



ЧЕЧЕНСКАЯ РЕСПУБЛИКА

ЗАКОН

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В ЗАКОН ЧЕЧЕНСКОЙ РЕСПУБЛИКИ «ОБ ОБРАЗОВАНИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ИТУМ-КАЛИНСКИЙ РАЙОН И МУНИЦИПАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ, ВХОДЯЩИХ В ЕГО СОСТАВ, УСТАНОВЛЕНИИ ИХ ГРАНИЦ И НАДЕЛЕНИИ ИХ СООТВЕТСТВУЮЩИМ СТАТУСОМ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА И СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ»

Принят
Парламентом Чеченской Республики
21 июня 2018 года

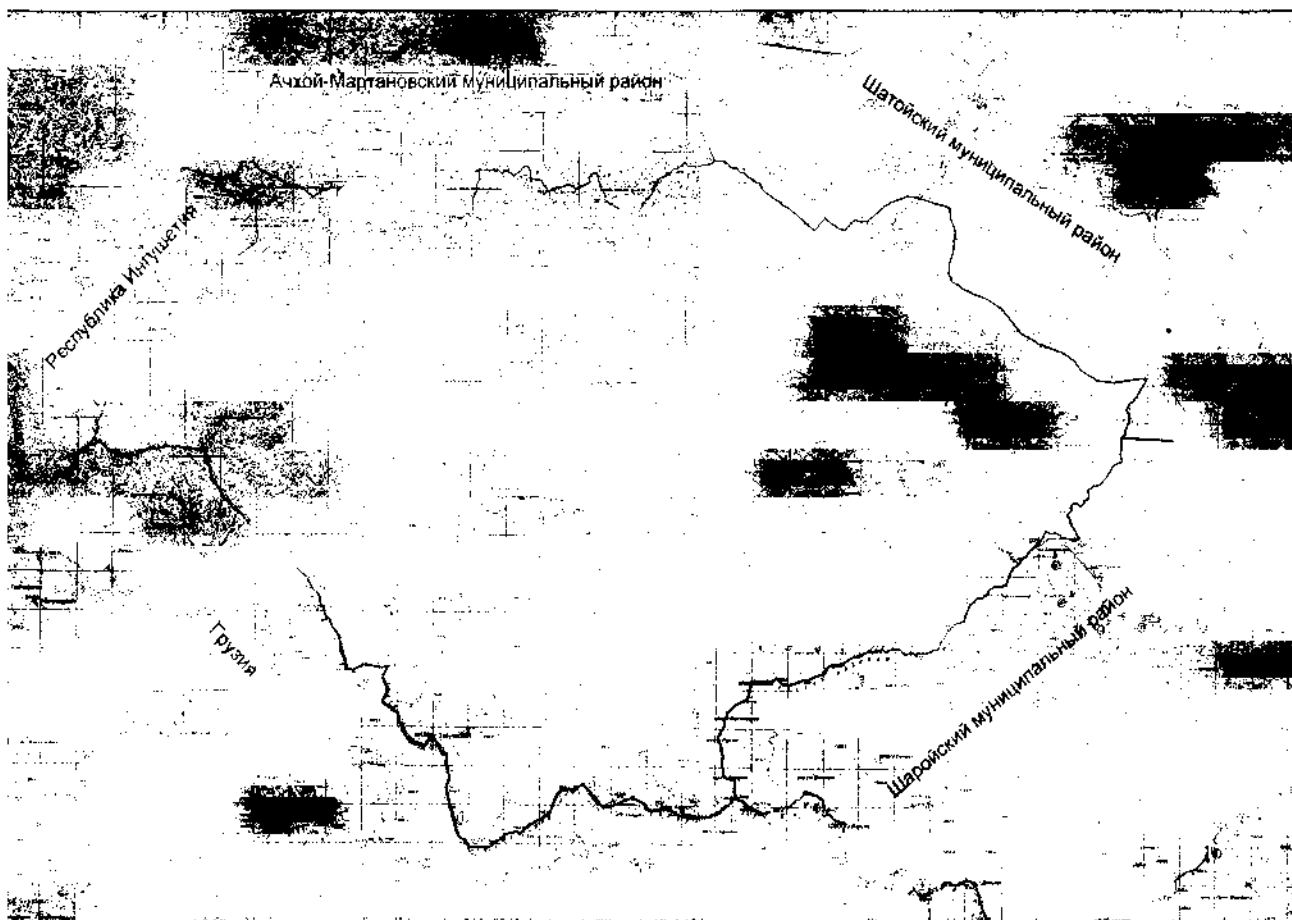
Статья 1

Внести в Закон Чеченской Республики от 14 июля 2008 года № 46-РЗ «Об образовании муниципального образования Итум-Калинский район и муниципальных образований, входящих в его состав, установлении их границ и наделении их соответствующим статусом муниципального района и сельского поселения» (газета «Вести республики», 2008, 22 августа; 2010, 9 июля, 12 июля) следующие изменения:

1) приложения 1 и 2 изложить в следующей редакции:

«Приложение 1
к Закону Чеченской Республики
«Об образовании муниципального
образования Итум-Калинский район и
муниципальных образований, входящих
в его состав, установлении их границ и
наделении их соответствующим
статусом муниципального района и
сельского поселения»

Схематическая карта Итум-Калинского муниципального района Чеченской Республики



Приложение 2
к Закону Чеченской Республики
«Об образовании муниципального
образования Итум-Калинский район и
муниципальных образований, входящих
в его состав, установлении их границ и
наделении их соответствующим
статусом муниципального района и
сельского поселения»

Описание границы Итум-Калинского муниципального района Чеченской Республики

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град, мин, сек.)	Длина линии (м)	X координата	Y координата
1			42796,22	273964,88
	91°22'	43,53		
2			42795,18	274008,39
	104°17'	34,63		

3			42786,64	274041,95
	159°11'	47,82		
4			42741,94	274058,95
	131°12'	39,81		
5			42715,72	274088,91
	132°05'	59,94		
6			42675,54	274133,39
	131°04'	82,86		
7			42621,1	274195,85
	131°51'	102,93		
8			42552,42	274272,53
	133°35'	124,48		
9			42466,61	274362,7
	129°49'	148,86		
10			42371,28	274477,02
	148°04'	81,75		
11			42301,9	274520,25
	165°40'	33,89		
12			42269,07	274528,65
	145°26'	48,81		
13			42228,87	274556,34
	126°21'	33,17		
14			42209,21	274583,05
	136°26'	33,28		
15			42185,1	274605,99
	118°02'	59,42		
16			42157,17	274658,44
	107°36'	77,02		
17			42133,88	274731,86
	112°04'	77,37		
18			42104,81	274803,56
	99°12'	61,20		
19			42095,03	274863,98
	74°55'	37,11		
20			42104,68	274899,81
	121°03'	66,99		
21			42070,13	274957,20
	112°49'	92,97		
22			42034,08	275042,90
	121°42'	77,45		
23			41993,38	275108,79
	133°35'	93,14		
24			41929,17	275176,26
	120°17'	51,17		
25			41903,37	275220,44
	124°33'	60,31		
26			41869,17	275270,12

	126°15'	47,34		
27			41841,18	275308,29
	75°57'	39,17		
28			41850,69	275346,29
	36°30'	32,65		
29			41876,94	275365,72
	74°42'	30,14		
30			41884,9	275394,79
	120°35'	32,46		
31			41868,39	275422,73
	120°15'	26,92		
32			41854,82	275445,99
	109°03'	142,49		
33			41808,31	275580,67
	116°24'	143,87		
34			41744,36	275709,55
	126°02'	89,48		
35			41691,73	275781,91
	130°09'	59,84		
36			41653,15	275827,65
	129°25'	70,07		
37			41608,66	275881,77
	125°44'	40,74		
38			41584,87	275914,85
	120°04'	95,06		
39			41537,24	275997,12
	130°48'	78,85		
40			41485,71	276056,81
	96°58'	55,92		
41			41478,92	276112,32
	89°27'	46,51		
42			41479,37	276158,83
	89°24'	35,14		
43			41479,73	276193,97
	147°36'	35,24		
44			41449,98	276212,85
	138°32'	38,84		
45			41420,87	276238,57
	151°45'	30,52		
46			41393,98	276253,02
	138°04'	25,53		
47			41374,99	276270,08
	122°53'	27,72		
48			41359,94	276293,36
	75°36'	24,82		
49			41366,11	276317,40
	58°05'	49,63		

50			41392,34	276359,53
	62°54'	30,28		
51			41406,13	276386,48
	60°44'	41,05		
52			41426,2	276422,29
	65°33'	24,31		
53			41436,26	276444,42
	115°17'	22,39		
54			41426,7	276464,67
	117°10'	24,21		
55			41415,64	276486,21
	106°07'	55,01		
56			41400,36	276539,05
	79°29'	31,77		
57			41406,16	276570,29
	82°32'	29,80		
58			41410,04	276599,83
	100°59'	30,47		
59			41404,23	276629,74
	135°39'	39,33		
60			41376,11	276657,24
	136°58'	27,44		
61			41356,06	276675,96
	96°26'	33,37		
62			41352,32	276709,12
	116°31'	38,06		
63			41335,33	276743,18
	95°31'	112,40		
64			41324,54	276855,06
	117°39'	47,70		
65			41302,40	276897,31
	139°25'	58,36		
66			41258,07	276935,28
	117°27'	36,04		
67			41241,46	276967,27
	96°57'	70,89		
68			41232,88	277037,64
	109°47'	38,93		
69			41219,70	277074,27
	134°39'	72,03		
70			41169,09	277125,52
	113°25'	61,31		
71			41144,72	277181,78
	146°55'	22,00		
72			41126,29	277193,79
	149°00'	30,20		
73			41100,41	277209,34

	156°15'	39,00		
74			41064,71	277225,06
	137°02'	51,59		
75			41026,95	277260,22
	123°03'	82,12		
76			40982,17	277329,06
	118°52'	83,07		
77			40942,06	277401,8
	149°53'	36,20		
78			40910,75	277419,97
	135°00'	40,80		
79			40881,9	277448,82
	127°27'	53,46		
80			40849,39	277491,26
	97°32'	24,00		
81			40846,24	277515,05
	114°19'	50,61		
82			40825,4	277561,18
	96°45'	49,55		
83			40819,58	277610,39
	65°25'	53,91		
84			40842,01	277659,41
	59°30'	83,22		
85			40884,23	277731,12
	65°41'	49,43		
86			40904,59	277776,16
	43°38'	28,35		
87			40925,11	277795,72
	41°33'	53,56		
88			40965,19	277831,25
	54°44'	28,30		
89			40981,53	277854,35
	31°04'	53,40		
90			41027,27	277881,91
	45°16'	38,90		
91			41054,65	277909,54
	31°18'	54,75		
92			41101,43	277937,98
	56°24'	58,31		
93			41133,69	277986,55
	63°02'	43,40		
94			41153,38	278025,23
	70°09'	47,20		
95			41169,41	278069,63
	79°08'	63,41		
96			41181,36	278131,9
	110°36'	41,87		

97			41166,64	278171,09
	114°58'	52,42		
98			41144,51	278218,62
	90°02'	44,45		
99			41144,49	278263,07
	36°27'	27,66		
100			41166,73	278279,5
	55°11'	33,99		
101			41186,14	278307,4
	88°44'	15,30		
102			41186,48	278322,7
	111 °38'	35,40		
103			41173,43	278355,6
	86°31'	29,29		
104			41175,21	278384,84
	61°23'	47,69		
105			41198,04	278426,71
	50°24'	85,60		
106			41252,6	278492,67
	44°27'	84,23		
107			41312,72	278551,66
	49°56'	45,72		
108			41342,15	278586,65
	88°53'	42,38		
109			41342,97	278629,02
	98°52'	65,67		
110			41332,85	278693,91
	106°50'	52,53		
111			41317,64	278744,19
	117°05'	74,06		
112			41283,91	278810,13
	115°03'	69,52		
113			41254,48	278873,1
	103°57'	80,77		
114			41235	278951,49
	110°19'	82,90		
115			41206,23	279029,23
	54°19'	98,50		
116			41263,69	279109,23
	60°50'	103,01		
117			41313,9	279199,18
	50°42'	72,67		
118			41359,92	279255,41
	52°39'	99,75		
119			41420,44	279334,71
	46°15'	53,42		
120			41457,38	279373,31

	64°50'	61,01		
121			41483,32	279428,52
	53°41'	43,37		
122			41509	279463,46
	22°09'	25,62		
123			41532,73	279473,12
	36°54'	28,73		
124			41555,71	279490,38
	105°32'	26,87		
125			41548,51	279516,27
	107°57'	43,27		
126			41535,18	279557,44
	156°22'	55,15		
127			41484,65	279579,55
	121°53'	32,39		
128			41467,55	279607,05
	113°09'	92,63		
129			41431,13	279692,23
	92°13'	70,04		
130			41428,42	279762,21
	127°01'	40,02		
131			41404,32	279794,17
	159°02'	36,81		
132			41369,95	279807,34
	141°58'	37,86		
133			41340,13	279830,67
	148°44'	60,44		
134			41288,47	279862,03
	129°02'	46,39		
135			41259,26	279898,06
	121°10'	88,09		
136			41213,67	279973,44
	112°37'	70,71		
137			41186,48	280038,71
	91°55'	81,63		
138			41183,76	280120,29
	60°44'	30,17		
139			41198,5	280146,61
	44°02'	33,76		
140			41222,77	280170,08
	78°16'	27,65		
141			41228,4	280197,15
	97°42'	69,26		
142			41219,11	280265,79
	111°32'	55,55		
143			41198,72	280317,46
	106°11'	87,79		

144			41174,24	280401,76
	109°26'	73,54		
145			41149,76	280471,11
	105°28'	66,31		
146			41132,09	280535,02
	101°07'	77,60		
147			41117,13	280611,16
	94°00'	195,48		
148			41103,5	280806,17
	93°08'	138,93		
149			41095,92	280944,89
	100°42'	112,87		
150			41074,98	281055,8
	86°17'	104,92		
151			41081,78	281160,51
	93°35'	87,19		
152			41076,34	281247,53
	111 °48'	51,26		
153			41057,3	281295,12
	127°07'	63,09		
154			41019,23	281345,43
	97°28'	83,66		
155			41008,35	281428,38
	124°00'	70,52		
156			40968,92	281486,85
	122°18'	59,61		
157			40937,07	281537,23
	114°44'	143,64		
158			40876,98	281667,71
	123°39'	66,29		
159			40840,24	281722,88
	124°16'	44,12		
160			40815,4	281759,34
	121°30'	70,26		
161			40778,69	281819,24
	123°13'	82,16		
162			40733,68	281887,98
	124°17'	68,89		
163			40694,87	281944,9
	124°11'	96,38		
164			40640,72	282024,63
	109°45'	119,20		
165			40600,42	282136,81
	108°50'	84,91		
166			40573,02	282217,18
	111°20'	107,87		
167			40533,79	282317,66

	125°50'	82,03		
168			40485,77	282384,16
	119°00'	71,63		
169			40451,04	282446,8
	120°08'	102,49		
170			40399,58	282535,43
	120°12'	58,03		
171			40370,39	282585,58
	137°58'	45,16		
172			40336,85	282615,82
	131°19'	182,27		
173			40216,5	282752,71
	108°26'	52,33		
174			40199,96	282802,35
	75°58'	93,04		
175			40222,52	282892,61
	78°41'	107,39		
176			40243,58	282997,91
	68°12'	121,51		
177			40288,71	283110,74
	71°13'	108,08		
178			40323,51	283213,06
	80°29'	58,60		
179			40333,2	283270,85
	114°21'	91,33		
180			40295,55	283354,06
	97°10'	980,95		
181			40173,27	284327,36
	123°36'	213,06		
182			40055,34	284504,8
	146°30'	183,37		
183			39902,43	284606
	132°02'	78,00		
184			39850,2	284663,94
	120°46'	73,53		
185			39812,6	284727,12
	100°18'	67,27		
186			39800,56	284793,31
	104°51'	230,02		
187			39741,64	285015,65
	76°35'	105,03		
188			39766,02	285117,81
	78°31'	98,74		
189			39785,68	285214,58
	74°57'	83,04		
190			39807,25	285294,77
	104°49'	220,40		

191			39750,92	285507,85
	102°02'	107,24		
192			39728,57	285612,74
	86°03'	451,25		
193			39759,69	286062,91
	47°44'	127,12		
194			39845,19	286156,98
	45°57'	118,82		
195			39927,81	286242,39
	89°33'	304,82		
196			39930,16	286547,2
	357°01'	221,14		
197			40151,01	286535,7
	357°10'	214,64		
198			40365,39	286525,06
	357°36'	252,76		
199			40617,92	286514,48
	25°25'	99,80		
200			40708,06	286557,31
	26°03'	138,63		
201			40832,62	286618,18
	25°01'	254,01		
202			41062,79	286725,59
	23°53'	116,44		
203			41169,27	286772,73
	357°50'	213,00		
204			41382,11	286764,7
	22°46'	132,15		
205			41503,96	286815,84
	32°26'	128,30		
206			41612,24	286884,67
	15°54'	111,71		
207			41719,67	286915,29
	357°19'	184,40		
208			41903,86	286906,64
	359°53'	310,74		
209			42214,61	286905,97
	93°26'	225,58		
210			42201,08	287131,14
	93°50'	129,52		
211			42192,41	287260,37
	90°44'	83,11		
212			42191,34	287343,48
	114°12'	65,33		
213			42164,56	287403,06
	87°38'	97,26		
214			42168,57	287500,24

	69°00'	81,33		
215			42197,71	287576,17
	66°56'	96,34		
216			42235,47	287664,81
	98°06'	103,22		
217			42220,92	287766,99
	103°05'	78,72		
218			42203,11	287843,67
	106°27'	68,97		
219			42183,58	287909,82
	113°32'	97,26		
220			42144,75	287998,99
	116°45'	67,88		
221			42114,19	288059,6
	124°22'	107,15		
222			42053,7	288148,04
	96°20'	52,20		
223			42047,94	288199,93
	64°32'	160,23		
224			42116,84	288344,58
	96°29'	139,62		
225			42101,07	288483,31
	96°03'	217,65		
226			42078,14	288699,74
	148°00'	89,03		
227			42002,64	288746,91
	152°04'	85,44		
228			41927,15	288786,93
	138°17'	58,99		
229			41883,11	288826,19
	69°12'	101,91		
230			41919,3	288921,46
	49°02'	136,76		
231			42008,95	289024,73
	56°09'	138,06		
232			42085,86	289139,39
	57°09'	79,90		
233			42129,2	289206,5
	36°52'	69,91		
234			42185,13	289248,45
	27°37'	152,51		
235			42320,28	289319,13
	58°32'	130,37		
236			42388,32	289430,33
	99°33'	208,58		
237			42353,69	289636,02
	139°45'	222,88		

238			42183,6	289780,05
	183°17'	443,26		
239			41741,07	289754,7
	99°05'	385,02		
240			41680,32	290134,9
	95°46'	263,50		
241			41653,83	290397,06
	152°45'	131,75		
242			41536,7	290457,38
	146°09'	55,00		
243			41491,02	290488,01
	149°13'	46,96		
244			41450,67	290512,04
	148°53'	42,48		
245			41414,3	290534
	155°18'	48,81		
246			41369,96	290554,4
	127°14'	43,91		
247			41343,4	290589,35
	127°46'	71,34		
248			41299,7	290645,74
	132°08'	54,70		
249			41263	290686,3
	172°07'	121,74		
250			41142,4	290702,99
	168°41'	50,42		
251			41092,96	290712,88
	84°34'	51,22		
252			41097,81	290763,87
	75°44'	32,01		
253			41105,7	290794,89
	84°17'	70,26		
254			41112,69	290864,81
	66°40'	155,32		
255			41174,21	291007,43
	81°34'	76,33		
256			41185,4	291082,93
	67°58'	63,35		
257			41209,17	291141,66
	54°05'	150,19		
258			41297,25	291263,3
	80°45'	60,92		
259			41307,04	291323,43
	93°00'	158,94		
260			41298,71	291482,15
	65°57'	214,33		
261			41386,04	291677,88

	67°37'	51,41		
262			41405,62	291725,42
	63°04'	95,67		
263			41448,96	291810,71
	70°09'	53,52		
264			41467,14	291861,04
	89°05'	86,70		
265			41468,54	291947,73
	119°47'	161,45		
266			41388,33	292087,86
	125°29'	166,60		
267			41291,64	292223,52
	115°52'	91,35		
268			41251,78	292305,71
	117°26'	94,51		
269			41208,23	292389,59
	75°45'	65,67		
270			41224,4	292453,24
	62°17'	255,03		
271			41343,05	292678,99
	64°59'	197,53		
272			41426,59	292857,98
	57°17'	87,28		
273			41473,77	292931,41
	62°50'	120,20		
274			41528,66	293038,35
	46°54'	73,89		
275			41579,15	293092,3
	03°42'	268,87		
276			41847,46	293109,66
	45°30'	109,97		
277			41924,55	293188,09
	48°44'	131,42		
278			42011,23	293286,88
	50°59'	117,44		
279			42085,16	293378,12
	115°05'	72,56		
280			42054,4	293443,84
	138°30'	48,54		
281			42018,04	293476
	153°11'	139,44		
282			41893,6	293538,92
	161°21'	122,48		
283			41777,55	293578,07
	166°07'	256,38		
284			41528,66	293639,59
	161°34'	79,59		

285			41453,16	293664,76
	162°05'	340,92		
286			41128,77	293769,63
	125°07'	109,39		
287			41065,85	293859,12
	131°25'	158,50		
288			40960,98	293977,96
	177°31'	345,49		
289			40615,81	293992,95
	122°34'	171,41		
290			40523,56	294137,42
	129°20'	94,28		
291			40463,81	294210,35
	107°50'	143,17		
292			40419,96	294346,64
	119°29'	152,39		
293			40344,95	294479,28
	116°58'	82,21		
294			40307,68	294552,56
	133°31'	79,11		
295			40253,21	294609,93
	103°55'	67,54		
296			40236,98	294675,48
	136°09'	85,46		
297			40175,35	294734,69
	124°55'	86,28		
298			40125,96	294805,43
	146°19'	126,00		
299			40021,13	294875,32
	126°15'	130,00		
300			39944,25	294980,16
	127°22'	69,95		
301			39901,79	295035,75
	121°36'	70,13		
302			39865,04	295095,48
	95°20'	175,48		
303			39848,73	295270,2
	77°28'	182,57		
304			39888,34	295448,42
	80°12'	95,75		
305			39904,64	295542,77
	69°11'	88,48		
306			39936,09	295625,48
	77°45'	126,35		
307			39962,89	295748,95
	61°42'	82,58		
308			40002,04	295821,66

	34°28'	93,80		
309			40079,37	295874,75
	30°58'	99,05		
310			40164,31	295925,71
	51°27'	59,96		
311			40201,68	295972,6
	70°21'	103,93		
312			40236,63	296070,47
	355°35'	91,12		
313			40327,48	296063,45
	31°47'	350,38		
314			40625,3	296248,02
	47°00'	197,54		
315			40760,02	296392,5
	55°11'	108,62		
316			40822,02	296481,68
	36°41'	153,57		
317			40945,18	296573,41
	26°56'	174,35		
318			41100,61	296652,4
	23°19'	154,46		
319			41242,46	296713,55
	28°51'	95,04		
320			41325,69	296759,42
	40°18'	153,67		
321			41442,9	296858,79
	26°43'	285,26		
322			41697,71	296987,05
	30°19'	52,15		
323			41742,73	297013,38
	63°50'	53,94		
324			41766,51	297061,79
	73°51'	100,80		
325			41794,54	297158,62
	69°30'	77,23		
326			41821,59	297230,95
	68°40'	56,39		
327			41842,1	297283,47
	54°15'	138,13		
328			41922,79	297395,59
	62°43'	61,16		
329			41950,82	297449,95
	72°01'	134,84		
330			41992,44	297578,2
	59°33'	112,31		
331			42049,34	297675,02
	34°51'	81,76		

332			42116,44	297721,74
	28°25'	117,81		
333			42220,07	297777,8
	60°39'	46,78		
334			42243	297818,57
	83°30'	97,45		
335			42254,04	297915,39
	70°27'	96,44		
336			42286,32	298006,27
	53°37'	60,14		
337			42321,99	298054,69
	69°30'	179,53		
338			42384,84	298222,86
	55°12'	61,02		
339			42419,66	298272,97
	42°46'	46,28		
340			42453,64	298304,4
	21°37'	48,42		
341			42498,65	298322,24
	34°33'	62,90		
342			42550,47	298357,91
	87°08'	34,02		
343			42552,16	298391,88
	119°18'	150,97		
344			42478,27	298523,53
	123°32'	87,63		
345			42429,86	298596,58
	106°28'	77,94		
346			42407,77	298671,32
	95°48'	58,91		
347			42401,83	298729,93
	94°29'	97,97		
348			42394,18	298827,6
	91°43'	56,93		
349			42392,49	298884,51
	84°54'	95,51		
350			42400,98	298979,64
	101°23'	108,90		
351			42379,48	299086,4
	85°47'	208,90		
352			42394,86	299294,73
	71°34'	190,13		
353			42454,99	299475,11
	85°00'	91,79		
354			42462,98	299566,54
	91°51'	236,25		
355			42455,34	299802,67

	81°38'	58,38		
356			42463,83	299860,42
	49°02'	85,49		
357			42519,89	299924,97
	53°50'	97,85		
358			42577,65	300003,96
	49°28'	82,36		
359			42631,17	300066,56
	53°25'	136,78		
360			42712,69	300176,38
	133°47'	56,47		
361			42673,62	300217,15
	118°12'	66,50		
362			42642,2	300275,76
	112°23'	46,85		
363			42624,36	300319,07
	72°28'	67,69		
364			42644,74	300383,63
	84°48'	46,91		
365			42648,99	300430,34
	77°37'	35,65		
366			42656,64	300465,16
	88°58'	46,72		
367			42657,48	300511,88
	88°27'	62,88		
368			42659,18	300574,73
	111 °05'	81,76		
369			42629,77	300651,02
	108°24'	46,71		
370			42615,02	300695,34
	119°56'	48,89		
371			42590,62	300737,71
	112°41'	42,45		
372			42574,25	300776,88
	132°57'	74,48		
373			42523,5	300831,39
	127°22'	96,76		
374			42464,78	300908,29
	136°41'	144,14		
375			42359,9	301007,17
	135°00'	70,01		
376			42310,39	301056,68
	92°03'	40,79		
377			42308,93	301097,45
	105°43'	48,40		
378			42295,83	301144,04
	126°52'	43,68		

379			42269,62	301178,98
	80°32'	79,71		
380			42282,73	301257,61
	77°50'	75,96		
381			42298,74	301331,87
	121°46'	35,96		
382			42279,81	301362,44
	136°51'	63,87		
383			42233,22	301406,12
	135°00'	70,01		
384			42183,72	301455,63
	138°22'	87,66		
385			42118,2	301513,87
	135°48'	73,11		
386			42065,78	301564,83
	99°49'	76,84		
387			42052,67	301640,54
	95°01'	83,31		
388			42045,39	301723,54
	117°54'	56,01		
389			42019,19	301773,04
	128°22'	89,14		
390			41963,86	301842,93
	131°03'	118,13		
391			41886,27	301932
	122°49'	139,47		
392			41810,68	302049,22
	115°58'	108,64		
393			41763,11	302146,89
	128°46'	90,23		
394			41706,62	302217,25
	123°11'	38,13		
395			41685,76	302249,16
	108°26'	59,86		
396			41666,83	302305,95
	125°58'	91,74		
397			41612,95	302380,2
	116°49'	94,52		
398			41570,31	302464,55
	119°39'	63,53		
399			41538,88	302519,76
	110°49'	57,88		
400			41518,31	302573,86
	106°11'	47,00		
401			41505,21	302618,99
	133°53'	52,52		
402			41468,81	302656,85

	146°19'	120,74		
403			41368,34	302723,83
	154°45'	85,32		
404			41291,17	302760,23
	163°23'	73,89		
405			41220,37	302781,36
	141 °36'	88,87		
406			41150,72	302836,57
	129°48'	106,14		
407			41082,78	302918,11
	131°37'	142,51		
408			40988,13	303024,65
	124°21'	187,08		
409			40882,57	303179,11
	121°04'	149,57		
410			40805,4	303307,24
	124°55'	94,11		
411			40751,53	303384,41
	119°42'	128,09		
412			40688,07	303495,67
	117°03'	71,52		
413			40655,55	303559,37
	110°42'	40,86		
414			40641,11	303597,59
	117°34'	55,85		
415			40615,26	303647,1
	127°30'	78,92		
416			40567,22	303709,71
	122°20'	75,64		
417			40526,76	303773,62
	133°16'	67,98		
418			40480,17	303823,13
	145°06'	76,34		
419			40417,56	303866,81
	126°52'	80,08		
420			40369,51	303930,87
	122°29'	50,96		
421			40342,14	303973,86
	116°38'	41,67		
422			40323,45	304011,11
	100°09'	57,81		
423			40313,26	304068,02
	105°45'	75,14		
424			40292,87	304140,33
	123°15'	91,40		
425			40242,76	304216,78
	135°10'	92,06		

426			40177,48	304281,69
	126°02'	59,41		
427			40142,54	304329,74
	114°27'	58,74		
428			40118,22	304383,21
	115°42'	65,18		
429			40089,95	304441,94
	131°08'	259,01		
430			39919,59	304637,05
	127°12'	257,72		
431			39763,8	304842,35
	118°23'	68,04		
432			39731,45	304902,21
	132°21'	90,79		
433			39670,29	304969,31
	126°32'	74,60		
434			39625,88	305029,25
	129°17'	82,78		
435			39573,47	305093,31
	125°52'	80,20		
436			39526,47	305158,3
	128°35'	63,55		
437			39486,83	305207,98
	132°08'	72,16		
438			39438,42	305261,49
	135°31'	66,67		
439			39390,86	305308,2
	133°18'	180,16		
440			39267,29	305439,32
	129°45'	126,49		
441			39186,4	305536,56
	129°48'	125,09		
442			39106,32	305632,65
	127°21'	121,80		
443			39032,43	305729,48
	41°21'	722,18		
444			39574,52	306206,64
	41°50'	158,18		
445			39692,38	306312,14
	151°33'	23,18		
446			39671,99	306323,18
	98°51'	38,68		
447			39666,05	306361,4
	145°55'	34,86		
448			39637,17	306380,94
	121°30'	30,88		
449			39621,03	306407,27

	116°34'	22,79		
450			39610,84	306427,65
	147°16'	28,27		
451			39587,06	306442,94
	145°10'	23,80		
452			39567,52	306456,53
	133°55'	31,84		
453			39545,44	306479,46
	118°24'	35,72		
454			39528,45	306510,89
	101°02'	35,48		
455			39521,66	306545,71
	133°01'	34,85		
456			39497,88	306571,19
	135°00'	26,43		
457			39479,19	306589,88
	140°01'	34,36		
458			39452,86	306611,96
	157°33'	42,27		
459			39413,79	306628,1
	134°07'	39,04		
460			39386,61	306656,13
	122°48'	45,47		
461			39361,98	306694,35
	97°32'	58,26		
462			39354,33	306752,11
	93°46'	77,46		
463			39349,24	306829,4
	98°45'	22,34		
464			39345,84	306851,48
	141°20'	43,51		
465			39311,87	306878,66
	149°32'	50,26		
466			39268,55	306904,14
	145°15'	50,66		
467			39226,93	306933,02
	112°37'	55,21		
468			39205,7	306983,98
	97°57'	36,88		
469			39200,6	307020,5
	113°58'	41,83		
470			39183,61	307058,73
	141 °46'	35,68		
471			39155,58	307080,81
	126°52'	42,47		
472			39130,1	307114,78
	119°09'	50,57		

473			39105,47	307158,95
	101°19'	25,99		
474			39100,38	307184,43
	87°40'	41,65		
475			39102,07	307226,05
	93°39'	40,00		
476			39099,53	307265,97
	108°42'	58,29		
477			39080,84	307321,18
	117°20'	85,09		
478			39041,77	307396,77
	47°27'	830,77		
479			39603,62	308008,73
	108°37'	308,92		
480			39504,99	308301,48
	89°58'	384,39		
481			39505,26	308685,87
	50°33'	752,19		
482			39983,28	309266,63
	49°52'	453,27		
483			40275,46	309613,17
	59°51'	491,91		
484			40522,54	310038,52
	72°36'	982,83		
485			40816,36	310976,4
	96°15'	426,91		
486			40769,86	311400,78
	106°37'	1 274,58		
487			40405,45	312622,16
	98°12'	222,50		
488			40373,74	312842,39
	85°34'	75,84		
489			40379,61	312918
	121°06'	194,45		
490			40279,17	313084,5
	108°14'	262,89		
491			40196,88	313334,18
	175°32'	606,19		
492			39592,54	313381,47
	155°39'	633,22		
493			39015,63	313642,5
	187°13'	1 152,54		
494			37872,21	313497,8
	198°56'	620,90		
495			37284,89	313296,35
	182°16'	524,36		
496			36760,94	313275,54

	154°42'	475,94		
497			36330,62	313478,88
	109°22'	367,91		
498			36208,62	313825,97
	143°37'	44,64		
499			36172,68	313852,46
	129°51'	149,06		
500			36077,16	313966,89
	123°47'	151,35		
501			35992,99	314092,68
	118°40'	161,68		
502			35915,43	314234,54
	101°41'	144,86		
503			35886,11	314376,41
	115°51'	67,26		
504			35856,8	314436,94
	129°30'	90,70		
505			35799,1	314506,92
	112°41'	206,03		
506			35719,66	314697,02
	108°13'	238,96		
507			35644,95	314924
	108°07'	264,68		
508			35562,66	315175,57
	115°15'	259,34		
509			35452,01	315410,12
	117°23'	148,05		
510			35383,92	315541,58
	113°41'	117,73		
511			35336,63	315649,4
	126°52'	85,12		
512			35285,56	315717,49
	130°09'	118,79		
513			35208,95	315808,29
	115°48'	121,63		
514			35156,01	315917,79
	121°24'	258,84		
515			35021,16	316138,72
	131°55'	263,90		
516			34844,83	316335,07
	139°27'	1 518,62		
517			33691,01	317322,45
	118°43'	1 086,10		
518			33169,04	318274,9
	110°11'	1 535,53		
519			32639,32	319716,16
	122°57'	707,76		

520			32254,4	320310,1
	142°56'	622,16		
521			31757,98	320685,13
	119°50'	1 059,12		
522			31231,09	321603,9
	96°01'	1 000,38		
523			31126,35	322598,78
	81°39'	1 360,28		
524			31323,77	323944,65
	89°41'	453,44		
525			31326,34	324398,08
	240°27'	52,74		
526			31300,33	324352,2
	216°29'	55,54		
527			31255,68	324319,17
	221°59'	38,17		
528			31227,31	324293,64
	188°27'	28,47		
529			31199,15	324289,45
	167°59'	29,07		
530			31170,71	324295,51
	181°08'	33,75		
531			31136,97	324294,84
	202°55'	39,51		
532			31100,57	324279,45
	182°03'	26,50		
533			31074,09	324278,5
	218°17'	22,89		
534			31056,12	324264,32
	232°18'	26,30		
535			31040,04	324243,51
	198°14'	35,26		
536			31006,55	324232,48
	235°27'	35,99		
537			30986,14	324202,84
	231°57'	27,62		
538			30969,11	324181,09
	214°13'	28,59		
539			30945,47	324165,01
	180°00'	18,92		
540			30926,55	324165,01
	169°52'	26,90		
541			30900,07	324169,74
	199°49'	33,52		
542			30868,54	324158,38
	240°23'	57,99		
543			30839,88	324107,96

	247°47'	37,39		
544			30825,75	324073,35
	202°51'	34,29		
545			30794,15	324060,03
	206°34'	25,38		
546			30771,45	324048,69
	187°05'	38,97		
547			30732,78	324043,88
	256°33'	62,21		
548			30718,31	323983,38
	179°10'	66,28		
549			30652,03	323984,35
	208°24'	55,62		
550			30603,1	323957,89
	207°21'	30,88		
551			30575,68	323943,71
	243°42'	67,44		
552			30545,79	323883,25
	205°58'	73,88		
553			30479,37	323850,91
	184°20'	44,24		
554			30435,25	323847,57
	192°44'	61,59		
555			30375,18	323834
	247°53'	36,78		
556			30361,33	323799,92
	232°21'	76,12		
557			30314,84	323739,66
	224°11'	66,80		
558			30266,93	323693,11
	211°22'	85,64		
559			30193,8	323648,53
	204°01'	44,96		
560			30152,73	323630,23
	214°19'	39,96		
561			30119,73	323607,7
	258°33'	39,49		
562			30111,9	323568,99
	264°19'	49,57		
563			30107	323519,67
	245°45'	45,93		
564			30088,13	323477,79
	229°36'	36,87		
565			30064,24	323449,72
	220°45'	47,76		
566			30028,05	323418,54
	197°08'	63,31		

567			29967,55	323399,89
	206°29'	72,49		
568			29902,67	323367,57
	222°01'	58,61		
569			29859,12	323328,33
	224°48'	52,89		
570			29821,6	323291,05
	198°39'	20,17		
571			29802,49	323284,6
	177°39'	57,08		
572			29745,46	323286,94
	201°12'	32,27		
573			29715,37	323275,27
	202°44'	34,68		
574			29683,38	323261,87
	141°00'	33,68		
575			29657,21	323283,07
	175°55'	65,50		
576			29591,88	323287,74
	159°09'	49,37		
577			29545,75	323305,32
	108°26'	29,91		
578			29536,29	323333,69
	121°36'	28,87		
579			29521,16	323358,28
	153°26'	29,61		
580			29494,67	323371,52
	182°44'	19,88		
581			29474,81	323370,58
	214°23'	21,77		
582			29456,84	323358,28
	168°19'	28,01		
583			29429,42	323363,96
	137°12'	34,80		
584			29403,88	323387,6
	174°17'	38,02		
585			29366,05	323391,38
	203°12'	28,81		
586			29339,57	323380,03
	207°25'	28,76		
587			29314,03	323366,79
	178°25'	34,06		
588			29279,99	323367,74
	122°28'	24,66		
589			29266,75	323388,55
	143°45'	17,59		
590			29252,56	323398,95

	174°17'	38,02		
591			29214,73	323402,73
	187°21'	59,12		
592			29156,09	323395,17
	188°52'	70,54		
593			29086,4	323384,29
	198°11'	33,06		
594			29054,99	323373,97
	204°03'	57,06		
595			29002,88	323350,71
	211°28'	53,11		
596			28957,58	323322,99
	204°08'	27,05		
597			28932,89	323311,94
	190°31'	66,43		
598			28867,58	323299,81
	203°39'	38,14		
599			28832,64	323284,51
	198°26'	44,86		
600			28790,08	323270,33
	216°48'	53,86		
601			28746,95	323238,07
	201°22'	49,97		
602			28700,42	323219,86
	197°00'	81,99		
603			28622,01	323195,88
	199°01'	87,62		
604			28539,17	323167,33
	185°23'	118,42		
605			28421,28	323156,23
	223°48'	83,94		
606			28360,68	323098,14
	238°07'	54,91		
607			28331,68	323051,52
	225°30'	63,35		
608			28287,28	323006,34
	204°35'	54,95		
609			28237,31	322983,47
	192°28'	52,16		
610			28186,38	322972,22
	180°36'	66,11		
611			28120,27	322971,53
	166°56'	50,70		
612			28070,88	322982,99
	188°22'	54,17		
613			28017,29	322975,11
	187°37'	98,84		

614			27919,32	322962,01
	185°41'	47,80		
615			27871,75	322957,28
	162°50'	67,31		
616			27807,44	322977,14
	177°44'	71,93		
617			27735,56	322979,98
	184°54'	66,45		
618			27669,36	322974,3
	193°34'	84,64		
619			27587,08	322954,44
	198°26'	35,89		
620			27553,03	322943,09
	197°20'	62,93		
621			27492,95	322924,34
	195°43'	28,14		
622			27465,86	322916,72
	193°56'	47,59		
623			27419,68	322905,26
	182°40'	40,71		
624			27379,01	322903,37
	173°13'	40,45		
625			27338,84	322908,14
	167°01'	46,13		
626			27293,89	322918,5
	161°05'	34,99		
627			27260,79	322929,85
	161°34'	41,87		
628			27221,07	322943,09
	159°50'	49,37		
629			27174,73	322960,12
	172°39'	29,56		
630			27145,41	322963,9
	172°42'	37,19		
631			27108,52	322968,63
	157°37'	34,78		
632			27076,37	322981,87
	164°34'	25,76		
633			27051,53	322988,72
	196°43'	59,98		
634			26994,09	322971,47
	231°12'	61,89		
635			26955,31	322923,23
	252°21'	65,50		
636			26935,45	322860,81
	255°29'	135,80		
637			26901,4	322729,35

	252°10'	46,30		
638			26887,23	322685,28
	235°19'	68,11		
639			26848,47	322629,27
	252°10'	58,79		
640			26830,47	322573,3
	248°35'	80,26		
641			26801,15	322498,59
	209°31'	126,23		
642			26691,3	322436,4
	213°43'	29,39		
643			26666,85	322420,09
	207°57'	88,03		
644			26589,09	322378,83
	202°35'	42,79		
645			26549,58	322362,4
	201°34'	43,73		
646			26508,91	322346,32
	205°12'	71,08		
647			26444,6	322316,05
	217°45'	37,08		
648			26415,28	322293,36
	238°06'	59,05		
649			26384,07	322243,23
	222°40'	65,59		
650			26335,84	322198,78
	207°07'	149,25		
651			26203	322130,74
	214°02'	47,41		
652			26163,71	322104,2
	234°21'	53,54		
653			26132,5	322060,7
	231°57'	119,24		
654			26059,02	321966,79
	208°56'	138,77		
655			25937,58	321899,65
	247°07'	54,11		
656			25916,54	321849,79
	204°47'	49,64		
657			25871,47	321828,99
	215°39'	67,54		
658			25816,59	321789,63
	245°20'	95,10		
659			25776,9	321703,2
	262°12'	107,90		
660			25762,25	321596,3
	253°46'	96,50		

661			25735,28	321503,65
	285°57'	51,09		
662			25749,32	321454,53
	277°25'	42,01		
663			25754,75	321412,87
	241°08'	38,06		
664			25736,38	321379,54
	235°52'	55,82		
665			25705,06	321333,34
	222°51'	87,52		
666			25640,9	321273,82
	256°03'	71,95		
667			25623,56	321203,99
	241°58'	43,35		
668			25603,18	321165,72
	234°01'	82,22		
669			25554,88	321099,19
	192°21'	80,69		
670			25476,05	321081,92
	157°31'	56,88		
671			25423,5	321103,68
	171°55'	71,53		
672			25352,68	321113,75
	170°56'	47,13		
673			25306,14	321121,17
	176°53'	37,54		
674			25268,65	321123,21
	192°40'	47,11		
675			25222,69	321112,88
	176°47'	29,84		
676			25192,89	321114,55
	183°07'	43,27		
677			25149,68	321112,2
	189°19'	53,13		
678			25097,25	321103,61
	202°06'	63,69		
679			25038,24	321079,64
	197°11'	40,56		
680			24999,48	321067,65
	275°57'	40,11		
681			25003,64	321027,76
	250°34'	40,85		
682			24990,05	320989,24
	271°02'	45,25		
683			24990,86	320944
	283°47'	40,17		
684			25000,43	320904,98

	270°00'	22,70		
685			25000,43	320882,28
	235°19'	25,27		
686			24986,05	320861,5
	189°49'	30,71		
687			24955,78	320856,26
	207°09'	30,94		
688			24928,25	320842,14
	197°30'	22,54		
689			24906,75	320835,36
	177°34'	35,93		
690			24870,86	320836,89
	142°08'	32,35		
691			24845,32	320856,75
	194°37'	22,48		
692			24823,57	320851,07
	238°38'	41,87		
693			24801,77	320815,32
	221°45'	27,00		
694			24781,64	320797,34
	214°26'	26,02		
695			24760,17	320782,63
	208°48'	27,65		
696			24735,95	320769,31
	240°51'	33,52		
697			24719,62	320740,03
	247°24'	34,40		
698			24706,4	320708,27
	211°13'	25,56		
699			24684,54	320695,02
	283°00'	37,85		
700			24693,06	320658,14
	284°11'	36,85		
701			24702,08	320622,41
	312°53'	35,38		
702			24726,16	320596,49
	319°04'	44,31		
703			24759,64	320567,46
	307°32'	72,98		
704			24804,1	320509,59
	299°12'	57,35		
705			24832,08	320459,53
	281°19'	77,16		
706			24847,21	320383,87
	278°08'	66,88		
707			24856,67	320317,67
	236°03'	89,54		

708			24806,67	320243,39
	220°56'	98,00		
709			24732,63	320179,19
	191°02'	86,84		
710			24647,39	320162,57
	259°15'	58,31		
711			24636,52	320105,29
	228°08'	32,51		
712			24614,83	320081,08
	146°52'	100,37		
713			24530,78	320135,95
	148°45'	53,04		
714			24485,43	320163,47
	223°02'	93,90		
715			24416,8	320099,38
	223°16'	104,08		
716			24341,01	320028,04
	228°51'	84,05		
717			24285,7	319964,76
	214°54'	94,89		
718			24207,88	319910,46
	148°57'	100,39		
719			24121,88	319962,24
	111 °26'	39,77		
720			24107,34	319999,26
	155°11'	46,57		
721			24065,07	320018,81
	137°16'	27,24		
722			24045,07	320037,29
	141°52'	41,30		
723			24012,58	320062,78
	165°09'	33,44		
724			23980,26	320071,35
	165°00'	39,97		
725			23941,65	320081,7
	147°26'	40,40		
726			23907,6	320103,45
	176°38'	96,63		
727			23811,13	320109,13
	152°07'	57,68		
728			23760,14	320136,1
	145°46'	55,99		
729			23713,85	320167,6
	167°52'	100,40		
730			23615,69	320188,69
	141°28'	52,97		
731			23574,26	320221,69

	141°33'	130,17		
732			23472,32	320302,63
	144°21'	133,51		
733			23363,84	320380,45
	139°21'	86,01		
734			23298,59	320436,49
	152°26'	72,22		
735			23234,57	320469,91
	161°39'	81,20		
736			23157,5	320495,47
	146°27'	78,69		
737			23091,92	320538,94
	143°33'	63,33		
738			23040,98	320576,58
	174°31'	81,47		
739			22959,89	320584,35
	273°25'	51,25		
740			22962,94	320533,19
	243°13'	88,30		
741			22923,15	320454,37
	257°47'	157,51		
742			22889,8	320300,43
	287°59'	174,85		
743			22943,8	320134,13
	283°25'	212,38		
744			22993,05	319927,54
	274°13'	129,74		
745			23002,58	319798,15
	277°31'	114,81		
746			23017,61	319684,32
	306°27'	138,40		
747			23099,84	319573
	320°53'	99,45		
748			23176,99	319510,24
	301°44'	111,12		
749			23235,44	319415,73
	292°19'	132,15		
750			23285,63	319293,48
	260°51'	128,53		
751			23265,2	319166,59
	267°32'	176,86		
752			23257,58	318989,89
	288°02'	159,21		
753			23306,85	318838,5
	290°10'	150,05		
754			23358,57	318697,64
	206°21'	142,37		

755			23230,98	318634,46
	204°25'	159,08		
756			23086,12	318568,72
	213°18'	154,36		
757			22957,1	318483,98
	218°32'	207,19		
758			22795,02	318354,92
	231°53'	247,54		
759			22642,2	318160,19
	222°08'	183,68		
760			22505,99	318036,97
	242°22'	21,67		
761			22495,94	318017,77
	228°48'	53,67		
762			22460,59	317977,38
	228°48'	54,98		
763			22424,38	317936,01
	233°45'	103,50		
764			22363,18	317852,54
	224°00'	57,09		
765			22322,11	317812,88
	220°56'	70,83		
766			22268,6	317766,48
	218°40'	54,50		
767			22226,04	317732,43
	219°36'	29,79		
768			22203,09	317713,44
	223°45'	55,96		
769			22162,68	317674,74
	225°00'	41,46		
770			22133,36	317645,42
	223°50'	32,78		
771			22109,71	317622,72
	215°59'	98,18		
772			22030,27	317565,03
	230°34'	55,10		
773			21995,28	317522,47
	252°00'	39,78		
774			21982,98	317484,64
	253°56'	58,07		
775			21966,9	317428,84
	241°49'	60,08		
776			21938,53	317375,88
	226°25'	80,94		
777			21882,73	317317,24
	202°13'	97,51		
778			21792,46	317280,36

	201°37'	104,97		
779			21694,87	317241,69
	213°03'	55,70		
780			21648,18	317211,32
	230°12'	34,58		
781			21626,05	317184,75
	243°15'	36,97		
782			21609,41	317151,74
	268°42'	30,95		
783			21608,7	317120,8
	240°30'	57,36		
784			21580,45	317070,87
	232°12'	70,02		
785			21537,53	317015,55
	244°59'	78,28		
786			21504,43	316944,62
	244°01'	49,93		
787			21482,56	316899,73
	223°25'	32,39		
788			21459,03	316877,47
	192°26'	57,14		
789			21403,23	316865,17
	199°17'	60,12		
790			21346,49	316845,31
	244°32'	44,00		
791			21327,57	316805,59
	232°07'	32,35		
792			21307,71	316780,05
	203°33'	18,62		
793			21290,64	316772,62
	209°07'	41,09		
794			21254,75	316752,63
	191°03'	41,48		
795			21214,04	316744,67
	217°18'	39,11		
796			21182,93	316720,97
	207°37'	40,46		
797			21147,08	316702,22
	221°57'	30,71		
798			21124,23	316681,69
	215°32'	40,68		
799			21091,13	316658,05
	194°14'	61,69		
800			21031,34	316642,88
	206°05'	42,94		
801			20992,77	316624
	198°26'	44,86		

802			20950,21	316609,82
	194°24'	92,95		
803			20860,18	316586,71
	206°14'	50,40		
804			20814,97	316564,42
	207°37'	91,80		
805			20733,63	316521,86
	153°26'	12,69		
806			20722,29	316527,54
	181°01'	52,97		
807			20669,32	316526,59
	204°46'	67,71		
808			20607,85	316498,22
	209°03'	38,95		
809			20573,8	316479,3
	225°55'	42,14		
810			20544,48	316449,04
	242°09'	31,86		
811			20529,59	316420,87
	268°56'	22,59		
812			20529,17	316398,28
	315°59'	33,12		
813			20552,99	316375,27
	268°56'	14,55		
814			20552,72	316360,72
	214°02'	39,39		
815			20520,08	316338,67
	251°20'	37,30		
816			20508,14	316303,33
	276°06'	26,01		
817			20510,9	316277,47
	265°52'	29,12		
818			20508,8	316248,43
	272°08'	29,12		
819			20509,88	316219,33
	284°08'	61,90		
820			20525	316159,3
	266°00'	61,44		
821			20520,71	316098,01
	261°52'	65,09		
822			20511,5	316033,57
	250°35'	51,08		
823			20494,52	315985,39
	263°34'	52,12		
824			20488,68	315933,6
	251°00'	90,33		
825			20459,26	315848,19

	263°49'	35,70		
826			20455,42	315812,7
	248°03'	58,77		
827			20433,46	315758,19
	258°32'	44,36		
828			20424,64	315714,72
	239°58'	33,27		
829			20407,99	315685,92
	259°31'	39,26		
830			20400,85	315647,31
	239°29'	131,53		
831			20334,05	315534,02
	205°52'	69,37		
832			20271,63	315503,75
	190°53'	100,16		
833			20173,27	315484,84
	209°45'	45,75		
834			20133,55	315462,14
	239°37'	63,58		
835			20101,39	315407,28
	233°27'	200,13		
836			19982,23	315246,5
	238°24'	86,62		
837			19936,83	315172,74
	248°58'	79,04		
838			19908,46	315098,97
	275°08'	78,63		
839			19915,5	315020,65
	245°59'	70,18		
840			19886,94	314956,54
	273°37'	41,14		
841			19889,54	314915,49
	276°26'	37,44		
842			19893,74	314878,29
	251°39'	38,29		
843			19881,69	314841,94
	241°40'	43,23		
844			19861,17	314803,89
	224°53'	49,65		
845			19825,99	314768,85
	226°43'	48,01		
846			19793,08	314733,9
	207°26'	44,08		
847			19753,96	314713,59
	220°39'	61,14		
848			19707,57	314673,76
	232°36'	64,77		

849			19668,24	314622,3
	231°25'	52,96		
850			19635,21	314580,9
	236°34'	70,52		
851			19596,36	314522,05
	235°54'	82,85		
852			19549,92	314453,44
	217°57'	51,45		
853			19509,35	314421,8
	204°32'	82,35		
854			19434,44	314387,6
	183°35'	80,98		
855			19353,62	314382,53
	208°44'	65,08		
856			19296,56	314351,24
	203°20'	74,46		
857			19228,19	314321,75
	195°23'	57,22		
858			19173,02	314306,57
	209°54'	72,41		
859			19110,24	314270,48
	204°52'	195,24		
860			18933,09	314188,4
	197°14'	168,78		
861			18771,89	314138,39
	224°50'	164,22		
862			18655,42	314022,61
	247°14'	187,88		
863			18582,72	313849,37
	263°30'	152,66		
864			18565,46	313697,69
	253°23'	140,42		
865			18525,31	313563,13
	228°06'	155,11		
866			18421,73	313447,67
	212°42'	213,55		
867			18242,03	313332,29
	224°10'	272,75		
868			18046,37	313142,26
	214°57'	368,24		
869			17744,56	312931,29
	216°35'	105,91		
870			17659,51	312868,17
	215°33'	161,69		
871			17527,96	312774,15
	186°40'	143,00		
872			17385,93	312757,55

	214°01'	193,19		
873			17225,79	312649,48
	256°46'	120,66		
874			17198,16	312532,03
	269°41'	142,34		
875			17197,39	312389,69
	240°10'	254,26		
876			17070,9	312169,12
	248°55'	200,94		
877			16998,63	311981,63
	276°22'	266,01		
878			17028,16	311717,27
	260°20'	278,09		
879			16981,5	311443,12
	275°05'	228,72		
880			17001,75	311215,3
	267°26'	181,39		
881			16993,63	311034,09
	262°52'	61,00		
882			16986,06	310973,57
	262°30'	82,65		
883			16975,28	310891,62
	271°03'	90,50		
884			16976,93	310801,14
	292°11'	49,18		
885			16995,5	310755,6
	293°56'	99,71		
886			17035,94	310664,46
	329°38'	59,28		
887			17087,09	310634,49
	340°03'	59,54		
888			17143,06	310614,18
	318°59'	57,65		
889			17186,57	310576,35
	304°26'	80,27		
890			17231,96	310510,14
	274°13'	88,50		
891			17238,47	310421,88
	261°30'	123,79		
892			17220,17	310299,45
	281°05'	46,22		
893			17229,05	310254,09
	291°10'	94,16		
894			17263,04	310166,28
	311°42'	57,14		
895			17301,05	310123,62
	260°55'	22,82		

896			17297,45	310101,09
	203°39'	85,25		
897			17219,36	310066,89
	246°20'	41,99		
898			17202,5	310028,43
	259°09'	75,39		
899			17188,31	309954,39
	239°14'	52,09		
900			17161,67	309909,63
	231°07'	36,84		
901			17138,54	309880,95
	283°03'	53,28		
902			17150,57	309829,05
	252°16'	33,70		
903			17140,31	309796,95
	224°02'	45,66		
904			17107,49	309765,21
	259°29'	39,30		
905			17100,32	309726,57
	298°49'	73,39		
906			17135,68	309662,27
	311°09'	91,47		
907			17195,86	309593,39
	319°15'	82,97		
908			17258,72	309539,23
	281°59'	43,06		
909			17267,66	309497,11
	230°21'	103,40		
910			17201,69	309417,49
	242°11'	83,95		
911			17162,51	309343,24
	245°50'	29,10		
912			17150,6	309316,69
	251°36'	63,99		
913			17130,41	309255,97
	262°02'	72,48		
914			17120,36	309184,19
	261°05'	74,59		
915			17108,81	309110,5
	264°39'	75,54		
916			17101,76	309035,29
	267°05'	57,28		
917			17098,85	308978,08
	269°01'	43,93		
918			17098,1	308934,16
	297°26'	52,09		
919			17122,1	308887,93

	294°38'	52,97		
920			17144,18	308839,78
	274°28'	44,68		
921			17147,66	308795,24
	249°55'	52,51		
922			17129,63	308745,92
	246°53'	65,95		
923			17103,74	308685,26
	242°26'	55,50		
924			17078,06	308636,06
	247°33'	57,42		
925			17056,13	308582,99
	237°41'	51,40		
926			17028,65	308539,55
	238°00'	33,40		
927			17010,95	308511,23
	233°30'	49,27		
928			16981,64	308471,63
	218°54'	55,08		
929			16938,78	308437,04
	245°03'	89,70		
930			16900,95	308355,7
	260°55'	95,78		
931			16885,81	308261,13
	243°26'	59,21		
932			16859,33	308208,17
	262°01'	78,82		
933			16848,38	308130,11
	267°40'	56,28		
934			16846,09	308073,87
	271°24'	77,58		
935			16847,98	307996,32
	254°21'	49,11		
936			16834,74	307949,03
	246°50'	70,03		
937			16807,19	307884,65
	228°39'	35,85		
938			16783,51	307857,74
	247°50'	63,46		
939			16759,57	307798,97
	249°04'	108,50		
940			16720,81	307697,63
	235°49'	59,33		
941			16687,48	307648,55
	218°35'	56,95		
942			16642,96	307613,03
	224°00'	45,91		

943			16609,93	307581,14
	257°05'	37,06		
944			16601,65	307545,02
	257°48'	39,19		
945			16593,37	307506,71
	252°30'	53,79		
946			16577,2	307455,41
	240°55'	64,92		
947			16545,64	307398,68
	230°34'	70,65		
948			16500,76	307344,11
	243°56'	99,06		
949			16457,23	307255,13
	239°58'	78,63		
950			16417,87	307187,06
	250°31'	42,26		
951			16403,77	307147,22
	238°23'	59,92		
952			16372,36	307096,19
	257°40'	58,41		
953			16359,88	307039,13
	279°20'	64,03		
954			16370,26	306975,95
	296°29'	53,83		
955			16394,26	306927,77
	288°54'	40,37		
956			16407,33	306889,57
	303°06'	44,91		
957			16431,85	306851,95
	266°59'	64,04		
958			16428,48	306787,99
	238°02'	65,08		
959			16394,02	306732,78
	253°37'	100,55		
960			16365,65	306636,31
	254°03'	68,85		
961			16346,73	306570,11
	255°12'	49,47		
962			16334,1	306522,28
	225°28'	52,65		
963			16297,17	306484,75
	219°34'	52,80		
964			16256,46	306451,12
	253°59'	51,41		
965			16242,27	306401,71
	201°37'	24,85		
966			16219,17	306392,56

	169°34'	34,80		
967			16184,94	306398,86
	177°24'	68,77		
968			16116,24	306401,98
	198°37'	56,76		
969			16062,45	306383,86
	225°54'	41,90		
970			16033,29	306353,77
	227°01'	51,35		
971			15998,28	306316,21
	259°32'	69,68		
972			15985,62	306247,69
	244°41'	129,89		
973			15930,09	306130,27
	244°47'	83,73		
974			15894,42	306054,52
	250°35'	48,29		
975			15878,37	306008,98
	259°10'	53,95		
976			15868,23	305955,99
	247°45'	73,74		
977			15840,3	305887,74
	241°06'	73,44		
978			15804,81	305823,45
	245°48'	58,18		
979			15780,96	305770,38
	254°54'	108,15		
980			15752,79	305665,96
	254°39'	169,49		
981			15707,91	305502,52
	240°36'	89,10		
982			15664,17	305424,9
	249°47'	93,84		
983			15631,74	305336,84
	253°51'	74,83		
984			15610,93	305264,96
	278°40'	112,89		
985			15627,95	305153,36
	259°07'	50,08		
986			15618,5	305104,18
	256°22'	64,23		
987			15603,36	305041,76
	256°46'	66,07		
988			15588,23	304977,45
	223°16'	44,16		
989			15556,08	304947,19
	252°28'	75,38		

990			15533,38	304875,31
	262°52'	76,25		
991			15523,92	304799,65
	252°48'	55,96		
992			15507,37	304746,19
	257°21'	71,22		
993			15491,76	304676,7
	216°07'	86,64		
994			15421,78	304625,63
	265°43'	76,84		
995			15416,04	304549,01
	254°14'	89,66		
996			15391,68	304462,72
	243°56'	36,26		
997			15375,75	304430,15
	261°15'	64,47		
998			15365,95	304366,43
	252°11'	83,38		
999			15340,44	304287,05
	296°34'	118,43		
1000			15393,41	304181,12
	263°49'	84,34		
1001			15384,32	304097,27
	269°20'	31,54		
1002			15383,95	304065,74
	288°57'	44,69		
1003			15398,47	304023,47
	269°12'	92,04		
1004			15397,19	303931,44
	316°20'	57,53		
1005			15438,8	303891,72
	316°30'	124,31		
1006			15528,98	303806,16
	315°30'	130,31		
1007			15621,92	303714,82
	326°16'	63,53		
1008			15674,75	303679,54
	311°37'	103,28		
1009			15743,34	303602,32
	253°05'	59,92		
1010			15725,9	303544,99
	217°39'	48,92		
1011			15687,17	303515,11
	226°53'	64,50		
1012			15643,09	303468,02
	237°24'	58,30		
1013			15611,68	303418,91

	260°33'	121,45		
1014			15591,74	303299,11
	269°00'	53,47		
1015			15590,81	303245,65
	265°27'	61,21		
1016			15585,95	303184,63
	260°02'	146,91		
1017			15560,51	303039,94
	258°17'	143,79		
1018			15531,29	302899,15
	259°33'	92,89		
1019			15514,43	302807,8
	278°28'	69,67		
1020			15524,69	302738,89
	270°58'	67,21		
1021			15525,81	302671,69
	278°27'	55,78		
1022			15534,02	302616,52
	259°32'	46,43		
1023			15525,59	302570,86
	271°23'	91,74		
1024			15527,81	302479,15
	283°03'	62,98		
1025			15542,03	302417,8
	287°27'	72,42		
1026			15563,75	302348,71
	271°51'	76,48		
1027			15566,21	302272,27
	257°03'	57,73		
1028			15553,27	302216,01
	251°55'	51,91		
1029			15537,16	302166,66
	196°58'	136,44		
1030			15406,66	302126,85
	195°43'	39,86		
1031			15368,29	302116,05
	194°38'	99,16		
1032			15272,35	302091
	173°35'	80,51		
1033			15192,34	302100
	187°05'	27,00		
1034			15165,55	302096,67
	195°43'	79,75		
1035			15088,78	302075,07
	185°42'	65,33		
1036			15023,77	302068,59
	210°11'	53,02		

1037			14977,94	302041,93
	199°00'	89,41		
1038			14893,4	302012,83
	181°11'	61,79		
1039			14831,62	302011,55
	164°04'	38,84		
1040			14794,28	302022,22
	195°43'	39,89		
1041			14755,88	302011,42
	216°35'	62,62		
1042			14705,6	301974,1
	219°08'	54,55		
1043			14663,28	301939,67
	202°27'	94,14		
1044			14576,27	301903,74
	248°24'	57,11		
1045			14555,24	301850,64
	252°48'	143,03		
1046			14512,94	301714
	260°37'	133,61		
1047			14491,15	301582,18
	232°56'	68,19		
1048			14450,05	301527,76
	240°50'	121,32		
1049			14390,92	301421,83
	242°48'	81,90		
1050			14353,48	301348,99
	235°19'	82,56		
1051			14306,5	301281,1
	234°10'	107,01		
1052			14243,86	301194,34
	225°51'	83,74		
1053			14185,54	301134,25
	228°39'	100,22		
1054			14119,33	301059,01
	222°43'	121,52		
1055			14030,05	300976,57
	242°26'	102,48		
1056			13982,62	300885,73
	251°48'	49,39		
1057			13967,2	300838,81
	175°36'	98,65		
1058			13868,84	300846,38
	193°29'	91,90		
1059			13779,47	300824,96
	218°06'	78,72		
1060			13717,52	300776,39

	209°39'	113,52		
1061			13618,87	300720,22
	198°38'	113,57		
1062			13511,26	300683,92
	193°38'	90,76		
1063			13423,06	300662,53
	179°00'	106,91		
1064			13316,17	300664,39
	171°24'	57,77		
1065			13259,05	300673,03
	205°34'	68,31		
1066			13197,43	300643,54
	224°43'	71,97		
1067			13146,28	300592,91
	210°23'	63,58		
1068			13091,43	300560,76
	205°37'	58,18		
1069			13038,97	300535,6
	219°50'	110,99		
1070			12953,74	300464,5
	197°28'	36,20		
1071			12919,21	300453,64
	205°32'	42,72		
1072			12880,66	300435,22
	209°02'	72,63		
1073			12817,16	300399,98
	209°03'	116,85		
1074			12715,02	300343,23
	204°56'	148,09		
1075			12580,72	300280,81
	159°01'	147,89		
1076			12442,64	300333,77
	147°19'	238,21		
1077			12242,14	300462,4
	168°03'	164,34		
1078			12081,36	300496,45
	181°35'	136,24		
1079			11945,17	300492,66
	161°11'	269,77		
1080			11689,81	300579,67
	180°46'	139,98		
1081			11549,84	300577,78
	191°59'	127,62		
1082			11425	300551,3
	181°40'	323,59		
1083			11101,55	300541,84
	154°51'	102,39		

1084			11008,87	300585,35
	165°21'	57,02		
1085			10953,7	300599,76
	186°07'	92,36		
1086			10861,87	300589,92
	188°38'	80,90		
1087			10781,88	300577,78
	162°54'	77,18		
1088			10708,12	300600,48
	170°08'	88,32		
1089			10621,11	300615,61
	100°11'	74,95		
1090			10607,86	300689,38
	116°34'	63,44		
1091			10579,49	300746,13
	123°01'	135,36		
1092			10505,72	300859,62
	102°43'	120,23		
1093			10479,24	300976,89
	98°48'	135,90		
1094			10458,43	301111,19
	106°56'	90,95		
1095			10431,95	301198,2
	134°43'	79,03		
1096			10376,35	301254,36
	179°04'	31,11		
1097			10345,24	301254,87
	190°19'	46,59		
1098			10299,4	301246,53
	174°27'	45,88		
1099			10253,74	301250,97
	224°01'	25,86		
1100			10235,14	301233
	186°45'	40,63		
1101			10194,79	301228,23
	151°26'	47,44		
1102			10153,12	301250,91
	196°30'	36,45		
1103			10118,17	301240,56
	196°17'	55,54		
1104			10064,86	301224,99
	204°20'	38,45		
1105			10029,82	301209,15
	179°01'	42,07		
1106			9987,757	301209,87
	163°04'	39,95		
1107			9949,537	301221,51

	181°37'	40,25		
1108			9909,307	301220,37
	156°44'	86,96		
1109			9829,417	301254,72
	199°34'	31,27		
1110			9799,957	301244,25
	169°36'	22,27		
1111			9778,057	301248,27
	178°57'	16,44		
1112			9761,617	301248,57
	150°40'	27,01		
1113			9738,067	301261,8
	151°08'	35,18		
1114			9707,257	301278,78
	170°02'	35,18		
1115			9672,607	301284,87
	171°14'	40,58		
1116			9632,497	301291,05
	164°03'	28,39		
1117			9612,487	301299,19
	187°11'	21,56		
1118			9591,026	301292,1
	279°07'	24,78		
1119			9566,286	301290,61
	246°39'	32,02		
1120			9534,392	301287,33
	174°59'	15,81		
1121			9530,644	301271,97
	242°49'	78,67		
1122			9494,706	301201,98
	231°07'	75,33		
1123			9447,418	301143,34
	220°09'	79,20		
1124			9386,889	301092,27
	219°17'	67,21		
1125			9334,872	301049,71
	214°52'	38,04		
1126			9303,662	301027,96
	203°58'	83,83		
1127			9227,056	300993,91
	220°14'	32,21		
1128			9202,466	300973,11
	240°15'	68,62		
1129			9168,419	300913,53
	239°59'	98,31		
1130			9119,239	300828,41
	236°09'	96,79		

1131			9065,331	300748,02
	227°17'	100,39		
1132			8997,236	300674,25
	223°08'	102,37		
1133			8922,521	300604,26
	230°38'	95,42		
1134			8861,993	300530,49
	229°44'	89,25		
1135			8804,301	300462,4
	227°48'	95,75		
1136			8739,99	300391,47
	228°43'	51,60		
1137			8705,942	300352,69
	222°35'	47,52		
1138			8670,949	300320,53
	248°53'	44,61		
1139			8654,871	300278,92
	269°08'	62,43		
1140			8653,926	300216,5
	258°50'	73,26		
1141			8639,739	300144,62
	266°11'	42,65		
1142			8636,902	300102,06
	265°46'	51,21		
1143			8633,119	300050,99
	248°38'	23,36		
1144			8624,607	300029,24
	213°11'	58,76		
1145			8575,428	299997,08
	265°55'	39,82		
1146			8572,59	299957,36
	255°41'	45,88		
1147			8561,241	299912,91
	236°38'	46,43		
1148			8535,706	299874,14
	246°54'	69,92		
1149			8508,279	299809,82
	258°50'	78,09		
1150			8493,147	299733,22
	269°12'	67,15		
1151			8492,201	299666,07
	272°32'	149,58		
1152			8498,821	299516,64
	267°01'	126,90		
1153			8492,201	299389,91
	268°22'	99,35		
1154			8489,364	299290,6

	270°54'	60,54		
1155			8490,309	299230,07
	267°37'	68,15		
1156			8487,472	299161,98
	262°52'	68,62		
1157			8478,96	299093,88
	252°37'	98,11		
1158			8449,642	299000,25
	255°36'	72,26		
1159			8431,672	298930,27
	268°47'	44,46		
1160			8430,727	298885,82
	292°11'	77,63		
1161			8460,045	298813,94
	294°18'	96,51		
1162			8499,767	298725,98
	283°00'	100,94		
1163			8522,465	298627,63
	276°47'	96,19		
1164			8533,814	298532,1
	273°49'	99,52		
1165			8540,435	298432,8
	286°23'	83,79		
1166			8564,079	298352,41
	279°57'	109,46		
1167			8582,994	298244,59
	282°24'	96,84		
1168			8603,8	298150,02
	283°46'	95,42		
1169			8626,499	298057,33
	303°51'	96,79		
1170			8680,407	297976,94
	298°16'	99,86		
1171			8727,695	297888,99
	299°40'	93,61		
1172			8774,037	297807,65
	289°56'	102,62		
1173			8809,03	297711,18
	287°33'	175,58		
1174			8861,993	297543,79
	284°49'	118,37		
1175			8892,257	297429,35
	286°35'	92,76		
1176			8918,738	297340,45
	292°05'	70,43		
1177			8945,22	297275,19
	292°32'	96,25		

1178			8982,104	297186,29
	277°18'	37,19		
1179			8986,833	297149,4
	235°12'	94,45		
1180			8932,925	297071,85
	248°39'	88,34		
1181			8900,769	296989,57
	254°51'	47,03		
1182			8888,474	296944,17
	260°23'	56,60		
1183			8879,016	296888,37
	261°00'	96,71		
1184			8863,884	296792,85
	266°49'	102,30		
1185			8858,21	296690,71
	268°51'	94,59		
1186			8856,318	296596,13
	273°56'	96,69		
1187			8862,938	296499,67
	287°06'	51,45		
1188			8878,071	296450,49
	305°04'	54,31		
1189			8909,281	296406,04
	314°36'	95,63		
1190			8976,43	296337,94
	321°16'	104,28		
1191			9057,765	296272,69
	333°50'	60,06		
1192			9111,673	296246,2
	325°37'	21,77		
1193			9129,643	296233,91
	311°53'	36,84		
1194			9154,232	296206,48
	315°00'	60,19		
1195			9196,791	296163,92
	319°32'	42,26		
1196			9228,947	296136,5
	295°44'	58,80		
1197			9254,483	296083,53
	298°24'	79,56		
1198			9292,313	296013,55
	293°03'	48,31		
1199			9311,228	295969,1
	291°25'	51,81		
1200			9330,143	295920,86
	296°13'	68,52		
1201			9360,408	295859,39

	295°41'	54,57		
1202			9384,052	295810,21
	293°30'	39,65		
1203			9399,862	295773,85
	290°58'	69,44		
1204			9424,719	295709,01
	303°26'	60,07		
1205			9457,821	295658,89
	313°00'	115,10		
1206			9536,319	295574,72
	320°02'	83,92		
1207			9600,631	295520,81
	226°51'	41,48		
1208			9572,258	295490,54
	234°35'	52,22		
1209			9541,994	295447,98
	228°16'	46,89		
1210			9510,783	295412,99
	236°53'	39,88		
1211			9488,999	295379,59
	238°59'	39,48		
1212			9468,659	295345,75
	243°34'	44,42		
1213			9448,889	295305,97
	267°27'	75,58		
1214			9445,526	295230,46
	263°34'	67,57		
1215			9437,96	295163,31
	249°57'	88,96		
1216			9407,459	295079,74
	248°44'	77,84		
1217			9379,229	295007,2
	241°40'	107,39		
1218			9328,252	294912,68
	228°57'	43,73		
1219			9299,532	294879,71
	197°15'	32,32		
1220			9268,669	294870,12
	232°01'	30,67		
1221			9249,797	294845,95
	231°13'	33,29		
1222			9228,947	294820
	256°27'	80,74		
1223			9210,032	294741,5
	256°47'	74,70		
1224			9192,962	294668,78
	256°44'	70,92		

1225			9176,68	294599,76
	262°54'	74,07		
1226			9167,53	294526,26
	252°20'	36,40		
1227			9156,486	294491,58
	258°00'	79,04		
1228			9140,046	294414,27
	252°33'	69,40		
1229			9119,239	294348,07
	245°45'	64,71		
1230			9092,666	294289,06
	244°41'	92,70		
1231			9053,036	294205,26
	266°23'	90,10		
1232			9047,346	294115,33
	263°29'	66,52		
1233			9039,792	294049,24
	268°23'	89,78		
1234			9037,27	293959,5
	268°54'	65,11		
1235			9036,016	293894,4
	285°04'	101,69		
1236			9062,452	293796,2
	304°22'	179,31		
1237			9163,69	293648,2
	314°47'	152,73		
1238			9271,268	293539,8
	316°20'	140,23		
1239			9372,703	293442,97
	316°33'	99,01		
1240			9444,58	293374,88
	315°25'	91,62		
1241			9509,838	293310,57
	314°24'	63,53		
1242			9554,288	293265,17
	317°36'	77,59		
1243			9611,588	293212,86
	332°57'	97,08		
1244			9698,044	293168,7
	343°51'	74,83		
1245			9769,921	293147,9
	330°57'	58,42		
1246			9820,992	293119,52
	324°56'	54,31		
1247			9865,443	293088,31
	315°27'	86,27		
1248			9926,917	293027,79

	310°17'	130,18		
1249			10011,09	292928,48
	310°20'	58,92		
1250			10049,23	292883,58
	311°20'	61,11		
1251			10089,59	292837,69
	320°00'	183,94		
1252			10230,51	292719,47
	258°41'	53,05		
1253			10220,1	292667,45
	247°13'	38,19		
1254			10205,31	292632,24
	240°54'	32,07		
1255			10189,71	292604,22
	249°06'	48,27		
1256			10172,49	292559,13
	237°44'	41,91		
1257			10150,12	292523,7
	237°29'	49,06		
1258			10123,74	292482,33
	236°54'	55,61		
1259			10093,37	292435,74
	230°12'	59,09		
1260			10055,54	292390,34
	236°56'	48,53		
1261			10029,06	292349,68
	243°09'	40,05		
1262			10010,97	292313,94
	246°44'	54,78		
1263			9989,338	292263,61
	248°05'	35,84		
1264			9975,963	292230,36
	244°02'	43,58		
1265			9956,883	292191,18
	265°10'	52,59		
1266			9952,453	292138,77
	268°08'	70,48		
1267			9950,163	292068,33
	271°12'	51,37		
1268			9951,243	292016,97
	278°57'	44,24		
1269			9958,128	291973,26
	275°57'	91,28		
1270			9967,585	291882,47
	279°07'	77,59		
1271			9979,88	291805,86
	280°49'	50,92		

1272			9989,433	291755,85
	278°46'	99,76		
1273			10004,63	291657,25
	286°40'	32,44		
1274			10013,93	291626,17
	251°34'	23,93		
1275			10006,36	291603,47
	229°37'	73,90		
1276			9958,472	291547,19
	228°31'	370,56		
1277			9712,987	291269,6
	219°21'	32,78		
1278			9687,64	291248,81
	183°01'	35,99		
1279			9651,702	291246,92
	177°05'	74,77		
1280			9577,026	291250,72
	230°30'	132,39		
1281			9492,814	291148,56
	200°27'	119,11		
1282			9381,214	291106,95
	207°30'	77,83		
1283			9312,174	291071,01
	207°43'	146,37		
1284			9182,605	291002,92
	194°01'	68,37		
1285			9116,27	290986,35
	183°46'	122,13		
1286			8994,399	290978,33
	207°08'	126,47		
1287			8881,854	290920,63
	211°46'	186,87		
1288			8722,966	290822,28
	235°26'	103,36		
1289			8664,329	290737,16
	242°16'	177,16		
1290			8581,869	290580,35
	239°10'	110,37		
1291			8525,302	290485,59
	228°40'	167,53		
1292			8414,649	290359,8
	248°45'	36,53		
1293			8401,408	290325,75
	261°44'	118,50		
1294			8384,384	290208,48
	239°32'	205,19		
1295			8280,351	290031,62

	255°58'	85,79		
1296			8259,544	289948,39
	231°37'	150,81		
1297			8165,914	289830,17
	240°19'	124,11		
1298			8104,44	289722,36
	242°04'	193,77		
1299			8013,647	289551,18
	224°12'	94,97		
1300			7945,552	289484,97
	231°33'	164,25		
1301			7843,41	289356,35
	225°51'	179,25		
1302			7718,57	289227,73
	196°33'	36,51		
1303			7683,577	289217,32
	287°23'	113,97		
1304			7717,624	289108,56
	295°44'	72,51		
1305			7749,109	289043,24
	278°04'	112,65		
1306			7764,912	288931,7
	251°24'	103,78		
1307			7731,811	288833,34
	256°16'	127,54		
1308			7701,546	288709,45
	253°24'	261,53		
1309			7626,831	288458,82
	261°13'	130,15		
1310			7606,97	288330,2
	233°24'	164,94		
1311			7508,611	288197,79
	231°32'	253,91		
1312			7350,668	287998,99
	244°56'	142,83		
1313			7290,141	287869,62
	240°48'	113,07		
1314			7234,975	287770,92
	223°22'	235,04		
1315			7064,105	287609,53
	230°15'	63,98		
1316			7023,196	287560,34
	237°50'	36,86		
1317			7003,576	287529,14
	237°10'	34,89		
1318			6984,661	287499,82
	249°35'	43,39		

1319			6969,529	287459,16
	265°18'	64,45		
1320			6964,243	287394,92
	268°26'	67,10		
1321			6962,413	287327,84
	280°58'	47,35		
1322			6971,42	287281,35
	281°09'	68,44		
1323			6984,661	287214,2
	272°20'	70,38		
1324			6987,523	287143,88
	276°13'	47,05		
1325			6992,623	287097,11
	271°19'	65,46		
1326			6994,118	287031,67
	270°40'	81,34		
1327			6995,064	286950,34
	267°02'	109,85		
1328			6989,39	286840,63
	266°16'	43,60		
1329			6986,552	286797,12
	266°19'	58,76		
1330			6982,769	286738,49
	268°17'	63,39		
1331			6980,878	286675,12
	268°55'	50,13		
1332			6979,932	286625
	268°09'	58,67		
1333			6978,041	286566,36
	270°00'	72,82		
1334			6978,041	286493,54
	281°48'	64,73		
1335			6991,281	286430,17
	281°51'	63,40		
1336			7004,305	286368,12
	295°51'	65,57		
1337			7032,895	286309,11
	308°47'	67,94		
1338			7075,454	286256,15
	316°06'	69,56		
1339			7125,579	286207,92
	332°43'	68,10		
1340			7186,108	286176,71
	336°12'	70,29		
1341			7250,419	286148,33
	319°56'	54,37		
1342			7292,033	286113,34

	308°21'	42,54		
1343			7318,433	286079,98
	307°03'	70,77		
1344			7361,073	286023,49
	308°38'	85,06		
1345			7414,183	285957,05
	301°09'	100,28		
1346			7466,052	285871,23
	286°44'	55,07		
1347			7481,912	285818,49
	292°12'	43,14		
1348			7498,208	285778,54
	315°47'	51,56		
1349			7535,162	285742,59
	320°03'	60,36		
1350			7581,435	285703,83
	339°45'	103,83		
1351			7678,848	285667,89
	338°20'	129,08		
1352			7798,802	285620,22
	344°05'	64,09		
1353			7860,434	285602,63
	356°40'	97,58		
1354			7957,847	285596,96
	359°08'	188,23		
1355			8146,053	285594,12
	351°15'	99,52		
1356			8244,412	285578,99
	342°15'	43,57		
1357			8285,912	285565,71
	341°21'	59,01		
1358			8341,825	285546,83
	349°27'	138,52		
1359			8478,01	285521,48
	334°08'	56,77		
1360			8529,086	285496,71
	320°59'	70,60		
1361			8583,94	285452,26
	308°00'	38,41		
1362			8607,584	285421,99
	29°12'	36,84		
1363			8639,739	285439,96
	354°40'	57,57		
1364			8697,058	285434,61
	344°30'	89,70		
1365			8783,495	285410,64
	321°02'	82,71		

1366			8847,806	285358,62
	331°42'	41,89		
1367			8884,691	285338,76
	340°21'	70,30		
1368			8950,894	285315,12
	343°21'	105,62		
1369			9052,09	285284,86
	336°39'	90,66		
1370			9135,317	285248,92
	348°57'	123,34		
1371			9256,374	285225,27
	342°12'	136,09		
1372			9385,943	285183,66
	351°07'	111,22		
1373			9495,827	285166,47
	343°27'	218,67		
1374			9705,434	285104,15
	349°13'	90,68		
1375			9794,511	285087,19
	02°48'	96,58		
1376			9890,979	285091,92
	05°15'	93,07		
1377			9983,663	285100,43
	357°18'	100,36		
1378			10083,91	285095,7
	01°10'	92,70		
1379			10176,6	285097,6
	03°49'	56,87		
1380			10233,34	285101,38
	19°57'	146,90		
1381			10371,42	285151,5
	27°03'	197,53		
1382			10547,34	285241,35
	356°02'	95,75		
1383			10642,86	285234,73
	346°48'	95,20		
1384			10735,54	285212,98
	337°20'	93,27		
1385			10821,61	285177,04
	339°27'	64,64		
1386			10882,13	285154,34
	353°31'	41,88		
1387			10923,75	285149,61
	357°44'	95,60		
1388			11019,27	285145,83
	355°03'	98,73		
1389			11117,63	285137,32

	351°23'	94,70		
1390			11211,26	285123,13
	344°51'	94,06		
1391			11302,05	285098,54
	343°18'	128,36		
1392			11425	285061,66
	00°44'	74,72		
1393			11499,72	285062,6
	353°58'	98,91		
1394			11598,07	285052,2
	02°58'	72,92		
1395			11670,9	285055,98
	19°51'	108,60		
1396			11773,04	285092,87
	284°02'	113,08		
1397			11800,47	284983,16
	286°58'	58,34		
1398			11817,49	284927,36
	304°36'	33,32		
1399			11836,41	284899,93
	315°47'	97,65		
1400			11906,39	284831,84
	319°13'	99,92		
1401			11982,05	284766,58
	326°19'	95,48		
1402			12061,5	284713,62
	331°23'	47,40		
1403			12103,11	284690,92
	344°56'	50,93		
1404			12152,29	284677,68
	333°26'	78,25		
1405			12222,28	284642,69
	326°19'	105,13		
1406			12309,75	284584,38
	314°57'	77,74		
1407			12364,68	284529,36
	327°19'	98,49		
1408			12447,57	284476,17
	330°18'	69,43		
1409			12507,88	284441,77
	312°07'	59,04		
1410			12547,48	284397,98
	312°09'	58,84		
1411			12586,97	284354,36
	313°23'	76,13		
1412			12639,25	284299,02
	325°51'	69,51		

1413			12696,77	284260
	327°30'	47,22		
1414			12736,59	284234,63
	215°54'	163,80		
1415			12603,91	284138,57
	213°40'	123,19		
1416			12501,38	284070,26
	219°17'	83,18		
1417			12437,01	284017,59
	258°53'	24,70		
1418			12432,24	283993,35
	260°38'	51,47		
1419			12423,86	283942,56
	237°13'	41,43		
1420			12401,43	283907,73
	221°32'	62,67		
1421			12354,53	283866,17
	197°30'	46,35		
1422			12310,32	283852,24
	204°43'	87,43		
1423			12230,89	283815,68
	274°10'	52,39		
1424			12234,7	283763,43
	289°03'	69,84		
1425			12257,49	283697,41
	296°07'	92,21		
1426			12298,07	283614,62
	300°32'	87,23		
1427			12342,4	283539,48
	272°36'	84,60		
1428			12346,23	283454,97
	287°25'	60,09		
1429			12364,21	283397,63
	291°26'	86,66		
1430			12395,89	283316,97
	291°42'	108,40		
1431			12435,96	283216,25
	295°09'	83,12		
1432			12471,27	283141
	293°37'	112,89		
1433			12516,48	283037,56
	296°29'	86,48		
1434			12555,04	282960,15
	303°16'	88,19		
1435			12603,42	282886,41
	314°28'	71,56		
1436			12653,54	282835,34

	323°34'	49,37		
1437			12693,26	282806,02
	336°02'	55,89		
1438			12744,33	282783,32
	328°34'	39,90		
1439			12778,38	282762,52
	322°59'	72,26		
1440			12836,07	282719,01
	314°15'	101,66		
1441			12907	282646,19
	348°48'	97,38		
1442			13002,53	282627,27
	339°10'	64,64		
1443			13062,95	282604,29
	326°37'	39,02		
1444			13095,53	282582,82
	11 °57'	57,35		
1445			13151,64	282594,69
	354°43'	50,64		
1446			13202,06	282590,04
	310°40'	34,40		
1447			13224,48	282563,95
	310°23'	57,18		
1448			13261,52	282520,39
	32°40'	44,95		
1449			13299,36	282544,65
	06°16'	44,45		
1450			13343,54	282549,51
	335°53'	35,62		
1451			13376,06	282534,95
	306°40'	39,25		
1452			13399,5	282503,47
	299°57'	45,98		
1453			13422,45	282463,63
	288°45'	56,86		
1454			13440,72	282409,78
	356°08'	47,43		
1455			13488,05	282406,58
	355°27'	56,39		
1456			13544,26	282402,11
	342°15'	83,73		
1457			13624,01	282376,59
	01°20'	87,28		
1458			13711,27	282378,61
	358°33'	84,68		
1459			13795,92	282376,46
	356°15'	75,73		

1460			13871,49	282371,51
	01°58'	59,36		
1461			13930,81	282373,54
	277°47'	52,23		
1462			13937,88	282321,79
	298°08'	46,12		
1463			13959,63	282281,12
	304°28'	76,86		
1464			14003,14	282217,76
	300°13'	89,55		
1465			14048,21	282140,38
	297°03'	61,16		
1466			14076,02	282085,91
	323°04'	71,96		
1467			14133,54	282042,67
	351°41'	84,23		
1468			14216,88	282030,5
	321°20'	30,28		
1469			14240,53	282011,58
	306°23'	44,64		
1470			14267,01	281975,64
	289°09'	72,08		
1471			14290,65	281907,55
	268°53'	48,24		
1472			14289,7	281859,32
	294°55'	177,29		
1473			14364,42	281698,54
	316°42'	59,68		
1474			14407,85	281657,61
	300°50'	58,43		
1475			14437,8	281607,44
	298°20'	75,57		
1476			14473,66	281540,91
	301°16'	76,42		
1477			14513,33	281475,59
	331°51'	50,69		
1478			14558,02	281451,67
	20°17'	48,34		
1479			14603,36	281468,44
	48°01'	62,72		
1480			14645,31	281515,06
	31°10'	95,05		
1481			14726,65	281564,24
	14°34'	48,86		
1482			14773,93	281576,53
	23°03'	48,31		
1483			14818,38	281595,45

	25°41'	54,57		
1484			14867,56	281619,09
	10°17'	34,87		
1485			14901,87	281625,31
	42°30'	27,82		
1486			14922,38	281644,11
	63°44'	39,19		
1487			14939,72	281679,25
	08°50'	33,22		
1488			14972,54	281684,35
	32°28'	36,99		
1489			15003,75	281704,21
	00°00'	55,80		
1490			15059,55	281704,21
	03°45'	101,41		
1491			15160,75	281710,83
	06°43'	48,57		
1492			15208,98	281716,51
	14°02'	46,79		
1493			15254,38	281727,86
	14°18'	49,78		
1494			15302,61	281740,15
	354°28'	29,46		
1495			15331,93	281737,31
	307°19'	40,04		
1496			15356,21	281705,46
	301°01'	73,95		
1497			15394,31	281642,09
	327°03'	63,16		
1498			15447,31	281607,74
	346°16'	43,81		
1499			15489,87	281597,34
	316°51'	54,25		
1500			15529,45	281560,24
	350°15'	138,34		
1501			15665,78	281536,81
	323°39'	70,78		
1502			15722,79	281494,87
	06°10'	55,86		
1503			15778,33	281500,87
	07°46'	71,63		
1504			15849,31	281510,56
	01°59'	67,36		
1505			15916,63	281512,9
	24°30'	165,14		
1506			16066,9	281581,38
	49°00'	100,94		

1507			16133,12	281657,56
	09°58'	89,17		
1508			16220,94	281673
	14°35'	71,34		
1509			16289,99	281690,97
	02°22'	91,82		
1510			16381,72	281694,75
	238°14'	93,43		
1511			16332,54	281615,31
	256°18'	79,83		
1512			16313,63	281537,76
	266°30'	92,86		
1513			16307,95	281445,07
	284°30'	113,32		
1514			16336,33	281335,37
	276°15'	191,23		
1515			16357,13	281145,27
	282°18'	106,48		
1516			16379,83	281041,23
	284°29'	147,50		
1517			16416,72	280898,42
	273°07'	139,23		
1518			16424,28	280759,4
	270°47'	138,09		
1519			16426,17	280621,32
	272°33'	106,03		
1520			16430,9	280515,39
	288°04'	45,76		
1521			16445,09	280471,89
	293°19'	127,06		
1522			16495,4	280355,21
	219°06'	120,89		
1523			16401,58	280278,95
	237°26'	93,14		
1524			16351,46	280200,45
	262°29'	50,56		
1525			16344,84	280150,33
	252°18'	46,66		
1526			16330,65	280105,88
	236°19'	139,81		
1527			16253,1	279989,55
	259°26'	56,76		
1528			16242,7	279933,75
	260°15'	95,00		
1529			16226,62	279840,12
	262°57'	100,06		
1530			16214,32	279740,82

	272°11'	148,59		
1531			16220	279592,33
	298°24'	39,78		
1532			16238,91	279557,34
	303°54'	72,92		
1533			16279,58	279496,81
	291°02'	39,52		
1534			16293,77	279459,93
	273°35'	60,65		
1535			16297,55	279399,4
	329°25'	24,17		
1536			16318,36	279387,1
	354°37'	50,35		
1537			16368,48	279382,37
	346°46'	49,55		
1538			16416,72	279371,02
	03°11'	51,15		
1539			16467,79	279373,86
	354°28'	58,91		
1540			16526,43	279368,19
	344°45'	43,13		
1541			16568,04	279356,84
	15°57'	34,43		
1542			16601,14	279366,3
	06°59'	46,69		
1543			16647,48	279371,97
	347°50'	49,34		
1544			16695,72	279361,57
	333°41'	98,13		
1545			16783,67	279318,06
	337°10'	97,49		
1546			16873,52	279280,23
	340°43'	40,08		
1547			16911,35	279266,99
	338°02'	63,22		
1548			16969,99	279243,35
	336°58'	89,41		
1549			17052,27	279208,35
	341°50'	63,70		
1550			17112,8	279188,49
	356°20'	73,92		
1551			17186,57	279183,76
	349°16'	55,83		
1552			17241,42	279173,36
	342°39'	95,12		
1553			17332,21	279144,99
	341°51'	121,43		

1554			17447,59	279107,16
	355°21'	58,15		
1555			17505,55	279102,45
	359°23'	89,59		
1556			17595,13	279101,48
	354°27'	97,87		
1557			17692,55	279092,03
	337°01'	68,72		
1558			17755,81	279065,19
	349°55'	51,98		
1559			17806,98	279056,09
	355°36'	98,65		
1560			17905,34	279048,52
	342°59'	48,47		
1561			17951,68	279034,33
	326°49'	58,76		
1562			18000,86	279002,18
	324°28'	73,22		
1563			18060,45	278959,62
	315°33'	33,54		
1564			18084,39	278936,13
	322°57'	36,36		
1565			18113,41	278914,22
	327°22'	36,38		
1566			18144,04	278894,6
	326°29'	41,54		
1567			18178,67	278871,66
	336°25'	73,27		
1568			18245,82	278842,34
	329°42'	50,60		
1569			18289,51	278816,82
	310°16'	131,39		
1570			18374,44	278716,56
	325°39'	68,73		
1571			18431,18	278677,78
	328°04'	76,89		
1572			18496,44	278637,11
	336°22'	49,55		
1573			18541,84	278617,25
	342°26'	78,37		
1574			18616,55	278593,61
	347°57'	72,53		
1575			18687,48	278578,48
	340°57'	55,03		
1576			18739,5	278560,51
	331°03'	92,53		
1577			18820,47	278515,72

	327°39'	20,58		
1578			18837,86	278504,71
	305°05'	173,45		
1579			18937,55	278362,76
	319°46'	96,47		
1580			19011,2	278300,45
	332°54'	91,21		
1581			19092,4	278258,9
	344°16'	417,87		
1582			19494,61	278145,6
	321°48'	73,29		
1583			19552,21	278100,28
	313°31'	128,90		
1584			19640,96	278006,81
	341°34'	50,76		
1585			19689,11	277990,76
	349°58'	108,35		
1586			19795,8	277971,88
	349°56'	102,61		
1587			19896,83	277953,94
	354°17'	94,89		
1588			19991,25	277944,5
	00°00'	90,64		
1589			20081,89	277944,5
	316°07'	102,17		
1590			20155,53	277873,68
	308°29'	200,24		
1591			20280,16	277716,95
	309°31'	195,84		
1592			20404,79	277565,88
	325°21'	185,95		
1593			20557,75	277460,14
	334°22'	104,73		
1594			20652,17	277414,81
	343°48'	92,99		
1595			20741,46	277388,87
	335°11'	94,44		
1596			20827,18	277349,22
	344°56'	146,23		
1597			20968,39	277311,21
	321°40'	69,15		
1598			21022,63	277268,32
	323°46'	93,68		
1599			21098,2	277212,95
	303°08'	110,15		
1600			21158,41	277120,71
	293°28'	115,28		

1601			21204,32	277014,96
	292°41'	95,14		
1602			21241,01	276927,19
	332°48'	109,73		
1603			21338,61	276877,04
	311°22'	127,63		
1604			21422,97	276781,25
	308°15'	231,22		
1605			21566,13	276599,69
	326°40'	141,72		
1606			21684,54	276521,82
	318°30'	140,15		
1607			21789,51	276428,96
	321°04'	110,96		
1608			21875,81	276359,23
	344°40'	121,40		
1609			21992,89	276327,13
	348°41'	105,92		
1610			22096,75	276306,36
	02°14'	114,26		
1611			22210,93	276310,8
	08°08'	62,06		
1612			22272,37	276319,57
	351°07'	61,16		
1613			22332,79	276310,13
	311°47'	119,03		
1614			22412,1	276221,38
	293°12'	100,67		
1615			22451,76	276128,85
	287°12'	166,05		
1616			22500,86	275970,23
	308°15'	125,05		
1617			22578,28	275872,04
	301°51'	146,72		
1618			22655,7	275747,41
	288°26'	173,17		
1619			22710,46	275583,12
	305°59'	196,03		
1620			22825,65	275424,5
	294°30'	141,12		
1621			22884,19	275296,09
	282°32'	121,87		
1622			22910,63	275177,13
	286°13'	216,33		
1623			22971,05	274969,41
	303°09'	152,15		
1624			23054,25	274842,02

	283°34'	102,93		
1625			23078,39	274741,96
	306°41'	114,31		
1626			23146,67	274650,28
	314°57'	229,65		
1627			23308,93	274487,76
	313°16'	96,29		
1628			23374,93	274417,65
	312°42'	109,93		
1629			23449,48	274336,86
	317°50'	92,77		
1630			23518,24	274274,58
	314°06'	155,27		
1631			23626,31	274163,09
	313°56'	285,80		
1632			23824,59	273957,26
	319°20'	194,17		
1633			23971,88	273830,74
	320°05'	71,48		
1634			24026,7	273784,87
	315°19'	66,20		
1635			24073,76	273738,32
	328°27'	238,09		
1636			24276,65	273613,72
	318°50'	84,74		
1637			24340,45	273557,95
	289°52'	79,70		
1638			24367,52	273482,99
	290°53'	148,88		
1639			24420,59	273343,9
	300°50'	182,14		
1640			24513,94	273187,5
	311°18'	135,59		
1641			24603,44	273085,63
	323°11'	177,34		
1642			24745,4	272979,35
	307°04'	63,92		
1643			24783,93	272928,34
	318°03'	119,71		
1644			24872,95	272848,31
	327°21'	102,85		
1645			24959,55	272792,82
	300°06'	68,29		
1646			24993,79	272733,74
	300°56'	78,23		
1647			25034	272666,63
	316°00'	32,33		

1648			25057,25	272644,17
	329°05'	43,00		
1649			25094,14	272622,08
	319°13'	120,92		
1650			25185,7	272543,1
	320°35'	113,99		
1651			25273,76	272470,72
	331°56'	88,17		
1652			25351,56	272429,23
	337°46'	109,06		
1653			25452,51	272387,97
	344°08'	160,24		
1654			25606,65	272344,18
	338°27'	76,44		
1655			25677,75	272316,11
	314°11'	53,70		
1656			25715,17	272277,61
	320°33'	98,00		
1657			25790,84	272215,33
	307°39'	92,29		
1658			25847,22	272142,26
	307°35'	92,55		
1659			25903,65	272068,91
	322°00'	108,68		
1660			25989,29	272001,99
	332°12'	80,64		
1661			26060,62	271964,37
	331°18'	92,35		
1662			26141,63	271920,02
	330°20'	73,45		
1663			26205,45	271883,66
	344°30'	91,24		
1664			26293,37	271859,28
	347°43'	126,56		
1665			26417,03	271832,35
	348°31'	110,13		
1666			26524,95	271810,43
	11°51'	103,25		
1667			26626	271831,62
	352°25'	86,65		
1668			26711,9	271820,17
	321°00'	123,87		
1669			26808,17	271742,23
	321°43'	182,85		
1670			26951,69	271628,93
	321°18'	66,25		
1671			27003,4	271587,51

	329°49'	90,81		
1672			27081,9	271541,86
	348°04'	39,28		
1673			27120,33	271533,73
	348°44'	60,63		
1674			27179,79	271521,88
	358°32'	41,01		
1675			27220,79	271520,83
	339°35'	28,56		
1676			27247,56	271510,86
	354°19'	191,81		
1677			27438,42	271491,89
	04°40'	51,33		
1678			27489,58	271496,07
	348°00'	40,97		
1679			27529,66	271487,55
	311°39'	40,42		
1680			27556,52	271457,35
	344°02'	77,16		
1681			27630,7	271436,12
	255°18'	24,73		
1682			27624,43	271412,21
	304°50'	21,56		
1683			27636,74	271394,51
	283°12'	71,84		
1684			27653,14	271324,56
	312°18'	33,25		
1685			27675,52	271299,97
	278°37'	24,01		
1686			27679,12	271276,23
	266°39'	56,31		
1687			27675,82	271220,02
	252°48'	39,60		
1688			27664,11	271182,2
	244°41'	36,56		
1689			27648,48	271149,15
	250°57'	51,97		
1690			27631,51	271100,03
	255°23'	67,84		
1691			27614,39	271034,39
	276°45'	29,04		
1692			27617,8	271005,56
	296°13'	96,97		
1693			27660,63	270918,56
	310°22'	37,38		
1694			27684,84	270890,08
	287°32'	53,32		

1695			27700,9	270839,24
	270°34'	49,30		
1696			27701,38	270789,95
	287°36'	31,11		
1697			27710,79	270760,29
	283°48'	38,19		
1698			27719,9	270723,21
	271°45'	28,96		
1699			27720,78	270694,26
	267°54'	30,65		
1700			27719,66	270663,63
	267°33'	30,55		
1701			27718,35	270633,11
	243°53'	16,35		
1702			27711,16	270618,42
	265°50'	26,68		
1703			27709,22	270591,81
	232°06'	31,77		
1704			27689,7	270566,74
	281°47'	30,67		
1705			27695,96	270536,72
	279°13'	27,83		
1706			27700,42	270509,24
	349°46'	29,10		
1707			27729,05	270504,07
	292°28'	23,74		
1708			27738,12	270482,13
	248°11'	34,09		
1709			27725,46	270450,48
	276°00'	27,96		
1710			27728,38	270422,68
	235°24'	21,49		
1711			27716,17	270404,99
	246°34'	34,42		
1712			27702,48	270373,41
	286°24'	58,11		
1713			27718,89	270317,66
	301°06'	60,77		
1714			27750,28	270265,62
	297°43'	35,89		
1715			27766,97	270233,84
	287°23'	64,30		
1716			27786,19	270172,48
	279°37'	47,99		
1717			27794,2	270125,16
	270°39'	69,21		
1718			27794,99	270055,96

	292°08'	58,82		
1719			27817,14	270001,47
	271°30'	42,39		
1720			27818,25	269959,09
	243°00'	37,08		
1721			27801,42	269926,06
	260°36'	41,19		
1722			27794,69	269885,41
	252°59'	40,02		
1723			27782,97	269847,15
	256°59'	55,46		
1724			27770,48	269793,12
	272°49'	92,42		
1725			27775,02	269700,8
	279°34'	103,87		
1726			27792,28	269598,38
	290°44'	97,32		
1727			27826,75	269507,37
	286°39'	65,77		
1728			27845,6	269444,36
	275°22'	128,01		
1729			27857,57	269316,91
	265°34'	55,73		
1730			27853,26	269261,34
	222°36'	32,14		
1731			27829,6	269239,59
	214°30'	38,08		
1732			27798,22	269218,02
	259°47'	75,91		
1733			27784,74	269143,32
	261°18'	50,46		
1734			27777,11	269093,44
	247°39'	48,94		
1735			27758,49	269048,17
	252°57'	73,73		
1736			27736,86	268977,68
	237°11'	36,26		
1737			27717,21	268947,21
	245°14'	40,15		
1738			27700,39	268910,75
	257°42'	42,33		
1739			27691,38	268869,39
	258°17'	34,85		
1740			27684,3	268835,26
	267°22'	35,83		
1741			27682,65	268799,47
	279°26'	23,97		

1742			27686,58	268775,83
	268°53'	27,78		
1743			27686,04	268748,05
	306°35'	33,96		
1744			27706,28	268720,79
	293°49'	56,39		
1745			27729,05	268669,2
	273°17'	26,89		
1746			27730,6	268642,36
	250°03'	44,70		
1747			27715,34	268600,34
	247°00'	54,62		
1748			27693,99	268550,07
	277°32'	58,36		
1749			27701,64	268492,22
	276°04'	40,58		
1750			27705,93	268451,86
	301°01'	26,76		
1751			27719,72	268428,93
	307°46'	37,24		
1752			27742,53	268399,5
	307°40'	30,24		
1753			27761,01	268375,56
	291°06'	21,99		
1754			27768,92	268355,05
	272°17'	23,35		
1755			27769,85	268331,71
	241°41'	22,75		
1756			27759,06	268311,68
	227°37'	38,17		
1757			27733,33	268283,48
	204°46'	32,05		
1758			27704,23	268270,06
	232°53'	45,42		
1759			27676,82	268233,84
	238°04'	53,96		
1760			27648,27	268188,04
	219°28'	61,06		
1761			27601,13	268149,23
	233°47'	23,25		
1762			27587,4	268130,47
	248°48'	31,19		
1763			27576,12	268101,4
	261°53'	73,08		
1764			27565,81	268029,05
	264°18'	83,59		
1765			27557,5	267945,87

	253°42'	26,90		
1766			27549,95	267920,05
	235°49'	46,58		
1767			27523,78	267881,52
	226°40'	23,94		
1768			27507,35	267864,11
	251°30'	23,58		
1769			27499,87	267841,75
	256°25'	50,30		
1770			27488,05	267792,85
	244°35'	66,04		
1771			27459,71	267733,21
	230°24'	57,88		
1772			27422,82	267688,61
	200°29'	40,66		
1773			27384,73	267674,38
	218°56'	29,67		
1774			27361,65	267655,73
	237°18'	29,47		
1775			27345,72	267630,93
	256°04'	26,44		
1776			27339,36	267605,27
	272°57'	33,87		
1777			27341,1	267571,44
	291°58'	73,78		
1778			27368,7	267503,02
	279°05'	47,65		
1779			27376,22	267455,97
	268°59'	32,32		
1780			27375,64	267423,65
	245°00'	54,75		
1781			27352,51	267374,03
	223°43'	32,48		
1782			27329,03	267351,59
	241°11'	59,56		
1783			27300,32	267299,4
	246°58'	56,99		
1784			27278,01	267246,95
	266°21'	24,28		
1785			27276,47	267222,72
	293°09'	43,01		
1786			27293,38	267183,18
	292°45'	33,45		
1787			27306,31	267152,33
	266°52'	36,72		
1788			27304,3	267115,67
	282°37'	35,23		

1789			27312	267081,29
	259°50'	41,22		
1790			27304,72	267040,72
	292°35'	54,20		
1791			27325,54	266990,67
	308°54'	38,44		
1792			27349,68	266960,76
	267°55'	54,23		
1793			27347,7	266906,57
	286°29'	100,89		
1794			27376,32	266809,82
	282°00'	28,60		
1795			27382,27	266781,85
	297°02'	61,27		
1796			27410,12	266727,27
	298°05'	81,90		
1797			27448,68	266655,02
	293°30'	72,90		
1798			27477,75	266588,16
	288°32'	96,79		
1799			27508,53	266496,39
	261°22'	42,30		
1800			27502,17	266454,57
	263°34'	36,54		
1801			27498,08	266418,26
	284°29'	35,86		
1802			27507,05	266383,54
	295°04'	111,45		
1803			27554,27	266282,59
	261°35'	54,77		
1804			27546,25	266228,41
	301°50'	61,76		
1805			27578,82	266175,93
	327°17'	42,26		
1806			27614,37	266153,1
	317°56'	46,88		
1807			27649,18	266121,69
	290°55'	29,71		
1808			27659,79	266093,93
	267°31'	63,95		
1809			27657,01	266030,04
	311°38'	35,00		
1810			27680,26	266003,87
	319°49'	57,28		
1811			27724,03	265966,92
	312°32'	73,35		
1812			27773,61	265912,88

	321°29'	62,99		
1813			27822,91	265873,66
	332°21'	78,53		
1814			27892,47	265837,21
	323°27'	69,96		
1815			27948,67	265795,55
	294°14'	148,76		
1816			28009,71	265659,89
	320°47'	133,84		
1817			28113,41	265575,28
	246°05'	56,57		
1818			28090,48	265523,56
	236°54'	132,70		
1819			28018,01	265412,4
	228°36'	87,68		
1820			27960,04	265346,63
	257°35'	76,39		
1821			27943,61	265272,02
	267°21'	98,48		
1822			27939,05	265173,65
	277°34'	74,93		
1823			27948,92	265099,37
	236°24'	103,92		
1824			27891,41	265012,82
	28°33'	302,20		
1825			28156,86	265157,26
	34°45'	169,16		
1826			28295,83	265253,69
	35°51'	169,43		
1827			28433,17	265352,91
	36°59'	178,19		
1828			28575,52	265460,09
	36°50'	150,50		
1829			28695,98	265550,31
	342°35'	163,05		
1830			28851,56	265501,49
	352°55'	145,67		
1831			28996,12	265483,54
	03°57'	56,33		
1832			29052,32	265487,41
	12°54'	47,72		
1833			29098,83	265498,07
	28°14'	48,77		
1834			29141,8	265521,15
	32°23'	74,43		
1835			29204,65	265561,01
	31°57'	132,68		

1836			29317,23	265631,23
	35°20'	95,82		
1837			29395,4	265686,64
	08°41'	109,56		
1838			29503,7	265703,19
	08°23'	140,74		
1839			29642,94	265723,7
	25°11'	75,46		
1840			29711,22	265755,82
	18°09'	62,20		
1841			29770,33	265775,2
	31°50'	41,51		
1842			29805,6	265797,09
	31°22'	73,62		
1843			29868,45	265835,42
	19°07'	72,51		
1844			29936,96	265859,17
	31°34'	87,61		
1845			30011,6	265905,04
	09°28'	47,15		
1846			30058,11	265912,79
	351°59'	38,83		
1847			30096,56	265907,38
	39°13'	86,09		
1848			30163,26	265961,82
	28°47'	104,31		
1849			30254,68	266012,04
	61°16'	115,91		
1850			30310,4	266113,68
	55°11'	89,32		
1851			30361,4	266187,01
	59°52'	69,47		
1852			30396,28	266247,09
	46°40'	70,60		
1853			30444,73	266298,44
	70°09'	74,18		
1854			30469,92	266368,21
	42°01'	129,30		
1855			30565,98	266454,76
	58°52'	130,95		
1856			30633,68	266566,85
	48°30'	89,84		
1857			30693,22	266634,12
	40°12'	116,40		
1858			30782,14	266709,24
	40°49'	114,10		
1859			30868,49	266783,82

	16°37'	114,57		
1860			30978,28	266816,58
	73°34'	119,55		
1861			31012,09	266931,25
	66°49'	108,07		
1862			31054,62	267030,6
	59°39'	127,39		
1863			31118,99	267140,52
	58°36'	157,71		
1864			31201,14	267275,14
	49°39'	96,58		
1865			31263,67	267348,75
	41°32'	75,51		
1866			31320,18	267398,83
	33°42'	98,44		
1867			31402,07	267453,45
	07°25'	65,53		
1868			31467,06	267461,9
	49°26'	163,20		
1869			31573,2	267585,86
	12°04'	68,18		
1870			31639,88	267600,12
	41°53'	74,94		
1871			31695,67	267650,15
	43°19'	46,61		
1872			31729,58	267682,13
	28°53'	32,09		
1873			31757,68	267697,63
	00°00'	43,60		
1874			31801,29	267697,63
	26°03'	48,54		
1875			31844,89	267718,95
	295°08'	71,89		
1876			31875,43	267653,87
	19°22'	81,53		
1877			31952,34	267680,91
	38°54'	94,34		
1878			32025,76	267740,16
	340°27'	70,64		
1879			32092,32	267716,51
	46°54'	106,40		
1880			32165,03	267794,19
	28°25'	80,87		
1881			32236,15	267832,67
	49°44'	94,77		
1882			32297,4	267904,99
	21°58'	76,11		

1883			32367,99	267933,46
	27°23'	42,28		
1884			32405,53	267952,9
	11°33'	31,72		
1885			32436,6	267959,25
	70°38'	44,12		
1886			32451,23	268000,87
	105°57'	85,23		
1887			32427,81	268082,82
	91°44'	113,17		
1888			32424,38	268195,94
	68°43'	122,33		
1889			32468,77	268309,93
	61°28'	151,51		
1890			32541,14	268443,04
	44°30'	156,75		
1891			32652,94	268552,91
	29°56'	63,75		
1892			32708,2	268584,72
	76°43'	81,74		
1893			32726,98	268664,27
	20°24'	118,88		
1894			32838,4	268705,72
	59°09'	95,63		
1895			32887,43	268787,82
	33°22'	51,53		
1896			32930,46	268816,16
	65°09'	45,10		
1897			32949,41	268857,09
	15°07'	101,13		
1898			33047,05	268883,47
	50°59'	81,89		
1899			33098,61	268947,09
	86°14'	95,06		
1900			33104,85	269041,95
	35°05'	180,89		
1901			33252,88	269145,91
	51°58'	43,90		
1902			33279,92	269180,48
	77°56'	65,53		
1903			33293,62	269244,57
	41°40'	84,32		
1904			33356,62	269300,62
	59°24'	116,84		
1905			33416,09	269401,19
	41°50'	73,14		
1906			33470,59	269449,96

	06°21'	83,50		
1907			33553,58	269459,2
	64°28'	191,40		
1908			33636,06	269631,92
	44°04'	70,85		
1909			33686,96	269681,19
	27°44'	86,44		
1910			33763,48	269721,41
	38°54'	109,42		
1911			33848,63	269790,12
	83°00'	78,55		
1912			33858,21	269868,09
	70°46'	65,86		
1913			33879,91	269930,27
	90°25'	128,96		
1914			33878,96	270059,22
	77°16'	87,98		
1915			33898,36	270145,04
	76°25'	89,66		
1916			33919,4	270232,19
	15°50'	82,64		
1917			33998,91	270254,74
	357°55'	106,66		
1918			34105,49	270250,86
	345°24'	98,50		
1919			34200,81	270226,04
	07°44'	76,80		
1920			34276,92	270236,38
	00°22'	46,43		
1921			34323,35	270236,68
	04°40'	33,50		
1922			34356,73	270239,41
	10°43'	50,97		
1923			34406,81	270248,89
	08°21'	37,41		
1924			34443,83	270254,32
	11 °44'	51,37		
1925			34494,12	270264,76
	47°15'	56,81		
1926			34532,68	270306,48
	50°48'	37,59		
1927			34556,44	270335,61
	15°25'	23,06		
1928			34578,67	270341,74
	06°09'	68,76		
1929			34647,04	270349,1
	341 °04'	56,87		

1930			34700,83	270330,65
	329°59'	51,03		
1931			34745,01	270305,13
	06°51'	48,30		
1932			34792,97	270310,89
	04°19'	92,60		
1933			34885,31	270317,87
	10°27'	66,68		
1934			34950,88	270329,96
	33°25'	83,25		
1935			35020,36	270375,81
	25°29'	95,49		
1936			35106,56	270416,89
	32°44'	118,01		
1937			35205,82	270480,71
	39°14'	83,40		
1938			35270,42	270533,46
	19°36'	81,81		
1939			35347,5	270560,9
	50°43'	73,00		
1940			35393,71	270617,41
	61 °34'	82,20		
1941			35432,85	270689,7
	60°10'	58,41		
1942			35461,9	270740,36
	84°28'	66,47		
1943			35468,31	270806,52
	68°43'	84,35		
1944			35498,92	270885,13
	65°54'	114,58		
1945			35545,72	270989,71
	67°19'	74,60		
1946			35574,48	271058,54
	37°11'	111,56		
1947			35663,36	271125,97
	13°49'	96,30		
1948			35756,88	271148,97
	25°53'	115,87		
1949			35861,12	271199,56
	27°11'	63,76		
1950			35917,84	271228,68
	42°50'	85,70		
1951			35980,7	271286,94
	63°26'	51,42		
1952			36003,69	271332,93
	90°00'	62,85		
1953			36003,69	271395,78

	108°31'	39,99		
1954			35990,99	271433,7
	134°05'	63,40		
1955			35946,89	271479,24
	126°38'	137,35		
1956			35864,93	271589,45
	129°18'	107,79		
1957			35796,67	271672,87
	120°24'	78,47		
1958			35756,96	271740,55
	114°44'	110,94		
1959			35710,55	271841,32
	101°36'	128,47		
1960			35684,7	271967,16
	98°59'	206,10		
1961			35652,5	272170,73
	80°11'	125,15		
1962			35673,85	272294,04
	66°38'	111,53		
1963			35718,08	272396,43
	62°26'	101,06		
1964			35764,86	272486,02
	110°20'	97,05		
1965			35731,12	272577,02
	348°43'	45,75		
1966			35775,98	272568,07
	358°40'	226,81		
1967			36002,74	272562,82
	12°51'	56,65		
1968			36057,97	272575,42
	26°34'	58,50		
1969			36110,29	272601,58
	36°15'	82,36		
1970			36176,71	272650,27
	27°25'	130,45		
1971			36292,52	272710,33
	26°13'	213,51		
1972			36484,07	272804,65
	22°18'	200,30		
1973			36669,39	272880,64
	23°28'	248,54		
1974			36897,36	272979,64
	19°16'	99,54		
1975			36991,32	273012,48
	23°18'	110,30		
1976			37092,63	273056,1
	19°23'	121,94		

1977			37207,66	273096,59
	20°38'	190,56		
1978			37385,99	273163,73
	16°18'	73,67		
1979			37456,7	273184,41
	32°50'	61,67		
1980			37508,51	273217,85
	34°00'	89,06		
1981			37582,34	273267,65
	44°52'	69,59		
1982			37631,67	273316,73
	30°54'	108,88		
1983			37725,09	273372,65
	52°57'	90,64		
1984			37779,71	273445
	40°45'	119,03		
1985			37869,88	273522,69
	61°21'	84,75		
1986			37910,51	273597,07
	61°26'	85,99		
1987			37951,64	273672,59
	65°49'	76,67		
1988			37983,04	273742,53
	59°26'	87,15		
1989			38027,36	273817,57
	55°50'	101,92		
1990			38084,58	273901,91
	53°44'	91,86		
1991			38138,93	273975,96
	58°09'	52,87		
1992			38166,84	274020,87
	49°33'	56,86		
1993			38203,73	274064,14
	55°24'	49,26		
1994			38231,7	274104,69
	55°01'	76,92		
1995			38275,8	274167,71
	59°58'	53,17		
1996			38302,41	274213,74
	38°53'	48,69		
1997			38340,31	274244,31
	64°12'	38,91		
1998			38357,24	274279,34
	62°30'	65,42		
1999			38387,45	274337,37
	66°49'	61,01		
2000			38411,48	274393,46

	49°02'	27,50		
2001			38429,51	274414,22
	09°17'	72,77		
2002			38501,33	274425,95
	05°17'	137,29		
2003			38638,04	274438,58
	17°25'	85,01		
2004			38719,15	274464,04
	359°01'	83,60		
2005			38802,74	274462,6
	348°44'	65,07		
2006			38866,55	274449,89
	346°33'	71,86		
2007			38936,44	274433,17
	347°44'	47,23		
2008			38982,59	274423,14
	01°01'	38,61		
2009			39021,2	274423,83
	354°29'	50,04		
2010			39071	274419,02
	02°52'	34,77		
2011			39105,73	274420,76
	350°08'	35,63		
2012			39140,83	274414,66
	340°58'	48,59		
2013			39186,77	274398,81
	345°37'	35,01		
2014			39220,68	274390,11
	00°18'	49,49		
2015			39270,17	274390,36
	355°27'	40,01		
2016			39310,05	274387,19
	354°47'	90,21		
2017			39399,88	274378,98
	359°09'	83,29		
2018			39483,16	274377,73
	357°20'	57,62		
2019			39540,72	274375,05
	352°27'	106,75		
2020			39646,54	274361,01
	355°27'	66,22		
2021			39712,55	274355,76
	10°25'	93,01		
2022			39804,03	274372,57
	10°22'	71,10		
2023			39873,96	274385,37
	351°50'	79,62		

2024			39952,78	274374,06
	356°14'	76,68		
2025			40029,29	274369,02
	353°34'	45,29		
2026			40074,29	274363,95
	08°06'	52,16		
2027			40125,93	274371,3
	03°54'	105,95		
2028			40231,64	274378,49
	06°09'	102,94		
2029			40333,98	274389,52
	07°30'	66,57		
2030			40399,98	274398,22
	33°48'	31,10		
2031			40425,82	274415,52
	07°37'	32,92		
2032			40458,45	274419,88
	313°40'	55,41		
2033			40496,7	274379,79
	307°37'	59,79		
2034			40533,2	274332,44
	306°01'	60,59		
2035			40568,82	274283,43
	319°07'	65,92		
2036			40618,66	274240,28
	297°47'	82,42		
2037			40657,08	274167,37
	276°31'	27,92		
2038			40660,25	274139,63
	249°28'	28,03		
2039			40650,42	274113,38
	307°37'	22,50		
2040			40664,15	274095,56
	339°48'	31,93		
2041			40694,12	274084,53
	290°26'	25,17		
2042			40702,9	274060,94
	241°42'	44,79		
2043			40681,67	274021,5
	242°19'	37,90		
2044			40664,07	273987,94
	268°12'	60,96		
2045			40662,15	273927,02
	274°55'	83,71		
2046			40669,33	273843,61
	263°48'	112,20		
2047			40657,22	273732,07

	244°35'	113,63		
2048			40608,46	273629,44
	249°40'	91,58		
2049			40576,64	273543,56
	212°00'	109,46		
2050			40483,82	273485,55
	251°28'	35,13		
2051			40472,65	273452,24
	228°09'	46,36		
2052			40441,72	273417,7
	251°22'	40,83		
2053			40428,67	273379,01
	263°16'	52,17		
2054			40422,57	273327,21
	281°33'	40,35		
2055			40430,65	273287,68
	350°19'	81,67		
2056			40511,15	273273,94
	350°04'	147,11		
2057			40656,05	273248,55
	341 °54'	64,94		
2058			40717,78	273228,38
	325°19'	46,36		
2059			40755,89	273202
	277°58'	38,63		
2060			40761,25	273163,74
	303°34'	63,67		
2061			40796,45	273110,69
	286°42'	110,93		
2062			40828,34	273004,43
	353°20'	39,72		
2063			40867,79	272999,83
	340°46'	26,97		
2064			40893,26	272990,94
	32°43'	52,22		
2065			40937,2	273019,17
	312°17'	41,78		
2066			40965,31	272988,26
	342°06'	36,24		
2067			40999,8	272977,12
	334°10'	47,39		
2068			41042,45	272956,46
	286°48'	49,93		
2069			41056,88	272908,66
	230°13'	36,33		
2070			41033,63	272880,74
	287°51'	18,27		

2071			41039,24	272863,34
	345°32'	18,86		
2072			41057,5	272858,63
	335°59'	64,63		
2073			41116,53	272832,32
	296°31'	62,71		
2074			41144,54	272776,21
	243°28'	96,34		
2075			41101,51	272690,02
	312°29'	31,59		
2076			41122,84	272666,72
	281°51'	25,86		
2077			41128,15	272641,41
	274°38'	29,48		
2078			41130,53	272612,03
	300°01'	34,09		
2079			41147,59	272582,51
	250°28'	38,45		
2080			41134,72	272546,28
	301°12'	111,83		
2081			41192,67	272450,63
	319°23'	85,82		
2082			41257,81	272394,77
	352°09'	137,47		
2083			41393,99	272376,01
	355°37'	124,16		
2084			41517,79	272366,52
	05°29'	179,13		
2085			41696,11	272383,64
	63°28'	92,99		
2086			41737,66	272466,83
	61°58'	117,18		
2087			41792,73	272570,26
	65°18'	95,01		
2088			41832,44	272656,57
	79°19'	130,82		
2089			41856,7	272785,12
	76°24'	127,65		
2090			41886,71	272909,2
	77°33'	72,71		
2091			41902,39	272980,2
	76°41'	73,23		
2092			41919,25	273051,46
	37°00'	66,36		
2093			41972,24	273091,4
	83°37'	44,46		
2094			41977,18	273135,58

	53°22'	62,09		
2095			42014,23	273185,4
	54°12'	113,46		
2096			42080,59	273277,44
	28°55'	111,06		
2097			42177,8	273331,15
	40°16'	83,01		
2098			42241,13	273384,81
	70°36'	73,47		
2099			42265,54	273454,11
	31°16'	31,76		
2100			42292,68	273470,59
	37°45'	55,21		
2101			42336,34	273504,39
	348°10'	61,69		
2102			42396,72	273491,75
	15°27'	47,53		
2103			42442,54	273504,41
	28°51'	41,69		
2104			42479,05	273524,53
	14°58'	71,63		
2105			42548,25	273543,02
	18°10'	59,94		
2106			42605,21	273561,71
	66°39'	45,24		
2107			42623,14	273603,24
	80°42'	25,19		
2108			42627,21	273628,1
	50°39'	35,99		
2109			42650,02	273655,93
	81°05'	34,24		
2110			42655,33	273689,76
	144°57'	23,70		
2111			42635,93	273703,37
	87°50'	23,66		
2112			42636,83	273727,01
	62°46'	49,42		
2113			42659,44	273770,95
	63°52'	60,05		
2114			42685,89	273824,87
	40°25'	33,11		
2115			42711,1	273846,34
	33°41'	0,00		
2116			42711,1	273846,34
	24°26'	22,27		
2117			42731,37	273855,55
	42°33'	35,01		

2118			42757,17	273879,22
	62°10'	49,62		
2119			42780,34	273923,11
	69°11'	44,69		
1			42796,22	273964,88

Площадь: 124 617,55 га.
Периметр: 188 445,78 м.»;

2) приложения 19 и 20 изложить в следующей редакции:

«Приложение 19
к Закону Чеченской Республики
«Об образовании муниципального
образования Итум-Калинский район и
муниципальных образований, входящих
в его состав, установлении их границ и
наделении их соответствующим
статусом муниципального района и
сельского поселения»

Схематическая карта Моцкаройского сельского поселения



Приложение 20
к Закону Чеченской Республики
«Об образовании муниципального
образования Итум-Калинский район и
муниципальных образований, входящих
в его состав, установлении их границ и
наделении их соответствующим
статусом муниципального района и
сельского поселения»

Описание границы Моцкаройского сельского поселения

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град, мин, сек.)	Длина линии (м)	X координата	Y координата
1			42 796,22	273 964,88
	91°22'	43,53		
2			42 795,18	274 008,39
	104°17'	34,63		
3			42 786,64	274 041,95
	159°11'	47,82		
4			42 741,94	274 058,95
	131°12'	39,81		
5			42 715,72	274 088,91
	132°05'	59,94		
6			42 675,54	274 133,39
	131°04'	82,86		
7			42 621,10	274 195,85
	131°51'	102,93		
8			42 552,42	274 272,53
	133°35'	124,48		
9			42 466,61	274 362,70
	129°49'	148,86		
10			42 371,28	274 477,02
	148°04'	81,75		
11			42 301,90	274 520,25
	165°40'	33,89		
12			42 269,07	274 528,65
	145°26'	48,81		
13			42 228,87	274 556,34
	126°21'	33,17		
14			42 209,21	274 583,05
	136°26'	33,28		
15			42 185,10	274 605,99
	118°02'	59,42		
16			42 157,17	274 658,44
	107°36'	77,02		

17			42 133,88	274 731,86
	112°04'	77,37		
18			42 104,81	274 803,56
	99°12'	61,20		
19			42 095,03	274 863,98
	74°55'	37,11		
20			42 104,68	274 899,81
	121°03'	66,99		
21			42 070,13	274 957,20
	112°49'	92,97		
22			42 034,08	275 042,90
	121°42'	77,45		
23			41 993,38	275 108,79
	133°35'	93,14		
24			41 929,17	275 176,26
	120°17'	51,17		
25			41 903,37	275 220,44
	124°33'	60,31		
26			41 869,17	275 270,12
	126°15'	47,34		
27			41 841,18	275 308,29
	75°57'	39,17		
28			41 850,69	275 346,29
	36°30'	32,65		
29			41 876,94	275 365,72
	74°42'	30,14		
30			41 884,90	275 394,79
	120°35'	32,46		
31			41 868,39	275 422,73
	120°15'	26,92		
32			41 854,82	275 445,99
	109°03'	142,49		
33			41 808,31	275 580,67
	116°24'	143,87		
34			41 744,36	275 709,55
	126°02'	89,48		
35			41 691,73	275 781,91
	130°09'	59,84		
36			41 653,15	275 827,65
	129°25'	70,07		
37			41 608,66	275 881,77
	125°44'	40,74		
38			41 584,87	275 914,85
	120°04'	95,06		
39			41 537,24	275 997,12
	130°48'	78,85		
40			41 485,71	276 056,81

	96°58'	55,92		
41			41 478,92	276 112,32
	89°27'	46,51		
42			41 479,37	276 158,83
	89°24'	35,14		
43			41 479,73	276 193,97
	147°36'	35,24		
44			41 449,98	276 212,85
	138°32'	38,84		
45			41 420,87	276 238,57
	151°45'	30,52		
46			41 393,98	276 253,02
	138°04'	25,53		
47			41 374,99	276 270,08
	122°53'	27,72		
48			41 359,94	276 293,36
	75°36'	24,82		
49			41 366,11	276 317,40
	58°05'	49,63		
50			41 392,34	276 359,53
	62°54'	30,28		
51			41 406,13	276 386,48
	60°44'	41,05		
52			41 426,20	276 422,29
	65°33'	24,31		
53			41 436,26	276 444,42
	115°17'	22,39		
54			41 426,70	276 464,67
	117°10'	24,21		
55			41 415,64	276 486,21
	106°07'	55,01		
56			41 400,36	276 539,05
	79°29'	31,77		
57			41 406,16	276 570,28
	82°32'	29,80		
58			41 410,04	276 599,83
	100°59'	30,47		
59			41 404,23	276 629,74
	135°39'	39,33		
60			41 376,11	276 657,24
	136°58'	27,44		
61			41 356,06	276 675,96
	96°26'	33,37		
62			41 352,32	276 709,12
	116°31'	38,06		
63			41 335,33	276 743,18
	95°31'	112,40		

64			41 324,54	276 855,06
	117°39'	47,70		
65			41 302,40	276 897,31
	139°25'	58,36		
66			41 258,07	276 935,28
	117°27'	36,04		
67			41 241,46	276 967,27
	96°57'	70,89		
68			41 232,88	277 037,64
	109°47'	38,93		
69			41 219,70	277 074,27
	134°39'	72,03		
70			41 169,09	277 125,52
	113°25'	61,31		
71			41 144,72	277 181,78
	146°55'	22,00		
72			41 126,29	277 193,78
	149°00'	30,20		
73			41 100,41	277 209,34
	156°15'	39,00		
74			41 064,71	277 225,06
	137°02'	51,59		
75			41 026,95	277 260,22
	123°03'	82,12		
76			40 982,17	277 329,06
	118°52'	83,07		
77			40 942,06	277 401,80
	149°53'	36,20		
78			40 910,75	277 419,97
	135°00'	40,80		
79			40 881,90	277 448,82
	127°27'	53,46		
80			40 849,39	277 491,26
	97°32'	24,00		
81			40 846,24	277 515,05
	114°19'	50,61		
82			40 825,40	277 561,18
	96°45'	49,55		
83			40 819,58	277 610,39
	65°25'	53,91		
84			40 842,00	277 659,41
	59°30'	83,22		
85			40 884,23	277 731,12
	65°41'	49,43		
86			40 904,59	277 776,16
	43°38'	28,35		
87			40 925,11	277 795,72

	41°33'	53,56		
88			40 965,19	277 831,25
	54°44'	28,30		
89			40 981,53	277 854,35
	31°04'	53,40		
90			41 027,27	277 881,91
	45°16'	38,90		
91			41 054,65	277 909,54
	31°18'	54,75		
92			41 101,43	277 937,98
	56°24'	58,31		
93			41 133,69	277 986,55
	63°02'	43,40		
94			41 153,38	278 025,23
	70°09'	47,20		
95			41 169,41	278 069,63
	79°08'	63,41		
96			41 181,36	278 131,90
	110°36'	41,87		
97			41 166,64	278 171,09
	114°58'	52,42		
98			41 144,51	278 218,62
	90°02'	44,45		
99			41 144,49	278 263,07
	36°27'	27,66		
100			41 166,73	278 279,50
	55°11'	33,99		
101			41 186,14	278 307,40
	88°44'	15,30		
102			41 186,48	278 322,70
	111 °38'	35,40		
103			41 173,43	278 355,60
	86°31'	29,29		
104			41 175,21	278 384,84
	61°23'	47,69		
105			41 198,04	278 426,71
	50°24'	85,60		
106			41 252,60	278 492,67
	44°27'	84,23		
107			41 312,72	278 551,66
	49°56'	45,72		
108			41 342,15	278 586,65
	88°53'	42,38		
109			41 342,97	278 629,02
	98°52'	65,67		
110			41 332,85	278 693,91
	106°50'	52,53		

111			41 317,64	278 744,19
	117°05'	74,06		
112			41 283,91	278 810,13
	115°03'	69,52		
113			41 254,48	278 873,10
	103°57'	80,77		
114			41 235,00	278 951,49
	110°19'	82,90		
115			41 206,23	279 029,23
	54°19'	98,50		
116			41 263,69	279 109,23
	60°50'	103,01		
117			41 313,89	279 199,18
	50°42'	72,67		
118			41 359,92	279 255,41
	52°39'	99,75		
119			41 420,44	279 334,71
	46°15'	53,42		
120			41 457,38	279 373,31
	64°50'	61,01		
121			41 483,32	279 428,52
	53°41'	43,37		
122			41 509,00	279 463,46
	22°09'	25,62		
123			41 532,73	279 473,12
	36°54'	28,73		
124			41 555,71	279 490,38
	105°32'	26,87		
125			41 548,51	279 516,27
	107°57'	43,27		
126			41 535,18	279 557,44
	156°22'	55,15		
127			41 484,65	279 579,55
	121°53'	32,39		
128			41 467,55	279 607,05
	113°09'	92,63		
129			41 431,13	279 692,22
	92°13'	70,04		
130			41 428,42	279 762,21
	127°01'	40,02		
131			41 404,32	279 794,17
	159°02'	36,81		
132			41 369,95	279 807,34
	141°58'	37,86		
133			41 340,13	279 830,66
	148°44'	60,44		
134			41 288,47	279 862,03

	129°02'	46,39		
135			41 259,25	279 898,06
	121°10'	88,09		
136			41 213,67	279 973,44
	112°37'	70,71		
137			41 186,48	280 038,71
	91°55'	81,63		
138			41 183,76	280 120,29
	60°44'	30,17		
139			41 198,50	280 146,61
	44°02'	33,76		
140			41 222,77	280 170,08
	78°16'	27,65		
141			41 228,40	280 197,15
	97°42'	69,26		
142			41 219,11	280 265,79
	111 °32'	55,55		
143			41 198,71	280 317,46
	106°11'	87,79		
144			41 174,24	280 401,76
	109°26'	73,54		
145			41 149,76	280 471,11
	105°28'	66,31		
146			41 132,09	280 535,02
	101°07'	77,60		
147			41 117,13	280 611,16
	94°00'	195,48		
148			41 103,50	280 806,17
	93°08'	138,93		
149			41 095,92	280 944,89
	100°42'	112,87		
150			41 074,98	281 055,80
	86°17'	104,92		
151			41 081,78	281 160,51
	93°35'	87,19		
152			41 076,34	281 247,53
	111 °48'	51,26		
153			41 057,30	281 295,12
	127°07'	63,09		
154			41 019,23	281 345,43
	97°28'	83,66		
155			41 008,35	281 428,38
	124°00'	70,52		
156			40 968,92	281 486,85
	122°18'	59,61		
157			40 937,07	281 537,23
	114°44'	143,64		

158			40 876,98	281 667,71
	123°39'	66,29		
159			40 840,24	281 722,88
	124°16'	44,12		
160			40 815,40	281 759,34
	121°30'	70,26		
161			40 778,69	281 819,24
	123°13'	82,16		
162			40 733,68	281 887,97
	124°17'	68,89		
163			40 694,87	281 944,90
	124°11'	96,38		
164			40 640,72	282 024,63
	109°45'	119,20		
165			40 600,42	282 136,81
	108°50'	84,91		
166			40 573,02	282 217,18
	111 °20'	107,87		
167			40 533,79	282 317,66
	125°50'	82,03		
168			40 485,77	282 384,16
	119°00'	71,63		
169			40 451,04	282 446,80
	120°08'	102,49		
170			40 399,58	282 535,43
	120°12'	58,03		
171			40 370,39	282 585,58
	137°58'	45,16		
172			40 336,85	282 615,82
	131°19'	182,27		
173			40 216,50	282 752,71
	108°26'	52,33		
174			40 199,96	282 802,35
	75°58'	93,04		
175			40 222,52	282 892,61
	78°41'	107,39		
176			40 243,58	282 997,91
	68°12'	121,51		
177			40 288,71	283 110,74
	71°13'	108,08		
178			40 323,51	283 213,06
	80°29'	58,60		
179			40 333,20	283 270,85
	114°21'	91,33		
180			40 295,55	283 354,06
	97°10'	980,95		
181			40 173,27	284 327,36

	123°36'	213,06		
182			40 055,34	284 504,80
	146°30'	183,37		
183			39 902,43	284 606,00
	132°02'	78,00		
184			39 850,20	284 663,94
	120°46'	73,53		
185			39 812,60	284 727,12
	100°18'	67,27		
186			39 800,56	284 793,31
	104°51'	230,02		
187			39 741,64	285 015,65
	76°35'	105,03		
188			39 766,02	285 117,81
	78°31'	98,74		
189			39 785,68	285 214,58
	74°57'	83,04		
190			39 807,25	285 294,77
	104°49'	220,40		
191			39 750,92	285 507,85
	102°02'	107,24		
192			39 728,57	285 612,74
	86°03'	451,25		
193			39 759,69	286 062,91
	47°44'	127,12		
194			39 845,19	286 156,98
	45°57'	118,82		
195			39 927,81	286 242,39
	89°33'	304,82		
196			39 930,16	286 547,20
	357°01'	221,14		
197			40 151,01	286 535,70
	357°10'	214,64		
198			40 365,39	286 525,06
	357°36'	252,76		
199			40 617,92	286 514,48
	25°25'	99,80		
200			40 708,06	286 557,31
	26°03'	138,63		
201			40 832,62	286 618,18
	25°01'	254,01		
202			41 062,79	286 725,59
	23°53'	116,44		
203			41 169,27	286 772,73
	357°50'	213,00		
204			41 382,11	286 764,70
	22°46'	132,15		

205			41 503,96	286 815,84
	32°26'	128,30		
206			41 612,24	286 884,67
	15°54'	111,71		
207			41 719,67	286 915,29
	357°19'	184,40		
208			41 903,86	286 906,64
	359°53'	310,74		
209			42 214,61	286 905,97
	93°26'	225,58		
210			42 201,08	287 131,14
	93°50'	129,52		
211			42 192,41	287 260,37
	90°44'	83,11		
212			42 191,34	287 343,48
	114°12'	65,33		
213			42 164,56	287 403,06
	87°38'	97,26		
214			42 168,57	287 500,24
	69°00'	81,33		
215			42 197,71	287 576,17
	66°56'	96,34		
216			42 235,47	287 664,81
	98°06'	103,22		
217			42 220,92	287 766,99
	103°05'	78,72		
218			42 203,11	287 843,67
	106°27'	68,97		
219			42 183,58	287 909,82
	113°32'	97,26		
220			42 144,75	287 998,99
	116°45'	67,88		
221			42 114,19	288 059,60
	124°22'	107,15		
222			42 053,70	288 148,04
	96°20'	52,20		
223			42 047,94	288 199,93
	64°32'	160,23		
224			42 116,84	288 344,58
	96°29'	139,62		
225			42 101,07	288 483,31
	96°03'	217,65		
226			42 078,14	288 699,74
	148°00'	89,03		
227			42 002,64	288 746,91
	152°04'	85,44		
228			41 927,14	288 786,93

	138°17'	58,99		
229			41 883,11	288 826,19
	69°12'	101,91		
230			41 919,30	288 921,46
	49°02'	136,76		
231			42 008,95	289 024,73
	56°09'	138,06		
232			42 085,86	289 139,39
	57°09'	79,90		
233			42 129,20	289 206,50
	36°52'	69,91		
234			42 185,13	289 248,45
	27°37'	152,51		
235			42 320,28	289 319,13
	58°32'	130,37		
236			42 388,32	289 430,33
	99°33'	208,58		
237			42 353,69	289 636,02
	139°45'	222,88		
238			42 183,60	289 780,05
	183°17'	443,26		
239			41 741,07	289 754,70
	99°05'	385,02		
240			41 680,32	290 134,90
	95°46'	263,50		
241			41 653,83	290 397,06
	152°45'	131,75		
242			41 536,70	290 457,38
	146°09'	55,00		
243			41 491,02	290 488,01
	149°13'	46,96		
244			41 450,67	290 512,04
	148°53'	42,48		
245			41 414,30	290 534,00
	155°18'	48,81		
246			41 369,96	290 554,40
	127°14'	43,91		
247			41 343,39	290 589,35
	127°46'	71,34		
248			41 299,70	290 645,74
	132°08'	54,70		
249			41 263,00	290 686,30
	172°07'	121,74		
250			41 142,40	290 702,99
	168°41'	50,42		
251			41 092,96	290 712,88
	84°34'	51,22		

252			41 097,81	290 763,87
	75°44'	32,01		
253			41 105,70	290 794,89
	84°17'	70,26		
254			41 112,69	290 864,81
	66°40'	155,32		
255			41 174,21	291 007,43
	81°34'	76,33		
256			41 185,39	291 082,93
	67°58'	63,35		
257			41 209,17	291 141,66
	54°05'	150,19		
258			41 297,25	291 263,30
	80°45'	60,92		
259			41 307,04	291 323,43
	93°00'	158,94		
260			41 298,71	291 482,15
	65°57'	214,33		
261			41 386,04	291 677,88
	67°37'	51,41		
262			41 405,62	291 725,42
	63°04'	95,67		
263			41 448,96	291 810,71
	70°09'	53,52		
264			41 467,14	291 861,04
	89°05'	86,70		
265			41 468,54	291 947,73
	119°47'	161,45		
266			41 388,33	292 087,86
	125°29'	166,60		
267			41 291,64	292 223,52
	115°52'	91,35		
268			41 251,78	292 305,71
	117°26'	94,51		
269			41 208,23	292 389,59
	75°45'	65,67		
270			41 224,40	292 453,24
	62°17'	255,03		
271			41 343,05	292 678,99
	64°59'	197,53		
272			41 426,59	292 857,98
	57°17'	87,28		
273			41 473,77	292 931,41
	62°50'	120,20		
274			41 528,66	293 038,35
	46°54'	73,89		
275			41 579,15	293 092,30

	03°42'	268,87		
276			41 847,46	293 109,66
	45°30'	109,97		
277			41 924,55	293 188,09
	48°44'	131,42		
278			42 011,23	293 286,88
	50°59'	117,44		
279			42 085,16	293 378,12
	115°05'	72,56		
280			42 054,40	293 443,84
	138°30'	48,54		
281			42 018,04	293 476,00
	153°11'	139,44		
282			41 893,60	293 538,92
	161°21'	122,48		
283			41 777,55	293 578,07
	166°07'	256,38		
284			41 528,66	293 639,59
	161°34'	79,59		
285			41 453,16	293 664,76
	162°05'	340,92		
286			41 128,77	293 769,63
	125°07'	109,39		
287			41 065,85	293 859,12
	131°25'	158,50		
288			40 960,98	293 977,96
	177°31'	345,49		
289			40 615,81	293 992,95
	122°34'	171,41		
290			40 523,56	294 137,42
	129°20'	94,28		
291			40 463,81	294 210,35
	107°50'	143,17		
292			40 419,96	294 346,64
	119°29'	152,39		
293			40 344,95	294 479,28
	116°58'	82,21		
294			40 307,68	294 552,56
	133°31'	79,11		
295			40 253,21	294 609,93
	103°55'	67,54		
296			40 236,98	294 675,48
	136°09'	85,46		
297			40 175,35	294 734,69
	124°55'	86,28		
298			40 125,96	294 805,43
	146°19'	126,00		

299			40 021,13	294 875,32
	126°15'	130,00		
300			39 944,25	294 980,16
	127°22'	69,95		
301			39 901,79	295 035,75
	121°36'	70,13		
302			39 865,04	295 095,48
	95°20'	175,48		
303			39 848,73	295 270,20
	77°28'	182,57		
304			39 888,34	295 448,42
	80°12'	95,75		
305			39 904,64	295 542,77
	168°39'	100,50		
306			39 806,11	295 562,55
	179°22'	434,15		
307			39 371,99	295 567,35
	208°45'	258,03		
308			39 145,78	295 443,21
	156°42'	87,98		
309			39 064,97	295 478,00
	210°37'	716,70		
310			38 448,19	295 112,97
	226°30'	213,67		
311			38 301,12	294 957,97
	247°05'	115,49		
312			38 256,15	294 851,59
	234°43'	245,76		
313			38 114,21	294 650,96
	228°03'	271,23		
314			37 932,90	294 449,24
	234°06'	217,25		
315			37 805,50	294 273,27
	202°21'	59,16		
316			37 750,79	294 250,77
	174°10'	116,74		
317			37 634,65	294 262,63
	197°31'	122,76		
318			37 517,58	294 225,69
	212°49'	184,62		
319			37 362,42	294 125,64
	193°06'	358,53		
320			37 013,22	294 044,36
	233°25'	336,01		
321			36 812,98	293 774,53
	216°23'	220,85		
322			36 635,17	293 643,54

	197°08'	104,13		
323			36 535,66	293 612,86
	214°28'	441,78		
324			36 171,44	293 362,83
	190°44'	90,59		
325			36 082,43	293 345,97
	200°37'	648,88		
326			35 475,11	293 117,48
	204°16'	240,28		
327			35 256,05	293 018,74
	223°31'	338,01		
328			35 010,93	292 786,00
	259°55'	120,73		
329			34 989,80	292 667,13
	267°44'	225,17		
330			34 980,90	292 442,14
	227°00'	99,46		
331			34 913,06	292 369,41
	221°04'	125,36		
332			34 818,54	292 287,07
	208°20'	85,89		
333			34 742,94	292 246,30
	184°33'	41,03		
334			34 702,04	292 243,05
	205°18'	107,97		
335			34 604,43	292 196,91
	141°24'	253,11		
336			34 406,60	292 354,80
	120°51'	284,07		
337			34 260,92	292 598,67
	152°42'	191,70		
338			34 090,58	292 686,61
	159°02'	589,14		
339			33 540,46	292 897,46
	179°59'	429,25		
340			33 111,21	292 897,55
	199°40'	246,88		
341			32 878,74	292 814,44
	205°28'	278,22		
342			32 627,56	292 694,80
	198°37'	201,50		
343			32 436,60	292 630,49
	183°49'	193,30		
344			32 243,73	292 617,60
	143°29'	202,13		
345			32 081,27	292 737,86
	180°05'	279,13		

346			31 802,14	292 737,44
	198°02'	195,11		
347			31 616,61	292 677,06
	189°28'	284,03		
348			31 336,45	292 630,31
	143°40'	483,68		
349			30 946,77	292 916,84
	145°06'	986,46		
350			30 137,66	293 481,14
	147°37'	520,24		
351			29 698,31	293 759,75
	159°04'	238,24		
352			29 475,81	293 844,90
	140°17'	295,24		
353			29 248,70	294 033,54
	135°55'	354,16		
354			28 994,29	294 279,93
	274°09'	61,66		
355			28 998,76	294 218,44
	278°40'	53,03		
356			29 006,75	294 166,02
	274°14'	159,08		
357			29 018,50	294 007,37
	263°43'	98,67		
358			29 007,70	293 909,29
	243°33'	95,56		
359			28 965,15	293 823,73
	245°53'	34,82		
360			28 950,92	293 791,95
	270°44'	19,61		
361			28 951,17	293 772,34
	296°30'	22,26		
362			28 961,10	293 752,42
	301°31'	88,60		
363			29 007,41	293 676,89
	278°37'	60,46		
364			29 016,46	293 617,11
	258°23'	62,12		
365			29 003,95	293 556,26
	261°32'	24,77		
366			29 000,30	293 531,76
	289°56'	40,67		
367			29 014,17	293 493,53
	294°07'	42,85		
368			29 031,68	293 454,42
	282°28'	41,58		
369			29 040,65	293 413,82

	273°00'	62,16		
370			29 043,90	293 351,75
	268°28'	61,30		
371			29 042,26	293 290,47
	251°07'	40,30		
372			29 029,22	293 252,34
	256°08'	30,29		
373			29 021,96	293 222,93
	236°10'	25,76		
374			29 007,62	293 201,53
	219°59'	26,41		
375			28 987,38	293 184,56
	212°47'	32,43		
376			28 960,11	293 167,00
	225°25'	20,15		
377			28 945,97	293 152,65
	242°13'	22,05		
378			28 935,69	293 133,14
	265°08'	18,15		
379			28 934,15	293 115,06
	243°07'	39,92		
380			28 916,10	293 079,45
	244°50'	77,29		
381			28 883,23	293 009,50
	213°40'	20,13		
382			28 866,48	292 998,34
	207°34'	77,03		
383			28 798,20	292 962,69
	183°05'	126,07		
384			28 672,31	292 955,90
	189°58'	17,34		
385			28 655,23	292 952,90
	227°21'	23,67		
386			28 639,19	292 935,49
	210°35'	18,99		
387			28 622,84	292 925,83
	214°01'	52,31		
388			28 579,48	292 896,56
	219°13'	64,00		
389			28 529,89	292 856,10
	230°05'	31,71		
390			28 509,54	292 831,78
	251°34'	20,87		
391			28 502,94	292 811,98
	261°34'	37,11		
392			28 497,50	292 775,27
	265°33'	31,05		

393			28 495,09	292 744,31
	271°34'	141,51		
394			28 498,95	292 602,85
	264°38'	26,52		
395			28 496,47	292 576,45
	254°06'	29,21		
396			28 488,47	292 548,36
	242°36'	215,19		
397			28 389,43	292 357,32
	251°44'	55,81		
398			28 371,93	292 304,32
	276°05'	130,26		
399			28 385,74	292 174,79
	289°14'	24,86		
400			28 393,93	292 151,32
	319°32'	121,54		
401			28 486,40	292 072,44
	313°24'	90,97		
402			28 548,91	292 006,35
	288°25'	35,09		
403			28 559,99	291 973,06
	276°27'	27,04		
404			28 563,03	291 946,19
	264°38'	108,30		
405			28 552,90	291 838,36
	259°21'	89,94		
406			28 536,28	291 749,97
	246°52'	187,39		
407			28 462,67	291 577,64
	241 °34'	36,33		
408			28 445,37	291 545,69
	255°06'	131,31		
409			28 411,62	291 418,79
	252°01'	20,73		
410			28 405,22	291 399,07
	251°54'	164,46		
411			28 354,12	291 242,75
	249°28'	31,10		
412			28 343,21	291 213,63
	260°23'	39,19		
413			28 336,66	291 174,99
	275°03'	41,41		
414			28 340,31	291 133,74
	287°58'	58,86		
415			28 358,46	291 077,75
	261°47'	55,71		
416			28 350,49	291 022,61

	246°10'	39,51		
417			28 334,52	290 986,47
	231°35'	164,78		
418			28 232,14	290 857,36
	242°59'	17,88		
419			28 224,02	290 841,43
	280°24'	27,69		
420			28 229,02	290 814,20
	298°51'	49,29		
421			28 252,81	290 771,03
	286°14'	24,05		
422			28 259,53	290 747,94
	271°24'	84,34		
423			28 261,59	290 663,62
	263°09'	58,22		
424			28 254,65	290 605,82
	232°56'	36,15		
425			28 232,86	290 576,97
	217°07'	65,01		
426			28 181,02	290 537,74
	236°23'	171,90		
427			28 085,83	290 394,60
	240°30'	23,68		
428			28 074,17	290 373,99
	265°27'	57,69		
429			28 069,59	290 316,48
	282°18'	34,71		
430			28 076,98	290 282,57
	299°37'	16,31		
431			28 085,04	290 268,39
	310°16'	29,59		
432			28 104,17	290 245,81
	325°45'	23,13		
433			28 123,29	290 232,79
	347°26'	161,25		
434			28 280,68	290 197,70
	318°07'	27,56		
435			28 301,20	290 179,30
	296°00'	24,73		
436			28 312,04	290 157,07
	284°36'	49,95		
437			28 324,63	290 108,73
	262°27'	133,04		
438			28 307,14	289 976,84
	248°21'	318,74		
439			28 189,55	289 680,58
	257°21'	62,27		

440			28 175,92	289 619,82
	265°03'	59,77		
441			28 170,76	289 560,27
	289°08'	178,16		
442			28 229,15	289 391,95
	293°51'	131,58		
443			28 282,37	289 271,61
	311°06'	41,59		
444			28 309,71	289 240,27
	325°13'	134,02		
445			28 419,77	289 163,80
	336°05'	89,03		
446			28 501,15	289 127,70
	301°33'	46,74		
447			28 525,60	289 087,87
	282°36'	46,16		
448			28 535,67	289 042,82
	270°17'	44,18		
449			28 535,89	288 998,64
	248°30'	242,39		
450			28 447,07	288 773,11
	276°51'	100,47		
451			28 459,06	288 673,36
	286°47'	25,69		
452			28 466,48	288 648,76
	293°55'	27,61		
453			28 477,67	288 623,52
	302°27'	31,69		
454			28 494,67	288 596,78
	312°04'	17,40		
455			28 506,33	288 583,86
	325°22'	32,95		
456			28 533,44	288 565,14
	336°44'	31,27		
457			28 562,17	288 552,79
	334°00'	9,15		
458			28 570,39	288 548,78
	22°22'	4,28		
459			28 574,35	288 550,41
	337°54'	54,00		
460			28 624,38	288 530,09
	324°01'	26,47		
461			28 645,80	288 514,54
	308°05'	17,90		
462			28 656,84	288 500,45
	315°00'	13,60		
463			28 666,46	288 490,83

	294°23'	19,72		
464			28 674,60	288 472,87
	271°21'	70,63		
465			28 676,27	288 402,26
	259°40'	117,94		
466			28 655,13	288 286,23
	268°37'	32,25		
467			28 654,35	288 253,99
	235°59'	73,13		
468			28 613,43	288 193,38
	197°06'	104,28		
469			28 513,76	288 162,71
	215°01'	32,42		
470			28 487,21	288 144,11
	256°48'	20,49		
471			28 482,53	288 124,16
	294°17'	13,13		
472			28 487,93	288 112,19
	303°42'	93,34		
473			28 539,71	288 034,53
	288°59'	93,36		
474			28 570,09	287 946,25
	259°08'	21,60		
475			28 566,02	287 925,04
	253°31'	156,41		
476			28 521,64	287 775,06
	264°49'	54,76		
477			28 516,70	287 720,52
	270°00'	35,64		
478			28 516,70	287 684,88
	288°13'	118,66		
479			28 553,80	287 572,17
	282°05'	26,36		
480			28 559,32	287 546,39
	264°16'	42,47		
481			28 555,08	287 504,13
	243°17'	26,69		
482			28 543,08	287 480,29
	228°34'	89,98		
483			28 483,53	287 412,84
	262°23'	27,77		
484			28 479,85	287 385,32
	302°00'	13,48		
485			28 486,99	287 373,89
	314°20'	143,45		
486			28 587,24	287 271,29
	358°03'	38,70		

487			28 625,92	287 269,97
	30°07'	102,04		
488			28 714,19	287 321,17
	43°59'	35,26		
489			28 739,56	287 345,66
	36°05'	37,62		
490			28 769,96	287 367,82
	10°03'	39,96		
491			28 809,31	287 374,79
	04°35'	40,35		
492			28 849,53	287 378,02
	347°19'	81,04		
493			28 928,59	287 360,22
	355°44'	37,28		
494			28 965,77	287 357,45
	337°35'	41,85		
495			29 004,46	287 341,49
	312°44'	43,76		
496			29 034,16	287 309,35
	328°31'	27,61		
497			29 057,71	287 294,93
	266°17'	29,79		
498			29 055,78	287 265,20
	283°47'	13,86		
499			29 059,08	287 251,74
	254°43'	25,19		
500			29 052,44	287 227,44
	229°25'	79,63		
501			29 000,64	287 166,96
	233°39'	106,93		
502			28 937,25	287 080,84
	274°53'	19,04		
503			28 938,87	287 061,87
	310°32'	21,08		
504			28 952,57	287 045,85
	353°44'	20,17		
505			28 972,62	287 043,65
	15°32'	18,44		
506			28 990,39	287 048,59
	19°30'	44,44		
507			29 032,28	287 063,42
	04°51'	49,87		
508			29 081,97	287 067,64
	351°34'	41,63		
509			29 123,15	287 061,53
	342°59'	39,93		
510			29 161,33	287 049,85

	00°45'	31,25		
511			29 192,58	287 050,26
	302°21'	28,66		
512			29 207,91	287 026,05
	315°58'	34,08		
513			29 232,41	287 002,36
	300°43'	36,87		
514			29 251,24	286 970,66
	285°46'	43,98		
515			29 263,19	286 928,33
	278°43'	38,63		
516			29 269,04	286 890,15
	269°48'	32,04		
517			29 268,93	286 858,11
	260°30'	46,13		
518			29 261,31	286 812,61
	266°44'	34,84		
519			29 259,32	286 777,83
	272°09'	22,60		
520			29 260,17	286 755,25
	275°21'	22,17		
521			29 262,24	286 733,18
	278°12'	27,71		
522			29 266,19	286 705,75
	297°36'	92,02		
523			29 308,82	286 624,20
	243°51'	25,03		
524			29 297,79	286 601,73
	256°37'	39,13		
525			29 288,73	286 563,66
	248°35'	90,91		
526			29 255,53	286 479,03
	253°01'	100,14		
527			29 226,27	286 383,26
	261°24'	45,63		
528			29 219,45	286 338,14
	211°26'	157,81		
529			29 084,80	286 255,83
	238°49'	22,95		
530			29 072,92	286 236,20
	257°22'	29,91		
531			29 066,38	286 207,01
	284°18'	65,65		
532			29 082,59	286 143,39
	279°00'	35,89		
533			29 088,20	286 107,94
	266°50'	45,82		

534			29 085,67	286 062,19
	258°07'	80,09		
535			29 069,18	285 983,82
	248°08'	51,40		
536			29 050,04	285 936,12
	220°48'	70,89		
537			28 996,38	285 889,79
	257°01'	36,64		
538			28 988,15	285 854,09
	285°16'	91,41		
539			29 012,23	285 765,91
	265°48'	40,53		
540			29 009,26	285 725,49
	243°29'	100,90		
541			28 964,21	285 635,21
	257°56'	22,59		
542			28 959,49	285 613,12
	259°08'	12,58		
543			28 957,12	285 600,77
	261°16'	33,58		
544			28 952,02	285 567,58
	269°25'	134,24		
545			28 950,65	285 433,35
	257°58'	33,70		
546			28 943,62	285 400,39
	253°22'	14,85		
547			28 939,37	285 386,16
	240°09'	21,21		
548			28 928,81	285 367,76
	223°25'	20,65		
549			28 913,81	285 353,57
	205°00'	5,87		
550			28 908,49	285 351,09
	208°58'	35,00		
551			28 877,87	285 334,14
	198°24'	14,95		
552			28 863,68	285 329,42
	211°12'	22,60		
553			28 844,35	285 317,71
	214°46'	42,67		
554			28 809,30	285 293,38
	212°00'	14,17		
555			28 797,28	285 285,87
	229°43'	6,44		
556			28 793,12	285 280,96
	238°22'	13,10		
557			28 786,25	285 269,81

	252°44'	2,32		
558			28 785,56	285 267,59
	254°50'	48,49		
559			28 772,87	285 220,79
	263°17'	30,64		
560			28 769,29	285 190,36
	258°56'	32,67		
561			28 763,02	285 158,30
	251°13'	26,14		
562			28 754,60	285 133,55
	246°28'	44,02		
563			28 737,02	285 093,19
	238°07'	53,87		
564			28 708,57	285 047,45
	249°43'	80,82		
565			28 680,55	284 971,64
	245°42'	39,50		
566			28 664,29	284 935,64
	223°03'	36,85		
567			28 637,36	284 910,48
	206°06'	77,90		
568			28 567,40	284 876,21
	213°24'	29,50		
569			28 542,77	284 859,97
	234°57'	15,95		
570			28 533,61	284 846,91
	258°06'	17,94		
571			28 529,91	284 829,36
	280°36'	42,94		
572			28 537,81	284 787,15
	268°54'	38,49		
573			28 537,07	284 748,67
	258°49'	37,25		
574			28 529,85	284 712,13
	239°16'	117,19		
575			28 469,97	284 611,39
	254°27'	105,59		
576			28 441,65	284 509,67
	243°06'	106,00		
577			28 393,70	284 415,14
	254°21'	73,48		
578			28 373,88	284 344,38
	263°07'	32,19		
579			28 370,02	284 312,42
	267°31'	35,68		
580			28 368,47	284 276,77
	268°50'	49,47		

581			28 367,46	284 227,31
	276°01'	34,55		
582			28 371,08	284 192,95
	274°41'	58,64		
583			28 375,87	284 134,51
	261°37'	19,07		
584			28 373,09	284 115,64
	241°57'	21,37		
585			28 363,04	284 096,78
	253°09'	25,40		
586			28 355,68	284 072,47
	268°19'	109,22		
587			28 352,46	283 963,30
	258°37'	26,65		
588			28 347,20	283 937,17
	245°58'	40,42		
589			28 330,74	283 900,25
	255°24'	36,01		
590			28 321,66	283 865,40
	263°14'	25,24		
591			28 318,69	283 840,34
	266°33'	197,32		
592			28 306,84	283 643,38
	256°35'	19,35		
593			28 302,35	283 624,56
	250°24'	107,31		
594			28 266,36	283 523,47
	268°10'	20,92		
595			28 265,69	283 502,56
	255°54'	31,32		
596			28 258,06	283 472,18
	239°54'	18,64		
597			28 248,71	283 456,05
	227°45'	14,71		
598			28 238,82	283 445,16
	239°02'	14,50		
599			28 231,36	283 432,73
	252°09'	34,77		
600			28 220,70	283 399,63
	264°39'	18,25		
601			28 219,00	283 381,46
	253°01'	64,24		
602			28 200,23	283 320,02
	234°09'	44,71		
603			28 174,05	283 283,78
	238°41'	112,57		
604			28 115,54	283 187,61

	261°45'	13,32		
605			28 113,63	283 174,43
	269°51'	58,12		
606			28 113,48	283 116,31
	260°07'	40,52		
607			28 106,53	283 076,39
	245°35'	27,06		
608			28 095,34	283 051,75
	225°50'	27,17		
609			28 076,41	283 032,26
	219°27'	21,95		
610			28 059,46	283 018,31
	227°16'	12,02		
611			28 051,30	283 009,48
	244°12'	14,73		
612			28 044,89	282 996,22
	267°31'	16,17		
613			28 044,19	282 980,07
	276°47'	63,74		
614			28 051,71	282 916,78
	270°07'	28,94		
615			28 051,77	282 887,84
	259°18'	20,41		
616			28 047,98	282 867,78
	263°24'	207,67		
617			28 024,10	282 661,49
	248°21'	92,59		
618			27 989,94	282 575,43
	233°56'	50,40		
619			27 960,26	282 534,69
	242°09'	156,86		
620			27 886,99	282 395,99
	236°51'	24,81		
621			27 873,42	282 375,22
	224°17'	14,24		
622			27 863,23	282 365,28
	207°36'	53,15		
623			27 816,13	282 340,65
	193°20'	20,19		
624			27 796,48	282 335,99
	176°38'	97,40		
625			27 699,25	282 341,70
	185°08'	21,37		
626			27 677,97	282 339,79
	210°05'	15,98		
627			27 664,14	282 331,78
	226°30'	20,35		

628			27 650,13	282 317,02
	239°50'	21,13		
629			27 639,51	282 298,75
	229°14'	16,89		
630			27 628,48	282 285,96
	223°58'	90,43		
631			27 563,40	282 223,18
	260°54'	35,77		
632			27 557,74	282 187,86
	281°39'	78,96		
633			27 573,68	282 110,53
	268°49'	40,90		
634			27 572,83	282 069,64
	241°32'	79,25		
635			27 535,05	281 999,97
	211°48'	41,36		
636			27 499,90	281 978,18
	198°50'	80,11		
637			27 424,08	281 952,31
	168°15'	41,82		
638			27 383,14	281 960,83
	160°14'	37,01		
639			27 348,31	281 973,35
	167°57'	30,47		
640			27 318,51	281 979,71
	194°52'	18,09		
641			27 301,03	281 975,07
	238°02'	15,94		
642			27 292,59	281 961,55
	255°24'	34,26		
643			27 283,95	281 928,40
	260°52'	34,49		
644			27 278,48	281 894,35
	251°45'	38,16		
645			27 266,53	281 858,11
	242°10'	38,68		
646			27 248,47	281 823,91
	253°32'	30,98		
647			27 239,69	281 794,20
	269°18'	109,34		
648			27 238,35	281 684,87
	244°56'	39,21		
649			27 221,74	281 649,35
	228°35'	76,67		
650			27 171,02	281 591,86
	210°21'	35,99		
651			27 139,96	281 573,67

	200°10'	40,88		
652			27 101,58	281 559,58
	203°14'	33,08		
653			27 071,18	281 546,53
	247°12'	32,98		
654			27 058,40	281 516,13
	289°31'	134,22		
655			27 103,23	281 389,62
	290°32'	158,74		
656			27 158,93	281 240,97
	309°14'	187,02		
657			27 277,20	281 096,09
	314°23'	37,94		
658			27 303,74	281 068,98
	297°17'	27,07		
659			27 316,15	281 044,92
	272°59'	121,05		
660			27 322,46	280 924,03
	294°24'	28,24		
661			27 334,13	280 898,31
	315°01'	150,35		
662			27 440,47	280 792,03
	312°27'	25,59		
663			27 457,74	280 773,15
	301°10'	39,08		
664			27 477,97	280 739,71
	292°15'	44,71		
665			27 494,90	280 698,33
	276°46'	149,13		
666			27 512,45	280 550,24
	269°30'	46,76		
667			27 512,04	280 503,48
	285°57'	14,52		
668			27 516,03	280 489,52
	295°32'	24,04		
669			27 526,39	280 467,83
	286°28'	65,03		
670			27 544,82	280 405,47
	301°25'	135,06		
671			27 615,23	280 290,21
	272°05'	28,64		
672			27 616,27	280 261,59
	274°49'	20,85		
673			27 618,02	280 240,81
	278°24'	23,60		
674			27 621,47	280 217,46
	272°27'	58,10		

675			27 623,95	280 159,41
	325°38'	111,97		
676			27 716,38	280 096,21
	300°30'	58,92		
677			27 746,28	280 045,44
	283°01'	35,44		
678			27 754,26	280 010,91
	274°12'	77,11		
679			27 759,91	279 934,01
	266°52'	20,71		
680			27 758,78	279 913,33
	266°45'	42,27		
681			27 756,38	279 871,13
	231°23'	44,56		
682			27 728,57	279 836,31
	199°13'	23,45		
683			27 706,43	279 828,59
	179°29'	147,02		
684			27 559,42	279 829,93
	176°55'	30,50		
685			27 528,96	279 831,57
	188°29'	147,80		
686			27 382,78	279 809,76
	154°59'	45,04		
687			27 341,97	279 828,81
	186°44'	8,86		
688			27 333,17	279 827,77
	259°43'	17,09		
689			27 330,12	279 810,95
	280°02'	61,13		
690			27 340,77	279 750,75
	283°31'	16,85		
691			27 344,71	279 734,37
	269°58'	14,32		
692			27 344,70	279 720,05
	297°39'	23,32		
693			27 355,52	279 699,40
	288°54'	11,98		
694			27 359,40	279 688,06
	227°37'	20,90		
695			27 345,31	279 672,62
	196°47'	135,24		
696			27 215,83	279 633,57
	207°49'	87,33		
697			27 138,59	279 592,83
	227°17'	29,39		
698			27 118,65	279 571,24

	244°01'	45,84		
699			27 098,57	279 530,03
	240°19'	117,48		
700			27 040,39	279 427,97
	228°21'	199,10		
701			26 908,06	279 279,21
	217°28'	18,66		
702			26 893,25	279 267,86
	181°07'	61,16		
703			26 832,10	279 266,67
	171°59'	39,40		
704			26 793,08	279 272,16
	211°09'	43,30		
705			26 756,03	279 249,76
	199°11'	22,79		
706			26 734,51	279 242,27
	186°32'	75,19		
707			26 659,81	279 233,71
	189°53'	45,01		
708			26 615,47	279 225,98
	205°29'	36,60		
709			26 582,43	279 210,23
	211°28'	50,74		
710			26 539,15	279 183,74
	200°17'	50,72		
711			26 491,57	279 166,16
	238°05'	49,72		
712			26 465,28	279 123,96
	237°03'	56,56		
713			26 434,52	279 076,49
	191°51'	36,18		
714			26 399,11	279 069,06
	204°44'	29,37		
715			26 372,43	279 056,77
	251°27'	21,09		
716			26 365,72	279 036,78
	285°12'	27,93		
717			26 373,04	279 009,83
	280°23'	46,42		
718			26 381,40	278 964,17
	279°43'	50,20		
719			26 389,88	278 914,69
	252°53'	23,75		
720			26 382,89	278 891,99
	221°51'	25,28		
721			26 364,06	278 875,12
	216°18'	36,86		

722			26 334,35	278 853,30
	249°41'	19,79		
723			26 327,48	278 834,74
	273°13'	19,96		
724			26 328,60	278 814,81
	299°25'	23,32		
725			26 340,05	278 794,50
	311°36'	45,84		
726			26 370,48	278 760,22
	304°22'	41,64		
727			26 393,98	278 725,85
	279°49'	21,16		
728			26 397,59	278 705,00
	259°26'	56,53		
729			26 387,22	278 649,43
	247°34'	21,89		
730			26 378,87	278 629,20
	206°03'	23,18		
731			26 358,04	278 619,02
	249°35'	19,23		
732			26 351,33	278 601,00
	274°40'	42,49		
733			26 354,79	278 558,65
	285°58'	102,72		
734			26 383,05	278 459,89
	285°50'	84,78		
735			26 406,19	278 378,33
	270°58'	22,39		
736			26 406,57	278 355,94
	241°47'	15,42		
737			26 399,28	278 342,35
	214°41'	10,82		
738			26 390,38	278 336,19
	198°22'	11,39		
739			26 379,57	278 332,60
	181°38'	22,81		
740			26 356,77	278 331,95
	180°43'	45,07		
741			26 311,70	278 331,38
	173°58'	40,97		
742			26 270,96	278 335,68
	171°18'	25,73		
743			26 245,53	278 339,57
	194°54'	79,48		
744			26 168,72	278 319,14
	184°36'	34,19		
745			26 134,64	278 316,40

	168°37'	31,97		
746			26 103,30	278 322,71
	206°04'	11,36		
747			26 093,10	278 317,72
	227°09'	47,64		
748			26 060,70	278 282,79
	222°38'	32,26		
749			26 036,97	278 260,94
	208°15'	62,30		
750			25 982,09	278 231,46
	230°31'	54,95		
751			25 947,15	278 189,05
	216°42'	32,74		
752			25 920,90	278 169,48
	201°50'	44,07		
753			25 879,99	278 153,09
	224°59'	18,65		
754			25 866,80	278 139,91
	248°16'	87,69		
755			25 834,33	278 058,45
	225°35'	60,40		
756			25 792,05	278 015,31
	232°13'	25,60		
757			25 776,37	277 995,08
	234°49'	19,86		
758			25 764,93	277 978,85
	206°41'	45,61		
759			25 724,18	277 958,37
	210°08'	29,75		
760			25 698,45	277 943,43
	230°09'	20,96		
761			25 685,02	277 927,34
	242°24'	31,36		
762			25 670,49	277 899,55
	261°23'	50,43		
763			25 662,93	277 849,69
	250°15'	61,30		
764			25 642,21	277 792,00
	266°21'	34,60		
765			25 640,01	277 757,47
	286°35'	24,27		
766			25 646,94	277 734,21
	291°04'	46,39		
767			25 663,62	277 690,92
	291°23'	59,06		
768			25 685,16	277 635,93
	307°58'	28,79		

769			25 702,87	277 613,23
	313°26'	153,23		
770			25 808,22	277 501,96
	315°25'	70,48		
771			25 858,42	277 452,49
	333°37'	43,33		
772			25 897,24	277 433,24
	321°23'	14,13		
773			25 908,28	277 424,42
	296°49'	39,56		
774			25 926,13	277 389,12
	290°09'	70,12		
775			25 950,29	277 323,29
	295°55'	19,92		
776			25 959,00	277 305,37
	324°16'	136,65		
777			26 069,92	277 225,55
	323°56'	75,89		
778			26 131,26	277 180,87
	338°34'	63,17		
779			26 190,06	277 157,79
	322°08'	15,83		
780			26 202,56	277 148,07
	310°49'	14,34		
781			26 211,93	277 137,22
	298°00'	16,81		
782			26 219,82	277 122,38
	263°19'	22,02		
783			26 217,26	277 100,51
	250°21'	33,80		
784			26 205,89	277 068,68
	243°39'	28,14		
785			26 193,40	277 043,46
	264°31'	17,78		
786			26 191,70	277 025,76
	273°07'	11,43		
787			26 192,32	277 014,35
	296°16'	29,85		
788			26 205,53	276 987,58
	298°01'	48,63		
789			26 228,38	276 944,65
	284°44'	46,22		
790			26 240,14	276 899,95
	270°11'	39,51		
791			26 240,27	276 860,44
	258°17'	59,02		
792			26 228,29	276 802,65

	261°58'	27,29		
793			26 224,48	276 775,63
	261°11'	42,35		
794			26 217,99	276 733,78
	228°52'	40,11		
795			26 191,60	276 703,57
	241°26'	55,65		
796			26 164,99	276 654,69
	261°01'	69,28		
797			26 154,17	276 586,26
	260°01'	39,17		
798			26 147,38	276 547,68
	237°01'	24,62		
799			26 133,98	276 527,03
	229°41'	19,06		
800			26 121,65	276 512,50
	202°34'	18,18		
801			26 104,86	276 505,52
	160°36'	10,11		
802			26 095,32	276 508,88
	140°22'	61,30		
803			26 048,11	276 547,98
	149°41'	20,54		
804			26 030,38	276 558,35
	162°50'	17,04		
805			26 014,10	276 563,38
	136°24'	30,54		
806			25 991,98	276 584,44
	160°10'	25,35		
807			25 968,13	276 593,04
	192°33'	13,34		
808			25 955,11	276 590,14
	213°28'	22,02		
809			25 936,74	276 578,00
	232°46'	19,47		
810			25 924,96	276 562,50
	230°29'	164,12		
811			25 820,55	276 435,88
	219°34'	60,29		
812			25 774,07	276 397,48
	208°47'	30,75		
813			25 747,12	276 382,67
	195°47'	39,05		
814			25 709,54	276 372,05
	190°10'	26,53		
815			25 683,43	276 367,37
	182°01'	57,35		

816			25 626,12	276 365,36
	202°38'	57,60		
817			25 572,95	276 343,20
	216°58'	42,58		
818			25 538,93	276 317,59
	253°27'	63,82		
819			25 520,75	276 256,41
	249°49'	20,03		
820			25 513,84	276 237,61
	231°23'	41,99		
821			25 487,63	276 204,80
	218°00'	49,91		
822			25 448,30	276 174,07
	247°39'	31,64		
823			25 436,27	276 144,81
	252°04'	100,74		
824			25 405,24	276 048,97
	231°25'	48,12		
825			25 375,23	276 011,36
	238°01'	33,89		
826			25 357,28	275 982,61
	237°27'	87,53		
827			25 310,19	275 908,83
	238°35'	34,90		
828			25 292,00	275 879,05
	260°51'	83,38		
829			25 278,74	275 796,73
	256°23'	31,07		
830			25 271,42	275 766,53
	239°32'	26,59		
831			25 257,94	275 743,61
	229°20'	51,38		
832			25 224,46	275 704,64
	220°58'	34,23		
833			25 198,61	275 682,20
	243°54'	33,06		
834			25 184,06	275 652,51
	256°16'	29,78		
835			25 176,99	275 623,58
	246°32'	20,99		
836			25 168,63	275 604,33
	230°29'	23,75		
837			25 153,52	275 586,01
	271°12'	31,46		
838			25 154,18	275 554,56
	280°42'	34,03		
839			25 160,50	275 521,12

	258°35'	16,17		
840			25 157,30	275 505,27
	240°17'	42,62		
841			25 136,17	275 468,26
	228°28'	43,13		
842			25 107,57	275 435,98
	224°08'	23,66		
843			25 090,59	275 419,51
	217°46'	24,28		
844			25 071,40	275 404,64
	241°03'	50,30		
845			25 047,05	275 360,63
	217°03'	27,49		
846			25 025,11	275 344,07
	235°43'	36,96		
847			25 004,29	275 313,53
	218°41'	34,22		
848			24 977,58	275 292,14
	222°50'	68,70		
849			24 927,20	275 245,44
	239°47'	58,18		
850			24 897,92	275 195,16
	226°09'	59,74		
851			24 856,53	275 152,08
	218°31'	41,08		
852			24 824,39	275 126,50
	236°11'	52,78		
853			24 795,02	275 082,65
	202°24'	49,84		
854			24 748,94	275 063,66
	214°34'	41,96		
855			24 714,39	275 039,85
	209°56'	62,27		
856			24 660,43	275 008,78
	215°02'	50,31		
857			24 619,23	274 979,90
	194°50'	18,48		
858			24 601,37	274 975,17
	182°23'	36,87		
859			24 564,53	274 973,64
	202°37'	19,26		
860			24 546,75	274 966,23
	216°36'	34,70		
861			24 518,89	274 945,54
	226°48'	67,73		
862			24 472,53	274 896,16
	215°12'	34,62		

863			24 444,24	274 876,20
	206°48'	20,34		
864			24 426,09	274 867,03
	199°44'	20,06		
865			24 407,21	274 860,26
	218°51'	9,50		
866			24 399,81	274 854,30
	243°09'	50,98		
867			24 376,78	274 808,82
	277°03'	12,29		
868			24 378,29	274 796,62
	310°36'	16,78		
869			24 389,21	274 783,88
	299°02'	42,67		
870			24 409,92	274 746,57
	320°56'	28,76		
871			24 432,25	274 728,44
	285°23'	11,35		
872			24 435,26	274 717,50
	266°07'	18,59		
873			24 434,00	274 698,95
	233°09'	24,63		
874			24 419,23	274 679,24
	231°47'	25,38		
875			24 403,53	274 659,30
	263°39'	23,05		
876			24 400,98	274 636,39
	270°15'	21,28		
877			24 401,07	274 615,11
	288°54'	28,02		
878			24 410,15	274 588,60
	260°34'	30,30		
879			24 405,18	274 558,71
	246°04'	40,14		
880			24 388,90	274 522,02
	242°18'	30,68		
881			24 374,64	274 494,86
	220°30'	47,72		
882			24 338,35	274 463,87
	242°06'	31,84		
883			24 323,45	274 435,73
	239°44'	54,87		
884			24 295,79	274 388,34
	255°19'	64,94		
885			24 279,32	274 325,52
	240°05'	18,77		
886			24 269,96	274 309,25

	224°56'	34,46		
887			24 245,56	274 284,91
	240°46'	39,12		
888			24 226,45	274 250,77
	222°51'	17,02		
889			24 213,97	274 239,19
	216°20'	32,70		
890			24 187,63	274 219,82
	209°41'	26,52		
891			24 164,59	274 206,69
	235°24'	36,97		
892			24 143,60	274 176,26
	239°36'	39,24		
893			24 123,74	274 142,42
	189°48'	41,76		
894			24 082,59	274 135,31
	224°59'	50,54		
895			24 046,84	274 099,58
	251°57'	97,77		
896			24 016,54	274 006,62
	255°11'	57,43		
897			24 001,85	273 951,10
	221°41'	46,82		
898			23 966,88	273 919,97
	278°15'	60,54		
899			23 975,56	273 860,06
	262°50'	29,55		
900			23 971,88	273 830,74
	320°05'	71,48		
901			24 026,70	273 784,87
	315°19'	66,20		
902			24 073,76	273 738,32
	328°27'	238,09		
903			24 276,65	273 613,72
	318°50'	84,74		
904			24 340,45	273 557,95
	289°52'	79,70		
905			24 367,52	273 482,99
	290°53'	148,88		
906			24 420,59	273 343,90
	300°50'	182,14		
907			24 513,94	273 187,50
	311°18'	135,59		
908			24 603,44	273 085,63
	323°11'	177,34		
909			24 745,40	272 979,35
	307°04'	63,92		

910			24 783,93	272 928,34
	318°03'	119,71		
911			24 872,95	272 848,31
	327°21'	102,85		
912			24 959,55	272 792,82
	300°06'	68,29		
913			24 993,79	272 733,74
	300°56'	78,23		
914			25 034,00	272 666,63
	316°00'	32,33		
915			25 057,25	272 644,17
	329°05'	43,00		
916			25 094,14	272 622,08
	319°13'	120,92		
917			25 185,70	272 543,10
	320°35'	113,99		
918			25 273,76	272 470,72
	331°56'	88,17		
919			25 351,56	272 429,23
	337°46'	109,06		
920			25 452,51	272 387,97
	344°08'	160,24		
921			25 606,65	272 344,18
	338°27'	76,44		
922			25 677,75	272 316,11
	314°11'	53,70		
923			25 715,17	272 277,61
	320°33'	98,00		
924			25 790,84	272 215,33
	307°39'	92,29		
925			25 847,22	272 142,26
	307°35'	92,55		
926			25 903,65	272 068,91
	322°00'	108,68		
927			25 989,29	272 001,99
	332°12'	80,64		
928			26 060,62	271 964,37
	331°18'	92,35		
929			26 141,63	271 920,02
	330°20'	73,45		
930			26 205,45	271 883,66
	344°30'	91,24		
931			26 293,37	271 859,28
	347°43'	126,56		
932			26 417,03	271 832,35
	348°31'	110,13		
933			26 524,95	271 810,43

	11°51'	103,25		
934			26 626,00	271 831,62
	352°25'	86,65		
935			26 711,90	271 820,17
	321°00'	123,87		
936			26 808,17	271 742,23
	321°43'	182,85		
937			26 951,69	271 628,93
	321°18'	66,25		
938			27 003,40	271 587,51
	329°49'	90,81		
939			27 081,90	271 541,86
	348°04'	39,28		
940			27 120,33	271 533,73
	348°44'	60,63		
941			27 179,79	271 521,88
	358°32'	41,01		
942			27 220,79	271 520,83
	339°35'	28,56		
943			27 247,56	271 510,86
	354°19'	191,81		
944			27 438,42	271 491,89
	04°40'	51,33		
945			27 489,58	271 496,07
	348°00'	40,97		
946			27 529,66	271 487,55
	311°39'	40,42		
947			27 556,52	271 457,35
	344°02'	77,16		
948			27 630,70	271 436,12
	255°18'	24,73		
949			27 624,43	271 412,21
	304°50'	21,56		
950			27 636,74	271 394,51
	283°12'	71,84		
951			27 653,14	271 324,56
	312°18'	33,25		
952			27 675,52	271 299,97
	278°37'	24,01		
953			27 679,12	271 276,23
	266°39'	56,31		
954			27 675,82	271 220,02
	252°48'	39,60		
955			27 664,11	271 182,20
	244°41'	36,56		
956			27 648,48	271 149,15
	250°57'	51,97		

957			27 631,51	271 100,03
	255°23'	67,84		
958			27 614,39	271 034,39
	276°45'	29,04		
959			27 617,80	271 005,56
	296°13'	96,97		
960			27 660,63	270 918,56
	310°22'	37,38		
961			27 684,84	270 890,08
	287°32'	53,32		
962			27 700,90	270 839,24
	270°34'	49,30		
963			27 701,38	270 789,95
	287°36'	31,11		
964			27 710,79	270 760,29
	283°48'	38,19		
965			27 719,90	270 723,21
	271°45'	28,96		
966			27 720,78	270 694,26
	267°54'	30,65		
967			27 719,66	270 663,63
	267°33'	30,55		
968			27 718,35	270 633,11
	243°53'	16,35		
969			27 711,16	270 618,42
	265°50'	26,68		
970			27 709,22	270 591,81
	232°06'	31,77		
971			27 689,70	270 566,74
	281°47'	30,67		
972			27 695,96	270 536,72
	279°13'	27,83		
973			27 700,42	270 509,24
	349°46'	29,10		
974			27 729,05	270 504,07
	292°28'	23,74		
975			27 738,12	270 482,13
	248°11'	34,09		
976			27 725,46	270 450,48
	276°00'	27,96		
977			27 728,38	270 422,68
	235°24'	21,49		
978			27 716,17	270 404,99
	246°34'	34,42		
979			27 702,48	270 373,41
	286°24'	58,11		
980			27 718,89	270 317,66

	301°06'	60,77		
981			27 750,28	270 265,62
	297°43'	35,89		
982			27 766,97	270 233,84
	287°23'	64,30		
983			27 786,19	270 172,48
	279°37'	47,99		
984			27 794,20	270 125,16
	270°39'	69,21		
985			27 794,99	270 055,96
	292°08'	58,82		
986			27 817,14	270 001,47
	271°30'	42,39		
987			27 818,25	269 959,09
	243°00'	37,08		
988			27 801,42	269 926,06
	260°36'	41,19		
989			27 794,69	269 885,41
	252°59'	40,02		
990			27 782,97	269 847,15
	256°59'	55,46		
991			27 770,48	269 793,12
	272°49'	92,42		
992			27 775,02	269 700,80
	279°34'	103,87		
993			27 792,28	269 598,38
	290°44'	97,32		
994			27 826,75	269 507,37
	286°39'	65,77		
995			27 845,60	269 444,36
	275°22'	128,01		
996			27 857,57	269 316,91
	265°34'	55,73		
997			27 853,26	269 261,34
	222°36'	32,14		
998			27 829,60	269 239,59
	214°30'	38,08		
999			27 798,22	269 218,02
	259°47'	75,91		
1000			27 784,74	269 143,32
	261°18'	50,46		
1001			27 777,11	269 093,44
	247°39'	48,94		
1002			27 758,49	269 048,17
	252°57'	73,73		
1003			27 736,86	268 977,68
	237°11'	36,26		

1004			27 717,21	268 947,21
	245°14'	40,15		
1005			27 700,39	268 910,75
	257°42'	42,33		
1006			27 691,38	268 869,39
	258°17'	34,85		
1007			27 684,30	268 835,26
	267°22'	35,83		
1008			27 682,65	268 799,47
	279°26'	23,97		
1009			27 686,58	268 775,83
	268°53'	27,78		
1010			27 686,04	268 748,05
	306°35'	33,96		
1011			27 706,28	268 720,79
	293°49'	56,39		
1012			27 729,05	268 669,20
	273°17'	26,89		
1013			27 730,60	268 642,36
	250°03'	44,70		
1014			27 715,34	268 600,34
	247°00'	54,62		
1015			27 693,99	268 550,07
	277°32'	58,36		
1016			27 701,64	268 492,22
	276°04'	40,58		
1017			27 705,93	268 451,86
	301°01'	26,76		
1018			27 719,72	268 428,93
	307°46'	37,24		
1019			27 742,53	268 399,50
	307°40'	30,24		
1020			27 761,01	268 375,56
	291°06'	21,99		
1021			27 768,92	268 355,05
	272°17'	23,35		
1022			27 769,85	268 331,71
	241°41'	22,75		
1023			27 759,06	268 311,68
	227°37'	38,17		
1024			27 733,33	268 283,48
	204°46'	32,05		
1025			27 704,23	268 270,06
	232°53'	45,42		
1026			27 676,82	268 233,84
	238°04'	53,96		
1027			27 648,27	268 188,04

	219°28'	61,06		
1028			27 601,13	268 149,23
	233°47'	23,25		
1029			27 587,40	268 130,47
	248°48'	31,19		
1030			27 576,12	268 101,40
	261°53'	73,08		
1031			27 565,81	268 029,05
	264°18'	83,59		
1032			27 557,50	267 945,87
	253°42'	26,90		
1033			27 549,95	267 920,05
	235°49'	46,58		
1034			27 523,78	267 881,52
	226°40'	23,94		
1035			27 507,35	267 864,11
	251°30'	23,58		
1036			27 499,87	267 841,75
	256°25'	50,30		
1037			27 488,05	267 792,85
	244°35'	66,04		
1038			27 459,71	267 733,21
	230°24'	57,88		
1039			27 422,82	267 688,61
	200°29'	40,66		
1040			27 384,73	267 674,38
	218°56'	29,67		
1041			27 361,65	267 655,73
	237°18'	29,47		
1042			27 345,72	267 630,93
	256°04'	26,44		
1043			27 339,36	267 605,27
	272°57'	33,87		
1044			27 341,10	267 571,44
	291°58'	73,78		
1045			27 368,70	267 503,02
	279°05'	47,65		
1046			27 376,22	267 455,97
	268°59'	32,32		
1047			27 375,64	267 423,65
	245°00'	54,75		
1048			27 352,51	267 374,03
	223°43'	32,48		
1049			27 329,03	267 351,59
	241°11'	59,56		
1050			27 300,32	267 299,40
	246°58'	56,99		

1051			27 278,01	267 246,95
	266°21'	24,28		
1052			27 276,47	267 222,72
	293°09'	43,01		
1053			27 293,38	267 183,18
	292°45'	33,45		
1054			27 306,31	267 152,33
	266°52'	36,72		
1055			27 304,30	267 115,67
	282°37'	35,23		
1056			27 312,00	267 081,29
	259°50'	41,22		
1057			27 304,72	267 040,72
	292°35'	54,20		
1058			27 325,54	266 990,67
	308°54'	38,44		
1059			27 349,68	266 960,76
	267°55'	54,23		
1060			27 347,70	266 906,57
	286°29'	100,89		
1061			27 376,32	266 809,82
	282°00'	28,60		
1062			27 382,27	266 781,85
	297°02'	61,27		
1063			27 410,12	266 727,27
	298°05'	81,90		
1064			27 448,68	266 655,02
	293°30'	72,90		
1065			27 477,75	266 588,16
	288°32'	96,79		
1066			27 508,53	266 496,39
	261°22'	42,30		
1067			27 502,17	266 454,57
	263°34'	36,54		
1068			27 498,08	266 418,26
	284°29'	35,86		
1069			27 507,05	266 383,54
	295°04'	111,45		
1070			27 554,27	266 282,59
	261°35'	54,77		
1071			27 546,25	266 228,41
	301°50'	61,76		
1072			27 578,82	266 175,93
	327°17'	42,26		
1073			27 614,37	266 153,09
	317°56'	46,88		
1074			27 649,18	266 121,69

	290°55'	29,71		
1075			27 659,79	266 093,93
	267°31'	63,95		
1076			27 657,01	266 030,04
	311°38'	35,00		
1077			27 680,26	266 003,87
	319°49'	57,28		
1078			27 724,03	265 966,92
	312°32'	73,35		
1079			27 773,61	265 912,88
	321°29'	62,99		
1080			27 822,91	265 873,66
	332°21'	78,53		
1081			27 892,47	265 837,21
	323°27'	69,96		
1082			27 948,67	265 795,55
	294°14'	148,76		
1083			28 009,71	265 659,89
	320°47'	133,84		
1084			28 113,41	265 575,28
	246°05'	56,57		
1085			28 090,48	265 523,56
	236°54'	132,70		
1086			28 018,01	265 412,40
	228°36'	87,68		
1087			27 960,04	265 346,63
	257°35'	76,39		
1088			27 943,61	265 272,02
	267°21'	98,48		
1089			27 939,05	265 173,65
	277°34'	74,93		
1090			27 948,92	265 099,37
	236°24'	103,92		
1091			27 891,41	265 012,82
	28°33'	302,20		
1092			28 156,86	265 157,26
	34°45'	169,16		
1093			28 295,83	265 253,69
	35°51'	169,43		
1094			28 433,17	265 352,91
	36°59'	178,19		
1095			28 575,52	265 460,09
	36°50'	150,50		
1096			28 695,98	265 550,31
	342°35'	163,05		
1097			28 851,56	265 501,49
	352°55'	145,67		

1098			28 996,12	265 483,54
	03°57'	56,33		
1099			29 052,32	265 487,41
	12°54'	47,72		
1100			29 098,83	265 498,07
	28°14'	48,77		
1101			29 141,80	265 521,15
	32°23'	74,43		
1102			29 204,65	265 561,01
	31°57'	132,68		
1103			29 317,23	265 631,23
	35°20'	95,82		
1104			29 395,40	265 686,64
	08°41'	109,56		
1105			29 503,70	265 703,19
	08°23'	140,74		
1106			29 642,94	265 723,70
	25°11'	75,46		
1107			29 711,22	265 755,82
	18°09'	62,20		
1108			29 770,33	265 775,20
	31°50'	41,51		
1109			29 805,60	265 797,09
	31°22'	73,62		
1110			29 868,45	265 835,42
	19°07'	72,51		
1111			29 936,96	265 859,17
	31°34'	87,61		
1112			30 011,60	265 905,04
	09°28'	47,15		
1113			30 058,11	265 912,79
	351°59'	38,83		
1114			30 096,56	265 907,38
	39°13'	86,09		
1115			30 163,26	265 961,82
	28°47'	104,31		
1116			30 254,68	266 012,04
	61°16'	115,91		
1117			30 310,40	266 113,68
	55°11'	89,32		
1118			30 361,40	266 187,01
	59°52'	69,47		
1119			30 396,28	266 247,09
	46°40'	70,60		
1120			30 444,73	266 298,44
	70°09'	74,18		
1121			30 469,92	266 368,21

	42°01'	129,30		
1122			30 565,98	266 454,76
	58°52'	130,95		
1123			30 633,68	266 566,84
	48°30'	89,84		
1124			30 693,22	266 634,12
	40°12'	116,40		
1125			30 782,14	266 709,24
	40°49'	114,10		
1126			30 868,49	266 783,82
	16°37'	114,57		
1127			30 978,28	266 816,58
	73°34'	119,55		
1128			31 012,09	266 931,25
	66°49'	108,07		
1129			31 054,62	267 030,59
	59°39'	127,39		
1130			31 118,99	267 140,52
	58°36'	157,71		
1131			31 201,14	267 275,14
	49°39'	96,58		
1132			31 263,67	267 348,75
	41°32'	75,51		
1133			31 320,18	267 398,83
	33°42'	98,44		
1134			31 402,07	267 453,45
	07°25'	65,53		
1135			31 467,06	267 461,90
	49°26'	163,20		
1136			31 573,20	267 585,86
	12°04'	68,18		
1137			31 639,88	267 600,12
	41°53'	74,94		
1138			31 695,67	267 650,15
	43°19'	46,61		
1139			31 729,58	267 682,13
	28°53'	32,09		
1140			31 757,68	267 697,63
	00°00'	43,60		
1141			31 801,29	267 697,63
	26°03'	48,54		
1142			31 844,89	267 718,95
	295°08'	71,89		
1143			31 875,43	267 653,87
	19°22'	81,53		
1144			31 952,34	267 680,91
	38°54'	94,34		

1145			32 025,76	267 740,16
	340°27'	70,64		
1146			32 092,32	267 716,51
	46°54'	106,40		
1147			32 165,03	267 794,19
	28°25'	80,87		
1148			32 236,15	267 832,67
	49°44'	94,77		
1149			32 297,40	267 904,99
	21°58'	76,11		
1150			32 367,99	267 933,46
	27°23'	42,28		
1151			32 405,53	267 952,90
	11°33'	31,72		
1152			32 436,60	267 959,25
	70°38'	44,12		
1153			32 451,23	268 000,87
	105°57'	85,23		
1154			32 427,81	268 082,82
	91°44'	113,17		
1155			32 424,38	268 195,94
	68°43'	122,33		
1156			32 468,77	268 309,93
	61°28'	151,51		
1157			32 541,14	268 443,04
	44°30'	156,75		
1158			32 652,94	268 552,91
	29°56'	63,75		
1159			32 708,20	268 584,72
	76°43'	81,74		
1160			32 726,98	268 664,27
	20°24'	118,88		
1161			32 838,40	268 705,72
	59°09'	95,63		
1162			32 887,43	268 787,82
	33°22'	51,53		
1163			32 930,46	268 816,16
	65°09'	45,10		
1164			32 949,41	268 857,09
	15°07'	101,13		
1165			33 047,05	268 883,47
	50°59'	81,89		
1166			33 098,61	268 947,09
	86°14'	95,06		
1167			33 104,85	269 041,95
	35°05'	180,89		
1168			33 252,88	269 145,91

	51°58'	43,90		
1169			33 279,92	269 180,48
	77°56'	65,53		
1170			33 293,62	269 244,57
	41°40'	84,32		
1171			33 356,62	269 300,62
	59°24'	116,84		
1172			33 416,09	269 401,19
	41°50'	73,14		
1173			33 470,59	269 449,96
	06°21'	83,50		
1174			33 553,58	269 459,20
	64°28'	191,40		
1175			33 636,06	269 631,91
	44°04'	70,85		
1176			33 686,96	269 681,19
	27°44'	86,44		
1177			33 763,48	269 721,41
	38°54'	109,42		
1178			33 848,63	269 790,12
	83°00'	78,55		
1179			33 858,21	269 868,09
	70°46'	65,86		
1180			33 879,91	269 930,27
	90°25'	128,96		
1181			33 878,96	270 059,22
	77°16'	87,98		
1182			33 898,36	270 145,04
	76°25'	89,66		
1183			33 919,40	270 232,19
	15°50'	82,64		
1184			33 998,91	270 254,74
	357°55'	106,66		
1185			34 105,49	270 250,86
	345°24'	98,50		
1186			34 200,81	270 226,04
	07°44'	76,80		
1187			34 276,92	270 236,38
	00°22'	46,43		
1188			34 323,35	270 236,68
	04°40'	33,50		
1189			34 356,73	270 239,41
	10°43'	50,97		
1190			34 406,81	270 248,89
	08°21'	37,41		
1191			34 443,82	270 254,32
	11 °44'	51,37		

1192			34 494,12	270 264,76
	47°15'	56,81		
1193			34 532,68	270 306,48
	50°48'	37,59		
1194			34 556,44	270 335,61
	15°25'	23,06		
1195			34 578,67	270 341,74
	06°09'	68,76		
1196			34 647,04	270 349,10
	341 °04'	56,87		
1197			34 700,83	270 330,65
	329°59'	51,03		
1198			34 745,01	270 305,13
	06°51'	48,30		
1199			34 792,97	270 310,89
	04°19'	92,60		
1200			34 885,31	270 317,87
	10°27'	66,68		
1201			34 950,88	270 329,96
	33°25'	83,25		
1202			35 020,36	270 375,81
	25°29'	95,49		
1203			35 106,56	270 416,89
	32°44'	118,01		
1204			35 205,82	270 480,71
	39°14'	83,40		
1205			35 270,42	270 533,46
	19°36'	81,81		
1206			35 347,50	270 560,90
	50°43'	73,00		
1207			35 393,71	270 617,41
	61 °34'	82,20		
1208			35 432,85	270 689,70
	60°10'	58,41		
1209			35 461,90	270 740,36
	84°28'	66,47		
1210			35 468,31	270 806,52
	68°43'	84,35		
1211			35 498,92	270 885,13
	65°54'	114,58		
1212			35 545,72	270 989,71
	67°19'	74,60		
1213			35 574,48	271 058,54
	37°11'	111,56		
1214			35 663,36	271 125,97
	13°49'	96,30		
1215			35 756,88	271 148,97

	25°53'	115,87		
1216			35 861,12	271 199,56
	27°11'	63,76		
1217			35 917,84	271 228,68
	42°50'	85,70		
1218			35 980,70	271 286,94
	63°26'	51,42		
1219			36 003,69	271 332,93
	90°00'	62,85		
1220			36 003,69	271 395,78
	108°31'	39,99		
1221			35 990,99	271 433,70
	134°05'	63,40		
1222			35 946,89	271 479,24
	126°38'	137,35		
1223			35 864,93	271 589,45
	129°18'	107,79		
1224			35 796,67	271 672,87
	120°24'	78,47		
1225			35 756,96	271 740,55
	114°44'	110,94		
1226			35 710,55	271 841,32
	101°36'	128,47		
1227			35 684,70	271 967,16
	98°59'	206,10		
1228			35 652,50	272 170,73
	80°11'	125,15		
1229			35 673,85	272 294,04
	66°38'	111,53		
1230			35 718,08	272 396,43
	62°26'	101,06		
1231			35 764,86	272 486,02
	110°20'	97,05		
1232			35 731,12	272 577,02
	348°43'	45,75		
1233			35 775,98	272 568,07
	358°40'	226,81		
1234			36 002,74	272 562,82
	12°51'	56,65		
1235			36 057,97	272 575,42
	26°34'	58,50		
1236			36 110,29	272 601,58
	36°15'	82,36		
1237			36 176,71	272 650,27
	27°25'	130,45		
1238			36 292,52	272 710,33
	26°13'	213,51		

1239			36 484,07	272 804,65
	22°18'	200,30		
1240			36 669,39	272 880,64
	23°28'	248,54		
1241			36 897,36	272 979,64
	19°16'	99,54		
1242			36 991,32	273 012,48
	23°18'	110,30		
1243			37 092,63	273 056,10
	19°23'	121,94		
1244			37 207,66	273 096,59
	20°38'	190,56		
1245			37 385,99	273 163,73
	16°18'	73,67		
1246			37 456,70	273 184,41
	32°50'	61,67		
1247			37 508,51	273 217,84
	34°00'	89,06		
1248			37 582,34	273 267,65
	44°52'	69,59		
1249			37 631,67	273 316,73
	30°54'	108,88		
1250			37 725,09	273 372,65
	52°57'	90,64		
1251			37 779,71	273 445,00
	40°45'	119,03		
1252			37 869,88	273 522,69
	61°21'	84,75		
1253			37 910,51	273 597,07
	61°26'	85,99		
1254			37 951,64	273 672,59
	65°49'	76,67		
1255			37 983,04	273 742,53
	59°26'	87,15		
1256			38 027,36	273 817,57
	55°50'	101,92		
1257			38 084,58	273 901,91
	53°44'	91,86		
1258			38 138,93	273 975,96
	58°09'	52,87		
1259			38 166,84	274 020,87
	49°33'	56,86		
1260			38 203,73	274 064,14
	55°24'	49,26		
1261			38 231,70	274 104,69
	55°01'	76,92		
1262			38 275,80	274 167,71

	59°58'	53,17		
1263			38 302,41	274 213,74
	38°53'	48,69		
1264			38 340,31	274 244,31
	64°12'	38,91		
1265			38 357,24	274 279,34
	62°30'	65,42		
1266			38 387,45	274 337,37
	66°49'	61,01		
1267			38 411,48	274 393,46
	49°02'	27,50		
1268			38 429,51	274 414,22
	09°17'	72,77		
1269			38 501,33	274 425,95
	05°17'	137,29		
1270			38 638,04	274 438,58
	17°25'	85,01		
1271			38 719,15	274 464,04
	359°01'	83,60		
1272			38 802,74	274 462,60
	348°44'	65,07		
1273			38 866,55	274 449,89
	346°33'	71,86		
1274			38 936,44	274 433,17
	347°44'	47,23		
1275			38 982,59	274 423,14
	01°01'	38,61		
1276			39 021,20	274 423,83
	354°29'	50,04		
1277			39 071,00	274 419,02
	02°52'	34,77		
1278			39 105,73	274 420,76
	350°08'	35,63		
1279			39 140,83	274 414,66
	340°58'	48,59		
1280			39 186,77	274 398,81
	345°37'	35,01		
1281			39 220,68	274 390,11
	00°18'	49,49		
1282			39 270,17	274 390,36
	355°27'	40,01		
1283			39 310,05	274 387,19
	354°47'	90,21		
1284			39 399,88	274 378,98
	359°09'	83,29		
1285			39 483,16	274 377,73
	357°20'	57,62		

1286			39 540,72	274 375,05
	352°27'	106,75		
1287			39 646,54	274 361,01
	355°27'	66,22		
1288			39 712,55	274 355,76
	10°25'	93,01		
1289			39 804,03	274 372,57
	10°22'	71,10		
1290			39 873,96	274 385,37
	351°50'	79,62		
1291			39 952,78	274 374,06
	356°14'	76,68		
1292			40 029,29	274 369,02
	353°34'	45,29		
1293			40 074,29	274 363,95
	08°06'	52,16		
1294			40 125,93	274 371,30
	03°54'	105,95		
1295			40 231,64	274 378,49
	06°09'	102,94		
1296			40 333,98	274 389,52
	07°30'	66,57		
1297			40 399,98	274 398,22
	33°48'	31,10		
1298			40 425,82	274 415,52
	07°37'	32,92		
1299			40 458,45	274 419,88
	313°40'	55,41		
1300			40 496,70	274 379,79
	307°37'	59,79		
1301			40 533,20	274 332,44
	306°01'	60,59		
1302			40 568,82	274 283,43
	319°07'	65,92		
1303			40 618,66	274 240,28
	297°47'	82,42		
1304			40 657,08	274 167,37
	276°31'	27,92		
1305			40 660,25	274 139,63
	249°28'	28,03		
1306			40 650,42	274 113,38
	307°37'	22,50		
1307			40 664,15	274 095,56
	339°48'	31,93		
1308			40 694,12	274 084,53
	290°26'	25,17		
1309			40 702,90	274 060,94

	241°42'	44,79		
1310			40 681,67	274 021,50
	242°19'	37,90		
1311			40 664,07	273 987,94
	268°12'	60,96		
1312			40 662,15	273 927,02
	274°55'	83,71		
1313			40 669,33	273 843,61
	263°48'	112,20		
1314			40 657,21	273 732,07
	244°35'	113,63		
1315			40 608,46	273 629,44
	249°40'	91,58		
1316			40 576,64	273 543,56
	212°00'	109,46		
1317			40 483,82	273 485,55
	251°28'	35,13		
1318			40 472,65	273 452,24
	228°09'	46,36		
1319			40 441,72	273 417,70
	251°22'	40,83		
1320			40 428,67	273 379,01
	263°16'	52,17		
1321			40 422,57	273 327,21
	281°33'	40,35		
1322			40 430,65	273 287,68
	350°19'	81,67		
1323			40 511,15	273 273,94
	350°04'	147,11		
1324			40 656,05	273 248,55
	341°54'	64,94		
1325			40 717,78	273 228,38
	325°19'	46,36		
1326			40 755,89	273 202,00
	277°58'	38,63		
1327			40 761,25	273 163,74
	303°34'	63,67		
1328			40 796,45	273 110,69
	286°42'	110,93		
1329			40 828,34	273 004,43
	353°20'	39,72		
1330			40 867,79	272 999,83
	340°46'	26,97		
1331			40 893,26	272 990,94
	32°43'	52,22		
1332			40 937,20	273 019,17
	312°17'	41,78		

1333			40 965,31	272 988,26
	342°06'	36,24		
1334			40 999,80	272 977,12
	334°10'	47,39		
1335			41 042,45	272 956,46
	286°48'	49,93		
1336			41 056,88	272 908,66
	230°13'	36,33		
1337			41 033,63	272 880,74
	287°51'	18,27		
1338			41 039,24	272 863,34
	345°32'	18,86		
1339			41 057,50	272 858,63
	335°59'	64,63		
1340			41 116,53	272 832,32
	296°31'	62,71		
1341			41 144,54	272 776,21
	243°28'	96,34		
1342			41 101,50	272 690,02
	312°29'	31,59		
1343			41 122,84	272 666,72
	281°51'	25,86		
1344			41 128,15	272 641,41
	274°38'	29,48		
1345			41 130,53	272 612,03
	300°01'	34,09		
1346			41 147,59	272 582,51
	250°28'	38,45		
1347			41 134,72	272 546,28
	301°12'	111,83		
1348			41 192,67	272 450,63
	319°23'	85,82		
1349			41 257,81	272 394,77
	352°09'	137,47		
1350			41 393,99	272 376,01
	355°37'	124,16		
1351			41 517,79	272 366,52
	05°29'	179,13		
1352			41 696,11	272 383,64
	63°28'	92,99		
1353			41 737,66	272 466,83
	61°58'	117,18		
1354			41 792,73	272 570,26
	65°18'	95,01		
1355			41 832,44	272 656,57
	79°19'	130,82		
1356			41 856,70	272 785,12

	76°24'	127,65		
1357			41 886,71	272 909,20
	77°33'	72,71		
1358			41 902,39	272 980,20
	76°41'	73,23		
1359			41 919,25	273 051,46
	37°00'	66,36		
1360			41 972,24	273 091,40
	83°37'	44,46		
1361			41 977,18	273 135,58
	53°22'	62,09		
1362			42 014,23	273 185,40
	54°12'	113,46		
1363			42 080,59	273 277,44
	28°55'	111,06		
1364			42 177,80	273 331,15
	40°16'	83,01		
1365			42 241,13	273 384,81
	70°36'	73,47		
1366			42 265,54	273 454,11
	31°16'	31,76		
1367			42 292,68	273 470,59
	37°45'	55,21		
1368			42 336,34	273 504,39
	348°10'	61,69		
1369			42 396,72	273 491,75
	15°27'	47,53		
1370			42 442,54	273 504,41
	28°51'	41,69		
1371			42 479,05	273 524,53
	14°58'	71,63		
1372			42 548,25	273 543,02
	18°10'	59,94		
1373			42 605,21	273 561,71
	66°39'	45,24		
1374			42 623,14	273 603,24
	80°42'	25,19		
1375			42 627,21	273 628,09
	50°39'	35,99		
1376			42 650,02	273 655,93
	81°05'	34,24		
1377			42 655,33	273 689,76
	144°57'	23,70		
1378			42 635,93	273 703,37
	87°50'	23,66		
1379			42 636,83	273 727,01
	62°46'	49,42		

1380			42 659,44	273 770,95
	63°52'	60,05		
1381			42 685,89	273 824,87
	40°25'	33,11		
1382			42 711,10	273 846,34
	33°41'	0,00		
1383			42 711,10	273 846,34
	24°26'	22,27		
1384			42 731,37	273 855,55
	42°33'	35,01		
1385			42 757,17	273 879,22
	62°10'	49,62		
1386			42 780,34	273 923,11
	69°11'	44,69		
1			42 796,22	273 964,88

Площадь: 32 868,14 га.
Периметр: 104 475,44 м.».

Статья 2

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

Глава
Чеченской Республики



Р.КАДЫРОВ

г. Грозный
06.07.2018 года
№ 36-РЗ