336406,82	1194603,41	7,04	151°36,9'	1292
1292	336401,58	1194608,11	1,92	138°06,6'	1293
1293	336400,72	1194609,83	6,73	116°33,9'	1294
1294	336402,00	1194616,44	1,28	79°02,4'	1295
1295	336403,26	1194616,24	3,29	350°58,8'	1296
1296	336406,50	1194616,81	3,29	9°58,7'	1297
1297	336409,38	1194618,41	2,47	29°03,3'	1298
1298	336411,11	1194620,17	4,32	45°29,6'	1299
1299	336413,03	1194624,04	4,92	63°36,8'	1300
1300	336413,62	1194628,92	3,29	83°06,4'	1301
1301	336412,67	1194632,07	3,29	106°47,0'	1302
1302	336410,74	1194634,74	3,29	125°51,7'	1303
1303	336408,06	1194636,64	1,89	144°39,9'	1304
1304	336406,30	1194637,32	5,54	158°52,5'	1305
1305	336411,64	1194638,78	8,13	15°17,5'	1306
1306	336414,36	1194646,44	6,23	70°27,0'	1307
1307	336419,20	1194650,37	7,12	39°04,6'	1308
1308	336422,92	1194656,44	4,28	58°29,9'	1309
1309	336419,20	1194658,55	6,60	150°26,3'	1310
1310	336415,99	1194652,78	6,24	240°54,7'	1311
1311	336411,10	1194648,90	7,23	218°25,8'	1312
1312	336408,52	1194642,15	12,31	249°04,9'	1313
1313	336396,67	1194638,81	11,50	195°44,5'	1314
1314	336385,66	1194635,49	27,46	196°46,8'	1315
1315	336359,13	1194628,39	6,50	194°58,9'	1316
1316	336354,09	1194624,29	27,06	219°07,7'	1317
1317	336335,90	1194604,26	15,95	227°45,4'	1318
1318	336324,57	1194593,04	26,75	224°43,2'	1319
1319	336298,84	1194585,73	8,11	195°51,6'	1320
1320	336293,21	1194579,89	16,73	226°02,9'	1321
1321	336287,14	1194564,30	18,14	248°43,6'	1322
1322	336280,53	1194547,41	5,79	248°37,6'	1323

1323	336277,71	1194542,35	27,69	240°52,1'	1324
1324	336268,72	1194516,16	15,15	251°03,3'	1325
1325	336263,26	1194502,03	21,77	248°52,4'	1326
1326	336242,66	1194509,07	23,62	161°07,9'	1327
1327	336219,18	1194511,65	20,09	173°43,8'	1328
1328	336200,06	1194517,83	50,08	162°05,3'	1329
1329	336154,00	1194537,49	22,01	156°53,1'	1330
1330	336134,02	1194546,72	35,25	155°12,3'	1331
1331	336102,04	1194561,55	7,96	155°07,3'	1332
1332	336105,08	1194568,91	12,61	67°33,4'	1333
1333	336110,19	1194580,44	31,00	66°05,8'	1334
1334	336122,57	1194608,86	3,09	66°27,7'	1335
1335	336125,63	1194608,40	3,29	351°27,1'	1336
1336	336128,84	1194609,12	3,29	12°38,5'	1337
1337	336131,64	1194610,85	3,30	31°42,6'	1338
1338	336133,73	1194613,40	3,07	50°39,7'	1339
1339	336135,00	1194616,20	3,30	65°36,1'	1340
1340	336135,57	1194619,45	3,29	80°03,1'	1341
1341	336135,05	1194622,70	3,28	99°05,4'	1342
1342	336133,51	1194625,60	3,23	117°58,2'	1343
1343	336131,15	1194627,81	2,77	136°52,8'	1344
1344	336132,31	1194630,33	26,98	65°17,0'	1345
1345	336134,79	1194657,20	8,94	84°43,6'	1346
1346	336133,72	1194666,08	14,89	96°52,2'	1347
1347	336126,86	1194679,30	2,93	117°25,5'	1348
1348	336127,07	1194682,22	11,13	85°53,2'	1349
1349	336129,06	1194693,17	14,00	79°42,0'	1350
1350	336143,02	1194692,15	4,07	355°49,3'	1351
1351	336143,55	1194696,19	13,86	82°31,6'	1352
1352	336129,72	1194697,13	40,89	176°06,7'	1353
1353	336135,95	1194737,54	45,35	81°14,1'	1354
1354	336150,06	1194780,64	24,76	71°52,4'	1355
1355	336157,28	1194804,32	7,40	73°02,6'	1356
1356	336164,11	1194801,46	4,05	337°16,7'	1357
1357	336165,56	1194805,24	7,66	69°00,8'	1358
1358	336158,47	1194808,15	15,51	157°41,1'	1359
1359	336163,23	1194822,91	29,44	72°07,6'	1360
1360	336173,42	1194850,53	17,08	69°45,0'	1361
1361	336180,20	1194866,21	24,86	66°37,0'	1362
1362	336194,25	1194886,72	11,46	55°35,3'	1363
1363	336202,11	1194895,06	23,48	46°41,8'	1364
1364	336221,37	1194908,49	32,18	34°53,3'	1365
1365	336251,63	1194919,44	5,99	19°53,6'	1366
1366	336257,53	1194920,48	10,71	9°59,8'	1367
1367	336268,17	1194921,68	3,67	6°26,1'	1368
1368	336271,21	1194923,74	26,00	34°07,4'	1369
1369	336284,37	1194946,16	3,13	59°35,3'	1370
1370	336286,67	1194948,28	4,40	42°40,1'	1371
1371	336289,40	1194951,73	17,44	51°38,7'	1372
1372	336298,26	1194966,75	3,45	59°27,9'	1373

1373	336300,37	1194969,48	8,86	52°18,0'	1374
1374	336307,62	1194974,58	9,71	35°07,5'	1375
1375	336309,33	1194965,02	7,13	280°08,5'	1376
1376	336307,40	1194958,16	0,60	254°17,2'	1377
1377	336307,87	1194957,78	13,70	321°02,6'	1378
1378	336300,13	1194946,47	12,66	235°36,9'	1379
1379	336297,64	1194934,06	1,90	258°39,3'	1380
1380	336295,82	1194934,61	6,87	163°11,1'	1381
1381	336292,86	1194928,41	3,76	244°28,8'	1382
1382	336296,10	1194926,50	0,74	329°28,8'	1383
1383	336296,58	1194927,06	4,15	49°23,9'	1384
1384	336296,02	1194922,95	6,43	262°14,5'	1385
1385	336292,66	1194917,47	6,76	238°29,2'	1386
1386	336291,97	1194910,75	4,75	264°08,2'	1387
1387	336293,27	1194906,18	8,13	285°52,7'	1388
1388	336294,92	1194898,22	1,96	281°42,6'	1389
1389	336295,61	1194896,39	1,65	290°39,5'	1390
1390	336295,77	1194894,75	4,25	275°34,3'	1391
1391	336294,82	1194890,61	1,47	257°04,6'	1392
1392	336294,92	1194889,14	4,40	273°53,5'	1393
1393	336290,65	1194890,20	3,82	166°03,5'	1394
1394	336289,54	1194886,54	6,02	253°07,7'	1395
1395	336295,33	1194884,91	10,14	344°16,6'	1396
1396	336295,92	1194874,79	3,66	273°20,2'	1397
1397	336296,33	1194871,15	1,56	276°25,6'	1398
1398	336294,78	1194870,96	1,45	186°59,3'	1399
1399	336293,67	1194870,02	2,40	220°15,6'	1400
1400	336292,73	1194867,81	4,02	246°57,5'	1401
1401	336296,34	1194866,04	0,56	333°52,9'	1402
1402	336296,55	1194866,56	2,73	68°00,5'	1403
1403	336296,44	1194863,83	5,83	267°41,6'	1404
1404	336295,05	1194858,17	16,09	256°12,1'	1405
1405	336293,33	1194842,17	8,79	263°51,9'	1406
1406	336301,26	1194838,38	3,32	334°27,3'	1407
1407	336302,63	1194835,36	9,79	294°24,1'	1408
1408	336303,20	1194825,59	8,30	273°20,3'	1409
1409	336308,07	1194818,87	18,33	305°55,9'	1410
1410	336320,69	1194805,58	3,93	313°31,1'	1411
1411	336323,37	1194802,71	3,76	313°02,4'	1412
1412	336326,03	1194800,05	1,53	315°00,0'	1413
1413	336327,25	1194799,13	3,04	322°58,8'	1414
1414	336329,62	1194797,22	2,35	321°08,1'	1415
1415	336330,54	1194795,06	13,52	293°04,2'	1416
1416	336342,12	1194788,08	3,76	328°55,2'	1417
1417	336345,28	1194786,04	2,33	327°09,3'	1418
1418	336344,33	1194783,91	4,08	245°57,8'	1419
1419	336347,94	1194782,01	2,59	332°14,5'	1420
1420	336348,98	1194784,38	2,38	66°18,4'	1421
1421	336349,37	1194786,73	1,27	80°34,6'	1422
1422	336349,04	1194787,96	1,17	105°01,1'	1423

1423	336348,29	1194788,86	4,82	129°48,3'	1424
1424	336344,24	1194791,47	12,37	147°12,0'	1425
1425	336333,70	1194797,95	2,02	148°25,0'	1426
1426	336332,79	1194799,75	2,34	116°49,1'	1427
1427	336331,00	1194801,25	16,40	140°02,2'	1428
1428	336338,18	1194816,00	3,11	64°02,6'	1429
1429	336340,92	1194814,52	3,97	331°37,5'	1430
1430	336342,89	1194817,97	3,64	60°16,4'	1431
1431	336339,70	1194819,73	2,19	151°06,8'	1432
1432	336340,41	1194821,80	3,18	71°04,1'	1433
1433	336337,51	1194823,10	4,02	155°51,3'	1434
1434	336339,17	1194826,76	3,86	65°36,2'	1435
1435	336335,72	1194828,50	6,14	153°14,2'	1436
1436	336333,05	1194822,97	3,68	244°13,7'	1437
1437	336331,65	1194819,57	3,46	247°37,2'	1438
1438	336334,66	1194817,87	15,36	330°32,6'	1439
1439	336327,92	1194804,07	6,11	243°58,1'	1440
1440	336323,57	1194808,36	17,93	135°23,9'	1441
1441	336311,21	1194821,35	7,01	133°34,6'	1442
1442	336307,05	1194826,99	10,63	126°24,7'	1443
1443	336306,58	1194837,61	2,19	92°32,0'	1444
1444	336305,47	1194839,50	1,42	120°25,5'	1445
1445	336304,59	1194840,62	1,80	128°09,4'	1446
1446	336303,42	1194841,99	6,26	130°29,9'	1447
1447	336297,67	1194844,47	13,04	156°40,2'	1448
1448	336298,99	1194857,44	6,20	84°11,3'	1449
1449	336300,43	1194863,47	5,30	76°34,1'	1450
1450	336300,62	1194868,77	6,35	87°56,8'	1451
1451	336299,91	1194875,08	7,47	96°25,2'	1452
1452	336299,47	1194882,54	9,21	93°22,5'	1453
1453	336308,33	1194880,04	13,03	344°14,6'	1454
1454	336319,39	1194873,16	3,14	328°07,0'	1455
1455	336317,91	1194870,39	4,18	241°53,1'	1456
1456	336321,52	1194868,28	7,18	329°41,7'	1457
1457	336324,52	1194874,80	15,67	65°17,5'	1458
1458	336311,16	1194882,99	1,60	148°29,4'	1459
1459	336311,17	1194884,59	7,92	89°38,5'	1460
1460	336315,65	1194891,12	4,44	55°32,8'	1461
1461	336311,81	1194893,34	8,45	149°58,0'	1462
1462	336307,41	1194886,13	1,62	238°36,3'	1463
1463	336307,17	1194884,53	8,35	261°28,2'	1464
1464	336299,13	1194886,80	3,67	164°14,0'	1465
1465	336298,84	1194890,46	3,94	94°31,8'	1466
1466	336299,77	1194894,29	2,92	76°21,1'	1467
1467	336299,55	1194897,20	2,44	94°19,4'	1468
1468	336298,72	1194899,49	7,88	109°55,4'	1469
1469	336297,13	1194907,21	4,16	101°38,3'	1470
1470	336295,98	1194911,21	5,14	106°02,4'	1471
1471	336296,54	1194916,32	6,08	83°44,8'	1472
1472	336299,78	1194921,47	10,05	57°49,5'	1473

1473	336301,20	1194931,42	13,51	81°52,7'	1474
1474	336303,76	1194944,69	11,90	79°04,9'	1475
1475	336310,48	1194954,51	2,62	55°36,9'	1476
1476	336312,38	1194952,70	8,60	316°23,4'	1477
1477	336318,52	1194946,68	17,56	315°33,9'	1478
1478	336334,17	1194938,72	39,31	333°02,5'	1479
1479	336369,00	1194920,49	48,60	332°22,3'	1480
1480	336412,59	1194898,99	6,35	333°44,8'	1481
1481	336416,74	1194894,18	15,32	310°47,2'	1482
1482	336412,58	1194879,44	2,78	254°14,4'	1483
1483	336412,03	1194876,71	3,11	258°36,6'	1484
1484	336411,08	1194873,75	2,60	252°12,4'	1485
1485	336411,54	1194871,19	3,49	280°11,2'	1486
1486	336409,85	1194868,14	2,63	241°00,6'	1487
1487	336407,41	1194867,15	18,71	202°05,1'	1488
1488	336398,63	1194850,63	9,09	242°00,6'	1489
1489	336393,99	1194842,81	27,37	239°19,0'	1490
1490	336380,74	1194818,86	16,39	241°02,8'	1491
1491	336378,69	1194802,60	8,94	262°48,9'	1492
1492	336374,31	1194794,81	3,65	240°39,2'	1493
1493	336372,13	1194791,88	4,05	233°21,0'	1494
1494	336375,39	1194789,48	1,95	323°38,4'	1495
1495	336376,49	1194791,09	3,67	55°39,5'	1496
1496	336379,81	1194789,53	4,13	334°49,9'	1497
1497	336381,60	1194793,25	3,13	64°18,2'	1498
1498	336378,74	1194794,53	8,06	155°53,3'	1499
1499	336382,60	1194801,61	15,91	61°24,1'	1500
1500	336384,50	1194817,41	7,61	83°08,6'	1501
1501	336388,19	1194824,07	8,01	61°00,7'	1502
1502	336395,24	1194820,27	4,09	331°40,5'	1503
1503	336396,80	1194824,05	7,54	67°34,4'	1504
1504	336390,13	1194827,57	13,49	152°10,7'	1505
1505	336396,66	1194839,37	2,30	61°02,4'	1506
1506	336398,78	1194838,49	4,94	337°27,4'	1507
1507	336403,22	1194836,32	4,31	333°57,2'	1508
1508	336404,95	1194840,27	4,85	66°20,9'	1509
1509	336400,47	1194842,12	1,94	157°33,7'	1510
1510	336398,68	1194842,87	6,80	157°16,0'	1511
1511	336402,15	1194848,72	17,34	59°19,5'	1512
1512	336410,21	1194864,07	1,99	62°17,8'	1513
1513	336412,18	1194864,35	1,32	8°05,4'	1514
1514	336412,93	1194865,44	5,76	55°28,2'	1515
1515	336415,62	1194870,53	2,97	62°08,6'	1516
1516	336415,14	1194873,46	2,48	99°18,2'	1517
1517	336415,93	1194875,81	7,38	71°25,1'	1518
1518	336422,62	1194872,70	4,08	335°04,1'	1519
1519	336424,29	1194876,42	8,22	65°49,4'	1520
1520	336416,88	1194879,97	15,74	154°24,1'	1521
1521	336421,18	1194895,11	9,44	74°08,7'	1522
1522	336414,99	1194902,24	49,29	130°57,8'	1523

1523	336370,79	1194924,06	39,25	153°43,6'	1524
1524	336336,02	1194942,27	17,00	152°21,5'	1525
1525	336320,85	1194949,95	8,02	153°08,9'	1526
1526	336315,15	1194955,59	4,73	135°18,2'	1527
1527	336311,76	1194958,89	6,03	135°46,2'	1528
1528	336313,37	1194964,70	12,40	74°30,7'	1529
1529	336311,28	1194976,92	0,88	99°42,3'	1530
1530	336311,97	1194977,47	41,55	38°33,5'	1531
1531	336342,71	1195005,43	24,48	42°17,3'	1532
1532	336357,03	1195025,28	11,98	54°11,6'	1533
1533	336363,61	1195035,29	8,93	56°40,9'	1534
1534	336370,31	1195029,38	1,24	318°35,1'	1535
1535	336370,58	1195028,17	1,48	282°34,7'	1536
1536	336370,04	1195026,79	3,92	248°37,8'	1537
1537	336373,57	1195025,09	3,15	334°17,1'	1538
1538	336374,66	1195028,05	3,53	69°47,0'	1539
1539	336373,84	1195031,48	11,16	103°26,7'	1540
1540	336365,53	1195038,93	24,13	138°07,4'	1541
1541	336373,27	1195061,78	1,03	71°17,2'	1542
1542	336373,87	1195062,62	14,38	54°27,7'	1543
1543	336387,19	1195057,20	12,09	337°51,5'	1544
1544	336398,40	1195052,68	8,29	338°02,4'	1545
1545	336405,90	1195049,15	8,85	334°47,7'	1546
1546	336411,56	1195042,35	3,33	309°46,3'	1547
1547	336414,60	1195040,98	31,60	335°44,5'	1548
1548	336443,23	1195027,60	2,49	334°57,1'	1549
1549	336444,72	1195025,61	3,82	306°49,4'	1550
1550	336443,45	1195022,01	2,15	250°34,1'	1551
1551	336445,40	1195021,10	11,21	334°59,0'	1552
1552	336442,82	1195010,19	10,27	256°41,7'	1553
1553	336440,70	1195000,14	6,92	258°05,3'	1554
1554	336437,88	1194993,82	19,14	245°57,2'	1555
1555	336430,10	1194976,33	6,42	246°01,2'	1556
1556	336424,27	1194979,01	4,04	155°18,7'	1557
1557	336422,58	1194975,34	10,42	245°16,5'	1558
1558	336432,06	1194971,02	23,20	335°30,1'	1559
1559	336441,54	1194992,20	7,96	65°53,2'	1560
1560	336444,71	1194999,50	9,99	66°31,6'	1561
1561	336446,72	1195009,29	11,38	78°23,9'	1562
1562	336449,34	1195020,36	1,39	76°41,1'	1563
1563	336450,46	1195019,53	1,30	323°27,5'	1564
1564	336451,71	1195019,18	0,99	344°21,5'	1565
1565	336452,65	1195019,48	16,62	17°42,0'	1566
1566	336466,27	1195029,00	10,72	34°57,1'	1567
1567	336476,22	1195033,00	11,80	21°54,0'	1568
1568	336487,75	1195030,50	2,90	347°46,0'	1569
1569	336490,61	1195030,05	1,94	351°03,5'	1570
1570	336491,44	1195031,80	7,45	64°37,5'	1571
1571	336494,12	1195038,75	4,08	68°54,8'	1572
1572	336490,25	1195040,03	5,47	161°41,9'	1573

1573	336488,36	1195034,90	12,68	249°46,5'	1574
1574	336475,87	1195037,06	12,45	170°11,3'	1575
1575	336464,29	1195032,49	14,80	201°32,2'	1576
1576	336452,16	1195024,01	1,63	214°57,4'	1577
1577	336451,92	1195025,62	1,14	98°28,7'	1578
1578	336451,12	1195026,43	1,44	134°38,6'	1579
1579	336449,73	1195026,82	1,44	164°19,6'	1580
1580	336448,53	1195027,61	4,61	146°38,5'	1581
1581	336445,40	1195031,00	30,39	132°43,0'	1582
1582	336417,87	1195043,87	10,69	154°56,7'	1583
1583	336421,14	1195054,05	8,98	72°11,5'	1584
1584	336426,54	1195061,22	17,47	53°00,9'	1585
1585	336434,67	1195076,68	7,87	62°15,7'	1586
1586	336437,50	1195084,02	21,89	68°54,9'	1587
1587	336445,41	1195104,43	40,40	68°49,0'	1588
1588	336409,75	1195123,41	3,28	151°58,6'	1589
1589	336407,44	1195125,74	8,96	134°45,2'	1590
1590	336407,67	1195134,70	11,27	88°31,8'	1591
1591	336411,62	1195145,26	115,31	69°29,5'	1592
1592	336464,62	1195247,67	64,75	62°38,2'	1593
1593	336507,63	1195296,07	16,06	48°22,5'	1594
1594	336518,12	1195308,23	33,11	49°13,0'	1595
1595	336544,59	1195328,12	9,53	36°55,3'	1596
1596	336550,42	1195335,66	4,44	52°17,3'	1597
1597	336553,83	1195332,81	5,92	320°06,7'	1598
1598	336558,28	1195328,91	7,24	318°46,1'	1599
1599	336563,63	1195324,03	5,88	317°37,8'	1600
1600	336560,89	1195318,83	3,95	242°12,9'	1601
1601	336564,28	1195316,81	9,37	329°12,6'	1602
1602	336568,72	1195325,06	10,37	61°42,7'	1603
1603	336560,93	1195331,90	5,96	138°42,9'	1604
1604	336556,45	1195335,83	4,67	138°44,5'	1605
1605	336552,87	1195338,83	14,00	140°02,2'	1606
1606	336561,62	1195349,76	42,56	51°19,3'	1607
1607	336599,70	1195330,75	15,48	333°28,3'	1608
1608	336613,16	1195323,10	4,78	330°23,3'	1609
1609	336617,62	1195321,37	14,44	338°47,9'	1610
1610	336612,49	1195307,87	5,17	249°11,6'	1611
1611	336607,70	1195309,81	3,91	157°57,1'	1612
1612	336606,03	1195306,27	7,55	244°44,7'	1613
1613	336613,00	1195303,38	1,96	337°28,8'	1614
1614	336614,95	1195303,16	1,86	353°33,8'	1615
1615	336616,78	1195303,51	0,98	10°49,6'	1616
1616	336617,60	1195304,05	2,76	33°22,0'	1617
1617	336619,26	1195306,25	10,82	52°57,8'	1618
1618	336629,03	1195301,61	0,94	334°35,8'	1619
1619	336628,69	1195300,73	4,06	248°52,5'	1620
1620	336632,29	1195298,85	5,20	332°25,5'	1621
1621	336634,07	1195303,74	1,61	69°59,9'	1622
1622	336632,72	1195304,61	8,91	147°12,0'	1623

1623	336624,60	1195308,28	5,83	155°40,7'	1624
1624	336619,26	1195310,61	1,45	156°25,6'	1625
1625	336617,81	1195310,55	9,85	182°22,2'	1626
1626	336621,29	1195319,76	7,83	69°18,1'	1627
1627	336628,33	1195316,34	15,04	334°05,4'	1628
1628	336641,85	1195309,76	1,35	334°02,9'	1629
1629	336642,72	1195308,73	7,08	310°11,2'	1630
1630	336648,79	1195305,08	3,25	328°58,8'	1631
1631	336651,81	1195303,88	1,48	338°19,8'	1632
1632	336653,13	1195303,21	8,73	333°05,3'	1633
1633	336657,21	1195310,93	8,53	62°08,6'	1634
1634	336664,92	1195307,28	7,96	334°40,0'	1635
1635	336668,23	1195300,04	19,40	294°34,1'	1636
1636	336685,27	1195290,77	7,94	331°27,2'	1637
1637	336693,19	1195290,23	6,56	356°06,0'	1638
1638	336699,12	1195293,03	15,12	25°16,5'	1639
1639	336710,32	1195303,19	3,93	42°12,8'	1640
1640	336707,53	1195305,96	14,52	135°12,4'	1641
1641	336696,73	1195296,25	4,72	221°57,5'	1642
1642	336692,46	1195294,23	6,15	205°19,0'	1643
1643	336686,33	1195294,67	17,15	175°53,7'	1644
1644	336671,25	1195302,83	8,02	151°34,9'	1645
1645	336667,92	1195310,13	13,77	114°31,2'	1646
1646	336655,55	1195316,19	6,63	153°54,0'	1647
1647	336652,42	1195310,34	3,09	241°51,1'	1648
1648	336649,57	1195311,53	1,96	157°20,2'	1649
1649	336648,71	1195309,77	4,05	243°57,5'	1650
1650	336645,25	1195311,87	1,30	148°44,7'	1651
1651	336644,45	1195312,90	16,33	127°50,2'	1652
1652	336629,80	1195320,11	9,84	153°47,8'	1653
1653	336620,93	1195324,37	4,51	154°20,8'	1654
1654	336616,73	1195326,01	1,26	158°40,2'	1655
1655	336617,09	1195327,22	3,67	73°25,9'	1656
1656	336613,76	1195328,76	1,22	155°10,9'	1657
1657	336613,12	1195327,72	13,33	238°23,5'	1658
1658	336601,53	1195334,31	41,58	150°22,7'	1659
1659	336564,33	1195352,88	1,06	153°28,3'	1660
1660	336565,04	1195353,67	36,03	48°03,2'	1661
1661	336589,59	1195380,04	34,51	47°02,8'	1662
1662	336614,94	1195403,46	5,93	42°44,0'	1663
1663	336617,86	1195398,30	8,48	299°30,3'	1664
1664	336623,68	1195404,47	5,38	46°40,3'	1665
1665	336619,77	1195408,16	10,83	136°39,5'	1666
1666	336627,10	1195416,13	3,55	47°23,7'	1667
1667	336629,21	1195418,99	18,65	53°34,9'	1668
1668	336638,15	1195435,36	0,96	61°21,6'	1669
1669	336639,07	1195435,63	12,08	16°21,3'	1670
1670	336649,61	1195429,72	17,31	330°43,2'	1671
1671	336660,68	1195416,41	14,54	309°45,0'	1672
1672	336673,58	1195409,70	15,44	332°31,1'	1673

1673	336687,54	1195403,10	13,57	334°41,8'	1674
1674	336699,95	1195397,62	14,85	336°10,5'	1675
1675	336692,29	1195384,90	6,61	238°56,6'	1676
1676	336686,39	1195387,89	3,24	153°07,5'	1677
1677	336685,28	1195390,93	3,17	110°03,5'	1678
1678	336682,40	1195392,25	4,04	155°22,6'	1679
1679	336680,76	1195388,56	1,45	246°02,3'	1680
1680	336682,08	1195387,97	3,43	335°55,0'	1681
1681	336683,23	1195384,74	7,85	289°35,9'	1682
1682	336690,34	1195381,41	3,15	334°54,2'	1683
1683	336688,89	1195378,61	7,00	242°37,3'	1684
1684	336694,70	1195374,71	2,79	326°07,7'	1685
1685	336697,13	1195373,34	3,94	330°35,2'	1686
1686	336698,97	1195376,82	2,59	62°08,0'	1687
1687	336696,75	1195378,15	3,20	149°04,5'	1688
1688	336694,04	1195379,86	1,62	147°44,9'	1689
1689	336694,79	1195381,30	17,06	62°29,3'	1690
1690	336703,59	1195395,91	14,11	58°56,3'	1691
1691	336716,17	1195389,53	5,10	333°06,5'	1692
1692	336720,67	1195387,12	13,38	331°49,7'	1693
1693	336733,04	1195382,03	6,57	337°38,0'	1694
1694	336735,43	1195388,15	6,03	68°40,1'	1695
1695	336740,97	1195385,77	6,37	336°45,1'	1696
1696	336738,92	1195379,74	18,64	251°13,4'	1697
1697	336754,97	1195370,27	1,83	329°27,5'	1698
1698	336756,68	1195369,61	12,14	338°53,7'	1699
1699	336750,91	1195358,93	4,03	241°37,2'	1700
1700	336748,83	1195355,48	4,15	238°54,9'	1701
1701	336752,41	1195353,39	17,16	329°43,4'	1702
1702	336760,61	1195368,46	4,11	61°26,9'	1703
1703	336764,67	1195367,81	3,36	350°54,3'	1704
1704	336768,02	1195367,59	7,40	356°14,6'	1705
1705	336774,91	1195370,30	2,62	21°28,3'	1706
1706	336777,04	1195368,78	6,17	324°29,3'	1707
1707	336779,89	1195363,31	4,13	297°31,2'	1708
1708	336782,79	1195360,37	3,21	314°36,5'	1709
1709	336785,65	1195358,92	13,47	333°06,9'	1710
1710	336780,54	1195346,46	5,27	247°42,1'	1711
1711	336776,17	1195349,41	9,08	145°58,7'	1712
1712	336768,50	1195354,27	11,53	147°38,4'	1713
1713	336761,46	1195345,14	3,18	232°21,9'	1714
1714	336760,50	1195342,11	5,44	252°25,2'	1715
1715	336757,39	1195337,65	12,89	235°06,7'	1716
1716	336748,48	1195328,34	3,89	226°15,5'	1717
1717	336746,49	1195325,00	3,93	239°12,8'	1718
1718	336743,42	1195322,54	0,82	218°42,3'	1719
1719	336742,87	1195321,93	1,85	227°57,7'	1720
1720	336741,19	1195322,70	1,26	155°22,6'	1721
1721	336739,93	1195322,61	1,70	184°05,1'	1722
1722	336738,66	1195321,48	14,34	221°39,7'	1723

1723	336729,32	1195310,60	20,15	229°21,3'	1724
1724	336715,50	1195295,93	10,90	226°42,5'	1725
1725	336724,85	1195290,33	6,56	329°04,9'	1726
1726	336728,15	1195284,66	3,19	300°12,0'	1727
1727	336728,16	1195281,47	3,53	270°10,8'	1728
1728	336726,69	1195278,26	8,69	245°23,7'	1729
1729	336722,85	1195270,46	5,81	243°47,3'	1730
1730	336720,77	1195265,04	2,13	249°00,3'	1731
1731	336718,73	1195265,66	6,68	163°05,7'	1732
1732	336712,05	1195265,75	8,98	179°13,7'	1733
1733	336703,07	1195265,77	0,98	179°52,3'	1734
1734	336702,20	1195265,31	2,04	207°52,0'	1735
1735	336700,84	1195263,79	1,63	228°10,8'	1736
1736	336699,28	1195264,26	3,67	163°14,0'	1737
1737	336697,75	1195260,92	4,50	245°23,3'	1738
1738	336701,81	1195258,97	3,88	334°20,7'	1739
1739	336704,44	1195261,82	13,80	47°17,9'	1740
1740	336718,24	1195261,67	2,91	359°22,6'	1741
1741	336721,00	1195260,75	6,10	341°33,9'	1742
1742	336725,84	1195257,03	15,10	322°27,3'	1743
1743	336730,71	1195242,74	5,60	288°49,1'	1744
1744	336730,43	1195237,15	4,12	267°07,9'	1745
1745	336734,55	1195236,96	6,26	357°21,6'	1746
1746	336734,72	1195243,22	17,19	88°26,7'	1747
1747	336729,12	1195259,47	6,07	109°00,9'	1748
1748	336724,35	1195263,22	6,13	141°49,6'	1749
1749	336726,55	1195268,94	8,44	68°57,7'	1750
1750	336730,29	1195276,51	4,07	63°42,5'	1751
1751	336731,98	1195280,21	5,80	65°27,1'	1752
1752	336731,98	1195286,01	8,37	90°00,0'	1753
1753	336727,73	1195293,22	6,99	120°31,1'	1754
1754	336721,62	1195296,61	15,53	150°58,6'	1755
1755	336732,27	1195307,91	13,70	46°41,8'	1756
1756	336741,23	1195318,28	1,42	49°10,3'	1757
1757	336742,60	1195317,89	1,38	344°06,6'	1758
1758	336742,06	1195316,62	3,93	246°57,9'	1759
1759	336745,64	1195315,01	3,63	335°47,1'	1760
1760	336747,20	1195318,29	1,87	64°33,8'	1761
1761	336747,56	1195320,13	0,69	78°55,8'	1762
1762	336747,65	1195320,81	2,72	82°27,6'	1763
1763	336749,71	1195322,59	4,09	40°49,8'	1764
1764	336751,80	1195326,10	10,86	59°13,7'	1765
1765	336759,34	1195333,91	1,66	46°00,5'	1766
1766	336760,79	1195333,11	3,90	331°06,8'	1767
1767	336762,51	1195336,61	0,79	63°49,8'	1768
1768	336761,88	1195337,09	3,80	142°41,8'	1769
1769	336764,05	1195340,21	3,27	55°10,9'	1770
1770	336765,05	1195343,32	7,08	72°10,5'	1771
1771	336769,27	1195349,00	5,60	53°23,4'	1772
1772	336774,02	1195346,03	9,85	327°59,0'	1773

1773	336782,23	1195340,58	18,57	326°25,4'	1774
1774	336789,43	1195357,70	4,96	67°11,4'	1775
1775	336792,33	1195361,72	0,50	54°11,6'	1776
1776	336792,57	1195362,16	3,96	61°23,4'	1777
1777	336788,96	1195363,78	0,63	155°49,9'	1778
1778	336788,43	1195364,12	1,73	147°19,2'	1779
1779	336787,47	1195362,68	2,57	236°18,6'	1780
1780	336785,15	1195363,78	3,41	154°38,0'	1781
1781	336782,78	1195366,23	5,83	134°02,9'	1782
1782	336780,13	1195371,42	6,20	117°02,9'	1783
1783	336775,11	1195375,06	8,34	144°03,2'	1784
1784	336767,52	1195371,61	2,32	204°26,6'	1785
1785	336765,21	1195371,78	5,23	175°47,5'	1786
1786	336760,04	1195372,60	1,63	170°59,3'	1787
1787	336758,52	1195373,19	1,23	158°47,2'	1788
1788	336759,04	1195374,31	3,88	65°05,7'	1789
1789	336755,56	1195376,03	1,26	153°41,9'	1790
1790	336754,92	1195374,94	13,01	239°34,8'	1791
1791	336743,80	1195381,69	6,26	148°44,5'	1792
1792	336745,85	1195387,61	13,85	70°54,0'	1793
1793	336733,22	1195393,29	6,49	155°47,1'	1794
1794	336730,77	1195387,28	6,92	247°49,3'	1795
1795	336724,37	1195389,91	1,60	157°39,6'	1796
1796	336724,91	1195391,42	3,85	70°19,3'	1797
1797	336721,34	1195392,86	1,37	158°02,0'	1798
1798	336720,75	1195391,62	19,11	244°33,3'	1799
1799	336703,74	1195400,32	15,92	152°54,7'	1800
1800	336689,18	1195406,75	13,19	156°10,4'	1801
1801	336677,26	1195412,39	2,88	154°40,7'	1802
1802	336678,60	1195414,94	3,87	62°16,7'	1803
1803	336675,17	1195416,73	2,98	152°26,5'	1804
1804	336673,67	1195414,16	12,00	239°43,8'	1805
1805	336663,02	1195419,70	16,95	152°31,0'	1806
1806	336652,24	1195432,78	13,04	129°29,6'	1807
1807	336640,96	1195439,33	6,46	149°51,4'	1808
1808	336645,37	1195444,05	40,94	46°56,7'	1809
1809	336674,59	1195472,72	20,37	44°27,3'	1810
1810	336694,19	1195478,27	91,46	15°48,6'	1811
1811	336758,86	1195542,94	67,11	44°60,0'	1812
1812	336805,13	1195591,55	22,98	46°24,8'	1813
1813	336820,88	1195608,28	14,94	46°43,7'	1814
1814	336831,67	1195618,62	81,97	43°46,8'	1815
1815	336886,75	1195679,33	78,68	47°47,0'	1816
1816	336942,71	1195734,64	14,23	44°39,9'	1817
1817	336952,83	1195744,65	38,77	44°41,2'	1818
1818	336978,93	1195773,32	45,12	47°41,2'	1819
1819	337007,46	1195808,28	47,65	50°47,0'	1820
1820	337030,89	1195849,77	26,50	60°32,8'	1821
1821	337005,48	1195857,28	39,79	163°32,1'	1822
1822	337010,54	1195896,75	4,19	82°41,7'	1823

1823	337006,36	1195896,99	43,29	176°42,8'	1824
1824	337000,89	1195854,05	24,85	262°44,4'	1825
1825	337024,86	1195847,50	42,54	344°43,0'	1826
1826	337004,06	1195810,39	44,54	240°43,8'	1827
1827	336975,87	1195775,90	38,56	230°44,4'	1828
1828	336949,91	1195747,39	14,09	227°40,8'	1829
1829	336939,89	1195737,48	78,84	224°41,0'	1830
1830	336883,83	1195682,05	80,15	224°40,6'	1831
1831	336829,97	1195622,69	0,82	227°46,9'	1832
1832	336829,31	1195623,17	27,53	143°58,4'	1833
1833	336807,91	1195640,49	1,36	141°00,9'	1834
1834	336806,86	1195641,35	2,79	140°40,9'	1835
1835	336804,81	1195643,24	6,33	137°19,5'	1836
1836	336809,26	1195647,74	19,27	45°19,2'	1837
1837	336795,24	1195660,96	13,37	136°40,9'	1838
1838	336803,40	1195671,55	4,22	52°23,1'	1839
1839	336806,83	1195674,00	2,70	35°32,3'	1840
1840	336804,73	1195675,69	3,14	141°10,5'	1841
1841	336801,60	1195675,92	19,58	175°47,8'	1842
1842	336789,70	1195660,37	18,79	232°34,4'	1843
1843	336803,60	1195647,72	4,40	317°41,7'	1844
1844	336800,52	1195644,58	55,23	225°33,2'	1845
1845	336761,12	1195605,88	0,86	224°29,2'	1846
1846	336760,27	1195606,00	3,96	171°57,9'	1847
1847	336757,52	1195608,85	4,20	133°58,6'	1848
1848	336754,67	1195605,77	5,23	227°13,3'	1849
1849	336758,44	1195602,15	4,09	316°09,8'	1850
1850	336762,50	1195601,68	55,31	353°23,8'	1851
1851	336801,98	1195640,41	3,01	44°27,0'	1852
1852	336804,19	1195638,37	1,54	317°17,4'	1853
1853	336805,38	1195637,39	27,97	320°31,7'	1854
1854	336827,14	1195619,81	12,65	321°03,9'	1855
1855	336818,00	1195611,06	23,01	223°45,1'	1856
1856	336802,23	1195594,30	67,03	226°44,6'	1857
1857	336756,02	1195545,75	90,91	226°24,9'	1858
1858	336691,74	1195481,47	19,69	225°00,0'	1859
1859	336672,73	1195476,34	42,27	195°06,1'	1860
1860	336642,48	1195446,82	9,53	224°18,0'	1861
1861	336636,02	1195439,82	21,41	227°17,8'	1862
1862	336625,76	1195421,03	2,93	241°21,8'	1863
1863	336624,01	1195418,68	15,17	233°19,5'	1864
1864	336613,59	1195407,66	36,59	226°36,2'	1865
1865	336586,72	1195382,82	36,14	222°45,1'	1866
1866	336562,10	1195356,37	3,85	227°03,1'	1867
1867	336559,51	1195353,52	13,79	227°44,2'	1868
1868	336550,86	1195342,78	3,82	231°09,1'	1869
1869	336548,53	1195339,75	11,34	232°26,4'	1870
1870	336541,59	1195330,78	32,94	232°16,3'	1871
1871	336515,24	1195311,01	16,23	216°52,8'	1872
1872	336504,64	1195298,72	64,99	229°13,4'	1873

1873	336461,47	1195250,14	116,42	228°22,5'	1874
1874	336407,92	1195146,77	12,38	242°36,8'	1875
1875	336403,68	1195135,14	10,64	249°58,2'	1876
1876	336403,47	1195124,50	5,83	268°52,2'	1877
1877	336407,37	1195120,17	37,41	312°00,5'	1878
1878	336440,34	1195102,50	18,27	331°48,7'	1879
1879	336433,76	1195085,46	7,75	248°53,2'	1880
1880	336430,98	1195078,23	16,85	248°58,1'	1881
1881	336423,13	1195063,32	8,95	242°14,0'	1882
1882	336417,74	1195056,18	11,21	232°57,0'	1883
1883	336414,21	1195045,54	0,51	251°38,8'	1884
1884	336413,75	1195045,75	8,02	155°27,7'	1885
1885	336408,73	1195052,01	9,80	128°43,6'	1886
1886	336399,95	1195056,36	12,14	153°38,6'	1887
1887	336388,69	1195060,90	16,60	158°02,5'	1888
1888	336373,28	1195067,06	1,06	158°12,7'	1889
1889	336372,26	1195067,36	4,56	163°36,6'	1890
1890	336369,68	1195063,60	25,77	235°32,6'	1891
1891	336361,40	1195039,20	13,98	251°15,3'	1892
1892	336353,71	1195027,52	24,14	236°38,4'	1893
1893	336339,59	1195007,94	40,62	234°12,2'	1894
1894	336309,51	1194980,64	2,29	222°13,6'	1895
1895	336307,56	1194979,43	11,91	211°49,2'	1896
1896	336297,82	1194972,58	4,72	215°07,1'	1897
1897	336294,88	1194968,89	17,42	231°27,2'	1898
1898	336286,03	1194953,89	3,73	239°27,6'	1899
1899	336283,70	1194950,98	3,56	231°19,0'	1900
1900	336281,13	1194948,52	25,89	223°44,8'	1901
1901	336268,02	1194926,19	1,24	239°35,0'	1902
1902	336266,96	1194925,54	10,12	211°31,0'	1903
1903	336256,90	1194924,43	6,57	186°17,8'	1904
1904	336250,43	1194923,26	33,13	190°15,0'	1905
1905	336219,30	1194911,92	24,36	200°00,9'	1906
1906	336199,34	1194897,95	11,82	214°59,3'	1907
1907	336191,23	1194889,35	25,91	226°40,8'	1908
1908	336176,60	1194867,97	17,33	235°37,0'	1909
1909	336169,72	1194852,06	29,72	246°36,9'	1910
1910	336159,44	1194824,17	17,44	249°46,0'	1911
1911	336154,09	1194807,57	26,92	252°08,2'	1912
1912	336146,24	1194781,82	45,45	253°02,8'	1913
1913	336132,10	1194738,63	43,52	251°52,3'	1914
1914	336125,44	1194695,62	13,22	261°11,9'	1915
1915	336123,09	1194682,61	4,67	259°45,7'	1916
1916	336123,05	1194677,94	14,53	269°30,6'	1917
1917	336129,82	1194665,08	8,21	297°45,8'	1918
1918	336130,79	1194656,93	23,67	276°47,2'	1919
1919	336128,58	1194633,36	44,85	264°38,6'	1920
1920	336086,88	1194649,86	29,76	158°24,7'	1921
1921	336059,20	1194660,80	1,18	158°26,1'	1922
1922	336058,87	1194661,93	4,00	106°16,8'	1923

1923	336055,83	1194664,53	19,08	139°27,7'	1924
1924	336061,43	1194682,77	7,63	72°56,0'	1925
1925	336068,80	1194680,80	4,34	345°02,1'	1926
1926	336072,77	1194682,56	21,75	23°54,5'	1927
1927	336082,21	1194702,16	2,81	64°17,0'	1928
1928	336083,82	1194704,46	3,16	55°00,5'	1929
1929	336086,63	1194703,02	6,32	332°52,0'	1930
1930	336083,99	1194697,28	4,26	245°18,1'	1931
1931	336087,63	1194695,06	6,45	328°37,3'	1932
1932	336090,14	1194701,00	9,55	67°05,6'	1933
1933	336098,32	1194696,08	5,85	328°58,5'	1934
1934	336104,16	1194695,69	10,28	356°10,8'	1935
1935	336109,06	1194704,73	24,24	61°32,4'	1936
1936	336115,33	1194728,15	17,26	75°00,7'	1937
1937	336116,64	1194745,36	10,17	85°38,8'	1938
1938	336116,95	1194755,53	7,21	88°15,2'	1939
1939	336115,66	1194762,62	14,37	100°18,7'	1940
1940	336118,11	1194776,78	19,90	80°11,0'	1941
1941	336117,11	1194796,65	25,24	92°52,9'	1942
1942	336114,21	1194821,72	10,97	96°35,9'	1943
1943	336118,92	1194831,63	4,48	64°34,8'	1944
1944	336119,70	1194836,04	5,07	79°58,2'	1945
1945	336119,33	1194841,10	4,49	94°10,9'	1946
1946	336118,46	1194845,50	3,53	101°11,1'	1947
1947	336118,43	1194849,03	3,43	90°29,2'	1948
1948	336116,15	1194851,59	15,47	131°41,3'	1949
1949	336121,53	1194866,09	20,87	69°38,6'	1950
1950	336140,76	1194857,98	4,55	337°08,0'	1951
1951	336145,10	1194856,61	4,87	342°28,8'	1952
1952	336146,16	1194861,36	3,75	77°25,2'	1953
1953	336142,52	1194862,28	0,65	165°48,9'	1954
1954	336142,21	1194861,71	20,87	241°27,6'	1955
1955	336122,98	1194869,82	26,74	157°08,0'	1956
1956	336133,09	1194894,58	11,36	67°47,3'	1957
1957	336144,16	1194892,05	6,25	347°07,6'	1958
1958	336150,38	1194892,64	15,42	5°25,1'	1959
1959	336164,94	1194897,73	2,32	19°16,1'	1960
1960	336167,03	1194898,74	2,03	25°47,5'	1961
1961	336168,32	1194900,31	9,06	50°35,5'	1962
1962	336170,00	1194909,21	1,50	79°18,6'	1963
1963	336168,51	1194909,35	5,13	174°37,9'	1964
1964	336163,38	1194909,55	3,86	177°46,0'	1965
1965	336162,98	1194905,71	2,17	264°03,2'	1966
1966	336165,12	1194905,33	2,38	349°55,9'	1967
1967	336164,76	1194902,98	2,58	261°17,4'	1968
1968	336162,81	1194901,29	14,34	220°54,9'	1969
1969	336149,29	1194896,50	4,89	199°30,5'	1970
1970	336144,42	1194896,07	9,55	185°02,8'	1971
1971	336135,12	1194898,22	2,58	166°59,0'	1972
1972	336134,66	1194900,76	2,97	100°15,9'	1973

1973	336132,44	1194902,73	3,75	138°24,9'	1974
1974	336132,95	1194906,45	10,27	82°11,6'	1975
1975	336130,55	1194916,44	7,62	103°30,5'	1976
1976	336131,47	1194924,00	4,12	83°03,7'	1977
1977	336127,37	1194924,40	7,33	174°25,7'	1978
1978	336126,54	1194917,12	1,35	263°29,7'	1979
1979	336126,60	1194915,77	9,81	272°32,7'	1980
1980	336128,93	1194906,24	5,03	283°44,3'	1981
1981	336128,63	1194901,22	1,61	266°34,8'	1982
1982	336129,42	1194899,82	1,17	299°26,1'	1983
1983	336130,43	1194899,23	0,74	329°42,5'	1984
1984	336130,88	1194898,64	0,98	307°20,0'	1985
1985	336130,18	1194897,96	30,74	224°10,2'	1986
1986	336118,53	1194869,51	20,03	247°43,9'	1987
1987	336111,50	1194850,75	4,44	249°27,4'	1988
1988	336114,54	1194847,52	2,57	313°15,9'	1989
1989	336114,49	1194844,95	4,51	268°53,1'	1990
1990	336115,36	1194840,52	4,52	281°06,6'	1991
1991	336115,70	1194836,01	3,26	274°18,7'	1992
1992	336115,08	1194832,81	11,45	259°02,1'	1993
1993	336110,20	1194822,45	26,35	244°46,7'	1994
1994	336113,13	1194796,26	19,47	276°23,0'	1995
1995	336114,10	1194776,81	14,39	272°51,3'	1996
1996	336111,63	1194762,63	7,59	260°07,1'	1997
1997	336112,95	1194755,16	9,54	280°01,3'	1998
1998	336112,65	1194745,62	16,78	268°11,9'	1999
1999	336111,39	1194728,89	23,40	265°41,6'	2000
2000	336105,36	1194706,28	7,23	255°04,0'	2001
2001	336101,95	1194699,91	2,59	241°50,3'	2002
2002	336099,36	1194700,01	10,93	177°47,3'	2003
2003	336090,06	1194705,75	8,44	148°19,0'	2004
2004	336082,55	1194709,61	6,80	152°47,9'	2005
2005	336078,66	1194704,03	20,46	235°07,1'	2006
2006	336069,91	1194685,54	1,51	244°40,5'	2007
2007	336068,53	1194684,92	8,12	204°11,6'	2008
2008	336060,72	1194687,13	15,63	164°12,0'	2009
2009	336046,11	1194692,69	12,50	159°09,9'	2010
2010	336034,03	1194695,90	6,00	165°07,1'	2011
2011	336031,57	1194690,43	4,49	245°47,1'	2012
2012	336035,47	1194688,21	3,08	330°21,0'	2013
2013	336036,43	1194691,14	8,65	71°51,5'	2014
2014	336044,79	1194688,91	13,74	345°03,9'	2015
2015	336057,63	1194684,03	22,16	339°11,4'	2016
2016	336051,12	1194662,85	4,54	252°54,9'	2017
2017	336054,85	1194660,27	20,94	325°19,7'	2018
2018	336047,48	1194640,67	4,15	249°23,6'	2019
2019	336051,50	1194639,62	18,53	345°21,7'	2020
2020	336057,89	1194657,01	29,58	69°49,4'	2021
2021	336085,40	1194646,14	45,40	338°26,4'	1
1	336127,60	1194629,40			

2022	336852,23	1194251,75	16,67	74°14,9'	2023
2023	336867,49	1194245,03	12,65	336°14,0'	2024
2024	336878,85	1194239,47	14,68	333°55,3'	2025
2025	336892,03	1194233,01	0,89	333°53,3'	2026
2026	336892,92	1194232,92	30,17	354°13,5'	2027
2027	336867,48	1194249,14	10,54	147°28,8'	2028
2028	336857,84	1194253,41	3,62	156°06,6'	2029
2029	336854,22	1194253,54	1,51	177°56,6'	2030
2030	336852,87	1194252,86	1,28	206°44,1'	2022
2022	336852,23	1194251,75			
2031	334840,88	1186532,02	6,65	74°14,5'	2032
2032	334844,78	1186537,41	1,51	54°06,7'	2033
2033	334844,15	1186538,78	22,96	114°41,7'	2034
2034	334831,56	1186557,98	9,62	123°15,2'	2035
2035	334825,53	1186565,47	1,72	128°50,2'	2036
2036	334826,68	1186566,75	3,69	48°03,7'	2037
2037	334824,49	1186569,72	3,74	126°24,2'	2038
2038	334821,52	1186567,45	22,66	217°23,5'	2039
2039	334803,46	1186553,77	8,94	217°08,6'	2040
2040	334795,30	1186550,12	7,29	204°05,9'	2041
2041	334788,30	1186548,07	17,25	196°19,4'	2042
2042	334773,09	1186539,93	2,92	208°09,3'	2043
2043	334770,85	1186538,05	9,72	220°00,4'	2044
2044	334764,03	1186531,13	6,69	225°25,0'	2045
2045	334758,05	1186528,14	14,05	206°33,9'	2046
2046	334744,44	1186524,66	22,47	194°20,6'	2047
2047	334723,55	1186516,38	13,53	201°37,3'	2048
2048	334711,31	1186510,62	54,26	205°12,1'	2049
2049	334663,25	1186485,44	18,59	207°39,1'	2050
2050	334647,29	1186475,90	20,48	210°52,1'	2051
2051	334628,86	1186466,97	2,39	205°51,1'	2052
2052	334627,75	1186469,09	1,91	117°38,2'	2053
2053	334627,29	1186470,94	25,74	103°57,8'	2054
2054	334618,69	1186495,20	2,63	109°31,1'	2055
2055	334617,74	1186497,65	6,32	111°11,6'	2056
2056	334611,53	1186496,45	4,42	190°56,2'	2057
2057	334607,35	1186495,02	8,09	198°53,2'	2058
2058	334604,50	1186502,59	3,97	110°37,8'	2059
2059	334600,84	1186501,05	7,67	202°49,2'	2060
2060	334603,52	1186493,86	4,34	290°26,5'	2061
2061	334599,33	1186492,74	14,13	194°57,9'	2062
2062	334586,30	1186487,28	8,54	202°44,1'	2063
2063	334583,42	1186495,32	3,98	109°42,5'	2064
2064	334579,67	1186493,99	8,68	199°31,7'	2065
2065	334582,57	1186485,81	13,81	289°31,2'	2066
2066	334569,63	1186480,99	6,87	200°25,8'	2067
2067	334562,78	1186480,49	4,49	184°10,5'	2068
2068	334558,43	1186479,36	3,58	194°33,7'	2069

2069	334557,67	1186482,86	3,42	102°15,1'	2070
2070	334556,49	1186486,07	3,87	110°11,0'	2071
2071	334552,83	1186484,80	3,13	199°08,2'	2072
2072	334553,80	1186481,82	3,69	288°01,8'	2073
2073	334554,59	1186478,22	8,40	282°22,6'	2074
2074	334546,64	1186475,51	6,14	198°49,4'	2075
2075	334541,11	1186472,84	4,87	205°46,3'	2076
2076	334536,74	1186470,69	4,37	206°11,8'	2077
2077	334532,87	1186468,66	11,29	207°40,7'	2078
2078	334523,00	1186463,18	9,15	209°02,4'	2079
2079	334515,06	1186458,63	9,40	209°48,9'	2080
2080	334506,13	1186455,71	11,51	198°06,4'	2081
2081	334503,05	1186466,80	0,91	105°31,3'	2082
2082	334502,77	1186467,67	0,49	107°50,4'	2083
2083	334502,29	1186467,77	1,17	168°13,9'	2084
2084	334501,82	1186468,84	3,83	113°42,8'	2085
2085	334498,18	1186467,64	2,28	198°14,8'	2086
2086	334498,91	1186465,48	0,79	288°40,4'	2087
2087	334499,43	1186464,88	10,71	310°54,9'	2088
2088	334502,30	1186454,56	1,95	285°32,5'	2089
2089	334500,42	1186454,04	6,20	195°27,7'	2090
2090	334494,44	1186452,40	17,58	195°20,2'	2091
2091	334478,30	1186445,42	4,84	203°23,2'	2092
2092	334476,33	1186449,84	5,27	114°01,4'	2093
2093	334475,72	1186455,07	3,21	96°39,2'	2094
2094	334474,43	1186458,01	3,95	113°41,4'	2095
2095	334470,81	1186456,43	2,64	203°34,8'	2096
2096	334471,85	1186454,00	5,10	293°10,2'	2097
2097	334472,42	1186448,93	5,46	276°24,9'	2098
2098	334474,59	1186443,92	6,50	293°25,1'	2099
2099	334468,51	1186441,63	26,25	200°38,3'	2100
2100	334444,00	1186432,23	0,48	200°59,0'	2101
2101	334443,55	1186432,07	5,62	199°34,4'	2102
2102	334438,29	1186430,08	6,03	200°43,4'	2103
2103	334436,19	1186435,73	3,99	110°23,3'	2104
2104	334432,45	1186434,34	6,15	200°23,3'	2105
2105	334434,59	1186428,57	14,27	290°20,9'	2106
2106	334421,50	1186422,88	4,56	203°29,6'	2107
2107	334419,79	1186427,11	8,65	112°00,7'	2108
2108	334414,29	1186433,78	3,51	129°30,5'	2109
2109	334412,93	1186437,02	3,95	112°46,2'	2110
2110	334409,28	1186435,51	4,30	202°28,5'	2111
2111	334410,96	1186431,55	8,44	292°59,3'	2112
2112	334416,34	1186425,05	3,90	309°36,9'	2113
2113	334417,77	1186421,42	5,41	291°30,1'	2114
2114	334412,66	1186419,63	8,97	199°18,3'	2115
2115	334403,96	1186417,44	14,10	194°07,8'	2116
2116	334390,29	1186413,99	9,65	194°09,9'	2117
2117	334380,89	1186411,81	12,77	193°03,4'	2118
2118	334368,85	1186407,55	9,38	199°29,1'	2119

2119	334359,97	1186404,53	8,65	198°47,0'	2120
2120	334357,62	1186412,85	0,35	105°46,3'	2121
2121	334357,94	1186413,00	3,92	25°06,9'	2122
2122	334356,70	1186416,72	4,28	108°26,1'	2123
2123	334352,67	1186415,29	12,61	199°32,2'	2124
2124	334356,20	1186403,18	5,17	286°15,1'	2125
2125	334351,37	1186401,33	14,18	200°57,5'	2126
2126	334338,14	1186396,24	6,19	201°02,6'	2127
2127	334332,87	1186393,00	3,40	211°35,0'	2128
2128	334331,59	1186396,15	3,95	112°06,9'	2129
2129	334327,92	1186394,70	3,90	201°33,5'	2130
2130	334329,33	1186391,06	5,83	291°10,5'	2131
2131	334324,05	1186388,59	43,10	205°04,2'	2132
2132	334282,34	1186377,75	8,12	194°34,1'	2133
2133	334276,41	1186372,21	3,03	223°03,2'	2134
2134	334274,30	1186370,04	3,50	225°48,2'	2135
2135	334271,02	1186368,82	22,00	200°24,2'	2136
2136	334249,61	1186363,75	14,35	193°19,4'	2137
2137	334236,02	1186359,15	3,64	198°42,0'	2138
2138	334232,69	1186357,68	1,05	203°49,1'	2139
2139	334232,14	1186358,58	3,91	121°25,8'	2140
2140	334228,66	1186356,79	0,67	207°13,2'	2141
2141	334228,94	1186356,18	6,83	294°39,4'	2142
2142	334222,53	1186353,82	7,37	200°12,7'	2143
2143	334216,18	1186350,07	11,43	210°33,8'	2144
2144	334206,56	1186343,90	5,32	212°40,5'	2145
2145	334202,08	1186341,04	1,51	212°33,2'	2146
2146	334200,65	1186340,55	8,12	198°54,9'	2147
2147	334196,71	1186347,65	0,52	119°01,6'	2148
2148	334197,15	1186347,93	3,92	32°28,3'	2149
2149	334195,29	1186351,38	4,57	118°19,8'	2150
2150	334191,24	1186349,26	11,75	207°37,8'	2151
2151	334196,91	1186338,97	1,13	298°51,3'	2152
2152	334195,99	1186338,31	3,45	215°39,3'	2153
2153	334197,40	1186335,16	6,89	294°06,9'	2154
2154	334203,90	1186337,46	5,71	19°29,2'	2155
2155	334208,72	1186340,53	11,40	32°29,7'	2156
2156	334218,31	1186346,69	6,73	32°42,8'	2157
2157	334224,09	1186350,13	9,06	30°45,6'	2158
2158	334232,59	1186353,27	5,31	20°16,5'	2159
2159	334237,45	1186355,41	13,91	23°45,9'	2160
2160	334250,62	1186359,88	22,03	18°44,9'	2161
2161	334272,06	1186364,95	4,66	13°18,3'	2162
2162	334276,42	1186366,59	3,92	20°36,8'	2163
2163	334279,21	1186369,35	6,87	44°41,4'	2164
2164	334284,16	1186374,12	42,55	43°56,3'	2165
2165	334325,35	1186384,80	8,37	14°32,2'	2166
2166	334332,93	1186388,34	8,40	25°02,0'	2167
2167	334340,08	1186392,74	13,60	31°36,5'	2168
2168	334352,79	1186397,59	6,97	20°53,2'	2169

2169	334359,30	1186400,08	11,46	20°55,9'	2170
2170	334370,15	1186403,77	12,70	18°47,0'	2171
2171	334382,12	1186408,00	9,33	19°27,8'	2172
2172	334391,21	1186410,10	14,16	13°00,5'	2173
2173	334404,94	1186413,56	9,13	14°08,7'	2174
2174	334413,79	1186415,79	7,85	14°08,6'	2175
2175	334421,20	1186418,39	18,18	19°20,1'	2176
2176	334437,87	1186425,64	7,58	23°30,3'	2177
2177	334444,96	1186428,33	0,45	20°46,6'	2178
2178	334445,38	1186428,48	26,55	19°39,2'	2179
2179	334470,18	1186437,95	8,46	20°54,0'	2180
2180	334478,08	1186440,97	19,14	20°55,2'	2181
2181	334495,64	1186448,58	6,06	23°25,8'	2182
2182	334501,48	1186450,18	3,95	15°19,3'	2183
2183	334505,29	1186451,23	11,79	15°24,5'	2184
2184	334516,50	1186454,89	9,74	18°04,9'	2185
2185	334524,97	1186459,70	11,19	29°35,5'	2186
2186	334534,75	1186465,13	4,33	29°02,4'	2187
2187	334538,58	1186467,14	4,78	27°41,4'	2188
2188	334542,87	1186469,24	5,76	26°04,9'	2189
2189	334548,04	1186471,77	9,99	26°04,5'	2190
2190	334557,50	1186474,98	6,18	18°44,6'	2191
2191	334563,48	1186476,55	6,90	14°42,6'	2192
2192	334570,36	1186477,03	16,56	3°59,5'	2193
2193	334585,89	1186482,78	16,02	20°19,0'	2194
2194	334600,67	1186488,96	6,21	22°41,5'	2195
2195	334606,67	1186490,56	6,05	14°55,9'	2196
2196	334612,39	1186492,54	2,79	19°05,6'	2197
2197	334615,14	1186493,03	24,79	10°06,2'	2198
2198	334623,48	1186469,69	2,31	289°39,8'	2199
2199	334624,10	1186467,46	2,37	285°32,2'	2200
2200	334625,19	1186465,35	26,76	297°19,2'	2201
2201	334600,39	1186455,30	7,07	202°03,6'	2202
2202	334593,32	1186455,53	15,37	178°08,2'	2203
2203	334578,95	1186450,07	22,62	200°48,3'	2204
2204	334557,47	1186442,97	11,49	198°17,4'	2205
2205	334546,45	1186439,71	15,10	196°28,8'	2206
2206	334532,35	1186434,32	7,20	200°55,2'	2207
2207	334525,71	1186431,53	11,63	202°47,5'	2208
2208	334514,99	1186427,03	14,50	202°46,3'	2209
2209	334501,62	1186421,42	25,47	202°45,8'	2210
2210	334478,71	1186410,28	14,82	205°55,9'	2211
2211	334464,37	1186406,52	5,80	194°41,5'	2212
2212	334458,85	1186404,75	3,07	197°46,7'	2213
2213	334455,93	1186403,81	12,63	197°50,7'	2214
2214	334443,90	1186399,95	14,86	197°47,4'	2215
2215	334429,26	1186397,43	6,48	189°46,0'	2216
2216	334422,89	1186396,23	6,34	190°40,1'	2217
2217	334417,10	1186393,65	19,36	204°01,1'	2218
2218	334399,43	1186385,75	24,79	204°05,3'	2219

2219	334376,04	1186377,55	6,74	199°19,2'	2220
2220	334369,75	1186375,13	24,87	201°02,6'	2221
2221	334347,25	1186364,54	17,28	205°12,3'	2222
2222	334331,17	1186358,22	6,38	201°27,4'	2223
2223	334325,23	1186355,88	5,50	201°30,1'	2224
2224	334320,11	1186353,88	6,67	201°20,2'	2225
2225	334314,35	1186350,52	7,38	210°15,4'	2226
2226	334308,99	1186345,44	5,02	223°27,8'	2227
2227	334304,44	1186343,33	8,84	204°52,7'	2228
2228	334296,11	1186340,38	7,51	199°30,1'	2229
2229	334289,26	1186343,46	3,00	155°47,4'	2230
2230	334286,35	1186344,17	0,98	166°17,3'	2231
2231	334285,37	1186344,09	4,60	184°40,0'	2232
2232	334281,07	1186342,46	2,39	200°45,6'	2233
2233	334278,87	1186341,52	14,76	203°08,1'	2234
2234	334265,31	1186335,70	6,40	203°13,8'	2235
2235	334259,15	1186333,97	12,28	195°41,2'	2236
2236	334247,32	1186330,67	8,61	195°35,2'	2237
2237	334239,42	1186327,24	4,84	203°28,2'	2238
2238	334234,79	1186325,84	11,45	196°49,4'	2239
2239	334223,45	1186327,43	9,98	172°01,1'	2240
2240	334214,25	1186323,56	27,77	202°48,8'	2241
2241	334189,26	1186311,46	10,79	205°50,2'	2242
2242	334179,60	1186306,65	12,01	206°28,2'	2243
2243	334169,45	1186300,23	3,01	212°18,8'	2244
2244	334166,91	1186298,62	3,97	212°22,1'	2245
2245	334168,90	1186295,18	0,87	300°02,9'	2246
2246	334169,65	1186295,62	23,52	30°23,9'	2247
2247	334179,42	1186274,22	3,31	294°32,3'	2248
2248	334176,52	1186272,62	4,45	208°53,2'	2249
2249	334172,45	1186270,82	3,95	203°51,5'	2250
2250	334174,02	1186267,20	4,74	293°26,8'	2251
2251	334178,38	1186269,07	3,07	23°12,9'	2252
2252	334181,06	1186270,56	17,67	29°04,4'	2253
2253	334188,16	1186254,38	6,51	293°41,6'	2254
2254	334189,70	1186248,05	6,69	283°40,4'	2255
2255	334191,49	1186241,60	7,18	285°30,6'	2256
2256	334193,03	1186234,59	10,77	282°23,4'	2257
2257	334197,73	1186224,90	5,15	295°52,5'	2258
2258	334201,66	1186221,57	6,55	319°43,5'	2259
2259	334203,49	1186215,28	6,43	286°13,3'	2260
2260	334206,57	1186209,63	6,78	298°35,8'	2261
2261	334200,43	1186206,76	3,99	205°03,2'	2262
2262	334202,11	1186203,14	7,81	294°53,7'	2263
2263	334209,15	1186206,52	2,71	25°38,8'	2264
2264	334210,99	1186208,51	1,30	47°14,6'	2265
2265	334211,00	1186209,81	6,00	89°33,6'	2266
2266	334208,26	1186215,15	2,83	117°09,8'	2267
2267	334211,09	1186215,08	10,37	358°35,0'	2268
2268	334220,54	1186219,36	3,98	24°22,0'	2269

2269	334219,34	1186223,15	9,93	107°34,1'	2270
2270	334210,29	1186219,06	2,39	204°19,2'	2271
2271	334207,90	1186219,16	1,35	177°36,2'	2272
2272	334206,60	1186218,81	5,12	195°04,1'	2273
2273	334205,14	1186223,72	5,52	106°33,6'	2274
2274	334200,97	1186227,33	9,30	139°07,0'	2275
2275	334196,88	1186235,68	7,10	116°05,8'	2276
2276	334195,36	1186242,62	6,64	102°21,2'	2277
2277	334193,58	1186249,02	6,77	105°32,6'	2278
2278	334191,97	1186255,60	20,30	103°44,9'	2279
2279	334183,83	1186274,20	25,92	113°38,2'	2280
2280	334173,06	1186297,78	7,67	114°32,9'	2281
2281	334179,54	1186301,89	3,88	32°23,1'	2282
2282	334181,00	1186298,30	3,07	292°07,9'	2283
2283	334182,16	1186295,46	4,40	292°13,1'	2284
2284	334183,69	1186291,33	4,00	290°19,7'	2285
2285	334187,38	1186292,87	4,34	22°39,2'	2286
2286	334185,87	1186296,94	7,50	110°21,3'	2287
2287	334183,04	1186303,89	8,91	112°09,4'	2288
2288	334191,02	1186307,86	25,43	26°27,0'	2289
2289	334213,90	1186318,95	5,11	25°51,6'	2290
2290	334215,72	1186314,18	3,93	290°53,1'	2291
2291	334218,83	1186311,77	6,77	322°13,6'	2292
2292	334221,19	1186305,42	3,88	290°23,3'	2293
2293	334224,73	1186307,01	7,07	24°11,2'	2294
2294	334222,40	1186313,68	0,98	109°15,3'	2295
2295	334221,85	1186314,49	3,62	124°10,6'	2296
2296	334218,96	1186316,67	4,20	142°58,3'	2297
2297	334217,55	1186320,63	6,95	109°35,9'	2298
2298	334223,93	1186323,38	11,16	23°19,1'	2299
2299	334234,98	1186321,80	4,12	351°51,8'	2300
2300	334238,95	1186322,92	3,00	15°45,3'	2301
2301	334240,09	1186320,14	25,59	292°17,8'	2302
2302	334249,71	1186296,43	41,92	292°05,0'	2303
2303	334264,85	1186257,34	25,64	291°10,3'	2304
2304	334269,77	1186232,18	4,48	281°03,9'	2305
2305	334265,42	1186231,09	7,43	194°04,0'	2306
2306	334258,55	1186228,25	3,76	202°27,6'	2307
2307	334259,47	1186224,60	7,73	284°08,8'	2308
2308	334266,71	1186227,31	6,16	20°31,3'	2309
2309	334272,69	1186228,78	10,98	13°48,6'	2310
2310	334282,62	1186233,47	3,50	25°16,9'	2311
2311	334286,04	1186234,22	4,25	12°22,1'	2312
2312	334290,07	1186235,58	3,98	18°38,9'	2313
2313	334288,97	1186239,40	4,32	106°03,9'	2314
2314	334284,87	1186238,05	3,86	198°13,5'	2315
2315	334281,11	1186237,19	8,35	192°53,0'	2316
2316	334273,57	1186233,60	25,50	205°27,6'	2317
2317	334268,64	1186258,62	42,11	101°08,8'	2318
2318	334253,43	1186297,89	25,65	111°10,3'	2319

2319	334243,79	1186321,66	2,86	112°04,5'	2320
2320	334242,70	1186324,30	6,64	112°26,1'	2321
2321	334248,79	1186326,94	9,45	23°26,2'	2322
2322	334257,89	1186329,47	1,53	15°32,2'	2323
2323	334258,02	1186327,95	3,78	274°53,3'	2324
2324	334256,91	1186324,34	4,87	252°54,5'	2325
2325	334258,68	1186319,80	3,91	291°18,0'	2326
2326	334262,27	1186321,36	3,27	23°29,2'	2327
2327	334261,12	1186324,42	3,29	110°35,8'	2328
2328	334262,09	1186327,56	3,01	72°50,0'	2329
2329	334261,82	1186330,56	5,15	95°08,6'	2330
2330	334266,77	1186331,97	12,71	15°54,0'	2331
2331	334278,45	1186336,98	8,73	23°13,0'	2332
2332	334281,27	1186328,72	3,87	288°51,0'	2333
2333	334284,94	1186329,95	9,06	18°31,7'	2334
2334	334282,14	1186338,57	4,30	107°59,7'	2335
2335	334286,16	1186340,11	2,02	20°57,7'	2336
2336	334288,12	1186339,62	8,52	345°57,8'	2337
2337	334295,87	1186336,08	8,62	335°27,0'	2338
2338	334304,01	1186338,93	1,29	19°17,8'	2339
2339	334304,48	1186337,73	3,98	291°23,3'	2340
2340	334308,15	1186339,26	1,26	22°37,9'	2341
2341	334307,72	1186340,44	4,09	110°01,3'	2342
2342	334311,40	1186342,22	4,16	25°48,8'	2343
2343	334314,40	1186345,10	29,12	43°49,9'	2344
2344	334322,96	1186317,27	15,31	287°05,8'	2345
2345	334324,07	1186302,00	15,14	274°09,5'	2346
2346	334331,86	1186289,02	4,12	300°58,2'	2347
2347	334333,52	1186285,25	3,71	293°45,9'	2348
2348	334330,24	1186283,51	3,44	207°56,7'	2349
2349	334327,58	1186281,33	2,82	219°20,2'	2350
2350	334326,39	1186278,77	7,33	245°04,1'	2351
2351	334328,57	1186271,77	8,96	287°17,9'	2352
2352	334332,11	1186263,54	4,38	293°16,5'	2353
2353	334329,97	1186259,72	4,52	240°44,5'	2354
2354	334330,18	1186255,20	5,48	272°39,6'	2355
2355	334330,24	1186249,72	0,92	270°37,6'	2356
2356	334329,37	1186249,43	3,94	198°26,1'	2357
2357	334330,52	1186245,66	3,87	286°57,8'	2358
2358	334334,24	1186246,73	1,54	16°02,8'	2359
2359	334334,25	1186248,27	7,08	89°37,7'	2360
2360	334334,18	1186255,35	3,38	90°34,0'	2361
2361	334333,99	1186258,72	5,07	93°13,6'	2362
2362	334336,46	1186263,15	11,08	60°51,5'	2363
2363	334332,22	1186273,39	5,25	112°29,6'	2364
2364	334330,59	1186278,38	0,52	108°05,4'	2365
2365	334330,80	1186278,86	2,02	66°22,2'	2366
2366	334332,38	1186280,12	3,13	38°34,3'	2367
2367	334335,14	1186281,59	6,16	28°02,4'	2368
2368	334337,67	1186275,97	2,11	294°14,2'	2369

2369	334338,95	1186274,29	13,31	307°18,2'	2370
2370	334350,67	1186267,98	2,31	331°42,1'	2371
2371	334351,52	1186265,83	3,83	291°34,3'	2372
2372	334355,17	1186267,00	4,15	17°46,4'	2373
2373	334353,91	1186270,95	13,89	107°41,5'	2374
2374	334341,59	1186277,36	0,95	152°30,7'	2375
2375	334341,04	1186278,14	7,69	125°11,3'	2376
2376	334337,93	1186285,17	6,35	113°51,8'	2377
2377	334335,35	1186290,97	14,28	113°58,8'	2378
2378	334328,00	1186303,21	14,77	120°59,1'	2379
2379	334326,92	1186317,94	31,32	94°11,6'	2380
2380	334317,74	1186347,88	4,62	107°02,8'	2381
2381	334321,72	1186350,22	3,33	30°27,2'	2382
2382	334324,82	1186351,43	5,53	21°19,3'	2383
2383	334326,89	1186346,30	3,92	291°58,5'	2384
2384	334330,48	1186347,87	5,38	23°37,3'	2385
2385	334328,55	1186352,89	19,78	111°01,8'	2386
2386	334346,96	1186360,13	5,88	21°28,1'	2387
2387	334349,35	1186354,76	3,84	293°59,5'	2388
2388	334352,82	1186356,41	5,73	25°25,9'	2389
2389	334350,63	1186361,71	20,86	112°27,0'	2390
2390	334369,50	1186370,59	7,16	25°12,1'	2391
2391	334372,11	1186363,92	3,95	291°22,2'	2392
2392	334375,67	1186365,63	7,00	25°39,4'	2393
2393	334373,18	1186372,17	4,51	110°50,6'	2394
2394	334377,39	1186373,78	24,96	20°55,7'	2395
2395	334400,94	1186382,04	19,49	19°19,7'	2396
2396	334418,74	1186389,99	5,94	24°04,0'	2397
2397	334424,16	1186392,43	4,12	24°14,2'	2398
2398	334428,21	1186393,17	2,39	10°21,3'	2399
2399	334428,89	1186390,88	0,89	286°32,3'	2400
2400	334428,11	1186390,46	3,83	208°18,0'	2401
2401	334429,55	1186386,91	4,43	292°04,7'	2402
2402	334433,63	1186388,64	5,43	22°58,7'	2403
2403	334432,18	1186393,87	13,00	105°29,8'	2404
2404	334444,99	1186396,10	10,88	9°52,5'	2405
2405	334455,35	1186399,43	4,32	17°49,1'	2406
2406	334456,92	1186395,41	3,91	291°20,0'	2407
2407	334460,63	1186396,65	4,26	18°28,9'	2408
2408	334459,16	1186400,65	6,70	110°10,7'	2409
2409	334465,54	1186402,70	13,10	17°48,8'	2410
2410	334478,21	1186406,02	2,59	14°41,0'	2411
2411	334479,22	1186403,64	3,95	292°59,7'	2412
2412	334482,75	1186405,41	2,15	26°37,8'	2413
2413	334481,96	1186407,41	21,57	111°33,2'	2414
2414	334501,36	1186416,85	4,11	25°56,8'	2415
2415	334502,86	1186413,02	3,97	291°23,3'	2416
2416	334506,50	1186414,60	4,19	23°27,8'	2417
2417	334505,00	1186418,51	12,50	110°59,3'	2418
2418	334516,53	1186423,35	11,63	22°46,3'	2419

2419	334527,25	1186427,85	5,05	22°46,3'	2420
2420	334531,91	1186429,80	5,09	22°42,4'	2421
2421	334533,77	1186425,06	3,83	291°25,5'	2422
2422	334537,31	1186426,53	5,05	22°33,1'	2423
2423	334535,62	1186431,29	13,04	109°32,8'	2424
2424	334547,80	1186435,94	11,37	20°53,7'	2425
2425	334558,70	1186439,16	22,78	16°27,5'	2426
2426	334580,33	1186446,31	14,98	18°17,5'	2427
2427	334594,33	1186451,64	6,69	20°50,6'	2428
2428	334601,01	1186451,26	29,90	356°44,7'	2429
2429	334628,73	1186462,47	20,59	22°01,1'	2430
2430	334647,26	1186471,44	20,55	25°49,8'	2431
2431	334655,72	1186452,71	61,82	294°18,5'	2432
2432	334687,16	1186399,48	3,97	300°34,1'	2433
2433	334690,30	1186401,91	61,14	37°44,1'	2434
2434	334659,26	1186454,58	20,58	120°30,7'	2435
2435	334650,80	1186473,34	16,84	114°16,4'	2436
2436	334665,26	1186481,97	54,05	30°49,8'	2437
2437	334713,13	1186507,06	13,33	27°39,6'	2438
2438	334725,19	1186512,73	22,17	25°10,8'	2439
2439	334745,80	1186520,89	14,15	21°36,0'	2440
2440	334759,51	1186524,40	7,88	14°21,6'	2441
2441	334766,53	1186527,98	9,98	27°01,2'	2442
2442	334773,54	1186535,09	2,42	45°24,3'	2443
2443	334775,40	1186536,64	16,28	39°48,3'	2444
2444	334789,75	1186544,33	7,27	28°11,2'	2445
2445	334796,72	1186546,38	9,55	16°23,4'	2446
2446	334805,44	1186550,28	21,18	24°05,8'	2447
2447	334822,34	1186563,05	9,44	37°04,5'	2448
2448	334828,27	1186555,70	21,49	308°53,8'	2449
2449	334840,06	1186537,73	3,61	303°16,1'	2450
2450	334837,96	1186534,79	10,70	234°27,7'	2451
2451	334829,13	1186528,74	0,88	214°25,1'	2452
2452	334828,31	1186528,42	8,49	201°19,1'	2453
2453	334822,06	1186534,17	2,92	137°23,2'	2454
2454	334820,46	1186536,61	3,92	123°15,3'	2455
2455	334817,23	1186534,39	3,52	214°30,1'	2456
2456	334819,13	1186531,43	9,92	302°41,8'	2457
2457	334826,43	1186524,72	7,76	317°24,7'	2458
2458	334831,41	1186518,77	3,99	309°55,7'	2459
2459	334834,26	1186521,56	4,84	44°23,4'	2460
2460	334831,16	1186525,28	11,83	129°48,3'	2031
2031	334840,88	1186532,02			
2461	338451,67	1194789,78	1,05	74°11,0'	2462
2462	338450,62	1194789,78	12,81	180°00,0'	2463
2463	338450,48	1194802,59	2,57	90°37,6'	2464
2464	338450,52	1194805,16	1,36	89°06,5'	2465
2465	338450,59	1194806,52	1,10	87°03,2'	2466
2466	338450,65	1194807,62	1,72	86°52,7'	2467

2467	338450,87	1194809,33	1,04	82°40,1'	2468
2468	338451,11	1194810,34	7,63	76°38,0'	2469
2469	338453,34	1194817,64	1,11	73°00,8'	2470
2470	338454,31	1194818,18	1,76	29°06,3'	2471
2471	338455,74	1194819,20	0,37	35°30,0'	2472
2472	338456,00	1194819,47	2,93	46°04,9'	2473
2473	338457,82	1194821,76	0,92	51°31,4'	2474
2474	338458,47	1194822,41	0,47	44°60,0'	2475
2475	338458,82	1194822,73	17,11	42°26,2'	2476
2476	338459,55	1194839,82	16,05	87°33,2'	2477
2477	338459,42	1194855,87	13,15	90°27,8'	2478
2478	338458,18	1194868,96	4,02	95°24,7'	2479
2479	338457,58	1194872,94	16,08	98°34,4'	2480
2480	338455,25	1194888,85	15,12	98°19,9'	2481
2481	338470,36	1194888,18	13,88	357°27,7'	2482
2482	338484,04	1194885,85	8,85	350°20,0'	2483
2483	338492,89	1194885,83	21,79	359°52,2'	2484
2484	338514,51	1194888,57	22,88	7°13,4'	2485
2485	338537,36	1194887,37	11,99	356°59,6'	2486
2486	338549,28	1194886,06	5,32	353°43,7'	2487
2487	338554,52	1194885,17	2,06	350°21,6'	2488
2488	338556,57	1194885,34	6,06	4°44,4'	2489
2489	338562,58	1194886,12	5,93	7°23,7'	2490
2490	338562,29	1194892,04	3,96	92°48,3'	2491
2491	338558,33	1194891,97	2,34	181°00,8'	2492
2492	338558,33	1194889,63	2,29	270°00,0'	2493
2493	338556,06	1194889,31	1,44	188°01,4'	2494
2494	338554,63	1194889,18	4,80	185°11,7'	2495
2495	338549,90	1194890,01	12,23	170°02,8'	2496
2496	338537,74	1194891,35	23,58	173°42,7'	2497
2497	338514,19	1194892,56	21,77	177°03,5'	2498
2498	338492,59	1194889,82	8,04	187°13,8'	2499
2499	338484,55	1194889,82	14,09	180°00,0'	2500
2500	338470,66	1194892,17	16,01	170°23,8'	2501
2501	338454,67	1194892,88	22,02	177°27,5'	2502
2502	338451,52	1194914,67	10,60	98°13,5'	2503
2503	338451,46	1194925,27	16,52	90°19,5'	2504
2504	338449,92	1194941,72	9,57	95°20,9'	2505
2505	338447,81	1194951,05	17,34	102°44,6'	2506
2506	338452,69	1194967,69	13,28	73°39,3'	2507
2507	338459,96	1194978,80	13,49	56°48,0'	2508
2508	338461,64	1194992,18	42,10	82°50,6'	2509
2509	338462,08	1195034,28	32,38	89°24,1'	2510
2510	338460,60	1195066,63	2,38	92°37,2'	2511
2511	338460,15	1195068,97	6,68	100°53,1'	2512
2512	338458,35	1195075,40	1,15	105°38,3'	2513
2513	338457,86	1195076,44	6,41	115°13,7'	2514
2514	338454,41	1195081,84	19,91	122°34,4'	2515
2515	338434,53	1195080,81	17,52	182°58,0'	2516
2516	338434,58	1195098,33	11,63	89°50,2'	2517

2517	338435,17	1195109,95	7,23	87°05,6'	2518
2518	338436,20	1195117,11	15,41	81°48,8'	2519
2519	338435,66	1195132,51	8,54	92°00,5'	2520
2520	338435,36	1195141,04	5,07	92°00,9'	2521
2521	338435,74	1195146,10	12,76	85°42,3'	2522
2522	338448,29	1195148,43	0,67	10°31,1'	2523
2523	338448,60	1195147,84	0,77	297°43,1'	2524
2524	338449,07	1195147,23	0,77	307°36,8'	2525
2525	338449,66	1195146,73	6,16	319°43,2'	2526
2526	338454,17	1195142,53	4,43	317°02,3'	2527
2527	338456,47	1195138,74	3,97	301°15,1'	2528
2528	338457,54	1195134,92	2,85	285°38,9'	2529
2529	338457,63	1195132,07	3,87	271°48,5'	2530
2530	338461,50	1195132,10	3,28	0°26,6'	2531
2531	338461,53	1195135,38	5,41	89°28,6'	2532
2532	338460,03	1195140,58	5,30	106°05,4'	2533
2533	338457,26	1195145,10	7,26	121°30,1'	2534
2534	338451,95	1195150,05	3,20	137°00,6'	2535
2535	338450,79	1195153,03	15,15	111°16,1'	2536
2536	338435,91	1195150,20	0,58	190°46,1'	2537
2537	338435,97	1195150,78	4,74	84°05,6'	2538
2538	338436,90	1195155,43	13,71	78°41,4'	2539
2539	338436,79	1195169,14	13,71	90°27,6'	2540
2540	338432,67	1195182,22	20,45	107°29,0'	2541
2541	338452,27	1195188,06	0,41	16°35,5'	2542
2542	338452,66	1195188,18	25,12	17°06,2'	2543
2543	338477,37	1195192,71	7,08	10°23,3'	2544
2544	338484,44	1195192,33	11,86	356°55,4'	2545
2545	338496,09	1195190,12	3,80	349°15,5'	2546
2546	338499,31	1195188,11	4,44	328°01,6'	2547
2547	338503,29	1195186,14	7,50	333°39,9'	2548
2548	338508,94	1195181,21	8,08	318°53,6'	2549
2549	338515,74	1195176,85	22,48	327°20,0'	2550
2550	338537,38	1195170,78	3,64	344°19,9'	2551
2551	338540,79	1195169,51	17,73	339°34,4'	2552
2552	338557,41	1195163,34	23,35	339°38,0'	2553
2553	338577,78	1195151,93	5,13	330°44,7'	2554
2554	338581,89	1195148,86	3,37	323°14,5'	2555
2555	338584,54	1195146,77	6,10	321°44,3'	2556
2556	338590,12	1195144,30	0,95	336°07,4'	2557
2557	338591,05	1195144,12	3,96	349°02,8'	2558
2558	338594,95	1195144,79	14,65	9°44,9'	2559
2559	338606,73	1195136,08	5,31	323°31,3'	2560
2560	338609,51	1195131,56	0,50	301°35,6'	2561
2561	338609,82	1195131,17	9,98	308°28,8'	2562
2562	338617,05	1195124,29	14,02	316°25,3'	2563
2563	338630,37	1195119,93	0,79	341°52,5'	2564
2564	338631,11	1195119,66	8,93	339°57,3'	2565
2565	338638,82	1195115,15	19,17	329°40,5'	2566
2566	338654,92	1195104,74	2,53	327°06,8'	2567

2567	338656,77	1195103,01	7,10	316°55,2'	2568
2568	338660,71	1195097,10	7,63	303°41,4'	2569
2569	338665,43	1195091,10	3,58	308°11,5'	2570
2570	338668,54	1195089,32	1,15	330°12,9'	2571
2571	338669,66	1195089,04	3,54	345°57,8'	2572
2572	338672,89	1195090,48	5,77	24°01,7'	2573
2573	338672,89	1195096,25	3,96	90°00,0'	2574
2574	338668,93	1195096,14	2,18	181°35,5'	2575
2575	338668,10	1195094,12	6,77	247°39,8'	2576
2576	338663,94	1195099,46	7,31	127°55,2'	2577
2577	338659,88	1195105,54	3,25	123°44,0'	2578
2578	338657,53	1195107,78	19,85	136°22,4'	2579
2579	338640,88	1195118,58	9,12	147°01,8'	2580
2580	338633,01	1195123,18	4,99	149°41,6'	2581
2581	338633,05	1195128,17	3,92	89°32,4'	2582
2582	338629,13	1195128,25	3,67	178°49,9'	2583
2583	338629,00	1195124,58	10,41	267°58,3'	2584
2584	338619,10	1195127,79	8,77	162°02,1'	2585
2585	338612,78	1195133,87	5,93	136°06,5'	2586
2586	338609,62	1195138,89	17,05	122°11,4'	2587
2587	338595,93	1195149,05	4,73	143°25,1'	2588
2588	338591,28	1195148,16	5,17	190°50,1'	2589
2589	338586,55	1195150,25	0,70	156°09,7'	2590
2590	338586,00	1195150,68	4,33	141°58,9'	2591
2591	338587,60	1195154,70	4,34	68°17,8'	2592
2592	338587,34	1195159,03	3,78	93°26,2'	2593
2593	338583,56	1195158,87	3,52	182°25,4'	2594
2594	338583,60	1195155,35	2,30	270°39,1'	2595
2595	338582,73	1195153,22	3,58	247°46,9'	2596
2596	338579,85	1195155,35	23,95	143°30,8'	2597
2597	338558,95	1195167,04	15,75	150°46,8'	2598
2598	338544,18	1195172,51	3,97	159°40,7'	2599
2599	338545,74	1195176,16	14,57	66°51,5'	2600
2600	338545,67	1195190,73	3,78	90°16,5'	2601
2601	338541,89	1195190,73	13,80	180°00,0'	2602
2602	338541,77	1195176,93	3,30	269°30,1'	2603
2603	338540,43	1195173,91	2,02	246°04,4'	2604
2604	338538,54	1195174,61	21,83	159°40,6'	2605
2605	338517,51	1195180,47	7,53	164°25,8'	2606
2606	338511,14	1195184,49	7,42	147°44,7'	2607
2607	338505,60	1195189,43	4,95	138°16,6'	2608
2608	338501,18	1195191,65	4,21	153°19,9'	2609
2609	338497,60	1195193,86	13,04	148°18,7'	2610
2610	338484,79	1195196,32	7,61	169°07,8'	2611
2611	338477,19	1195196,72	25,78	176°59,2'	2612
2612	338451,83	1195192,10	0,74	190°19,5'	2613
2613	338451,12	1195191,89	20,51	196°28,6'	2614
2614	338431,46	1195186,04	9,55	196°34,2'	2615
2615	338428,59	1195195,15	26,74	107°29,2'	2616
2616	338423,95	1195221,48	1,63	99°59,7'	2617

2617	338423,41	1195223,02	16,37	109°19,4'	2618
2618	338421,01	1195239,21	22,48	98°25,9'	2619
2619	338423,58	1195261,54	22,58	83°26,1'	2620
2620	338426,50	1195283,93	1,00	82°34,2'	2621
2621	338427,49	1195284,03	3,97	5°46,1'	2622
2622	338427,58	1195288,00	0,49	88°42,1'	2623
2623	338427,09	1195288,01	2,43	178°49,9'	2624
2624	338424,67	1195287,77	5,26	185°39,8'	2625
2625	338419,42	1195288,05	13,47	176°56,8'	2626
2626	338406,32	1195291,18	7,82	166°33,7'	2627
2627	338399,12	1195294,23	3,33	157°02,5'	2628
2628	338395,87	1195294,96	1,65	167°20,4'	2629
2629	338395,86	1195296,61	3,96	90°20,8'	2630
2630	338391,90	1195296,77	5,06	177°41,2'	2631
2631	338391,92	1195291,71	6,28	270°13,6'	2632
2632	338398,06	1195290,37	7,68	347°41,3'	2633
2633	338405,12	1195287,35	14,04	336°50,4'	2634
2634	338418,78	1195284,09	3,69	346°34,6'	2635
2635	338422,46	1195283,88	22,06	356°44,0'	2636
2636	338419,60	1195262,01	22,92	262°33,0'	2637
2637	338416,99	1195239,24	17,17	263°27,7'	2638
2638	338419,48	1195222,25	1,11	278°20,3'	2639
2639	338419,81	1195221,19	8,15	287°17,5'	2640
2640	338411,66	1195221,46	15,07	178°06,2'	2641
2641	338396,59	1195221,32	10,59	180°31,9'	2642
2642	338386,09	1195219,97	16,76	187°19,6'	2643
2643	338369,49	1195222,28	15,71	172°04,7'	2644
2644	338353,78	1195222,19	3,97	180°19,7'	2645
2645	338353,81	1195218,22	15,54	270°26,0'	2646
2646	338369,35	1195218,28	16,61	0°13,3'	2647
2647	338385,80	1195215,97	11,03	352°00,4'	2648
2648	338396,75	1195217,32	13,31	7°01,7'	2649
2649	338410,06	1195217,44	0,25	0°31,0'	2650
2650	338410,12	1195217,20	5,76	284°02,2'	2651
2651	338410,61	1195211,46	3,79	274°52,8'	2652
2652	338414,38	1195211,81	5,57	5°18,2'	2653
2653	338414,17	1195217,38	6,52	92°09,5'	2654
2654	338420,69	1195217,16	0,79	358°04,0'	2655
2655	338420,83	1195216,38	4,87	280°10,5'	2656
2656	338421,70	1195211,59	17,60	280°17,7'	2657
2657	338424,69	1195194,25	11,83	279°47,0'	2658
2658	338428,24	1195182,96	15,18	287°27,3'	2659
2659	338432,82	1195168,49	12,73	287°33,8'	2660
2660	338432,90	1195155,76	4,57	270°21,6'	2661
2661	338432,00	1195151,28	2,55	258°38,5'	2662
2662	338431,74	1195148,74	1,30	264°09,3'	2663
2663	338431,76	1195147,44	6,81	270°52,9'	2664
2664	338424,95	1195147,63	15,03	178°24,1'	2665
2665	338409,92	1195147,66	2,01	179°53,1'	2666
2666	338407,93	1195147,40	4,04	187°26,6'	2667

2667	338405,97	1195143,87	0,95	240°57,6'	2668
2668	338405,60	1195143,00	0,68	246°57,6'	2669
2669	338405,43	1195142,34	0,70	255°33,4'	2670
2670	338405,34	1195141,65	5,57	262°34,1'	2671
2671	338405,18	1195136,08	4,26	268°21,3'	2672
2672	338405,26	1195131,82	3,88	271°04,6'	2673
2673	338409,14	1195131,84	4,19	0°17,7'	2674
2674	338409,18	1195136,03	5,23	89°27,2'	2675
2675	338409,33	1195141,26	0,35	88°21,4'	2676
2676	338409,37	1195141,61	0,40	83°28,8'	2677
2677	338409,51	1195141,99	1,91	69°46,5'	2678
2678	338410,44	1195143,66	14,48	60°53,2'	2679
2679	338424,92	1195143,63	6,61	359°52,9'	2680
2680	338431,53	1195143,44	2,29	358°21,2'	2681
2681	338431,36	1195141,16	8,80	265°44,2'	2682
2682	338431,66	1195132,37	14,99	271°57,3'	2683
2683	338432,20	1195117,39	7,22	272°03,9'	2684
2684	338431,18	1195110,24	12,12	261°52,9'	2685
2685	338430,58	1195098,13	21,39	267°09,8'	2686
2686	338430,52	1195076,74	3,24	269°50,4'	2687
2687	338433,76	1195076,75	7,52	0°10,6'	2688
2688	338441,27	1195077,22	10,62	3°34,9'	2689
2689	338451,87	1195077,91	0,80	3°43,5'	2690
2690	338452,41	1195077,32	3,82	312°28,0'	2691
2691	338454,54	1195074,15	6,28	303°53,9'	2692
2692	338456,24	1195068,10	1,85	285°41,7'	2693
2693	338456,61	1195066,29	32,06	281°33,2'	2694
2694	338458,08	1195034,26	41,92	272°37,7'	2695
2695	338457,64	1194992,34	12,19	269°23,9'	2696
2696	338456,07	1194980,25	13,00	262°36,1'	2697
2697	338449,02	1194969,33	18,56	237°09,2'	2698
2698	338443,79	1194951,52	0,66	253°38,1'	2699
2699	338443,77	1194950,86	10,14	268°15,9'	2700
2700	338445,99	1194940,97	16,00	282°39,1'	2701
2701	338447,46	1194925,04	10,53	275°16,3'	2702
2702	338447,52	1194914,51	21,23	270°19,6'	2703
2703	338450,54	1194893,50	2,85	278°10,8'	2704
2704	338450,94	1194890,68	18,52	278°04,4'	2705
2705	338453,62	1194872,35	3,93	278°19,1'	2706
2706	338454,21	1194868,46	12,94	278°37,5'	2707
2707	338455,43	1194855,58	15,65	275°24,7'	2708
2708	338455,55	1194839,93	15,38	270°26,4'	2709
2709	338454,97	1194824,56	0,30	267°50,3'	2710
2710	338454,77	1194824,34	2,76	227°43,6'	2711
2711	338453,05	1194822,18	0,95	231°28,2'	2712
2712	338452,28	1194821,62	2,60	216°01,6'	2713
2713	338449,99	1194820,38	9,39	208°26,1'	2714
2714	338447,25	1194811,40	1,43	253°01,9'	2715
2715	338446,93	1194810,01	2,06	257°02,1'	2716
2716	338446,67	1194807,97	1,23	262°44,2'	2717

2717	338446,59	1194806,74	1,41	266°16,7'	2718
2718	338446,52	1194805,33	2,71	267°09,5'	2719
2719	338446,48	1194802,62	16,41	269°09,3'	2720
2720	338446,58	1194786,21	4,87	270°20,9'	2721
2721	338451,44	1194785,91	1,49	356°28,1'	2722
2722	338451,71	1194784,44	1,65	280°24,5'	2723
2723	338452,29	1194782,89	1,65	290°30,9'	2724
2724	338453,11	1194781,46	0,83	299°49,9'	2725
2725	338453,61	1194780,80	1,65	307°08,8'	2726
2726	338454,76	1194779,61	0,82	314°01,2'	2727
2727	338455,40	1194779,10	3,78	321°27,0'	2728
2728	338457,47	1194775,94	2,87	303°13,6'	2729
2729	338459,29	1194773,72	4,21	309°20,7'	2730
2730	338462,26	1194770,73	0,66	314°48,5'	2731
2731	338462,84	1194770,42	22,64	331°52,6'	2732
2732	338463,51	1194747,79	12,82	271°41,8'	2733
2733	338462,14	1194735,04	13,28	263°52,0'	2734
2734	338465,98	1194722,33	89,50	286°48,7'	2735
2735	338476,44	1194633,44	4,18	276°42,7'	2736
2736	338475,78	1194629,31	7,54	260°55,2'	2737
2737	338471,22	1194623,30	46,86	232°48,7'	2738
2738	338452,29	1194580,43	30,21	246°10,5'	2739
2739	338450,09	1194550,30	4,80	265°49,4'	2740
2740	338447,92	1194546,02	13,16	243°06,9'	2741
2741	338437,95	1194537,43	11,50	220°44,9'	2742
2742	338430,24	1194528,90	3,63	227°53,4'	2743
2743	338428,68	1194525,62	20,41	244°33,8'	2744
2744	338418,89	1194507,71	10,46	241°20,3'	2745
2745	338414,87	1194498,05	9,36	247°24,3'	2746
2746	338409,27	1194490,55	31,06	233°15,2'	2747
2747	338398,95	1194461,25	13,26	250°35,8'	2748
2748	338392,50	1194449,67	4,16	240°52,9'	2749
2749	338391,04	1194445,77	20,47	249°28,6'	2750
2750	338385,76	1194425,99	4,74	255°03,2'	2751
2751	338385,64	1194421,25	3,41	268°33,0'	2752
2752	338385,46	1194417,84	6,19	266°58,7'	2753
2753	338384,25	1194411,77	8,39	258°43,6'	2754
2754	338381,14	1194403,98	10,23	248°14,2'	2755
2755	338376,14	1194395,06	7,18	240°43,7'	2756
2756	338373,13	1194388,54	52,83	245°13,2'	2757
2757	338359,17	1194337,59	8,99	254°40,6'	2758
2758	338355,43	1194329,42	11,39	245°24,2'	2759
2759	338350,09	1194319,36	4,70	242°02,4'	2760
2760	338347,59	1194315,38	10,89	237°51,9'	2761
2761	338341,80	1194306,16	9,90	237°52,3'	2762
2762	338335,79	1194298,29	6,89	232°37,9'	2763
2763	338332,37	1194292,31	30,93	240°14,1'	2764
2764	338322,04	1194263,16	21,18	250°29,2'	2765
2765	338314,63	1194243,32	11,60	249°31,2'	2766
2766	338312,16	1194231,99	25,14	257°42,1'	2767

2767	338304,07	1194208,19	27,04	251°13,6'	2768
2768	338295,06	1194182,69	37,47	250°32,4'	2769
2769	338282,73	1194147,31	29,43	250°47,2'	2770
2770	338267,05	1194122,40	31,81	237°48,7'	2771
2771	338290,93	1194101,39	56,39	318°39,5'	2772
2772	338263,13	1194052,33	75,13	240°27,7'	2773
2773	338230,53	1193984,64	33,72	244°17,1'	2774
2774	338216,03	1193954,20	25,93	244°31,8'	2775
2775	338204,87	1193930,79	22,28	244°30,7'	2776
2776	338196,48	1193910,15	7,43	247°52,7'	2777
2777	338195,10	1193902,85	24,38	259°17,7'	2778
2778	338193,93	1193878,50	18,66	267°14,9'	2779
2779	338193,01	1193859,86	10,29	267°10,5'	2780
2780	338192,49	1193849,58	10,28	267°06,3'	2781
2781	338197,00	1193840,34	16,16	296°01,0'	2782
2782	338208,64	1193829,13	14,99	316°04,7'	2783
2783	338222,05	1193822,43	44,33	333°27,1'	2784
2784	338264,91	1193811,09	325,55	345°10,8'	2785
2785	338559,70	1193672,96	100,00	334°53,6'	2786
2786	338659,04	1193661,46	41,36	353°23,8'	2787
2787	338694,51	1193640,18	2,39	329°02,3'	2788
2788	338695,21	1193637,90	2,79	287°04,0'	2789
2789	338693,97	1193635,40	2,98	243°37,1'	2790
2790	338692,40	1193632,87	4,17	238°10,7'	2791
2791	338695,94	1193630,66	3,00	328°01,4'	2792
2792	338697,38	1193633,29	4,78	61°17,9'	2793
2793	338699,57	1193637,54	5,68	62°44,3'	2794
2794	338697,92	1193642,98	43,28	106°52,4'	2795
2795	338660,73	1193665,11	100,53	149°14,7'	2796
2796	338560,89	1193676,85	325,15	173°17,6'	2797
2797	338266,45	1193814,79	44,67	154°53,9'	2798
2798	338223,27	1193826,24	14,06	165°08,9'	2799
2799	338210,71	1193832,57	14,88	153°15,2'	2800
2800	338200,05	1193842,95	8,52	135°45,7'	2801
2801	338196,40	1193850,65	9,01	115°21,7'	2802
2802	338197,01	1193859,64	18,68	86°07,1'	2803
2803	338197,93	1193878,30	23,98	87°10,6'	2804
2804	338199,06	1193902,25	7,08	87°17,9'	2805
2805	338200,38	1193909,21	21,51	79°15,7'	2806
2806	338208,51	1193929,12	25,88	67°47,3'	2807
2807	338219,65	1193952,48	33,70	64°30,3'	2808
2808	338234,13	1193982,91	75,06	64°33,2'	2809
2809	338266,70	1194050,53	59,12	64°16,9'	2810
2810	338295,88	1194101,95	31,74	60°25,5'	2811
2811	338272,30	1194123,19	26,65	137°59,3'	2812
2812	338286,43	1194145,78	37,68	57°58,4'	2813
2813	338298,84	1194181,36	27,08	70°46,3'	2814
2814	338307,85	1194206,90	25,49	70°34,1'	2815
2815	338316,04	1194231,04	11,27	71°15,6'	2816
2816	338318,42	1194242,06	21,05	77°48,8'	2817

2817	338325,79	1194261,78	30,55	69°30,5'	2818
2818	338335,99	1194290,58	6,37	70°29,9'	2819
2819	338339,15	1194296,11	9,74	60°15,3'	2820
2820	338345,07	1194303,85	11,11	52°35,3'	2821
2821	338350,97	1194313,26	4,92	57°54,8'	2822
2822	338353,59	1194317,42	11,59	57°47,8'	2823
2823	338359,02	1194327,66	9,57	62°03,9'	2824
2824	338362,99	1194336,37	52,50	65°29,8'	2825
2825	338376,84	1194387,01	6,82	74°42,2'	2826
2826	338379,69	1194393,21	10,90	65°18,8'	2827
2827	338385,06	1194402,69	8,69	60°28,2'	2828
2828	338388,14	1194410,82	6,79	69°15,1'	2829
2829	338389,45	1194417,48	3,59	78°52,3'	2830
2830	338389,64	1194421,06	4,58	86°57,7'	2831
2831	338389,75	1194425,64	20,16	88°37,4'	2832
2832	338395,22	1194445,04	3,12	74°15,2'	2833
2833	338396,16	1194448,02	13,42	72°29,6'	2834
2834	338402,67	1194459,76	30,93	60°59,5'	2835
2835	338412,94	1194488,93	7,06	70°36,2'	2836
2836	338417,22	1194494,54	5,26	52°39,5'	2837
2837	338421,50	1194491,49	8,51	324°31,5'	2838
2838	338418,49	1194483,53	4,00	249°17,2'	2839
2839	338422,10	1194481,80	11,91	334°23,7'	2840
2840	338426,30	1194492,94	8,03	69°20,6'	2841
2841	338419,78	1194497,63	10,04	144°16,3'	2842
2842	338424,15	1194506,67	18,96	64°12,0'	2843
2843	338432,93	1194523,47	3,01	62°24,5'	2844
2844	338434,34	1194526,13	11,82	62°04,4'	2845
2845	338442,39	1194534,79	12,48	47°05,4'	2846
2846	338451,85	1194542,93	6,91	40°42,7'	2847
2847	338454,64	1194549,25	30,42	66°10,8'	2848
2848	338457,17	1194579,56	44,91	85°13,7'	2849
2849	338475,56	1194620,53	8,67	65°49,6'	2850
2850	338480,53	1194627,64	6,04	55°02,8'	2851
2851	338481,36	1194633,62	20,71	82°05,9'	2852
2852	338479,07	1194654,20	15,97	96°21,0'	2853
2853	338477,30	1194670,07	53,83	96°21,8'	2854
2854	338470,41	1194723,46	11,65	97°21,2'	2855
2855	338467,44	1194734,73	3,56	104°45,8'	2856
2856	338467,65	1194738,28	17,90	86°36,9'	2857
2857	338485,55	1194738,27	4,07	359°58,1'	2858
2858	338485,50	1194742,34	17,60	90°42,2'	2859
2859	338467,90	1194742,28	5,29	180°11,7'	2860
2860	338468,23	1194747,56	25,62	86°25,4'	2861
2861	338467,67	1194773,17	0,95	91°15,2'	2862
2862	338466,75	1194773,39	4,59	166°33,1'	2863
2863	338466,59	1194777,98	2,19	91°59,8'	2864
2864	338468,56	1194778,94	3,29	25°58,8'	2865
2865	338470,89	1194781,26	3,30	44°52,6'	2866
2866	338472,34	1194784,22	2,65	63°54,1'	2867

2867	338472,76	1194786,84	3,30	80°53,6'	2868
2868	338472,53	1194790,13	3,30	93°59,9'	2869
2869	338471,28	1194793,18	3,29	112°17,1'	2870
2870	338469,11	1194795,65	3,30	131°18,0'	2871
2871	338466,25	1194797,29	2,81	150°10,1'	2872
2872	338463,50	1194797,88	3,86	167°53,5'	2873
2873	338459,64	1194797,86	3,29	180°17,8'	2874
2874	338456,54	1194796,75	3,30	199°42,0'	2875
2875	338453,96	1194794,70	3,29	218°28,2'	2876
2876	338452,19	1194791,93	2,21	237°25,3'	2461
2461	338451,67	1194789,78			
2877	337629,48	1188350,75	27,24	74°08,4'	2878
2878	337610,72	1188370,50	15,71	133°31,6'	2879
2879	337625,11	1188376,80	3,96	23°38,6'	2880
2880	337623,58	1188380,45	17,09	112°44,5'	2881
2881	337607,91	1188373,64	23,16	203°29,4'	2882
2882	337593,40	1188391,69	10,83	128°47,7'	2883
2883	337602,01	1188398,26	11,25	37°20,8'	2884
2884	337612,35	1188402,69	4,08	23°11,5'	2885
2885	337610,66	1188406,40	11,73	114°29,4'	2886
2886	337599,92	1188401,69	11,54	203°40,8'	2887
2887	337590,74	1188394,70	32,07	217°17,2'	2888
2888	337568,30	1188417,61	28,19	134°24,4'	2889
2889	337550,58	1188439,53	5,39	128°57,1'	2890
2890	337554,06	1188443,65	9,93	49°48,8'	2891
2891	337561,77	1188449,90	4,09	39°01,8'	2892
2892	337559,12	1188453,01	10,03	130°26,0'	2893
2893	337551,38	1188446,63	5,32	219°29,9'	2894
2894	337547,92	1188442,59	16,75	229°25,3'	2895
2895	337536,60	1188454,94	7,35	132°30,5'	2896
2896	337541,72	1188460,22	1,29	45°52,9'	2897
2897	337542,08	1188461,46	2,27	73°48,6'	2898
2898	337541,92	1188463,72	1,05	94°03,0'	2899
2899	337541,50	1188464,68	17,28	113°37,8'	2900
2900	337530,63	1188478,11	4,59	128°59,2'	2901
2901	337534,09	1188481,13	4,15	41°06,9'	2902
2902	337531,44	1188484,32	4,61	129°43,0'	2903
2903	337528,06	1188481,18	11,06	222°53,5'	2904
2904	337520,73	1188489,46	14,25	131°31,0'	2905
2905	337507,13	1188493,73	8,23	162°34,2'	2906
2906	337502,19	1188500,31	2,70	126°53,9'	2907
2907	337504,03	1188502,29	3,97	47°05,9'	2908
2908	337507,85	1188503,36	5,02	15°38,9'	2909
2909	337511,42	1188506,89	4,00	44°40,6'	2910
2910	337508,64	1188509,77	4,07	133°59,3'	2911
2911	337505,72	1188506,94	4,12	224°06,2'	2912
2912	337501,76	1188505,81	3,31	195°55,6'	2913
2913	337499,55	1188503,34	18,82	228°10,8'	2914
2914	337486,39	1188516,80	5,67	134°21,3'	2915

2915	337482,06	1188513,14	3,21	220°12,4'	2916
2916	337479,57	1188515,17	12,53	140°48,7'	2917
2917	337490,03	1188522,06	5,93	33°22,4'	2918
2918	337494,55	1188525,90	3,93	40°21,0'	2919
2919	337491,90	1188528,80	5,58	132°25,3'	2920
2920	337487,60	1188525,24	12,71	219°37,3'	2921
2921	337476,99	1188518,24	0,47	213°24,9'	2922
2922	337476,65	1188517,92	39,03	223°15,9'	2923
2923	337450,06	1188546,49	11,99	132°56,7'	2924
2924	337457,73	1188555,71	5,11	50°14,6'	2925
2925	337461,80	1188558,80	2,47	37°12,4'	2926
2926	337463,60	1188557,11	3,74	316°48,3'	2927
2927	337466,33	1188559,66	6,15	43°02,8'	2928
2928	337462,23	1188564,25	9,29	131°46,4'	2929
2929	337454,90	1188558,55	11,82	217°52,2'	2930
2930	337447,34	1188549,47	19,11	230°13,2'	2931
2931	337434,52	1188563,64	14,20	132°08,2'	2932
2932	337444,53	1188573,71	6,54	45°10,3'	2933
2933	337449,43	1188578,04	4,17	41°28,0'	2934
2934	337446,69	1188581,19	6,76	131°01,1'	2935
2935	337441,74	1188576,58	13,93	222°57,8'	2936
2936	337431,92	1188566,70	34,23	225°10,5'	2937
2937	337410,48	1188593,38	26,49	128°47,1'	2938
2938	337394,65	1188614,62	15,48	126°41,8'	2939
2939	337407,20	1188623,68	42,64	35°49,6'	2940
2940	337442,00	1188648,32	12,53	35°18,0'	2941
2941	337454,52	1188647,83	5,14	357°45,5'	2942
2942	337458,50	1188651,09	3,78	39°19,2'	2943
2943	337456,34	1188654,19	3,92	124°52,1'	2944
2944	337453,16	1188651,89	12,36	215°52,6'	2945
2945	337440,81	1188652,37	44,03	177°46,5'	2946
2946	337404,87	1188626,93	15,65	215°17,6'	2947
2947	337392,18	1188617,77	35,18	215°49,4'	2948
2948	337369,68	1188644,81	23,09	129°45,8'	2949
2949	337354,10	1188661,85	22,10	132°26,2'	2950
2950	337344,71	1188681,86	35,45	115°08,3'	2951
2951	337319,38	1188706,66	3,52	135°36,3'	2952
2952	337321,89	1188709,13	2,57	44°32,4'	2953
2953	337322,34	1188711,66	2,80	79°54,9'	2954
2954	337324,47	1188713,48	3,99	40°30,8'	2955
2955	337321,76	1188716,41	3,36	132°46,0'	2956
2956	337319,20	1188714,24	0,67	220°17,2'	2957
2957	337318,77	1188713,73	0,66	229°51,9'	2958
2958	337318,53	1188713,12	2,04	248°31,4'	2959
2959	337318,19	1188711,11	2,52	260°23,9'	2960
2960	337316,40	1188709,34	15,60	224°40,7'	2961
2961	337304,39	1188719,30	8,92	140°19,8'	2962
2962	337298,97	1188726,39	2,92	127°23,8'	2963
2963	337297,67	1188729,00	4,37	116°28,6'	2964
2964	337300,42	1188732,39	2,32	50°57,0'	2965

2965	337301,51	1188734,44	3,47	62°00,0'	2966
2966	337304,12	1188736,72	3,99	41°08,4'	2967
2967	337301,53	1188739,76	4,22	130°25,8'	2968
2968	337298,37	1188736,97	2,76	221°26,5'	2969
2969	337297,05	1188734,55	1,02	241°23,4'	2970
2970	337296,40	1188733,76	1,88	230°33,2'	2971
2971	337296,13	1188735,62	9,68	98°15,6'	2972
2972	337289,51	1188742,68	7,22	133°09,5'	2973
2973	337282,33	1188743,45	10,08	173°52,7'	2974
2974	337275,69	1188751,04	4,41	131°10,8'	2975
2975	337278,57	1188754,38	7,60	49°13,8'	2976
2976	337281,75	1188761,28	4,09	65°15,4'	2977
2977	337284,78	1188764,03	1,81	42°13,6'	2978
2978	337286,25	1188762,98	3,54	324°27,7'	2979
2979	337288,80	1188765,44	5,72	43°58,3'	2980
2980	337285,11	1188769,81	8,97	130°10,7'	2981
2981	337278,53	1188763,72	7,79	222°47,1'	2982
2982	337275,26	1188756,65	3,27	245°10,7'	2983
2983	337273,12	1188754,18	3,08	229°05,7'	2984
2984	337271,22	1188756,60	3,81	128°08,2'	2985
2985	337270,57	1188760,35	10,42	99°50,0'	2986
2986	337263,60	1188768,09	10,06	132°00,2'	2987
2987	337271,15	1188774,74	4,09	41°22,4'	2988
2988	337268,56	1188777,91	10,35	129°15,0'	2989
2989	337260,85	1188771,00	9,61	221°52,1'	2990
2990	337254,11	1188777,85	9,10	134°32,2'	2991
2991	337249,30	1188785,58	15,23	121°53,5'	2992
2992	337238,91	1188796,72	9,67	133°00,3'	2993
2993	337246,08	1188803,21	3,98	42°09,0'	2994
2994	337243,39	1188806,15	9,63	132°27,4'	2995
2995	337236,24	1188799,70	9,93	222°03,2'	2996
2996	337229,77	1188807,23	5,45	130°40,2'	2997
2997	337228,01	1188812,39	7,54	108°50,0'	2998
2998	337233,78	1188817,25	4,17	40°06,4'	2999
2999	337231,25	1188820,57	6,93	127°18,5'	3000
3000	337226,06	1188815,98	1,60	221°29,4'	3001
3001	337225,14	1188817,29	9,13	125°04,8'	3002
3002	337216,97	1188821,36	6,44	153°31,1'	3003
3003	337212,43	1188825,93	17,17	134°48,7'	3004
3004	337202,29	1188839,79	9,17	126°11,4'	3005
3005	337209,16	1188845,87	4,09	41°30,5'	3006
3006	337206,51	1188848,98	9,15	130°26,0'	3007
3007	337199,72	1188842,85	14,73	222°04,5'	3008
3008	337189,52	1188853,48	9,38	133°49,0'	3009
3009	337196,61	1188859,62	4,10	40°53,6'	3010
3010	337193,83	1188862,64	9,25	132°37,8'	3011
3011	337186,90	1188856,51	8,11	221°29,7'	3012
3012	337181,92	1188862,91	9,07	127°53,2'	3013
3013	337181,85	1188871,98	7,43	90°26,5'	3014
3014	337177,66	1188878,12	2,01	124°18,6'	3015

3015	337179,16	1188879,46	3,92	41°46,5'	3016
3016	337176,62	1188882,44	2,46	130°26,6'	3017
3017	337174,73	1188880,87	4,85	219°43,0'	3018
3018	337170,46	1188883,18	2,40	151°35,2'	3019
3019	337169,20	1188885,22	5,31	121°42,1'	3020
3020	337169,72	1188890,50	6,09	84°22,5'	3021
3021	337165,80	1188895,16	2,18	130°04,2'	3022
3022	337163,63	1188895,34	3,76	175°15,5'	3023
3023	337164,80	1188898,91	5,62	71°51,3'	3024
3024	337161,05	1188903,10	4,09	131°49,7'	3025
3025	337158,11	1188900,26	3,09	224°00,5'	3026
3026	337160,34	1188898,12	2,50	316°10,8'	3027
3027	337159,55	1188895,75	2,62	251°33,9'	3028
3028	337156,94	1188895,93	10,57	176°03,3'	3029
3029	337147,16	1188899,94	11,47	157°42,3'	3030
3030	337140,28	1188909,12	3,94	126°51,0'	3031
3031	337137,91	1188912,27	9,02	126°57,4'	3032
3032	337132,17	1188919,23	8,99	129°30,8'	3033
3033	337138,77	1188925,33	4,02	42°44,7'	3034
3034	337135,99	1188928,24	8,73	133°41,5'	3035
3035	337129,59	1188922,30	13,10	222°51,9'	3036
3036	337121,06	1188932,24	4,67	130°38,1'	3037
3037	337123,99	1188935,88	4,27	51°10,1'	3038
3038	337127,20	1188938,70	3,95	41°18,0'	3039
3039	337124,67	1188941,73	4,89	129°51,7'	3040
3040	337120,98	1188938,52	3,97	221°01,2'	3041
3041	337118,49	1188935,43	2,20	231°08,2'	3042
3042	337117,15	1188937,17	2,91	127°36,0'	3043
3043	337115,41	1188939,50	4,04	126°45,1'	3044
3044	337112,43	1188936,77	2,55	222°29,6'	3045
3045	337113,97	1188934,74	4,85	307°11,1'	3046
3046	337116,94	1188930,90	16,82	307°43,2'	3047
3047	337127,89	1188918,13	10,76	310°36,7'	3048
3048	337134,74	1188909,83	3,89	309°32,0'	3049
3049	337137,08	1188906,72	12,64	306°57,5'	3050
3050	337144,65	1188896,60	12,44	306°47,8'	3051
3051	337156,20	1188891,98	4,58	338°11,9'	3052
3052	337160,77	1188891,65	3,11	355°52,2'	3053
3053	337163,86	1188891,28	2,57	353°10,3'	3054
3054	337165,58	1188889,37	4,95	312°00,2'	3055
3055	337165,16	1188884,44	4,89	265°07,8'	3056
3056	337167,65	1188880,23	6,85	300°36,1'	3057
3057	337173,64	1188876,91	7,48	331°00,1'	3058
3058	337177,86	1188870,74	9,07	304°22,2'	3059
3059	337177,92	1188861,67	11,87	270°22,7'	3060
3060	337185,15	1188852,26	18,65	307°32,2'	3061
3061	337198,06	1188838,80	19,12	313°48,3'	3062
3062	337209,35	1188823,37	7,47	306°11,6'	3063
3063	337214,63	1188818,08	8,46	314°56,7'	3064
3064	337222,26	1188814,43	2,82	334°26,1'	3065

3065	337223,88	1188812,12	7,40	305°02,5'	3066
3066	337226,32	1188805,13	12,72	289°14,6'	3067
3067	337234,60	1188795,48	17,07	310°37,8'	3068
3068	337246,24	1188783,00	9,04	313°00,3'	3069
3069	337251,00	1188775,32	11,85	301°47,4'	3070
3070	337259,30	1188766,86	9,08	314°27,2'	3071
3071	337265,43	1188760,16	2,17	312°27,4'	3072
3072	337266,82	1188758,50	3,47	309°56,5'	3073
3073	337267,45	1188755,09	6,64	280°28,0'	3074
3074	337271,47	1188749,81	13,29	307°17,1'	3075
3075	337280,17	1188739,77	7,60	310°54,6'	3076
3076	337287,70	1188738,72	6,71	352°03,7'	3077
3077	337292,33	1188733,87	3,08	313°40,2'	3078
3078	337292,81	1188730,83	2,29	278°58,4'	3079
3079	337293,41	1188728,62	5,04	285°11,4'	3080
3080	337295,67	1188724,12	9,51	296°40,0'	3081
3081	337301,45	1188716,57	17,85	307°26,2'	3082
3082	337315,18	1188705,16	36,50	320°16,4'	3083
3083	337341,32	1188679,68	22,04	315°44,0'	3084
3084	337350,69	1188659,73	23,78	295°09,5'	3085
3085	337366,69	1188642,14	36,85	312°17,4'	3086
3086	337390,27	1188613,82	2,09	309°46,9'	3087
3087	337391,52	1188612,14	12,77	306°39,1'	3088
3088	337382,11	1188603,51	16,33	222°31,5'	3089
3089	337371,49	1188615,91	19,34	130°34,7'	3090
3090	337358,57	1188630,30	10,54	131°55,1'	3091
3091	337350,42	1188636,98	14,82	140°39,7'	3092
3092	337342,53	1188649,53	10,72	122°09,4'	3093
3093	337335,38	1188657,52	10,37	131°49,5'	3094
3094	337328,39	1188665,18	16,11	132°22,9'	3095
3095	337317,56	1188677,10	6,37	132°15,4'	3096
3096	337311,53	1188679,14	15,09	161°18,5'	3097
3097	337299,26	1188687,92	2,01	144°24,8'	3098
3098	337298,64	1188689,83	13,11	107°59,0'	3099
3099	337294,36	1188702,22	10,90	109°03,4'	3100
3100	337288,70	1188711,54	14,23	121°16,2'	3101
3101	337277,87	1188720,77	39,59	139°33,6'	3102
3102	337251,93	1188750,68	27,19	130°56,0'	3103
3103	337234,12	1188771,22	26,64	130°55,7'	3104
3104	337216,91	1188791,55	28,52	130°14,9'	3105
3105	337199,31	1188813,99	28,16	128°06,5'	3106
3106	337179,87	1188834,37	28,25	133°38,9'	3107
3107	337159,77	1188854,22	12,06	135°21,5'	3108
3108	337152,28	1188863,67	15,46	128°24,0'	3109
3109	337143,38	1188876,31	30,52	125°09,0'	3110
3110	337123,71	1188899,64	8,10	130°08,1'	3111
3111	337117,92	1188905,30	3,92	135°39,0'	3112
3112	337115,14	1188902,54	5,98	224°47,6'	3113
3113	337119,36	1188898,30	7,60	314°51,9'	3114
3114	337114,09	1188892,82	4,32	226°07,1'	3115

3115	337110,88	1188889,93	4,01	221°59,8'	3116
3116	337113,57	1188886,95	4,52	312°04,3'	3117
3117	337116,92	1188889,99	7,45	42°13,4'	3118
3118	337122,08	1188895,36	26,31	46°08,5'	3119
3119	337139,04	1188875,25	11,03	310°08,6'	3120
3120	337130,71	1188868,02	3,87	220°57,4'	3121
3121	337133,23	1188865,08	10,81	310°36,1'	3122
3122	337141,48	1188872,07	13,26	40°16,4'	3123
3123	337149,11	1188861,23	10,58	305°08,4'	3124
3124	337155,68	1188852,94	3,61	308°23,9'	3125
3125	337153,32	1188850,21	5,03	229°09,5'	3126
3126	337149,60	1188846,82	3,87	222°20,6'	3127
3127	337152,17	1188843,92	5,43	311°32,9'	3128
3128	337156,26	1188847,49	3,26	41°07,0'	3129
3129	337158,39	1188849,96	24,04	49°13,6'	3130
3130	337175,49	1188833,07	10,20	315°21,2'	3131
3131	337167,71	1188826,48	3,94	220°16,0'	3132
3132	337170,24	1188823,46	10,52	309°57,3'	3133
3133	337178,31	1188830,21	23,94	39°54,6'	3134
3134	337194,84	1188812,89	11,38	313°39,8'	3135
3135	337186,19	1188805,49	4,05	220°32,8'	3136
3136	337188,97	1188802,55	11,21	313°23,9'	3137
3137	337197,46	1188809,87	24,59	40°46,1'	3138
3138	337212,64	1188790,52	9,73	308°06,8'	3139
3139	337205,42	1188783,99	4,16	222°07,6'	3140
3140	337208,15	1188780,85	9,61	311°00,3'	3141
3141	337215,17	1188787,42	22,69	43°06,2'	3142
3142	337229,83	1188770,10	8,61	310°14,7'	3143
3143	337223,48	1188764,28	4,05	222°30,4'	3144
3144	337226,14	1188761,22	8,58	310°60,0'	3145
3145	337232,43	1188767,06	23,20	42°52,5'	3146
3146	337247,63	1188749,53	8,81	310°55,7'	3147
3147	337241,14	1188743,57	4,07	222°33,7'	3148
3148	337244,00	1188740,68	8,55	314°42,1'	3149
3149	337250,25	1188746,51	35,91	43°00,5'	3150
3150	337273,78	1188719,38	2,85	310°56,1'	3151
3151	337271,86	1188717,28	5,30	227°33,8'	3152
3152	337267,93	1188713,72	4,10	222°10,3'	3153
3153	337270,87	1188710,86	5,16	315°47,4'	3154
3154	337274,63	1188714,40	2,95	43°16,4'	3155
3155	337276,63	1188716,57	11,81	47°20,1'	3156
3156	337285,64	1188708,93	9,90	319°42,2'	3157
3157	337290,76	1188700,46	11,29	301°09,1'	3158
3158	337294,43	1188689,78	3,42	288°57,9'	3159
3159	337291,88	1188687,50	3,81	221°48,0'	3160
3160	337294,20	1188684,48	2,02	307°31,9'	3161
3161	337295,87	1188685,62	0,66	34°19,1'	3162
3162	337296,30	1188685,12	16,48	310°41,7'	3163
3163	337309,72	1188675,55	5,96	324°30,4'	3164
3164	337315,34	1188673,58	15,00	340°41,0'	3165

3165	337325,43	1188662,48	8,35	312°16,3'	3166
3166	337331,06	1188656,32	8,29	312°25,6'	3167
3167	337324,90	1188650,77	3,96	222°01,1'	3168
3168	337327,55	1188647,83	8,30	312°01,8'	3169
3169	337333,74	1188653,36	8,33	41°46,6'	3170
3170	337339,30	1188647,16	13,16	311°53,1'	3171
3171	337346,30	1188636,02	6,31	302°08,6'	3172
3172	337341,60	1188631,81	4,05	221°51,1'	3173
3173	337344,58	1188629,07	5,89	317°24,2'	3174
3174	337348,95	1188633,02	8,71	42°06,6'	3175
3175	337355,70	1188627,51	17,14	320°46,5'	3176
3176	337367,15	1188614,75	7,53	311°54,2'	3177
3177	337361,57	1188609,69	4,00	222°12,1'	3178
3178	337364,33	1188606,80	7,37	313°40,9'	3179
3179	337369,79	1188611,75	16,35	42°11,7'	3180
3180	337380,42	1188599,33	10,63	310°33,6'	3181
3181	337387,36	1188591,28	6,83	310°45,9'	3182
3182	337382,25	1188586,75	4,04	221°33,4'	3183
3183	337384,89	1188583,69	6,86	310°47,1'	3184
3184	337390,00	1188588,27	21,62	41°52,2'	3185
3185	337404,41	1188572,15	6,89	311°47,7'	3186
3186	337399,37	1188567,45	3,95	223°00,0'	3187
3187	337402,14	1188564,64	6,70	314°35,4'	3188
3188	337407,07	1188569,17	26,82	42°34,7'	3189
3189	337424,91	1188549,14	6,12	311°41,4'	3190
3190	337420,50	1188544,89	3,90	223°56,5'	3191
3191	337423,11	1188541,99	6,11	311°59,2'	3192
3192	337427,57	1188546,16	16,93	43°04,5'	3193
3193	337438,84	1188533,52	4,29	311°43,2'	3194
3194	337441,01	1188529,82	3,60	300°23,5'	3195
3195	337438,62	1188527,13	2,81	228°22,8'	3196
3196	337437,89	1188524,42	1,14	254°55,4'	3197
3197	337438,03	1188523,29	2,72	277°03,8'	3198
3198	337439,74	1188521,18	1,96	309°01,3'	3199
3199	337441,30	1188519,99	3,46	322°39,8'	3200
3200	337443,45	1188522,70	2,37	51°34,4'	3201
3201	337442,05	1188524,61	0,61	126°14,4'	3202
3202	337442,20	1188525,20	1,91	75°44,1'	3203
3203	337443,49	1188526,61	6,10	47°32,7'	3204
3204	337447,65	1188522,15	5,24	313°00,4'	3205
3205	337449,79	1188517,37	7,69	294°07,1'	3206
3206	337454,86	1188511,59	6,85	311°15,4'	3207
3207	337460,71	1188508,02	4,32	328°36,4'	3208
3208	337463,36	1188504,61	5,00	307°51,1'	3209
3209	337459,74	1188501,16	4,02	223°37,4'	3210
3210	337462,56	1188498,30	4,67	314°35,8'	3211
3211	337465,93	1188501,53	25,52	43°47,1'	3212
3212	337482,97	1188482,53	4,99	311°53,2'	3213
3213	337479,24	1188479,21	4,03	221°40,3'	3214
3214	337481,80	1188476,10	5,24	309°27,6'	3215

3215	337485,70	1188479,60	34,62	41°54,4'	3216
3216	337509,86	1188454,81	31,92	314°15,8'	3217
3217	337530,48	1188430,45	40,91	310°14,8'	3218
3218	337559,37	1188401,48	39,64	314°55,2'	3219
3219	337585,18	1188371,40	6,79	310°37,9'	3220
3220	337587,78	1188365,13	0,66	292°31,3'	3221
3221	337588,13	1188364,57	19,52	302°00,3'	3222
3222	337601,79	1188350,63	4,14	314°25,1'	3223
3223	337605,23	1188348,32	4,42	326°07,1'	3224
3224	337607,83	1188344,75	6,57	306°03,9'	3225
3225	337612,20	1188339,84	6,90	311°40,2'	3226
3226	337614,08	1188333,20	3,34	285°48,5'	3227
3227	337616,35	1188330,75	5,31	312°49,0'	3228
3228	337618,85	1188326,06	2,69	298°03,6'	3229
3229	337616,70	1188324,45	3,87	216°49,6'	3230
3230	337619,11	1188321,42	2,48	308°29,9'	3231
3231	337621,18	1188322,79	4,78	33°29,9'	3232
3232	337624,33	1188319,20	4,09	311°15,9'	3233
3233	337627,06	1188322,25	3,85	48°10,1'	3234
3234	337624,55	1188325,17	2,21	130°40,9'	3235
3235	337623,01	1188326,75	6,94	134°15,9'	3236
3236	337619,75	1188332,88	3,16	118°00,3'	3237
3237	337617,61	1188335,21	6,86	132°34,0'	3238
3238	337615,74	1188341,81	7,35	105°49,2'	3239
3239	337610,88	1188347,33	4,96	131°21,7'	3240
3240	337607,92	1188351,31	4,50	126°38,3'	3241
3241	337604,19	1188353,83	18,42	145°57,4'	3242
3242	337591,33	1188367,02	7,22	134°16,5'	3243
3243	337588,50	1188373,66	40,30	113°05,0'	3244
3244	337562,26	1188404,25	40,80	130°37,4'	3245
3245	337533,44	1188433,13	32,00	134°56,4'	3246
3246	337512,77	1188457,56	36,55	130°14,1'	3247
3247	337487,26	1188483,73	29,47	134°16,1'	3248
3248	337467,59	1188505,68	6,94	131°51,9'	3249
3249	337463,29	1188511,13	6,55	128°16,4'	3250
3250	337457,65	1188514,47	6,79	149°22,0'	3251
3251	337453,16	1188519,56	5,42	131°25,0'	3252
3252	337450,92	1188524,50	8,55	114°23,5'	3253
3253	337445,09	1188530,75	6,14	133°00,5'	3254
3254	337441,96	1188536,03	19,22	120°39,6'	3255
3255	337429,17	1188550,37	30,78	131°43,8'	3256
3256	337408,70	1188573,35	25,57	131°41,6'	3257
3257	337391,66	1188592,42	10,64	131°46,9'	3258
3258	337384,72	1188600,48	12,48	130°43,8'	3259
3259	337393,92	1188608,91	22,45	42°29,9'	3260
3260	337407,34	1188590,91	36,62	306°42,4'	3261
3261	337430,28	1188562,36	23,31	308°46,9'	3262
3262	337445,92	1188545,07	43,10	312°07,9'	3263
3263	337475,28	1188513,52	8,77	312°56,5'	3264
3264	337482,09	1188507,99	5,19	320°55,3'	3265

3265	337486,06	1188511,34	17,13	40°09,5'	3266
3266	337498,07	1188499,13	11,06	314°31,6'	3267
3267	337504,80	1188490,35	14,46	307°28,2'	3268
3268	337518,59	1188485,99	11,85	342°27,3'	3269
3269	337526,36	1188477,04	18,50	310°57,8'	3270
3270	337537,99	1188462,65	0,53	308°56,7'	3271
3271	337538,02	1188462,12	7,48	273°14,4'	3272
3272	337532,79	1188456,77	1,44	225°39,0'	3273
3273	337531,87	1188455,66	2,75	230°20,8'	3274
3274	337532,92	1188453,12	20,11	292°27,6'	3275
3275	337546,46	1188438,25	29,94	312°19,2'	3276
3276	337565,29	1188414,97	33,96	308°58,1'	3277
3277	337589,05	1188390,71	26,65	314°24,2'	3278
3278	337605,75	1188369,94	30,20	308°48,0'	3279
3279	337626,54	1188348,04	4,78	313°30,6'	3280
3280	337629,79	1188344,54	4,12	312°52,7'	3281
3281	337632,52	1188347,63	4,36	48°32,4'	2877
2877	337629,48	1188350,75			
3282	342980,20	1192881,32	2,47	73°57,5'	3283
3283	342977,88	1192882,17	2,47	159°52,7'	3284
3284	342975,42	1192882,43	3,30	173°58,0'	3285
3285	342972,18	1192881,82	3,29	190°39,7'	3286
3286	342969,32	1192880,20	3,29	209°31,7'	3287
3287	342967,14	1192877,73	3,24	228°34,1'	3288
3288	342965,65	1192874,85	3,29	242°38,7'	3289
3289	342965,04	1192871,62	0,83	259°18,3'	3290
3290	342965,06	1192870,79	3,28	271°22,8'	3291
3291	342965,80	1192867,59	3,30	283°01,2'	3292
3292	342967,54	1192864,79	3,02	301°51,5'	3293
3293	342969,86	1192862,86	3,30	320°14,6'	3294
3294	342972,83	1192861,42	3,29	334°08,0'	3295
3295	342976,09	1192860,99	3,29	352°29,2'	3296
3296	342979,32	1192861,64	1,46	11°22,7'	3297
3297	342980,58	1192862,38	11,54	30°25,5'	3298
3298	342991,59	1192858,91	4,09	342°30,4'	3299
3299	342992,74	1192862,84	9,24	73°41,4'	3300
3300	342983,91	1192865,56	1,70	162°52,7'	3301
3301	342984,95	1192866,90	4,91	52°11,1'	3302
3302	342986,33	1192871,61	2,47	73°40,2'	3303
3303	342986,12	1192874,07	3,30	94°52,8'	3304
3304	342984,91	1192877,14	2,30	111°30,7'	3305
3305	342983,41	1192878,89	10,11	130°36,1'	3306
3306	342990,02	1192886,54	11,49	49°10,3'	3307
3307	342996,90	1192895,74	13,91	53°12,6'	3308
3308	343002,95	1192908,26	17,22	64°12,5'	3309
3309	343007,20	1192924,95	95,73	75°42,8'	3310
3310	343024,86	1193019,04	36,56	79°22,2'	3311
3311	343029,54	1193055,30	19,00	82°38,7'	3312
3312	343032,41	1193074,08	48,10	81°18,7'	3313

3313	343037,27	1193121,93	0,88	84°12,0'	3314
3314	343038,15	1193121,99	5,56	3°54,0'	3315
3315	343043,05	1193124,61	21,86	28°08,0'	3316
3316	343064,83	1193126,48	1,03	4°54,4'	3317
3317	343065,34	1193125,58	2,65	299°32,3'	3318
3318	343065,35	1193122,93	3,98	270°13,0'	3319
3319	343069,33	1193122,93	3,18	0°00,0'	3320
3320	343069,34	1193126,11	0,72	89°49,2'	3321
3321	343069,21	1193126,82	3,41	100°22,6'	3322
3322	343072,61	1193127,11	10,21	4°52,5'	3323
3323	343082,37	1193130,11	23,71	17°05,2'	3324
3324	343105,79	1193133,82	32,49	9°00,1'	3325
3325	343137,19	1193142,18	19,89	14°54,5'	3326
3326	343156,05	1193148,50	21,96	18°31,6'	3327
3327	343177,08	1193154,82	5,97	16°43,6'	3328
3328	343182,26	1193157,78	1,67	29°44,7'	3329
3329	343183,30	1193159,09	4,08	51°33,3'	3330
3330	343187,38	1193159,09	4,43	0°00,0'	3331
3331	343186,88	1193163,49	1,57	96°29,0'	3332
3332	343185,37	1193163,06	2,47	195°53,7'	3333
3333	343185,61	1193165,52	4,04	84°25,7'	3334
3334	343181,66	1193166,39	2,82	167°34,7'	3335
3335	343181,33	1193163,59	1,59	263°16,7'	3336
3336	343180,64	1193162,16	1,88	244°14,5'	3337
3337	343179,47	1193160,69	4,57	231°29,0'	3338
3338	343175,46	1193158,50	21,49	208°38,4'	3339
3339	343154,87	1193152,33	19,80	196°40,9'	3340
3340	343136,10	1193146,03	32,12	198°33,2'	3341
3341	343105,06	1193137,76	24,03	194°55,1'	3342
3342	343081,33	1193133,97	9,99	189°04,5'	3343
3343	343071,78	1193131,04	1,82	197°03,4'	3344
3344	343069,97	1193130,89	4,19	184°44,2'	3345
3345	343065,79	1193130,57	24,09	184°22,7'	3346
3346	343041,79	1193128,46	4,71	185°01,5'	3347
3347	343037,64	1193126,24	11,43	208°08,6'	3348
3348	343035,92	1193137,54	71,44	98°39,3'	3349
3349	343107,01	1193144,56	33,02	5°38,4'	3350
3350	343139,38	1193151,08	26,74	11°23,3'	3351
3351	343165,11	1193158,35	8,43	15°46,7'	3352
3352	343169,53	1193165,53	5,15	58°23,0'	3353
3353	343173,99	1193168,10	8,69	29°57,1'	3354
3354	343177,09	1193176,22	0,49	69°06,3'	3355
3355	343177,21	1193176,70	2,95	75°57,8'	3356
3356	343177,22	1193179,65	3,97	89°48,3'	3357
3357	343173,27	1193180,00	2,70	174°56,2'	3358
3358	343173,22	1193177,30	6,88	268°56,3'	3359
3359	343170,77	1193170,87	4,82	249°08,5'	3360
3360	343166,59	1193168,46	7,91	209°57,9'	3361
3361	343162,40	1193161,75	24,97	238°01,1'	3362
3362	343138,37	1193154,95	32,69	195°48,0'	3363

3363	343106,32	1193148,50	71,97	191°22,7'	3364
3364	343034,70	1193141,43	10,65	185°38,3'	3365
3365	343029,19	1193150,54	11,21	121°10,0'	3366
3366	343019,09	1193155,41	8,86	154°15,5'	3367
3367	343010,34	1193156,77	3,96	171°09,9'	3368
3368	343010,20	1193152,81	7,84	267°58,5'	3369
3369	343017,94	1193151,56	9,33	350°49,6'	3370
3370	343026,37	1193147,57	10,41	334°40,3'	3371
3371	343031,71	1193138,63	12,89	300°51,0'	3372
3372	343033,65	1193125,89	1,88	278°39,5'	3373
3373	343033,46	1193124,02	49,74	264°11,9'	3374
3374	343028,44	1193074,53	18,87	264°12,5'	3375
3375	343025,58	1193055,88	36,57	261°16,9'	3376
3376	343020,90	1193019,61	95,38	262°38,9'	3377
3377	343003,31	1192925,87	14,47	259°22,3'	3378
3378	342999,76	1192911,84	17,33	255°48,0'	3379
3379	342983,88	1192918,79	9,51	156°21,8'	3380
3380	342976,40	1192924,66	9,49	141°52,6'	3381
3381	342968,06	1192929,19	5,57	151°29,4'	3382
3382	342962,75	1192930,86	3,98	162°32,5'	3383
3383	342961,46	1192927,10	5,22	251°03,8'	3384
3384	342966,44	1192925,52	8,99	342°23,8'	3385
3385	342974,33	1192921,22	9,42	331°24,6'	3386
3386	342981,73	1192915,39	18,23	321°46,1'	3387
3387	342998,42	1192908,06	11,44	336°17,4'	3388
3388	342993,44	1192897,76	10,96	244°11,8'	3389
3389	342986,86	1192889,00	10,17	233°05,3'	3282
3282	342980,20	1192881,32			
3390	343793,05	1192510,48	4,57	73°55,1'	3391
3391	343797,39	1192509,05	57,05	341°45,8'	3392
3392	343851,49	1192490,94	6,73	341°29,5'	3393
3393	343857,89	1192488,85	16,36	341°54,9'	3394
3394	343852,67	1192473,34	4,01	251°23,9'	3395
3395	343856,47	1192472,06	16,57	341°23,1'	3396
3396	343861,74	1192487,77	8,43	71°27,3'	3397
3397	343869,95	1192485,86	12,24	346°54,2'	3398
3398	343882,07	1192484,18	0,97	352°06,5'	3399
3399	343883,04	1192484,22	0,78	2°21,7'	3400
3400	343883,81	1192484,32	0,87	7°24,0'	3401
3401	343884,66	1192484,52	1,28	13°14,4'	3402
3402	343885,86	1192484,97	5,27	20°33,4'	3403
3403	343890,42	1192487,61	2,24	30°04,1'	3404
3404	343892,66	1192487,65	31,50	1°01,4'	3405
3405	343923,43	1192480,91	19,61	347°38,7'	3406
3406	343938,62	1192468,51	10,29	320°46,5'	3407
3407	343943,65	1192459,53	8,80	299°15,3'	3408
3408	343951,49	1192455,54	1,29	333°01,6'	3409
3409	343952,00	1192454,36	1,48	293°22,4'	3410
3410	343952,20	1192452,89	10,41	277°44,9'	3411

3411	343951,91	1192442,48	18,37	268°24,3'	3412
3412	343955,79	1192424,52	13,51	282°11,4'	3413
3413	343958,63	1192411,31	0,71	282°08,0'	3414
3414	343958,70	1192410,60	0,76	275°37,8'	3415
3415	343958,62	1192409,84	5,18	263°59,5'	3416
3416	343956,93	1192404,94	22,18	250°58,2'	3417
3417	343951,13	1192383,53	3,94	254°50,5'	3418
3418	343953,44	1192380,34	2,04	305°54,6'	3419
3419	343952,99	1192378,35	3,99	257°15,5'	3420
3420	343949,33	1192376,77	46,73	203°21,0'	3421
3421	343937,56	1192331,55	2,94	255°24,6'	3422
3422	343936,85	1192328,70	4,03	256°00,7'	3423
3423	343940,77	1192327,76	2,86	346°30,9'	3424
3424	343941,43	1192330,54	44,77	76°38,7'	3425
3425	343952,71	1192373,87	4,06	75°24,5'	3426
3426	343956,44	1192375,48	1,04	23°20,8'	3427
3427	343956,67	1192376,49	7,60	77°10,3'	3428
3428	343964,08	1192374,80	1,36	347°09,1'	3429
3429	343964,34	1192376,13	2,66	78°56,3'	3430
3430	343964,77	1192378,76	1,53	80°42,9'	3431
3431	343963,28	1192379,09	5,88	167°30,7'	3432
3432	343957,55	1192380,39	0,85	167°13,0'	3433
3433	343957,74	1192381,22	3,84	77°06,4'	3434
3434	343955,49	1192384,33	20,13	125°53,1'	3435
3435	343960,75	1192403,76	5,50	74°51,1'	3436
3436	343962,55	1192408,96	1,63	70°54,4'	3437
3437	343962,72	1192410,58	1,35	84°00,6'	3438
3438	343962,59	1192411,92	13,75	95°32,5'	3439
3439	343959,70	1192425,36	17,90	102°08,1'	3440
3440	343955,92	1192442,86	10,25	102°11,3'	3441
3441	343956,21	1192453,11	2,36	88°22,8'	3442
3442	343955,88	1192455,45	3,27	98°01,6'	3443
3443	343954,58	1192458,45	9,02	113°25,7'	3444
3444	343946,54	1192462,54	9,84	153°02,2'	3445
3445	343941,73	1192471,12	21,33	119°16,5'	3446
3446	343925,22	1192484,62	30,70	140°43,7'	3447
3447	343895,23	1192491,18	27,88	167°39,7'	3448
3448	343901,09	1192518,44	3,89	77°52,1'	3449
3449	343897,34	1192519,48	28,52	164°30,0'	3450
3450	343891,24	1192491,62	1,93	257°39,0'	3451
3451	343889,31	1192491,58	5,97	181°11,2'	3452
3452	343884,14	1192488,60	0,70	209°57,6'	3453
3453	343883,49	1192488,35	0,42	201°02,3'	3454
3454	343883,08	1192488,26	0,37	192°22,8'	3455
3455	343882,71	1192488,21	0,43	187°41,8'	3456
3456	343882,28	1192488,19	11,72	182°39,8'	3457
3457	343870,67	1192489,79	9,97	172°09,2'	3458
3458	343860,96	1192492,06	8,65	166°50,5'	3459
3459	343852,74	1192494,74	55,38	161°56,5'	3460
3460	343800,22	1192512,32	5,20	161°29,6'	3461

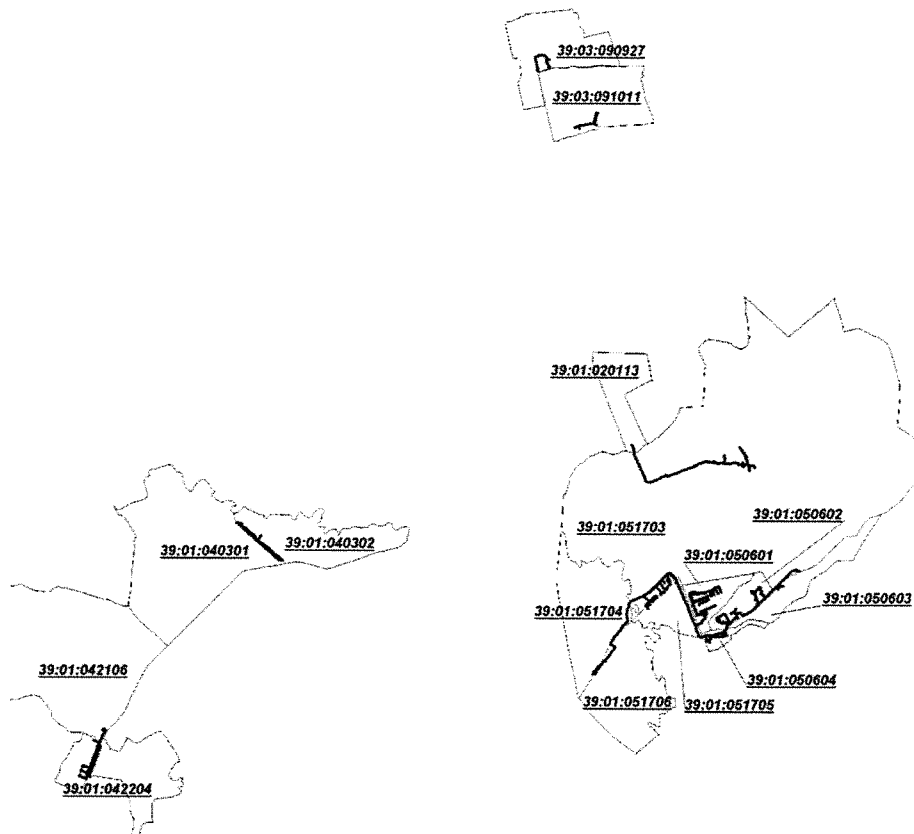
3461	343800,88	1192517,48	6,81	82°42,7'	3462
3462	343803,02	1192523,95	2,14	71°41,9'	3463
3463	343803,73	1192525,97	2,18	70°38,1'	3464
3464	343801,64	1192526,60	1,88	163°13,5'	3465
3465	343799,86	1192527,21	9,31	161°05,0'	3466
3466	343796,96	1192518,36	4,79	251°51,4'	3467
3467	343796,35	1192513,61	2,16	262°40,9'	3468
3468	343794,30	1192514,28	2,88	161°54,1'	3469
3469	343791,59	1192515,24	4,00	160°29,6'	3470
3470	343790,25	1192511,47	2,97	250°26,0'	3390
3390	343793,05	1192510,48			
3471	343928,55	1192324,93	5,98	73°54,6'	3472
3472	343922,70	1192326,15	4,78	168°13,2'	3473
3473	343917,92	1192326,35	108,82	177°36,2'	3474
3474	343811,80	1192350,44	63,37	167°12,6'	3475
3475	343750,08	1192364,81	2,05	166°53,6'	3476
3476	343748,10	1192365,36	4,09	164°28,6'	3477
3477	343747,17	1192361,38	2,06	256°50,9'	3478
3478	343749,18	1192360,91	63,37	346°50,3'	3479
3479	343810,90	1192346,55	109,20	346°54,1'	3480
3480	343917,39	1192322,36	4,82	347°12,1'	3481
3481	343922,21	1192322,16	5,65	357°37,4'	3482
3482	343927,74	1192321,01	2,25	348°15,1'	3483
3483	343929,94	1192320,55	4,00	348°11,4'	3484
3484	343930,76	1192324,47	2,28	78°11,1'	3471
3471	343928,53	1192324,93			

».

Приложение № 2  
к приказу № 401  
Министерства строительства и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Калининградской области  
от 28 сентября 2018 года

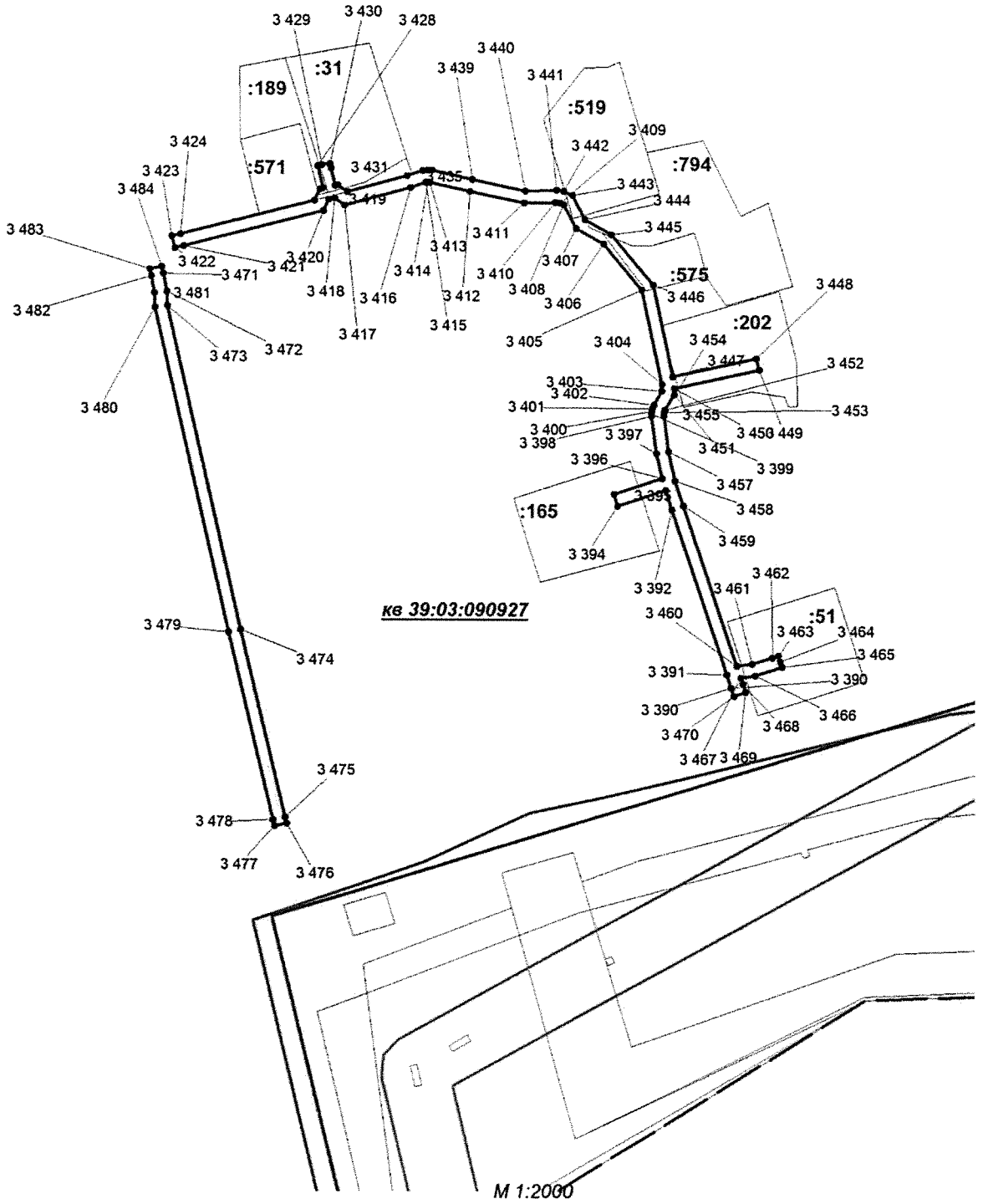
«Приложение № 2  
к приказу № 211  
Министерства строительства и  
жилищно-коммунального хозяйства  
Калининградской области  
от 08 июня 2018 года

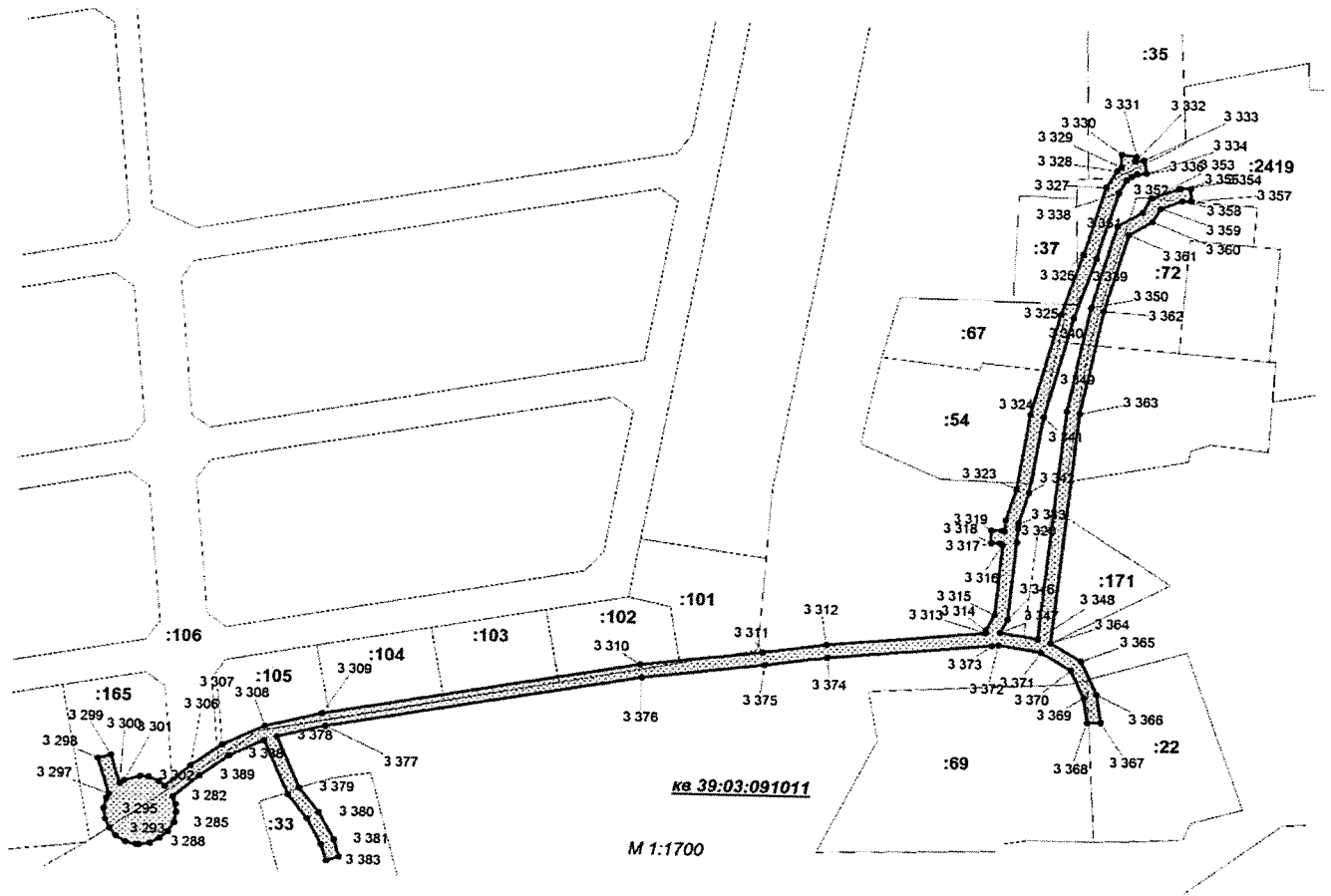
Графическое описание местоположения границ охранной зоны газораспределительной сети: «Газопроводы распределительные низкого давления и газопроводы-вводы к жилым домам в пос. Майское, пос. Победа, газопроводы высокого давления с установкой ШРП, распределительные газопроводы низкого давления и газопроводы-вводы к жилым домам в пос. Малое Отважное, Отважное, Линейное, Северный, Южный Багратионовского района», протяженностью 21046 м, расположенной по адресу: Калининградская область, Багратионовский район, поселки Малое Отважное, Отважное, Линейное, Северный, Южный, Майское, Победа.



**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:**

- |                   |   |
|-------------------|---|
|                   | - граница охранной зоны газораспределительной сети  |
| 39:00:000000:0000 | - кадастровый номер сооружения  |
|                   | - границы ЗУ имеющиеся в ЕГРН, сведения о которых достаточны для определения ее местоположения    |
|                   | - границы ЗУ имеющиеся в ЕГРН, сведения о которых не достаточны для определения ее местоположения |
| :10               | - номер земельного участка в кадастровом квартале   |
| 39:00:000000      | - номер кадастрового квартала   |

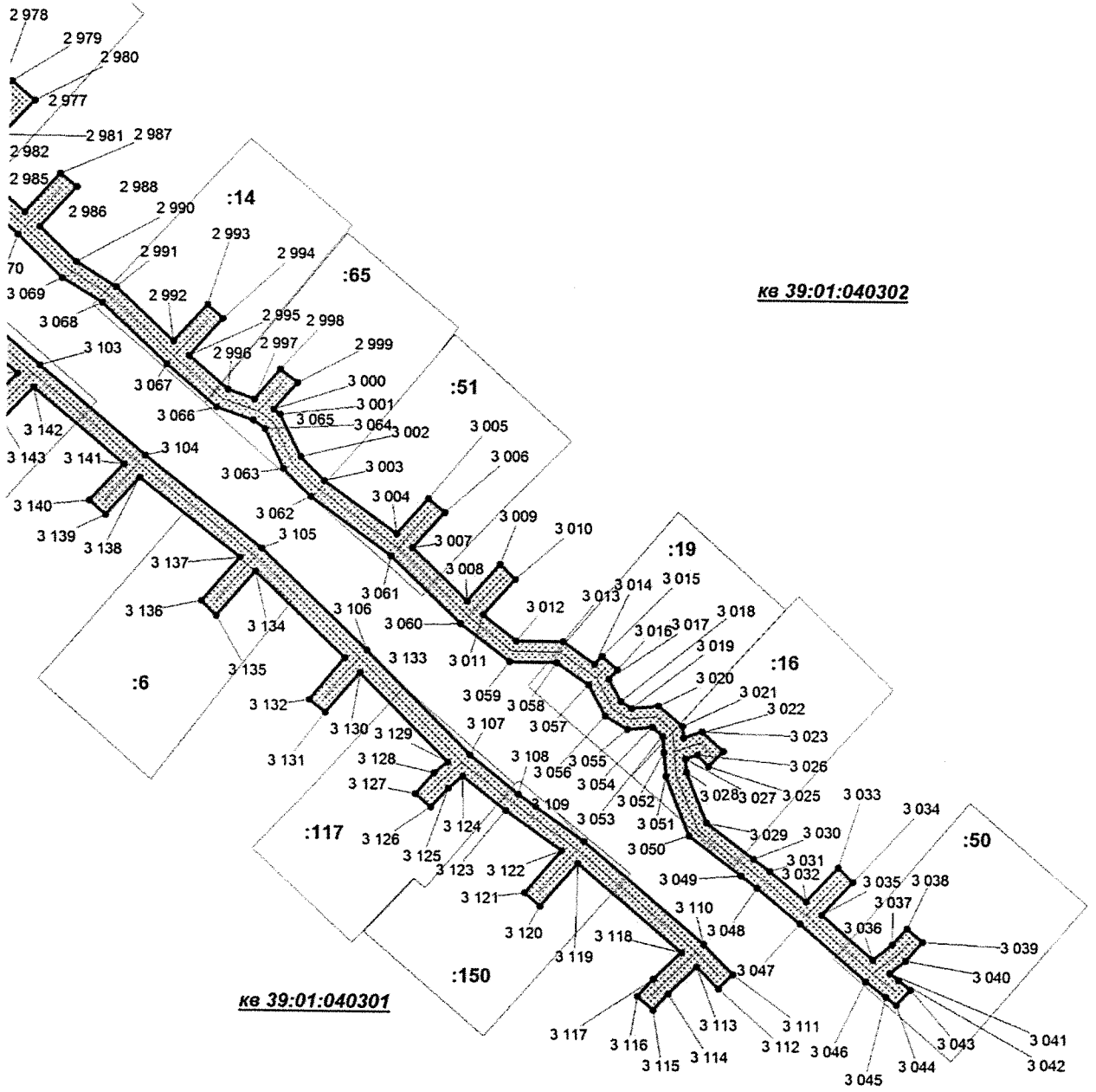


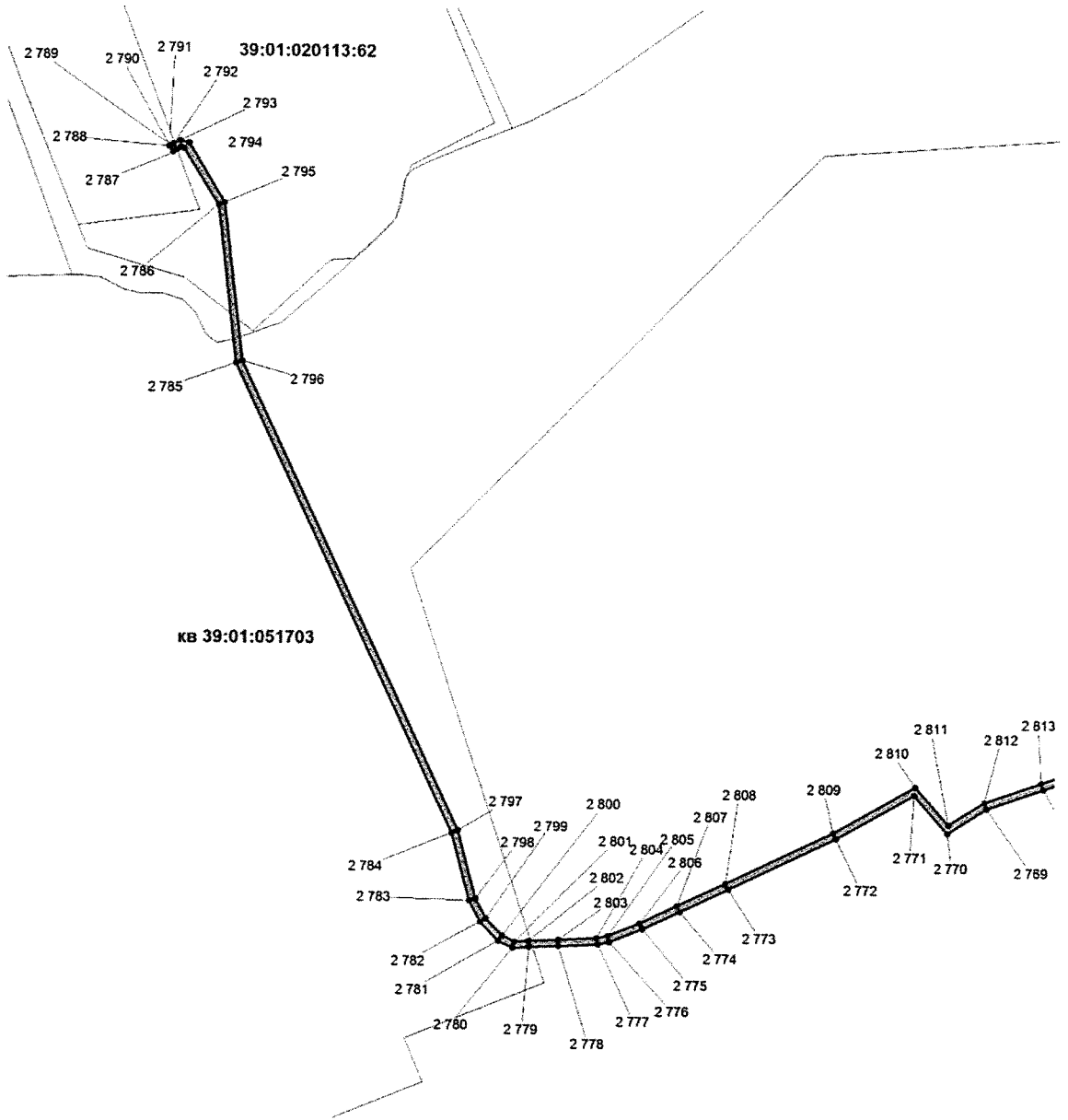


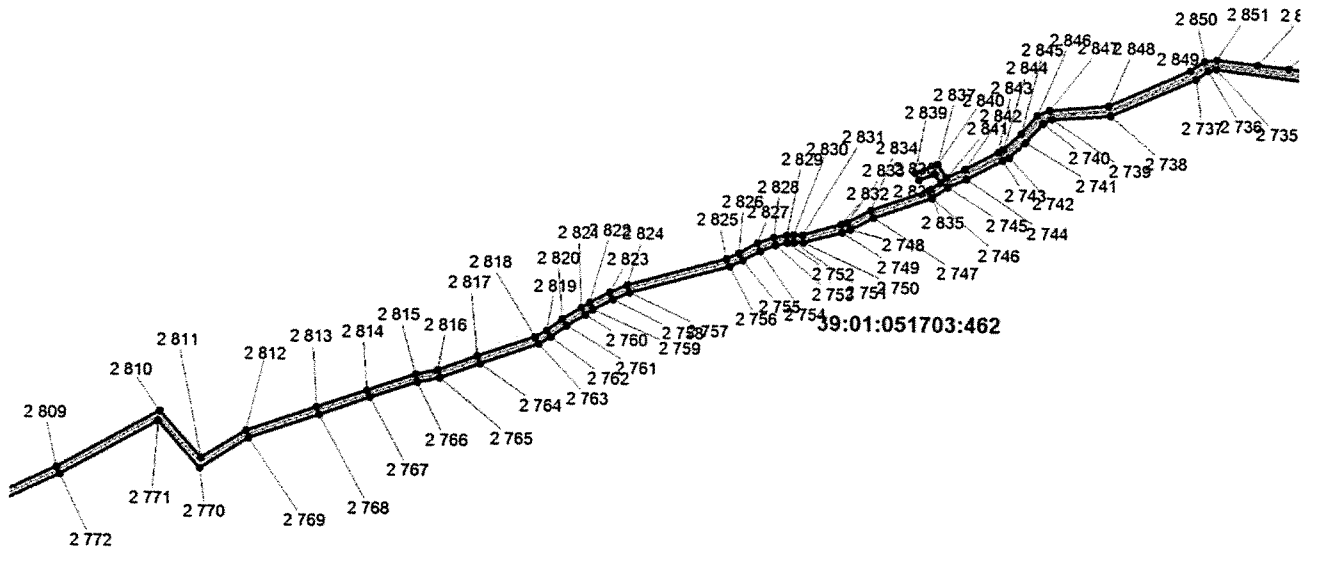




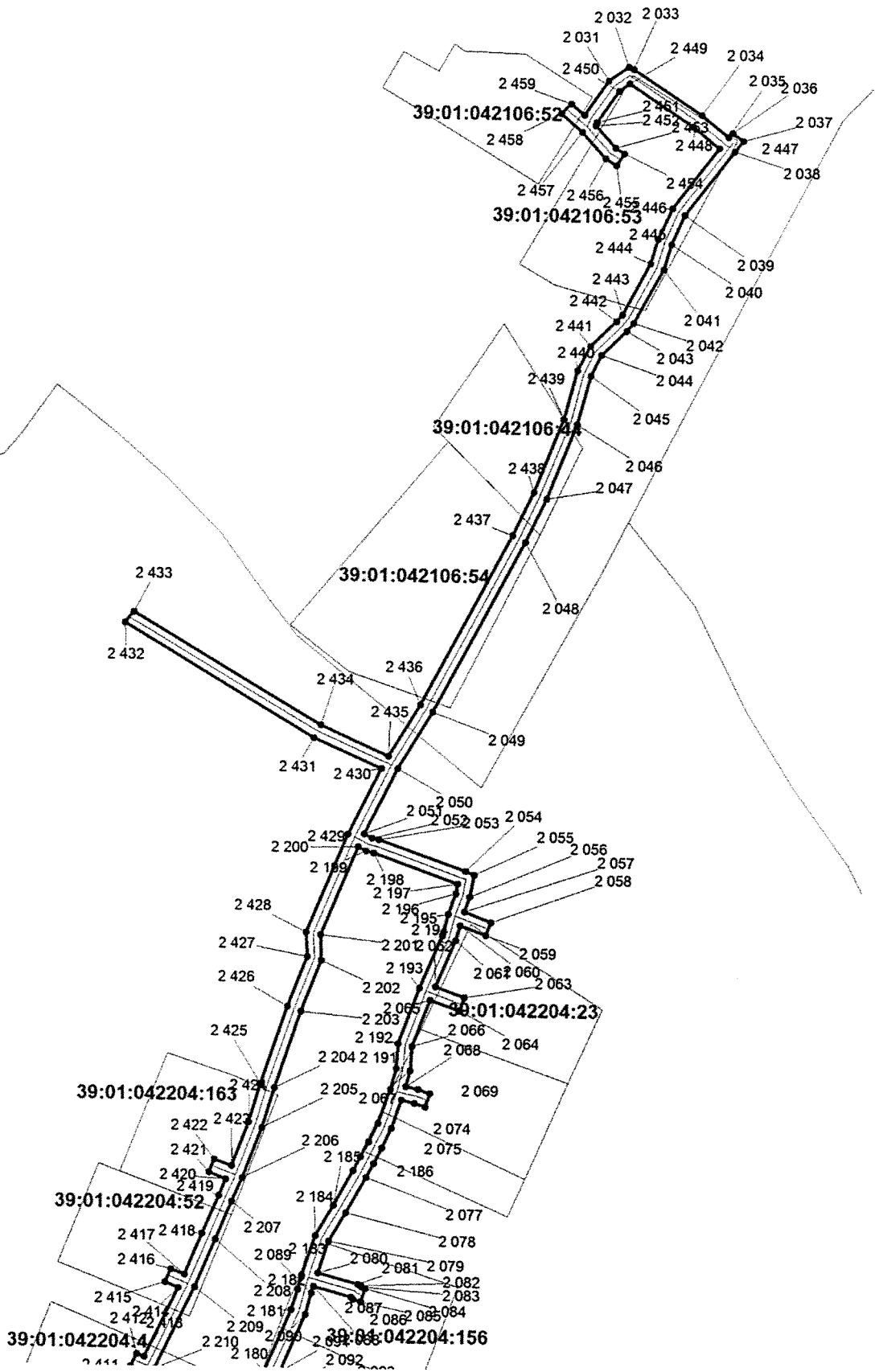


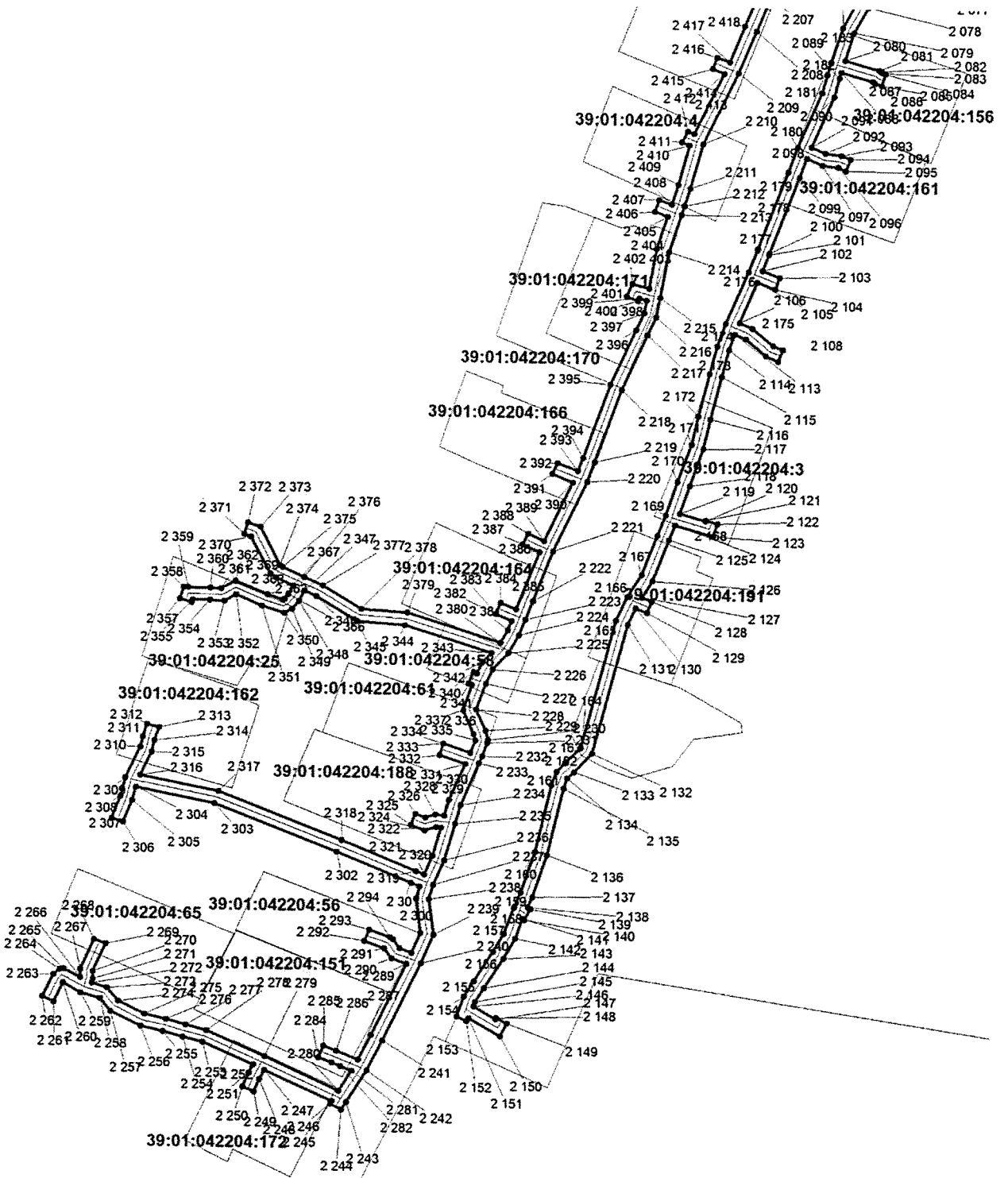


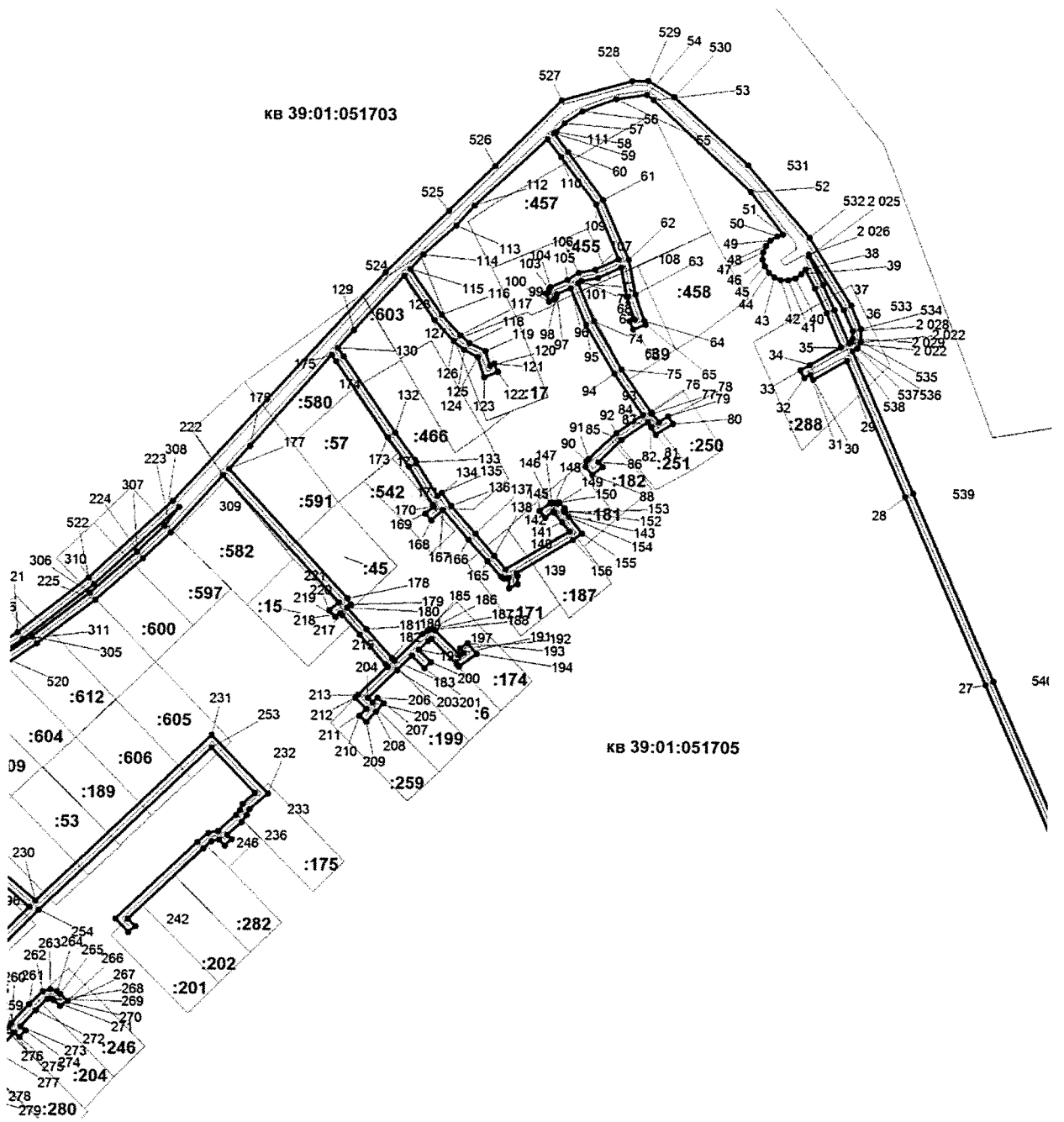


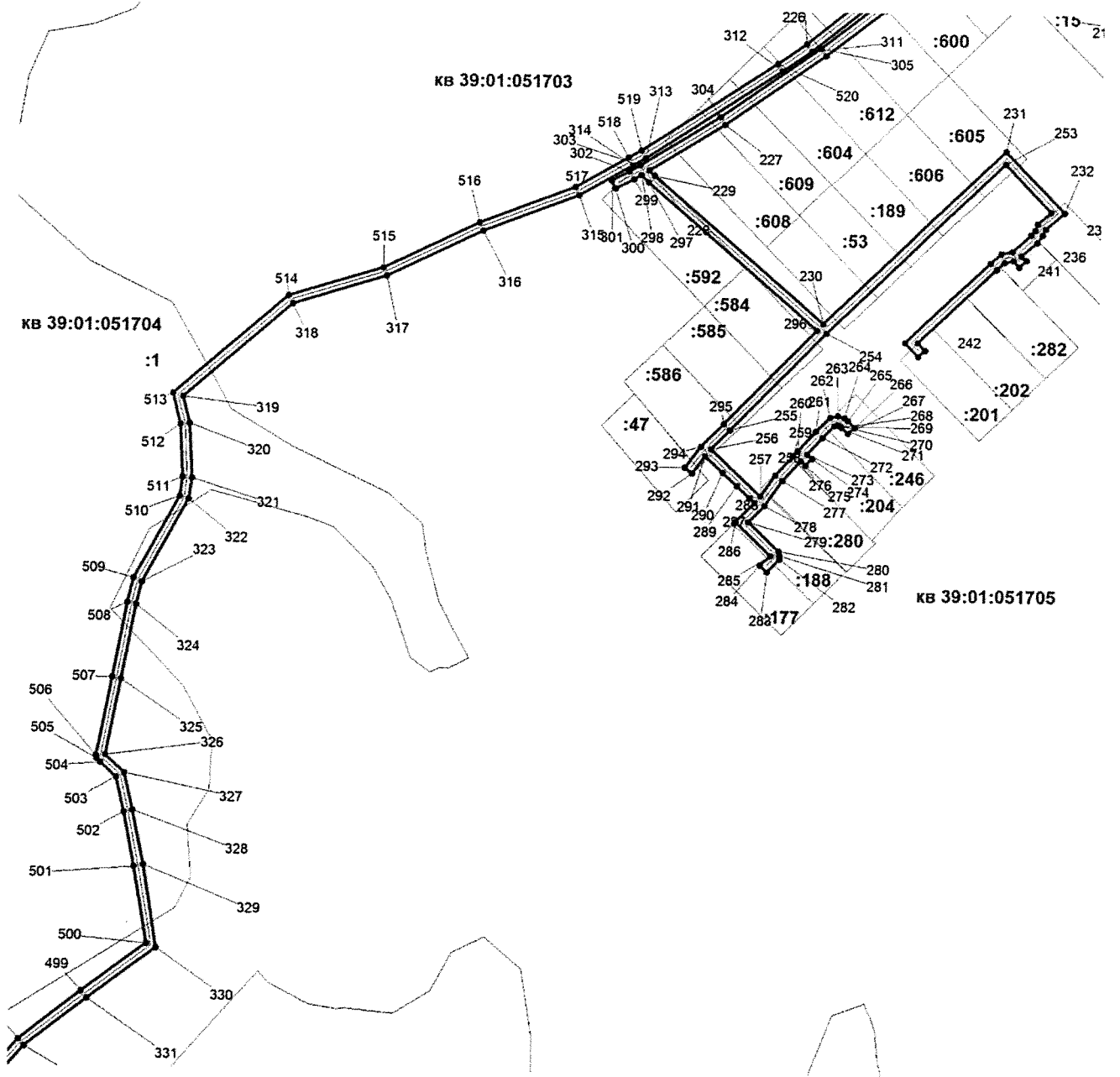


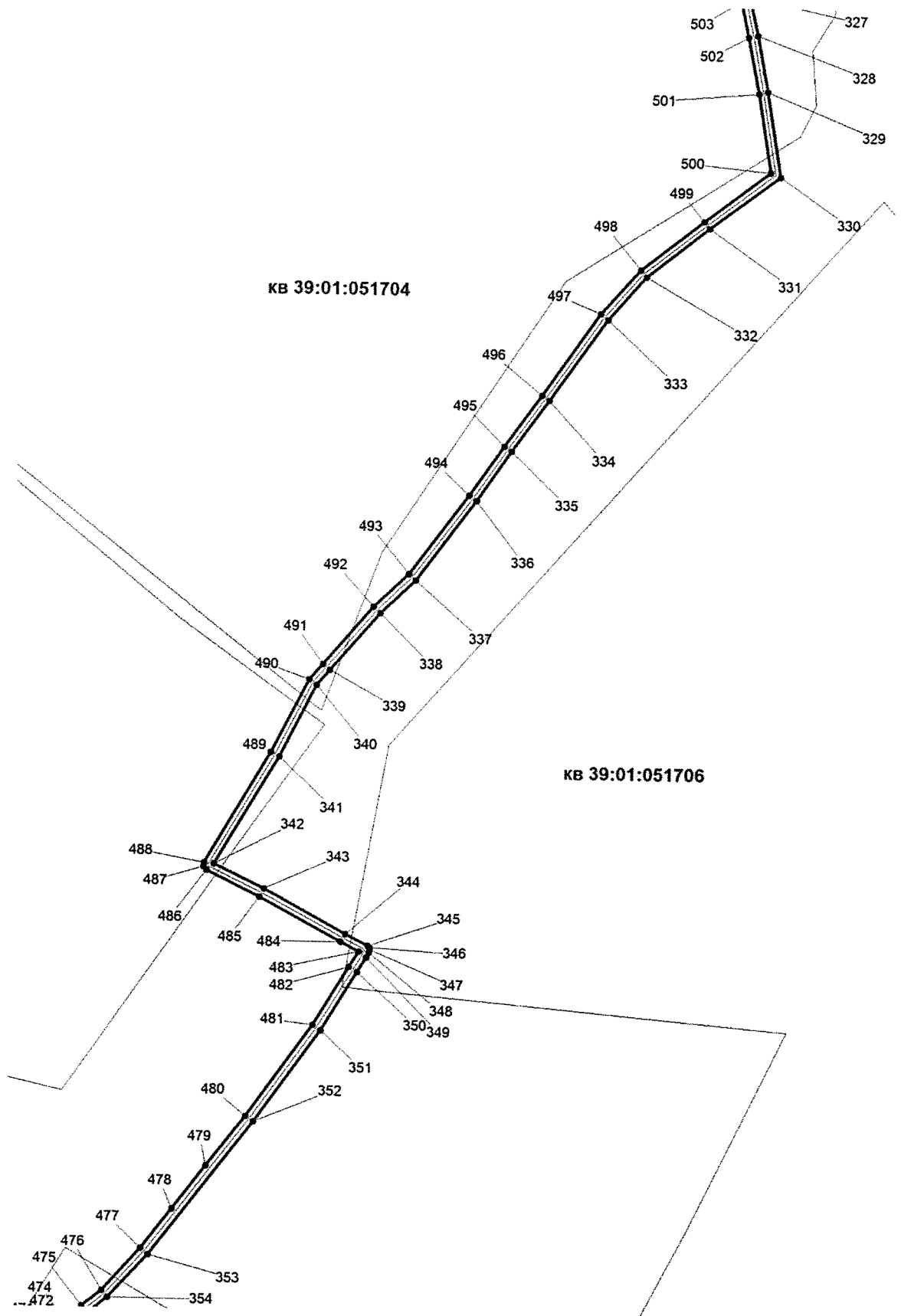


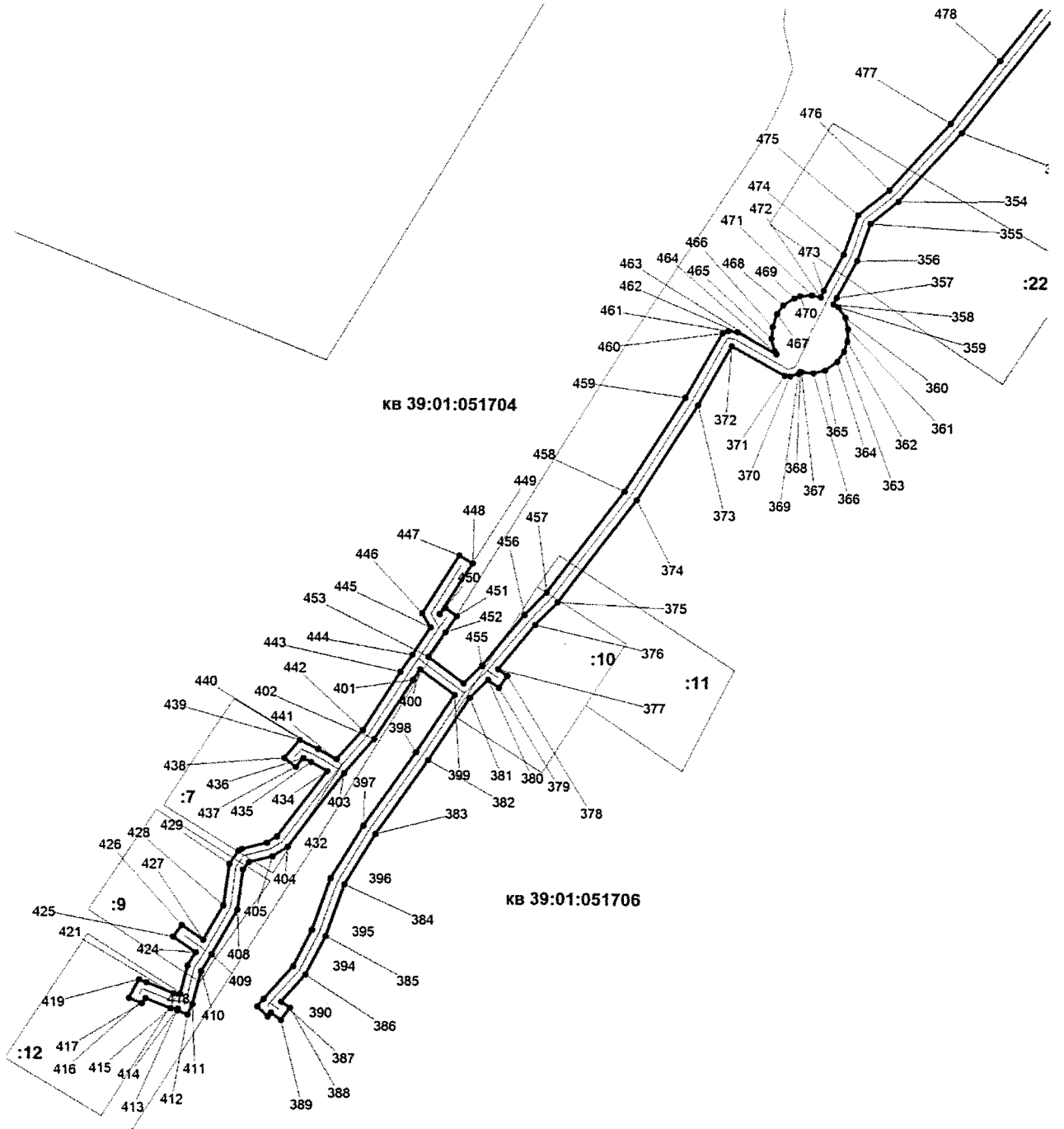




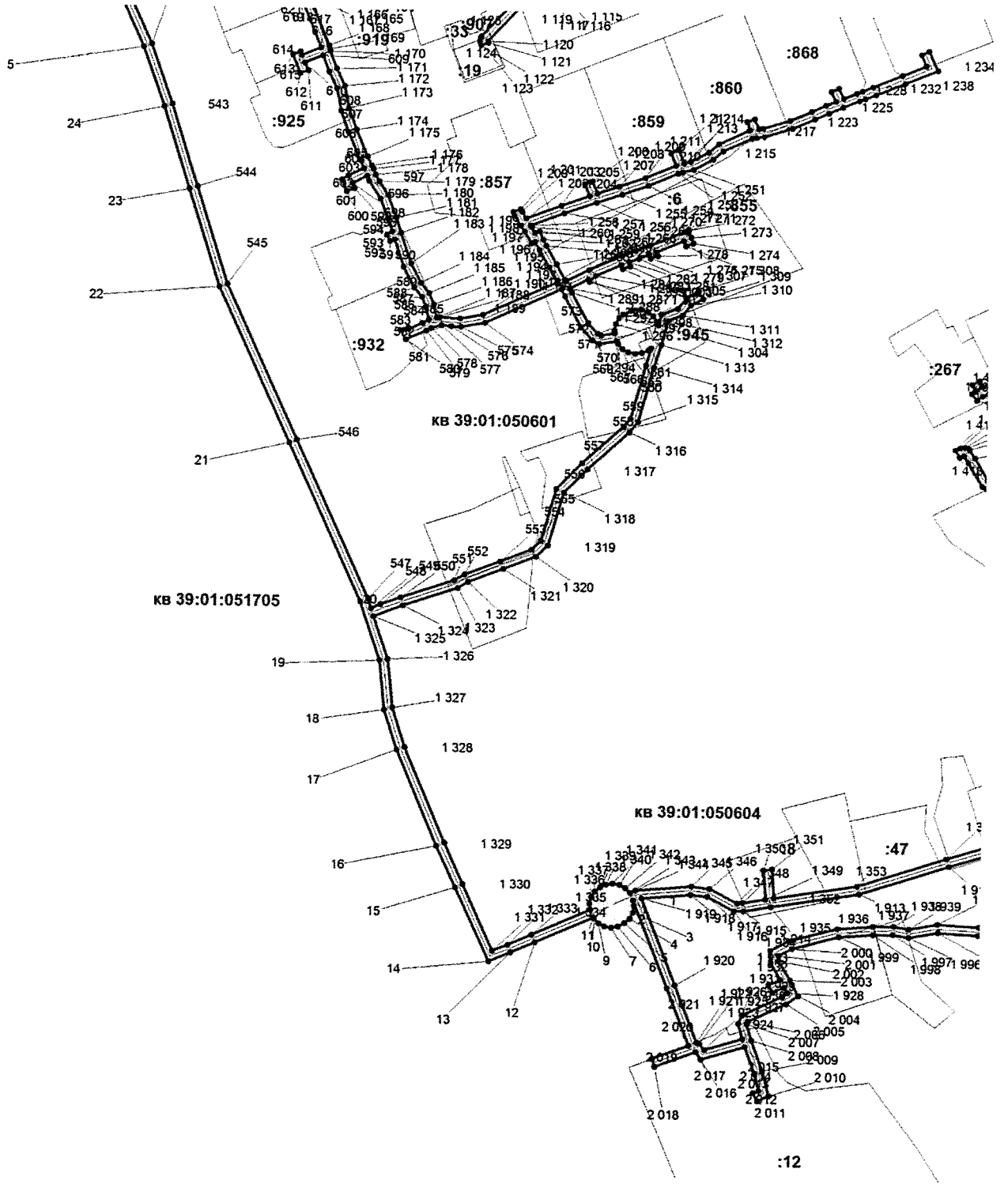


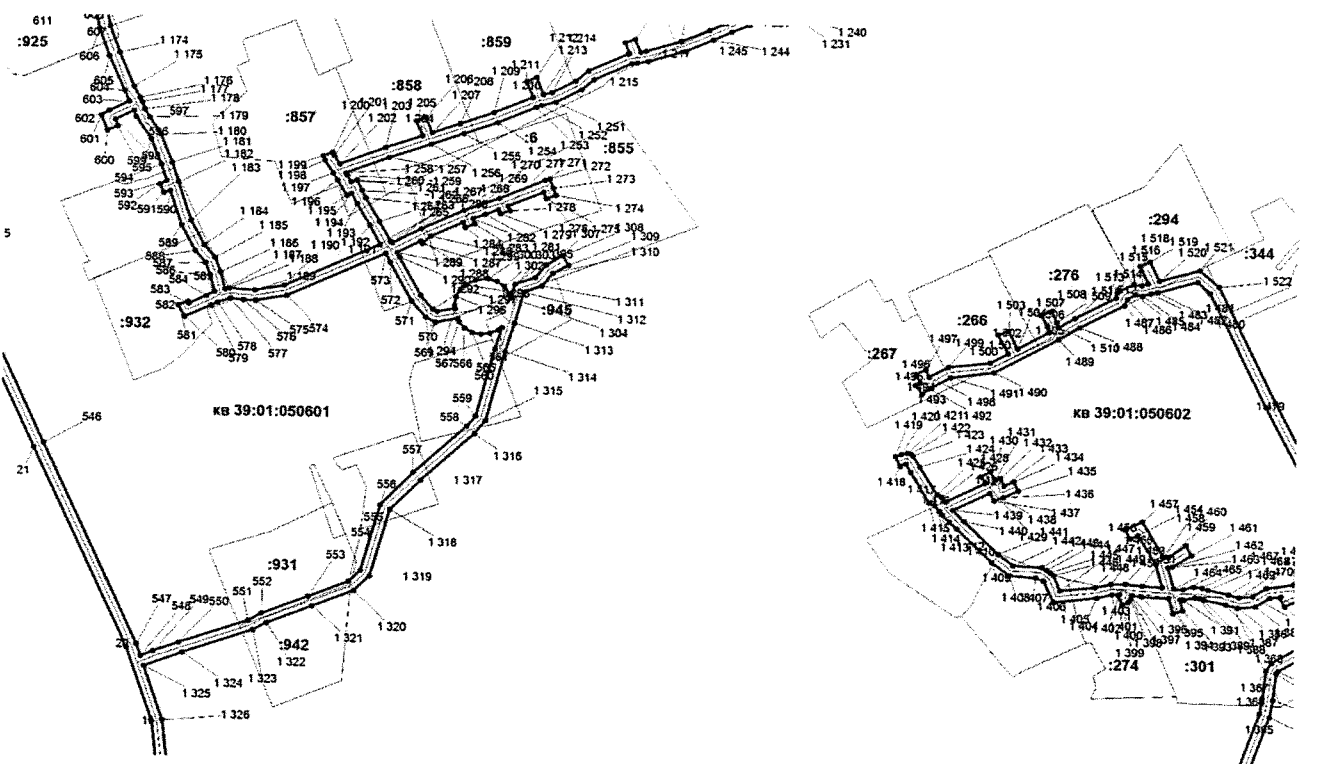
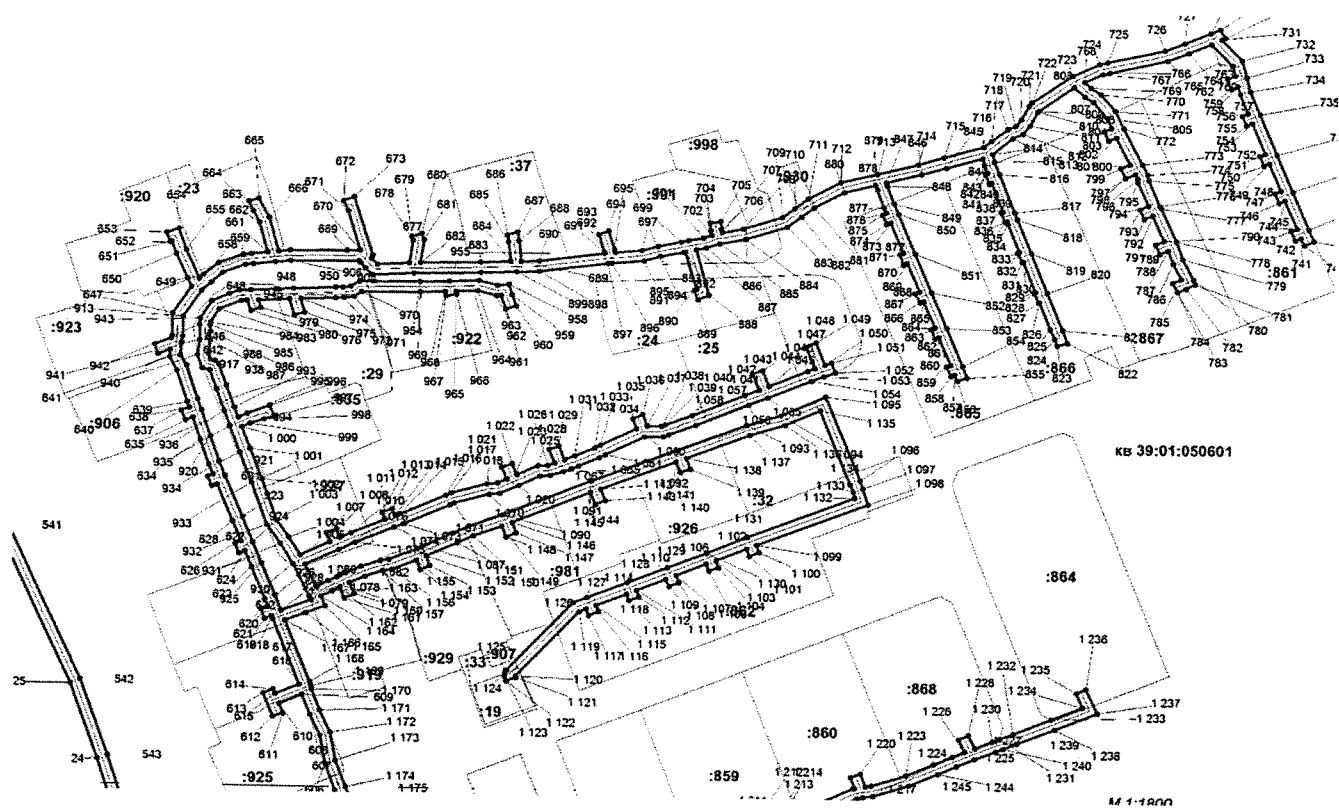






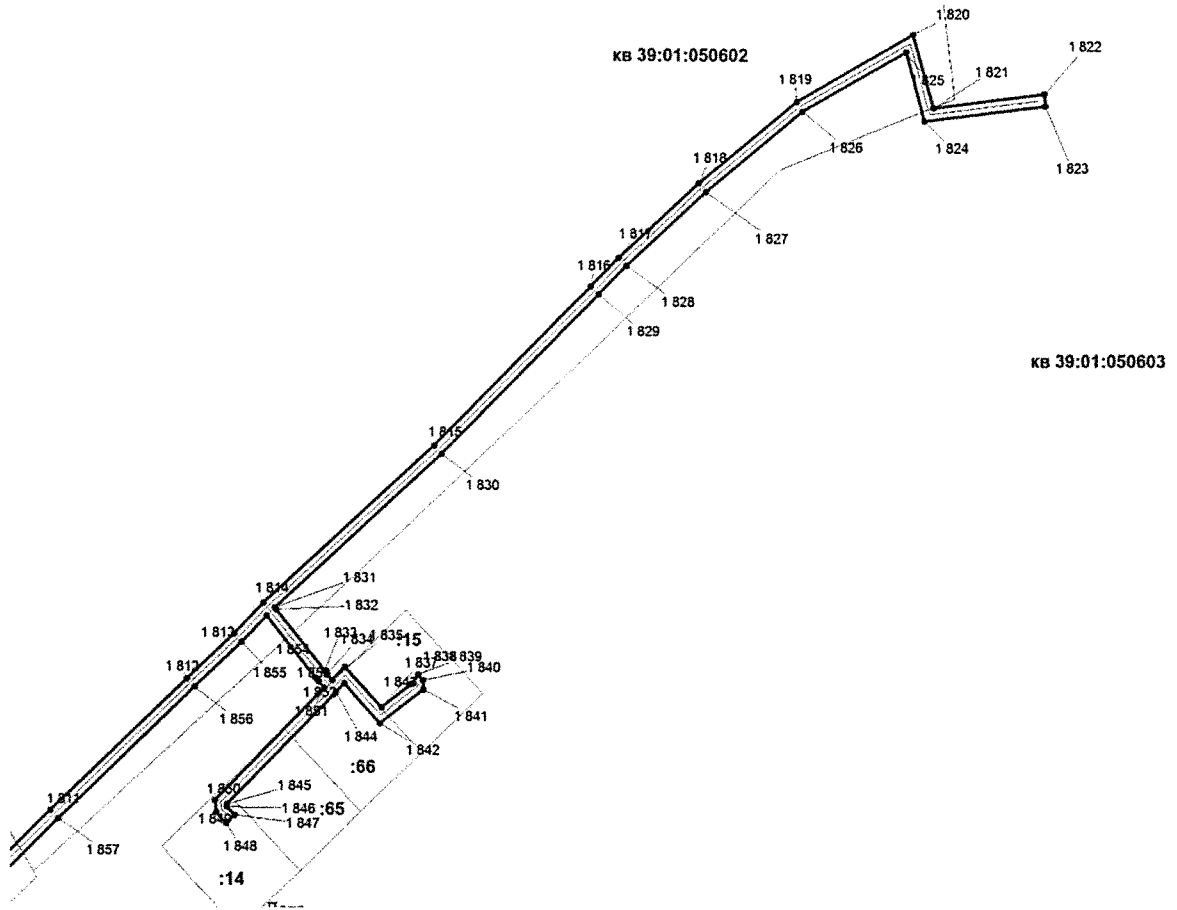












».