НОВЫЙ ПРОЕКТ
общество с ограниченной ответственностью

Россия,344082, г.Ростов-на-Дону,
ул. Тургеневская, 78 "а",
3 этаж, офис 301-304,
тел. +7(863) 285-00-86

ОГРН 1136195006782, ИНН 6167122328
КПП 616701001, р/с 40702810400210002778
в филиале Банка ГПБ (АО) г. Ростов-на-Дону
к/с 30101810700000000968, БИК 046015968

СРО-П-170-16032012

Заказчик:
Администрация Азовского района Ростовской области

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области».

Проект планировки территории. Основная часть

12/04-2019-ПП1

Том 1

г. Ростов-на-Дону
2019 г.

НОВЫЙ ПРОЕКТ
общество с ограниченной ответственностью

Россия,344082, г.Ростов-на-Дону,
ул. Тургеневская, 78 "а",
3 этаж, офис 301-304,
тел. +7(863) 285-00-86

ОГРН 1136195006782, ИНН 6167122328
КПП 616701001, р/с 40702810400210002778
в филиале Банка ГПБ (АО) г. Ростов-на-Дону
к/с 30101810700000000968, БИК 046015968

СРО-П-170-16032012

Заказчик:
Администрация Азовского района Ростовской области

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области».

Проект планировки территории. Основная часть

12/04-2019-ПП1

Том 1

Директор **С.В. Полевода**

Главный инженер проекта **Д.Е. Кугофоренко**

г. Ростов-на-Дону
2019 г.

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ п/п	Обозначение документа	Наименование документа	Примечание
1	**12/04-2019-ПП1**	**Том 1. Проект планировки территории. Основная часть.**	
2	**12/04-2019-ПП2**	**Том 2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию.**	
3	**12/04-2019-ПМ1**	**Том 3. Проект межевания территории. Основная часть.**	
4	**12/04-2019-ПМ2**	**Том 4. Проект межевания территории. Материалы по обоснованию.**	

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1

№ п/п	№ п/п	Наименование документов	Стр.	Примечание
1	**12/04-2019-ПП1.С**	**СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**		
2	**12/04-2019-ПП1.СО**	**СОДЕРЖАНИЕ ТОМА**		
3	**12/04-2019-ПП1.ТЧ**	**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА К ПП**		
		Положения о размещении линейного объекта: «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области».		
	1	Общие положения		
	2	Положения о размещении линейного объекта.		
	3	Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.		
	4	Планировочные решения.		
	5	Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.		
	6	Мероприятия по охране окружающей среды.		
	7	Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны.		
4	**12/04-2019-ПП1.ГЧ**	**ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**		
5	**12/04-2019-ПП1**	Чертеж планировки территории.		

ПОЛОЖЕНИЯ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА: «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области».

1. Общие положения

Целью разработки проекта планировки территории является размещение линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области».

В соответствии с Градостроительным Кодексом Российской Федерации, на основании Генерального плана Елизаветовского сельского поселения, Правил землепользования и застройки Елизаветовского сельского поселения, на основании постановления Администрации Елизаветовского сельского поселения Азовского района Ростовской области «О подготовке проекта планировки проекта и межевания территории для размещения линейного объекта: «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области» основными задачами проекта планировки являются:

- обеспечение устойчивого развития территории, в том числе выделение элементов планировочной структуры;
- установление границ территорий общего пользования.
- установление границ зон планируемого размещения линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области»;
- установление красных линий, обозначающих границы территорий, предназначенных для размещения линейных объектов.

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области» разработана в целях реализации программы «Государственная программа Ростовской области «Обеспечение качественными жилищно-коммунальными услугами населения Ростовской области»», в соответствии с действующим законодательством на основании:

- Постановления № 91 от 18.06.2019 Администрации Елизаветовского сельского поселения Азовского района Ростовской области «О подготовке проекта планировки проекта и межевания территории для размещения линейного объекта: «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области» (см. Том 2, Приложение 1);
- Задания на выполнение работ по подготовке документации по планировке и межеванию территории для размещения линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области». (см. Том 2, Приложение 2).

2. Положения о размещении линейного объекта.

Проект планировки территории выполнен для территории села Елизаветовка расположенного в Елизаветовском сельском поселении Азовского района Ростовской области.

Рассматриваемая территория предназначена для размещения линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области».

Проектом планировки определена зона планируемого размещения линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области».

Каталог координат характерных поворотных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области» приведен в таблице №1

Таблица №1

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
Зона планируемого размещения линейного объекта				
1	359966,88	1368181,49		
			59°36'0"	51,08
2	359992,73	1368225,55		
			56°13'31"	84,45
3	360039,68	1368295,75		
			56°27'34"	63,85
4	360074,96	1368348,97		
			56°29'15"	18,82
5	360085,35	1368364,66		
			56°40'44"	5,17
6	360088,19	1368368,98		
			62°55'23"	50,05
7	360110,97	1368413,54		
			69°57'23"	59,70
8	360131,43	1368469,62		
			76°37'9"	64,90
9	360146,45	1368532,76		
			100°52'2"	51,50
10	360136,74	1368583,34		
			148°24'30"	21,59
11	360118,35	1368594,65		
			144°28'56"	23,48
12	360099,24	1368608,29		
			146°4'39"	4,78
13	360095,27	1368610,96		
			145°25'36"	17,27
14	360081,05	1368620,76		

			145°23'50"	29,43
15	360056,83	1368637,47		
			138°4'0"	4,76
16	360053,29	1368640,65		
			143°29'42"	7,23
17	360047,48	1368644,95		
			145°31'21"	10,49
18	360038,83	1368650,89		
			150°51'19"	3,08
19	360036,14	1368652,39		
			143°18'32"	19,23
20	360020,72	1368663,88		
			145°36'27"	10,18
21	360012,32	1368669,63		
			143°20'36"	35,48
22	359983,86	1368690,81		
			143°25'52"	7,62
23	359977,74	1368695,35		
			147°55'41"	10,90
24	359968,50	1368701,14		
			147°55'21"	12,62
25	359957,81	1368707,84		
			147°57'37"	21,19
26	359939,85	1368719,08		
			146°17'16"	49,75
27	359898,47	1368746,69		
			56°27'16"	93,54
28	359950,16	1368824,65		
			55°24'37"	87,07
29	359999,59	1368896,33		
			328°26'30"	45,93
30	360038,73	1368872,29		
			324°34'12"	11,14
31	360047,81	1368865,83		
			327°51'46"	5,53
32	360052,49	1368862,89		
			325°53'42"	13,02
33	360063,27	1368855,59		
			324°53'36"	5,72
34	360067,95	1368852,30		
			325°33'6"	11,31
35	360077,28	1368845,90		
			56°22'50"	11,29
36	360083,53	1368855,30		
			325°45'7"	26,19
37	360105,18	1368840,56		
			54°59'16"	11,54
38	360111,80	1368850,01		
			145°52'24"	9,82

39	360103,67	1368855,52		
			145°53'25"	13,62
40	360092,39	1368863,16		
			58°25'52"	1,95
41	360093,41	1368864,82		
			143°24'3"	3,39
42	360090,69	1368866,84		
			145°55'7"	19,08
43	360074,89	1368877,53		
			146°0'13"	3,11
44	360072,31	1368879,27		
			145°55'28"	19,37
45	360056,27	1368890,12		
			143°38'5"	50,21
46	360015,84	1368919,89		
			52°33'7"	15,66
47	360025,36	1368932,32		
			56°24'29"	103,75
48	360082,76	1369018,74		
			58°31'19"	91,12
49	360130,34	1369096,45		
			144°22'26"	18,06
50	360115,66	1369106,97		
			145°0'8"	47,39
51	360076,84	1369134,15		
			143°49'21"	3,64
52	360073,90	1369136,30		
			233°55'27"	0,87
53	360073,39	1369135,60		
			142°54'30"	11,36
54	360064,33	1369142,45		
			144°6'48"	4,20
55	360060,93	1369144,91		
			145°11'5"	24,71
56	360040,64	1369159,02		
			147°54'34"	45,51
57	360002,08	1369183,20		
			236°52'33"	6,46
58	359998,55	1369177,79		
			147°14'1"	13,25
59	359987,41	1369184,96		
			147°8'49"	20,13
60	359970,50	1369195,88		
			146°8'8"	12,74
61	359959,92	1369202,98		
			151°55'18"	11,35
62	359949,91	1369208,32		
			144°48'14"	21,84
63	359932,06	1369220,91		

			154°3'8"	9,96
64	359923,10	1369225,27		
			63°42'19"	10,43
65	359927,72	1369234,62		
			147°57'55"	16,42
66	359913,80	1369243,33		
			147°56'54"	14,36
67	359901,63	1369250,95		
			148°44'11"	1,97
68	359899,95	1369251,97		
			146°1'25"	12,76
69	359889,37	1369259,10		
			146°2'30"	20,71
70	359872,19	1369270,67		
			146°0'10"	11,89
71	359862,33	1369277,32		
			142°33'6"	4,36
72	359858,87	1369279,97		
			143°30'26"	10,95
73	359850,07	1369286,48		
			234°28'0"	15,78
74	359840,90	1369273,64		
			146°18'36"	16,37
75	359827,28	1369282,72		
			233°40'24"	0,42
76	359827,03	1369282,38		
			145°43'22"	6,76
77	359821,44	1369286,19		
			146°44'37"	374,66
78	359508,14	1369491,65		
			58°37'51"	3,15
79	359509,78	1369494,34		
			146°18'54"	64,66
80	359455,98	1369530,20		
			233°36'14"	4,11
81	359453,54	1369526,89		
			147°19'7"	57,04
82	359405,53	1369557,69		
			60°57'26"	4,76
83	359407,84	1369561,85		
			146°41'59"	17,54
84	359393,18	1369571,48		
			116°5'21"	11,30
85	359388,21	1369581,63		
			147°22'41"	265,74
86	359164,39	1369724,89		
			4°39'28"	36,82
87	359201,09	1369727,88		
			0°50'30"	132,76

88	359333,84	1369729,83		
			0°20'25"	70,77
89	359404,61	1369730,25		
			0°0'0"	112,95
90	359517,56	1369730,25		
			357°55'6"	163,80
91	359681,25	1369724,30		
			359°1'53"	276,82
92	359958,03	1369719,62		
			0°58'37"	85,06
93	360043,08	1369721,07		
			359°11'46"	203,78
94	360246,84	1369718,21		
			358°7'22"	101,03
95	360347,82	1369714,90		
			359°22'30"	112,76
96	360460,57	1369713,67		
			359°16'6"	146,39
97	360606,95	1369711,80		
			359°6'37"	149,37
98	360756,30	1369709,48		
			358°51'10"	298,18
99	361054,42	1369703,51		
			358°7'59"	298,94
100	361353,20	1369693,77		
			0°0'0"	47,06
101	361400,26	1369693,77		
			90°0'0"	7,07
102	361400,26	1369700,84		
			179°27'50"	7,48
103	361392,78	1369700,91		
			89°17'34"	4,86
104	361392,84	1369705,77		
			180°0'0"	39,64
105	361353,20	1369705,77		
			178°7'59"	298,94
106	361054,42	1369715,51		
			178°51'10"	298,18
107	360756,30	1369721,48		
			179°6'37"	149,37
108	360606,95	1369723,80		
			179°16'6"	146,39
109	360460,57	1369725,67		
			179°22'30"	112,76
110	360347,82	1369726,90		
			178°7'22"	101,03
111	360246,84	1369730,21		
			179°11'46"	203,78
112	360043,08	1369733,07		

			180°58'37"	85,06
113	359958,03	1369731,62		
			179°1'53"	276,82
114	359681,25	1369736,30		
			177°55'6"	163,80
115	359517,56	1369742,25		
			180°0'0"	112,95
116	359404,61	1369742,25		
			180°20'25"	70,77
117	359333,84	1369741,83		
			180°50'30"	132,76
118	359201,09	1369739,88		
			184°39'9"	53,51
119	359147,76	1369735,54		
			147°23'59"	2,04
120	359146,04	1369736,64		
			148°53'27"	76,99
121	359080,12	1369776,42		
			242°5'39"	34,02
122	359064,20	1369746,36		
			168°19'38"	60,05
123	359005,39	1369758,51		
			150°40'42"	31,24
124	358978,15	1369773,81		
			239°22'56"	13,92
125	358971,06	1369761,83		
			237°56'39"	22,85
126	358958,93	1369742,46		
			240°14'32"	21,76
127	358948,13	1369723,57		
			237°29'37"	9,94
128	358942,79	1369715,19		
			237°27'24"	23,70
129	358930,04	1369695,21		
			319°31'30"	1,97
130	358931,54	1369693,93		
			238°5'25"	14,64
131	358923,80	1369681,50		
			239°27'18"	19,01
132	358914,14	1369665,13		
			237°24'17"	23,37
133	358901,55	1369645,44		
			146°51'29"	10,15
134	358893,05	1369650,99		
			147°17'52"	4,18
135	358889,53	1369653,25		
			146°15'7"	19,10
136	358873,65	1369663,86		
			235°29'30"	1,55

137	358872,77	1369662,58		
			148°42'26"	35,21
138	358842,68	1369680,87		
			148°52'29"	3,04
139	358840,08	1369682,44		
			146°4'48"	18,65
140	358824,60	1369692,85		
			146°13'54"	28,39
141	358801,00	1369708,63		
			147°26'7"	17,37
142	358786,36	1369717,98		
			147°10'33"	33,22
143	358758,44	1369735,99		
			59°5'17"	9,50
144	358763,32	1369744,14		
			150°15'19"	7,58
145	358756,74	1369747,90		
			149°3'52"	35,09
146	358726,64	1369765,94		
			61°10'48"	32,28
147	358742,20	1369794,22		
			61°18'41"	42,60
148	358762,65	1369831,59		
			61°16'55"	49,28
149	358786,33	1369874,81		
			61°18'21"	16,37
150	358794,19	1369889,17		
			61°22'19"	18,14
151	358802,88	1369905,09		
			146°30'7"	43,90
152	358766,27	1369929,32		
			243°40'53"	10,40
153	358761,66	1369920,00		
			243°46'6"	13,85
154	358755,54	1369907,58		
			243°27'52"	17,50
155	358747,72	1369891,92		
			243°20'1"	12,63
156	358742,05	1369880,63		
			242°52'9"	38,48
157	358724,50	1369846,38		
			243°43'13"	46,71
158	358703,82	1369804,50		
			243°43'4"	46,23
159	358683,35	1369763,05		
			243°44'31"	20,05
160	358674,48	1369745,07		
			243°43'20"	22,32
161	358664,60	1369725,06		

			243°42'54"	21,05
162	358655,28	1369706,19		
			248°17'25"	3,49
163	358653,99	1369702,95		
			241°43'0"	6,71
164	358650,81	1369697,04		
			242°44'49"	48,79
165	358628,47	1369653,67		
			326°56'51"	7,48
166	358634,74	1369649,59		
			236°55'41"	7,97
167	358630,39	1369642,91		
			237°3'31"	21,02
168	358618,96	1369625,27		
			236°35'26"	10,77
169	358613,03	1369616,28		
			146°55'59"	12,24
170	358602,77	1369622,96		
			146°55'19"	23,89
171	358582,75	1369636,00		
			153°54'17"	0,55
172	358582,26	1369636,24		
			148°7'13"	22,74
173	358562,95	1369648,25		
			144°20'16"	4,27
174	358559,48	1369650,74		
			147°53'10"	13,41
175	358548,12	1369657,87		
			146°37'44"	13,96
176	358536,46	1369665,55		
			147°1'51"	4,41
177	358532,76	1369667,95		
			146°21'14"	7,26
178	358526,72	1369671,97		
			144°13'57"	4,05
179	358523,43	1369674,34		
			147°20'45"	9,36
180	358515,55	1369679,39		
			147°15'12"	8,93
181	358508,04	1369684,22		
			147°27'7"	5,71
182	358503,23	1369687,29		
			147°31'5"	12,23
183	358492,91	1369693,86		
			143°26'58"	4,67
184	358489,16	1369696,64		
			146°41'4"	11,03
185	358479,94	1369702,70		
			145°27'44"	9,00

186	358472,53	1369707,80		
			51°11'47"	15,53
187	358482,26	1369719,90		
			47°38'57"	13,46
188	358491,33	1369729,85		
			47°40'41"	15,13
189	358501,52	1369741,04		
			45°16'16"	5,98
190	358505,73	1369745,29		
			45°18'46"	11,66
191	358513,93	1369753,58		
			44°33'23"	11,87
192	358522,39	1369761,91		
			44°34'11"	16,94
193	358534,46	1369773,80		
			328°13'52"	9,76
194	358542,76	1369768,66		
			58°43'4"	16,97
195	358551,57	1369783,16		
			58°41'18"	20,05
196	358561,99	1369800,29		
			58°57'3"	13,79
197	358569,10	1369812,10		
			58°48'46"	15,82
198	358577,29	1369825,63		
			58°26'33"	12,08
199	358583,61	1369835,92		
			58°28'9"	11,78
200	358589,77	1369845,96		
			58°31'57"	12,87
201	358596,49	1369856,94		
			58°47'4"	16,00
202	358604,78	1369870,62		
			58°23'22"	11,54
203	358610,83	1369880,45		
			58°43'3"	6,47
204	358614,19	1369885,98		
			58°40'14"	27,14
205	358628,30	1369909,16		
			60°27'18"	13,16
206	358634,79	1369920,61		
			60°25'43"	21,74
207	358645,52	1369939,52		
			60°25'53"	20,57
208	358655,67	1369957,41		
			61°35'17"	17,07
209	358663,79	1369972,42		
			61°35'48"	24,53
210	358675,46	1369994,00		

			61°11'22"	11,87
211	358681,18	1370004,40		
			61°21'34"	31,73
212	358696,39	1370032,25		
			61°42'47"	40,03
213	358715,36	1370067,50		
			61°51'52"	27,74
214	358728,44	1370091,96		
			62°22'58"	20,21
215	358737,81	1370109,87		
			62°2'34"	14,36
216	358744,54	1370122,55		
			61°58'0"	13,79
217	358751,02	1370134,72		
			61°59'27"	13,84
218	358757,52	1370146,94		
			62°2'15"	20,54
219	358767,15	1370165,08		
			61°48'35"	27,75
220	358780,26	1370189,54		
			61°46'31"	18,37
221	358788,95	1370205,73		
			61°40'4"	2,47
222	358790,12	1370207,90		
			60°27'25"	7,40
223	358793,77	1370214,34		
			60°13'11"	5,98
224	358796,74	1370219,53		
			60°24'39"	8,22
225	358800,80	1370226,68		
			60°21'8"	19,79
226	358810,59	1370243,88		
			61°13'53"	18,49
227	358819,49	1370260,09		
			61°13'49"	14,07
228	358826,26	1370272,42		
			64°55'13"	11,56
229	358831,16	1370282,89		
			64°56'7"	10,08
230	358835,43	1370292,02		
			100°1'49"	1,49
231	358835,17	1370293,49		
			100°0'34"	23,07
232	358831,16	1370316,21		
			90°34'5"	21,19
233	358830,95	1370337,40		
			90°47'18"	20,35
234	358830,67	1370357,75		
			90°46'35"	39,85

235	358830,13	1370397,60		
			90°47'22"	57,36
236	358829,34	1370454,95		
			117°58'11"	20,98
237	358819,50	1370473,48		
			90°11'28"	77,98
238	358819,24	1370551,46		
			84°12'16"	40,90
239	358823,37	1370592,15		
			97°18'24"	45,84
240	358817,54	1370637,62		
			92°50'52"	44,69
241	358815,32	1370682,25		
			95°52'42"	21,77
242	358813,09	1370703,91		
			93°53'12"	3,69
243	358812,84	1370707,59		
			93°6'46"	17,50
244	358811,89	1370725,06		
			93°19'21"	23,64
245	358810,52	1370748,66		
			92°9'32"	4,51
246	358810,35	1370753,17		
			93°28'36"	14,68
247	358809,46	1370767,82		
			94°29'6"	40,79
248	358806,27	1370808,49		
			13°7'53"	121,62
249	358924,71	1370836,12		
			11°43'4"	15,71
250	358940,09	1370839,31		
			11°52'16"	10,01
251	358949,89	1370841,37		
			12°9'34"	25,40
252	358974,72	1370846,72		
			9°45'53"	4,36
253	358979,02	1370847,46		
			9°53'34"	10,07
254	358988,94	1370849,19		
			359°29'29"	11,26
255	359000,20	1370849,09		
			273°16'47"	10,84
256	359000,82	1370838,27		
			273°17'17"	10,29
257	359001,41	1370828,00		
			273°30'28"	22,39
258	359002,78	1370805,65		
			276°0'2"	27,55
259	359005,66	1370778,25		

			274°25'49"	150,43
260	359017,28	1370628,27		
			268°28'9"	13,47
261	359016,92	1370614,80		
			270°11'49"	2,91
262	359016,93	1370611,89		
			269°6'55"	12,30
263	359016,74	1370599,59		
			271°6'1"	56,77
264	359017,83	1370542,83		
			265°23'52"	35,39
265	359014,99	1370507,55		
			265°1'21"	31,35
266	359012,27	1370476,32		
			266°56'56"	28,93
267	359010,73	1370447,43		
			357°37'36"	3,86
268	359014,59	1370447,27		
			252°10'6"	22,53
269	359007,69	1370425,82		
			261°46'4"	2,37
270	359007,35	1370423,47		
			251°59'43"	17,70
271	359001,88	1370406,64		
			252°0'23"	24,63
272	358994,27	1370383,21		
			252°17'44"	30,52
273	358984,99	1370354,14		
			252°51'45"	7,26
274	358982,85	1370347,20		
			244°55'37"	12,88
275	358977,39	1370335,53		
			243°35'10"	13,58
276	358971,35	1370323,37		
			243°37'32"	16,14
277	358964,18	1370308,91		
			243°2'0"	16,58
278	358956,66	1370294,13		
			243°5'15"	20,63
279	358947,32	1370275,73		
			276°27'32"	1,60
280	358947,50	1370274,14		
			244°4'40"	25,12
281	358936,52	1370251,55		
			243°12'56"	21,01
282	358927,05	1370232,79		
			333°59'28"	34,57
283	358958,12	1370217,63		
			69°2'21"	84,95

284	358988,51	1370296,96		
			147°26'54"	6,00
285	358983,45	1370300,19		
			69°17'9"	96,21
286	359017,48	1370390,18		
			72°55'48"	58,02
287	359034,51	1370445,64		
			82°10'47"	14,92
288	359036,54	1370460,42		
			4°12'20"	2,73
289	359039,26	1370460,62		
			70°13'22"	52,37
290	359056,98	1370509,90		
			95°20'54"	14,16
291	359055,66	1370524,00		
			93°24'44"	3,70
292	359055,44	1370527,69		
			95°0'52"	9,50
293	359054,61	1370537,15		
			95°43'25"	17,75
294	359052,84	1370554,81		
			73°32'24"	0,92
295	359053,10	1370555,69		
			93°5'10"	17,28
296	359052,17	1370572,94		
			95°17'25"	3,25
297	359051,87	1370576,18		
			93°28'35"	6,43
298	359051,48	1370582,60		
			97°3'33"	4,31
299	359050,95	1370586,88		
			94°5'54"	13,01
300	359050,02	1370599,86		
			91°39'18"	12,47
301	359049,66	1370612,32		
			94°11'23"	9,03
302	359049,00	1370621,33		
			100°1'31"	3,85
303	359048,33	1370625,12		
			93°45'39"	18,60
304	359047,11	1370643,68		
			7°7'31"	2,82
305	359049,91	1370644,03		
			96°24'45"	40,38
306	359045,40	1370684,16		
			96°24'36"	41,83
307	359040,73	1370725,73		
			9°51'29"	3,10
308	359043,78	1370726,26		

			96°53'53"	33,47
309	359039,76	1370759,49		
			94°32'16"	0,63
310	359039,71	1370760,12		
			183°8'11"	0,73
311	359038,98	1370760,08		
			90°47'25"	2,90
312	359038,94	1370762,98		
			93°17'35"	34,30
313	359036,97	1370797,22		
			97°51'36"	20,99
314	359034,10	1370818,01		
			93°9'56"	42,01
315	359031,78	1370859,96		
			90°58'18"	31,84
316	359031,24	1370891,80		
			93°53'14"	14,60
317	359030,25	1370906,37		
			94°7'32"	5,14
318	359029,88	1370911,50		
			94°44'1"	11,03
319	359028,97	1370922,49		
			93°22'55"	13,05
320	359028,20	1370935,52		
			103°7'0"	1,06
321	359027,96	1370936,55		
			87°53'25"	1,90
322	359028,03	1370938,45		
			94°43'39"	17,11
323	359026,62	1370955,50		
			95°18'4"	6,82
324	359025,99	1370962,29		
			95°46'28"	3,58
325	359025,63	1370965,85		
			92°59'2"	15,56
326	359024,82	1370981,39		
			92°39'47"	0,43
327	359024,80	1370981,82		
			190°29'30"	1,10
328	359023,72	1370981,62		
			90°45'33"	27,17
329	359023,36	1371008,79		
			92°34'22"	7,80
330	359023,01	1371016,58		
			94°44'51"	2,90
331	359022,77	1371019,47		
			92°33'50"	4,69
332	359022,56	1371024,16		
			141°20'25"	0,58

333	359022,11	1371024,52		
			93°16'19"	26,28
334	359020,61	1371050,76		
			93°4'24"	4,48
335	359020,37	1371055,23		
			93°5'53"	11,66
336	359019,74	1371066,87		
			95°3'23"	20,65
337	359017,92	1371087,44		
			98°40'24"	1,19
338	359017,74	1371088,62		
			93°55'15"	3,22
339	359017,52	1371091,83		
			96°47'15"	7,78
340	359016,60	1371099,56		
			96°36'0"	4,87
341	359016,04	1371104,40		
			93°59'6"	138,72
342	359006,40	1371242,78		
			94°7'3"	24,37
343	359004,65	1371267,09		
			93°53'53"	5,00
344	359004,31	1371272,08		
			95°10'16"	4,44
345	359003,91	1371276,50		
			92°13'8"	9,56
346	359003,54	1371286,05		
			10°27'36"	1,98
347	359005,49	1371286,41		
			92°49'38"	0,81
348	359005,45	1371287,22		
			95°36'29"	68,87
349	358998,72	1371355,76		
			115°36'44"	2,15
350	358997,79	1371357,70		
			95°10'49"	10,85
351	358996,81	1371368,51		
			94°24'38"	14,95
352	358995,66	1371383,42		
			97°12'22"	0,88
353	358995,55	1371384,29		
			94°6'14"	13,41
354	358994,59	1371397,67		
			86°49'42"	3,98
355	358994,81	1371401,64		
			95°23'52"	10,21
356	358993,85	1371411,80		
			94°39'41"	12,55
357	358992,83	1371424,31		

			198°8'18"	0,61
358	358992,25	1371424,12		
			98°30'43"	1,49
359	358992,03	1371425,59		
			94°9'35"	4,96
360	358991,67	1371430,54		
			95°23'57"	11,16
361	358990,62	1371441,65		
			8°35'2"	0,54
362	358991,15	1371441,73		
			93°24'56"	13,76
363	358990,33	1371455,47		
			95°15'3"	10,16
364	358989,40	1371465,59		
			126°16'46"	4,85
365	358986,53	1371469,50		
			92°25'58"	62,67
366	358983,87	1371532,11		
			94°49'58"	21,37
367	358982,07	1371553,40		
			93°51'42"	4,01
368	358981,80	1371557,40		
			93°4'21"	17,73
369	358980,85	1371575,10		
			96°37'11"	18,56
370	358978,71	1371593,54		
			95°3'18"	4,09
371	358978,35	1371597,61		
			94°31'53"	12,28
372	358977,38	1371609,85		
			95°23'0"	5,22
373	358976,89	1371615,05		
			95°39'51"	24,52
374	358974,47	1371639,45		
			161°22'32"	1,91
375	358972,66	1371640,06		
			94°51'6"	22,23
376	358970,78	1371662,21		
			94°50'39"	4,14
377	358970,43	1371666,34		
			97°48'43"	26,49
378	358966,83	1371692,58		
			93°46'24"	26,14
379	358965,11	1371718,66		
			188°49'35"	4,89
380	358960,28	1371717,91		
			90°45'43"	30,08
381	358959,88	1371747,99		
			183°44'18"	20,09

382	358939,83	1371746,68		
			228°20'26"	3,64
383	358937,41	1371743,96		
			198°11'36"	7,49
384	358930,29	1371741,62		
			191°8'8"	103,66
385	358828,58	1371721,60		
			191°8'32"	95,06
386	358735,31	1371703,23		
			194°13'30"	19,17
387	358716,73	1371698,52		
			189°41'38"	19,54
388	358697,47	1371695,23		
			189°41'12"	29,42
389	358668,47	1371690,28		
			190°36'25"	8,15
390	358660,46	1371688,78		
			191°40'8"	9,39
391	358651,26	1371686,88		
			189°31'25"	21,52
392	358630,04	1371683,32		
			187°25'54"	5,10
393	358624,98	1371682,66		
			247°11'3"	1,57
394	358624,37	1371681,21		
			192°23'20"	20,42
395	358604,43	1371676,83		
			190°16'22"	9,53
396	358595,05	1371675,13		
			190°14'34"	9,05
397	358586,14	1371673,52		
			189°34'59"	14,84
398	358571,51	1371671,05		
			189°50'13"	31,43
399	358540,54	1371665,68		
			190°5'28"	2,40
400	358538,18	1371665,26		
			176°2'21"	7,53
401	358530,67	1371665,78		
			94°39'50"	14,76
402	358529,47	1371680,49		
			89°54'39"	6,42
403	358529,48	1371686,91		
			86°23'52"	27,53
404	358531,21	1371714,39		
			98°17'13"	5,69
405	358530,39	1371720,02		
			90°39'51"	12,08
406	358530,25	1371732,10		

			94°56'52"	13,45
407	358529,09	1371745,50		
			94°44'22"	9,80
408	358528,28	1371755,27		
			190°18'18"	1,68
409	358526,63	1371754,97		
			94°45'22"	12,54
410	358525,59	1371767,47		
			187°11'55"	18,35
411	358507,38	1371765,17		
			274°44'10"	29,31
412	358509,80	1371735,96		
			274°31'24"	4,95
413	358510,19	1371731,03		
			273°38'51"	24,68
414	358511,76	1371706,40		
			189°27'45"	3,77
415	358508,04	1371705,78		
			273°47'20"	43,74
416	358510,93	1371662,14		
			190°25'4"	93,07
417	358419,39	1371645,31		
			188°2'40"	17,01
418	358402,55	1371642,93		
			188°14'46"	18,20
419	358384,54	1371640,32		
			187°57'45"	11,12
420	358373,53	1371638,78		
			188°45'41"	54,82
421	358319,35	1371630,43		
			247°4'25"	7,19
422	358316,55	1371623,81		
			186°56'32"	8,94
423	358307,68	1371622,73		
			271°2'34"	93,42
424	358309,38	1371529,33		
			272°37'51"	11,98
425	358309,93	1371517,36		
			271°9'8"	8,95
426	358310,11	1371508,41		
			273°3'5"	18,79
427	358311,11	1371489,65		
			273°31'43"	3,74
428	358311,34	1371485,92		
			285°17'54"	5,84
429	358312,88	1371480,29		
			272°22'13"	13,54
430	358313,44	1371466,76		
			273°22'32"	30,06

431	358315,21	1371436,75		
			273°5'26"	17,06
432	358316,13	1371419,71		
			267°53'44"	5,17
433	358315,94	1371414,54		
			257°51'55"	3,00
434	358315,31	1371411,61		
			272°41'40"	3,40
435	358315,47	1371408,21		
			273°34'35"	10,74
436	358316,14	1371397,49		
			277°47'32"	0,96
437	358316,27	1371396,54		
			272°47'10"	4,11
438	358316,47	1371392,43		
			274°56'22"	11,38
439	358317,45	1371381,09		
			270°23'16"	8,87
440	358317,51	1371372,22		
			272°51'6"	5,23
441	358317,77	1371367,00		
			211°33'26"	1,49
442	358316,50	1371366,22		
			273°25'25"	11,22
443	358317,17	1371355,02		
			267°11'38"	1,02
444	358317,12	1371354,00		
			269°17'34"	3,24
445	358317,08	1371350,76		
			340°4'11"	2,79
446	358319,70	1371349,81		
			273°30'0"	13,10
447	358320,50	1371336,73		
			201°29'28"	3,08
448	358317,63	1371335,60		
			272°54'12"	11,25
449	358318,20	1371324,36		
			272°38'57"	15,15
450	358318,90	1371309,23		
			272°30'42"	24,87
451	358319,99	1371284,38		
			270°47'1"	28,52
452	358320,38	1371255,86		
			269°21'30"	6,25
453	358320,31	1371249,61		
			270°8'15"	4,17
454	358320,32	1371245,44		
			276°12'51"	7,02
455	358321,08	1371238,46		

			271°36'15"	8,57
456	358321,32	1371229,89		
			271°33'43"	15,78
457	358321,75	1371214,12		
			272°13'59"	4,36
458	358321,92	1371209,76		
			270°0'0"	0,17
459	358321,92	1371209,59		
			358°29'34"	2,28
460	358324,20	1371209,53		
			272°1'20"	18,42
461	358324,85	1371191,12		
			185°19'33"	2,37
462	358322,49	1371190,90		
			271°23'15"	12,80
463	358322,80	1371178,10		
			272°36'2"	12,56
464	358323,37	1371165,55		
			276°13'33"	1,11
465	358323,49	1371164,45		
			272°13'34"	11,33
466	358323,93	1371153,13		
			272°37'30"	3,49
467	358324,09	1371149,64		
			273°11'56"	10,04
468	358324,65	1371139,62		
			266°50'13"	7,61
469	358324,23	1371132,02		
			271°35'12"	27,81
470	358325,00	1371104,22		
			275°45'52"	6,37
471	358325,64	1371097,88		
			269°51'5"	3,85
472	358325,63	1371094,03		
			272°19'29"	18,25
473	358326,37	1371075,80		
			272°57'31"	3,88
474	358326,57	1371071,93		
			273°31'15"	10,26
475	358327,20	1371061,69		
			273°41'29"	4,04
476	358327,46	1371057,66		
			274°46'50"	11,28
477	358328,40	1371046,42		
			274°47'58"	8,01
478	358329,07	1371038,44		
			273°19'33"	4,14
479	358329,31	1371034,31		
			273°40'29"	3,28

480	358329,52	1371031,04		
			271°40'18"	5,14
481	358329,67	1371025,90		
			271°31'38"	16,89
482	358330,12	1371009,02		
			272°3'37"	4,17
483	358330,27	1371004,85		
			274°57'28"	6,13
484	358330,80	1370998,74		
			271°32'10"	10,07
485	358331,07	1370988,67		
			272°47'47"	3,89
486	358331,26	1370984,78		
			276°29'46"	10,96
487	358332,50	1370973,89		
			272°3'28"	41,78
488	358334,00	1370932,14		
			270°17'49"	9,65
489	358334,05	1370922,49		
			273°5'1"	18,78
490	358335,06	1370903,74		
			272°32'53"	4,27
491	358335,25	1370899,47		
			273°38'26"	12,28
492	358336,03	1370887,21		
			275°36'30"	10,03
493	358337,01	1370877,23		
			273°25'28"	34,32
494	358339,06	1370842,97		
			270°59'28"	12,14
495	358339,27	1370830,83		
			273°9'16"	18,72
496	358340,30	1370812,14		
			273°55'49"	2,63
497	358340,48	1370809,52		
			267°36'36"	5,76
498	358340,24	1370803,77		
			272°37'50"	19,61
499	358341,14	1370784,18		
			273°14'16"	10,45
500	358341,73	1370773,75		
			272°49'31"	17,65
501	358342,60	1370756,12		
			272°47'17"	11,51
502	358343,16	1370744,62		
			272°5'20"	11,80
503	358343,59	1370732,83		
			280°27'20"	5,79
504	358344,64	1370727,14		

			280°55'48"	18,04
505	358348,06	1370709,43		
			216°21'47"	1,13
506	358347,15	1370708,76		
			194°59'7"	32,37
507	358315,88	1370700,39		
			95°46'5"	1,00
508	358315,78	1370701,38		
			193°50'6"	1,38
509	358314,44	1370701,05		
			196°25'57"	11,31
510	358303,59	1370697,85		
			192°52'4"	4,40
511	358299,30	1370696,87		
			192°44'19"	7,71
512	358291,78	1370695,17		
			196°53'13"	4,10
513	358287,86	1370693,98		
			198°53'41"	6,70
514	358281,52	1370691,81		
			264°23'48"	2,66
515	358281,26	1370689,16		
			196°26'39"	17,20
516	358264,76	1370684,29		
			196°29'17"	11,17
517	358254,05	1370681,12		
			196°5'54"	7,21
518	358247,12	1370679,12		
			196°0'4"	8,49
519	358238,96	1370676,78		
			195°58'54"	8,72
520	358230,58	1370674,38		
			287°52'44"	0,65
521	358230,78	1370673,76		
			197°9'33"	14,20
522	358217,21	1370669,57		
			107°32'45"	1,43
523	358216,78	1370670,93		
			195°8'55"	6,12
524	358210,87	1370669,33		
			288°11'21"	1,47
525	358211,33	1370667,93		
			197°3'0"	16,75
526	358195,32	1370663,02		
			192°56'48"	1,79
527	358193,58	1370662,62		
			191°57'41"	6,90
528	358186,83	1370661,19		
			102°47'13"	1,45

529	358186,51	1370662,60		
			195°44'34"	5,05
530	358181,65	1370661,23		
			107°22'27"	1,71
531	358181,14	1370662,86		
			198°27'10"	10,17
532	358171,49	1370659,64		
			195°46'20"	1,36
533	358170,18	1370659,27		
			200°15'32"	5,86
534	358164,68	1370657,24		
			198°15'53"	6,38
535	358158,62	1370655,24		
			206°33'55"	0,69
536	358158,00	1370654,93		
			197°51'56"	7,95
537	358150,43	1370652,49		
			197°45'6"	3,18
538	358147,40	1370651,52		
			197°54'4"	2,37
539	358145,14	1370650,79		
			197°52'2"	12,12
540	358133,60	1370647,07		
			210°52'27"	5,48
541	358128,90	1370644,26		
			200°15'20"	12,04
542	358117,60	1370640,09		
			200°18'29"	9,19
543	358108,98	1370636,90		
			200°16'54"	10,01
544	358099,59	1370633,43		
			200°14'14"	9,25
545	358090,91	1370630,23		
			207°39'43"	3,04
546	358088,22	1370628,82		
			205°33'36"	7,39
547	358081,55	1370625,63		
			208°3'31"	4,80
548	358077,31	1370623,37		
			206°21'56"	8,98
549	358069,26	1370619,38		
			212°51'45"	9,21
550	358061,52	1370614,38		
			211°25'0"	4,12
551	358058,00	1370612,23		
			211°47'13"	11,94
552	358047,85	1370605,94		
			301°53'45"	2,21
553	358049,02	1370604,06		

			213°49'53"	7,89
554	358042,47	1370599,67		
			214°38'2"	1,18
555	358041,50	1370599,00		
			213°29'51"	15,67
556	358028,43	1370590,35		
			113°15'48"	2,33
557	358027,51	1370592,49		
			211°48'25"	4,90
558	358023,35	1370589,91		
			211°43'46"	4,62
559	358019,42	1370587,48		
			215°5'45"	7,24
560	358013,50	1370583,32		
			215°10'23"	9,86
561	358005,44	1370577,64		
			215°6'12"	8,43
562	357998,54	1370572,79		
			211°14'22"	9,27
563	357990,61	1370567,98		
			211°12'10"	13,16
564	357979,35	1370561,16		
			211°12'9"	3,71
565	357976,18	1370559,24		
			212°5'44"	8,77
566	357968,75	1370554,58		
			210°13'19"	4,77
567	357964,63	1370552,18		
			211°59'40"	11,06
568	357955,25	1370546,32		
			210°38'4"	7,75
569	357948,58	1370542,37		
			212°5'49"	3,99
570	357945,20	1370540,25		
			211°47'53"	10,25
571	357936,49	1370534,85		
			211°44'31"	3,92
572	357933,16	1370532,79		
			216°6'12"	7,77
573	357926,88	1370528,21		
			223°22'54"	9,01
574	357920,33	1370522,02		
			227°9'54"	4,12
575	357917,53	1370519,00		
			228°3'54"	8,20
576	357912,05	1370512,90		
			228°4'35"	6,72
577	357907,56	1370507,90		
			228°1'42"	5,49

578	357903,89	1370503,82		
			227°28'40"	8,83
579	357897,92	1370497,31		
			236°18'36"	5,62
580	357894,80	1370492,63		
			237°49'28"	14,27
581	357887,20	1370480,55		
			234°37'38"	7,27
582	357882,99	1370474,62		
			236°46'24"	9,95
583	357877,54	1370466,30		
			233°36'36"	4,30
584	357874,99	1370462,84		
			242°1'14"	2,17
585	357873,97	1370460,92		
			237°38'58"	9,85
586	357868,70	1370452,60		
			234°55'35"	8,61
587	357863,75	1370445,55		
			233°24'37"	5,32
588	357860,58	1370441,28		
			234°7'13"	4,28
589	357858,07	1370437,81		
			233°13'15"	8,85
590	357852,77	1370430,72		
			232°13'59"	6,51
591	357848,78	1370425,57		
			232°10'29"	7,08
592	357844,44	1370419,98		
			232°14'41"	3,36
593	357842,38	1370417,32		
			138°48'51"	0,32
594	357842,14	1370417,53		
			237°45'38"	7,78
595	357837,99	1370410,95		
			238°4'27"	9,19
596	357833,13	1370403,15		
			237°51'27"	7,09
597	357829,36	1370397,15		
			240°18'31"	9,35
598	357824,73	1370389,03		
			240°52'43"	5,82
599	357821,90	1370383,95		
			239°37'22"	10,22
600	357816,73	1370375,13		
			236°34'47"	6,48
601	357813,16	1370369,72		
			245°31'23"	11,42
602	357808,43	1370359,33		

			243°33'16"	4,29
603	357806,52	1370355,49		
			245°26'37"	9,70
604	357802,49	1370346,67		
			336°2'16"	2,17
605	357804,47	1370345,79		
			247°36'8"	10,52
606	357800,46	1370336,06		
			157°28'1"	2,04
607	357798,58	1370336,84		
			246°11'51"	4,73
608	357796,67	1370332,51		
			246°52'25"	6,26
609	357794,21	1370326,75		
			245°50'34"	12,24
610	357789,20	1370315,58		
			329°40'36"	2,46
611	357791,32	1370314,34		
			245°34'46"	6,10
612	357788,80	1370308,79		
			154°59'0"	1,32
613	357787,60	1370309,35		
			246°38'35"	7,59
614	357784,59	1370302,38		
			252°13'7"	17,19
615	357779,34	1370286,01		
			155°16'58"	0,69
616	357778,71	1370286,30		
			251°1'1"	1,32
617	357778,28	1370285,05		
			251°24'15"	10,13
618	357775,05	1370275,45		
			250°52'26"	4,46
619	357773,59	1370271,24		
			252°21'0"	9,00
620	357770,86	1370262,66		
			251°22'43"	7,77
621	357768,38	1370255,30		
			252°33'11"	1,10
622	357768,05	1370254,25		
			335°22'36"	0,26
623	357768,29	1370254,14		
			252°6'39"	8,30
624	357765,74	1370246,24		
			252°0'9"	2,07
625	357765,10	1370244,27		
			249°42'45"	4,50
626	357763,54	1370240,05		
			240°35'4"	1,08

627	357763,01	1370239,11		
			249°37'38"	4,39
628	357761,48	1370234,99		
			254°17'13"	7,79
629	357759,37	1370227,49		
			255°31'53"	12,53
630	357756,24	1370215,36		
			255°3'26"	3,22
631	357755,41	1370212,25		
			254°16'59"	2,07
632	357754,85	1370210,26		
			346°13'43"	2,10
633	357756,89	1370209,76		
			254°58'54"	7,22
634	357755,02	1370202,79		
			163°7'5"	2,10
635	357753,01	1370203,40		
			255°3'34"	4,00
636	357751,98	1370199,54		
			255°45'4"	9,14
637	357749,73	1370190,68		
			254°1'0"	14,49
638	357745,74	1370176,75		
			254°23'59"	10,04
639	357743,04	1370167,08		
			256°22'51"	4,33
640	357742,02	1370162,87		
			253°29'45"	0,84
641	357741,78	1370162,06		
			255°32'25"	13,78
642	357738,34	1370148,72		
			167°5'11"	11,14
643	357727,48	1370151,21		
			166°59'17"	7,33
644	357720,34	1370152,86		
			165°6'30"	11,21
645	357709,51	1370155,74		
			169°12'45"	8,17
646	357701,48	1370157,27		
			160°42'2"	5,66
647	357696,14	1370159,14		
			249°39'16"	7,97
648	357693,37	1370151,67		
			342°50'11"	8,27
649	357701,27	1370149,23		
			256°36'28"	1,51
650	357700,92	1370147,76		
			341°15'32"	1,77
651	357702,60	1370147,19		

			337°51'36"	3,77
652	357706,09	1370145,77		
			337°30'11"	10,40
653	357715,70	1370141,79		
			339°20'2"	3,66
654	357719,12	1370140,50		
			340°6'54"	4,00
655	357722,88	1370139,14		
			339°41'10"	2,22
656	357724,96	1370138,37		
			334°28'2"	2,48
657	357727,20	1370137,30		
			340°13'40"	1,63
658	357728,73	1370136,75		
			73°31'38"	1,94
659	357729,28	1370138,61		
			339°24'51"	8,93
660	357737,64	1370135,47		
			282°33'28"	2,16
661	357738,11	1370133,36		
			341°16'54"	5,11
662	357742,95	1370131,72		
			341°39'52"	3,66
663	357746,42	1370130,57		
			65°33'22"	1,45
664	357747,02	1370131,89		
			342°19'2"	9,88
665	357756,43	1370128,89		
			255°25'2"	2,54
666	357755,79	1370126,43		
			337°12'40"	8,08
667	357763,24	1370123,30		
			334°57'58"	4,02
668	357766,88	1370121,60		
			333°23'6"	10,22
669	357776,02	1370117,02		
			325°52'31"	4,39
670	357779,65	1370114,56		
			325°44'32"	11,19
671	357788,90	1370108,26		
			237°33'49"	1,27
672	357788,22	1370107,19		
			328°55'13"	9,32
673	357796,20	1370102,38		
			51°8'48"	0,92
674	357796,78	1370103,10		
			330°35'50"	4,16
675	357800,40	1370101,06		
			317°25'11"	1,00

676	357801,14	1370100,38		
			267°23'51"	0,22
677	357801,13	1370100,16		
			327°14'34"	9,37
678	357809,01	1370095,09		
			327°16'44"	4,92
679	357813,15	1370092,43		
			54°35'36"	1,02
680	357813,74	1370093,26		
			332°15'43"	1,31
681	357814,90	1370092,65		
			20°0'58"	2,98
682	357817,70	1370093,67		
			330°51'20"	8,05
683	357824,73	1370089,75		
			238°13'24"	3,99
684	357822,63	1370086,36		
			328°21'2"	11,61
685	357832,51	1370080,27		
			328°22'1"	8,81
686	357840,01	1370075,65		
			328°18'30"	14,71
687	357852,53	1370067,92		
			329°24'1"	12,97
688	357863,69	1370061,32		
			328°19'20"	8,53
689	357870,95	1370056,84		
			329°7'2"	10,93
690	357880,33	1370051,23		
			326°47'13"	5,33
691	357884,79	1370048,31		
			326°8'39"	5,74
692	357889,56	1370045,11		
			328°33'49"	7,69
693	357896,12	1370041,10		
			327°58'57"	4,94
694	357900,31	1370038,48		
			327°37'39"	11,58
695	357910,09	1370032,28		
			329°19'47"	3,69
696	357913,26	1370030,40		
			330°24'58"	2,21
697	357915,18	1370029,31		
			327°0'53"	16,92
698	357929,37	1370020,10		
			330°51'50"	4,09
699	357932,94	1370018,11		
			327°25'46"	15,47
700	357945,98	1370009,78		

			246°57'18"	16,17
701	357939,65	1369994,90		
			247°34'41"	4,46
702	357937,95	1369990,78		
			247°0'10"	9,34
703	357934,30	1369982,18		
			247°7'27"	20,99
704	357926,14	1369962,84		
			247°44'22"	22,46
705	357917,63	1369942,05		
			246°46'52"	3,68
706	357916,18	1369938,67		
			329°26'34"	9,19
707	357924,09	1369934,00		
			247°22'41"	19,58
708	357916,56	1369915,93		
			245°59'12"	3,42
709	357915,17	1369912,81		
			246°32'3"	4,22
710	357913,49	1369908,94		
			247°18'44"	11,64
711	357909,00	1369898,20		
			243°39'14"	1,17
712	357908,48	1369897,15		
			245°48'25"	3,03
713	357907,24	1369894,39		
			237°29'57"	1,47
714	357906,45	1369893,15		
			244°0'19"	4,49
715	357904,48	1369889,11		
			268°23'39"	1,07
716	357904,45	1369888,04		
			246°41'19"	5,99
717	357902,08	1369882,54		
			303°23'19"	0,53
718	357902,37	1369882,10		
			248°53'31"	21,49
719	357894,63	1369862,05		
			248°52'32"	25,94
720	357885,28	1369837,85		
			195°15'19"	0,23
721	357885,06	1369837,79		
			148°15'6"	2,13
722	357883,25	1369838,91		
			152°32'16"	15,14
723	357869,82	1369845,89		
			152°18'59"	6,41
724	357864,14	1369848,87		
			146°28'30"	29,86

725	357839,25	1369865,36		
			146°55'22"	16,60
726	357825,34	1369874,42		
			146°55'16"	21,33
727	357807,47	1369886,06		
			94°41'10"	0,61
728	357807,42	1369886,67		
			147°59'41"	0,19
729	357807,26	1369886,77		
			133°43'38"	1,91
730	357805,94	1369888,15		
			146°36'51"	21,95
731	357787,61	1369900,23		
			148°44'33"	26,40
732	357765,04	1369913,93		
			152°46'16"	30,49
733	357737,93	1369927,88		
			154°20'57"	14,58
734	357724,79	1369934,19		
			153°25'24"	43,25
735	357686,11	1369953,54		
			155°14'42"	14,02
736	357673,38	1369959,41		
			68°24'17"	1,03
737	357673,76	1369960,37		
			153°52'4"	7,11
738	357667,38	1369963,50		
			153°52'35"	4,07
739	357663,73	1369965,29		
			153°47'41"	9,26
740	357655,42	1369969,38		
			243°24'13"	16,31
741	357648,12	1369954,80		
			329°51'55"	55,24
742	357695,89	1369927,07		
			334°14'10"	10,24
743	357705,11	1369922,62		
			332°56'22"	10,86
744	357714,78	1369917,68		
			333°50'6"	2,56
745	357717,08	1369916,55		
			332°50'32"	4,75
746	357721,31	1369914,38		
			332°4'25"	5,08
747	357725,80	1369912,00		
			331°5'2"	26,16
748	357748,70	1369899,35		
			330°45'9"	19,01
749	357765,29	1369890,06		

			327°29'51"	9,77
750	357773,53	1369884,81		
			328°21'11"	4,75
751	357777,57	1369882,32		
			330°19'1"	8,06
752	357784,57	1369878,33		
			325°20'24"	3,11
753	357787,13	1369876,56		
			327°25'6"	5,16
754	357791,48	1369873,78		
			328°25'15"	7,98
755	357798,28	1369869,60		
			328°43'0"	7,07
756	357804,32	1369865,93		
			326°57'14"	3,21
757	357807,01	1369864,18		
			325°13'15"	9,05
758	357814,44	1369859,02		
			325°56'2"	3,80
759	357817,59	1369856,89		
			1°32'54"	2,96
760	357820,55	1369856,97		
			326°49'18"	8,70
761	357827,83	1369852,21		
			327°20'36"	9,23
762	357835,60	1369847,23		
			323°42'32"	5,74
763	357840,23	1369843,83		
			250°2'34"	1,90
764	357839,58	1369842,04		
			325°34'4"	6,21
765	357844,70	1369838,53		
			37°34'7"	1,15
766	357845,61	1369839,23		
			332°29'3"	10,78
767	357855,17	1369834,25		
			292°54'0"	1,26
768	357855,66	1369833,09		
			341°8'59"	4,80
769	357860,20	1369831,54		
			334°23'5"	0,81
770	357860,93	1369831,19		
			329°22'7"	8,58
771	357868,31	1369826,82		
			325°30'26"	3,76
772	357871,41	1369824,69		
			331°51'26"	8,61
773	357879,00	1369820,63		
			331°58'24"	3,68

774	357882,25	1369818,90		
			247°59'39"	8,33
775	357879,13	1369811,18		
			248°37'7"	8,61
776	357875,99	1369803,16		
			249°3'11"	11,83
777	357871,76	1369792,11		
			248°39'19"	17,94
778	357865,23	1369775,40		
			260°39'55"	3,70
779	357864,63	1369771,75		
			248°51'56"	9,73
780	357861,12	1369762,67		
			246°26'10"	4,53
781	357859,31	1369758,52		
			250°0'13"	7,31
782	357856,81	1369751,65		
			245°11'19"	2,19
783	357855,89	1369749,66		
			249°8'24"	13,45
784	357851,10	1369737,09		
			248°41'30"	4,10
785	357849,61	1369733,27		
			247°5'40"	1,54
786	357849,01	1369731,85		
			159°22'25"	1,90
787	357847,23	1369732,52		
			249°36'25"	11,94
788	357843,07	1369721,33		
			252°37'7"	4,99
789	357841,58	1369716,57		
			249°46'58"	19,21
790	357834,94	1369698,54		
			254°20'30"	1,37
791	357834,57	1369697,22		
			250°49'16"	9,98
792	357831,29	1369687,79		
			250°38'38"	11,01
793	357827,64	1369677,40		
			250°19'32"	14,91
794	357822,62	1369663,36		
			268°22'50"	6,72
795	357822,43	1369656,64		
			251°32'31"	31,24
796	357812,54	1369627,01		
			251°31'40"	9,72
797	357809,46	1369617,79		
			162°18'57"	1,45
798	357808,08	1369618,23		

			252°19'51"	2,60
799	357807,29	1369615,75		
			250°2'5"	11,01
800	357803,53	1369605,40		
			250°20'30"	8,14
801	357800,79	1369597,73		
			251°10'22"	14,32
802	357796,17	1369584,18		
			337°22'49"	1,95
803	357797,97	1369583,43		
			254°14'49"	14,73
804	357793,97	1369569,25		
			253°37'33"	42,57
805	357781,97	1369528,41		
			160°8'22"	2,80
806	357779,34	1369529,36		
			248°27'16"	5,83
807	357777,20	1369523,94		
			251°47'36"	3,97
808	357775,96	1369520,17		
			249°47'6"	2,95
809	357774,94	1369517,40		
			251°52'54"	12,03
810	357771,20	1369505,97		
			250°17'5"	4,39
811	357769,72	1369501,84		
			251°3'25"	2,50
812	357768,91	1369499,48		
			251°32'32"	15,76
813	357763,92	1369484,53		
			203°37'46"	0,87
814	357763,12	1369484,18		
			251°32'33"	39,73
815	357750,54	1369446,49		
			342°36'10"	80,34
816	357827,20	1369422,47		
			343°50'39"	7,48
817	357834,38	1369420,39		
			344°4'5"	29,69
818	357862,93	1369412,24		
			339°25'15"	2,87
819	357865,62	1369411,23		
			348°7'24"	25,17
820	357890,25	1369406,05		
			339°55'1"	4,40
821	357894,38	1369404,54		
			335°56'34"	1,84
822	357896,06	1369403,79		
			345°45'32"	14,92

823	357910,52	1369400,12		
			345°44'54"	9,67
824	357919,89	1369397,74		
			345°44'27"	16,20
825	357935,59	1369393,75		
			345°39'3"	0,44
826	357936,02	1369393,64		
			251°52'42"	1,16
827	357935,66	1369392,54		
			346°53'25"	11,55
828	357946,91	1369389,92		
			344°55'7"	8,11
829	357954,74	1369387,81		
			343°16'59"	3,06
830	357957,67	1369386,93		
			344°3'17"	0,80
831	357958,44	1369386,71		
			345°41'52"	10,44
832	357968,56	1369384,13		
			346°36'2"	7,42
833	357975,78	1369382,41		
			345°3'29"	27,61
834	358002,46	1369375,29		
			341°58'24"	6,66
835	358008,79	1369373,23		
			343°39'9"	14,67
836	358022,87	1369369,10		
			339°40'10"	10,71
837	358032,91	1369365,38		
			347°58'43"	12,00
838	358044,65	1369362,88		
			344°28'34"	4,86
839	358049,33	1369361,58		
			70°11'15"	6,31
840	358051,47	1369367,52		
			343°27'26"	8,43
841	358059,55	1369365,12		
			256°16'44"	5,73
842	358058,19	1369359,55		
			345°32'46"	7,65
843	358065,60	1369357,64		
			343°19'37"	4,22
844	358069,64	1369356,43		
			78°41'25"	5,91
845	358070,80	1369362,23		
			345°44'47"	11,49
846	358081,94	1369359,40		
			347°9'17"	13,54
847	358095,14	1369356,39		

			256°48'46"	5,57
848	358093,87	1369350,97		
			344°43'43"	3,04
849	358096,80	1369350,17		
			343°11'21"	14,73
850	358110,90	1369345,91		
			345°41'3"	3,48
851	358114,27	1369345,05		
			349°27'27"	7,76
852	358121,90	1369343,63		
			345°15'34"	9,86
853	358131,44	1369341,12		
			343°41'49"	3,74
854	358135,03	1369340,07		
			349°58'56"	10,00
855	358144,88	1369338,33		
			347°14'4"	1,31
856	358146,16	1369338,04		
			346°47'51"	13,84
857	358159,63	1369334,88		
			346°58'37"	1,51
858	358161,10	1369334,54		
			346°3'18"	13,73
859	358174,43	1369331,23		
			254°46'43"	10,44
860	358171,69	1369321,16		
			253°57'42"	15,20
861	358167,49	1369306,55		
			255°39'3"	2,66
862	358166,83	1369303,97		
			252°58'53"	6,53
863	358164,92	1369297,73		
			255°53'46"	10,26
864	358162,42	1369287,78		
			253°47'10"	35,17
865	358152,60	1369254,01		
			258°5'31"	10,52
866	358150,43	1369243,72		
			222°3'4"	4,67
867	358146,96	1369240,59		
			253°31'11"	35,60
868	358136,86	1369206,45		
			256°4'3"	13,41
869	358133,63	1369193,43		
			255°27'18"	3,82
870	358132,67	1369189,73		
			254°30'19"	4,19
871	358131,55	1369185,69		
			344°30'42"	12,92

872	358144,00	1369182,24		
			70°17'4"	12,45
873	358148,20	1369193,96		
			63°34'0"	46,77
874	358169,02	1369235,84		
			71°57'6"	18,75
875	358174,83	1369253,67		
			76°25'51"	30,35
876	358181,95	1369283,17		
			82°1'5"	10,95
877	358183,47	1369294,01		
			71°57'24"	11,11
878	358186,91	1369304,57		
			71°2'22"	3,45
879	358188,03	1369307,83		
			74°3'35"	15,48
880	358192,28	1369322,71		
			72°36'56"	4,48
881	358193,62	1369326,99		
			351°49'40"	11,54
882	358205,04	1369325,35		
			344°39'33"	1,17
883	358206,17	1369325,04		
			349°0'3"	3,62
884	358209,72	1369324,35		
			348°33'15"	14,87
885	358224,29	1369321,40		
			330°35'35"	0,63
886	358224,84	1369321,09		
			349°19'59"	5,94
887	358230,68	1369319,99		
			347°34'54"	15,21
888	358245,53	1369316,72		
			66°2'16"	0,49
889	358245,73	1369317,17		
			346°10'17"	1,34
890	358247,03	1369316,85		
			350°54'17"	8,98
891	358255,90	1369315,43		
			349°58'5"	12,40
892	358268,11	1369313,27		
			352°34'53"	3,87
893	358271,95	1369312,77		
			350°18'41"	1,25
894	358273,18	1369312,56		
			349°39'46"	14,21
895	358287,16	1369310,01		
			348°5'36"	4,90
896	358291,95	1369309,00		

			351°21'6"	3,13
897	358295,04	1369308,53		
			350°20'25"	4,29
898	358299,27	1369307,81		
			349°25'0"	12,69
899	358311,74	1369305,48		
			349°47'26"	8,07
900	358319,68	1369304,05		
			350°14'21"	8,20
901	358327,76	1369302,66		
			353°34'24"	8,04
902	358335,75	1369301,76		
			359°31'43"	2,43
903	358338,18	1369301,74		
			356°54'13"	6,11
904	358344,28	1369301,41		
			350°0'39"	3,57
905	358347,80	1369300,79		
			351°0'39"	3,58
906	358351,34	1369300,23		
			351°6'22"	7,96
907	358359,20	1369299,00		
			351°7'10"	1,30
908	358360,48	1369298,80		
			346°47'25"	8,58
909	358368,83	1369296,84		
			348°58'36"	1,57
910	358370,37	1369296,54		
			344°56'5"	6,89
911	358377,02	1369294,75		
			346°47'26"	3,19
912	358380,13	1369294,02		
			345°15'24"	4,91
913	358384,88	1369292,77		
			345°49'40"	1,02
914	358385,87	1369292,52		
			346°18'43"	10,78
915	358396,34	1369289,97		
			345°19'25"	13,02
916	358408,94	1369286,67		
			346°29'57"	4,15
917	358412,98	1369285,70		
			345°30'42"	9,83
918	358422,50	1369283,24		
			344°15'49"	11,69
919	358433,75	1369280,07		
			345°13'21"	7,68
920	358441,18	1369278,11		
			346°28'43"	4,32

921	358445,38	1369277,10		
			342°58'47"	12,81
922	358457,63	1369273,35		
			341°54'50"	12,47
923	358469,48	1369269,48		
			20°20'29"	6,56
924	358475,63	1369271,76		
			65°37'18"	17,35
925	358482,79	1369287,56		
			65°38'43"	15,42
926	358489,15	1369301,61		
			67°42'23"	9,73
927	358492,84	1369310,61		
			67°7'24"	12,86
928	358497,84	1369322,46		
			66°51'12"	8,70
929	358501,26	1369330,46		
			68°59'21"	6,19
930	358503,48	1369336,24		
			65°50'36"	11,07
931	358508,01	1369346,34		
			64°50'21"	9,13
932	358511,89	1369354,60		
			69°22'36"	0,99
933	358512,24	1369355,53		
			65°41'44"	3,06
934	358513,50	1369358,32		
			65°20'39"	4,03
935	358515,18	1369361,98		
			67°4'12"	10,65
936	358519,33	1369371,79		
			80°56'1"	0,95
937	358519,48	1369372,73		
			63°57'7"	12,89
938	358525,14	1369384,31		
			63°37'22"	4,10
939	358526,96	1369387,98		
			328°13'29"	14,53
940	358539,31	1369380,33		
			325°46'29"	3,86
941	358542,50	1369378,16		
			325°55'6"	11,76
942	358552,24	1369371,57		
			326°6'14"	4,63
943	358556,08	1369368,99		
			325°51'49"	16,73
944	358569,93	1369359,60		
			324°55'4"	4,68
945	358573,76	1369356,91		

			331°10'42"	4,54
946	358577,74	1369354,72		
			324°22'18"	13,94
947	358589,07	1369346,60		
			329°42'4"	6,80
948	358594,94	1369343,17		
			324°28'27"	11,34
949	358604,17	1369336,58		
			328°18'53"	7,22
950	358610,31	1369332,79		
			327°47'6"	9,27
951	358618,15	1369327,85		
			326°42'9"	33,61
952	358646,24	1369309,40		
			325°36'48"	37,86
953	358677,48	1369288,02		
			326°35'32"	30,40
954	358702,86	1369271,28		
			323°54'15"	4,29
955	358706,33	1369268,75		
			326°32'14"	13,29
956	358717,42	1369261,42		
			324°42'15"	17,91
957	358732,04	1369251,07		
			326°54'14"	13,92
958	358743,70	1369243,47		
			323°31'2"	15,99
959	358756,56	1369233,96		
			327°5'59"	23,14
960	358775,99	1369221,39		
			327°13'57"	6,37
961	358781,35	1369217,94		
			323°17'16"	4,37
962	358784,85	1369215,33		
			325°26'46"	9,75
963	358792,88	1369209,80		
			326°43'12"	17,44
964	358807,46	1369200,23		
			328°22'31"	4,31
965	358811,13	1369197,97		
			331°9'51"	9,93
966	358819,83	1369193,18		
			326°42'11"	4,04
967	358823,21	1369190,96		
			326°51'0"	12,95
968	358834,05	1369183,88		
			341°33'55"	0,19
969	358834,23	1369183,82		
			325°38'17"	12,30

970	358844,38	1369176,88		
			326°9'30"	12,57
971	358854,82	1369169,88		
			324°46'30"	3,62
972	358857,78	1369167,79		
			325°42'45"	26,86
973	358879,97	1369152,66		
			325°33'32"	25,39
974	358900,91	1369138,30		
			328°46'54"	8,10
975	358907,84	1369134,10		
			329°3'23"	9,84
976	358916,28	1369129,04		
			320°52'11"	3,04
977	358918,64	1369127,12		
			325°24'51"	15,61
978	358931,49	1369118,26		
			325°34'2"	6,63
979	358936,96	1369114,51		
			326°55'15"	3,90
980	358940,23	1369112,38		
			325°37'6"	17,92
981	358955,02	1369102,26		
			326°25'1"	4,47
982	358958,74	1369099,79		
			325°49'30"	12,12
983	358968,77	1369092,98		
			238°40'48"	2,48
984	358967,48	1369090,86		
			326°31'24"	12,67
985	358978,05	1369083,87		
			326°32'49"	3,36
986	358980,85	1369082,02		
			328°12'43"	14,54
987	358993,21	1369074,36		
			335°28'4"	4,29
988	358997,11	1369072,58		
			330°4'19"	9,30
989	359005,17	1369067,94		
			322°56'11"	6,50
990	359010,36	1369064,02		
			328°16'36"	5,17
991	359014,76	1369061,30		
			325°17'31"	11,08
992	359023,87	1369054,99		
			325°49'35"	3,61
993	359026,86	1369052,96		
			329°19'52"	5,00
994	359031,16	1369050,41		

			323°38'55"	4,42
995	359034,72	1369047,79		
			325°9'31"	9,66
996	359042,65	1369042,27		
			326°4'29"	10,12
997	359051,05	1369036,62		
			320°13'42"	4,35
998	359054,39	1369033,84		
			328°19'29"	11,05
999	359063,79	1369028,04		
			324°7'19"	10,17
1000	359072,03	1369022,08		
			323°25'8"	3,57
1001	359074,90	1369019,95		
			326°46'31"	12,30
1002	359085,19	1369013,21		
			327°9'15"	12,43
1003	359095,63	1369006,47		
			322°38'0"	3,46
1004	359098,38	1369004,37		
			326°25'24"	12,64
1005	359108,91	1368997,38		
			327°22'34"	8,05
1006	359115,69	1368993,04		
			324°19'32"	6,81
1007	359121,22	1368989,07		
			326°44'35"	11,01
1008	359130,43	1368983,03		
			319°34'33"	9,48
1009	359137,65	1368976,88		
			327°34'36"	5,52
1010	359142,31	1368973,92		
			326°10'59"	15,02
1011	359154,79	1368965,56		
			328°33'43"	3,11
1012	359157,44	1368963,94		
			328°23'58"	5,55
1013	359162,17	1368961,03		
			327°12'44"	13,04
1014	359173,13	1368953,97		
			324°45'0"	2,55
1015	359175,21	1368952,50		
			328°59'2"	3,75
1016	359178,42	1368950,57		
			328°11'31"	19,09
1017	359194,64	1368940,51		
			328°16'40"	14,38
1018	359206,87	1368932,95		
			326°59'58"	4,15

1019	359210,35	1368930,69		
			324°55'42"	10,01
1020	359218,54	1368924,94		
			326°49'29"	18,22
1021	359233,79	1368914,97		
			325°32'5"	4,10
1022	359237,17	1368912,65		
			325°39'56"	10,35
1023	359245,72	1368906,81		
			327°1'55"	22,46
1024	359264,56	1368894,59		
			329°46'29"	3,99
1025	359268,01	1368892,58		
			325°52'19"	14,51
1026	359280,02	1368884,44		
			325°8'27"	3,53
1027	359282,92	1368882,42		
			326°58'49"	6,17
1028	359288,09	1368879,06		
			325°48'3"	8,11
1029	359294,80	1368874,50		
			325°53'0"	6,33
1030	359300,04	1368870,95		
			321°37'9"	4,17
1031	359303,31	1368868,36		
			324°13'17"	14,91
1032	359315,41	1368859,64		
			327°27'0"	3,35
1033	359318,23	1368857,84		
			323°59'11"	18,74
1034	359333,39	1368846,82		
			324°35'36"	12,22
1035	359343,35	1368839,74		
			322°24'14"	3,79
1036	359346,35	1368837,43		
			329°36'13"	2,94
1037	359348,89	1368835,94		
			329°25'56"	1,99
1038	359350,60	1368834,93		
			325°15'16"	12,19
1039	359360,62	1368827,98		
			322°31'55"	3,83
1040	359363,66	1368825,65		
			327°25'29"	10,12
1041	359372,19	1368820,20		
			326°33'56"	27,37
1042	359395,03	1368805,12		
			327°2'2"	4,17
1043	359398,53	1368802,85		

			327°34'57"	11,49
1044	359408,23	1368796,69		
			326°1'33"	4,47
1045	359411,94	1368794,19		
			326°29'32"	6,10
1046	359417,03	1368790,82		
			326°24'9"	3,43
1047	359419,89	1368788,92		
			326°29'44"	11,14
1048	359429,18	1368782,77		
			325°56'40"	13,04
1049	359439,98	1368775,47		
			326°53'20"	10,98
1050	359449,18	1368769,47		
			238°46'54"	3,09
1051	359447,58	1368766,83		
			329°15'17"	2,70
1052	359449,90	1368765,45		
			236°15'19"	11,59
1053	359443,46	1368755,81		
			158°58'37"	2,87
1054	359440,78	1368756,84		
			248°36'26"	3,13
1055	359439,64	1368753,93		
			238°37'7"	5,65
1056	359436,70	1368749,11		
			240°39'29"	6,00
1057	359433,76	1368743,88		
			242°18'30"	11,60
1058	359428,37	1368733,61		
			326°54'13"	18,20
1059	359443,62	1368723,67		
			61°11'43"	4,23
1060	359445,66	1368727,38		
			50°1'45"	0,89
1061	359446,23	1368728,06		
			53°31'28"	9,30
1062	359451,76	1368735,54		
			54°24'3"	3,25
1063	359453,65	1368738,18		
			53°46'39"	23,73
1064	359467,67	1368757,32		
			326°24'51"	15,26
1065	359480,38	1368748,88		
			325°47'21"	3,97
1066	359483,66	1368746,65		
			328°8'42"	16,98
1067	359498,08	1368737,69		
			328°3'14"	11,30

1068	359507,67	1368731,71		
			326°33'9"	4,59
1069	359511,50	1368729,18		
			327°7'31"	20,47
1070	359528,69	1368718,07		
			325°2'16"	4,75
1071	359532,58	1368715,35		
			324°16'54"	13,63
1072	359543,65	1368707,39		
			328°39'20"	44,12
1073	359581,33	1368684,44		
			326°45'15"	21,83
1074	359599,59	1368672,47		
			326°28'11"	1,00
1075	359600,42	1368671,92		
			329°8'57"	9,57
1076	359608,64	1368667,01		
			248°41'47"	2,78
1077	359607,63	1368664,42		
			323°35'29"	3,98
1078	359610,83	1368662,06		
			329°3'33"	8,67
1079	359618,27	1368657,60		
			326°30'54"	44,99
1080	359655,79	1368632,78		
			324°46'57"	17,69
1081	359670,24	1368622,58		
			325°1'23"	12,59
1082	359680,56	1368615,36		
			327°38'56"	4,39
1083	359684,27	1368613,01		
			324°44'44"	8,94
1084	359691,57	1368607,85		
			328°32'22"	6,13
1085	359696,80	1368604,65		
			322°59'54"	9,55
1086	359704,43	1368598,90		
			326°18'36"	4,43
1087	359708,12	1368596,44		
			326°59'21"	3,74
1088	359711,26	1368594,40		
			324°41'12"	8,32
1089	359718,05	1368589,59		
			326°32'20"	60,41
1090	359768,45	1368556,28		
			234°56'50"	3,85
1091	359766,24	1368553,13		
			279°36'19"	2,64
1092	359766,68	1368550,53		

			234°59'48"	36,78
1093	359745,58	1368520,40		
			264°43'22"	5,00
1094	359745,12	1368515,42		
			233°59'58"	137,65
1095	359664,21	1368404,06		
			215°3'11"	11,54
1096	359654,76	1368397,43		
			233°21'47"	20,18
1097	359642,72	1368381,24		
			235°55'9"	11,39
1098	359636,34	1368371,81		
			235°51'51"	4,99
1099	359633,54	1368367,68		
			237°47'5"	21,98
1100	359621,82	1368349,08		
			231°55'3"	6,05
1101	359618,09	1368344,32		
			228°2'39"	5,46
1102	359614,44	1368340,26		
			233°53'26"	5,12
1103	359611,42	1368336,12		
			233°19'18"	9,58
1104	359605,70	1368328,44		
			240°51'7"	8,93
1105	359601,35	1368320,64		
			234°21'41"	31,00
1106	359583,29	1368295,45		
			183°36'40"	2,06
1107	359581,23	1368295,32		
			234°20'14"	10,63
1108	359575,03	1368286,68		
			232°1'30"	6,01
1109	359571,33	1368281,94		
			237°24'19"	10,30
1110	359565,78	1368273,26		
			323°2'26"	20,47
1111	359582,14	1368260,95		
			56°28'50"	7,46
1112	359586,26	1368267,17		
			56°32'12"	8,41
1113	359590,90	1368274,19		
			44°6'30"	3,63
1114	359593,51	1368276,72		
			55°33'22"	8,22
1115	359598,16	1368283,50		
			59°50'29"	9,28
1116	359602,82	1368291,52		
			53°30'44"	5,40

1117	359606,03	1368295,86		
			55°31'32"	8,71
1118	359610,96	1368303,04		
			55°28'10"	9,26
1119	359616,21	1368310,67		
			55°49'26"	7,19
1120	359620,25	1368316,62		
			54°48'28"	29,31
1121	359637,14	1368340,57		
			55°55'35"	31,49
1122	359654,78	1368366,65		
			55°55'19"	13,10
1123	359662,12	1368377,50		
			329°42'51"	25,08
1124	359683,78	1368364,85		
			331°39'33"	5,77
1125	359688,86	1368362,11		
			327°27'35"	15,90
1126	359702,26	1368353,56		
			327°28'57"	8,54
1127	359709,46	1368348,97		
			326°11'35"	20,36
1128	359726,38	1368337,64		
			325°11'33"	15,78
1129	359739,34	1368328,63		
			325°9'8"	5,22
1130	359743,62	1368325,65		
			328°32'18"	18,55
1131	359759,44	1368315,97		
			328°30'44"	13,50
1132	359770,95	1368308,92		
			328°31'4"	7,20
1133	359777,09	1368305,16		
			333°1'37"	14,44
1134	359789,96	1368298,61		
			339°46'31"	0,20
1135	359790,15	1368298,54		
			326°15'53"	21,00
1136	359807,61	1368286,88		
			326°17'40"	10,15
1137	359816,05	1368281,25		
			326°18'36"	3,53
1138	359818,99	1368279,29		
			324°26'6"	4,83
1139	359822,92	1368276,48		
			329°37'40"	2,49
1140	359825,07	1368275,22		
			329°34'1"	6,30
1141	359830,50	1368272,03		

			327°32'53"	2,31
1142	359832,45	1368270,79		
			322°49'31"	12,78
1143	359842,63	1368263,07		
			330°49'17"	3,14
1144	359845,37	1368261,54		
			323°50'42"	17,48
1145	359859,48	1368251,23		
			321°12'39"	17,97
1146	359873,49	1368239,97		
			321°11'35"	9,11
1147	359880,59	1368234,26		
			34°3'26"	3,46
1148	359883,46	1368236,20		
			344°24'2"	5,69
1149	359888,94	1368234,67		
			328°41'18"	12,70
1150	359899,79	1368228,07		
			325°46'46"	18,87
1151	359915,39	1368217,46		
			323°45'45"	13,41
1152	359926,21	1368209,53		
			325°6'23"	31,55
1153	359952,09	1368191,48		
			325°57'46"	17,85
1	359966,88	1368181,49		
Внутренний контур 1				
1154	359967,96	1368206,84		
			59°6'15"	29,02
1155	359982,86	1368231,74		
			56°25'59"	55,58
1156	360013,59	1368278,05		
			323°44'47"	1,86
1157	360015,09	1368276,95		
			56°24'5"	31,34
1158	360032,43	1368303,05		
			56°19'32"	20,34
1159	360043,71	1368319,98		
			54°14'47"	1,85
1160	360044,79	1368321,48		
			55°27'52"	16,35
1161	360054,06	1368334,95		
			57°58'44"	15,43
1162	360062,24	1368348,03		
			56°36'37"	7,94
1163	360066,61	1368354,66		
			68°1'4"	1,18
1164	360067,05	1368355,75		
			145°40'43"	9,31

1165	360059,36	1368361,00		
			147°38'28"	12,54
1166	360048,77	1368367,71		
			145°56'7"	13,57
1167	360037,53	1368375,31		
			149°28'23"	9,90
1168	360029,00	1368380,34		
			147°55'34"	3,54
1169	360026,00	1368382,22		
			147°21'56"	11,29
1170	360016,49	1368388,31		
			147°8'8"	26,37
1171	359994,34	1368402,62		
			153°40'3"	11,02
1172	359984,46	1368407,51		
			142°0'22"	2,96
1173	359982,13	1368409,33		
			142°46'47"	22,57
1174	359964,16	1368422,98		
			135°9'35"	2,54
1175	359962,36	1368424,77		
			148°45'3"	14,46
1176	359950,00	1368432,27		
			147°24'36"	78,61
1177	359883,77	1368474,61		
			135°56'42"	11,58
1178	359875,45	1368482,66		
			149°4'36"	4,88
1179	359871,26	1368485,17		
			145°28'36"	11,82
1180	359861,52	1368491,87		
			143°11'8"	14,50
1181	359849,91	1368500,56		
			149°3'36"	20,75
1182	359832,11	1368511,23		
			147°2'19"	15,05
1183	359819,48	1368519,42		
			137°32'42"	4,46
1184	359816,19	1368522,43		
			155°25'29"	3,61
1185	359812,91	1368523,93		
			143°48'46"	20,82
1186	359796,11	1368536,22		
			143°41'17"	7,40
1187	359790,15	1368540,60		
			142°1'48"	14,27
1188	359778,90	1368549,38		
			231°42'18"	4,66
1189	359776,01	1368545,72		

			234°48'11"	13,50
1190	359768,23	1368534,69		
			235°24'43"	4,07
1191	359765,92	1368531,34		
			237°22'30"	13,13
1192	359758,84	1368520,28		
			237°21'50"	4,52
1193	359756,40	1368516,47		
			234°43'17"	10,80
1194	359750,16	1368507,65		
			234°46'34"	4,25
1195	359747,71	1368504,18		
			237°58'21"	19,21
1196	359737,52	1368487,89		
			234°27'12"	14,64
1197	359729,01	1368475,98		
			232°56'30"	15,20
1198	359719,85	1368463,85		
			232°8'8"	9,56
1199	359713,98	1368456,30		
			232°28'42"	2,99
4062	359712,16	1368453,93		
			270°0'0"	0,01
1200	359712,16	1368453,92		
			235°17'50"	4,71
1202	359709,48	1368450,05		
			233°8'58"	17,81
1203	359698,80	1368435,80		
			234°9'37"	11,02
1204	359692,35	1368426,87		
			235°21'45"	2,52
1205	359690,92	1368424,80		
			237°25'25"	15,84
1206	359682,39	1368411,45		
			237°26'0"	7,36
1207	359678,43	1368405,25		
			239°5'41"	3,37
1208	359676,70	1368402,36		
			329°23'48"	33,27
1209	359705,34	1368385,42		
			323°24'6"	4,65
1210	359709,07	1368382,65		
			331°23'23"	2,13
1211	359710,94	1368381,63		
			329°8'35"	4,60
1212	359714,89	1368379,27		
			323°43'21"	7,74
1213	359721,13	1368374,69		
			327°24'21"	36,40

1214	359751,80	1368355,08		
			322°53'9"	4,69
1215	359755,54	1368352,25		
			325°26'26"	14,44
1216	359767,43	1368344,06		
			325°22'5"	5,74
1217	359772,15	1368340,80		
			330°25'42"	4,52
1218	359776,08	1368338,57		
			326°33'18"	10,38
1219	359784,74	1368332,85		
			309°48'21"	3,75
1220	359787,14	1368329,97		
			326°54'6"	19,61
1221	359803,57	1368319,26		
			326°51'3"	29,68
1222	359828,42	1368303,03		
			322°53'40"	4,38
1223	359831,91	1368300,39		
			322°47'41"	17,41
1224	359845,78	1368289,86		
			323°5'42"	3,26
1225	359848,39	1368287,90		
			323°40'3"	16,42
1226	359861,62	1368278,17		
			328°39'39"	13,86
1227	359873,46	1368270,96		
			324°3'56"	29,04
1228	359896,97	1368253,92		
			326°32'55"	23,31
1229	359916,42	1368241,07		
			326°31'58"	19,98
1230	359933,09	1368230,05		
			326°21'6"	41,89
1154	359967,96	1368206,84		
Внутренний контур 2				
1231	360079,37	1368378,08		
			62°49'2"	44,37
1232	360099,64	1368417,55		
			69°55'9"	60,00
1233	360120,24	1368473,90		
			76°37'5"	63,95
1234	360135,04	1368536,11		
			101°51'20"	19,57
1235	360131,02	1368555,26		
			145°29'17"	32,86
1236	360103,94	1368573,88		
			55°54'41"	1,20
1237	360104,61	1368574,87		

			143°19'4"	1,22
1238	360103,63	1368575,60		
			147°30'58"	13,70
1239	360092,07	1368582,96		
			146°49'34"	4,00
1240	360088,72	1368585,15		
			146°27'32"	23,49
1241	360069,14	1368598,13		
			144°52'59"	11,25
1242	360059,94	1368604,60		
			151°13'2"	4,51
1243	360055,99	1368606,77		
			146°4'34"	27,16
1244	360033,45	1368621,93		
			147°34'42"	16,92
1245	360019,17	1368631,00		
			147°4'8"	5,44
1246	360014,60	1368633,96		
			146°18'36"	5,05
1247	360010,40	1368636,76		
			147°57'17"	4,54
1248	360006,55	1368639,17		
			148°6'15"	10,54
1249	359997,60	1368644,74		
			140°42'39"	39,94
1250	359966,69	1368670,03		
			146°7'23"	44,20
1251	359929,99	1368694,67		
			237°19'40"	2,19
1252	359928,81	1368692,83		
			145°5'1"	3,11
1253	359926,26	1368694,61		
			142°37'46"	20,82
1254	359909,71	1368707,25		
			144°1'23"	12,58
1255	359899,53	1368714,64		
			144°8'9"	11,62
1256	359890,11	1368721,45		
			181°19'56"	0,43
1257	359889,68	1368721,44		
			233°25'48"	15,68
1258	359880,34	1368708,85		
			236°43'45"	14,78
1259	359872,23	1368696,49		
			236°30'20"	9,75
1260	359866,85	1368688,36		
			237°48'48"	8,03
1261	359862,57	1368681,56		
			233°57'28"	19,80

1262	359850,92	1368665,55		
			236°40'50"	23,16
1263	359838,20	1368646,20		
			237°43'43"	18,04
1264	359828,57	1368630,95		
			236°57'47"	21,66
1265	359816,76	1368612,79		
			238°14'41"	11,17
1266	359810,88	1368603,29		
			234°37'17"	4,61
1267	359808,21	1368599,53		
			239°2'42"	11,39
1268	359802,35	1368589,76		
			239°3'41"	19,70
1269	359792,22	1368572,86		
			327°54'6"	12,38
1270	359802,71	1368566,28		
			308°52'37"	3,71
1271	359805,04	1368563,39		
			332°31'1"	11,72
1272	359815,44	1368557,98		
			325°7'31"	30,85
1273	359840,75	1368540,34		
			325°11'2"	14,68
1274	359852,80	1368531,96		
			320°29'52"	4,35
1275	359856,16	1368529,19		
			330°23'40"	10,20
1276	359865,03	1368524,15		
			325°19'30"	29,04
1277	359888,91	1368507,63		
			319°31'52"	3,76
1278	359891,77	1368505,19		
			331°14'59"	13,72
1279	359903,80	1368498,59		
			323°29'11"	4,50
1280	359907,42	1368495,91		
			326°22'0"	11,23
1281	359916,77	1368489,69		
			13°24'35"	1,55
1282	359918,28	1368490,05		
			315°19'48"	3,68
1283	359920,90	1368487,46		
			284°55'54"	0,78
1284	359921,10	1368486,71		
			318°55'22"	2,48
1285	359922,97	1368485,08		
			326°39'59"	3,57
1286	359925,95	1368483,12		

			325°50'36"	11,24
1287	359935,25	1368476,81		
			326°20'58"	8,08
1288	359941,98	1368472,33		
			318°54'23"	25,12
1289	359960,91	1368455,82		
			328°44'52"	27,91
1290	359984,77	1368441,34		
			331°3'4"	11,61
1291	359994,93	1368435,72		
			331°0'41"	2,54
1292	359997,15	1368434,49		
			324°21'17"	3,09
1293	359999,66	1368432,69		
			322°34'33"	9,92
1294	360007,54	1368426,66		
			325°55'44"	86,72
1231	360079,37	1368378,08		
Внутренний контур 3				
1296	359792,01	1368609,63		
			62°34'17"	4,45
1297	359794,06	1368613,58		
			59°31'17"	28,37
1298	359808,45	1368638,03		
			59°43'36"	12,10
1299	359814,55	1368648,48		
			59°42'3"	9,61
1300	359819,40	1368656,78		
			55°34'4"	6,21
1301	359822,91	1368661,90		
			55°31'36"	16,84
1302	359832,44	1368675,78		
			55°56'50"	9,20
1303	359837,59	1368683,40		
			55°53'24"	14,00
1304	359845,44	1368694,99		
			58°51'47"	10,21
1305	359850,72	1368703,73		
			55°57'47"	10,08
1306	359856,36	1368712,08		
			55°59'34"	13,02
1307	359863,64	1368722,87		
			59°33'24"	13,22
1308	359870,34	1368734,27		
			144°14'26"	12,90
1309	359859,87	1368741,81		
			146°7'6"	4,14
1310	359856,43	1368744,12		
			143°41'35"	3,46

1311	359853,64	1368746,17		
			147°27'43"	2,62
1312	359851,43	1368747,58		
			142°3'9"	1,38
1313	359850,34	1368748,43		
			143°54'54"	5,84
1314	359845,62	1368751,87		
			142°27'10"	16,41
1315	359832,61	1368761,87		
			147°36'53"	19,98
1316	359815,74	1368772,57		
			144°29'30"	25,17
1317	359795,25	1368787,19		
			143°52'51"	11,45
1318	359786,00	1368793,94		
			136°41'5"	4,81
1319	359782,50	1368797,24		
			144°8'18"	5,34
1320	359778,17	1368800,37		
			148°35'28"	7,94
1321	359771,39	1368804,51		
			141°28'19"	4,08
1322	359768,20	1368807,05		
			151°20'3"	3,29
1323	359765,31	1368808,63		
			150°1'14"	9,69
1324	359756,92	1368813,47		
			141°24'27"	3,99
1325	359753,80	1368815,96		
			146°35'57"	13,19
1326	359742,79	1368823,22		
			148°17'21"	9,07
1327	359735,07	1368827,99		
			144°43'6"	8,59
1328	359728,06	1368832,95		
			147°31'29"	10,21
1329	359719,45	1368838,43		
			145°28'3"	4,90
1330	359715,41	1368841,21		
			144°15'19"	16,71
1331	359701,85	1368850,97		
			145°51'25"	19,63
1332	359685,60	1368861,99		
			142°5'55"	3,78
1333	359682,62	1368864,31		
			149°12'38"	9,59
1334	359674,38	1368869,22		
			145°5'15"	40,82
1335	359640,91	1368892,58		

			145°12'50"	30,59
1336	359615,79	1368910,03		
			147°54'43"	42,47
1337	359579,81	1368932,59		
			237°48'4"	91,24
1338	359531,19	1368855,38		
			239°37'11"	12,30
1339	359524,97	1368844,77		
			238°16'59"	25,70
1340	359511,46	1368822,91		
			235°9'17"	15,68
1341	359502,50	1368810,04		
			240°9'49"	15,52
1342	359494,78	1368796,58		
			223°21'25"	3,45
1343	359492,27	1368794,21		
			238°16'6"	18,42
1344	359482,58	1368778,54		
			328°25'38"	10,81
1345	359491,79	1368772,88		
			327°36'38"	8,06
1346	359498,60	1368768,56		
			328°14'26"	6,42
1347	359504,06	1368765,18		
			328°16'55"	14,59
1348	359516,47	1368757,51		
			328°14'55"	8,86
1349	359524,00	1368752,85		
			326°47'2"	12,74
1350	359534,66	1368745,87		
			326°32'49"	4,03
1351	359538,02	1368743,65		
			325°49'42"	11,22
1352	359547,30	1368737,35		
			324°1'40"	2,30
1353	359549,16	1368736,00		
			323°48'50"	9,55
1354	359556,87	1368730,36		
			327°40'3"	12,99
1355	359567,85	1368723,41		
			328°15'54"	3,82
1356	359571,10	1368721,40		
			327°7'36"	15,18
1357	359583,85	1368713,16		
			326°57'17"	8,88
1358	359591,29	1368708,32		
			324°37'35"	10,57
1359	359599,91	1368702,20		
			324°31'44"	9,01

1360	359607,25	1368696,97		
			318°45'24"	2,81
1361	359609,36	1368695,12		
			328°28'26"	7,86
1362	359616,06	1368691,01		
			325°10'32"	12,61
1363	359626,41	1368683,81		
			325°9'16"	9,63
1364	359634,31	1368678,31		
			327°18'45"	10,15
1365	359642,85	1368672,83		
			323°7'49"	3,25
1366	359645,45	1368670,88		
			326°43'6"	4,28
1367	359649,03	1368668,53		
			327°0'53"	10,60
1368	359657,92	1368662,76		
			326°46'15"	7,24
1369	359663,98	1368658,79		
			325°15'25"	5,28
1370	359668,32	1368655,78		
			324°23'36"	4,81
1371	359672,23	1368652,98		
			324°22'17"	8,77
1372	359679,36	1368647,87		
			324°17'15"	4,95
1373	359683,38	1368644,98		
			327°14'17"	2,57
1374	359685,54	1368643,59		
			322°45'40"	4,35
1375	359689,00	1368640,96		
			325°6'30"	11,24
1376	359698,22	1368634,53		
			324°28'44"	8,16
1377	359704,86	1368629,79		
			325°7'44"	3,50
1378	359707,73	1368627,79		
			323°19'33"	2,34
1379	359709,61	1368626,39		
			323°43'33"	7,50
1380	359715,66	1368621,95		
			322°47'1"	3,97
1381	359718,82	1368619,55		
			322°50'14"	5,08
1382	359722,87	1368616,48		
			324°4'14"	12,07
1383	359732,64	1368609,40		
			324°5'54"	12,07
1384	359742,42	1368602,32		

			335°33'4"	9,21
1385	359750,80	1368598,51		
			335°34'35"	11,73
1386	359761,48	1368593,66		
			334°28'51"	4,41
1387	359765,46	1368591,76		
			330°22'48"	13,68
1295	359777,35	1368585,00		
			59°14'19"	28,66
1296	359792,01	1368609,63		
Внутренний контур 4				
1389	359938,41	1368833,77		
			54°9'22"	20,00
1390	359950,12	1368849,98		
			56°40'35"	18,66
1391	359960,37	1368865,57		
			52°7'0"	11,99
1392	359967,73	1368875,03		
			52°19'3"	25,09
1393	359983,07	1368894,89		
			53°33'28"	13,40
1394	359991,03	1368905,67		
			141°2'31"	43,20
1395	359957,44	1368932,83		
			234°51'35"	5,70
1396	359954,16	1368928,17		
			144°52'14"	3,75
1397	359951,09	1368930,33		
			143°23'26"	15,85
1398	359938,37	1368939,78		
			146°38'42"	26,10
1399	359916,57	1368954,13		
			57°47'40"	1,82
1400	359917,54	1368955,67		
			142°39'13"	17,79
1401	359903,40	1368966,46		
			149°12'9"	33,14
1402	359874,93	1368983,43		
			144°23'50"	20,44
1403	359858,31	1368995,33		
			144°57'6"	21,64
1404	359840,59	1369007,76		
			150°15'36"	29,15
1405	359815,28	1369022,22		
			145°37'36"	17,91
1406	359800,50	1369032,33		
			148°17'58"	41,47
1407	359765,22	1369054,12		
			146°59'24"	31,55

1408	359738,76	1369071,31		
			146°12'3"	16,02
1409	359725,45	1369080,22		
			149°23'33"	16,56
1410	359711,20	1369088,65		
			145°26'32"	56,22
1411	359664,90	1369120,54		
			145°36'29"	27,39
1412	359642,30	1369136,01		
			146°45'37"	28,24
1413	359618,68	1369151,49		
			147°4'0"	220,34
1414	359433,75	1369271,28		
			236°35'21"	63,22
1415	359398,94	1369218,51		
			233°37'46"	17,67
1416	359388,46	1369204,28		
			236°16'57"	23,02
1417	359375,68	1369185,13		
			240°23'8"	16,90
1418	359367,33	1369170,44		
			298°43'31"	4,39
1419	359369,44	1369166,59		
			236°9'42"	13,92
1420	359361,69	1369155,03		
			236°30'19"	17,09
1421	359352,26	1369140,78		
			238°41'4"	16,47
1422	359343,70	1369126,71		
			327°53'9"	12,81
1423	359354,55	1369119,90		
			325°8'4"	10,41
1424	359363,09	1369113,95		
			315°19'44"	3,70
1425	359365,72	1369111,35		
			339°43'28"	1,67
1426	359367,29	1369110,77		
			325°40'3"	4,70
1427	359371,17	1369108,12		
			323°26'15"	10,07
1428	359379,26	1369102,12		
			325°33'40"	10,19
1429	359387,66	1369096,36		
			326°45'44"	5,27
1430	359392,07	1369093,47		
			316°51'16"	3,93
1431	359394,94	1369090,78		
			326°15'53"	38,66
1432	359427,09	1369069,31		

			48°18'7"	3,68
1433	359429,54	1369072,06		
			320°14'52"	27,52
1434	359450,70	1369054,46		
			320°14'27"	3,17
1435	359453,14	1369052,43		
			318°10'26"	10,86
1436	359461,23	1369045,19		
			325°11'12"	35,22
1437	359490,15	1369025,08		
			325°10'16"	32,23
1438	359516,61	1369006,67		
			347°55'29"	4,11
1439	359520,63	1369005,81		
			325°58'59"	30,14
1440	359545,61	1368988,95		
			326°18'57"	27,86
1441	359568,79	1368973,50		
			331°32'17"	12,02
1442	359579,36	1368967,77		
			317°6'2"	14,47
1443	359589,96	1368957,92		
			46°59'32"	1,63
1444	359591,07	1368959,11		
			324°54'52"	105,22
1445	359677,17	1368898,63		
			326°38'51"	37,69
1446	359708,65	1368877,91		
			324°37'22"	23,27
1447	359727,62	1368864,44		
			319°56'56"	4,18
1448	359730,82	1368861,75		
			321°6'56"	3,19
1449	359733,30	1368859,75		
			324°7'17"	11,91
1450	359742,95	1368852,77		
			324°37'28"	20,55
1451	359759,71	1368840,87		
			326°12'54"	10,03
1452	359768,05	1368835,29		
			322°38'22"	4,20
1453	359771,39	1368832,74		
			325°2'28"	8,52
1454	359778,37	1368827,86		
			325°14'18"	14,68
1455	359790,43	1368819,49		
			325°37'41"	23,77
1456	359810,05	1368806,07		
			328°29'12"	13,58

1457	359821,63	1368798,97		
			327°33'30"	11,97
1458	359831,73	1368792,55		
			326°38'56"	63,81
1388	359885,03	1368757,47		
			55°1'24"	93,12
1389	359938,41	1368833,77		
Внутренний контур 5				
1460	359473,47	1368814,97		
			46°54'33"	4,24
1461	359476,37	1368818,07		
			56°7'37"	8,68
1462	359481,21	1368825,28		
			59°59'27"	11,02
1463	359486,72	1368834,82		
			59°3'5"	26,21
1464	359500,20	1368857,30		
			60°40'13"	17,99
1465	359509,01	1368872,98		
			53°52'13"	13,16
1466	359516,77	1368883,61		
			58°11'44"	13,91
1467	359524,10	1368895,43		
			57°59'26"	14,28
1468	359531,67	1368907,54		
			56°1'23"	19,93
1469	359542,81	1368924,07		
			59°55'48"	17,04
1470	359551,35	1368938,82		
			56°43'50"	5,67
1471	359554,46	1368943,56		
			64°43'21"	5,97
1472	359557,01	1368948,96		
			145°51'28"	36,19
1473	359527,06	1368969,27		
			150°44'19"	7,79
1474	359520,26	1368973,08		
			120°6'50"	1,73
1475	359519,39	1368974,58		
			146°20'44"	4,49
1476	359515,65	1368977,07		
			145°43'34"	8,43
1477	359508,68	1368981,82		
			140°4'5"	4,64
1478	359505,12	1368984,80		
			146°18'8"	20,17
1479	359488,34	1368995,99		
			142°16'58"	4,46
1480	359484,81	1368998,72		

			144°21'58"	21,42
1481	359467,40	1369011,20		
			144°54'42"	8,75
1482	359460,24	1369016,23		
			142°29'38"	5,04
1483	359456,24	1369019,30		
			147°47'56"	9,61
1484	359448,11	1369024,42		
			145°7'34"	11,54
1485	359438,64	1369031,02		
			144°16'58"	4,08
1486	359435,33	1369033,40		
			145°45'10"	31,65
1487	359409,17	1369051,21		
			147°52'18"	6,41
1488	359403,74	1369054,62		
			146°42'37"	3,97
1489	359400,42	1369056,80		
			149°36'29"	9,11
1490	359392,56	1369061,41		
			147°6'28"	4,38
1491	359388,88	1369063,79		
			146°49'18"	16,77
1492	359374,84	1369072,97		
			61°0'32"	2,64
1493	359376,12	1369075,28		
			150°52'46"	4,21
1494	359372,44	1369077,33		
			143°48'11"	11,41
1495	359363,23	1369084,07		
			144°14'39"	8,85
1496	359356,05	1369089,24		
			146°53'59"	3,77
1497	359352,89	1369091,30		
			154°4'31"	4,80
1498	359348,57	1369093,40		
			147°42'26"	8,87
1499	359341,07	1369098,14		
			146°36'48"	13,10
1500	359330,13	1369105,35		
			236°50'32"	15,23
1501	359321,80	1369092,60		
			240°56'4"	5,02
1502	359319,36	1369088,21		
			237°57'31"	25,16
1503	359306,01	1369066,88		
			154°11'44"	2,02
1504	359304,19	1369067,76		
			244°21'33"	1,66

1505	359303,47	1369066,26		
			246°21'55"	47,77
1506	359284,32	1369022,50		
			240°51'9"	55,68
1507	359257,20	1368973,87		
			240°52'14"	11,89
1508	359251,41	1368963,48		
			202°5'40"	1,09
1509	359250,40	1368963,07		
			241°24'49"	22,82
1510	359239,48	1368943,03		
			251°4'32"	2,59
1511	359238,64	1368940,58		
			326°47'31"	16,82
1512	359252,71	1368931,37		
			327°32'47"	20,05
1513	359269,63	1368920,61		
			328°22'35"	9,23
1514	359277,49	1368915,77		
			328°20'52"	5,85
1515	359282,47	1368912,70		
			328°20'56"	5,15
1516	359286,85	1368910,00		
			328°24'49"	8,99
1517	359294,51	1368905,29		
			327°15'54"	4,16
1518	359298,01	1368903,04		
			325°2'25"	4,38
1519	359301,60	1368900,53		
			326°43'1"	12,50
1520	359312,05	1368893,67		
			327°36'15"	14,61
1521	359324,39	1368885,84		
			326°53'7"	29,56
1522	359349,15	1368869,69		
			324°39'14"	24,37
1523	359369,03	1368855,59		
			329°8'35"	4,60
1524	359372,98	1368853,23		
			324°54'43"	11,71
1525	359382,56	1368846,50		
			326°39'43"	4,97
1526	359386,71	1368843,77		
			325°53'56"	6,96
1527	359392,47	1368839,87		
			324°41'9"	18,79
1528	359407,80	1368829,01		
			312°21'27"	1,84
1529	359409,04	1368827,65		

			326°36'31"	3,72
1530	359412,15	1368825,60		
			323°38'47"	12,65
1531	359422,34	1368818,10		
			327°17'45"	9,99
1532	359430,75	1368812,70		
			327°12'57"	2,81
1533	359433,11	1368811,18		
			326°52'9"	32,11
1459	359460,00	1368793,63		
			57°44'23"	25,24
1460	359473,47	1368814,97		
Внутренний контур 6				
1534	359217,60	1368959,25		
			59°13'48"	109,05
1535	359273,39	1369052,95		
			22°53'26"	0,49
1536	359273,84	1369053,14		
			45°19'20"	8,80
1537	359280,03	1369059,40		
			65°22'44"	18,46
1538	359287,72	1369076,18		
			60°29'9"	17,56
1539	359296,37	1369091,46		
			58°45'35"	29,85
1540	359311,85	1369116,98		
			145°45'9"	15,96
1541	359298,66	1369125,96		
			149°50'16"	3,06
1542	359296,01	1369127,50		
			148°55'11"	5,06
1543	359291,68	1369130,11		
			145°30'13"	9,85
1544	359283,56	1369135,69		
			145°21'10"	5,31
1545	359279,19	1369138,71		
			145°29'30"	1,94
1546	359277,59	1369139,81		
			145°57'56"	22,60
1547	359258,86	1369152,46		
			146°0'20"	18,26
1548	359243,72	1369162,67		
			147°50'40"	4,04
1549	359240,30	1369164,82		
			146°48'15"	18,98
1550	359224,42	1369175,21		
			153°56'55"	5,99
1551	359219,04	1369177,84		
			144°36'27"	39,95

1552	359186,47	1369200,98		
			55°6'34"	0,93
1553	359187,00	1369201,74		
			145°50'11"	8,39
1554	359180,06	1369206,45		
			142°6'5"	4,23
1555	359176,72	1369209,05		
			143°17'12"	9,52
1556	359169,09	1369214,74		
			143°21'41"	9,92
1557	359161,13	1369220,66		
			139°19'38"	3,47
1558	359158,50	1369222,92		
			144°1'12"	10,69
1559	359149,85	1369229,20		
			147°47'9"	2,91
1560	359147,39	1369230,75		
			142°56'14"	5,94
1561	359142,65	1369234,33		
			139°56'55"	3,28
1562	359140,14	1369236,44		
			146°1'14"	3,29
1563	359137,41	1369238,28		
			139°8'16"	1,67
1564	359136,15	1369239,37		
			143°7'49"	4,45
1565	359132,59	1369242,04		
			144°57'4"	15,67
1566	359119,76	1369251,04		
			145°7'27"	26,27
1567	359098,21	1369266,06		
			147°48'16"	14,04
1568	359086,33	1369273,54		
			145°56'45"	3,05
1569	359083,80	1369275,25		
			144°42'20"	9,31
1570	359076,20	1369280,63		
			135°0'0"	1,02
1571	359075,48	1369281,35		
			146°33'48"	15,06
1572	359062,91	1369289,65		
			142°5'13"	3,95
1573	359059,79	1369292,08		
			144°55'54"	1,84
1574	359058,28	1369293,14		
			144°55'48"	10,83
1575	359049,42	1369299,36		
			140°16'9"	3,93
1576	359046,40	1369301,87		

			152°35'13"	3,32
1577	359043,45	1369303,40		
			145°53'57"	11,22
1578	359034,16	1369309,69		
			147°45'12"	3,52
1579	359031,18	1369311,57		
			146°29'30"	13,13
1580	359020,23	1369318,82		
			239°30'33"	11,43
1581	359014,43	1369308,97		
			239°28'22"	15,53
1582	359006,54	1369295,59		
			237°38'9"	5,75
1583	359003,46	1369290,73		
			237°2'40"	12,33
1584	358996,75	1369280,38		
			236°19'58"	20,87
1585	358985,18	1369263,01		
			233°24'33"	1,64
1586	358984,20	1369261,69		
			237°45'57"	11,68
1587	358977,97	1369251,81		
			238°47'56"	8,69
1588	358973,47	1369244,38		
			235°22'34"	3,57
1589	358971,44	1369241,44		
			241°50'55"	4,68
1590	358969,23	1369237,31		
			232°57'57"	6,28
1591	358965,45	1369232,30		
			241°38'16"	13,83
1592	358958,88	1369220,13		
			238°55'46"	7,34
1593	358955,09	1369213,84		
			239°44'37"	31,54
1594	358939,20	1369186,60		
			239°34'44"	32,05
1595	358922,97	1369158,96		
			0°0'0"	0,01
1596	358922,98	1369158,96		
			325°35'6"	10,74
1597	358931,84	1369152,89		
			327°2'10"	2,41
1598	358933,86	1369151,58		
			326°36'15"	23,76
1599	358953,70	1369138,50		
			313°46'53"	0,66
1600	358954,16	1369138,02		
			326°54'25"	3,46

1601	358957,06	1369136,13		
			325°10'9"	9,33
1602	358964,72	1369130,80		
			325°13'17"	12,55
1603	358975,03	1369123,64		
			327°46'17"	2,72
1604	358977,33	1369122,19		
			329°16'42"	4,87
1605	358981,52	1369119,70		
			325°34'57"	12,67
1606	358991,97	1369112,54		
			326°2'2"	4,03
1607	358995,31	1369110,29		
			320°38'36"	5,39
1608	358999,48	1369106,87		
			328°9'33"	9,97
1609	359007,95	1369101,61		
			328°30'46"	3,75
1610	359011,15	1369099,65		
			326°56'26"	4,03
1611	359014,53	1369097,45		
			323°41'9"	9,69
1612	359022,34	1369091,71		
			323°47'36"	12,44
1613	359032,38	1369084,36		
			332°56'24"	5,69
1614	359037,45	1369081,77		
			323°3'28"	4,74
1615	359041,24	1369078,92		
			325°22'54"	8,04
1616	359047,86	1369074,35		
			329°0'58"	4,88
1617	359052,04	1369071,84		
			323°59'7"	3,35
1618	359054,75	1369069,87		
			323°56'26"	11,74
1619	359064,24	1369062,96		
			332°3'53"	4,67
1620	359068,37	1369060,77		
			232°1'43"	1,56
1621	359067,41	1369059,54		
			323°26'9"	25,88
1622	359088,20	1369044,12		
			232°21'9"	0,44
1623	359087,93	1369043,77		
			324°59'7"	16,43
1624	359101,39	1369034,34		
			52°8'45"	2,44
1625	359102,89	1369036,27		

			325°58'58"	6,31
1626	359108,12	1369032,74		
			324°14'34"	10,30
1627	359116,48	1369026,72		
			322°6'42"	3,71
1628	359119,41	1369024,44		
			328°25'38"	4,35
1629	359123,12	1369022,16		
			322°28'40"	15,10
1630	359135,10	1369012,96		
			322°29'21"	3,04
1631	359137,51	1369011,11		
			326°48'9"	2,90
1632	359139,94	1369009,52		
			326°11'43"	8,30
1633	359146,84	1369004,90		
			326°10'53"	8,64
1634	359154,02	1369000,09		
			233°48'25"	0,51
1635	359153,72	1368999,68		
			326°58'1"	20,80
1636	359171,16	1368988,34		
			53°7'49"	0,35
1637	359171,37	1368988,62		
			325°10'32"	0,28
1638	359171,60	1368988,46		
			325°50'42"	14,69
1639	359183,76	1368980,21		
			326°33'20"	3,88
1640	359187,00	1368978,07		
			326°46'6"	9,71
1641	359195,12	1368972,75		
			56°36'42"	0,53
1642	359195,41	1368973,19		
			327°51'46"	26,21
1534	359217,60	1368959,25		
Внутренний контур 7				
1643	359329,34	1369137,30		
			57°49'3"	4,11
1644	359331,53	1369140,78		
			57°52'20"	11,40
1645	359337,59	1369150,43		
			57°50'55"	15,39
1646	359345,78	1369163,46		
			57°7'21"	8,22
1647	359350,24	1369170,36		
			59°35'33"	3,00
1648	359351,76	1369172,95		
			57°32'38"	55,64

1649	359381,62	1369219,90		
			49°53'57"	2,98
1650	359383,54	1369222,18		
			54°32'57"	12,28
1651	359390,66	1369232,18		
			61°53'6"	7,11
1652	359394,01	1369238,45		
			61°49'57"	11,67
1653	359399,52	1369248,74		
			60°48'37"	19,34
1654	359408,95	1369265,62		
			62°31'29"	21,39
1655	359418,82	1369284,60		
			146°41'40"	11,16
1656	359409,49	1369290,73		
			146°31'23"	16,42
1657	359395,79	1369299,79		
			138°20'19"	5,10
1658	359391,98	1369303,18		
			147°49'44"	1,46
1659	359390,74	1369303,96		
			55°35'30"	3,54
1660	359392,74	1369306,88		
			144°26'59"	5,21
1661	359388,50	1369309,91		
			234°26'42"	3,84
1662	359386,27	1369306,79		
			147°43'47"	4,81
1663	359382,20	1369309,36		
			147°45'8"	16,53
1664	359368,22	1369318,18		
			147°43'39"	8,18
1665	359361,30	1369322,55		
			147°42'11"	13,12
1666	359350,21	1369329,56		
			144°4'35"	6,90
1667	359344,62	1369333,61		
			147°17'8"	18,24
1668	359329,27	1369343,47		
			147°15'6"	20,59
1669	359311,95	1369354,61		
			148°4'25"	23,88
1670	359291,68	1369367,24		
			151°23'23"	4,89
1671	359287,39	1369369,58		
			148°53'5"	10,37
1672	359278,51	1369374,94		
			145°44'21"	3,34
1673	359275,75	1369376,82		

			154°51'0"	10,14
1674	359266,57	1369381,13		
			148°20'47"	170,62
1675	359121,33	1369470,67		
			234°11'0"	65,84
1676	359082,80	1369417,28		
			236°42'58"	28,17
1677	359067,34	1369393,73		
			236°53'26"	24,37
1678	359054,03	1369373,32		
			238°57'52"	15,03
1679	359046,28	1369360,44		
			238°53'36"	20,61
1680	359035,63	1369342,79		
			324°45'37"	12,30
1681	359045,68	1369335,69		
			323°33'21"	4,04
1682	359048,93	1369333,29		
			320°42'48"	15,98
1683	359061,30	1369323,17		
			326°41'54"	38,89
1684	359093,80	1369301,82		
			323°49'57"	13,22
1685	359104,47	1369294,02		
			323°47'59"	19,00
1686	359119,80	1369282,80		
			325°7'51"	16,84
1687	359133,62	1369273,17		
			322°30'40"	3,52
1688	359136,41	1369271,03		
			326°5'12"	2,13
1689	359138,18	1369269,84		
			323°50'39"	16,05
1690	359151,14	1369260,37		
			326°9'27"	4,17
1691	359154,60	1369258,05		
			324°50'17"	11,88
1692	359164,31	1369251,21		
			324°5'5"	13,93
1693	359175,59	1369243,04		
			327°10'40"	5,13
1694	359179,90	1369240,26		
			326°44'59"	7,95
1695	359186,55	1369235,90		
			324°58'46"	4,90
1696	359190,56	1369233,09		
			349°22'50"	0,49
1697	359191,04	1369233,00		
			4°23'56"	1,69

1698	359192,73	1369233,13		
			321°3'19"	6,90
1699	359198,10	1369228,79		
			315°36'29"	5,33
1700	359201,91	1369225,06		
			327°42'43"	8,16
1701	359208,81	1369220,70		
			282°50'52"	1,17
1702	359209,07	1369219,56		
			323°46'58"	8,43
1703	359215,87	1369214,58		
			321°23'9"	3,94
1704	359218,95	1369212,12		
			325°9'23"	12,67
1705	359229,35	1369204,88		
			325°33'50"	4,90
1706	359233,39	1369202,11		
			324°24'11"	7,83
1707	359239,76	1369197,55		
			325°49'39"	23,38
1708	359259,10	1369184,42		
			327°21'32"	4,39
1709	359262,80	1369182,05		
			326°0'27"	11,55
1710	359272,38	1369175,59		
			325°45'20"	4,58
1711	359276,17	1369173,01		
			328°15'11"	1,88
1712	359277,77	1369172,02		
			324°30'31"	4,32
1713	359281,29	1369169,51		
			326°2'8"	19,10
1714	359297,13	1369158,84		
			322°42'31"	3,53
1715	359299,94	1369156,70		
			327°58'44"	3,81
1716	359303,17	1369154,68		
			326°23'59"	3,54
1717	359306,12	1369152,72		
			324°26'35"	10,30
1718	359314,50	1369146,73		
			327°33'59"	17,58
1643	359329,34	1369137,30		
Внутренний контур 8				
1719	360002,50	1368922,17		
			52°31'44"	21,16
1720	360015,37	1368938,96		
			60°42'25"	87,95
1721	360058,40	1369015,66		

			59°37'28"	24,23
1722	360070,65	1369036,56		
			60°17'34"	7,59
1723	360074,41	1369043,15		
			60°21'35"	25,84
1724	360087,19	1369065,61		
			58°22'7"	4,71
1725	360089,66	1369069,62		
			61°54'50"	17,01
1726	360097,67	1369084,63		
			72°34'56"	0,53
1727	360097,83	1369085,14		
			147°52'7"	25,50
1728	360076,24	1369098,70		
			147°23'21"	16,35
1729	360062,47	1369107,51		
			145°35'38"	92,96
1730	359985,77	1369160,04		
			145°26'31"	2,38
1731	359983,81	1369161,39		
			136°8'0"	3,22
1732	359981,49	1369163,62		
			158°2'22"	3,34
1733	359978,39	1369164,87		
			143°38'18"	10,83
1734	359969,67	1369171,29		
			144°47'9"	24,30
1735	359949,82	1369185,30		
			147°37'31"	15,95
1736	359936,35	1369193,84		
			146°14'46"	32,31
1737	359909,49	1369211,79		
			146°21'43"	9,19
1738	359901,84	1369216,88		
			146°10'44"	24,22
1739	359881,72	1369230,36		
			147°20'13"	5,26
1740	359877,29	1369233,20		
			145°38'4"	8,47
1741	359870,30	1369237,98		
			149°5'57"	6,27
1742	359864,92	1369241,20		
			142°40'12"	4,98
1743	359860,96	1369244,22		
			153°2'18"	4,52
1744	359856,93	1369246,27		
			129°16'2"	5,45
1745	359853,48	1369250,49		
			146°38'7"	7,82

1746	359846,95	1369254,79		
			159°29'26"	10,13
1747	359837,46	1369258,34		
			53°17'36"	2,11
1748	359838,72	1369260,03		
			151°32'16"	18,23
1749	359822,69	1369268,72		
			145°50'4"	261,63
1750	359606,21	1369415,65		
			146°18'51"	191,93
1751	359446,51	1369522,10		
			146°41'58"	75,11
1752	359383,73	1369563,34		
			117°26'54"	11,61
1753	359378,38	1369573,64		
			147°22'19"	283,43
1754	359139,68	1369726,46		
			148°53'16"	64,14
1755	359084,77	1369759,60		
			242°5'0"	30,33
1756	359070,57	1369732,80		
			168°19'55"	69,32
1757	359002,68	1369746,82		
			227°39'45"	52,98
1758	358967,00	1369707,66		
			229°50'17"	2,26
1759	358965,54	1369705,93		
			238°54'33"	18,53
1760	358955,97	1369690,06		
			238°54'32"	17,74
1761	358946,81	1369674,87		
			239°30'27"	28,99
1762	358932,10	1369649,89		
			243°11'52"	6,48
1763	358929,18	1369644,11		
			239°32'47"	14,84
1764	358921,66	1369631,32		
			327°23'59"	11,23
1765	358931,12	1369625,27		
			324°46'11"	4,33
1766	358934,66	1369622,77		
			327°13'50"	11,05
1767	358943,95	1369616,79		
			328°22'28"	22,87
1768	358963,42	1369604,80		
			328°44'11"	29,15
1769	358988,34	1369589,67		
			328°45'26"	20,07
1770	359005,50	1369579,26		

			241°51'31"	0,49
1771	359005,27	1369578,83		
			328°22'12"	16,51
1772	359019,33	1369570,17		
			328°22'37"	16,69
1773	359033,54	1369561,42		
			328°22'20"	16,57
1774	359047,65	1369552,73		
			328°45'12"	23,94
1775	359068,12	1369540,31		
			327°36'59"	4,01
1776	359071,51	1369538,16		
			330°23'56"	10,89
1777	359080,98	1369532,78		
			328°4'24"	22,45
1778	359100,03	1369520,91		
			328°33'48"	7,48
1779	359106,41	1369517,01		
			325°12'30"	11,25
1780	359115,65	1369510,59		
			332°21'54"	64,18
1781	359172,51	1369480,82		
			328°32'51"	41,20
1782	359207,66	1369459,32		
			311°6'38"	5,00
1783	359210,95	1369455,55		
			328°6'17"	26,48
1784	359233,43	1369441,56		
			324°10'12"	3,42
1785	359236,20	1369439,56		
			325°59'52"	11,19
1786	359245,48	1369433,30		
			324°52'42"	135,19
1787	359356,06	1369355,52		
			322°57'44"	12,97
1788	359366,41	1369347,71		
			331°35'2"	13,43
1789	359378,22	1369341,32		
			326°20'48"	4,35
1790	359381,84	1369338,91		
			328°18'56"	12,68
1791	359392,63	1369332,25		
			322°11'24"	63,50
1792	359442,80	1369293,32		
			330°48'17"	70,75
1793	359504,56	1369258,81		
			329°47'39"	10,63
1794	359513,75	1369253,46		
			321°13'44"	4,82

1795	359517,51	1369250,44		
			329°14'12"	18,14
1796	359533,10	1369241,16		
			346°28'37"	0,81
1797	359533,89	1369240,97		
			327°32'41"	24,97
1798	359554,96	1369227,57		
			324°9'9"	59,30
1799	359603,03	1369192,84		
			327°41'32"	15,06
1800	359615,76	1369184,79		
			323°48'33"	15,19
1801	359628,02	1369175,82		
			323°49'2"	4,34
1802	359631,52	1369173,26		
			327°1'24"	10,69
1803	359640,49	1369167,44		
			326°36'49"	27,75
1804	359663,66	1369152,17		
			317°35'19"	3,91
1805	359666,55	1369149,53		
			331°47'48"	7,98
1806	359673,58	1369145,76		
			323°25'32"	57,04
1807	359719,39	1369111,77		
			324°20'19"	34,43
1808	359747,36	1369091,70		
			326°49'43"	18,39
1809	359762,75	1369081,64		
			327°10'46"	19,74
1810	359779,34	1369070,94		
			326°18'8"	20,53
1811	359796,42	1369059,55		
			327°47'14"	9,36
1812	359804,34	1369054,56		
			50°46'5"	4,22
1813	359807,01	1369057,83		
			324°19'49"	18,14
1814	359821,75	1369047,25		
			332°55'41"	3,03
1815	359824,45	1369045,87		
			326°18'36"	17,52
1816	359839,03	1369036,15		
			323°8'14"	16,34
1817	359852,10	1369026,35		
			58°29'45"	1,09
1818	359852,67	1369027,28		
			326°33'9"	10,49
1819	359861,42	1369021,50		

			327°31'28"	18,98
1820	359877,43	1369011,31		
			315°42'39"	2,85
1821	359879,47	1369009,32		
			328°12'22"	12,07
1822	359889,73	1369002,96		
			324°22'54"	138,72
1719	360002,50	1368922,17		
Внутренний контур 9				
1824	359030,38	1369367,14		
			57°36'43"	11,11
1825	359036,33	1369376,52		
			55°15'32"	3,93
1826	359038,57	1369379,75		
			58°56'30"	5,19
1827	359041,25	1369384,20		
			53°17'29"	24,17
1828	359055,70	1369403,58		
			55°24'3"	21,15
1829	359067,71	1369420,99		
			57°37'45"	75,78
1830	359108,28	1369484,99		
			147°26'0"	34,94
1831	359078,83	1369503,80		
			147°1'28"	12,46
1832	359068,38	1369510,58		
			148°4'27"	6,13
1833	359063,18	1369513,82		
			147°26'54"	17,45
1834	359048,47	1369523,21		
			145°1'53"	14,17
1835	359036,86	1369531,33		
			153°16'58"	5,05
1836	359032,35	1369533,60		
			150°21'50"	16,36
1837	359018,13	1369541,69		
			147°56'13"	18,95
1838	359002,07	1369551,75		
			149°36'37"	12,67
1839	358991,14	1369558,16		
			150°0'24"	9,72
1840	358982,72	1369563,02		
			148°29'1"	12,80
1841	358971,81	1369569,71		
			147°21'37"	14,07
1842	358959,96	1369577,30		
			148°3'1"	3,29
1843	358957,17	1369579,04		
			145°49'31"	7,87

1844	358950,66	1369583,46		
			148°48'26"	12,86
1845	358939,66	1369590,12		
			147°22'0"	13,54
1846	358928,26	1369597,42		
			147°14'36"	4,77
1847	358924,25	1369600,00		
			147°33'41"	12,19
1848	358913,96	1369606,54		
			240°47'58"	17,89
1849	358905,23	1369590,92		
			324°36'19"	1,40
1850	358906,37	1369590,11		
			241°46'8"	4,46
1851	358904,26	1369586,18		
			242°11'24"	16,05
1852	358896,77	1369571,98		
			246°53'20"	12,92
1853	358891,70	1369560,10		
			244°57'52"	12,90
1854	358886,24	1369548,41		
			245°31'59"	14,29
1855	358880,32	1369535,40		
			244°30'46"	16,41
1856	358873,26	1369520,59		
			243°6'38"	15,79
1857	358866,12	1369506,51		
			155°7'11"	0,76
1858	358865,43	1369506,83		
			245°30'11"	22,31
1859	358856,18	1369486,53		
			245°29'55"	10,68
1860	358851,75	1369476,81		
			242°28'37"	10,43
1861	358846,93	1369467,56		
			258°33'3"	2,42
1862	358846,45	1369465,19		
			328°47'38"	13,38
1863	358857,89	1369458,26		
			328°49'0"	17,00
1864	358872,43	1369449,46		
			328°48'18"	25,48
1865	358894,23	1369436,26		
			331°48'1"	11,91
1866	358904,73	1369430,63		
			327°4'13"	6,90
1867	358910,52	1369426,88		
			328°12'22"	4,02
1868	358913,94	1369424,76		

			326°54'19"	11,48
1869	358923,56	1369418,49		
			326°59'26"	6,77
1870	358929,24	1369414,80		
			326°55'0"	10,48
1871	358938,02	1369409,08		
			325°28'52"	16,87
1872	358951,92	1369399,52		
			307°5'55"	2,01
1873	358953,13	1369397,92		
			324°46'57"	3,33
1874	358955,85	1369396,00		
			326°58'29"	14,83
1875	358968,28	1369387,92		
			326°43'43"	4,56
1876	358972,09	1369385,42		
			324°54'56"	10,14
1877	358980,39	1369379,59		
			327°20'4"	10,39
1878	358989,14	1369373,98		
			325°18'54"	7,19
1879	358995,05	1369369,89		
			324°19'25"	8,16
1880	359001,68	1369365,13		
			326°44'59"	11,56
1881	359011,35	1369358,79		
			326°21'19"	10,56
1823	359020,14	1369352,94		
			54°12'14"	17,51
1824	359030,38	1369367,14		
Внутренний контур 10				
1882	358906,06	1369170,83		
			55°0'45"	33,07
1883	358925,02	1369197,92		
			59°26'38"	16,64
1884	358933,48	1369212,25		
			57°18'47"	17,91
1885	358943,15	1369227,32		
			65°36'57"	9,52
1886	358947,08	1369235,99		
			57°20'21"	5,56
1887	358950,08	1369240,67		
			58°18'36"	11,36
1888	358956,05	1369250,34		
			56°21'47"	12,02
1889	358962,71	1369260,35		
			65°44'37"	4,55
1890	358964,58	1369264,50		
			57°21'53"	13,11

1891	358971,65	1369275,54		
			59°48'5"	6,42
1892	358974,88	1369281,09		
			56°38'19"	21,28
1893	358986,58	1369298,86		
			56°44'40"	6,22
1894	358989,99	1369304,06		
			58°11'27"	6,51
1895	358993,42	1369309,59		
			58°4'33"	6,75
1896	358996,99	1369315,32		
			61°59'45"	17,27
1897	359005,10	1369330,57		
			145°2'42"	10,18
1898	358996,76	1369336,40		
			143°45'13"	4,23
1899	358993,35	1369338,90		
			144°44'42"	20,51
1900	358976,60	1369350,74		
			143°36'57"	0,24
1901	358976,41	1369350,88		
			144°41'20"	27,06
1902	358954,33	1369366,52		
			146°23'55"	8,98
1903	358946,85	1369371,49		
			144°51'17"	4,59
1904	358943,10	1369374,13		
			142°32'23"	7,76
1905	358936,94	1369378,85		
			144°57'42"	9,07
1906	358929,51	1369384,06		
			144°21'41"	7,91
1907	358923,08	1369388,67		
			146°13'24"	3,67
1908	358920,03	1369390,71		
			144°47'18"	4,70
1909	358916,19	1369393,42		
			148°17'12"	14,15
1910	358904,15	1369400,86		
			143°32'23"	4,48
1911	358900,55	1369403,52		
			151°0'54"	5,61
1912	358895,64	1369406,24		
			147°56'53"	35,12
1913	358865,87	1369424,88		
			147°45'8"	5,51
1914	358861,21	1369427,82		
			149°34'50"	12,64
1915	358850,31	1369434,22		

			151°54'13"	4,18
1916	358846,62	1369436,19		
			148°8'51"	11,94
1917	358836,48	1369442,49		
			243°54'38"	12,39
1918	358831,03	1369431,36		
			241°40'46"	15,47
1919	358823,69	1369417,74		
			241°20'42"	14,35
1920	358816,81	1369405,15		
			242°37'39"	10,79
1921	358811,85	1369395,57		
			241°44'36"	9,70
1922	358807,26	1369387,03		
			242°11'1"	1,84
1923	358806,40	1369385,40		
			239°12'14"	20,55
1924	358795,88	1369367,75		
			335°9'7"	1,64
1925	358797,37	1369367,06		
			243°15'7"	1,40
1926	358796,74	1369365,81		
			243°57'34"	9,77
1927	358792,45	1369357,03		
			247°30'58"	3,90
1928	358790,96	1369353,43		
			248°52'53"	2,03
1929	358790,23	1369351,54		
			236°3'24"	3,13
1930	358788,48	1369348,94		
			243°19'2"	19,55
1931	358779,70	1369331,47		
			240°12'38"	9,54
1932	358774,96	1369323,19		
			240°14'48"	16,72
1933	358766,66	1369308,67		
			240°29'26"	15,41
1934	358759,07	1369295,26		
			241°15'42"	11,09
1935	358753,74	1369285,54		
			240°43'52"	11,94
1936	358747,90	1369275,12		
			326°11'8"	14,03
1937	358759,56	1369267,31		
			325°30'32"	18,65
1938	358774,93	1369256,75		
			326°36'31"	10,65
1939	358783,82	1369250,89		
			327°57'15"	10,44

1940	358792,67	1369245,35		
			332°47'38"	4,40
1941	358796,58	1369243,34		
			326°1'20"	7,73
1942	358802,99	1369239,02		
			312°30'8"	4,22
1943	358805,84	1369235,91		
			309°35'18"	0,67
1944	358806,27	1369235,39		
			328°8'14"	13,22
1945	358817,50	1369228,41		
			328°2'23"	4,04
1946	358820,93	1369226,27		
			326°34'54"	7,61
1947	358827,28	1369222,08		
			326°10'56"	18,63
1948	358842,76	1369211,71		
			330°8'42"	11,61
1949	358852,83	1369205,93		
			325°6'46"	10,75
1950	358861,65	1369199,78		
			329°44'13"	6,03
1951	358866,86	1369196,74		
			323°39'10"	3,95
1952	358870,04	1369194,40		
			328°31'54"	11,88
1953	358880,17	1369188,20		
			327°32'31"	3,35
1954	358883,00	1369186,40		
			324°38'21"	10,94
1955	358891,92	1369180,07		
			325°6'1"	4,07
1956	358895,26	1369177,74		
			327°23'18"	12,82
1882	358906,06	1369170,83		
Внутренний контур 11				
1958	358730,72	1369291,73		
			61°32'43"	84,08
1959	358770,78	1369365,65		
			337°14'29"	2,22
1960	358772,83	1369364,79		
			63°58'39"	10,39
1961	358777,39	1369374,13		
			60°27'34"	9,05
1962	358781,85	1369382,00		
			68°11'55"	9,59
1963	358785,41	1369390,90		
			62°26'44"	11,91
1964	358790,92	1369401,46		

			61°26'20"	3,72
1965	358792,70	1369404,73		
			63°16'12"	7,76
1966	358796,19	1369411,66		
			63°50'45"	13,73
1967	358802,24	1369423,98		
			60°51'35"	18,81
1968	358811,40	1369440,41		
			60°53'17"	15,50
1969	358818,94	1369453,95		
			104°10'2"	2,12
1970	358818,42	1369456,01		
			146°46'23"	7,21
1971	358812,39	1369459,96		
			147°49'0"	8,86
1972	358804,89	1369464,68		
			148°1'39"	9,25
1973	358797,04	1369469,58		
			148°10'59"	3,22
1974	358794,30	1369471,28		
			141°0'33"	5,40
1975	358790,10	1369474,68		
			141°3'25"	31,56
1976	358765,55	1369494,52		
			146°11'29"	18,73
1977	358749,99	1369504,94		
			146°11'8"	22,96
1978	358730,91	1369517,72		
			206°27'48"	5,03
1979	358726,41	1369515,48		
			146°41'28"	8,76
1980	358719,09	1369520,29		
			145°32'38"	6,22
1981	358713,96	1369523,81		
			139°59'38"	3,66
1982	358711,16	1369526,16		
			150°23'58"	12,33
1983	358700,44	1369532,25		
			144°29'2"	27,94
1984	358677,70	1369548,48		
			238°41'3"	1,67
1985	358676,83	1369547,05		
			147°39'10"	6,04
1986	358671,73	1369550,28		
			147°39'33"	30,04
1987	358646,35	1369566,35		
			147°38'48"	29,84
1988	358621,14	1369582,32		
			240°36'4"	26,50

1989	358608,13	1369559,23		
			240°36'54"	19,36
1990	358598,63	1369542,36		
			169°2'46"	0,32
1991	358598,32	1369542,42		
			245°26'12"	12,29
1992	358593,21	1369531,24		
			245°8'1"	8,75
1993	358589,53	1369523,30		
			243°3'21"	5,41
1994	358587,08	1369518,48		
			245°27'41"	10,50
1995	358582,72	1369508,93		
			245°56'43"	21,44
1996	358573,98	1369489,35		
			246°28'20"	59,17
1997	358550,36	1369435,10		
			243°14'15"	24,65
1998	358539,26	1369413,09		
			333°14'32"	11,95
1999	358549,93	1369407,71		
			336°29'23"	3,86
2000	358553,47	1369406,17		
			242°57'42"	5,41
2001	358551,01	1369401,35		
			332°58'9"	4,40
2002	358554,93	1369399,35		
			327°47'6"	4,63
2003	358558,85	1369396,88		
			328°34'14"	7,81
2004	358565,51	1369392,81		
			327°50'18"	14,77
2005	358578,01	1369384,95		
			328°53'8"	10,43
2006	358586,94	1369379,56		
			326°32'33"	9,58
2007	358594,93	1369374,28		
			326°19'47"	8,10
2008	358601,67	1369369,79		
			328°7'51"	12,05
2009	358611,90	1369363,43		
			328°16'39"	8,16
2010	358618,84	1369359,14		
			326°15'19"	11,59
2011	358628,48	1369352,70		
			328°28'43"	11,80
2012	358638,54	1369346,53		
			325°28'23"	7,97
2013	358645,11	1369342,01		

			326°17'17"	14,49
2014	358657,16	1369333,97		
			324°28'31"	10,48
2015	358665,69	1369327,88		
			327°9'12"	30,53
2016	358691,34	1369311,32		
			327°53'26"	39,02
1957	358724,39	1369290,58		
			10°17'49"	6,43
1958	358730,72	1369291,73		
Внутренний контур 12				
2018	358842,34	1369499,79		
			63°59'39"	20,16
2019	358851,18	1369517,91		
			60°58'4"	12,57
2020	358857,28	1369528,90		
			64°14'5"	22,11
2021	358866,89	1369548,81		
			64°45'14"	20,98
2022	358875,84	1369567,79		
			65°34'37"	18,31
2023	358883,41	1369584,46		
			62°35'49"	33,63
2024	358898,89	1369614,32		
			145°44'14"	32,45
2025	358872,07	1369632,59		
			145°33'19"	6,95
2026	358866,34	1369636,52		
			145°22'12"	26,20
2027	358844,78	1369651,41		
			144°6'13"	4,83
2028	358840,87	1369654,24		
			151°17'44"	9,70
2029	358832,36	1369658,90		
			148°58'8"	8,73
2030	358824,88	1369663,40		
			146°18'36"	1,12
2031	358823,95	1369664,02		
			149°43'42"	2,70
2032	358821,62	1369665,38		
			145°7'44"	3,50
2033	358818,75	1369667,38		
			155°29'51"	1,62
2034	358817,28	1369668,05		
			231°31'12"	1,00
2035	358816,66	1369667,27		
			145°14'2"	5,61
2036	358812,05	1369670,47		
			149°41'56"	21,21

2037	358793,74	1369681,17		
			143°55'0"	5,25
2038	358789,50	1369684,26		
			150°42'57"	10,18
2039	358780,62	1369689,24		
			147°48'16"	6,38
2040	358775,22	1369692,64		
			213°56'37"	1,25
2041	358774,18	1369691,94		
			150°24'35"	18,39
2042	358758,19	1369701,02		
			48°4'39"	1,32
2043	358759,07	1369702,00		
			147°44'6"	7,25
2044	358752,94	1369705,87		
			147°19'16"	5,50
2045	358748,31	1369708,84		
			144°15'21"	3,87
2046	358745,17	1369711,10		
			154°39'14"	1,89
2047	358743,46	1369711,91		
			148°11'43"	9,70
2048	358735,22	1369717,02		
			145°32'37"	17,00
2049	358721,20	1369726,64		
			145°31'37"	15,83
2050	358708,15	1369735,60		
			155°33'22"	0,12
2051	358708,04	1369735,65		
			240°41'48"	4,03
2052	358706,07	1369732,14		
			158°6'13"	3,35
2053	358702,96	1369733,39		
			153°44'5"	5,99
2054	358697,59	1369736,04		
			243°7'51"	29,47
2055	358684,27	1369709,75		
			243°7'43"	35,11
2056	358668,40	1369678,43		
			333°26'6"	0,51
2057	358668,86	1369678,20		
			244°8'41"	1,44
2058	358668,23	1369676,90		
			241°46'39"	9,43
2059	358663,77	1369668,59		
			242°27'38"	9,99
2060	358659,15	1369659,73		
			242°25'11"	13,63
2061	358652,84	1369647,65		

			242°23'39"	15,75
2062	358645,54	1369633,69		
			242°10'6"	5,46
2063	358642,99	1369628,86		
			221°38'1"	3,01
2064	358640,74	1369626,86		
			229°47'40"	3,30
2065	358638,61	1369624,34		
			238°26'46"	6,33
2066	358635,30	1369618,95		
			243°23'36"	6,12
2067	358632,56	1369613,48		
			238°34'48"	11,41
2068	358626,61	1369603,74		
			332°18'30"	26,38
2069	358649,97	1369591,48		
			327°51'51"	9,31
2070	358657,85	1369586,53		
			327°34'0"	12,77
2071	358668,63	1369579,68		
			328°44'31"	9,67
2072	358676,90	1369574,66		
			327°24'15"	19,03
2073	358692,93	1369564,41		
			327°57'16"	10,54
2074	358701,86	1369558,82		
			327°55'34"	11,51
2075	358711,61	1369552,71		
			325°28'55"	12,28
2076	358721,73	1369545,75		
			329°2'11"	17,96
2077	358737,13	1369536,51		
			326°49'18"	4,97
2078	358741,29	1369533,79		
			328°42'43"	9,99
2079	358749,83	1369528,60		
			327°15'12"	5,90
2080	358754,79	1369525,41		
			328°49'25"	4,62
2081	358758,74	1369523,02		
			327°29'8"	10,14
2082	358767,29	1369517,57		
			326°38'36"	13,35
2083	358778,44	1369510,23		
			326°38'26"	17,31
2084	358792,90	1369500,71		
			325°37'32"	4,41
2085	358796,54	1369498,22		
			325°5'56"	8,27

2086	358803,32	1369493,49		
			328°40'17"	9,69
2087	358811,60	1369488,45		
			330°37'10"	5,46
2088	358816,36	1369485,77		
			327°35'23"	4,35
2089	358820,03	1369483,44		
			331°29'44"	12,95
2017	358831,41	1369477,26		
			64°7'14"	25,04
2018	358842,34	1369499,79		
Внутренний контур 13				
2091	358521,29	1369424,64		
			65°11'47"	51,80
2092	358543,02	1369471,66		
			63°19'26"	16,13
2093	358550,26	1369486,07		
			65°6'49"	11,14
2094	358554,95	1369496,18		
			67°27'19"	11,16
2095	358559,23	1369506,49		
			69°2'19"	9,76
2096	358562,72	1369515,60		
			69°9'26"	4,44
2097	358564,30	1369519,75		
			67°42'52"	3,30
2098	358565,55	1369522,80		
			68°25'53"	14,17
2099	358570,76	1369535,98		
			67°4'48"	27,01
2100	358581,28	1369560,86		
			61°37'40"	9,22
2101	358585,66	1369568,97		
			56°8'11"	2,75
2102	358587,19	1369571,25		
			65°46'46"	11,04
2103	358591,72	1369581,32		
			63°39'36"	7,98
2104	358595,26	1369588,47		
			67°23'8"	8,50
2105	358598,53	1369596,32		
			80°32'16"	0,18
2106	358598,56	1369596,50		
			141°20'25"	1,28
2107	358597,56	1369597,30		
			147°7'38"	7,00
2108	358591,68	1369601,10		
			144°53'10"	11,16
2109	358582,55	1369607,52		

			60°52'34"	0,80
2110	358582,94	1369608,22		
			146°49'48"	8,86
2111	358575,52	1369613,07		
			151°3'36"	0,97
2112	358574,67	1369613,54		
			145°19'9"	2,57
2113	358572,56	1369615,00		
			146°52'59"	3,61
2114	358569,54	1369616,97		
			146°55'50"	11,53
2115	358559,88	1369623,26		
			148°22'11"	14,74
2116	358547,33	1369630,99		
			147°58'24"	8,50
2117	358540,12	1369635,50		
			147°43'21"	12,49
2118	358529,56	1369642,17		
			148°4'59"	28,86
2119	358505,06	1369657,43		
			237°0'42"	2,04
2120	358503,95	1369655,72		
			146°58'14"	25,02
2121	358482,97	1369669,36		
			145°51'59"	7,16
2122	358477,04	1369673,38		
			146°3'57"	9,76
2123	358468,94	1369678,83		
			146°7'15"	17,63
2124	358454,30	1369688,66		
			147°6'24"	14,57
2125	358442,07	1369696,57		
			146°29'10"	24,36
2126	358421,76	1369710,02		
			146°26'29"	15,72
2127	358408,66	1369718,71		
			146°14'7"	4,25
2128	358405,13	1369721,07		
			146°16'47"	26,10
2129	358383,42	1369735,56		
			146°13'3"	22,32
2130	358364,87	1369747,97		
			146°14'22"	6,75
2131	358359,26	1369751,72		
			145°58'55"	9,69
2132	358351,23	1369757,14		
			145°50'38"	20,45
2133	358334,31	1369768,62		
			145°49'14"	15,25

2134	358321,69	1369777,19		
			244°19'55"	38,00
2135	358305,23	1369742,94		
			253°40'46"	31,88
2136	358296,27	1369712,34		
			251°53'52"	118,21
2137	358259,54	1369599,98		
			322°17'56"	43,97
2138	358294,33	1369573,09		
			326°39'18"	8,30
2139	358301,26	1369568,53		
			326°43'3"	3,90
2140	358304,52	1369566,39		
			327°28'57"	0,95
2141	358305,32	1369565,88		
			326°46'20"	8,94
2142	358312,80	1369560,98		
			327°1'9"	3,36
2143	358315,62	1369559,15		
			326°25'58"	3,89
2144	358318,86	1369557,00		
			326°20'43"	13,52
2145	358330,11	1369549,51		
			328°14'26"	0,99
2146	358330,95	1369548,99		
			327°14'51"	7,97
2147	358337,65	1369544,68		
			328°6'18"	9,92
2148	358346,07	1369539,44		
			326°41'4"	5,52
2149	358350,68	1369536,41		
			324°19'12"	3,27
2150	358353,34	1369534,50		
			326°53'33"	17,47
2151	358367,97	1369524,96		
			330°47'20"	3,20
2152	358370,76	1369523,40		
			326°26'21"	4,92
2153	358374,86	1369520,68		
			327°36'18"	4,05
2154	358378,28	1369518,51		
			324°14'33"	9,69
2155	358386,14	1369512,85		
			236°42'24"	0,80
2156	358385,70	1369512,18		
			327°32'0"	19,49
2157	358402,14	1369501,72		
			325°56'41"	17,39
2158	358416,55	1369491,98		

			62°44'41"	0,74
2159	358416,89	1369492,64		
			327°5'23"	11,21
2160	358426,30	1369486,55		
			321°46'10"	4,38
2161	358429,74	1369483,84		
			327°39'39"	2,00
2162	358431,43	1369482,77		
			327°38'49"	8,56
2163	358438,66	1369478,19		
			331°52'50"	2,14
2164	358440,55	1369477,18		
			324°43'8"	2,60
2165	358442,67	1369475,68		
			326°16'18"	8,28
2166	358449,56	1369471,08		
			326°22'58"	10,93
2167	358458,66	1369465,03		
			325°57'40"	1,82
2168	358460,17	1369464,01		
			324°58'11"	3,68
2169	358463,18	1369461,90		
			326°1'59"	13,19
2170	358474,12	1369454,53		
			325°46'45"	7,18
2171	358480,06	1369450,49		
			325°49'17"	7,16
2172	358485,98	1369446,47		
			244°26'25"	1,53
2173	358485,32	1369445,09		
			330°1'46"	41,56
2090	358521,32	1369424,33		
			95°31'40"	0,31
2091	358521,29	1369424,64		
Внутренний контур 14				
2174	358463,34	1369288,84		
			67°4'47"	19,21
2175	358470,82	1369306,53		
			67°43'1"	10,60
2176	358474,84	1369316,34		
			65°54'5"	3,85
2177	358476,41	1369319,85		
			67°41'43"	9,93
2178	358480,18	1369329,04		
			66°54'18"	13,08
2179	358485,31	1369341,07		
			63°26'6"	1,65
2180	358486,05	1369342,55		
			67°41'58"	22,37

2181	358494,54	1369363,25		
			67°42'48"	20,38
2182	358502,27	1369382,11		
			67°41'28"	19,70
2183	358509,75	1369400,34		
			148°28'57"	7,10
2184	358503,70	1369404,05		
			148°29'12"	6,79
2185	358497,91	1369407,60		
			148°33'38"	8,05
2186	358491,04	1369411,80		
			147°53'11"	8,97
2187	358483,44	1369416,57		
			146°59'0"	6,85
2188	358477,70	1369420,30		
			144°56'51"	6,18
2189	358472,64	1369423,85		
			146°17'39"	10,07
2190	358464,26	1369429,44		
			145°7'29"	1,61
2191	358462,94	1369430,36		
			144°23'3"	8,50
2192	358456,03	1369435,31		
			143°39'46"	5,16
2193	358451,87	1369438,37		
			144°43'6"	8,59
2194	358444,86	1369443,33		
			146°33'20"	9,71
2195	358436,76	1369448,68		
			145°2'22"	4,50
2196	358433,07	1369451,26		
			145°16'55"	7,88
2197	358426,59	1369455,75		
			145°13'12"	5,54
2198	358422,04	1369458,91		
			143°47'4"	12,96
2199	358411,58	1369466,57		
			145°32'48"	11,24
2200	358402,31	1369472,93		
			145°3'10"	6,32
2201	358397,13	1369476,55		
			147°20'3"	4,97
2202	358392,95	1369479,23		
			186°42'36"	1,37
2203	358391,59	1369479,07		
			148°43'51"	16,09
2204	358377,84	1369487,42		
			142°56'14"	2,97
2205	358375,47	1369489,21		

			147°25'27"	6,70
2206	358369,82	1369492,82		
			145°7'29"	13,68
2207	358358,60	1369500,64		
			147°34'45"	10,52
2208	358349,72	1369506,28		
			150°46'7"	3,46
2209	358346,70	1369507,97		
			148°36'36"	0,69
2210	358346,11	1369508,33		
			148°34'1"	7,32
2211	358339,86	1369512,15		
			149°28'9"	9,76
2212	358331,45	1369517,11		
			147°10'52"	3,28
2213	358328,69	1369518,89		
			143°33'7"	1,90
2214	358327,16	1369520,02		
			147°32'40"	8,50
2215	358319,99	1369524,58		
			147°28'41"	9,52
2216	358311,96	1369529,70		
			146°2'19"	4,10
2217	358308,56	1369531,99		
			147°12'21"	4,08
2218	358305,13	1369534,20		
			136°15'55"	2,24
2219	358303,51	1369535,75		
			146°34'38"	14,87
2220	358291,10	1369543,94		
			146°37'41"	4,00
2221	358287,76	1369546,14		
			143°25'48"	4,97
2222	358283,77	1369549,10		
			142°17'53"	2,62
2223	358281,70	1369550,70		
			150°22'13"	20,41
2224	358263,96	1369560,79		
			163°53'48"	2,49
2225	358261,57	1369561,48		
			253°21'43"	9,88
2226	358258,74	1369552,01		
			253°23'57"	28,46
2227	358250,61	1369524,74		
			253°21'54"	13,69
2228	358246,69	1369511,62		
			254°8'19"	27,26
2229	358239,24	1369485,40		
			259°27'5"	5,46

2230	358238,24	1369480,03		
			252°42'9"	12,75
2231	358234,45	1369467,86		
			254°3'17"	4,80
2232	358233,13	1369463,24		
			251°51'59"	4,21
2233	358231,82	1369459,24		
			253°40'34"	15,80
2234	358227,38	1369444,08		
			253°32'28"	11,19
2235	358224,21	1369433,35		
			250°41'2"	18,50
2236	358218,09	1369415,89		
			255°28'22"	17,54
2237	358213,69	1369398,91		
			253°50'36"	20,84
2238	358207,89	1369378,89		
			255°3'13"	2,44
2239	358207,26	1369376,53		
			255°10'11"	4,02
2272	358206,23	1369372,64		
			176°42'59"	1,22
2273	358205,01	1369372,71		
			253°1'32"	5,58
2274	358203,38	1369367,37		
			255°40'51"	10,31
2275	358200,83	1369357,38		
			252°56'30"	7,64
2276	358198,59	1369350,08		
			257°26'24"	1,98
2271	358198,16	1369348,15		
			0°0'0"	0,01
2240	358198,17	1369348,15		
			346°6'38"	18,00
2241	358215,64	1369343,83		
			347°2'36"	5,66
2242	358221,16	1369342,56		
			347°59'1"	4,61
2243	358225,67	1369341,60		
			343°45'55"	10,87
2244	358236,11	1369338,56		
			356°27'45"	6,48
2245	358242,58	1369338,16		
			348°11'44"	3,86
2246	358246,36	1369337,37		
			347°53'22"	9,96
2247	358256,10	1369335,28		
			349°40'22"	4,57
2248	358260,60	1369334,46		

			349°30'12"	8,01
2249	358268,48	1369333,00		
			349°17'46"	8,35
2250	358276,68	1369331,45		
			346°24'38"	4,98
2251	358281,52	1369330,28		
			348°24'48"	10,56
2252	358291,86	1369328,16		
			350°50'58"	9,37
2253	358301,11	1369326,67		
			348°39'23"	16,62
2254	358317,41	1369323,40		
			342°35'51"	3,51
2255	358320,76	1369322,35		
			349°54'41"	7,82
2256	358328,46	1369320,98		
			345°44'46"	4,47
2257	358332,79	1369319,88		
			350°37'59"	8,91
2258	358341,58	1369318,43		
			348°27'2"	20,63
2259	358361,79	1369314,30		
			346°8'52"	23,43
2260	358384,54	1369308,69		
			347°33'38"	2,79
2261	358387,26	1369308,09		
			345°38'15"	6,81
2262	358393,86	1369306,40		
			347°24'0"	0,87
2263	358394,71	1369306,21		
			346°28'43"	12,15
2264	358406,52	1369303,37		
			348°11'52"	6,84
2265	358413,22	1369301,97		
			349°0'31"	3,88
2266	358417,03	1369301,23		
			348°3'48"	10,39
2267	358427,20	1369299,08		
			345°33'16"	9,50
2268	358436,40	1369296,71		
			343°18'33"	13,40
2269	358449,24	1369292,86		
			342°41'43"	4,17
2270	358453,22	1369291,62		
			344°38'23"	10,49
2174	358463,34	1369288,84		
Внутренний контур 15				
3128	358454,47	1369719,50		
			49°6'7"	12,56

3129	358462,69	1369728,99		
			46°45'57"	5,74
3130	358466,62	1369733,17		
			44°30'53"	10,01
3131	358473,76	1369740,19		
			45°0'0"	0,37
3132	358474,02	1369740,45		
			47°19'7"	3,50
3133	358476,39	1369743,02		
			47°28'2"	11,01
3134	358483,83	1369751,13		
			46°49'41"	11,97
3135	358492,02	1369759,86		
			46°39'20"	1,22
3136	358492,86	1369760,75		
			47°18'18"	4,57
3137	358495,96	1369764,11		
			48°26'2"	3,54
3138	358498,31	1369766,76		
			46°41'15"	8,64
3139	358504,24	1369773,05		
			45°30'56"	11,79
3140	358512,50	1369781,46		
			48°14'18"	9,64
3141	358518,92	1369788,65		
			46°5'25"	3,35
3142	358521,24	1369791,06		
			44°53'45"	7,78
3143	358526,75	1369796,55		
			50°39'47"	8,46
3144	358532,11	1369803,09		
			50°38'59"	6,61
3145	358536,30	1369808,20		
			321°23'14"	1,91
3146	358537,79	1369807,01		
			50°14'56"	5,41
3147	358541,25	1369811,17		
			139°35'26"	1,94
3148	358539,77	1369812,43		
			50°36'38"	5,64
3149	358543,35	1369816,79		
			56°30'18"	1,63
3150	358544,25	1369818,15		
			52°18'11"	35,88
3151	358566,19	1369846,54		
			48°4'39"	1,32
3152	358567,07	1369847,52		
			51°6'19"	4,19
3153	358569,70	1369850,78		

			52°50'33"	6,37
3154	358573,55	1369855,86		
			54°13'27"	3,35
3155	358575,51	1369858,58		
			54°21'18"	9,92
3156	358581,29	1369866,64		
			54°5'7"	12,72
3157	358588,75	1369876,94		
			56°59'18"	14,06
3158	358596,41	1369888,73		
			58°13'30"	16,35
3159	358605,02	1369902,63		
			143°38'35"	4,47
3160	358601,42	1369905,28		
			147°38'50"	17,83
3161	358586,36	1369914,82		
			148°57'46"	29,36
3162	358561,20	1369929,96		
			139°49'6"	3,70
3163	358558,37	1369932,35		
			153°38'39"	9,80
3164	358549,59	1369936,70		
			152°6'43"	3,29
3165	358546,68	1369938,24		
			149°40'30"	29,39
3166	358521,31	1369953,08		
			149°28'3"	12,54
3167	358510,51	1369959,45		
			146°17'59"	30,31
3168	358485,29	1369976,27		
			146°17'47"	11,55
3169	358475,68	1369982,68		
			149°53'47"	17,82
3170	358460,26	1369991,62		
			152°17'45"	5,40
3171	358455,48	1369994,13		
			154°12'30"	11,93
3172	358444,74	1369999,32		
			154°30'2"	4,09
3173	358441,05	1370001,08		
			146°51'11"	3,51
3174	358438,11	1370003,00		
			153°27'46"	9,29
3175	358429,80	1370007,15		
			150°3'49"	8,90
3176	358422,09	1370011,59		
			169°6'12"	1,90
3177	358420,22	1370011,95		
			247°54'34"	13,24

3178	358415,24	1369999,68		
			245°50'21"	3,52
3179	358413,80	1369996,47		
			245°57'53"	6,38
3180	358411,20	1369990,64		
			246°48'33"	19,45
3181	358403,54	1369972,76		
			248°26'7"	11,70
3182	358399,24	1369961,88		
			248°27'58"	9,94
3183	358395,59	1369952,63		
			249°13'57"	4,12
3184	358394,13	1369948,78		
			248°4'37"	19,23
3185	358386,95	1369930,94		
			249°52'29"	13,08
3186	358382,45	1369918,66		
			250°9'43"	4,39
3187	358380,96	1369914,53		
			248°58'54"	13,05
3188	358376,28	1369902,35		
			250°13'7"	8,75
3189	358373,32	1369894,12		
			248°5'37"	13,16
3190	358368,41	1369881,91		
			247°29'33"	14,92
3191	358362,70	1369868,13		
			339°0'26"	0,92
3192	358363,56	1369867,80		
			248°57'21"	17,99
3193	358357,10	1369851,01		
			253°55'42"	4,98
3194	358355,72	1369846,22		
			303°35'3"	3,00
3195	358357,38	1369843,72		
			247°11'15"	18,52
3196	358350,20	1369826,65		
			241°18'4"	22,70
3197	358339,30	1369806,74		
			295°35'26"	18,41
3198	358347,25	1369790,14		
			299°27'50"	1,77
3199	358348,12	1369788,60		
			326°10'37"	22,69
3200	358366,97	1369775,97		
			331°13'53"	19,66
3201	358384,20	1369766,51		
			325°23'45"	17,56
3202	358398,65	1369756,54		

			325°31'41"	6,50
3203	358404,01	1369752,86		
			325°10'32"	3,64
3204	358407,00	1369750,78		
			328°10'18"	15,11
3205	358419,84	1369742,81		
			321°43'21"	3,75
3206	358422,78	1369740,49		
			327°11'13"	14,14
3207	358434,66	1369732,83		
			329°13'54"	4,03
3208	358438,12	1369730,77		
			326°27'44"	6,26
3209	358443,34	1369727,31		
			329°2'11"	0,82
3210	358444,04	1369726,89		
			324°40'53"	12,78
3128	358454,47	1369719,50		
Внутренний контур 16				
2653	358313,00	1369813,21		
			69°14'42"	48,20
2654	358330,08	1369858,28		
			339°17'4"	5,88
2655	358335,58	1369856,20		
			71°0'3"	3,53
2656	358336,73	1369859,54		
			119°25'58"	7,51
2657	358333,04	1369866,08		
			154°50'27"	5,10
2658	358328,42	1369868,25		
			67°58'17"	5,15
2659	358330,35	1369873,02		
			65°50'32"	18,74
2660	358338,02	1369890,12		
			63°56'28"	4,05
2661	358339,80	1369893,76		
			64°47'5"	6,46
2662	358342,55	1369899,60		
			66°40'49"	8,06
2663	358345,74	1369907,00		
			64°15'34"	4,97
2664	358347,90	1369911,48		
			66°45'56"	8,39
2665	358351,21	1369919,19		
			65°50'34"	9,26
2666	358355,00	1369927,64		
			66°15'2"	23,49
2667	358364,46	1369949,14		
			71°1'17"	4,00

2668	358365,76	1369952,92		
			67°46'45"	11,16
2669	358369,98	1369963,25		
			67°36'42"	11,05
2670	358374,19	1369973,47		
			68°13'30"	4,07
2671	358375,70	1369977,25		
			70°1'1"	2,11
2672	358376,42	1369979,23		
			72°54'19"	10,82
2673	358379,60	1369989,57		
			68°4'14"	6,64
2674	358382,08	1369995,73		
			64°29'52"	8,20
2675	358385,61	1370003,13		
			67°20'11"	33,19
2676	358398,40	1370033,76		
			151°55'58"	6,65
2677	358392,53	1370036,89		
			151°40'56"	13,60
2678	358380,56	1370043,34		
			152°10'9"	4,05
2679	358376,98	1370045,23		
			151°29'39"	16,64
2680	358362,36	1370053,17		
			151°59'56"	10,88
2681	358352,75	1370058,28		
			152°29'28"	10,59
2682	358343,36	1370063,17		
			152°11'21"	9,67
2683	358334,81	1370067,68		
			149°57'5"	3,97
2684	358331,37	1370069,67		
			152°55'34"	6,04
2685	358325,99	1370072,42		
			192°33'32"	2,07
2686	358323,97	1370071,97		
			247°4'35"	7,39
2687	358321,09	1370065,16		
			155°14'17"	55,72
2688	358270,49	1370088,50		
			148°5'7"	22,83
2689	358251,11	1370100,57		
			154°30'26"	5,02
2690	358246,58	1370102,73		
			216°9'49"	3,41
2691	358243,83	1370100,72		
			245°57'47"	15,61
2692	358237,47	1370086,46		

			248°13'8"	5,26
2693	358235,52	1370081,58		
			245°42'10"	13,90
2694	358229,80	1370068,91		
			244°49'30"	3,50
2695	358228,31	1370065,74		
			246°36'17"	17,96
2696	358221,18	1370049,26		
			246°20'48"	16,38
2697	358214,61	1370034,26		
			247°21'5"	15,19
2698	358208,76	1370020,24		
			247°11'43"	13,57
2699	358203,50	1370007,73		
			246°29'8"	4,29
2700	358201,79	1370003,80		
			247°22'37"	13,08
2701	358196,76	1369991,73		
			247°28'17"	34,82
2702	358183,42	1369959,57		
			304°14'57"	0,57
2703	358183,74	1369959,10		
			342°18'42"	3,88
2704	358187,44	1369957,92		
			245°28'38"	21,59
2705	358178,48	1369938,28		
			241°18'50"	0,60
2706	358178,19	1369937,75		
			153°26'6"	0,34
2707	358177,89	1369937,90		
			243°37'36"	6,69
2708	358174,92	1369931,91		
			254°43'59"	4,18
2709	358173,82	1369927,88		
			244°35'41"	11,49
2710	358168,89	1369917,50		
			246°26'5"	11,28
2711	358164,38	1369907,16		
			323°40'57"	17,85
2712	358178,76	1369896,59		
			330°3'33"	7,97
2713	358185,67	1369892,61		
			328°15'27"	4,16
2714	358189,21	1369890,42		
			328°38'49"	6,05
2715	358194,38	1369887,27		
			327°17'24"	9,57
2716	358202,43	1369882,10		
			329°41'15"	5,13

2717	358206,86	1369879,51		
			328°6'0"	11,54
2718	358216,66	1369873,41		
			327°28'38"	3,40
2719	358219,53	1369871,58		
			327°23'45"	11,56
2720	358229,27	1369865,35		
			329°23'53"	4,89
2721	358233,48	1369862,86		
			323°15'50"	15,45
2722	358245,86	1369853,62		
			331°44'45"	6,68
2723	358251,74	1369850,46		
			330°11'37"	8,07
2724	358258,74	1369846,45		
			330°9'3"	7,49
2725	358265,24	1369842,72		
			330°5'22"	9,43
2726	358273,41	1369838,02		
			327°53'14"	5,64
2727	358278,19	1369835,02		
			327°57'15"	8,99
2728	358285,81	1369830,25		
			242°29'37"	1,91
2729	358284,93	1369828,56		
			332°30'40"	2,77
2730	358287,39	1369827,28		
			62°22'7"	1,68
2731	358288,17	1369828,77		
			327°55'35"	29,30
2653	358313,00	1369813,21		
Внутренний контур 17				
2732	358146,61	1369915,15		
			67°28'35"	16,94
2733	358153,10	1369930,80		
			66°24'27"	10,69
2734	358157,38	1369940,60		
			64°17'58"	4,15
2735	358159,18	1369944,34		
			68°34'24"	14,48
2736	358164,47	1369957,82		
			69°18'58"	4,19
2737	358165,95	1369961,74		
			68°33'36"	15,02
2738	358171,44	1369975,72		
			68°38'12"	6,56
2739	358173,83	1369981,83		
			69°52'17"	11,77
2740	358177,88	1369992,88		

			67°54'6"	8,96
2741	358181,25	1370001,18		
			67°38'54"	6,57
2742	358183,75	1370007,26		
			65°26'24"	14,70
2743	358189,86	1370020,63		
			68°32'46"	9,19
2744	358193,22	1370029,18		
			68°34'47"	4,19
2745	358194,75	1370033,08		
			68°27'28"	9,86
2746	358198,37	1370042,25		
			66°36'37"	9,04
2747	358201,96	1370050,55		
			66°40'19"	12,20
2748	358206,79	1370061,75		
			68°23'23"	16,16
2749	358212,74	1370076,77		
			64°31'25"	1,88
2750	358213,55	1370078,47		
			71°16'15"	8,00
2751	358216,12	1370086,05		
			70°25'20"	10,15
2752	358219,52	1370095,61		
			69°21'50"	10,04
2753	358223,06	1370105,01		
			70°8'3"	13,80
2754	358227,75	1370117,99		
			154°13'34"	62,85
2755	358171,15	1370145,32		
			154°13'41"	109,87
2756	358072,21	1370193,09		
			242°48'51"	80,04
2757	358035,64	1370121,89		
			241°23'46"	14,08
2758	358028,90	1370109,53		
			243°30'42"	10,04
2759	358024,42	1370100,54		
			243°38'0"	18,10
2760	358016,38	1370084,32		
			242°24'35"	11,75
2761	358010,94	1370073,91		
			246°4'3"	5,84
2762	358008,57	1370068,57		
			243°28'46"	17,31
2763	358000,84	1370053,08		
			243°38'2"	11,60
2764	357995,69	1370042,69		
			243°24'35"	10,05

2765	357991,19	1370033,70		
			243°34'19"	9,37
2766	357987,02	1370025,31		
			244°12'6"	3,68
2767	357985,42	1370022,00		
			244°20'50"	10,39
2768	357980,92	1370012,63		
			244°0'29"	2,24
2769	357979,94	1370010,62		
			245°46'21"	2,19
2770	357979,04	1370008,62		
			330°26'4"	12,30
2771	357989,74	1370002,55		
			328°57'21"	3,66
2772	357992,88	1370000,66		
			329°59'55"	10,52
2773	358001,99	1369995,40		
			64°38'28"	2,12
2774	358002,90	1369997,32		
			335°32'12"	4,88
2775	358007,34	1369995,30		
			329°12'55"	14,83
2776	358020,08	1369987,71		
			330°41'34"	6,82
2777	358026,03	1369984,37		
			329°35'10"	7,33
2778	358032,35	1369980,66		
			328°24'55"	9,97
2779	358040,84	1369975,44		
			330°37'42"	6,67
2780	358046,65	1369972,17		
			329°29'29"	12,74
2781	358057,63	1369965,70		
			330°47'54"	3,40
2782	358060,60	1369964,04		
			328°40'51"	9,12
2783	358068,39	1369959,30		
			329°37'16"	0,67
2784	358068,97	1369958,96		
			330°17'33"	11,42
2785	358078,89	1369953,30		
			330°15'42"	11,15
2786	358088,57	1369947,77		
			331°2'35"	3,43
2787	358091,57	1369946,11		
			329°49'21"	8,38
2788	358098,81	1369941,90		
			331°17'4"	12,15
2789	358109,47	1369936,06		

			330°21'3"	13,38
2790	358121,10	1369929,44		
			330°19'55"	9,25
2791	358129,14	1369924,86		
			330°21'42"	5,34
2792	358133,78	1369922,22		
			329°31'7"	3,67
2793	358136,94	1369920,36		
			330°59'36"	10,50
2794	358146,12	1369915,27		
			346°14'22"	0,50
2732	358146,61	1369915,15		
Внутренний контур 18				
2484	358067,15	1369720,29		
			66°11'45"	20,24
2485	358075,32	1369738,81		
			66°6'57"	10,42
2486	358079,54	1369748,34		
			68°57'29"	8,97
2487	358082,76	1369756,71		
			66°41'30"	10,94
2488	358087,09	1369766,76		
			66°41'22"	12,76
2489	358092,14	1369778,48		
			351°52'12"	0,21
2490	358092,35	1369778,45		
			66°40'11"	5,71
2491	358094,61	1369783,69		
			67°54'52"	4,87
2492	358096,44	1369788,20		
			69°4'17"	15,12
2493	358101,84	1369802,32		
			69°19'12"	12,43
2494	358106,23	1369813,95		
			63°3'38"	2,05
2495	358107,16	1369815,78		
			68°18'2"	26,15
2496	358116,83	1369840,08		
			69°47'16"	4,49
2497	358118,38	1369844,29		
			68°34'3"	6,35
2498	358120,70	1369850,20		
			67°5'42"	12,05
2499	358125,39	1369861,30		
			66°36'13"	3,80
2500	358126,90	1369864,79		
			68°24'21"	11,82
2501	358131,25	1369875,78		
			159°26'39"	0,17

2502	358131,09	1369875,84		
			70°56'45"	8,48
2503	358133,86	1369883,86		
			66°50'1"	4,68
2504	358135,70	1369888,16		
			66°54'12"	8,87
2505	358139,18	1369896,32		
			126°12'10"	1,20
2506	358138,47	1369897,29		
			149°36'43"	16,90
2507	358123,89	1369905,84		
			149°35'39"	6,34
2508	358118,42	1369909,05		
			149°19'54"	10,31
2509	358109,55	1369914,31		
			149°46'31"	14,36
2510	358097,14	1369921,54		
			149°57'41"	7,01
2511	358091,07	1369925,05		
			147°34'45"	3,51
2512	358088,11	1369926,93		
			148°34'47"	3,01
2513	358085,54	1369928,50		
			148°34'14"	8,23
2514	358078,52	1369932,79		
			147°58'2"	4,41
2515	358074,78	1369935,13		
			149°35'48"	8,42
2516	358067,52	1369939,39		
			150°11'3"	3,00
2517	358064,92	1369940,88		
			151°39'57"	3,48
2518	358061,86	1369942,53		
			148°40'9"	9,63
2519	358053,63	1369947,54		
			149°50'42"	6,93
2520	358047,64	1369951,02		
			146°46'6"	2,77
2521	358045,32	1369952,54		
			148°15'51"	17,81
2522	358030,17	1369961,91		
			148°19'29"	3,87
2523	358026,88	1369963,94		
			151°0'43"	11,74
2524	358016,61	1369969,63		
			66°2'16"	0,39
2525	358016,77	1369969,99		
			151°55'44"	25,69
2526	357994,10	1369982,08		

			152°13'37"	12,73
2527	357982,84	1369988,01		
			152°5'5"	13,09
2528	357971,27	1369994,14		
			185°51'22"	0,39
2529	357970,88	1369994,10		
			248°15'7"	14,01
2530	357965,69	1369981,09		
			249°2'46"	12,81
2531	357961,11	1369969,13		
			247°41'32"	15,12
2532	357955,37	1369955,14		
			247°38'47"	9,44
2533	357951,78	1369946,41		
			249°21'0"	12,85
2534	357947,25	1369934,39		
			248°49'3"	5,67
2535	357945,20	1369929,10		
			249°29'17"	3,05
2536	357944,13	1369926,24		
			248°30'57"	10,40
2537	357940,32	1369916,56		
			159°3'38"	2,10
2538	357938,36	1369917,31		
			247°56'20"	10,65
2539	357934,36	1369907,44		
			295°14'46"	1,36
2540	357934,94	1369906,21		
			316°13'56"	1,32
2541	357935,89	1369905,30		
			248°57'45"	5,57
2542	357933,89	1369900,10		
			157°32'31"	5,18
2543	357929,10	1369902,08		
			249°16'2"	15,54
2544	357923,60	1369887,55		
			335°43'40"	5,25
2545	357928,39	1369885,39		
			249°30'31"	5,20
2546	357926,57	1369880,52		
			249°21'45"	4,11
2547	357925,12	1369876,67		
			250°59'58"	2,24
2548	357924,39	1369874,55		
			259°5'26"	4,49
2549	357923,54	1369870,14		
			247°51'38"	4,40
2550	357921,88	1369866,06		
			247°15'46"	10,12

2551	357917,97	1369856,73		
			247°11'34"	16,92
2552	357911,41	1369841,13		
			246°58'29"	2,17
2553	357910,56	1369839,13		
			246°12'1"	10,01
2554	357906,52	1369829,97		
			246°50'9"	4,37
2555	357904,80	1369825,95		
			263°10'55"	0,93
2556	357904,69	1369825,03		
			327°41'59"	46,09
2557	357943,65	1369800,40		
			59°18'1"	1,12
2558	357944,22	1369801,36		
			327°33'49"	3,80
2559	357947,43	1369799,32		
			327°7'46"	11,44
2560	357957,04	1369793,11		
			327°12'47"	5,98
2561	357962,07	1369789,87		
			326°4'29"	2,02
2562	357963,75	1369788,74		
			326°1'32"	11,17
2563	357973,01	1369782,50		
			326°21'29"	3,30
2564	357975,76	1369780,67		
			327°51'12"	5,15
2565	357980,12	1369777,93		
			327°11'26"	7,40
2566	357986,34	1369773,92		
			326°22'18"	5,16
2567	357990,64	1369771,06		
			325°1'51"	10,31
2568	357999,09	1369765,15		
			325°9'48"	9,98
2569	358007,28	1369759,45		
			330°2'17"	0,98
2570	358008,13	1369758,96		
			323°31'51"	2,57
2571	358010,20	1369757,43		
			27°48'29"	4,33
2572	358014,03	1369759,45		
			325°26'42"	6,98
2573	358019,78	1369755,49		
			261°1'39"	4,23
2574	358019,12	1369751,31		
			329°4'28"	2,59
2575	358021,34	1369749,98		

			331°48'9"	3,77
2576	358024,66	1369748,20		
			326°44'35"	15,04
2577	358037,24	1369739,95		
			326°29'15"	12,53
2578	358047,69	1369733,03		
			325°49'55"	5,98
2579	358052,64	1369729,67		
			329°13'5"	5,41
2580	358057,29	1369726,90		
			326°3'55"	5,19
2581	358061,60	1369724,00		
			326°14'19"	6,68
2484	358067,15	1369720,29		
Внутренний контур 19				
2583	358245,33	1369607,23		
			71°5'20"	36,90
2584	358257,29	1369642,14		
			72°32'24"	16,73
2585	358262,31	1369658,10		
			37°9'20"	1,61
2586	358263,59	1369659,07		
			71°12'53"	13,45
2587	358267,92	1369671,80		
			70°57'19"	6,83
2588	358270,15	1369678,26		
			74°6'55"	15,64
2589	358274,43	1369693,30		
			74°35'8"	17,34
2590	358279,04	1369710,02		
			9°51'57"	1,40
2591	358280,42	1369710,26		
			70°51'23"	9,97
2592	358283,69	1369719,68		
			73°9'14"	4,11
2593	358284,88	1369723,61		
			71°2'15"	17,17
2594	358290,46	1369739,85		
			71°2'20"	14,80
2595	358295,27	1369753,85		
			68°56'51"	19,04
2596	358302,11	1369771,62		
			56°58'15"	4,33
2597	358304,47	1369775,25		
			110°46'0"	3,19
2598	358303,34	1369778,23		
			113°24'16"	21,58
2599	358294,77	1369798,03		
			163°27'3"	7,69

2600	358287,40	1369800,22		
			150°10'23"	0,86
2601	358286,65	1369800,65		
			152°14'30"	1,93
2602	358284,94	1369801,55		
			146°15'41"	3,26
2603	358282,23	1369803,36		
			143°9'36"	3,84
2604	358279,16	1369805,66		
			143°2'27"	7,68
2605	358273,02	1369810,28		
			166°12'2"	0,59
2606	358272,45	1369810,42		
			144°57'36"	6,83
2607	358266,86	1369814,34		
			146°8'50"	2,93
2608	358264,43	1369815,97		
			145°8'53"	7,38
2609	358258,37	1369820,19		
			148°49'3"	5,39
2610	358253,76	1369822,98		
			144°5'11"	7,79
2611	358247,45	1369827,55		
			144°4'1"	11,62
2612	358238,04	1369834,37		
			145°6'34"	4,63
2613	358234,24	1369837,02		
			144°29'1"	22,02
2614	358216,32	1369849,81		
			63°4'21"	0,71
2615	358216,64	1369850,44		
			147°27'26"	8,59
2616	358209,40	1369855,06		
			147°28'45"	14,14
2617	358197,48	1369862,66		
			152°29'45"	4,09
2618	358193,85	1369864,55		
			147°45'5"	9,48
2619	358185,83	1369869,61		
			149°2'11"	0,29
2620	358185,58	1369869,76		
			146°43'51"	2,64
2621	358183,37	1369871,21		
			153°43'16"	8,06
2622	358176,14	1369874,78		
			145°9'8"	2,61
2623	358174,00	1369876,27		
			149°39'0"	10,57
2624	358164,88	1369881,61		

			145°34'4"	12,42
2625	358154,64	1369888,63		
			249°17'13"	8,11
2626	358151,77	1369881,04		
			249°12'46"	11,02
2627	358147,86	1369870,74		
			249°2'19"	13,56
2628	358143,01	1369858,08		
			248°38'18"	13,31
2629	358138,16	1369845,68		
			250°28'22"	9,45
2630	358135,00	1369836,77		
			249°12'55"	5,86
2631	358132,92	1369831,29		
			249°16'46"	18,31
2632	358126,44	1369814,16		
			159°47'24"	1,94
2633	358124,62	1369814,83		
			246°51'52"	3,59
2634	358123,21	1369811,53		
			247°52'28"	9,19
2635	358119,75	1369803,02		
			252°22'3"	4,29
2636	358118,45	1369798,93		
			250°41'9"	23,28
2637	358110,75	1369776,96		
			251°21'50"	10,80
2638	358107,30	1369766,73		
			255°38'40"	8,27
2639	358105,25	1369758,72		
			244°6'47"	3,02
2640	358103,93	1369756,00		
			247°9'3"	14,22
2641	358098,41	1369742,90		
			247°13'40"	17,65
2642	358091,58	1369726,63		
			250°0'24"	4,77
2643	358089,95	1369722,15		
			249°46'2"	14,11
2644	358085,07	1369708,91		
			324°33'6"	11,93
2645	358094,79	1369701,99		
			333°5'11"	2,94
2646	358097,41	1369700,66		
			327°43'53"	11,29
2647	358106,96	1369694,63		
			328°35'10"	3,49
2648	358109,94	1369692,81		
			328°6'24"	12,47

2649	358120,53	1369686,22		
			327°18'19"	5,11
2650	358124,83	1369683,46		
			326°18'56"	28,29
2651	358148,37	1369667,77		
			327°26'46"	51,48
2652	358191,76	1369640,07		
			327°45'48"	62,99
2582	358245,04	1369606,47		
			69°6'52"	0,81
2583	358245,33	1369607,23		
Внутренний контур 20				
2277	358178,97	1369352,44		
			74°10'24"	7,30
2278	358180,96	1369359,46		
			344°47'23"	2,25
2279	358183,13	1369358,87		
			73°26'6"	3,68
2280	358184,18	1369362,40		
			83°18'34"	12,27
2281	358185,61	1369374,59		
			77°1'43"	7,44
2282	358187,28	1369381,84		
			66°34'46"	4,40
2283	358189,03	1369385,88		
			75°28'42"	14,60
2284	358192,69	1369400,01		
			75°27'53"	18,93
2285	358197,44	1369418,33		
			74°57'26"	14,91
2286	358201,31	1369432,73		
			75°12'5"	20,04
2287	358206,43	1369452,11		
			73°57'51"	1,74
2288	358206,91	1369453,78		
			68°34'17"	2,00
2289	358207,64	1369455,64		
			75°57'50"	2,93
2290	358208,35	1369458,48		
			75°30'31"	3,36
2291	358209,19	1369461,73		
			70°59'39"	8,57
2292	358211,98	1369469,83		
			74°15'25"	3,50
2293	358212,93	1369473,20		
			72°32'36"	11,30
2294	358216,32	1369483,98		
			78°1'2"	2,50
2295	358216,84	1369486,43		

			74°25'53"	11,70
2296	358219,98	1369497,70		
			74°33'56"	6,16
2297	358221,62	1369503,64		
			68°2'26"	8,74
2298	358224,89	1369511,75		
			78°26'18"	7,58
2299	358226,41	1369519,18		
			72°53'12"	15,77
2300	358231,05	1369534,25		
			76°42'21"	23,79
2301	358236,52	1369557,40		
			70°26'59"	6,34
2302	358238,64	1369563,37		
			77°1'11"	9,08
2303	358240,68	1369572,22		
			75°22'17"	6,10
2304	358242,22	1369578,12		
			146°37'47"	14,91
2305	358229,77	1369586,32		
			148°44'11"	3,93
2306	358226,41	1369588,36		
			140°59'26"	7,93
2307	358220,25	1369593,35		
			148°15'29"	22,60
2308	358201,03	1369605,24		
			147°43'54"	10,84
2309	358191,86	1369611,03		
			147°14'38"	9,87
2310	358183,56	1369616,37		
			143°49'21"	3,64
2311	358180,62	1369618,52		
			145°23'15"	13,61
2312	358169,42	1369626,25		
			143°49'40"	3,78
2313	358166,37	1369628,48		
			145°53'34"	10,66
2314	358157,54	1369634,46		
			147°5'18"	4,29
2315	358153,94	1369636,79		
			149°8'57"	12,21
2316	358143,46	1369643,05		
			146°8'45"	13,53
2317	358132,22	1369650,59		
			148°42'34"	3,91
2318	358128,88	1369652,62		
			146°0'18"	8,85
2319	358121,54	1369657,57		
			141°58'26"	5,65

2320	358117,09	1369661,05		
			148°32'2"	10,36
2321	358108,25	1369666,46		
			146°23'47"	7,37
2322	358102,11	1369670,54		
			146°13'14"	12,43
2323	358091,78	1369677,45		
			146°39'34"	11,83
2324	358081,90	1369683,95		
			164°50'26"	2,10
2325	358079,87	1369684,50		
			241°2'57"	1,61
2326	358079,09	1369683,09		
			244°33'23"	7,54
2327	358075,85	1369676,28		
			246°36'7"	14,33
2328	358070,16	1369663,13		
			247°20'8"	0,99
2329	358069,78	1369662,22		
			251°9'36"	4,03
2330	358068,48	1369658,41		
			249°28'12"	2,59
2331	358067,57	1369655,98		
			251°40'28"	8,30
2332	358064,96	1369648,10		
			250°25'37"	2,87
2333	358064,00	1369645,40		
			256°34'31"	4,09
2334	358063,05	1369641,42		
			189°18'36"	0,62
2335	358062,44	1369641,32		
			255°23'20"	17,40
2336	358058,05	1369624,48		
			242°27'44"	4,48
2337	358055,98	1369620,51		
			249°24'27"	33,01
2338	358044,37	1369589,61		
			257°25'45"	13,28
2339	358041,48	1369576,65		
			251°20'7"	10,25
2340	358038,20	1369566,94		
			249°56'23"	10,15
2341	358034,72	1369557,41		
			248°52'11"	8,41
2342	358031,69	1369549,57		
			251°32'59"	11,66
2343	358028,00	1369538,51		
			248°24'17"	3,61
2344	358026,67	1369535,15		

			248°37'13"	15,14
2345	358021,15	1369521,05		
			253°6'21"	42,46
2346	358008,81	1369480,42		
			245°42'29"	4,06
2347	358007,14	1369476,72		
			253°10'38"	7,98
2348	358004,83	1369469,08		
			250°6'51"	13,61
2349	358000,20	1369456,28		
			252°38'8"	16,08
2350	357995,40	1369440,93		
			250°51'22"	24,79
2351	357987,27	1369417,51		
			254°53'4"	5,41
2352	357985,86	1369412,29		
			254°3'17"	13,91
2353	357982,04	1369398,92		
			344°55'48"	12,50
2354	357994,11	1369395,67		
			347°12'40"	13,37
2355	358007,15	1369392,71		
			344°29'1"	12,30
2356	358019,00	1369389,42		
			349°10'10"	7,50
2357	358026,37	1369388,01		
			346°29'37"	10,23
2358	358036,32	1369385,62		
			346°29'50"	3,13
2359	358039,36	1369384,89		
			348°20'43"	3,91
2360	358043,19	1369384,10		
			347°17'58"	6,87
2361	358049,89	1369382,59		
			347°38'16"	1,49
2362	358051,35	1369382,27		
			326°6'14"	0,77
2363	358051,99	1369381,84		
			346°53'54"	18,44
2364	358069,95	1369377,66		
			345°48'42"	14,61
2365	358084,11	1369374,08		
			345°52'34"	14,26
2366	358097,94	1369370,60		
			345°50'5"	16,14
2367	358113,59	1369366,65		
			348°40'15"	5,80
2368	358119,28	1369365,51		
			346°46'18"	8,26

2369	358127,32	1369363,62		
			346°53'6"	3,92
2370	358131,14	1369362,73		
			347°24'47"	8,54
2371	358139,47	1369360,87		
			346°42'18"	11,44
2372	358150,60	1369358,24		
			348°57'3"	12,94
2373	358163,30	1369355,76		
			348°8'30"	7,79
2374	358170,92	1369354,16		
			347°56'22"	8,23
2277	358178,97	1369352,44		
Внутренний контур 21				
2375	357961,73	1369403,31		
			68°12'12"	23,67
2376	357970,52	1369425,29		
			72°52'23"	6,93
2377	357972,56	1369431,91		
			68°26'55"	13,20
2378	357977,41	1369444,19		
			75°41'52"	20,36
2379	357982,44	1369463,92		
			70°38'49"	7,69
2380	357984,99	1369471,18		
			76°26'50"	5,46
2381	357986,27	1369476,49		
			72°7'28"	11,34
2382	357989,75	1369487,28		
			69°35'18"	12,56
2383	357994,13	1369499,05		
			65°47'7"	8,07
2384	357997,44	1369506,41		
			68°46'51"	4,75
2385	357999,16	1369510,84		
			61°39'33"	2,89
2386	358000,53	1369513,38		
			72°21'44"	4,09
2387	358001,77	1369517,28		
			71°3'10"	10,26
2388	358005,10	1369526,98		
			71°3'29"	7,15
2389	358007,42	1369533,74		
			68°10'20"	4,01
2390	358008,91	1369537,46		
			69°57'22"	11,26
2391	358012,77	1369548,04		
			69°30'29"	8,37
2392	358015,70	1369555,88		

			65°33'22"	4,35
2393	358017,50	1369559,84		
			74°53'22"	10,09
2394	358020,13	1369569,58		
			69°29'1"	11,84
2395	358024,28	1369580,67		
			67°31'49"	3,82
2396	358025,74	1369584,20		
			71°16'36"	8,16
2397	358028,36	1369591,93		
			70°59'37"	8,87
2398	358031,25	1369600,32		
			74°8'49"	5,12
2399	358032,65	1369605,25		
			73°25'30"	12,37
2400	358036,18	1369617,11		
			75°59'45"	17,48
2401	358040,41	1369634,07		
			71°59'2"	30,72
2402	358049,91	1369663,28		
			67°45'37"	2,67
2403	358050,92	1369665,75		
			69°57'6"	6,74
2404	358053,23	1369672,08		
			70°13'55"	7,75
2405	358055,85	1369679,37		
			72°38'24"	5,56
2406	358057,51	1369684,68		
			68°3'50"	13,41
2407	358062,52	1369697,12		
			146°5'12"	12,80
2408	358051,90	1369704,26		
			144°6'27"	0,94
2409	358051,14	1369704,81		
			146°44'21"	9,63
2410	358043,09	1369710,09		
			146°43'8"	4,67
2411	358039,19	1369712,65		
			59°43'28"	2,14
2412	358040,27	1369714,50		
			146°9'7"	25,12
2413	358019,41	1369728,49		
			243°1'38"	2,51
2414	358018,27	1369726,25		
			148°9'56"	9,25
2415	358010,41	1369731,13		
			148°8'38"	4,07
2416	358006,95	1369733,28		
			147°37'0"	8,51

2417	357999,76	1369737,84		
			147°37'56"	10,22
2418	357991,13	1369743,31		
			147°10'31"	4,22
2419	357987,58	1369745,60		
			144°56'1"	8,20
2420	357980,87	1369750,31		
			147°0'20"	12,34
2421	357970,52	1369757,03		
			146°41'56"	10,22
2422	357961,98	1369762,64		
			147°38'53"	10,33
2423	357953,25	1369768,17		
			147°53'38"	4,21
2424	357949,68	1369770,41		
			147°56'30"	15,98
2425	357936,14	1369778,89		
			147°52'7"	24,07
2426	357915,76	1369791,69		
			172°2'33"	2,82
2427	357912,97	1369792,08		
			217°1'37"	4,38
2428	357909,47	1369789,44		
			249°41'11"	14,95
2429	357904,28	1369775,42		
			239°14'15"	2,93
2430	357902,78	1369772,90		
			238°44'11"	30,46
2431	357886,97	1369746,86		
			239°24'56"	16,59
2432	357878,53	1369732,58		
			256°17'13"	4,30
2433	357877,51	1369728,40		
			237°46'28"	13,78
2434	357870,16	1369716,74		
			236°5'38"	7,35
2435	357866,06	1369710,64		
			156°20'13"	2,92
2436	357863,39	1369711,81		
			250°9'41"	10,84
2437	357859,71	1369701,61		
			250°12'29"	9,48
2438	357856,50	1369692,69		
			245°17'9"	2,63
2439	357855,40	1369690,30		
			246°1'23"	7,92
2440	357852,18	1369683,06		
			254°28'55"	10,50
2441	357849,37	1369672,94		

			251°43'18"	24,33
2442	357841,74	1369649,84		
			249°35'14"	8,43
2443	357838,80	1369641,94		
			250°34'56"	14,38
2444	357834,02	1369628,38		
			250°36'14"	5,09
2445	357832,33	1369623,58		
			251°17'0"	5,14
2446	357830,68	1369618,71		
			250°10'14"	7,02
2447	357828,30	1369612,11		
			254°12'39"	15,62
2448	357824,05	1369597,08		
			250°8'14"	7,74
2449	357821,42	1369589,80		
			252°3'5"	10,81
2450	357818,09	1369579,52		
			251°44'9"	4,24
2451	357816,76	1369575,49		
			251°39'6"	14,64
2452	357812,15	1369561,59		
			252°47'39"	5,31
2453	357810,58	1369556,52		
			252°7'8"	6,55
2454	357808,57	1369550,29		
			251°1'0"	23,12
2455	357801,05	1369528,43		
			251°58'8"	8,53
2456	357798,41	1369520,32		
			250°0'37"	21,68
2457	357791,00	1369499,95		
			250°2'5"	19,30
2458	357784,41	1369481,81		
			249°59'57"	10,99
2459	357780,65	1369471,48		
			252°15'33"	17,75
2460	357775,24	1369454,57		
			303°59'11"	1,07
2461	357775,84	1369453,68		
			344°21'0"	5,60
2462	357781,23	1369452,17		
			344°20'9"	44,22
2463	357823,81	1369440,23		
			283°28'24"	0,99
2464	357824,04	1369439,27		
			339°27'29"	4,82
2465	357828,55	1369437,58		
			338°16'26"	4,24

2466	357832,49	1369436,01		
			342°25'54"	10,04
2467	357842,06	1369432,98		
			342°8'38"	4,70
2468	357846,53	1369431,54		
			342°37'14"	12,02
2469	357858,00	1369427,95		
			345°1'15"	6,93
2470	357864,69	1369426,16		
			344°17'59"	4,18
2471	357868,71	1369425,03		
			344°40'27"	4,96
2472	357873,49	1369423,72		
			343°21'18"	4,05
2473	357877,37	1369422,56		
			346°20'20"	4,45
2474	357881,69	1369421,51		
			345°16'32"	9,28
2475	357890,67	1369419,15		
			346°16'1"	4,13
2476	357894,68	1369418,17		
			344°51'18"	6,39
2477	357900,85	1369416,50		
			347°32'52"	3,25
2478	357904,02	1369415,80		
			347°8'41"	8,94
2479	357912,74	1369413,81		
			348°7'49"	7,83
2480	357920,40	1369412,20		
			347°30'15"	3,79
2481	357924,10	1369411,38		
			348°29'23"	8,97
2482	357932,89	1369409,59		
			348°22'3"	14,98
2483	357947,56	1369406,57		
			347°2'38"	14,54
2375	357961,73	1369403,31		
Внутренний контур 22				
2795	357961,87	1370021,48		
			62°32'14"	15,98
2796	357969,24	1370035,66		
			62°33'0"	6,66
2797	357972,31	1370041,57		
			59°48'17"	4,73
2798	357974,69	1370045,66		
			70°38'52"	2,17
2799	357975,41	1370047,71		
			104°30'40"	1,76
2800	357974,97	1370049,41		

			64°1'33"	0,87
2801	357975,35	1370050,19		
			63°40'3"	12,13
2802	357980,73	1370061,06		
			63°26'6"	13,62
2803	357986,82	1370073,24		
			62°53'58"	25,35
2804	357998,37	1370095,81		
			63°35'54"	14,12
2805	358004,65	1370108,46		
			149°37'40"	2,49
2806	358002,50	1370109,72		
			64°21'33"	2,22
2807	358003,46	1370111,72		
			67°38'45"	4,81
2808	358005,29	1370116,17		
			336°19'21"	2,04
2809	358007,16	1370115,35		
			65°39'10"	3,93
2810	358008,78	1370118,93		
			59°53'37"	1,38
2811	358009,47	1370120,12		
			65°30'28"	11,75
2812	358014,34	1370130,81		
			69°21'53"	3,38
2813	358015,53	1370133,97		
			67°56'57"	5,11
2814	358017,45	1370138,71		
			107°8'44"	0,98
2815	358017,16	1370139,65		
			64°15'30"	17,43
2816	358024,73	1370155,35		
			155°32'19"	2,68
2817	358022,29	1370156,46		
			62°43'35"	57,48
2818	358048,63	1370207,55		
			148°29'1"	121,61
2819	357944,96	1370271,12		
			145°27'34"	11,96
2820	357935,11	1370277,90		
			140°31'5"	2,72
2821	357933,01	1370279,63		
			141°58'21"	16,14
2822	357920,30	1370289,57		
			147°2'51"	18,53
2823	357904,75	1370299,65		
			148°20'56"	13,72
2824	357893,07	1370306,85		
			148°47'14"	13,41

2825	357881,60	1370313,80		
			148°43'28"	20,48
2826	357864,10	1370324,43		
			148°16'57"	14,99
2827	357851,35	1370332,31		
			61°55'7"	7,44
2828	357854,85	1370338,87		
			45°0'0"	0,01
2829	357854,86	1370338,88		
			149°13'40"	26,70
2830	357831,92	1370352,54		
			214°13'6"	7,22
2831	357825,95	1370348,48		
			246°17'2"	7,56
2832	357822,91	1370341,56		
			246°10'4"	17,45
2833	357815,86	1370325,60		
			247°17'34"	8,57
2834	357812,55	1370317,69		
			246°55'23"	19,19
2835	357805,03	1370300,04		
			246°40'45"	13,51
2836	357799,68	1370287,63		
			247°4'54"	2,95
2837	357798,53	1370284,91		
			247°38'56"	7,55
2838	357795,66	1370277,93		
			252°11'57"	9,72
2839	357792,69	1370268,68		
			252°31'4"	11,98
2840	357789,09	1370257,25		
			250°21'17"	4,64
2841	357787,53	1370252,88		
			253°4'11"	8,07
2842	357785,18	1370245,16		
			254°30'3"	9,88
2843	357782,54	1370235,64		
			253°50'14"	4,71
2844	357781,23	1370231,12		
			254°4'37"	14,14
2845	357777,35	1370217,52		
			255°4'7"	3,10
2846	357776,55	1370214,52		
			252°17'48"	3,72
2847	357775,42	1370210,98		
			254°46'49"	11,39
2848	357772,43	1370199,99		
			252°49'14"	5,48
2849	357770,81	1370194,75		

			253°16'23"	9,87
2850	357767,97	1370185,30		
			251°33'55"	3,57
2851	357766,84	1370181,91		
			152°55'0"	1,98
2852	357765,08	1370182,81		
			256°18'34"	10,86
2853	357762,51	1370172,26		
			256°23'15"	5,91
2854	357761,12	1370166,52		
			343°9'11"	1,48
2855	357762,54	1370166,09		
			255°25'58"	8,11
2856	357760,50	1370158,24		
			251°3'4"	3,17
2857	357759,47	1370155,24		
			255°32'40"	10,94
2858	357756,74	1370144,65		
			329°5'36"	6,91
2859	357762,67	1370141,10		
			331°21'16"	10,35
2860	357771,75	1370136,14		
			334°9'37"	14,13
2861	357784,47	1370129,98		
			333°54'47"	3,75
2862	357787,84	1370128,33		
			332°14'30"	6,01
2863	357793,16	1370125,53		
			332°9'18"	19,42
2864	357810,33	1370116,46		
			326°28'11"	10,95
2865	357819,46	1370110,41		
			326°29'43"	9,44
2866	357827,33	1370105,20		
			325°59'45"	5,56
2867	357831,94	1370102,09		
			328°31'55"	18,31
2868	357847,56	1370092,53		
			327°44'12"	8,47
2869	357854,72	1370088,01		
			329°8'13"	7,82
2870	357861,43	1370084,00		
			330°52'34"	4,01
2871	357864,93	1370082,05		
			326°31'13"	10,59
2872	357873,76	1370076,21		
			15°26'47"	0,79
2873	357874,52	1370076,42		
			329°24'25"	6,37

2874	357880,00	1370073,18		
			327°6'51"	13,24
2875	357891,12	1370065,99		
			327°1'1"	12,36
2876	357901,49	1370059,26		
			327°0'18"	5,03
2877	357905,71	1370056,52		
			325°14'15"	4,30
2878	357909,24	1370054,07		
			327°34'23"	14,97
2879	357921,88	1370046,04		
			330°32'42"	4,17
2880	357925,51	1370043,99		
			328°12'14"	14,52
2881	357937,85	1370036,34		
			326°58'12"	3,85
2882	357941,08	1370034,24		
			326°51'52"	4,30
2883	357944,68	1370031,89		
			331°25'32"	1,28
2884	357945,80	1370031,28		
			328°41'9"	14,85
2885	357958,49	1370023,56		
			328°23'33"	3,97
2795	357961,87	1370021,48		
Внутренний контур 23				
2887	358244,64	1370145,31		
			334°26'25"	0,76
2888	358245,33	1370144,98		
			62°20'20"	44,42
2889	358265,95	1370184,32		
			69°43'40"	47,74
2890	358282,49	1370229,10		
			69°42'33"	22,26
2891	358290,21	1370249,98		
			67°2'18"	66,75
2892	358316,25	1370311,44		
			155°31'45"	8,81
2893	358308,23	1370315,09		
			72°39'51"	24,57
2894	358315,55	1370338,54		
			68°19'7"	110,00
2895	358356,19	1370440,76		
			77°17'38"	80,15
2896	358373,82	1370518,95		
			93°11'37"	4,67
2897	358373,56	1370523,61		
			95°24'42"	121,20
2898	358362,13	1370644,27		

			97°15'37"	42,10
2899	358356,81	1370686,03		
			195°35'41"	34,33
2900	358323,74	1370676,80		
			190°4'35"	2,91
2901	358320,87	1370676,29		
			196°51'12"	6,42
2902	358314,73	1370674,43		
			196°51'58"	15,48
2903	358299,92	1370669,94		
			196°48'56"	4,25
2904	358295,85	1370668,71		
			196°35'54"	4,34
2905	358291,69	1370667,47		
			196°18'30"	2,39
2906	358289,40	1370666,80		
			202°18'9"	3,61
2907	358286,06	1370665,43		
			198°56'32"	16,08
2908	358270,85	1370660,21		
			196°28'42"	10,93
2909	358260,37	1370657,11		
			195°5'3"	8,22
2910	358252,43	1370654,97		
			194°55'54"	3,88
2911	358248,68	1370653,97		
			196°17'39"	0,68
2912	358248,03	1370653,78		
			104°25'31"	3,57
2913	358247,14	1370657,24		
			195°50'26"	14,25
2914	358233,43	1370653,35		
			283°9'9"	4,09
2915	358234,36	1370649,37		
			192°1'9"	3,17
2916	358231,26	1370648,71		
			196°28'33"	12,02
2917	358219,73	1370645,30		
			196°41'58"	2,82
2918	358217,03	1370644,49		
			195°25'20"	2,11
2919	358215,00	1370643,93		
			194°0'41"	11,11
2920	358204,22	1370641,24		
			196°47'18"	15,41
2921	358189,47	1370636,79		
			187°32'23"	3,43
2922	358186,07	1370636,34		
			195°16'18"	6,07

2923	358180,21	1370634,74		
			194°20'16"	8,76
2924	358171,72	1370632,57		
			194°57'25"	4,38
2925	358167,49	1370631,44		
			194°50'29"	25,38
2926	358142,96	1370624,94		
			190°9'13"	24,39
2927	358118,95	1370620,64		
			206°33'55"	11,94
2928	358108,27	1370615,30		
			206°0'8"	10,01
2929	358099,27	1370610,91		
			207°41'55"	13,79
2930	358087,06	1370604,50		
			208°2'2"	1,74
2931	358085,52	1370603,68		
			208°14'5"	12,89
2932	358074,16	1370597,58		
			207°13'56"	7,30
2933	358067,67	1370594,24		
			218°51'28"	5,88
2934	358063,09	1370590,55		
			213°46'10"	10,02
2935	358054,76	1370584,98		
			214°29'24"	4,77
2936	358050,83	1370582,28		
			213°54'2"	12,08
2937	358040,80	1370575,54		
			215°35'17"	7,96
2938	358034,33	1370570,91		
			215°59'46"	5,38
2939	358029,98	1370567,75		
			214°44'6"	2,74
2940	358027,73	1370566,19		
			214°29'35"	11,28
2941	358018,43	1370559,80		
			216°35'33"	15,28
2942	358006,16	1370550,69		
			217°5'1"	20,38
2943	357989,90	1370538,40		
			203°44'17"	1,81
2944	357988,24	1370537,67		
			216°28'56"	13,89
2945	357977,07	1370529,41		
			216°26'48"	23,82
2946	357957,91	1370515,26		
			128°12'15"	5,50
2947	357954,51	1370519,58		

			220°37'28"	5,38
2948	357950,43	1370516,08		
			277°54'26"	5,82
2949	357951,23	1370510,32		
			232°6'13"	9,38
2950	357945,47	1370502,92		
			222°50'21"	6,75
2951	357940,52	1370498,33		
			222°57'17"	5,15
2952	357936,75	1370494,82		
			221°59'49"	4,45
2953	357933,44	1370491,84		
			224°47'50"	7,99
2954	357927,77	1370486,21		
			210°25'5"	7,92
2955	357920,94	1370482,20		
			225°37'59"	10,88
2956	357913,33	1370474,42		
			316°54'1"	1,49
2957	357914,42	1370473,40		
			228°35'21"	16,04
2958	357903,81	1370461,37		
			222°58'54"	3,21
2959	357901,46	1370459,18		
			229°5'4"	19,96
2960	357888,39	1370444,10		
			231°43'43"	2,53
2961	357886,82	1370442,11		
			232°16'25"	5,75
2962	357883,30	1370437,56		
			231°12'57"	6,47
2963	357879,25	1370432,52		
			233°0'32"	16,04
2964	357869,60	1370419,71		
			233°48'55"	5,35
2965	357866,44	1370415,39		
			233°48'53"	7,20
2966	357862,19	1370409,58		
			234°38'50"	31,73
2967	357843,83	1370383,70		
			237°14'2"	18,92
2968	357833,59	1370367,79		
			327°20'54"	12,40
2969	357844,03	1370361,10		
			327°41'30"	6,21
2970	357849,28	1370357,78		
			326°50'53"	7,68
2971	357855,71	1370353,58		
			330°43'22"	3,50

2972	357858,76	1370351,87		
			330°19'37"	0,99
2973	357859,62	1370351,38		
			330°59'3"	7,22
2974	357865,93	1370347,88		
			330°15'19"	2,58
2975	357868,17	1370346,60		
			330°58'46"	4,91
2976	357872,46	1370344,22		
			327°8'35"	24,61
2977	357893,13	1370330,87		
			327°35'24"	18,75
2978	357908,96	1370320,82		
			307°1'30"	1,48
2979	357909,85	1370319,64		
			323°32'36"	16,09
2980	357922,79	1370310,08		
			327°21'2"	7,64
2981	357929,22	1370305,96		
			325°4'35"	12,37
2982	357939,36	1370298,88		
			321°48'52"	3,40
2983	357942,03	1370296,78		
			337°22'49"	1,30
2984	357943,23	1370296,28		
			325°36'46"	10,71
2985	357952,07	1370290,23		
			325°8'27"	1,77
2986	357953,52	1370289,22		
			237°46'29"	6,08
2987	357950,28	1370284,08		
			327°47'15"	151,24
2988	358078,24	1370203,46		
			334°13'41"	109,87
2989	358177,18	1370155,69		
			334°14'2"	65,13
2886	358235,83	1370127,38		
			63°49'58"	19,98
2887	358244,64	1370145,31		
Внутренний контур 24				
2990	358403,77	1370054,11		
			64°30'14"	5,99
2991	358406,35	1370059,52		
			66°12'12"	8,43
2992	358409,75	1370067,23		
			63°54'40"	12,92
2993	358415,43	1370078,83		
			67°24'36"	16,32
2994	358421,70	1370093,90		

			69°5'16"	16,75
2995	358427,68	1370109,55		
			63°18'10"	15,49
2996	358434,64	1370123,39		
			64°51'16"	11,01
2997	358439,32	1370133,36		
			71°54'39"	11,53
2998	358442,90	1370144,32		
			65°48'59"	11,30
2999	358447,53	1370154,63		
			65°43'26"	10,75
3000	358451,95	1370164,43		
			67°31'15"	6,59
3001	358454,47	1370170,52		
			62°26'50"	7,00
3002	358457,71	1370176,73		
			66°36'9"	3,40
3003	358459,06	1370179,85		
			66°41'31"	17,16
3004	358465,85	1370195,61		
			70°28'34"	4,16
3005	358467,24	1370199,53		
			152°39'1"	0,33
3006	358466,95	1370199,68		
			64°56'48"	18,99
3007	358474,99	1370216,88		
			334°21'33"	1,39
3008	358476,24	1370216,28		
			64°18'23"	3,53
3009	358477,77	1370219,46		
			154°7'24"	1,49
3010	358476,43	1370220,11		
			68°35'42"	2,69
3011	358477,41	1370222,61		
			153°30'4"	7,75
3012	358470,47	1370226,07		
			153°30'7"	26,83
3013	358446,46	1370238,04		
			133°5'2"	1,90
3014	358445,16	1370239,43		
			151°58'6"	6,64
3015	358439,30	1370242,55		
			152°48'59"	10,77
3016	358429,72	1370247,47		
			152°12'16"	15,83
3017	358415,72	1370254,85		
			152°12'52"	2,94
3018	358413,12	1370256,22		
			152°41'27"	9,98

3019	358404,25	1370260,80		
			153°10'56"	10,13
3020	358395,21	1370265,37		
			152°37'47"	8,59
3021	358387,58	1370269,32		
			153°39'25"	10,39
3022	358378,27	1370273,93		
			150°44'14"	4,28
3023	358374,54	1370276,02		
			153°43'45"	6,10
3024	358369,07	1370278,72		
			154°57'34"	7,23
3025	358362,52	1370281,78		
			155°20'25"	15,60
3026	358348,34	1370288,29		
			160°39'55"	1,21
3027	358347,20	1370288,69		
			157°46'57"	6,90
3028	358340,81	1370291,30		
			157°56'19"	18,40
3029	358323,76	1370298,21		
			246°56'50"	57,82
3030	358301,12	1370245,01		
			249°44'32"	22,27
3031	358293,41	1370224,12		
			249°43'0"	47,74
3032	358276,86	1370179,34		
			242°20'32"	56,74
3033	358250,52	1370129,08		
			336°11'50"	25,15
3034	358273,53	1370118,93		
			332°33'48"	9,70
3035	358282,14	1370114,46		
			333°47'46"	4,26
3036	358285,96	1370112,58		
			331°47'26"	11,06
3037	358295,71	1370107,35		
			241°15'37"	1,06
3038	358295,20	1370106,42		
			333°52'28"	9,33
3039	358303,58	1370102,31		
			342°46'36"	5,23
3040	358308,58	1370100,76		
			332°37'46"	15,27
3041	358322,14	1370093,74		
			332°39'16"	12,80
3042	358333,51	1370087,86		
			341°6'18"	1,57
3043	358335,00	1370087,35		

			332°46'16"	11,19
3044	358344,95	1370082,23		
			334°25'7"	8,34
3045	358352,47	1370078,63		
			334°52'59"	7,61
3046	358359,36	1370075,40		
			328°25'8"	2,86
3047	358361,80	1370073,90		
			335°8'51"	11,37
3048	358372,12	1370069,12		
			334°31'10"	9,93
3049	358381,08	1370064,85		
			334°13'42"	7,43
3050	358387,77	1370061,62		
			334°30'23"	12,92
3051	358399,43	1370056,06		
			335°48'19"	4,76
2990	358403,77	1370054,11		
Внутренний контур 25				
3053	358623,89	1369936,35		
			61°4'16"	10,19
3054	358628,82	1369945,27		
			63°37'24"	5,45
3055	358631,24	1369950,15		
			64°33'17"	2,75
3056	358632,42	1369952,63		
			61°4'46"	7,07
3057	358635,84	1369958,82		
			337°42'34"	1,74
3058	358637,45	1369958,16		
			67°31'42"	2,38
3059	358638,36	1369960,36		
			60°45'46"	7,00
3060	358641,78	1369966,47		
			69°56'44"	6,15
3061	358643,89	1369972,25		
			62°1'22"	14,88
3062	358650,87	1369985,39		
			61°2'40"	15,76
3063	358658,50	1369999,18		
			61°20'45"	6,26
3064	358661,50	1370004,67		
			54°16'9"	13,78
3065	358669,55	1370015,86		
			60°31'8"	23,73
3066	358681,23	1370036,52		
			60°2'20"	14,12
3067	358688,28	1370048,75		
			60°56'16"	7,08

3068	358691,72	1370054,94		
			61°9'16"	7,19
3069	358695,19	1370061,24		
			358°39'8"	0,85
3070	358696,04	1370061,22		
			62°31'52"	15,31
3071	358703,10	1370074,80		
			63°35'50"	6,32
3072	358705,91	1370080,46		
			62°38'18"	21,87
3073	358715,96	1370099,88		
			154°50'12"	7,31
3074	358709,34	1370102,99		
			143°36'17"	4,35
3075	358705,84	1370105,57		
			151°22'5"	4,22
3076	358702,14	1370107,59		
			151°10'33"	14,75
3077	358689,22	1370114,70		
			61°13'57"	0,58
3078	358689,50	1370115,21		
			71°15'1"	3,45
3079	358690,61	1370118,48		
			153°7'21"	12,30
3080	358679,64	1370124,04		
			150°56'44"	4,53
3081	358675,68	1370126,24		
			153°17'11"	6,90
3082	358669,52	1370129,34		
			154°34'15"	3,61
3083	358666,26	1370130,89		
			152°56'21"	8,26
3084	358658,90	1370134,65		
			148°45'39"	2,14
3085	358657,07	1370135,76		
			156°26'52"	4,25
3086	358653,17	1370137,46		
			151°52'46"	11,86
3087	358642,71	1370143,05		
			241°30'16"	3,19
3088	358641,19	1370140,25		
			151°23'44"	7,79
3089	358634,35	1370143,98		
			152°25'21"	17,71
3090	358618,65	1370152,18		
			148°28'21"	4,70
3091	358614,64	1370154,64		
			153°52'13"	16,48
3092	358599,84	1370161,90		

			152°14'30"	5,58
3093	358594,90	1370164,50		
			152°59'34"	7,53
3094	358588,19	1370167,92		
			153°2'55"	11,27
3095	358578,14	1370173,03		
			152°44'41"	10,02
3096	358569,23	1370177,62		
			153°36'37"	8,77
3097	358561,37	1370181,52		
			154°5'12"	21,24
3098	358542,27	1370190,80		
			153°27'7"	15,12
3099	358528,74	1370197,56		
			151°14'24"	14,36
3100	358516,15	1370204,47		
			155°59'56"	12,00
3101	358505,19	1370209,35		
			244°20'4"	27,64
3102	358493,22	1370184,44		
			245°37'0"	2,35
3103	358492,25	1370182,30		
			250°45'17"	4,25
3104	358490,85	1370178,29		
			247°6'52"	4,81
3105	358488,98	1370173,86		
			247°8'27"	19,51
3106	358481,40	1370155,88		
			243°30'53"	6,44
3107	358478,53	1370150,12		
			246°39'58"	9,44
3108	358474,79	1370141,45		
			246°56'36"	15,93
3109	358468,55	1370126,79		
			252°1'7"	1,20
3110	358468,18	1370125,65		
			244°38'39"	102,79
3111	358424,16	1370032,76		
			334°53'30"	98,88
3112	358513,70	1369990,80		
			329°17'31"	5,39
3113	358518,33	1369988,05		
			329°12'58"	3,83
3114	358521,62	1369986,09		
			326°57'9"	14,10
3115	358533,44	1369978,40		
			327°34'3"	1,14
3116	358534,40	1369977,79		
			326°35'47"	12,77

3117	358545,06	1369970,76		
			325°26'58"	6,28
3118	358550,23	1369967,20		
			325°20'41"	10,04
3119	358558,49	1369961,49		
			325°20'0"	11,55
3120	358567,99	1369954,92		
			325°22'3"	10,45
3121	358576,59	1369948,98		
			333°48'21"	1,38
3122	358577,83	1369948,37		
			333°37'55"	6,51
3123	358583,66	1369945,48		
			333°38'38"	4,91
3124	358588,06	1369943,30		
			333°0'22"	5,38
3125	358592,85	1369940,86		
			331°42'7"	15,23
3126	358606,26	1369933,64		
			331°11'41"	14,07
3127	358618,59	1369926,86		
			350°13'4"	0,29
3052	358618,88	1369926,81		
			62°17'37"	10,78
3053	358623,89	1369936,35		
Внутренний контур 26				
3212	358736,20	1370137,43		
			57°43'57"	12,74
3213	358743,00	1370148,20		
			68°54'33"	5,39
3214	358744,94	1370153,23		
			59°56'9"	18,24
3215	358754,08	1370169,02		
			59°5'3"	14,38
3216	358761,47	1370181,36		
			60°48'32"	16,30
3217	358769,42	1370195,59		
			60°50'9"	7,10
3218	358772,88	1370201,79		
			61°31'52"	28,80
3219	358786,61	1370227,11		
			62°4'24"	19,20
3220	358795,60	1370244,07		
			63°38'38"	4,91
3221	358797,78	1370248,47		
			61°13'52"	13,84
3222	358804,44	1370260,60		
			62°1'2"	4,52
3223	358806,56	1370264,59		

			62°12'31"	18,59
3224	358815,23	1370281,04		
			108°26'6"	0,28
3225	358815,14	1370281,31		
			152°44'29"	4,43
3226	358811,20	1370283,34		
			152°43'44"	8,71
3227	358803,46	1370287,33		
			153°17'59"	5,68
3228	358798,39	1370289,88		
			152°42'51"	8,53
3229	358790,81	1370293,79		
			153°34'59"	12,12
3230	358779,96	1370299,18		
			141°23'17"	7,50
3231	358774,10	1370303,86		
			152°9'52"	7,26
3232	358767,68	1370307,25		
			111°3'29"	2,00
3233	358766,96	1370309,12		
			157°55'56"	2,00
3234	358765,11	1370309,87		
			205°41'2"	1,45
3235	358763,80	1370309,24		
			156°28'56"	1,18
3236	358762,72	1370309,71		
			155°19'24"	5,29
3237	358757,91	1370311,92		
			153°19'38"	9,49
3238	358749,43	1370316,18		
			153°12'42"	6,88
3239	358743,29	1370319,28		
			152°34'46"	5,69
3240	358738,24	1370321,90		
			152°24'10"	1,99
3241	358736,48	1370322,82		
			151°12'25"	4,26
3242	358732,75	1370324,87		
			151°0'56"	3,18
3243	358729,97	1370326,41		
			153°40'39"	7,40
3244	358723,34	1370329,69		
			153°30'47"	9,87
3245	358714,51	1370334,09		
			147°38'1"	0,84
3246	358713,80	1370334,54		
			148°46'54"	3,09
3247	358711,16	1370336,14		
			153°26'6"	14,38

3248	358698,30	1370342,57		
			153°7'23"	6,57
3249	358692,44	1370345,54		
			152°8'26"	4,75
3250	358688,24	1370347,76		
			153°51'52"	12,53
3251	358676,99	1370353,28		
			153°22'17"	4,02
3252	358673,40	1370355,08		
			152°35'33"	11,56
3253	358663,14	1370360,40		
			153°10'13"	12,58
3254	358651,91	1370366,08		
			67°48'4"	7,23
3255	358654,64	1370372,77		
			72°40'34"	3,43
3256	358655,66	1370376,04		
			63°45'32"	3,96
3257	358657,41	1370379,59		
			333°27'33"	10,59
3258	358666,88	1370374,86		
			333°25'23"	21,50
3259	358686,11	1370365,24		
			333°26'6"	15,45
3260	358699,93	1370358,33		
			333°24'42"	32,69
3261	358729,16	1370343,70		
			333°19'22"	18,24
3262	358745,46	1370335,51		
			333°2'56"	41,15
3263	358782,14	1370316,86		
			333°19'20"	20,45
3264	358800,41	1370307,68		
			334°13'51"	10,30
3265	358809,69	1370303,20		
			17°44'41"	7,61
3266	358816,94	1370305,52		
			93°37'24"	44,15
3267	358814,15	1370349,58		
			93°37'58"	98,96
3268	358807,88	1370448,34		
			93°37'33"	48,55
3269	358804,81	1370496,79		
			124°3'41"	14,12
3270	358796,90	1370508,49		
			95°27'7"	44,73
3271	358792,65	1370553,02		
			95°48'11"	4,95
3272	358792,15	1370557,94		

			92°55'13"	19,83
3273	358791,14	1370577,74		
			95°29'23"	7,74
3274	358790,40	1370585,44		
			40°18'51"	0,87
3275	358791,06	1370586,00		
			93°43'41"	32,30
3276	358788,96	1370618,23		
			74°15'2"	9,65
3277	358791,58	1370627,52		
			91°2'42"	9,87
3278	358791,40	1370637,39		
			94°34'17"	8,41
3279	358790,73	1370645,77		
			179°11'15"	4,23
3280	358786,50	1370645,83		
			93°48'51"	10,97
3281	358785,77	1370656,78		
			94°5'35"	11,35
3282	358784,96	1370668,10		
			98°44'6"	3,89
3283	358784,37	1370671,94		
			94°59'19"	30,48
3284	358781,72	1370702,30		
			95°43'59"	12,71
3285	358780,45	1370714,95		
			2°14'23"	1,79
3286	358782,24	1370715,02		
			92°35'45"	3,75
3287	358782,07	1370718,77		
			93°42'39"	6,64
3288	358781,64	1370725,40		
			94°8'32"	10,11
3289	358780,91	1370735,48		
			94°12'45"	7,08
3290	358780,39	1370742,54		
			92°8'57"	5,33
3291	358780,19	1370747,87		
			91°25'41"	6,82
3292	358780,02	1370754,69		
			93°15'58"	18,08
3293	358778,99	1370772,74		
			94°26'55"	10,57
3294	358778,17	1370783,28		
			94°20'42"	13,07
3295	358777,18	1370796,31		
			186°5'44"	10,08
3296	358767,16	1370795,24		
			191°45'1"	18,12

3297	358749,42	1370791,55		
			105°52'20"	6,44
3298	358747,66	1370797,74		
			152°39'1"	0,33
3299	358747,37	1370797,89		
			193°2'51"	7,31
3300	358740,25	1370796,24		
			192°58'46"	8,41
3301	358732,05	1370794,35		
			192°30'12"	38,62
3302	358694,35	1370785,99		
			191°57'35"	13,32
3303	358681,32	1370783,23		
			191°51'29"	15,38
3304	358666,27	1370780,07		
			191°50'47"	15,30
3305	358651,30	1370776,93		
			193°13'45"	8,61
3306	358642,92	1370774,96		
			193°7'22"	9,73
3307	358633,44	1370772,75		
			193°8'28"	5,28
3308	358628,30	1370771,55		
			192°59'41"	1,33
3309	358627,00	1370771,25		
			195°46'40"	7,98
3310	358619,32	1370769,08		
			191°49'5"	3,76
3311	358615,64	1370768,31		
			191°36'0"	13,18
3312	358602,73	1370765,66		
			192°4'0"	12,77
3313	358590,24	1370762,99		
			271°49'17"	16,05
3314	358590,75	1370746,95		
			275°20'25"	16,01
3315	358592,24	1370731,01		
			267°52'59"	16,24
3316	358591,64	1370714,78		
			276°53'19"	14,42
3317	358593,37	1370700,46		
			273°9'34"	15,42
3318	358594,22	1370685,06		
			6°26'30"	0,62
3319	358594,84	1370685,13		
			273°29'17"	9,70
3320	358595,43	1370675,45		
			261°31'7"	1,15
3321	358595,26	1370674,31		

			273°54'59"	4,10
3322	358595,54	1370670,22		
			276°56'4"	2,24
3323	358595,81	1370668,00		
			271°17'4"	4,46
3324	358595,91	1370663,54		
			273°17'59"	9,56
3325	358596,46	1370654,00		
			273°19'42"	9,65
3326	358597,02	1370644,37		
			273°30'13"	0,98
3327	358597,08	1370643,39		
			273°51'3"	4,17
3328	358597,36	1370639,23		
			273°35'1"	14,88
3329	358598,29	1370624,38		
			286°25'46"	0,81
3330	358598,52	1370623,60		
			294°21'45"	2,33
3331	358599,48	1370621,48		
			273°56'3"	19,39
3332	358600,81	1370602,14		
			273°58'36"	13,84
3333	358601,77	1370588,33		
			274°34'51"	3,38
3334	358602,04	1370584,96		
			273°11'14"	8,81
3335	358602,53	1370576,16		
			251°59'46"	2,52
3336	358601,75	1370573,76		
			275°0'46"	17,97
3337	358603,32	1370555,86		
			275°0'25"	4,70
3338	358603,73	1370551,18		
			274°35'9"	5,88
3339	358604,20	1370545,32		
			271°48'5"	3,18
3340	358604,30	1370542,14		
			274°39'59"	15,61
3341	358605,57	1370526,58		
			274°16'49"	4,82
3342	358605,93	1370521,77		
			274°35'6"	24,77
3343	358607,91	1370497,08		
			281°37'31"	7,84
3344	358609,49	1370489,40		
			252°44'27"	18,03
3345	358604,14	1370472,18		
			252°46'42"	19,12

3346	358598,48	1370453,92		
			252°54'3"	24,56
3347	358591,26	1370430,45		
			249°53'27"	4,65
3348	358589,66	1370426,08		
			254°56'43"	6,28
3349	358588,03	1370420,02		
			251°50'45"	5,17
3350	358586,42	1370415,11		
			253°15'33"	3,96
3351	358585,28	1370411,32		
			250°6'45"	9,23
3352	358582,14	1370402,64		
			250°35'57"	4,88
3353	358580,52	1370398,04		
			248°45'17"	5,74
3354	358578,44	1370392,69		
			248°7'42"	9,07
3355	358575,06	1370384,27		
			248°9'7"	9,08
3356	358571,68	1370375,84		
			250°41'51"	6,47
3357	358569,54	1370369,73		
			240°12'38"	1,59
3358	358568,75	1370368,35		
			248°14'44"	4,53
3359	358567,07	1370364,14		
			245°35'30"	5,35
3360	358564,86	1370359,27		
			248°3'27"	135,62
3361	358514,18	1370233,47		
			267°15'19"	4,39
3362	358513,97	1370229,09		
			334°50'52"	50,80
3363	358559,95	1370207,50		
			334°50'20"	30,67
3364	358587,71	1370194,46		
			332°33'4"	6,38
3365	358593,37	1370191,52		
			333°13'47"	6,24
3366	358598,94	1370188,71		
			336°26'5"	1,03
3367	358599,88	1370188,30		
			334°5'44"	7,37
3368	358606,51	1370185,08		
			243°53'17"	5,66
3369	358604,02	1370180,00		
			332°43'58"	5,11
3370	358608,56	1370177,66		

			60°57'44"	3,32
3371	358610,17	1370180,56		
			333°52'17"	8,22
3372	358617,55	1370176,94		
			252°52'32"	3,87
3373	358616,41	1370173,24		
			334°4'15"	6,45
3374	358622,21	1370170,42		
			62°19'56"	7,67
3375	358625,77	1370177,21		
			332°4'34"	8,86
3376	358633,60	1370173,06		
			248°53'43"	1,22
3377	358633,16	1370171,92		
			333°17'42"	7,32
3378	358639,70	1370168,63		
			60°31'27"	1,06
3379	358640,22	1370169,55		
			332°0'59"	7,22
3380	358646,60	1370166,16		
			241°59'27"	1,06
3381	358646,10	1370165,22		
			331°4'46"	7,07
3382	358652,29	1370161,80		
			63°0'15"	1,19
3383	358652,83	1370162,86		
			332°2'10"	7,14
3384	358659,14	1370159,51		
			317°17'27"	0,71
3385	358659,66	1370159,03		
			240°59'5"	7,11
3386	358656,21	1370152,81		
			302°17'23"	3,63
3387	358658,15	1370149,74		
			330°1'24"	3,98
3388	358661,60	1370147,75		
			340°34'54"	11,79
3389	358672,72	1370143,83		
			63°17'53"	7,48
3390	358676,08	1370150,51		
			330°58'28"	9,58
3391	358684,46	1370145,86		
			331°51'51"	4,24
3392	358688,20	1370143,86		
			331°24'53"	9,13
3393	358696,22	1370139,49		
			331°41'58"	10,93
3394	358705,84	1370134,31		
			323°29'9"	7,09

3395	358711,54	1370130,09		
			333°0'23"	17,93
3211	358727,52	1370121,95		
			60°43'11"	17,75
3212	358736,20	1370137,43		
Внутренний контур 27				
3396	358477,97	1370239,02		
			53°9'16"	9,52
3397	358483,68	1370246,64		
			337°52'32"	6,58
3398	358489,78	1370244,16		
			66°38'14"	8,25
3399	358493,05	1370251,73		
			58°49'2"	6,28
3400	358496,30	1370257,10		
			73°2'41"	7,72
3401	358498,55	1370264,48		
			66°38'55"	5,90
3402	358500,89	1370269,90		
			65°16'18"	12,84
3403	358506,26	1370281,56		
			65°50'30"	8,31
3404	358509,66	1370289,14		
			67°40'12"	13,69
3405	358514,86	1370301,80		
			64°27'42"	5,24
3406	358517,12	1370306,53		
			68°2'11"	5,24
3407	358519,08	1370311,39		
			67°26'41"	4,80
3408	358520,92	1370315,82		
			67°20'3"	16,24
3409	358527,18	1370330,81		
			67°16'29"	3,34
3410	358528,47	1370333,89		
			67°24'17"	3,62
3411	358529,86	1370337,23		
			69°8'8"	5,00
3412	358531,64	1370341,90		
			68°4'22"	9,29
3413	358535,11	1370350,52		
			67°9'12"	10,48
3414	358539,18	1370360,18		
			67°42'57"	6,83
3415	358541,77	1370366,50		
			67°44'36"	12,38
3416	358546,46	1370377,96		
			68°19'20"	4,30
3417	358548,05	1370381,96		

			65°56'42"	13,17
3418	358553,42	1370393,99		
			67°37'26"	8,14
3419	358556,52	1370401,52		
			67°23'43"	2,91
3420	358557,64	1370404,21		
			67°55'37"	10,96
3421	358561,76	1370414,37		
			69°56'35"	7,93
3422	358564,48	1370421,82		
			73°48'10"	2,19
3423	358565,09	1370423,92		
			74°8'27"	7,32
3424	358567,09	1370430,96		
			73°41'37"	5,45
3425	358568,62	1370436,19		
			74°39'56"	6,96
3426	358570,46	1370442,90		
			75°55'33"	7,32
3427	358572,24	1370450,00		
			74°34'0"	3,38
3428	358573,14	1370453,26		
			73°30'24"	3,73
3429	358574,20	1370456,84		
			73°29'8"	5,95
3430	358575,89	1370462,54		
			81°23'34"	4,08
3431	358576,50	1370466,57		
			81°28'26"	6,14
3432	358577,41	1370472,64		
			81°41'45"	20,01
3433	358580,30	1370492,44		
			81°10'6"	7,62
3434	358581,47	1370499,97		
			94°10'43"	14,96
3435	358580,38	1370514,89		
			94°54'15"	10,18
3436	358579,51	1370525,03		
			92°48'47"	3,46
3437	358579,34	1370528,49		
			90°23'33"	8,76
3438	358579,28	1370537,25		
			91°30'24"	17,50
3439	358578,82	1370554,74		
			91°49'4"	13,56
3440	358578,39	1370568,29		
			89°40'29"	3,52
3441	358578,41	1370571,81		
			93°47'5"	2,58

3442	358578,24	1370574,38		
			7°48'24"	5,01
3443	358583,20	1370575,06		
			93°6'37"	9,58
3444	358582,68	1370584,63		
			94°17'33"	4,54
3445	358582,34	1370589,16		
			94°18'50"	4,65
3446	358581,99	1370593,80		
			93°51'9"	9,97
3447	358581,32	1370603,75		
			93°11'21"	7,01
3448	358580,93	1370610,75		
			91°7'16"	4,60
3449	358580,84	1370615,35		
			93°49'20"	14,25
3450	358579,89	1370629,57		
			94°8'5"	0,83
3451	358579,83	1370630,40		
			93°58'35"	14,57
3452	358578,82	1370644,93		
			183°57'49"	5,35
3453	358573,48	1370644,56		
			93°42'2"	12,09
3454	358572,70	1370656,62		
			94°56'6"	5,00
3455	358572,27	1370661,60		
			94°25'38"	3,11
3456	358572,03	1370664,70		
			93°54'51"	3,81
3457	358571,77	1370668,50		
			93°44'23"	3,07
3458	358571,57	1370671,56		
			91°13'8"	0,94
3459	358571,55	1370672,50		
			94°12'31"	16,62
3460	358570,33	1370689,08		
			94°1'4"	59,38
3461	358566,17	1370748,31		
			195°48'1"	63,43
3462	358505,14	1370731,04		
			138°7'20"	0,39
3463	358504,85	1370731,30		
			194°42'21"	17,65
3464	358487,78	1370726,82		
			194°43'33"	21,36
3465	358467,12	1370721,39		
			206°35'26"	10,14
3466	358458,05	1370716,85		

			195°3'25"	20,02
3467	358438,72	1370711,65		
			193°18'32"	16,81
3468	358422,36	1370707,78		
			195°58'37"	10,03
3469	358412,72	1370705,02		
			193°52'40"	5,25
3470	358407,62	1370703,76		
			197°46'54"	4,16
3471	358403,66	1370702,49		
			196°24'35"	6,44
3472	358397,48	1370700,67		
			196°31'9"	9,74
3473	358388,14	1370697,90		
			196°47'57"	16,50
3474	358372,34	1370693,13		
			216°2'43"	2,36
3475	358370,43	1370691,74		
			259°18'42"	3,07
3476	358369,86	1370688,72		
			276°45'52"	11,04
3477	358371,16	1370677,76		
			278°51'4"	4,16
3478	358371,80	1370673,65		
			269°33'56"	7,91
3479	358371,74	1370665,74		
			276°2'47"	12,06
3480	358373,01	1370653,75		
			276°56'54"	8,84
3481	358374,08	1370644,97		
			272°18'31"	6,46
3482	358374,34	1370638,52		
			278°12'58"	3,78
3483	358374,88	1370634,78		
			278°19'50"	16,98
3484	358377,34	1370617,98		
			280°20'56"	5,85
3485	358378,39	1370612,23		
			273°53'17"	43,80
3486	358381,36	1370568,53		
			275°24'7"	43,76
3487	358385,48	1370524,96		
			273°12'35"	32,15
3488	358387,28	1370492,86		
			250°48'43"	58,93
3489	358367,91	1370437,20		
			248°42'14"	42,13
3490	358352,61	1370397,95		
			247°35'32"	24,74

3491	358343,18	1370375,08		
			247°47'26"	21,38
3492	358335,10	1370355,29		
			248°36'58"	24,22
3493	358326,27	1370332,74		
			293°10'45"	11,51
3494	358330,80	1370322,16		
			307°39'2"	4,70
3495	358333,67	1370318,44		
			335°48'40"	14,89
3496	358347,25	1370312,34		
			339°37'40"	11,69
3497	358358,21	1370308,27		
			326°9'17"	3,07
3498	358360,76	1370306,56		
			332°2'21"	5,14
3499	358365,30	1370304,15		
			331°54'39"	2,02
3500	358367,08	1370303,20		
			247°17'34"	3,52
3501	358365,72	1370299,95		
			335°34'12"	13,81
3502	358378,29	1370294,24		
			333°9'42"	9,37
3503	358386,65	1370290,01		
			334°48'54"	11,51
3504	358397,07	1370285,11		
			333°52'22"	12,88
3505	358408,63	1370279,44		
			38°57'34"	2,69
3506	358410,72	1370281,13		
			334°17'31"	22,13
3507	358430,66	1370271,53		
			335°17'9"	20,35
3508	358449,15	1370263,02		
			245°18'10"	2,06
3509	358448,29	1370261,15		
			336°52'55"	4,69
3510	358452,60	1370259,31		
			247°50'35"	6,28
3511	358450,23	1370253,49		
			332°19'26"	19,14
3512	358467,18	1370244,60		
			332°39'17"	12,15
3396	358477,97	1370239,02		
Внутренний контур 28				
3513	358368,97	1370731,66		
			7°41'39"	7,99
3514	358376,89	1370732,73		

			6°40'0"	7,75
3515	358384,59	1370733,63		
			8°35'2"	8,58
3516	358393,07	1370734,91		
			7°39'25"	12,16
3517	358405,12	1370736,53		
			7°38'18"	29,49
3518	358434,35	1370740,45		
			7°24'5"	18,01
3519	358452,21	1370742,77		
			7°55'31"	11,46
3520	358463,56	1370744,35		
			14°56'59"	6,09
3521	358469,44	1370745,92		
			16°7'17"	17,00
3522	358485,77	1370750,64		
			15°46'10"	14,76
3523	358499,97	1370754,65		
			15°28'7"	29,21
3524	358528,12	1370762,44		
			15°16'15"	19,48
3525	358546,91	1370767,57		
			16°15'52"	5,43
3526	358552,12	1370769,09		
			14°30'34"	10,58
3527	358562,36	1370771,74		
			99°28'45"	5,65
3528	358561,43	1370777,31		
			88°26'58"	6,28
3529	358561,60	1370783,59		
			93°28'1"	11,41
3530	358560,91	1370794,98		
			94°2'1"	6,26
3531	358560,47	1370801,22		
			93°57'49"	5,35
3532	358560,10	1370806,56		
			93°49'24"	16,80
3533	358558,98	1370823,32		
			94°53'5"	6,69
3534	358558,41	1370829,99		
			87°33'11"	1,17
3535	358558,46	1370831,16		
			93°59'8"	11,80
3536	358557,64	1370842,93		
			92°16'48"	4,27
3537	358557,47	1370847,20		
			91°46'34"	6,45
3538	358557,27	1370853,65		
			93°5'3"	4,65

3539	358557,02	1370858,29		
			96°4'4"	10,22
3540	358555,94	1370868,45		
			90°24'59"	12,39
3541	358555,85	1370880,84		
			94°55'48"	11,17
3542	358554,89	1370891,97		
			87°49'7"	2,10
3543	358554,97	1370894,07		
			93°15'34"	4,40
3544	358554,72	1370898,46		
			92°25'40"	10,86
3545	358554,26	1370909,31		
			94°47'47"	5,86
3546	358553,77	1370915,15		
			93°33'49"	16,73
3547	358552,73	1370931,85		
			94°23'28"	5,62
3548	358552,30	1370937,45		
			95°6'31"	4,83
3549	358551,87	1370942,26		
			93°47'4"	11,52
3550	358551,11	1370953,75		
			96°6'47"	7,79
3551	358550,28	1370961,50		
			93°56'43"	4,94
3552	358549,94	1370966,43		
			94°9'45"	7,99
3553	358549,36	1370974,40		
			92°41'49"	8,29
3554	358548,97	1370982,68		
			92°21'36"	14,57
3555	358548,37	1370997,24		
			93°16'59"	5,24
3556	358548,07	1371002,47		
			93°21'13"	5,13
3557	358547,77	1371007,59		
			96°14'43"	2,67
3558	358547,48	1371010,24		
			93°21'26"	28,86
3559	358545,79	1371039,05		
			89°33'22"	2,58
3560	358545,81	1371041,63		
			93°28'53"	13,17
3561	358545,01	1371054,78		
			95°52'28"	5,57
3562	358544,44	1371060,32		
			89°6'35"	5,79
3563	358544,53	1371066,11		

			91°25'13"	4,84
3564	358544,41	1371070,95		
			91°59'16"	14,13
3565	358543,92	1371085,07		
			60°47'20"	1,07
3566	358544,44	1371086,00		
			90°57'1"	16,28
3567	358544,17	1371102,28		
			90°2'57"	11,70
3568	358544,16	1371113,98		
			96°11'58"	5,83
3569	358543,53	1371119,78		
			91°30'45"	9,09
3570	358543,29	1371128,87		
			95°27'57"	16,06
3571	358541,76	1371144,86		
			5°27'10"	2,21
3572	358543,96	1371145,07		
			94°11'15"	6,03
3573	358543,52	1371151,08		
			182°2'44"	2,24
3574	358541,28	1371151,00		
			95°14'15"	6,03
3575	358540,73	1371157,00		
			95°27'50"	28,88
3576	358537,98	1371185,75		
			29°44'42"	2,34
3577	358540,01	1371186,91		
			93°25'22"	8,37
3578	358539,51	1371195,27		
			95°14'2"	11,84
3579	358538,43	1371207,06		
			94°2'35"	3,83
3580	358538,16	1371210,88		
			94°18'36"	12,37
3581	358537,23	1371223,22		
			180°0'0"	0,02
3582	358537,21	1371223,22		
			169°50'58"	2,33
3583	358534,92	1371223,63		
			193°3'39"	16,24
3584	358519,10	1371219,96		
			193°3'30"	10,80
3585	358508,58	1371217,52		
			282°34'12"	1,52
3586	358508,91	1371216,04		
			191°7'20"	6,58
3587	358502,45	1371214,77		
			150°7'27"	0,54

3588	358501,98	1371215,04		
			196°17'20"	3,21
3589	358498,90	1371214,14		
			206°33'55"	0,36
3590	358498,58	1371213,98		
			274°10'14"	0,96
3591	358498,65	1371213,02		
			191°44'26"	4,18
3592	358494,56	1371212,17		
			195°23'34"	16,80
3593	358478,36	1371207,71		
			195°10'48"	4,01
3594	358474,49	1371206,66		
			193°56'31"	2,95
3595	358471,63	1371205,95		
			193°36'15"	13,18
3596	358458,82	1371202,85		
			193°42'36"	9,79
3597	358449,31	1371200,53		
			193°38'50"	9,28
3598	358440,29	1371198,34		
			194°18'12"	10,93
3599	358429,70	1371195,64		
			192°2'24"	16,01
3600	358414,04	1371192,30		
			193°3'35"	9,25
3601	358405,03	1371190,21		
			195°33'28"	19,28
3602	358386,46	1371185,04		
			189°5'52"	6,20
3603	358380,34	1371184,06		
			189°32'9"	5,13
3604	358375,28	1371183,21		
			192°29'18"	9,16
3605	358366,34	1371181,23		
			194°3'54"	19,46
3606	358347,46	1371176,50		
			272°51'35"	10,02
3607	358347,96	1371166,49		
			271°53'24"	3,94
3608	358348,09	1371162,55		
			272°19'18"	2,22
3609	358348,18	1371160,33		
			186°25'8"	2,42
3610	358345,78	1371160,06		
			275°38'13"	3,87
3611	358346,16	1371156,21		
			1°18'29"	2,19
3612	358348,35	1371156,26		

			272°17'14"	6,26
3613	358348,60	1371150,00		
			270°54'45"	11,93
3614	358348,79	1371138,07		
			273°36'5"	5,73
3615	358349,15	1371132,35		
			270°32'55"	11,49
3616	358349,26	1371120,86		
			275°11'40"	3,31
3617	358349,56	1371117,56		
			270°26'46"	10,28
3618	358349,64	1371107,28		
			273°29'1"	22,71
3619	358351,02	1371084,61		
			269°47'35"	5,53
3620	358351,00	1371079,08		
			269°40'33"	5,30
3621	358350,97	1371073,78		
			272°45'33"	30,75
3622	358352,45	1371043,07		
			270°31'27"	13,12
3623	358352,57	1371029,95		
			270°52'51"	10,41
3624	358352,73	1371019,54		
			279°26'28"	13,23
3625	358354,90	1371006,49		
			276°0'2"	7,08
3626	358355,64	1370999,45		
			271°46'47"	12,24
3627	358356,02	1370987,22		
			274°56'20"	12,78
3628	358357,12	1370974,49		
			270°50'56"	6,75
3629	358357,22	1370967,74		
			277°53'59"	4,22
3630	358357,80	1370963,56		
			271°53'57"	9,36
3631	358358,11	1370954,21		
			275°9'53"	5,22
3632	358358,58	1370949,01		
			272°42'16"	14,84
3633	358359,28	1370934,19		
			273°36'5"	7,16
3634	358359,73	1370927,04		
			273°37'36"	4,27
3635	358360,00	1370922,78		
			271°48'10"	9,85
3636	358360,31	1370912,93		
			269°19'34"	4,25

3637	358360,26	1370908,68		
			269°33'17"	7,72
3638	358360,20	1370900,96		
			273°7'51"	13,55
3639	358360,94	1370887,43		
			273°9'14"	8,54
3640	358361,41	1370878,90		
			273°8'20"	3,10
3641	358361,58	1370875,80		
			273°0'15"	3,43
3642	358361,76	1370872,37		
			272°2'7"	11,83
3643	358362,18	1370860,55		
			273°28'52"	6,75
3644	358362,59	1370853,81		
			272°8'35"	10,70
3645	358362,99	1370843,12		
			272°33'36"	4,25
3646	358363,18	1370838,87		
			273°50'11"	20,63
3647	358364,56	1370818,29		
			270°56'50"	6,05
3648	358364,66	1370812,24		
			272°12'10"	3,12
3649	358364,78	1370809,12		
			273°10'30"	6,50
3650	358365,14	1370802,63		
			182°33'4"	2,02
3651	358363,12	1370802,54		
			273°43'36"	7,85
3652	358363,63	1370794,71		
			6°30'12"	1,94
3653	358365,56	1370794,93		
			276°25'37"	4,38
3654	358366,05	1370790,58		
			272°23'55"	3,82
3655	358366,21	1370786,76		
			273°15'26"	1,23
3656	358366,28	1370785,53		
			182°34'45"	2,22
3657	358364,06	1370785,43		
			272°24'10"	2,86
3658	358364,18	1370782,57		
			2°31'21"	2,27
3659	358366,45	1370782,67		
			273°24'57"	8,90
3660	358366,98	1370773,79		
			277°41'19"	2,02
3661	358367,25	1370771,79		

			272°28'31"	3,47
3662	358367,40	1370768,32		
			271°10'20"	7,82
3663	358367,56	1370760,50		
			273°19'8"	9,85
3664	358368,13	1370750,67		
			268°32'42"	4,33
3665	358368,02	1370746,34		
			271°51'45"	12,62
3666	358368,43	1370733,73		
			284°37'16"	2,14
3513	358368,97	1370731,66		
Внутренний контур 29				
3667	358591,74	1370774,63		
			12°52'54"	47,91
3668	358638,44	1370785,31		
			282°22'51"	0,42
3669	358638,53	1370784,90		
			13°5'48"	141,53
3670	358776,38	1370816,97		
			96°2'36"	34,10
3671	358772,79	1370850,88		
			95°13'44"	36,32
3672	358769,48	1370887,05		
			89°17'38"	7,30
3673	358769,57	1370894,35		
			94°3'49"	9,17
3674	358768,92	1370903,50		
			95°9'55"	10,66
3675	358767,96	1370914,12		
			94°38'8"	3,71
3676	358767,66	1370917,82		
			94°42'7"	13,05
3677	358766,59	1370930,83		
			180°0'0"	1,25
3678	358765,34	1370930,83		
			92°47'16"	11,10
3679	358764,80	1370941,92		
			92°53'23"	3,17
3680	358764,64	1370945,09		
			93°5'45"	20,00
3681	358763,56	1370965,06		
			12°31'44"	1,48
3682	358765,00	1370965,38		
			93°54'10"	40,84
3683	358762,22	1371006,13		
			189°50'57"	1,46
3684	358760,78	1371005,88		
			95°5'59"	8,21

3685	358760,05	1371014,06		
			91°19'1"	3,48
3686	358759,97	1371017,54		
			96°46'33"	1,02
3687	358759,85	1371018,55		
			93°18'54"	8,47
3688	358759,36	1371027,01		
			95°29'10"	11,92
3689	358758,22	1371038,88		
			94°2'33"	10,36
3690	358757,49	1371049,21		
			96°2'27"	5,70
3691	358756,89	1371054,88		
			95°11'19"	17,58
3692	358755,30	1371072,39		
			92°25'2"	20,63
3693	358754,43	1371093,00		
			70°26'31"	5,65
3694	358756,32	1371098,32		
			91°56'35"	6,19
3695	358756,11	1371104,51		
			93°48'51"	4,06
3696	358755,84	1371108,56		
			93°32'58"	7,92
3697	358755,35	1371116,46		
			93°14'15"	9,38
3698	358754,82	1371125,83		
			94°22'30"	3,67
3699	358754,54	1371129,49		
			92°55'27"	10,19
3700	358754,02	1371139,67		
			84°11'46"	29,86
3701	358757,04	1371169,38		
			96°23'10"	40,01
3702	358752,59	1371209,14		
			95°7'36"	58,08
3703	358747,40	1371266,99		
			190°44'36"	101,34
3704	358647,84	1371248,10		
			192°58'8"	21,48
3705	358626,91	1371243,28		
			192°37'54"	15,73
3706	358611,56	1371239,84		
			193°12'26"	13,74
3707	358598,18	1371236,70		
			192°37'18"	8,05
3708	358590,32	1371234,94		
			196°38'20"	0,91
3709	358589,45	1371234,68		

			211°32'39"	1,19
3710	358588,44	1371234,06		
			189°52'10"	6,94
3711	358581,60	1371232,87		
			189°42'24"	3,08
3712	358578,56	1371232,35		
			191°58'24"	17,11
3713	358561,82	1371228,80		
			273°29'57"	15,24
3714	358562,75	1371213,59		
			273°34'22"	9,79
3715	358563,36	1371203,82		
			273°44'43"	17,15
3716	358564,48	1371186,71		
			273°37'14"	54,48
3717	358567,92	1371132,34		
			273°47'11"	14,99
3718	358568,91	1371117,38		
			269°53'24"	5,20
3719	358568,90	1371112,18		
			272°39'3"	2,16
3720	358569,00	1371110,02		
			274°16'57"	4,15
3721	358569,31	1371105,88		
			273°35'27"	12,45
3722	358570,09	1371093,45		
			273°34'1"	11,09
3723	358570,78	1371082,38		
			274°21'30"	4,34
3724	358571,11	1371078,05		
			273°16'4"	28,25
3725	358572,72	1371049,85		
			272°50'22"	8,68
3726	358573,15	1371041,18		
			272°51'50"	20,22
3727	358574,16	1371020,99		
			272°27'54"	9,07
3728	358574,55	1371011,93		
			271°44'49"	6,23
3729	358574,74	1371005,70		
			272°26'57"	4,91
3730	358574,95	1371000,79		
			272°36'16"	14,75
3731	358575,62	1370986,06		
			272°55'48"	7,63
3732	358576,01	1370978,44		
			272°17'27"	4,25
3733	358576,18	1370974,19		
			272°32'46"	10,58

3734	358576,65	1370963,62		
			308°59'28"	0,27
3735	358576,82	1370963,41		
			272°19'23"	17,76
3736	358577,54	1370945,66		
			272°19'0"	18,56
3737	358578,29	1370927,12		
			271°46'0"	10,71
3738	358578,62	1370916,42		
			273°37'23"	10,76
3739	358579,30	1370905,68		
			273°11'43"	4,13
3740	358579,53	1370901,56		
			272°21'39"	9,47
3741	358579,92	1370892,10		
			273°34'35"	6,09
3742	358580,30	1370886,02		
			273°45'31"	13,73
3743	358581,20	1370872,32		
			270°10'42"	9,64
3744	358581,23	1370862,68		
			273°53'17"	1,03
3745	358581,30	1370861,65		
			276°40'9"	18,86
3746	358583,49	1370842,92		
			273°21'30"	4,10
3747	358583,73	1370838,83		
			275°40'1"	10,43
3748	358584,76	1370828,45		
			276°59'15"	14,47
3749	358586,52	1370814,09		
			273°24'46"	4,37
3750	358586,78	1370809,73		
			274°52'10"	12,61
3751	358587,85	1370797,17		
			274°44'31"	21,65
3752	358589,64	1370775,59		
			335°25'59"	2,31
3667	358591,74	1370774,63		
Внутренний контур 30				
3753	358802,84	1370837,57		
			13°1'57"	102,17
3754	358902,38	1370860,61		
			12°3'39"	23,50
3755	358925,36	1370865,52		
			277°28'18"	0,62
3756	358925,44	1370864,91		
			10°57'52"	23,08
3757	358948,10	1370869,30		

			13°34'42"	29,73
3758	358977,00	1370876,28		
			12°47'36"	13,86
3759	358990,52	1370879,35		
			13°1'56"	8,03
3760	358998,34	1370881,16		
			92°28'51"	11,09
3761	358997,86	1370892,24		
			93°51'56"	3,71
3762	358997,61	1370895,94		
			93°20'58"	27,39
3763	358996,01	1370923,28		
			93°14'25"	48,48
3764	358993,27	1370971,68		
			93°9'11"	14,18
3765	358992,49	1370985,84		
			92°41'20"	28,35
3766	358991,16	1371014,16		
			94°14'15"	21,25
3767	358989,59	1371035,35		
			99°23'28"	7,91
3768	358988,30	1371043,15		
			83°55'27"	6,71
3769	358989,01	1371049,82		
			93°31'37"	5,04
3770	358988,70	1371054,85		
			89°37'55"	4,67
3771	358988,73	1371059,52		
			92°11'45"	3,13
3772	358988,61	1371062,65		
			91°55'43"	2,97
3773	358988,51	1371065,62		
			93°21'21"	15,55
3774	358987,60	1371081,14		
			90°0'0"	0,93
3775	358987,60	1371082,07		
			93°16'20"	20,67
3776	358986,42	1371102,71		
			98°2'30"	4,57
3777	358985,78	1371107,24		
			94°44'24"	30,01
3778	358983,30	1371137,15		
			94°1'28"	3,99
3779	358983,02	1371141,13		
			94°34'3"	10,42
3780	358982,19	1371151,52		
			194°15'53"	0,61
3781	358981,60	1371151,37		
			94°5'59"	17,48

3782	358980,35	1371168,81		
			94°10'50"	6,04
3783	358979,91	1371174,83		
			94°36'57"	5,47
3784	358979,47	1371180,28		
			92°8'1"	8,60
3785	358979,15	1371188,87		
			103°28'30"	3,22
3786	358978,40	1371192,00		
			94°52'41"	21,64
3787	358976,56	1371213,56		
			93°41'29"	4,35
3788	358976,28	1371217,90		
			93°58'49"	17,43
3789	358975,07	1371235,29		
			99°37'51"	6,16
3790	358974,04	1371241,36		
			94°1'56"	14,51
3791	358973,02	1371255,83		
			93°48'23"	14,46
3792	358972,06	1371270,26		
			93°45'39"	50,77
3793	358968,73	1371320,92		
			187°15'43"	15,59
3794	358953,27	1371318,95		
			193°9'45"	93,67
3795	358862,06	1371297,62		
			192°46'5"	11,18
3796	358851,16	1371295,15		
			192°42'38"	20,54
3797	358831,12	1371290,63		
			193°29'22"	21,09
3798	358810,61	1371285,71		
			191°56'57"	20,58
3799	358790,48	1371281,45		
			197°22'42"	5,66
3800	358785,08	1371279,76		
			190°22'42"	9,77
3801	358775,47	1371278,00		
			275°32'48"	13,55
3802	358776,78	1371264,51		
			275°39'39"	4,56
3803	358777,23	1371259,97		
			274°21'26"	25,40
3804	358779,16	1371234,64		
			272°54'6"	14,62
3805	358779,90	1371220,04		
			273°58'34"	4,47
3806	358780,21	1371215,58		

			272°9'1"	5,86
3807	358780,43	1371209,72		
			272°41'18"	10,02
3808	358780,90	1371199,71		
			272°56'31"	28,84
3809	358782,38	1371170,91		
			272°36'10"	4,18
3810	358782,57	1371166,73		
			272°21'8"	11,94
3811	358783,06	1371154,80		
			276°59'56"	3,94
3812	358783,54	1371150,89		
			272°44'54"	5,01
3813	358783,78	1371145,89		
			270°48'42"	17,65
3814	358784,03	1371128,24		
			274°10'56"	23,72
3815	358785,76	1371104,58		
			273°37'57"	68,35
3816	358790,09	1371036,37		
			273°23'50"	39,49
3817	358792,43	1370996,95		
			265°4'14"	8,03
3818	358791,74	1370988,95		
			273°11'27"	14,73
3819	358792,56	1370974,24		
			278°35'12"	3,55
3820	358793,09	1370970,73		
			273°34'26"	13,32
3821	358793,92	1370957,44		
			275°22'20"	4,38
3822	358794,33	1370953,08		
			273°39'52"	4,07
3823	358794,59	1370949,02		
			274°38'55"	22,70
3824	358796,43	1370926,39		
			274°18'55"	42,13
3825	358799,60	1370884,38		
			273°57'35"	46,92
3753	358802,84	1370837,57		
Внутренний контур 31				
3826	358762,58	1371302,52		
			1°39'59"	11,00
3827	358773,58	1371302,84		
			354°24'46"	1,85
3828	358775,42	1371302,66		
			12°45'41"	22,45
3829	358797,32	1371307,62		
			12°1'1"	6,68

3830	358803,85	1371309,01		
			12°39'25"	18,94
3831	358822,33	1371313,16		
			13°5'18"	27,56
3832	358849,17	1371319,40		
			13°41'31"	16,94
3833	358865,63	1371323,41		
			321°30'35"	10,04
3834	358873,49	1371317,16		
			15°36'16"	100,60
3835	358970,38	1371344,22		
			94°58'58"	38,46
3836	358967,04	1371382,53		
			94°57'36"	5,09
3837	358966,60	1371387,60		
			97°25'7"	38,26
3838	358961,66	1371425,54		
			97°22'26"	7,71
3839	358960,67	1371433,19		
			92°47'34"	58,29
3840	358957,83	1371491,41		
			92°48'43"	36,28
3841	358956,05	1371527,65		
			94°41'38"	34,09
3842	358953,26	1371561,63		
			94°21'19"	49,38
3843	358949,51	1371610,87		
			93°45'39"	55,80
3844	358945,85	1371666,55		
			93°46'6"	56,60
3845	358942,13	1371723,03		
			189°47'47"	96,45
3846	358847,09	1371706,62		
			189°47'45"	25,16
3847	358822,30	1371702,34		
			190°47'19"	76,93
3848	358746,73	1371687,94		
			274°1'23"	31,93
3849	358748,97	1371656,09		
			274°1'16"	20,25
3850	358750,39	1371635,89		
			274°4'54"	20,23
3851	358751,83	1371615,71		
			273°58'21"	20,21
3852	358753,23	1371595,55		
			273°58'14"	20,22
3853	358754,63	1371575,38		
			273°2'46"	16,37
3854	358755,50	1371559,03		

			271°15'43"	2,27
3855	358755,55	1371556,76		
			274°55'38"	4,08
3856	358755,90	1371552,70		
			273°59'15"	11,22
3857	358756,68	1371541,51		
			274°16'20"	22,55
3858	358758,36	1371519,02		
			275°5'3"	88,81
3859	358766,23	1371430,56		
			273°59'49"	2,30
3860	358766,39	1371428,27		
			274°7'49"	10,97
3861	358767,18	1371417,33		
			275°7'3"	4,04
3862	358767,54	1371413,31		
			273°56'32"	26,47
3863	358769,36	1371386,90		
			273°36'22"	16,85
3864	358770,42	1371370,08		
			272°22'18"	16,67
3865	358771,11	1371353,42		
			274°48'43"	6,91
3866	358771,69	1371346,53		
			264°34'24"	2,01
3867	358771,50	1371344,53		
			275°9'34"	4,45
3868	358771,90	1371340,10		
			189°27'45"	2,80
3869	358769,14	1371339,64		
			188°42'55"	11,22
3870	358758,05	1371337,94		
			277°17'18"	35,71
3826	358762,58	1371302,52		
Внутренний контур 32				
3871	358557,79	1371250,31		
			10°26'51"	16,54
3872	358574,06	1371253,31		
			11°22'34"	13,59
3873	358587,38	1371255,99		
			10°51'22"	63,87
3874	358650,11	1371268,02		
			12°3'24"	97,52
3875	358745,48	1371288,39		
			95°8'0"	47,50
3876	358741,23	1371335,70		
			95°15'50"	11,23
3877	358740,20	1371346,88		
			94°3'20"	9,47

3878	358739,53	1371356,33		
			92°53'29"	7,93
3879	358739,13	1371364,25		
			93°57'34"	4,20
3880	358738,84	1371368,44		
			93°30'31"	12,09
3881	358738,10	1371380,51		
			96°45'25"	7,14
3882	358737,26	1371387,60		
			89°20'12"	19,00
3883	358737,48	1371406,60		
			92°47'34"	3,69
3884	358737,30	1371410,29		
			95°53'41"	10,22
3885	358736,25	1371420,46		
			182°18'50"	0,99
3886	358735,26	1371420,42		
			92°22'20"	15,46
3887	358734,62	1371435,87		
			93°38'19"	16,70
3888	358733,56	1371452,54		
			88°34'40"	4,43
3889	358733,67	1371456,97		
			94°3'52"	9,59
3890	358732,99	1371466,54		
			93°40'8"	8,13
3891	358732,47	1371474,65		
			94°38'53"	14,81
3892	358731,27	1371489,41		
			94°26'2"	3,75
3893	358730,98	1371493,15		
			96°30'53"	18,86
3894	358728,84	1371511,89		
			92°33'41"	77,65
3895	358725,37	1371589,46		
			95°5'57"	9,79
3896	358724,50	1371599,21		
			5°1'38"	2,17
3897	358726,66	1371599,40		
			94°15'40"	20,73
3898	358725,12	1371620,07		
			93°50'39"	5,07
3899	358724,78	1371625,13		
			93°51'1"	22,19
3900	358723,29	1371647,27		
			183°22'35"	3,40
3901	358719,90	1371647,07		
			94°5'46"	3,92
3902	358719,62	1371650,98		

			93°25'40"	11,54
3903	358718,93	1371662,50		
			93°48'51"	16,24
3904	358717,85	1371678,70		
			189°14'44"	16,06
3905	358702,00	1371676,12		
			191°47'37"	0,93
3906	358701,09	1371675,93		
			188°33'56"	4,10
3907	358697,04	1371675,32		
			189°18'36"	2,47
3908	358694,60	1371674,92		
			193°29'5"	4,03
3909	358690,68	1371673,98		
			189°26'14"	14,94
3910	358675,94	1371671,53		
			189°34'59"	21,87
3911	358654,38	1371667,89		
			190°52'2"	23,60
3912	358631,20	1371663,44		
			190°20'24"	8,80
3913	358622,54	1371661,86		
			189°47'2"	16,12
3914	358606,65	1371659,12		
			189°47'19"	19,65
3915	358587,29	1371655,78		
			189°48'15"	19,85
3916	358567,73	1371652,40		
			189°32'4"	17,03
3917	358550,94	1371649,58		
			189°7'7"	12,87
3918	358538,23	1371647,54		
			189°20'36"	4,74
3919	358533,55	1371646,77		
			271°5'41"	18,32
3920	358533,90	1371628,45		
			273°51'25"	16,95
3921	358535,04	1371611,54		
			276°51'14"	2,09
3922	358535,29	1371609,46		
			273°13'14"	10,15
3923	358535,86	1371599,33		
			271°10'20"	3,91
3924	358535,94	1371595,42		
			273°3'0"	9,77
3925	358536,46	1371585,66		
			274°20'43"	16,37
3926	358537,70	1371569,34		
			275°23'5"	13,64

3927	358538,98	1371555,76		
			275°18'29"	13,73
3928	358540,25	1371542,09		
			273°11'50"	5,56
3929	358540,56	1371536,54		
			274°49'30"	16,29
3930	358541,93	1371520,31		
			254°41'24"	7,31
3931	358540,00	1371513,26		
			271°52'38"	10,08
3932	358540,33	1371503,19		
			275°39'6"	5,79
3933	358540,90	1371497,43		
			274°11'45"	27,06
3934	358542,88	1371470,44		
			12°26'23"	2,79
3935	358545,60	1371471,04		
			273°2'58"	14,85
3936	358546,39	1371456,21		
			274°16'28"	16,24
3937	358547,60	1371440,02		
			271°48'22"	11,11
3938	358547,95	1371428,92		
			271°42'19"	7,39
3939	358548,17	1371421,53		
			182°11'17"	6,02
3940	358542,15	1371421,30		
			273°40'57"	16,19
3941	358543,19	1371405,14		
			272°42'44"	3,80
3942	358543,37	1371401,34		
			272°52'28"	14,36
3943	358544,09	1371387,00		
			259°51'4"	4,94
3944	358543,22	1371382,14		
			273°7'6"	10,30
3945	358543,78	1371371,86		
			270°0'0"	4,20
3946	358543,78	1371367,66		
			273°29'22"	27,11
3947	358545,43	1371340,60		
			2°9'58"	6,61
3948	358552,04	1371340,85		
			274°13'22"	9,24
3949	358552,72	1371331,64		
			274°23'56"	4,04
3950	358553,03	1371327,61		
			275°12'57"	19,47
3951	358554,80	1371308,22		

			272°40'14"	10,73
3952	358555,30	1371297,50		
			272°36'10"	3,08
3953	358555,44	1371294,42		
			191°0'13"	1,47
3954	358554,00	1371294,14		
			274°56'32"	43,99
3871	358557,79	1371250,31		
Внутренний контур 33				
3956	358348,34	1371194,79		
			11°21'57"	12,08
3957	358360,18	1371197,17		
			10°10'1"	3,34
3958	358363,47	1371197,76		
			24°7'16"	0,73
3959	358364,14	1371198,06		
			12°31'44"	11,62
3960	358375,48	1371200,58		
			13°45'39"	17,66
3961	358392,63	1371204,78		
			13°44'11"	26,87
3962	358418,73	1371211,16		
			12°32'16"	14,00
3963	358432,40	1371214,20		
			16°31'21"	10,23
3964	358442,21	1371217,11		
			40°2'28"	8,10
3965	358448,41	1371222,32		
			15°56'44"	15,87
3966	358463,67	1371226,68		
			14°51'54"	5,54
3967	358469,02	1371228,10		
			14°58'43"	17,99
3968	358486,40	1371232,75		
			14°56'6"	21,50
3969	358507,17	1371238,29		
			14°19'37"	11,96
3970	358518,76	1371241,25		
			12°22'0"	3,83
3971	358522,50	1371242,07		
			17°7'44"	11,37
3972	358533,37	1371245,42		
			93°2'1"	17,57
3973	358532,44	1371262,97		
			92°57'50"	27,08
3974	358531,04	1371290,01		
			90°55'9"	7,48
3975	358530,92	1371297,49		
			94°17'26"	10,96

3976	358530,10	1371308,42		
			92°11'30"	9,94
3977	358529,72	1371318,35		
			88°23'52"	4,29
3978	358529,84	1371322,64		
			91°21'6"	11,02
3979	358529,58	1371333,66		
			59°46'15"	4,55
3980	358531,87	1371337,59		
			31°32'6"	1,55
3981	358533,19	1371338,40		
			92°55'42"	23,49
3982	358531,99	1371361,86		
			185°31'40"	2,18
3983	358529,82	1371361,65		
			94°52'47"	17,63
3984	358528,32	1371379,22		
			95°53'10"	11,70
3985	358527,12	1371390,86		
			6°53'24"	4,83
3986	358531,92	1371391,44		
			93°51'56"	4,45
3987	358531,62	1371395,88		
			93°8'11"	2,19
3988	358531,50	1371398,07		
			93°54'25"	4,11
3989	358531,22	1371402,17		
			185°22'54"	4,16
3990	358527,08	1371401,78		
			95°0'3"	0,80
3991	358527,01	1371402,58		
			109°8'19"	4,64
3992	358525,49	1371406,96		
			92°10'48"	12,62
3993	358525,01	1371419,57		
			96°25'8"	1,61
3994	358524,83	1371421,17		
			94°49'20"	5,71
3995	358524,35	1371426,86		
			92°3'25"	16,16
3996	358523,77	1371443,01		
			94°35'21"	3,00
3997	358523,53	1371446,00		
			102°47'1"	1,22
3998	358523,26	1371447,19		
			93°17'3"	15,54
3999	358522,37	1371462,70		
			71°56'23"	0,48
4000	358522,52	1371463,16		

			93°21'24"	3,42
4001	358522,32	1371466,57		
			93°26'40"	26,80
4002	358520,71	1371493,32		
			93°24'29"	13,79
4003	358519,89	1371507,09		
			93°31'48"	25,34
4004	358518,33	1371532,38		
			92°18'25"	4,22
4005	358518,16	1371536,60		
			94°2'41"	1,98
4006	358518,02	1371538,58		
			2°48'57"	1,22
4007	358519,24	1371538,64		
			94°58'36"	7,38
4008	358518,60	1371545,99		
			145°0'29"	1,22
4009	358517,60	1371546,69		
			92°37'36"	5,46
4010	358517,35	1371552,14		
			94°48'0"	5,26
4011	358516,91	1371557,38		
			93°19'36"	7,58
4012	358516,47	1371564,95		
			94°16'15"	3,09
4013	358516,24	1371568,03		
			93°23'53"	11,81
4014	358515,54	1371579,82		
			4°17'39"	2,94
4015	358518,47	1371580,04		
			93°10'48"	3,61
4016	358518,27	1371583,64		
			93°30'29"	5,23
4017	358517,95	1371588,86		
			94°54'18"	5,73
4018	358517,46	1371594,57		
			89°52'16"	4,44
4019	358517,47	1371599,01		
			91°59'48"	4,59
4020	358517,31	1371603,60		
			93°22'59"	24,40
4021	358515,87	1371627,96		
			93°13'29"	1,42
4022	358515,79	1371629,38		
			93°47'59"	13,13
4023	358514,92	1371642,48		
			172°26'0"	2,73
4024	358512,21	1371642,84		
			157°6'35"	0,49

4025	358511,76	1371643,03		
			189°51'33"	3,56
4026	358508,25	1371642,42		
			189°35'1"	11,65
4027	358496,76	1371640,48		
			189°21'37"	13,83
4028	358483,11	1371638,23		
			188°45'19"	19,32
4029	358464,02	1371635,29		
			188°50'36"	17,04
4030	358447,18	1371632,67		
			188°45'36"	28,43
4031	358419,08	1371628,34		
			190°17'41"	80,69
4032	358339,69	1371613,92		
			265°45'26"	45,96
4033	358336,29	1371568,09		
			182°56'20"	4,88
4034	358331,42	1371567,84		
			270°0'0"	1,84
4035	358331,42	1371566,00		
			270°4'7"	8,37
4036	358331,43	1371557,63		
			270°40'4"	4,29
4037	358331,48	1371553,34		
			272°50'24"	8,88
4038	358331,92	1371544,47		
			271°39'16"	31,17
4039	358332,82	1371513,31		
			271°37'30"	4,23
4040	358332,94	1371509,08		
			271°22'34"	14,57
4041	358333,29	1371494,51		
			276°9'33"	1,40
4042	358333,44	1371493,12		
			272°18'18"	27,10
4043	358334,53	1371466,04		
			272°46'13"	1,86
4044	358334,62	1371464,18		
			271°45'26"	3,26
4045	358334,72	1371460,92		
			271°57'36"	10,53
4046	358335,08	1371450,40		
			273°7'34"	5,32
4047	358335,37	1371445,09		
			270°57'32"	2,39
4048	358335,41	1371442,70		
			274°34'16"	7,65
4049	358336,02	1371435,07		

			274°26'10"	8,27
4050	358336,66	1371426,82		
			268°58'1"	6,10
4051	358336,55	1371420,72		
			274°14'36"	15,81
4052	358337,72	1371404,95		
			272°15'38"	9,13
4053	358338,08	1371395,83		
			273°4'17"	21,09
4054	358339,21	1371374,77		
			272°5'43"	12,31
4055	358339,66	1371362,47		
			272°14'45"	5,10
4056	358339,86	1371357,37		
			272°33'3"	8,54
4057	358340,24	1371348,84		
			270°39'38"	17,35
4058	358340,44	1371331,49		
			270°34'51"	42,42
4059	358340,87	1371289,07		
			272°7'23"	49,13
4060	358342,69	1371239,97		
			272°55'22"	24,71
4061	358343,95	1371215,29		
			271°59'47"	21,24
3955	358344,69	1371194,06		
			11°18'36"	3,72
3956	358348,34	1371194,79		
Общая площадь: 622385,44 кв.м				

Проектом планировки определена зона планируемого размещения строительных площадок для линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области».

Каталог координат характерных поворотных точек границ зоны планируемого размещения строительных площадок для линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области» приведен в таблице №2

Таблица №2

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
Строительная площадка 1				
1	359418,46	1368681,53		
			58°14'31"	33,89
2	359436,30	1368710,35		

			61°12'33"	15,20
3	359443,62	1368723,67		
			146°54'13"	18,20
4	359428,37	1368733,61		
			237°6'31"	22,69
5	359416,05	1368714,56		
			241°20'12"	18,93
6	359406,97	1368697,95		
			234°37'31"	6,13
7	359403,42	1368692,95		
			322°47'26"	18,88
1	359418,46	1368681,53		
Площадь: 913,96 кв.м				
Строительная площадка 2				
8	359368,45	1369742,04		
			0°14'27"	50,00
9	359418,45	1369742,25		
			90°15'29"	20,00
10	359418,36	1369762,25		
			180°15'8"	50,00
11	359368,36	1369762,03		
			270°15'29"	19,99
8	359368,45	1369742,04		
Площадь: 999,77 кв.м				
Строительная площадка 3				
12	358235,83	1370127,38		
			63°49'58"	19,98
13	358244,64	1370145,31		
			153°51'5"	49,24
14	358200,44	1370167,01		
			244°13'48"	20,31
15	358191,61	1370148,72		
			334°14'20"	49,10
12	358235,83	1370127,38		
Площадь: 990,45 кв.м				
Строительная площадка 4				
16	357670,97	1369909,76		
			63°15'30"	27,54
17	357683,36	1369934,35		
			149°50'42"	40,71
18	357648,16	1369954,80		
			246°13'47"	29,99
19	357636,07	1369927,35		
			333°15'5"	39,08
16	357670,97	1369909,76		
Площадь: 1144,81 кв.м				
Строительная площадка 5				
20	358324,74	1371631,26		
			8°36'5"	49,34

21	358373,53	1371638,64		
			92°52'1"	20,00
22	358372,53	1371658,61		
			187°53'21"	50,05
23	358322,95	1371651,74		
			274°59'43"	20,56
20	358324,74	1371631,26		
Площадь: 1004,71 кв.м				

3. Наименование, основные характеристики и назначение планируемых для размещения линейных объектов.

Проектной документацией по объекту: «Реконструкция сети водоснабжения с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области» согласно муниципальному контракту №12-МК от 23.04.2019г. предусматривается реконструкция существующих разводящих сетей водопровода.

Магистральные трубопровода приняты диаметрами Ду100-150мм

Для подключения абонентов приняты ответвления от магистрали Ду50мм, для подключения двух абонентов.

Основные технические характеристики линейного объекта представлены в таблице 3.

Таблица №3

Наименование	Единица измерения	Значение
Диаметр магистральных трубопроводов	мм	100-150
Диаметр подключений абонентов	мм	50
Глубина заложения	м	1,8-2,5

Указанные в таблице 3 значения могут уточняться при дальнейшем проектировании.

4. Планировочные решения.

В проекте планировки размещения линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области» установлены красные линии – обозначающие границы территории, предназначенной для размещения линейного объекта.

Красные линии установлены по границе зоны планируемого размещения линейного объекта.

Каталог координат характерных поворотных точек красных линий приведен в таблице №4.

Таблица №4

№	X	Y	Дирекционный угол	Длина (метров)
1	2	3	4	5
Красная линия 1				
1	359966,88	1368181,49		
			59°36'0"	51,08
2	359992,73	1368225,55		
			56°13'31"	84,45
3	360039,68	1368295,75		
			56°27'34"	63,85
4	360074,96	1368348,97		
			56°29'15"	18,82
5	360085,35	1368364,66		
			56°40'44"	5,17
6	360088,19	1368368,98		
			62°55'23"	50,05
7	360110,97	1368413,54		
			69°57'23"	59,70
8	360131,43	1368469,62		
			76°37'9"	64,90
9	360146,45	1368532,76		
			100°52'2"	51,50
10	360136,74	1368583,34		
			148°24'30"	21,59
11	360118,35	1368594,65		
			144°28'56"	23,48
12	360099,24	1368608,29		
			146°4'39"	4,78
13	360095,27	1368610,96		
			145°25'36"	17,27
14	360081,05	1368620,76		
			145°23'50"	29,43
15	360056,83	1368637,47		
			138°4'0"	4,76
16	360053,29	1368640,65		
			143°29'42"	7,23
17	360047,48	1368644,95		
			145°31'21"	10,49
18	360038,83	1368650,89		
			150°51'19"	3,08
19	360036,14	1368652,39		
			143°18'32"	19,23
20	360020,72	1368663,88		
			145°36'27"	10,18
21	360012,32	1368669,63		
			143°20'36"	35,48
22	359983,86	1368690,81		

			143°25'52"	7,62
23	359977,74	1368695,35		
			147°55'41"	10,90
24	359968,50	1368701,14		
			147°55'21"	12,62
25	359957,81	1368707,84		
			147°57'37"	21,19
26	359939,85	1368719,08		
			146°17'16"	49,75
27	359898,47	1368746,69		
			56°27'16"	93,54
28	359950,16	1368824,65		
			55°24'37"	87,07
29	359999,59	1368896,33		
			328°26'30"	45,93
30	360038,73	1368872,29		
			324°34'12"	11,14
31	360047,81	1368865,83		
			327°51'46"	5,53
32	360052,49	1368862,89		
			325°53'42"	13,02
33	360063,27	1368855,59		
			324°53'36"	5,72
34	360067,95	1368852,30		
			325°33'6"	11,31
35	360077,28	1368845,90		
			56°22'50"	11,29
36	360083,53	1368855,30		
			325°45'7"	26,19
37	360105,18	1368840,56		
			54°59'16"	11,54
38	360111,80	1368850,01		
			145°52'24"	9,82
39	360103,67	1368855,52		
			145°53'25"	13,62
40	360092,39	1368863,16		
			58°25'52"	1,95
41	360093,41	1368864,82		
			143°24'3"	3,39
42	360090,69	1368866,84		
			145°55'7"	19,08
43	360074,89	1368877,53		
			146°0'13"	3,11
44	360072,31	1368879,27		
			145°55'28"	19,37
45	360056,27	1368890,12		
			143°38'5"	50,21
46	360015,84	1368919,89		
			52°33'7"	15,66

47	360025,36	1368932,32		
			56°24'29"	103,75
48	360082,76	1369018,74		
			58°31'19"	91,12
49	360130,34	1369096,45		
			144°22'26"	18,06
50	360115,66	1369106,97		
			145°0'8"	47,39
51	360076,84	1369134,15		
			143°49'21"	3,64
52	360073,90	1369136,30		
			233°55'27"	0,87
53	360073,39	1369135,60		
			142°54'30"	11,36
54	360064,33	1369142,45		
			144°6'48"	4,20
55	360060,93	1369144,91		
			145°11'5"	24,71
56	360040,64	1369159,02		
			147°54'34"	45,51
57	360002,08	1369183,20		
			236°52'33"	6,46
58	359998,55	1369177,79		
			147°14'1"	13,25
59	359987,41	1369184,96		
			147°8'49"	20,13
60	359970,50	1369195,88		
			146°8'8"	12,74
61	359959,92	1369202,98		
			151°55'18"	11,35
62	359949,91	1369208,32		
			144°48'14"	21,84
63	359932,06	1369220,91		
			154°3'8"	9,96
64	359923,10	1369225,27		
			63°42'19"	10,43
65	359927,72	1369234,62		
			147°57'55"	16,42
66	359913,80	1369243,33		
			147°56'54"	14,36
67	359901,63	1369250,95		
			148°44'11"	1,97
68	359899,95	1369251,97		
			146°1'25"	12,76
69	359889,37	1369259,10		
			146°2'30"	20,71
70	359872,19	1369270,67		
			146°0'10"	11,89
71	359862,33	1369277,32		

			142°33'6"	4,36
72	359858,87	1369279,97		
			143°30'26"	10,95
73	359850,07	1369286,48		
			234°28'0"	15,78
74	359840,90	1369273,64		
			146°18'36"	16,37
75	359827,28	1369282,72		
			233°40'24"	0,42
76	359827,03	1369282,38		
			145°43'22"	6,76
77	359821,44	1369286,19		
			146°44'37"	374,66
78	359508,14	1369491,65		
			58°37'51"	3,15
79	359509,78	1369494,34		
			146°18'54"	64,66
80	359455,98	1369530,20		
			233°36'14"	4,11
81	359453,54	1369526,89		
			147°19'7"	57,04
82	359405,53	1369557,69		
			60°57'26"	4,76
83	359407,84	1369561,85		
			146°41'59"	17,54
84	359393,18	1369571,48		
			116°5'21"	11,30
85	359388,21	1369581,63		
			147°22'41"	265,74
86	359164,39	1369724,89		
			4°39'28"	36,82
87	359201,09	1369727,88		
			0°50'30"	132,76
88	359333,84	1369729,83		
			0°20'25"	70,77
89	359404,61	1369730,25		
			0°0'0"	112,95
90	359517,56	1369730,25		
			357°55'6"	163,80
91	359681,25	1369724,30		
			359°1'53"	276,82
92	359958,03	1369719,62		
			0°58'37"	85,06
93	360043,08	1369721,07		
			359°11'46"	203,78
94	360246,84	1369718,21		
			358°7'22"	101,03
95	360347,82	1369714,90		
			359°22'30"	112,76

96	360460,57	1369713,67		
			359°16'6"	146,39
97	360606,95	1369711,80		
			359°6'37"	149,37
98	360756,30	1369709,48		
			358°51'10"	298,18
99	361054,42	1369703,51		
			358°7'59"	298,94
100	361353,20	1369693,77		
			0°0'0"	47,06
101	361400,26	1369693,77		
			90°0'0"	7,07
102	361400,26	1369700,84		
			179°27'50"	7,48
103	361392,78	1369700,91		
			89°17'34"	4,86
104	361392,84	1369705,77		
			180°0'0"	39,64
105	361353,20	1369705,77		
			178°7'59"	298,94
106	361054,42	1369715,51		
			178°51'10"	298,18
107	360756,30	1369721,48		
			179°6'37"	149,37
108	360606,95	1369723,80		
			179°16'6"	146,39
109	360460,57	1369725,67		
			179°22'30"	112,76
110	360347,82	1369726,90		
			178°7'22"	101,03
111	360246,84	1369730,21		
			179°11'46"	203,78
112	360043,08	1369733,07		
			180°58'37"	85,06
113	359958,03	1369731,62		
			179°1'53"	276,82
114	359681,25	1369736,30		
			177°55'6"	163,80
115	359517,56	1369742,25		
			180°0'0"	112,95
116	359404,61	1369742,25		
			180°20'25"	70,77
117	359333,84	1369741,83		
			180°50'30"	132,76
118	359201,09	1369739,88		
			184°39'9"	53,51
119	359147,76	1369735,54		
			147°23'59"	2,04
120	359146,04	1369736,64		

			148°53'27"	76,99
121	359080,12	1369776,42		
			242°5'39"	34,02
122	359064,20	1369746,36		
			168°19'38"	60,05
123	359005,39	1369758,51		
			150°40'42"	31,24
124	358978,15	1369773,81		
			239°22'56"	13,92
125	358971,06	1369761,83		
			237°56'39"	22,85
126	358958,93	1369742,46		
			240°14'32"	21,76
127	358948,13	1369723,57		
			237°29'37"	9,94
128	358942,79	1369715,19		
			237°27'24"	23,70
129	358930,04	1369695,21		
			319°31'30"	1,97
130	358931,54	1369693,93		
			238°5'25"	14,64
131	358923,80	1369681,50		
			239°27'18"	19,01
132	358914,14	1369665,13		
			237°24'17"	23,37
133	358901,55	1369645,44		
			146°51'29"	10,15
134	358893,05	1369650,99		
			147°17'52"	4,18
135	358889,53	1369653,25		
			146°15'7"	19,10
136	358873,65	1369663,86		
			235°29'30"	1,55
137	358872,77	1369662,58		
			148°42'26"	35,21
138	358842,68	1369680,87		
			148°52'29"	3,04
139	358840,08	1369682,44		
			146°4'48"	18,65
140	358824,60	1369692,85		
			146°13'54"	28,39
141	358801,00	1369708,63		
			147°26'7"	17,37
142	358786,36	1369717,98		
			147°10'33"	33,22
143	358758,44	1369735,99		
			59°5'17"	9,50
144	358763,32	1369744,14		
			150°15'19"	7,58

145	358756,74	1369747,90		
			149°3'52"	35,09
146	358726,64	1369765,94		
			61°10'48"	32,28
147	358742,20	1369794,22		
			61°18'41"	42,60
148	358762,65	1369831,59		
			61°16'55"	49,28
149	358786,33	1369874,81		
			61°18'21"	16,37
150	358794,19	1369889,17		
			61°22'19"	18,14
151	358802,88	1369905,09		
			146°30'7"	43,90
152	358766,27	1369929,32		
			243°40'53"	10,40
153	358761,66	1369920,00		
			243°46'6"	13,85
154	358755,54	1369907,58		
			243°27'52"	17,50
155	358747,72	1369891,92		
			243°20'1"	12,63
156	358742,05	1369880,63		
			242°52'9"	38,48
157	358724,50	1369846,38		
			243°43'13"	46,71
158	358703,82	1369804,50		
			243°43'4"	46,23
159	358683,35	1369763,05		
			243°44'31"	20,05
160	358674,48	1369745,07		
			243°43'20"	22,32
161	358664,60	1369725,06		
			243°42'54"	21,05
162	358655,28	1369706,19		
			248°17'25"	3,49
163	358653,99	1369702,95		
			241°43'0"	6,71
164	358650,81	1369697,04		
			242°44'49"	48,79
165	358628,47	1369653,67		
			326°56'51"	7,48
166	358634,74	1369649,59		
			236°55'41"	7,97
167	358630,39	1369642,91		
			237°3'31"	21,02
168	358618,96	1369625,27		
			236°35'26"	10,77
169	358613,03	1369616,28		

			146°55'59"	12,24
170	358602,77	1369622,96		
			146°55'19"	23,89
171	358582,75	1369636,00		
			153°54'17"	0,55
172	358582,26	1369636,24		
			148°7'13"	22,74
173	358562,95	1369648,25		
			144°20'16"	4,27
174	358559,48	1369650,74		
			147°53'10"	13,41
175	358548,12	1369657,87		
			146°37'44"	13,96
176	358536,46	1369665,55		
			147°1'51"	4,41
177	358532,76	1369667,95		
			146°21'14"	7,26
178	358526,72	1369671,97		
			144°13'57"	4,05
179	358523,43	1369674,34		
			147°20'45"	9,36
180	358515,55	1369679,39		
			147°15'12"	8,93
181	358508,04	1369684,22		
			147°27'7"	5,71
182	358503,23	1369687,29		
			147°31'5"	12,23
183	358492,91	1369693,86		
			143°26'58"	4,67
184	358489,16	1369696,64		
			146°41'4"	11,03
185	358479,94	1369702,70		
			145°27'44"	9,00
186	358472,53	1369707,80		
			51°11'47"	15,53
187	358482,26	1369719,90		
			47°38'57"	13,46
188	358491,33	1369729,85		
			47°40'41"	15,13
189	358501,52	1369741,04		
			45°16'16"	5,98
190	358505,73	1369745,29		
			45°18'46"	11,66
191	358513,93	1369753,58		
			44°33'23"	11,87
192	358522,39	1369761,91		
			44°34'11"	16,94
193	358534,46	1369773,80		
			328°13'52"	9,76

194	358542,76	1369768,66		
			58°43'4"	16,97
195	358551,57	1369783,16		
			58°41'18"	20,05
196	358561,99	1369800,29		
			58°57'3"	13,79
197	358569,10	1369812,10		
			58°48'46"	15,82
198	358577,29	1369825,63		
			58°26'33"	12,08
199	358583,61	1369835,92		
			58°28'9"	11,78
200	358589,77	1369845,96		
			58°31'57"	12,87
201	358596,49	1369856,94		
			58°47'4"	16,00
202	358604,78	1369870,62		
			58°23'22"	11,54
203	358610,83	1369880,45		
			58°43'3"	6,47
204	358614,19	1369885,98		
			58°40'14"	27,14
205	358628,30	1369909,16		
			60°27'18"	13,16
206	358634,79	1369920,61		
			60°25'43"	21,74
207	358645,52	1369939,52		
			60°25'53"	20,57
208	358655,67	1369957,41		
			61°35'17"	17,07
209	358663,79	1369972,42		
			61°35'48"	24,53
210	358675,46	1369994,00		
			61°11'22"	11,87
211	358681,18	1370004,40		
			61°21'34"	31,73
212	358696,39	1370032,25		
			61°42'47"	40,03
213	358715,36	1370067,50		
			61°51'52"	27,74
214	358728,44	1370091,96		
			62°22'58"	20,21
215	358737,81	1370109,87		
			62°2'34"	14,36
216	358744,54	1370122,55		
			61°58'0"	13,79
217	358751,02	1370134,72		
			61°59'27"	13,84
218	358757,52	1370146,94		

			62°2'15"	20,54
219	358767,15	1370165,08		
			61°48'35"	27,75
220	358780,26	1370189,54		
			61°46'31"	18,37
221	358788,95	1370205,73		
			61°40'4"	2,47
222	358790,12	1370207,90		
			60°27'25"	7,40
223	358793,77	1370214,34		
			60°13'11"	5,98
224	358796,74	1370219,53		
			60°24'39"	8,22
225	358800,80	1370226,68		
			60°21'8"	19,79
226	358810,59	1370243,88		
			61°13'53"	18,49
227	358819,49	1370260,09		
			61°13'49"	14,07
228	358826,26	1370272,42		
			64°55'13"	11,56
229	358831,16	1370282,89		
			64°56'7"	10,08
230	358835,43	1370292,02		
			100°1'49"	1,49
231	358835,17	1370293,49		
			100°0'34"	23,07
232	358831,16	1370316,21		
			90°34'5"	21,19
233	358830,95	1370337,40		
			90°47'18"	20,35
234	358830,67	1370357,75		
			90°46'35"	39,85
235	358830,13	1370397,60		
			90°47'22"	57,36
236	358829,34	1370454,95		
			117°58'11"	20,98
237	358819,50	1370473,48		
			90°11'28"	77,98
238	358819,24	1370551,46		
			84°12'16"	40,90
239	358823,37	1370592,15		
			97°18'24"	45,84
240	358817,54	1370637,62		
			92°50'52"	44,69
241	358815,32	1370682,25		
			95°52'42"	21,77
242	358813,09	1370703,91		
			93°53'12"	3,69

243	358812,84	1370707,59		
			93°6'46"	17,50
244	358811,89	1370725,06		
			93°19'21"	23,64
245	358810,52	1370748,66		
			92°9'32"	4,51
246	358810,35	1370753,17		
			93°28'36"	14,68
247	358809,46	1370767,82		
			94°29'6"	40,79
248	358806,27	1370808,49		
			13°7'53"	121,62
249	358924,71	1370836,12		
			11°43'4"	15,71
250	358940,09	1370839,31		
			11°52'16"	10,01
251	358949,89	1370841,37		
			12°9'34"	25,40
252	358974,72	1370846,72		
			9°45'53"	4,36
253	358979,02	1370847,46		
			9°53'34"	10,07
254	358988,94	1370849,19		
			359°29'29"	11,26
255	359000,20	1370849,09		
			273°16'47"	10,84
256	359000,82	1370838,27		
			273°17'17"	10,29
257	359001,41	1370828,00		
			273°30'28"	22,39
258	359002,78	1370805,65		
			276°0'2"	27,55
259	359005,66	1370778,25		
			274°25'49"	150,43
260	359017,28	1370628,27		
			268°28'9"	13,47
261	359016,92	1370614,80		
			270°11'49"	2,91
262	359016,93	1370611,89		
			269°6'55"	12,30
263	359016,74	1370599,59		
			271°6'1"	56,77
264	359017,83	1370542,83		
			265°23'52"	35,39
265	359014,99	1370507,55		
			265°1'21"	31,35
266	359012,27	1370476,32		
			266°56'56"	28,93
267	359010,73	1370447,43		

			357°37'36"	3,86
268	359014,59	1370447,27		
			252°10'6"	22,53
269	359007,69	1370425,82		
			261°46'4"	2,37
270	359007,35	1370423,47		
			251°59'43"	17,70
271	359001,88	1370406,64		
			252°0'23"	24,63
272	358994,27	1370383,21		
			252°17'44"	30,52
273	358984,99	1370354,14		
			252°51'45"	7,26
274	358982,85	1370347,20		
			244°55'37"	12,88
275	358977,39	1370335,53		
			243°35'10"	13,58
276	358971,35	1370323,37		
			243°37'32"	16,14
277	358964,18	1370308,91		
			243°2'0"	16,58
278	358956,66	1370294,13		
			243°5'15"	20,63
279	358947,32	1370275,73		
			276°27'32"	1,60
280	358947,50	1370274,14		
			244°4'40"	25,12
281	358936,52	1370251,55		
			243°12'56"	21,01
282	358927,05	1370232,79		
			333°59'28"	34,57
283	358958,12	1370217,63		
			69°2'21"	84,95
284	358988,51	1370296,96		
			147°26'54"	6,00
285	358983,45	1370300,19		
			69°17'9"	96,21
286	359017,48	1370390,18		
			72°55'48"	58,02
287	359034,51	1370445,64		
			82°10'47"	14,92
288	359036,54	1370460,42		
			4°12'20"	2,73
289	359039,26	1370460,62		
			70°13'22"	52,37
290	359056,98	1370509,90		
			95°20'54"	14,16
291	359055,66	1370524,00		
			93°24'44"	3,70

292	359055,44	1370527,69		
			95°0'52"	9,50
293	359054,61	1370537,15		
			95°43'25"	17,75
294	359052,84	1370554,81		
			73°32'24"	0,92
295	359053,10	1370555,69		
			93°5'10"	17,28
296	359052,17	1370572,94		
			95°17'25"	3,25
297	359051,87	1370576,18		
			93°28'35"	6,43
298	359051,48	1370582,60		
			97°3'33"	4,31
299	359050,95	1370586,88		
			94°5'54"	13,01
300	359050,02	1370599,86		
			91°39'18"	12,47
301	359049,66	1370612,32		
			94°11'23"	9,03
302	359049,00	1370621,33		
			100°1'31"	3,85
303	359048,33	1370625,12		
			93°45'39"	18,60
304	359047,11	1370643,68		
			7°7'31"	2,82
305	359049,91	1370644,03		
			96°24'45"	40,38
306	359045,40	1370684,16		
			96°24'36"	41,83
307	359040,73	1370725,73		
			9°51'29"	3,10
308	359043,78	1370726,26		
			96°53'53"	33,47
309	359039,76	1370759,49		
			94°32'16"	0,63
310	359039,71	1370760,12		
			183°8'11"	0,73
311	359038,98	1370760,08		
			90°47'25"	2,90
312	359038,94	1370762,98		
			93°17'35"	34,30
313	359036,97	1370797,22		
			97°51'36"	20,99
314	359034,10	1370818,01		
			93°9'56"	42,01
315	359031,78	1370859,96		
			90°58'18"	31,84
316	359031,24	1370891,80		

			93°53'14"	14,60
317	359030,25	1370906,37		
			94°7'32"	5,14
318	359029,88	1370911,50		
			94°44'1"	11,03
319	359028,97	1370922,49		
			93°22'55"	13,05
320	359028,20	1370935,52		
			103°7'0"	1,06
321	359027,96	1370936,55		
			87°53'25"	1,90
322	359028,03	1370938,45		
			94°43'39"	17,11
323	359026,62	1370955,50		
			95°18'4"	6,82
324	359025,99	1370962,29		
			95°46'28"	3,58
325	359025,63	1370965,85		
			92°59'2"	15,56
326	359024,82	1370981,39		
			92°39'47"	0,43
327	359024,80	1370981,82		
			190°29'30"	1,10
328	359023,72	1370981,62		
			90°45'33"	27,17
329	359023,36	1371008,79		
			92°34'22"	7,80
330	359023,01	1371016,58		
			94°44'51"	2,90
331	359022,77	1371019,47		
			92°33'50"	4,69
332	359022,56	1371024,16		
			141°20'25"	0,58
333	359022,11	1371024,52		
			93°16'19"	26,28
334	359020,61	1371050,76		
			93°4'24"	4,48
335	359020,37	1371055,23		
			93°5'53"	11,66
336	359019,74	1371066,87		
			95°3'23"	20,65
337	359017,92	1371087,44		
			98°40'24"	1,19
338	359017,74	1371088,62		
			93°55'15"	3,22
339	359017,52	1371091,83		
			96°47'15"	7,78
340	359016,60	1371099,56		
			96°36'0"	4,87

341	359016,04	1371104,40		
			93°59'6"	138,72
342	359006,40	1371242,78		
			94°7'3"	24,37
343	359004,65	1371267,09		
			93°53'53"	5,00
344	359004,31	1371272,08		
			95°10'16"	4,44
345	359003,91	1371276,50		
			92°13'8"	9,56
346	359003,54	1371286,05		
			10°27'36"	1,98
347	359005,49	1371286,41		
			92°49'38"	0,81
348	359005,45	1371287,22		
			95°36'29"	68,87
349	358998,72	1371355,76		
			115°36'44"	2,15
350	358997,79	1371357,70		
			95°10'49"	10,85
351	358996,81	1371368,51		
			94°24'38"	14,95
352	358995,66	1371383,42		
			97°12'22"	0,88
353	358995,55	1371384,29		
			94°6'14"	13,41
354	358994,59	1371397,67		
			86°49'42"	3,98
355	358994,81	1371401,64		
			95°23'52"	10,21
356	358993,85	1371411,80		
			94°39'41"	12,55
357	358992,83	1371424,31		
			198°8'18"	0,61
358	358992,25	1371424,12		
			98°30'43"	1,49
359	358992,03	1371425,59		
			94°9'35"	4,96
360	358991,67	1371430,54		
			95°23'57"	11,16
361	358990,62	1371441,65		
			8°35'2"	0,54
362	358991,15	1371441,73		
			93°24'56"	13,76
363	358990,33	1371455,47		
			95°15'3"	10,16
364	358989,40	1371465,59		
			126°16'46"	4,85
365	358986,53	1371469,50		

			92°25'58"	62,67
366	358983,87	1371532,11		
			94°49'58"	21,37
367	358982,07	1371553,40		
			93°51'42"	4,01
368	358981,80	1371557,40		
			93°4'21"	17,73
369	358980,85	1371575,10		
			96°37'11"	18,56
370	358978,71	1371593,54		
			95°3'18"	4,09
371	358978,35	1371597,61		
			94°31'53"	12,28
372	358977,38	1371609,85		
			95°23'0"	5,22
373	358976,89	1371615,05		
			95°39'51"	24,52
374	358974,47	1371639,45		
			161°22'32"	1,91
375	358972,66	1371640,06		
			94°51'6"	22,23
376	358970,78	1371662,21		
			94°50'39"	4,14
377	358970,43	1371666,34		
			97°48'43"	26,49
378	358966,83	1371692,58		
			93°46'24"	26,14
379	358965,11	1371718,66		
			188°49'35"	4,89
380	358960,28	1371717,91		
			90°45'43"	30,08
381	358959,88	1371747,99		
			183°44'18"	20,09
382	358939,83	1371746,68		
			228°20'26"	3,64
383	358937,41	1371743,96		
			198°11'36"	7,49
384	358930,29	1371741,62		
			191°8'8"	103,66
385	358828,58	1371721,60		
			191°8'32"	95,06
386	358735,31	1371703,23		
			194°13'30"	19,17
387	358716,73	1371698,52		
			189°41'38"	19,54
388	358697,47	1371695,23		
			189°41'12"	29,42
389	358668,47	1371690,28		
			190°36'25"	8,15

390	358660,46	1371688,78		
			191°40'8"	9,39
391	358651,26	1371686,88		
			189°31'25"	21,52
392	358630,04	1371683,32		
			187°25'54"	5,10
393	358624,98	1371682,66		
			247°11'3"	1,57
394	358624,37	1371681,21		
			192°23'20"	20,42
395	358604,43	1371676,83		
			190°16'22"	9,53
396	358595,05	1371675,13		
			190°14'34"	9,05
397	358586,14	1371673,52		
			189°34'59"	14,84
398	358571,51	1371671,05		
			189°50'13"	31,43
399	358540,54	1371665,68		
			190°5'28"	2,40
400	358538,18	1371665,26		
			176°2'21"	7,53
401	358530,67	1371665,78		
			94°39'50"	14,76
402	358529,47	1371680,49		
			89°54'39"	6,42
403	358529,48	1371686,91		
			86°23'52"	27,53
404	358531,21	1371714,39		
			98°17'13"	5,69
405	358530,39	1371720,02		
			90°39'51"	12,08
406	358530,25	1371732,10		
			94°56'52"	13,45
407	358529,09	1371745,50		
			94°44'22"	9,80
408	358528,28	1371755,27		
			190°18'18"	1,68
409	358526,63	1371754,97		
			94°45'22"	12,54
410	358525,59	1371767,47		
			187°11'55"	18,35
411	358507,38	1371765,17		
			274°44'10"	29,31
412	358509,80	1371735,96		
			274°31'24"	4,95
413	358510,19	1371731,03		
			273°38'51"	24,68
414	358511,76	1371706,40		

			189°27'45"	3,77
415	358508,04	1371705,78		
			273°47'20"	43,74
416	358510,93	1371662,14		
			190°25'4"	93,07
417	358419,39	1371645,31		
			188°2'40"	17,01
418	358402,55	1371642,93		
			188°14'46"	18,20
419	358384,54	1371640,32		
			187°57'45"	11,12
420	358373,53	1371638,78		
			188°45'41"	54,82
421	358319,35	1371630,43		
			247°4'25"	7,19
422	358316,55	1371623,81		
			186°56'32"	8,94
423	358307,68	1371622,73		
			271°2'34"	93,42
424	358309,38	1371529,33		
			272°37'51"	11,98
425	358309,93	1371517,36		
			271°9'8"	8,95
426	358310,11	1371508,41		
			273°3'5"	18,79
427	358311,11	1371489,65		
			273°31'43"	3,74
428	358311,34	1371485,92		
			285°17'54"	5,84
429	358312,88	1371480,29		
			272°22'13"	13,54
430	358313,44	1371466,76		
			273°22'32"	30,06
431	358315,21	1371436,75		
			273°5'26"	17,06
432	358316,13	1371419,71		
			267°53'44"	5,17
433	358315,94	1371414,54		
			257°51'55"	3,00
434	358315,31	1371411,61		
			272°41'40"	3,40
435	358315,47	1371408,21		
			273°34'35"	10,74
436	358316,14	1371397,49		
			277°47'32"	0,96
437	358316,27	1371396,54		
			272°47'10"	4,11
438	358316,47	1371392,43		
			274°56'22"	11,38

439	358317,45	1371381,09		
			270°23'16"	8,87
440	358317,51	1371372,22		
			272°51'6"	5,23
441	358317,77	1371367,00		
			211°33'26"	1,49
442	358316,50	1371366,22		
			273°25'25"	11,22
443	358317,17	1371355,02		
			267°11'38"	1,02
444	358317,12	1371354,00		
			269°17'34"	3,24
445	358317,08	1371350,76		
			340°4'11"	2,79
446	358319,70	1371349,81		
			273°30'0"	13,10
447	358320,50	1371336,73		
			201°29'28"	3,08
448	358317,63	1371335,60		
			272°54'12"	11,25
449	358318,20	1371324,36		
			272°38'57"	15,15
450	358318,90	1371309,23		
			272°30'42"	24,87
451	358319,99	1371284,38		
			270°47'1"	28,52
452	358320,38	1371255,86		
			269°21'30"	6,25
453	358320,31	1371249,61		
			270°8'15"	4,17
454	358320,32	1371245,44		
			276°12'51"	7,02
455	358321,08	1371238,46		
			271°36'15"	8,57
456	358321,32	1371229,89		
			271°33'43"	15,78
457	358321,75	1371214,12		
			272°13'59"	4,36
458	358321,92	1371209,76		
			270°0'0"	0,17
459	358321,92	1371209,59		
			358°29'34"	2,28
460	358324,20	1371209,53		
			272°1'20"	18,42
461	358324,85	1371191,12		
			185°19'33"	2,37
462	358322,49	1371190,90		
			271°23'15"	12,80
463	358322,80	1371178,10		

			272°36'2"	12,56
464	358323,37	1371165,55		
			276°13'33"	1,11
465	358323,49	1371164,45		
			272°13'34"	11,33
466	358323,93	1371153,13		
			272°37'30"	3,49
467	358324,09	1371149,64		
			273°11'56"	10,04
468	358324,65	1371139,62		
			266°50'13"	7,61
469	358324,23	1371132,02		
			271°35'12"	27,81
470	358325,00	1371104,22		
			275°45'52"	6,37
471	358325,64	1371097,88		
			269°51'5"	3,85
472	358325,63	1371094,03		
			272°19'29"	18,25
473	358326,37	1371075,80		
			272°57'31"	3,88
474	358326,57	1371071,93		
			273°31'15"	10,26
475	358327,20	1371061,69		
			273°41'29"	4,04
476	358327,46	1371057,66		
			274°46'50"	11,28
477	358328,40	1371046,42		
			274°47'58"	8,01
478	358329,07	1371038,44		
			273°19'33"	4,14
479	358329,31	1371034,31		
			273°40'29"	3,28
480	358329,52	1371031,04		
			271°40'18"	5,14
481	358329,67	1371025,90		
			271°31'38"	16,89
482	358330,12	1371009,02		
			272°3'37"	4,17
483	358330,27	1371004,85		
			274°57'28"	6,13
484	358330,80	1370998,74		
			271°32'10"	10,07
485	358331,07	1370988,67		
			272°47'47"	3,89
486	358331,26	1370984,78		
			276°29'46"	10,96
487	358332,50	1370973,89		
			272°3'28"	41,78

488	358334,00	1370932,14		
			270°17'49"	9,65
489	358334,05	1370922,49		
			273°5'1"	18,78
490	358335,06	1370903,74		
			272°32'53"	4,27
491	358335,25	1370899,47		
			273°38'26"	12,28
492	358336,03	1370887,21		
			275°36'30"	10,03
493	358337,01	1370877,23		
			273°25'28"	34,32
494	358339,06	1370842,97		
			270°59'28"	12,14
495	358339,27	1370830,83		
			273°9'16"	18,72
496	358340,30	1370812,14		
			273°55'49"	2,63
497	358340,48	1370809,52		
			267°36'36"	5,76
498	358340,24	1370803,77		
			272°37'50"	19,61
499	358341,14	1370784,18		
			273°14'16"	10,45
500	358341,73	1370773,75		
			272°49'31"	17,65
501	358342,60	1370756,12		
			272°47'17"	11,51
502	358343,16	1370744,62		
			272°5'20"	11,80
503	358343,59	1370732,83		
			280°27'20"	5,79
504	358344,64	1370727,14		
			280°55'48"	18,04
505	358348,06	1370709,43		
			216°21'47"	1,13
506	358347,15	1370708,76		
			194°59'7"	32,37
507	358315,88	1370700,39		
			95°46'5"	1,00
508	358315,78	1370701,38		
			193°50'6"	1,38
509	358314,44	1370701,05		
			196°25'57"	11,31
510	358303,59	1370697,85		
			192°52'4"	4,40
511	358299,30	1370696,87		
			192°44'19"	7,71
512	358291,78	1370695,17		

			196°53'13"	4,10
513	358287,86	1370693,98		
			198°53'41"	6,70
514	358281,52	1370691,81		
			264°23'48"	2,66
515	358281,26	1370689,16		
			196°26'39"	17,20
516	358264,76	1370684,29		
			196°29'17"	11,17
517	358254,05	1370681,12		
			196°5'54"	7,21
518	358247,12	1370679,12		
			196°0'4"	8,49
519	358238,96	1370676,78		
			195°58'54"	8,72
520	358230,58	1370674,38		
			287°52'44"	0,65
521	358230,78	1370673,76		
			197°9'33"	14,20
522	358217,21	1370669,57		
			107°32'45"	1,43
523	358216,78	1370670,93		
			195°8'55"	6,12
524	358210,87	1370669,33		
			288°11'21"	1,47
525	358211,33	1370667,93		
			197°3'0"	16,75
526	358195,32	1370663,02		
			192°56'48"	1,79
527	358193,58	1370662,62		
			191°57'41"	6,90
528	358186,83	1370661,19		
			102°47'13"	1,45
529	358186,51	1370662,60		
			195°44'34"	5,05
530	358181,65	1370661,23		
			107°22'27"	1,71
531	358181,14	1370662,86		
			198°27'10"	10,17
532	358171,49	1370659,64		
			195°46'20"	1,36
533	358170,18	1370659,27		
			200°15'32"	5,86
534	358164,68	1370657,24		
			198°15'53"	6,38
535	358158,62	1370655,24		
			206°33'55"	0,69
536	358158,00	1370654,93		
			197°51'56"	7,95

537	358150,43	1370652,49		
			197°45'6"	3,18
538	358147,40	1370651,52		
			197°54'4"	2,37
539	358145,14	1370650,79		
			197°52'2"	12,12
540	358133,60	1370647,07		
			210°52'27"	5,48
541	358128,90	1370644,26		
			200°15'20"	12,04
542	358117,60	1370640,09		
			200°18'29"	9,19
543	358108,98	1370636,90		
			200°16'54"	10,01
544	358099,59	1370633,43		
			200°14'14"	9,25
545	358090,91	1370630,23		
			207°39'43"	3,04
546	358088,22	1370628,82		
			205°33'36"	7,39
547	358081,55	1370625,63		
			208°3'31"	4,80
548	358077,31	1370623,37		
			206°21'56"	8,98
549	358069,26	1370619,38		
			212°51'45"	9,21
550	358061,52	1370614,38		
			211°25'0"	4,12
551	358058,00	1370612,23		
			211°47'13"	11,94
552	358047,85	1370605,94		
			301°53'45"	2,21
553	358049,02	1370604,06		
			213°49'53"	7,89
554	358042,47	1370599,67		
			214°38'2"	1,18
555	358041,50	1370599,00		
			213°29'51"	15,67
556	358028,43	1370590,35		
			113°15'48"	2,33
557	358027,51	1370592,49		
			211°48'25"	4,90
558	358023,35	1370589,91		
			211°43'46"	4,62
559	358019,42	1370587,48		
			215°5'45"	7,24
560	358013,50	1370583,32		
			215°10'23"	9,86
561	358005,44	1370577,64		

			215°6'12"	8,43
562	357998,54	1370572,79		
			211°14'22"	9,27
563	357990,61	1370567,98		
			211°12'10"	13,16
564	357979,35	1370561,16		
			211°12'9"	3,71
565	357976,18	1370559,24		
			212°5'44"	8,77
566	357968,75	1370554,58		
			210°13'19"	4,77
567	357964,63	1370552,18		
			211°59'40"	11,06
568	357955,25	1370546,32		
			210°38'4"	7,75
569	357948,58	1370542,37		
			212°5'49"	3,99
570	357945,20	1370540,25		
			211°47'53"	10,25
571	357936,49	1370534,85		
			211°44'31"	3,92
572	357933,16	1370532,79		
			216°6'12"	7,77
573	357926,88	1370528,21		
			223°22'54"	9,01
574	357920,33	1370522,02		
			227°9'54"	4,12
575	357917,53	1370519,00		
			228°3'54"	8,20
576	357912,05	1370512,90		
			228°4'35"	6,72
577	357907,56	1370507,90		
			228°1'42"	5,49
578	357903,89	1370503,82		
			227°28'40"	8,83
579	357897,92	1370497,31		
			236°18'36"	5,62
580	357894,80	1370492,63		
			237°49'28"	14,27
581	357887,20	1370480,55		
			234°37'38"	7,27
582	357882,99	1370474,62		
			236°46'24"	9,95
583	357877,54	1370466,30		
			233°36'36"	4,30
584	357874,99	1370462,84		
			242°1'14"	2,17
585	357873,97	1370460,92		
			237°38'58"	9,85

586	357868,70	1370452,60		
			234°55'35"	8,61
587	357863,75	1370445,55		
			233°24'37"	5,32
588	357860,58	1370441,28		
			234°7'13"	4,28
589	357858,07	1370437,81		
			233°13'15"	8,85
590	357852,77	1370430,72		
			232°13'59"	6,51
591	357848,78	1370425,57		
			232°10'29"	7,08
592	357844,44	1370419,98		
			232°14'41"	3,36
593	357842,38	1370417,32		
			138°48'51"	0,32
594	357842,14	1370417,53		
			237°45'38"	7,78
595	357837,99	1370410,95		
			238°4'27"	9,19
596	357833,13	1370403,15		
			237°51'27"	7,09
597	357829,36	1370397,15		
			240°18'31"	9,35
598	357824,73	1370389,03		
			240°52'43"	5,82
599	357821,90	1370383,95		
			239°37'22"	10,22
600	357816,73	1370375,13		
			236°34'47"	6,48
601	357813,16	1370369,72		
			245°31'23"	11,42
602	357808,43	1370359,33		
			243°33'16"	4,29
603	357806,52	1370355,49		
			245°26'37"	9,70
604	357802,49	1370346,67		
			336°2'16"	2,17
605	357804,47	1370345,79		
			247°36'8"	10,52
606	357800,46	1370336,06		
			157°28'1"	2,04
607	357798,58	1370336,84		
			246°11'51"	4,73
608	357796,67	1370332,51		
			246°52'25"	6,26
609	357794,21	1370326,75		
			245°50'34"	12,24
610	357789,20	1370315,58		

			329°40'36"	2,46
611	357791,32	1370314,34		
			245°34'46"	6,10
612	357788,80	1370308,79		
			154°59'0"	1,32
613	357787,60	1370309,35		
			246°38'35"	7,59
614	357784,59	1370302,38		
			252°13'7"	17,19
615	357779,34	1370286,01		
			155°16'58"	0,69
616	357778,71	1370286,30		
			251°1'1"	1,32
617	357778,28	1370285,05		
			251°24'15"	10,13
618	357775,05	1370275,45		
			250°52'26"	4,46
619	357773,59	1370271,24		
			252°21'0"	9,00
620	357770,86	1370262,66		
			251°22'43"	7,77
621	357768,38	1370255,30		
			252°33'11"	1,10
622	357768,05	1370254,25		
			335°22'36"	0,26
623	357768,29	1370254,14		
			252°6'39"	8,30
624	357765,74	1370246,24		
			252°0'9"	2,07
625	357765,10	1370244,27		
			249°42'45"	4,50
626	357763,54	1370240,05		
			240°35'4"	1,08
627	357763,01	1370239,11		
			249°37'38"	4,39
628	357761,48	1370234,99		
			254°17'13"	7,79
629	357759,37	1370227,49		
			255°31'53"	12,53
630	357756,24	1370215,36		
			255°3'26"	3,22
631	357755,41	1370212,25		
			254°16'59"	2,07
632	357754,85	1370210,26		
			346°13'43"	2,10
633	357756,89	1370209,76		
			254°58'54"	7,22
634	357755,02	1370202,79		
			163°7'5"	2,10

635	357753,01	1370203,40		
			255°3'34"	4,00
636	357751,98	1370199,54		
			255°45'4"	9,14
637	357749,73	1370190,68		
			254°1'0"	14,49
638	357745,74	1370176,75		
			254°23'59"	10,04
639	357743,04	1370167,08		
			256°22'51"	4,33
640	357742,02	1370162,87		
			253°29'45"	0,84
641	357741,78	1370162,06		
			255°32'25"	13,78
642	357738,34	1370148,72		
			167°5'11"	11,14
643	357727,48	1370151,21		
			166°59'17"	7,33
644	357720,34	1370152,86		
			165°6'30"	11,21
645	357709,51	1370155,74		
			169°12'45"	8,17
646	357701,48	1370157,27		
			160°42'2"	5,66
647	357696,14	1370159,14		
			249°39'16"	7,97
648	357693,37	1370151,67		
			342°50'11"	8,27
649	357701,27	1370149,23		
			256°36'28"	1,51
650	357700,92	1370147,76		
			341°15'32"	1,77
651	357702,60	1370147,19		
			337°51'36"	3,77
652	357706,09	1370145,77		
			337°30'11"	10,40
653	357715,70	1370141,79		
			339°20'2"	3,66
654	357719,12	1370140,50		
			340°6'54"	4,00
655	357722,88	1370139,14		
			339°41'10"	2,22
656	357724,96	1370138,37		
			334°28'2"	2,48
657	357727,20	1370137,30		
			340°13'40"	1,63
658	357728,73	1370136,75		
			73°31'38"	1,94
659	357729,28	1370138,61		

			339°24'51"	8,93
660	357737,64	1370135,47		
			282°33'28"	2,16
661	357738,11	1370133,36		
			341°16'54"	5,11
662	357742,95	1370131,72		
			341°39'52"	3,66
663	357746,42	1370130,57		
			65°33'22"	1,45
664	357747,02	1370131,89		
			342°19'2"	9,88
665	357756,43	1370128,89		
			255°25'2"	2,54
666	357755,79	1370126,43		
			337°12'40"	8,08
667	357763,24	1370123,30		
			334°57'58"	4,02
668	357766,88	1370121,60		
			333°23'6"	10,22
669	357776,02	1370117,02		
			325°52'31"	4,39
670	357779,65	1370114,56		
			325°44'32"	11,19
671	357788,90	1370108,26		
			237°33'49"	1,27
672	357788,22	1370107,19		
			328°55'13"	9,32
673	357796,20	1370102,38		
			51°8'48"	0,92
674	357796,78	1370103,10		
			330°35'50"	4,16
675	357800,40	1370101,06		
			317°25'11"	1,00
676	357801,14	1370100,38		
			267°23'51"	0,22
677	357801,13	1370100,16		
			327°14'34"	9,37
678	357809,01	1370095,09		
			327°16'44"	4,92
679	357813,15	1370092,43		
			54°35'36"	1,02
680	357813,74	1370093,26		
			332°15'43"	1,31
681	357814,90	1370092,65		
			20°0'58"	2,98
682	357817,70	1370093,67		
			330°51'20"	8,05
683	357824,73	1370089,75		
			238°13'24"	3,99

684	357822,63	1370086,36		
			328°21'2"	11,61
685	357832,51	1370080,27		
			328°22'1"	8,81
686	357840,01	1370075,65		
			328°18'30"	14,71
687	357852,53	1370067,92		
			329°24'1"	12,97
688	357863,69	1370061,32		
			328°19'20"	8,53
689	357870,95	1370056,84		
			329°7'2"	10,93
690	357880,33	1370051,23		
			326°47'13"	5,33
691	357884,79	1370048,31		
			326°8'39"	5,74
692	357889,56	1370045,11		
			328°33'49"	7,69
693	357896,12	1370041,10		
			327°58'57"	4,94
694	357900,31	1370038,48		
			327°37'39"	11,58
695	357910,09	1370032,28		
			329°19'47"	3,69
696	357913,26	1370030,40		
			330°24'58"	2,21
697	357915,18	1370029,31		
			327°0'53"	16,92
698	357929,37	1370020,10		
			330°51'50"	4,09
699	357932,94	1370018,11		
			327°25'46"	15,47
700	357945,98	1370009,78		
			246°57'18"	16,17
701	357939,65	1369994,90		
			247°34'41"	4,46
702	357937,95	1369990,78		
			247°0'10"	9,34
703	357934,30	1369982,18		
			247°7'27"	20,99
704	357926,14	1369962,84		
			247°44'22"	22,46
705	357917,63	1369942,05		
			246°46'52"	3,68
706	357916,18	1369938,67		
			329°26'34"	9,19
707	357924,09	1369934,00		
			247°22'41"	19,58
708	357916,56	1369915,93		

			245°59'12"	3,42
709	357915,17	1369912,81		
			246°32'3"	4,22
710	357913,49	1369908,94		
			247°18'44"	11,64
711	357909,00	1369898,20		
			243°39'14"	1,17
712	357908,48	1369897,15		
			245°48'25"	3,03
713	357907,24	1369894,39		
			237°29'57"	1,47
714	357906,45	1369893,15		
			244°0'19"	4,49
715	357904,48	1369889,11		
			268°23'39"	1,07
716	357904,45	1369888,04		
			246°41'19"	5,99
717	357902,08	1369882,54		
			303°23'19"	0,53
718	357902,37	1369882,10		
			248°53'31"	21,49
719	357894,63	1369862,05		
			248°52'32"	25,94
720	357885,28	1369837,85		
			195°15'19"	0,23
721	357885,06	1369837,79		
			148°15'6"	2,13
722	357883,25	1369838,91		
			152°32'16"	15,14
723	357869,82	1369845,89		
			152°18'59"	6,41
724	357864,14	1369848,87		
			146°28'30"	29,86
725	357839,25	1369865,36		
			146°55'22"	16,60
726	357825,34	1369874,42		
			146°55'16"	21,33
727	357807,47	1369886,06		
			94°41'10"	0,61
728	357807,42	1369886,67		
			147°59'41"	0,19
729	357807,26	1369886,77		
			133°43'38"	1,91
730	357805,94	1369888,15		
			146°36'51"	21,95
731	357787,61	1369900,23		
			148°44'33"	26,40
732	357765,04	1369913,93		
			152°46'16"	30,49

733	357737,93	1369927,88		
			154°20'57"	14,58
734	357724,79	1369934,19		
			153°25'24"	43,25
735	357686,11	1369953,54		
			155°14'42"	14,02
736	357673,38	1369959,41		
			68°24'17"	1,03
737	357673,76	1369960,37		
			153°52'4"	7,11
738	357667,38	1369963,50		
			153°52'35"	4,07
739	357663,73	1369965,29		
			153°47'41"	9,26
740	357655,42	1369969,38		
			243°24'13"	16,31
741	357648,12	1369954,80		
			329°51'55"	55,24
742	357695,89	1369927,07		
			334°14'10"	10,24
743	357705,11	1369922,62		
			332°56'22"	10,86
744	357714,78	1369917,68		
			333°50'6"	2,56
745	357717,08	1369916,55		
			332°50'32"	4,75
746	357721,31	1369914,38		
			332°4'25"	5,08
747	357725,80	1369912,00		
			331°5'2"	26,16
748	357748,70	1369899,35		
			330°45'9"	19,01
749	357765,29	1369890,06		
			327°29'51"	9,77
750	357773,53	1369884,81		
			328°21'11"	4,75
751	357777,57	1369882,32		
			330°19'1"	8,06
752	357784,57	1369878,33		
			325°20'24"	3,11
753	357787,13	1369876,56		
			327°25'6"	5,16
754	357791,48	1369873,78		
			328°25'15"	7,98
755	357798,28	1369869,60		
			328°43'0"	7,07
756	357804,32	1369865,93		
			326°57'14"	3,21
757	357807,01	1369864,18		

			325°13'15"	9,05
758	357814,44	1369859,02		
			325°56'2"	3,80
759	357817,59	1369856,89		
			1°32'54"	2,96
760	357820,55	1369856,97		
			326°49'18"	8,70
761	357827,83	1369852,21		
			327°20'36"	9,23
762	357835,60	1369847,23		
			323°42'32"	5,74
763	357840,23	1369843,83		
			250°2'34"	1,90
764	357839,58	1369842,04		
			325°34'4"	6,21
765	357844,70	1369838,53		
			37°34'7"	1,15
766	357845,61	1369839,23		
			332°29'3"	10,78
767	357855,17	1369834,25		
			292°54'0"	1,26
768	357855,66	1369833,09		
			341°8'59"	4,80
769	357860,20	1369831,54		
			334°23'5"	0,81
770	357860,93	1369831,19		
			329°22'7"	8,58
771	357868,31	1369826,82		
			325°30'26"	3,76
772	357871,41	1369824,69		
			331°51'26"	8,61
773	357879,00	1369820,63		
			331°58'24"	3,68
774	357882,25	1369818,90		
			247°59'39"	8,33
775	357879,13	1369811,18		
			248°37'7"	8,61
776	357875,99	1369803,16		
			249°3'11"	11,83
777	357871,76	1369792,11		
			248°39'19"	17,94
778	357865,23	1369775,40		
			260°39'55"	3,70
779	357864,63	1369771,75		
			248°51'56"	9,73
780	357861,12	1369762,67		
			246°26'10"	4,53
781	357859,31	1369758,52		
			250°0'13"	7,31

782	357856,81	1369751,65		
			245°11'19"	2,19
783	357855,89	1369749,66		
			249°8'24"	13,45
784	357851,10	1369737,09		
			248°41'30"	4,10
785	357849,61	1369733,27		
			247°5'40"	1,54
786	357849,01	1369731,85		
			159°22'25"	1,90
787	357847,23	1369732,52		
			249°36'25"	11,94
788	357843,07	1369721,33		
			252°37'7"	4,99
789	357841,58	1369716,57		
			249°46'58"	19,21
790	357834,94	1369698,54		
			254°20'30"	1,37
791	357834,57	1369697,22		
			250°49'16"	9,98
792	357831,29	1369687,79		
			250°38'38"	11,01
793	357827,64	1369677,40		
			250°19'32"	14,91
794	357822,62	1369663,36		
			268°22'50"	6,72
795	357822,43	1369656,64		
			251°32'31"	31,24
796	357812,54	1369627,01		
			251°31'40"	9,72
797	357809,46	1369617,79		
			162°18'57"	1,45
798	357808,08	1369618,23		
			252°19'51"	2,60
799	357807,29	1369615,75		
			250°2'5"	11,01
800	357803,53	1369605,40		
			250°20'30"	8,14
801	357800,79	1369597,73		
			251°10'22"	14,32
802	357796,17	1369584,18		
			337°22'49"	1,95
803	357797,97	1369583,43		
			254°14'49"	14,73
804	357793,97	1369569,25		
			253°37'33"	42,57
805	357781,97	1369528,41		
			160°8'22"	2,80
806	357779,34	1369529,36		

			248°27'16"	5,83
807	357777,20	1369523,94		
			251°47'36"	3,97
808	357775,96	1369520,17		
			249°47'6"	2,95
809	357774,94	1369517,40		
			251°52'54"	12,03
810	357771,20	1369505,97		
			250°17'5"	4,39
811	357769,72	1369501,84		
			251°3'25"	2,50
812	357768,91	1369499,48		
			251°32'32"	15,76
813	357763,92	1369484,53		
			203°37'46"	0,87
814	357763,12	1369484,18		
			251°32'33"	39,73
815	357750,54	1369446,49		
			342°36'10"	80,34
816	357827,20	1369422,47		
			343°50'39"	7,48
817	357834,38	1369420,39		
			344°4'5"	29,69
818	357862,93	1369412,24		
			339°25'15"	2,87
819	357865,62	1369411,23		
			348°7'24"	25,17
820	357890,25	1369406,05		
			339°55'1"	4,40
821	357894,38	1369404,54		
			335°56'34"	1,84
822	357896,06	1369403,79		
			345°45'32"	14,92
823	357910,52	1369400,12		
			345°44'54"	9,67
824	357919,89	1369397,74		
			345°44'27"	16,20
825	357935,59	1369393,75		
			345°39'3"	0,44
826	357936,02	1369393,64		
			251°52'42"	1,16
827	357935,66	1369392,54		
			346°53'25"	11,55
828	357946,91	1369389,92		
			344°55'7"	8,11
829	357954,74	1369387,81		
			343°16'59"	3,06
830	357957,67	1369386,93		
			344°3'17"	0,80

831	357958,44	1369386,71		
			345°41'52"	10,44
832	357968,56	1369384,13		
			346°36'2"	7,42
833	357975,78	1369382,41		
			345°3'29"	27,61
834	358002,46	1369375,29		
			341°58'24"	6,66
835	358008,79	1369373,23		
			343°39'9"	14,67
836	358022,87	1369369,10		
			339°40'10"	10,71
837	358032,91	1369365,38		
			347°58'43"	12,00
838	358044,65	1369362,88		
			344°28'34"	4,86
839	358049,33	1369361,58		
			70°11'15"	6,31
840	358051,47	1369367,52		
			343°27'26"	8,43
841	358059,55	1369365,12		
			256°16'44"	5,73
842	358058,19	1369359,55		
			345°32'46"	7,65
843	358065,60	1369357,64		
			343°19'37"	4,22
844	358069,64	1369356,43		
			78°41'25"	5,91
845	358070,80	1369362,23		
			345°44'47"	11,49
846	358081,94	1369359,40		
			347°9'17"	13,54
847	358095,14	1369356,39		
			256°48'46"	5,57
848	358093,87	1369350,97		
			344°43'43"	3,04
849	358096,80	1369350,17		
			343°11'21"	14,73
850	358110,90	1369345,91		
			345°41'3"	3,48
851	358114,27	1369345,05		
			349°27'27"	7,76
852	358121,90	1369343,63		
			345°15'34"	9,86
853	358131,44	1369341,12		
			343°41'49"	3,74
854	358135,03	1369340,07		
			349°58'56"	10,00
855	358144,88	1369338,33		

			347°14'4"	1,31
856	358146,16	1369338,04		
			346°47'51"	13,84
857	358159,63	1369334,88		
			346°58'37"	1,51
858	358161,10	1369334,54		
			346°3'18"	13,73
859	358174,43	1369331,23		
			254°46'43"	10,44
860	358171,69	1369321,16		
			253°57'42"	15,20
861	358167,49	1369306,55		
			255°39'3"	2,66
862	358166,83	1369303,97		
			252°58'53"	6,53
863	358164,92	1369297,73		
			255°53'46"	10,26
864	358162,42	1369287,78		
			253°47'10"	35,17
865	358152,60	1369254,01		
			258°5'31"	10,52
866	358150,43	1369243,72		
			222°3'4"	4,67
867	358146,96	1369240,59		
			253°31'11"	35,60
868	358136,86	1369206,45		
			256°4'3"	13,41
869	358133,63	1369193,43		
			255°27'18"	3,82
870	358132,67	1369189,73		
			254°30'19"	4,19
871	358131,55	1369185,69		
			344°30'42"	12,92
872	358144,00	1369182,24		
			70°17'4"	12,45
873	358148,20	1369193,96		
			63°34'0"	46,77
874	358169,02	1369235,84		
			71°57'6"	18,75
875	358174,83	1369253,67		
			76°25'51"	30,35
876	358181,95	1369283,17		
			82°1'5"	10,95
877	358183,47	1369294,01		
			71°57'24"	11,11
878	358186,91	1369304,57		
			71°2'22"	3,45
879	358188,03	1369307,83		
			74°3'35"	15,48

880	358192,28	1369322,71		
			72°36'56"	4,48
881	358193,62	1369326,99		
			351°49'40"	11,54
882	358205,04	1369325,35		
			344°39'33"	1,17
883	358206,17	1369325,04		
			349°0'3"	3,62
884	358209,72	1369324,35		
			348°33'15"	14,87
885	358224,29	1369321,40		
			330°35'35"	0,63
886	358224,84	1369321,09		
			349°19'59"	5,94
887	358230,68	1369319,99		
			347°34'54"	15,21
888	358245,53	1369316,72		
			66°2'16"	0,49
889	358245,73	1369317,17		
			346°10'17"	1,34
890	358247,03	1369316,85		
			350°54'17"	8,98
891	358255,90	1369315,43		
			349°58'5"	12,40
892	358268,11	1369313,27		
			352°34'53"	3,87
893	358271,95	1369312,77		
			350°18'41"	1,25
894	358273,18	1369312,56		
			349°39'46"	14,21
895	358287,16	1369310,01		
			348°5'36"	4,90
896	358291,95	1369309,00		
			351°21'6"	3,13
897	358295,04	1369308,53		
			350°20'25"	4,29
898	358299,27	1369307,81		
			349°25'0"	12,69
899	358311,74	1369305,48		
			349°47'26"	8,07
900	358319,68	1369304,05		
			350°14'21"	8,20
901	358327,76	1369302,66		
			353°34'24"	8,04
902	358335,75	1369301,76		
			359°31'43"	2,43
903	358338,18	1369301,74		
			356°54'13"	6,11
904	358344,28	1369301,41		

			350°0'39"	3,57
905	358347,80	1369300,79		
			351°0'39"	3,58
906	358351,34	1369300,23		
			351°6'22"	7,96
907	358359,20	1369299,00		
			351°7'10"	1,30
908	358360,48	1369298,80		
			346°47'25"	8,58
909	358368,83	1369296,84		
			348°58'36"	1,57
910	358370,37	1369296,54		
			344°56'5"	6,89
911	358377,02	1369294,75		
			346°47'26"	3,19
912	358380,13	1369294,02		
			345°15'24"	4,91
913	358384,88	1369292,77		
			345°49'40"	1,02
914	358385,87	1369292,52		
			346°18'43"	10,78
915	358396,34	1369289,97		
			345°19'25"	13,02
916	358408,94	1369286,67		
			346°29'57"	4,15
917	358412,98	1369285,70		
			345°30'42"	9,83
918	358422,50	1369283,24		
			344°15'49"	11,69
919	358433,75	1369280,07		
			345°13'21"	7,68
920	358441,18	1369278,11		
			346°28'43"	4,32
921	358445,38	1369277,10		
			342°58'47"	12,81
922	358457,63	1369273,35		
			341°54'50"	12,47
923	358469,48	1369269,48		
			20°20'29"	6,56
924	358475,63	1369271,76		
			65°37'18"	17,35
925	358482,79	1369287,56		
			65°38'43"	15,42
926	358489,15	1369301,61		
			67°42'23"	9,73
927	358492,84	1369310,61		
			67°7'24"	12,86
928	358497,84	1369322,46		
			66°51'12"	8,70

929	358501,26	1369330,46		
			68°59'21"	6,19
930	358503,48	1369336,24		
			65°50'36"	11,07
931	358508,01	1369346,34		
			64°50'21"	9,13
932	358511,89	1369354,60		
			69°22'36"	0,99
933	358512,24	1369355,53		
			65°41'44"	3,06
934	358513,50	1369358,32		
			65°20'39"	4,03
935	358515,18	1369361,98		
			67°4'12"	10,65
936	358519,33	1369371,79		
			80°56'1"	0,95
937	358519,48	1369372,73		
			63°57'7"	12,89
938	358525,14	1369384,31		
			63°37'22"	4,10
939	358526,96	1369387,98		
			328°13'29"	14,53
940	358539,31	1369380,33		
			325°46'29"	3,86
941	358542,50	1369378,16		
			325°55'6"	11,76
942	358552,24	1369371,57		
			326°6'14"	4,63
943	358556,08	1369368,99		
			325°51'49"	16,73
944	358569,93	1369359,60		
			324°55'4"	4,68
945	358573,76	1369356,91		
			331°10'42"	4,54
946	358577,74	1369354,72		
			324°22'18"	13,94
947	358589,07	1369346,60		
			329°42'4"	6,80
948	358594,94	1369343,17		
			324°28'27"	11,34
949	358604,17	1369336,58		
			328°18'53"	7,22
950	358610,31	1369332,79		
			327°47'6"	9,27
951	358618,15	1369327,85		
			326°42'9"	33,61
952	358646,24	1369309,40		
			325°36'48"	37,86
953	358677,48	1369288,02		

			326°35'32"	30,40
954	358702,86	1369271,28		
			323°54'15"	4,29
955	358706,33	1369268,75		
			326°32'14"	13,29
956	358717,42	1369261,42		
			324°42'15"	17,91
957	358732,04	1369251,07		
			326°54'14"	13,92
958	358743,70	1369243,47		
			323°31'2"	15,99
959	358756,56	1369233,96		
			327°5'59"	23,14
960	358775,99	1369221,39		
			327°13'57"	6,37
961	358781,35	1369217,94		
			323°17'16"	4,37
962	358784,85	1369215,33		
			325°26'46"	9,75
963	358792,88	1369209,80		
			326°43'12"	17,44
964	358807,46	1369200,23		
			328°22'31"	4,31
965	358811,13	1369197,97		
			331°9'51"	9,93
966	358819,83	1369193,18		
			326°42'11"	4,04
967	358823,21	1369190,96		
			326°51'0"	12,95
968	358834,05	1369183,88		
			341°33'55"	0,19
969	358834,23	1369183,82		
			325°38'17"	12,30
970	358844,38	1369176,88		
			326°9'30"	12,57
971	358854,82	1369169,88		
			324°46'30"	3,62
972	358857,78	1369167,79		
			325°42'45"	26,86
973	358879,97	1369152,66		
			325°33'32"	25,39
974	358900,91	1369138,30		
			328°46'54"	8,10
975	358907,84	1369134,10		
			329°3'23"	9,84
976	358916,28	1369129,04		
			320°52'11"	3,04
977	358918,64	1369127,12		
			325°24'51"	15,61

978	358931,49	1369118,26		
			325°34'2"	6,63
979	358936,96	1369114,51		
			326°55'15"	3,90
980	358940,23	1369112,38		
			325°37'6"	17,92
981	358955,02	1369102,26		
			326°25'1"	4,47
982	358958,74	1369099,79		
			325°49'30"	12,12
983	358968,77	1369092,98		
			238°40'48"	2,48
984	358967,48	1369090,86		
			326°31'24"	12,67
985	358978,05	1369083,87		
			326°32'49"	3,36
986	358980,85	1369082,02		
			328°12'43"	14,54
987	358993,21	1369074,36		
			335°28'4"	4,29
988	358997,11	1369072,58		
			330°4'19"	9,30
989	359005,17	1369067,94		
			322°56'11"	6,50
990	359010,36	1369064,02		
			328°16'36"	5,17
991	359014,76	1369061,30		
			325°17'31"	11,08
992	359023,87	1369054,99		
			325°49'35"	3,61
993	359026,86	1369052,96		
			329°19'52"	5,00
994	359031,16	1369050,41		
			323°38'55"	4,42
995	359034,72	1369047,79		
			325°9'31"	9,66
996	359042,65	1369042,27		
			326°4'29"	10,12
997	359051,05	1369036,62		
			320°13'42"	4,35
998	359054,39	1369033,84		
			328°19'29"	11,05
999	359063,79	1369028,04		
			324°7'19"	10,17
1000	359072,03	1369022,08		
			323°25'8"	3,57
1001	359074,90	1369019,95		
			326°46'31"	12,30
1002	359085,19	1369013,21		

			327°9'15"	12,43
1003	359095,63	1369006,47		
			322°38'0"	3,46
1004	359098,38	1369004,37		
			326°25'24"	12,64
1005	359108,91	1368997,38		
			327°22'34"	8,05
1006	359115,69	1368993,04		
			324°19'32"	6,81
1007	359121,22	1368989,07		
			326°44'35"	11,01
1008	359130,43	1368983,03		
			319°34'33"	9,48
1009	359137,65	1368976,88		
			327°34'36"	5,52
1010	359142,31	1368973,92		
			326°10'59"	15,02
1011	359154,79	1368965,56		
			328°33'43"	3,11
1012	359157,44	1368963,94		
			328°23'58"	5,55
1013	359162,17	1368961,03		
			327°12'44"	13,04
1014	359173,13	1368953,97		
			324°45'0"	2,55
1015	359175,21	1368952,50		
			328°59'2"	3,75
1016	359178,42	1368950,57		
			328°11'31"	19,09
1017	359194,64	1368940,51		
			328°16'40"	14,38
1018	359206,87	1368932,95		
			326°59'58"	4,15
1019	359210,35	1368930,69		
			324°55'42"	10,01
1020	359218,54	1368924,94		
			326°49'29"	18,22
1021	359233,79	1368914,97		
			325°32'5"	4,10
1022	359237,17	1368912,65		
			325°39'56"	10,35
1023	359245,72	1368906,81		
			327°1'55"	22,46
1024	359264,56	1368894,59		
			329°46'29"	3,99
1025	359268,01	1368892,58		
			325°52'19"	14,51
1026	359280,02	1368884,44		
			325°8'27"	3,53

1027	359282,92	1368882,42		
			326°58'49"	6,17
1028	359288,09	1368879,06		
			325°48'3"	8,11
1029	359294,80	1368874,50		
			325°53'0"	6,33
1030	359300,04	1368870,95		
			321°37'9"	4,17
1031	359303,31	1368868,36		
			324°13'17"	14,91
1032	359315,41	1368859,64		
			327°27'0"	3,35
1033	359318,23	1368857,84		
			323°59'11"	18,74
1034	359333,39	1368846,82		
			324°35'36"	12,22
1035	359343,35	1368839,74		
			322°24'14"	3,79
1036	359346,35	1368837,43		
			329°36'13"	2,94
1037	359348,89	1368835,94		
			329°25'56"	1,99
1038	359350,60	1368834,93		
			325°15'16"	12,19
1039	359360,62	1368827,98		
			322°31'55"	3,83
1040	359363,66	1368825,65		
			327°25'29"	10,12
1041	359372,19	1368820,20		
			326°33'56"	27,37
1042	359395,03	1368805,12		
			327°2'2"	4,17
1043	359398,53	1368802,85		
			327°34'57"	11,49
1044	359408,23	1368796,69		
			326°1'33"	4,47
1045	359411,94	1368794,19		
			326°29'32"	6,10
1046	359417,03	1368790,82		
			326°24'9"	3,43
1047	359419,89	1368788,92		
			326°29'44"	11,14
1048	359429,18	1368782,77		
			325°56'40"	13,04
1049	359439,98	1368775,47		
			326°53'20"	10,98
1050	359449,18	1368769,47		
			238°46'54"	3,09
1051	359447,58	1368766,83		

			329°15'17"	2,70
1052	359449,90	1368765,45		
			236°15'19"	11,59
1053	359443,46	1368755,81		
			158°58'37"	2,87
1054	359440,78	1368756,84		
			248°36'26"	3,13
1055	359439,64	1368753,93		
			238°37'7"	5,65
1056	359436,70	1368749,11		
			240°39'29"	6,00
1057	359433,76	1368743,88		
			242°18'30"	11,60
1058	359428,37	1368733,61		
			326°54'13"	18,20
1059	359443,62	1368723,67		
			61°11'43"	4,23
1060	359445,66	1368727,38		
			50°1'45"	0,89
1061	359446,23	1368728,06		
			53°31'28"	9,30
1062	359451,76	1368735,54		
			54°24'3"	3,25
1063	359453,65	1368738,18		
			53°46'39"	23,73
1064	359467,67	1368757,32		
			326°24'51"	15,26
1065	359480,38	1368748,88		
			325°47'21"	3,97
1066	359483,66	1368746,65		
			328°8'42"	16,98
1067	359498,08	1368737,69		
			328°3'14"	11,30
1068	359507,67	1368731,71		
			326°33'9"	4,59
1069	359511,50	1368729,18		
			327°7'31"	20,47
1070	359528,69	1368718,07		
			325°2'16"	4,75
1071	359532,58	1368715,35		
			324°16'54"	13,63
1072	359543,65	1368707,39		
			328°39'20"	44,12
1073	359581,33	1368684,44		
			326°45'15"	21,83
1074	359599,59	1368672,47		
			326°28'11"	1,00
1075	359600,42	1368671,92		
			329°8'57"	9,57

1076	359608,64	1368667,01		
			248°41'47"	2,78
1077	359607,63	1368664,42		
			323°35'29"	3,98
1078	359610,83	1368662,06		
			329°3'33"	8,67
1079	359618,27	1368657,60		
			326°30'54"	44,99
1080	359655,79	1368632,78		
			324°46'57"	17,69
1081	359670,24	1368622,58		
			325°1'23"	12,59
1082	359680,56	1368615,36		
			327°38'56"	4,39
1083	359684,27	1368613,01		
			324°44'44"	8,94
1084	359691,57	1368607,85		
			328°32'22"	6,13
1085	359696,80	1368604,65		
			322°59'54"	9,55
1086	359704,43	1368598,90		
			326°18'36"	4,43
1087	359708,12	1368596,44		
			326°59'21"	3,74
1088	359711,26	1368594,40		
			324°41'12"	8,32
1089	359718,05	1368589,59		
			326°32'20"	60,41
1090	359768,45	1368556,28		
			234°56'50"	3,85
1091	359766,24	1368553,13		
			279°36'19"	2,64
1092	359766,68	1368550,53		
			234°59'48"	36,78
1093	359745,58	1368520,40		
			264°43'22"	5,00
1094	359745,12	1368515,42		
			233°59'58"	137,65
1095	359664,21	1368404,06		
			215°3'11"	11,54
1096	359654,76	1368397,43		
			233°21'47"	20,18
1097	359642,72	1368381,24		
			235°55'9"	11,39
1098	359636,34	1368371,81		
			235°51'51"	4,99
1099	359633,54	1368367,68		
			237°47'5"	21,98
1100	359621,82	1368349,08		

			231°55'3"	6,05
1101	359618,09	1368344,32		
			228°2'39"	5,46
1102	359614,44	1368340,26		
			233°53'26"	5,12
1103	359611,42	1368336,12		
			233°19'18"	9,58
1104	359605,70	1368328,44		
			240°51'7"	8,93
1105	359601,35	1368320,64		
			234°21'41"	31,00
1106	359583,29	1368295,45		
			183°36'40"	2,06
1107	359581,23	1368295,32		
			234°20'14"	10,63
1108	359575,03	1368286,68		
			232°1'30"	6,01
1109	359571,33	1368281,94		
			237°24'19"	10,30
1110	359565,78	1368273,26		
			323°2'26"	20,47
1111	359582,14	1368260,95		
			56°28'50"	7,46
1112	359586,26	1368267,17		
			56°32'12"	8,41
1113	359590,90	1368274,19		
			44°6'30"	3,63
1114	359593,51	1368276,72		
			55°33'22"	8,22
1115	359598,16	1368283,50		
			59°50'29"	9,28
1116	359602,82	1368291,52		
			53°30'44"	5,40
1117	359606,03	1368295,86		
			55°31'32"	8,71
1118	359610,96	1368303,04		
			55°28'10"	9,26
1119	359616,21	1368310,67		
			55°49'26"	7,19
1120	359620,25	1368316,62		
			54°48'28"	29,31
1121	359637,14	1368340,57		
			55°55'35"	31,49
1122	359654,78	1368366,65		
			55°55'19"	13,10
1123	359662,12	1368377,50		
			329°42'51"	25,08
1124	359683,78	1368364,85		
			331°39'33"	5,77

1125	359688,86	1368362,11		
			327°27'35"	15,90
1126	359702,26	1368353,56		
			327°28'57"	8,54
1127	359709,46	1368348,97		
			326°11'35"	20,36
1128	359726,38	1368337,64		
			325°11'33"	15,78
1129	359739,34	1368328,63		
			325°9'8"	5,22
1130	359743,62	1368325,65		
			328°32'18"	18,55
1131	359759,44	1368315,97		
			328°30'44"	13,50
1132	359770,95	1368308,92		
			328°31'4"	7,20
1133	359777,09	1368305,16		
			333°1'37"	14,44
1134	359789,96	1368298,61		
			339°46'31"	0,20
1135	359790,15	1368298,54		
			326°15'53"	21,00
1136	359807,61	1368286,88		
			326°17'40"	10,15
1137	359816,05	1368281,25		
			326°18'36"	3,53
1138	359818,99	1368279,29		
			324°26'6"	4,83
1139	359822,92	1368276,48		
			329°37'40"	2,49
1140	359825,07	1368275,22		
			329°34'1"	6,30
1141	359830,50	1368272,03		
			327°32'53"	2,31
1142	359832,45	1368270,79		
			322°49'31"	12,78
1143	359842,63	1368263,07		
			330°49'17"	3,14
1144	359845,37	1368261,54		
			323°50'42"	17,48
1145	359859,48	1368251,23		
			321°12'39"	17,97
1146	359873,49	1368239,97		
			321°11'35"	9,11
1147	359880,59	1368234,26		
			34°3'26"	3,46
1148	359883,46	1368236,20		
			344°24'2"	5,69
1149	359888,94	1368234,67		

			328°41'18"	12,70
1150	359899,79	1368228,07		
			325°46'46"	18,87
1151	359915,39	1368217,46		
			323°45'45"	13,41
1152	359926,21	1368209,53		
			325°6'23"	31,55
1153	359952,09	1368191,48		
			325°57'46"	17,85
1	359966,88	1368181,49		
Красная линия 2				
1154	359967,96	1368206,84		
			59°6'15"	29,02
1155	359982,86	1368231,74		
			56°25'59"	55,58
1156	360013,59	1368278,05		
			323°44'47"	1,86
1157	360015,09	1368276,95		
			56°24'5"	31,34
1158	360032,43	1368303,05		
			56°19'32"	20,34
1159	360043,71	1368319,98		
			54°14'47"	1,85
1160	360044,79	1368321,48		
			55°27'52"	16,35
1161	360054,06	1368334,95		
			57°58'44"	15,43
1162	360062,24	1368348,03		
			56°36'37"	7,94
1163	360066,61	1368354,66		
			68°1'4"	1,18
1164	360067,05	1368355,75		
			145°40'43"	9,31
1165	360059,36	1368361,00		
			147°38'28"	12,54
1166	360048,77	1368367,71		
			145°56'7"	13,57
1167	360037,53	1368375,31		
			149°28'23"	9,90
1168	360029,00	1368380,34		
			147°55'34"	3,54
1169	360026,00	1368382,22		
			147°21'56"	11,29
1170	360016,49	1368388,31		
			147°8'8"	26,37
1171	359994,34	1368402,62		
			153°40'3"	11,02
1172	359984,46	1368407,51		
			142°0'22"	2,96

1173	359982,13	1368409,33		
			142°46'47"	22,57
1174	359964,16	1368422,98		
			135°9'35"	2,54
1175	359962,36	1368424,77		
			148°45'3"	14,46
1176	359950,00	1368432,27		
			147°24'36"	78,61
1177	359883,77	1368474,61		
			135°56'42"	11,58
1178	359875,45	1368482,66		
			149°4'36"	4,88
1179	359871,26	1368485,17		
			145°28'36"	11,82
1180	359861,52	1368491,87		
			143°11'8"	14,50
1181	359849,91	1368500,56		
			149°3'36"	20,75
1182	359832,11	1368511,23		
			147°2'19"	15,05
1183	359819,48	1368519,42		
			137°32'42"	4,46
1184	359816,19	1368522,43		
			155°25'29"	3,61
1185	359812,91	1368523,93		
			143°48'46"	20,82
1186	359796,11	1368536,22		
			143°41'17"	7,40
1187	359790,15	1368540,60		
			142°1'48"	14,27
1188	359778,90	1368549,38		
			231°42'18"	4,66
1189	359776,01	1368545,72		
			234°48'11"	13,50
1190	359768,23	1368534,69		
			235°24'43"	4,07
1191	359765,92	1368531,34		
			237°22'30"	13,13
1192	359758,84	1368520,28		
			237°21'50"	4,52
1193	359756,40	1368516,47		
			234°43'17"	10,80
1194	359750,16	1368507,65		
			234°46'34"	4,25
1195	359747,71	1368504,18		
			237°58'21"	19,21
1196	359737,52	1368487,89		
			234°27'12"	14,64
1197	359729,01	1368475,98		

			232°56'30"	15,20
1198	359719,85	1368463,85		
			232°8'8"	9,56
1199	359713,98	1368456,30		
			232°28'42"	2,99
4062	359712,16	1368453,93		
			270°0'0"	0,01
1200	359712,16	1368453,92		
			235°17'50"	4,71
1202	359709,48	1368450,05		
			233°8'58"	17,81
1203	359698,80	1368435,80		
			234°9'37"	11,02
1204	359692,35	1368426,87		
			235°21'45"	2,52
1205	359690,92	1368424,80		
			237°25'25"	15,84
1206	359682,39	1368411,45		
			237°26'0"	7,36
1207	359678,43	1368405,25		
			239°5'41"	3,37
1208	359676,70	1368402,36		
			329°23'48"	33,27
1209	359705,34	1368385,42		
			323°24'6"	4,65
1210	359709,07	1368382,65		
			331°23'23"	2,13
1211	359710,94	1368381,63		
			329°8'35"	4,60
1212	359714,89	1368379,27		
			323°43'21"	7,74
1213	359721,13	1368374,69		
			327°24'21"	36,40
1214	359751,80	1368355,08		
			322°53'9"	4,69
1215	359755,54	1368352,25		
			325°26'26"	14,44
1216	359767,43	1368344,06		
			325°22'5"	5,74
1217	359772,15	1368340,80		
			330°25'42"	4,52
1218	359776,08	1368338,57		
			326°33'18"	10,38
1219	359784,74	1368332,85		
			309°48'21"	3,75
1220	359787,14	1368329,97		
			326°54'6"	19,61
1221	359803,57	1368319,26		
			326°51'3"	29,68

1222	359828,42	1368303,03		
			322°53'40"	4,38
1223	359831,91	1368300,39		
			322°47'41"	17,41
1224	359845,78	1368289,86		
			323°5'42"	3,26
1225	359848,39	1368287,90		
			323°40'3"	16,42
1226	359861,62	1368278,17		
			328°39'39"	13,86
1227	359873,46	1368270,96		
			324°3'56"	29,04
1228	359896,97	1368253,92		
			326°32'55"	23,31
1229	359916,42	1368241,07		
			326°31'58"	19,98
1230	359933,09	1368230,05		
			326°21'6"	41,89
1154	359967,96	1368206,84		
Красная линия 3				
1231	360079,37	1368378,08		
			62°49'2"	44,37
1232	360099,64	1368417,55		
			69°55'9"	60,00
1233	360120,24	1368473,90		
			76°37'5"	63,95
1234	360135,04	1368536,11		
			101°51'20"	19,57
1235	360131,02	1368555,26		
			145°29'17"	32,86
1236	360103,94	1368573,88		
			55°54'41"	1,20
1237	360104,61	1368574,87		
			143°19'4"	1,22
1238	360103,63	1368575,60		
			147°30'58"	13,70
1239	360092,07	1368582,96		
			146°49'34"	4,00
1240	360088,72	1368585,15		
			146°27'32"	23,49
1241	360069,14	1368598,13		
			144°52'59"	11,25
1242	360059,94	1368604,60		
			151°13'2"	4,51
1243	360055,99	1368606,77		
			146°4'34"	27,16
1244	360033,45	1368621,93		
			147°34'42"	16,92
1245	360019,17	1368631,00		

			147°4'8"	5,44
1246	360014,60	1368633,96		
			146°18'36"	5,05
1247	360010,40	1368636,76		
			147°57'17"	4,54
1248	360006,55	1368639,17		
			148°6'15"	10,54
1249	359997,60	1368644,74		
			140°42'39"	39,94
1250	359966,69	1368670,03		
			146°7'23"	44,20
1251	359929,99	1368694,67		
			237°19'40"	2,19
1252	359928,81	1368692,83		
			145°5'1"	3,11
1253	359926,26	1368694,61		
			142°37'46"	20,82
1254	359909,71	1368707,25		
			144°1'23"	12,58
1255	359899,53	1368714,64		
			144°8'9"	11,62
1256	359890,11	1368721,45		
			181°19'56"	0,43
1257	359889,68	1368721,44		
			233°25'48"	15,68
1258	359880,34	1368708,85		
			236°43'45"	14,78
1259	359872,23	1368696,49		
			236°30'20"	9,75
1260	359866,85	1368688,36		
			237°48'48"	8,03
1261	359862,57	1368681,56		
			233°57'28"	19,80
1262	359850,92	1368665,55		
			236°40'50"	23,16
1263	359838,20	1368646,20		
			237°43'43"	18,04
1264	359828,57	1368630,95		
			236°57'47"	21,66
1265	359816,76	1368612,79		
			238°14'41"	11,17
1266	359810,88	1368603,29		
			234°37'17"	4,61
1267	359808,21	1368599,53		
			239°2'42"	11,39
1268	359802,35	1368589,76		
			239°3'41"	19,70
1269	359792,22	1368572,86		
			327°54'6"	12,38

1270	359802,71	1368566,28		
			308°52'37"	3,71
1271	359805,04	1368563,39		
			332°31'1"	11,72
1272	359815,44	1368557,98		
			325°7'31"	30,85
1273	359840,75	1368540,34		
			325°11'2"	14,68
1274	359852,80	1368531,96		
			320°29'52"	4,35
1275	359856,16	1368529,19		
			330°23'40"	10,20
1276	359865,03	1368524,15		
			325°19'30"	29,04
1277	359888,91	1368507,63		
			319°31'52"	3,76
1278	359891,77	1368505,19		
			331°14'59"	13,72
1279	359903,80	1368498,59		
			323°29'11"	4,50
1280	359907,42	1368495,91		
			326°22'0"	11,23
1281	359916,77	1368489,69		
			13°24'35"	1,55
1282	359918,28	1368490,05		
			315°19'48"	3,68
1283	359920,90	1368487,46		
			284°55'54"	0,78
1284	359921,10	1368486,71		
			318°55'22"	2,48
1285	359922,97	1368485,08		
			326°39'59"	3,57
1286	359925,95	1368483,12		
			325°50'36"	11,24
1287	359935,25	1368476,81		
			326°20'58"	8,08
1288	359941,98	1368472,33		
			318°54'23"	25,12
1289	359960,91	1368455,82		
			328°44'52"	27,91
1290	359984,77	1368441,34		
			331°3'4"	11,61
1291	359994,93	1368435,72		
			331°0'41"	2,54
1292	359997,15	1368434,49		
			324°21'17"	3,09
1293	359999,66	1368432,69		
			322°34'33"	9,92
1294	360007,54	1368426,66		

			325°55'44"	86,72
1231	360079,37	1368378,08		
Красная линия 4				
1296	359792,01	1368609,63		
			62°34'17"	4,45
1297	359794,06	1368613,58		
			59°31'17"	28,37
1298	359808,45	1368638,03		
			59°43'36"	12,10
1299	359814,55	1368648,48		
			59°42'3"	9,61
1300	359819,40	1368656,78		
			55°34'4"	6,21
1301	359822,91	1368661,90		
			55°31'36"	16,84
1302	359832,44	1368675,78		
			55°56'50"	9,20
1303	359837,59	1368683,40		
			55°53'24"	14,00
1304	359845,44	1368694,99		
			58°51'47"	10,21
1305	359850,72	1368703,73		
			55°57'47"	10,08
1306	359856,36	1368712,08		
			55°59'34"	13,02
1307	359863,64	1368722,87		
			59°33'24"	13,22
1308	359870,34	1368734,27		
			144°14'26"	12,90
1309	359859,87	1368741,81		
			146°7'6"	4,14
1310	359856,43	1368744,12		
			143°41'35"	3,46
1311	359853,64	1368746,17		
			147°27'43"	2,62
1312	359851,43	1368747,58		
			142°3'9"	1,38
1313	359850,34	1368748,43		
			143°54'54"	5,84
1314	359845,62	1368751,87		
			142°27'10"	16,41
1315	359832,61	1368761,87		
			147°36'53"	19,98
1316	359815,74	1368772,57		
			144°29'30"	25,17
1317	359795,25	1368787,19		
			143°52'51"	11,45
1318	359786,00	1368793,94		
			136°41'5"	4,81

1319	359782,50	1368797,24		
			144°8'18"	5,34
1320	359778,17	1368800,37		
			148°35'28"	7,94
1321	359771,39	1368804,51		
			141°28'19"	4,08
1322	359768,20	1368807,05		
			151°20'3"	3,29
1323	359765,31	1368808,63		
			150°1'14"	9,69
1324	359756,92	1368813,47		
			141°24'27"	3,99
1325	359753,80	1368815,96		
			146°35'57"	13,19
1326	359742,79	1368823,22		
			148°17'21"	9,07
1327	359735,07	1368827,99		
			144°43'6"	8,59
1328	359728,06	1368832,95		
			147°31'29"	10,21
1329	359719,45	1368838,43		
			145°28'3"	4,90
1330	359715,41	1368841,21		
			144°15'19"	16,71
1331	359701,85	1368850,97		
			145°51'25"	19,63
1332	359685,60	1368861,99		
			142°5'55"	3,78
1333	359682,62	1368864,31		
			149°12'38"	9,59
1334	359674,38	1368869,22		
			145°5'15"	40,82
1335	359640,91	1368892,58		
			145°12'50"	30,59
1336	359615,79	1368910,03		
			147°54'43"	42,47
1337	359579,81	1368932,59		
			237°48'4"	91,24
1338	359531,19	1368855,38		
			239°37'11"	12,30
1339	359524,97	1368844,77		
			238°16'59"	25,70
1340	359511,46	1368822,91		
			235°9'17"	15,68
1341	359502,50	1368810,04		
			240°9'49"	15,52
1342	359494,78	1368796,58		
			223°21'25"	3,45
1343	359492,27	1368794,21		

			238°16'6"	18,42
1344	359482,58	1368778,54		
			328°25'38"	10,81
1345	359491,79	1368772,88		
			327°36'38"	8,06
1346	359498,60	1368768,56		
			328°14'26"	6,42
1347	359504,06	1368765,18		
			328°16'55"	14,59
1348	359516,47	1368757,51		
			328°14'55"	8,86
1349	359524,00	1368752,85		
			326°47'2"	12,74
1350	359534,66	1368745,87		
			326°32'49"	4,03
1351	359538,02	1368743,65		
			325°49'42"	11,22
1352	359547,30	1368737,35		
			324°1'40"	2,30
1353	359549,16	1368736,00		
			323°48'50"	9,55
1354	359556,87	1368730,36		
			327°40'3"	12,99
1355	359567,85	1368723,41		
			328°15'54"	3,82
1356	359571,10	1368721,40		
			327°7'36"	15,18
1357	359583,85	1368713,16		
			326°57'17"	8,88
1358	359591,29	1368708,32		
			324°37'35"	10,57
1359	359599,91	1368702,20		
			324°31'44"	9,01
1360	359607,25	1368696,97		
			318°45'24"	2,81
1361	359609,36	1368695,12		
			328°28'26"	7,86
1362	359616,06	1368691,01		
			325°10'32"	12,61
1363	359626,41	1368683,81		
			325°9'16"	9,63
1364	359634,31	1368678,31		
			327°18'45"	10,15
1365	359642,85	1368672,83		
			323°7'49"	3,25
1366	359645,45	1368670,88		
			326°43'6"	4,28
1367	359649,03	1368668,53		
			327°0'53"	10,60

1368	359657,92	1368662,76		
			326°46'15"	7,24
1369	359663,98	1368658,79		
			325°15'25"	5,28
1370	359668,32	1368655,78		
			324°23'36"	4,81
1371	359672,23	1368652,98		
			324°22'17"	8,77
1372	359679,36	1368647,87		
			324°17'15"	4,95
1373	359683,38	1368644,98		
			327°14'17"	2,57
1374	359685,54	1368643,59		
			322°45'40"	4,35
1375	359689,00	1368640,96		
			325°6'30"	11,24
1376	359698,22	1368634,53		
			324°28'44"	8,16
1377	359704,86	1368629,79		
			325°7'44"	3,50
1378	359707,73	1368627,79		
			323°19'33"	2,34
1379	359709,61	1368626,39		
			323°43'33"	7,50
1380	359715,66	1368621,95		
			322°47'1"	3,97
1381	359718,82	1368619,55		
			322°50'14"	5,08
1382	359722,87	1368616,48		
			324°4'14"	12,07
1383	359732,64	1368609,40		
			324°5'54"	12,07
1384	359742,42	1368602,32		
			335°33'4"	9,21
1385	359750,80	1368598,51		
			335°34'35"	11,73
1386	359761,48	1368593,66		
			334°28'51"	4,41
1387	359765,46	1368591,76		
			330°22'48"	13,68
1295	359777,35	1368585,00		
			59°14'19"	28,66
1296	359792,01	1368609,63		
Красная линия 5				
1389	359938,41	1368833,77		
			54°9'22"	20,00
1390	359950,12	1368849,98		
			56°40'35"	18,66
1391	359960,37	1368865,57		

			52°7'0"	11,99
1392	359967,73	1368875,03		
			52°19'3"	25,09
1393	359983,07	1368894,89		
			53°33'28"	13,40
1394	359991,03	1368905,67		
			141°2'31"	43,20
1395	359957,44	1368932,83		
			234°51'35"	5,70
1396	359954,16	1368928,17		
			144°52'14"	3,75
1397	359951,09	1368930,33		
			143°23'26"	15,85
1398	359938,37	1368939,78		
			146°38'42"	26,10
1399	359916,57	1368954,13		
			57°47'40"	1,82
1400	359917,54	1368955,67		
			142°39'13"	17,79
1401	359903,40	1368966,46		
			149°12'9"	33,14
1402	359874,93	1368983,43		
			144°23'50"	20,44
1403	359858,31	1368995,33		
			144°57'6"	21,64
1404	359840,59	1369007,76		
			150°15'36"	29,15
1405	359815,28	1369022,22		
			145°37'36"	17,91
1406	359800,50	1369032,33		
			148°17'58"	41,47
1407	359765,22	1369054,12		
			146°59'24"	31,55
1408	359738,76	1369071,31		
			146°12'3"	16,02
1409	359725,45	1369080,22		
			149°23'33"	16,56
1410	359711,20	1369088,65		
			145°26'32"	56,22
1411	359664,90	1369120,54		
			145°36'29"	27,39
1412	359642,30	1369136,01		
			146°45'37"	28,24
1413	359618,68	1369151,49		
			147°4'0"	220,34
1414	359433,75	1369271,28		
			236°35'21"	63,22
1415	359398,94	1369218,51		
			233°37'46"	17,67

1416	359388,46	1369204,28		
			236°16'57"	23,02
1417	359375,68	1369185,13		
			240°23'8"	16,90
1418	359367,33	1369170,44		
			298°43'31"	4,39
1419	359369,44	1369166,59		
			236°9'42"	13,92
1420	359361,69	1369155,03		
			236°30'19"	17,09
1421	359352,26	1369140,78		
			238°41'4"	16,47
1422	359343,70	1369126,71		
			327°53'9"	12,81
1423	359354,55	1369119,90		
			325°8'4"	10,41
1424	359363,09	1369113,95		
			315°19'44"	3,70
1425	359365,72	1369111,35		
			339°43'28"	1,67
1426	359367,29	1369110,77		
			325°40'3"	4,70
1427	359371,17	1369108,12		
			323°26'15"	10,07
1428	359379,26	1369102,12		
			325°33'40"	10,19
1429	359387,66	1369096,36		
			326°45'44"	5,27
1430	359392,07	1369093,47		
			316°51'16"	3,93
1431	359394,94	1369090,78		
			326°15'53"	38,66
1432	359427,09	1369069,31		
			48°18'7"	3,68
1433	359429,54	1369072,06		
			320°14'52"	27,52
1434	359450,70	1369054,46		
			320°14'27"	3,17
1435	359453,14	1369052,43		
			318°10'26"	10,86
1436	359461,23	1369045,19		
			325°11'12"	35,22
1437	359490,15	1369025,08		
			325°10'16"	32,23
1438	359516,61	1369006,67		
			347°55'29"	4,11
1439	359520,63	1369005,81		
			325°58'59"	30,14
1440	359545,61	1368988,95		

			326°18'57"	27,86
1441	359568,79	1368973,50		
			331°32'17"	12,02
1442	359579,36	1368967,77		
			317°6'2"	14,47
1443	359589,96	1368957,92		
			46°59'32"	1,63
1444	359591,07	1368959,11		
			324°54'52"	105,22
1445	359677,17	1368898,63		
			326°38'51"	37,69
1446	359708,65	1368877,91		
			324°37'22"	23,27
1447	359727,62	1368864,44		
			319°56'56"	4,18
1448	359730,82	1368861,75		
			321°6'56"	3,19
1449	359733,30	1368859,75		
			324°7'17"	11,91
1450	359742,95	1368852,77		
			324°37'28"	20,55
1451	359759,71	1368840,87		
			326°12'54"	10,03
1452	359768,05	1368835,29		
			322°38'22"	4,20
1453	359771,39	1368832,74		
			325°2'28"	8,52
1454	359778,37	1368827,86		
			325°14'18"	14,68
1455	359790,43	1368819,49		
			325°37'41"	23,77
1456	359810,05	1368806,07		
			328°29'12"	13,58
1457	359821,63	1368798,97		
			327°33'30"	11,97
1458	359831,73	1368792,55		
			326°38'56"	63,81
1388	359885,03	1368757,47		
			55°1'24"	93,12
1389	359938,41	1368833,77		
Красная линия 6				
1460	359473,47	1368814,97		
			46°54'33"	4,24
1461	359476,37	1368818,07		
			56°7'37"	8,68
1462	359481,21	1368825,28		
			59°59'27"	11,02
1463	359486,72	1368834,82		
			59°3'5"	26,21

1464	359500,20	1368857,30		
			60°40'13"	17,99
1465	359509,01	1368872,98		
			53°52'13"	13,16
1466	359516,77	1368883,61		
			58°11'44"	13,91
1467	359524,10	1368895,43		
			57°59'26"	14,28
1468	359531,67	1368907,54		
			56°1'23"	19,93
1469	359542,81	1368924,07		
			59°55'48"	17,04
1470	359551,35	1368938,82		
			56°43'50"	5,67
1471	359554,46	1368943,56		
			64°43'21"	5,97
1472	359557,01	1368948,96		
			145°51'28"	36,19
1473	359527,06	1368969,27		
			150°44'19"	7,79
1474	359520,26	1368973,08		
			120°6'50"	1,73
1475	359519,39	1368974,58		
			146°20'44"	4,49
1476	359515,65	1368977,07		
			145°43'34"	8,43
1477	359508,68	1368981,82		
			140°4'5"	4,64
1478	359505,12	1368984,80		
			146°18'8"	20,17
1479	359488,34	1368995,99		
			142°16'58"	4,46
1480	359484,81	1368998,72		
			144°21'58"	21,42
1481	359467,40	1369011,20		
			144°54'42"	8,75
1482	359460,24	1369016,23		
			142°29'38"	5,04
1483	359456,24	1369019,30		
			147°47'56"	9,61
1484	359448,11	1369024,42		
			145°7'34"	11,54
1485	359438,64	1369031,02		
			144°16'58"	4,08
1486	359435,33	1369033,40		
			145°45'10"	31,65
1487	359409,17	1369051,21		
			147°52'18"	6,41
1488	359403,74	1369054,62		

			146°42'37"	3,97
1489	359400,42	1369056,80		
			149°36'29"	9,11
1490	359392,56	1369061,41		
			147°6'28"	4,38
1491	359388,88	1369063,79		
			146°49'18"	16,77
1492	359374,84	1369072,97		
			61°0'32"	2,64
1493	359376,12	1369075,28		
			150°52'46"	4,21
1494	359372,44	1369077,33		
			143°48'11"	11,41
1495	359363,23	1369084,07		
			144°14'39"	8,85
1496	359356,05	1369089,24		
			146°53'59"	3,77
1497	359352,89	1369091,30		
			154°4'31"	4,80
1498	359348,57	1369093,40		
			147°42'26"	8,87
1499	359341,07	1369098,14		
			146°36'48"	13,10
1500	359330,13	1369105,35		
			236°50'32"	15,23
1501	359321,80	1369092,60		
			240°56'4"	5,02
1502	359319,36	1369088,21		
			237°57'31"	25,16
1503	359306,01	1369066,88		
			154°11'44"	2,02
1504	359304,19	1369067,76		
			244°21'33"	1,66
1505	359303,47	1369066,26		
			246°21'55"	47,77
1506	359284,32	1369022,50		
			240°51'9"	55,68
1507	359257,20	1368973,87		
			240°52'14"	11,89
1508	359251,41	1368963,48		
			202°5'40"	1,09
1509	359250,40	1368963,07		
			241°24'49"	22,82
1510	359239,48	1368943,03		
			251°4'32"	2,59
1511	359238,64	1368940,58		
			326°47'31"	16,82
1512	359252,71	1368931,37		
			327°32'47"	20,05

1513	359269,63	1368920,61		
			328°22'35"	9,23
1514	359277,49	1368915,77		
			328°20'52"	5,85
1515	359282,47	1368912,70		
			328°20'56"	5,15
1516	359286,85	1368910,00		
			328°24'49"	8,99
1517	359294,51	1368905,29		
			327°15'54"	4,16
1518	359298,01	1368903,04		
			325°2'25"	4,38
1519	359301,60	1368900,53		
			326°43'1"	12,50
1520	359312,05	1368893,67		
			327°36'15"	14,61
1521	359324,39	1368885,84		
			326°53'7"	29,56
1522	359349,15	1368869,69		
			324°39'14"	24,37
1523	359369,03	1368855,59		
			329°8'35"	4,60
1524	359372,98	1368853,23		
			324°54'43"	11,71
1525	359382,56	1368846,50		
			326°39'43"	4,97
1526	359386,71	1368843,77		
			325°53'56"	6,96
1527	359392,47	1368839,87		
			324°41'9"	18,79
1528	359407,80	1368829,01		
			312°21'27"	1,84
1529	359409,04	1368827,65		
			326°36'31"	3,72
1530	359412,15	1368825,60		
			323°38'47"	12,65
1531	359422,34	1368818,10		
			327°17'45"	9,99
1532	359430,75	1368812,70		
			327°12'57"	2,81
1533	359433,11	1368811,18		
			326°52'9"	32,11
1459	359460,00	1368793,63		
			57°44'23"	25,24
1460	359473,47	1368814,97		
Красная линия 7				
1534	359217,60	1368959,25		
			59°13'48"	109,05
1535	359273,39	1369052,95		

			22°53'26"	0,49
1536	359273,84	1369053,14		
			45°19'20"	8,80
1537	359280,03	1369059,40		
			65°22'44"	18,46
1538	359287,72	1369076,18		
			60°29'9"	17,56
1539	359296,37	1369091,46		
			58°45'35"	29,85
1540	359311,85	1369116,98		
			145°45'9"	15,96
1541	359298,66	1369125,96		
			149°50'16"	3,06
1542	359296,01	1369127,50		
			148°55'11"	5,06
1543	359291,68	1369130,11		
			145°30'13"	9,85
1544	359283,56	1369135,69		
			145°21'10"	5,31
1545	359279,19	1369138,71		
			145°29'30"	1,94
1546	359277,59	1369139,81		
			145°57'56"	22,60
1547	359258,86	1369152,46		
			146°0'20"	18,26
1548	359243,72	1369162,67		
			147°50'40"	4,04
1549	359240,30	1369164,82		
			146°48'15"	18,98
1550	359224,42	1369175,21		
			153°56'55"	5,99
1551	359219,04	1369177,84		
			144°36'27"	39,95
1552	359186,47	1369200,98		
			55°6'34"	0,93
1553	359187,00	1369201,74		
			145°50'11"	8,39
1554	359180,06	1369206,45		
			142°6'5"	4,23
1555	359176,72	1369209,05		
			143°17'12"	9,52
1556	359169,09	1369214,74		
			143°21'41"	9,92
1557	359161,13	1369220,66		
			139°19'38"	3,47
1558	359158,50	1369222,92		
			144°1'12"	10,69
1559	359149,85	1369229,20		
			147°47'9"	2,91

1560	359147,39	1369230,75		
			142°56'14"	5,94
1561	359142,65	1369234,33		
			139°56'55"	3,28
1562	359140,14	1369236,44		
			146°1'14"	3,29
1563	359137,41	1369238,28		
			139°8'16"	1,67
1564	359136,15	1369239,37		
			143°7'49"	4,45
1565	359132,59	1369242,04		
			144°57'4"	15,67
1566	359119,76	1369251,04		
			145°7'27"	26,27
1567	359098,21	1369266,06		
			147°48'16"	14,04
1568	359086,33	1369273,54		
			145°56'45"	3,05
1569	359083,80	1369275,25		
			144°42'20"	9,31
1570	359076,20	1369280,63		
			135°0'0"	1,02
1571	359075,48	1369281,35		
			146°33'48"	15,06
1572	359062,91	1369289,65		
			142°5'13"	3,95
1573	359059,79	1369292,08		
			144°55'54"	1,84
1574	359058,28	1369293,14		
			144°55'48"	10,83
1575	359049,42	1369299,36		
			140°16'9"	3,93
1576	359046,40	1369301,87		
			152°35'13"	3,32
1577	359043,45	1369303,40		
			145°53'57"	11,22
1578	359034,16	1369309,69		
			147°45'12"	3,52
1579	359031,18	1369311,57		
			146°29'30"	13,13
1580	359020,23	1369318,82		
			239°30'33"	11,43
1581	359014,43	1369308,97		
			239°28'22"	15,53
1582	359006,54	1369295,59		
			237°38'9"	5,75
1583	359003,46	1369290,73		
			237°2'40"	12,33
1584	358996,75	1369280,38		

			236°19'58"	20,87
1585	358985,18	1369263,01		
			233°24'33"	1,64
1586	358984,20	1369261,69		
			237°45'57"	11,68
1587	358977,97	1369251,81		
			238°47'56"	8,69
1588	358973,47	1369244,38		
			235°22'34"	3,57
1589	358971,44	1369241,44		
			241°50'55"	4,68
1590	358969,23	1369237,31		
			232°57'57"	6,28
1591	358965,45	1369232,30		
			241°38'16"	13,83
1592	358958,88	1369220,13		
			238°55'46"	7,34
1593	358955,09	1369213,84		
			239°44'37"	31,54
1594	358939,20	1369186,60		
			239°34'44"	32,05
1595	358922,97	1369158,96		
			0°0'0"	0,01
1596	358922,98	1369158,96		
			325°35'6"	10,74
1597	358931,84	1369152,89		
			327°2'10"	2,41
1598	358933,86	1369151,58		
			326°36'15"	23,76
1599	358953,70	1369138,50		
			313°46'53"	0,66
1600	358954,16	1369138,02		
			326°54'25"	3,46
1601	358957,06	1369136,13		
			325°10'9"	9,33
1602	358964,72	1369130,80		
			325°13'17"	12,55
1603	358975,03	1369123,64		
			327°46'17"	2,72
1604	358977,33	1369122,19		
			329°16'42"	4,87
1605	358981,52	1369119,70		
			325°34'57"	12,67
1606	358991,97	1369112,54		
			326°2'2"	4,03
1607	358995,31	1369110,29		
			320°38'36"	5,39
1608	358999,48	1369106,87		
			328°9'33"	9,97

1609	359007,95	1369101,61		
			328°30'46"	3,75
1610	359011,15	1369099,65		
			326°56'26"	4,03
1611	359014,53	1369097,45		
			323°41'9"	9,69
1612	359022,34	1369091,71		
			323°47'36"	12,44
1613	359032,38	1369084,36		
			332°56'24"	5,69
1614	359037,45	1369081,77		
			323°3'28"	4,74
1615	359041,24	1369078,92		
			325°22'54"	8,04
1616	359047,86	1369074,35		
			329°0'58"	4,88
1617	359052,04	1369071,84		
			323°59'7"	3,35
1618	359054,75	1369069,87		
			323°56'26"	11,74
1619	359064,24	1369062,96		
			332°3'53"	4,67
1620	359068,37	1369060,77		
			232°1'43"	1,56
1621	359067,41	1369059,54		
			323°26'9"	25,88
1622	359088,20	1369044,12		
			232°21'9"	0,44
1623	359087,93	1369043,77		
			324°59'7"	16,43
1624	359101,39	1369034,34		
			52°8'45"	2,44
1625	359102,89	1369036,27		
			325°58'58"	6,31
1626	359108,12	1369032,74		
			324°14'34"	10,30
1627	359116,48	1369026,72		
			322°6'42"	3,71
1628	359119,41	1369024,44		
			328°25'38"	4,35
1629	359123,12	1369022,16		
			322°28'40"	15,10
1630	359135,10	1369012,96		
			322°29'21"	3,04
1631	359137,51	1369011,11		
			326°48'9"	2,90
1632	359139,94	1369009,52		
			326°11'43"	8,30
1633	359146,84	1369004,90		

			326°10'53"	8,64
1634	359154,02	1369000,09		
			233°48'25"	0,51
1635	359153,72	1368999,68		
			326°58'1"	20,80
1636	359171,16	1368988,34		
			53°7'49"	0,35
1637	359171,37	1368988,62		
			325°10'32"	0,28
1638	359171,60	1368988,46		
			325°50'42"	14,69
1639	359183,76	1368980,21		
			326°33'20"	3,88
1640	359187,00	1368978,07		
			326°46'6"	9,71
1641	359195,12	1368972,75		
			56°36'42"	0,53
1642	359195,41	1368973,19		
			327°51'46"	26,21
1534	359217,60	1368959,25		
Красная линия 8				
1643	359329,34	1369137,30		
			57°49'3"	4,11
1644	359331,53	1369140,78		
			57°52'20"	11,40
1645	359337,59	1369150,43		
			57°50'55"	15,39
1646	359345,78	1369163,46		
			57°7'21"	8,22
1647	359350,24	1369170,36		
			59°35'33"	3,00
1648	359351,76	1369172,95		
			57°32'38"	55,64
1649	359381,62	1369219,90		
			49°53'57"	2,98
1650	359383,54	1369222,18		
			54°32'57"	12,28
1651	359390,66	1369232,18		
			61°53'6"	7,11
1652	359394,01	1369238,45		
			61°49'57"	11,67
1653	359399,52	1369248,74		
			60°48'37"	19,34
1654	359408,95	1369265,62		
			62°31'29"	21,39
1655	359418,82	1369284,60		
			146°41'40"	11,16
1656	359409,49	1369290,73		
			146°31'23"	16,42

1657	359395,79	1369299,79		
			138°20'19"	5,10
1658	359391,98	1369303,18		
			147°49'44"	1,46
1659	359390,74	1369303,96		
			55°35'30"	3,54
1660	359392,74	1369306,88		
			144°26'59"	5,21
1661	359388,50	1369309,91		
			234°26'42"	3,84
1662	359386,27	1369306,79		
			147°43'47"	4,81
1663	359382,20	1369309,36		
			147°45'8"	16,53
1664	359368,22	1369318,18		
			147°43'39"	8,18
1665	359361,30	1369322,55		
			147°42'11"	13,12
1666	359350,21	1369329,56		
			144°4'35"	6,90
1667	359344,62	1369333,61		
			147°17'8"	18,24
1668	359329,27	1369343,47		
			147°15'6"	20,59
1669	359311,95	1369354,61		
			148°4'25"	23,88
1670	359291,68	1369367,24		
			151°23'23"	4,89
1671	359287,39	1369369,58		
			148°53'5"	10,37
1672	359278,51	1369374,94		
			145°44'21"	3,34
1673	359275,75	1369376,82		
			154°51'0"	10,14
1674	359266,57	1369381,13		
			148°20'47"	170,62
1675	359121,33	1369470,67		
			234°11'0"	65,84
1676	359082,80	1369417,28		
			236°42'58"	28,17
1677	359067,34	1369393,73		
			236°53'26"	24,37
1678	359054,03	1369373,32		
			238°57'52"	15,03
1679	359046,28	1369360,44		
			238°53'36"	20,61
1680	359035,63	1369342,79		
			324°45'37"	12,30
1681	359045,68	1369335,69		

			323°33'21"	4,04
1682	359048,93	1369333,29		
			320°42'48"	15,98
1683	359061,30	1369323,17		
			326°41'54"	38,89
1684	359093,80	1369301,82		
			323°49'57"	13,22
1685	359104,47	1369294,02		
			323°47'59"	19,00
1686	359119,80	1369282,80		
			325°7'51"	16,84
1687	359133,62	1369273,17		
			322°30'40"	3,52
1688	359136,41	1369271,03		
			326°5'12"	2,13
1689	359138,18	1369269,84		
			323°50'39"	16,05
1690	359151,14	1369260,37		
			326°9'27"	4,17
1691	359154,60	1369258,05		
			324°50'17"	11,88
1692	359164,31	1369251,21		
			324°5'5"	13,93
1693	359175,59	1369243,04		
			327°10'40"	5,13
1694	359179,90	1369240,26		
			326°44'59"	7,95
1695	359186,55	1369235,90		
			324°58'46"	4,90
1696	359190,56	1369233,09		
			349°22'50"	0,49
1697	359191,04	1369233,00		
			4°23'56"	1,69
1698	359192,73	1369233,13		
			321°3'19"	6,90
1699	359198,10	1369228,79		
			315°36'29"	5,33
1700	359201,91	1369225,06		
			327°42'43"	8,16
1701	359208,81	1369220,70		
			282°50'52"	1,17
1702	359209,07	1369219,56		
			323°46'58"	8,43
1703	359215,87	1369214,58		
			321°23'9"	3,94
1704	359218,95	1369212,12		
			325°9'23"	12,67
1705	359229,35	1369204,88		
			325°33'50"	4,90

1706	359233,39	1369202,11		
			324°24'11"	7,83
1707	359239,76	1369197,55		
			325°49'39"	23,38
1708	359259,10	1369184,42		
			327°21'32"	4,39
1709	359262,80	1369182,05		
			326°0'27"	11,55
1710	359272,38	1369175,59		
			325°45'20"	4,58
1711	359276,17	1369173,01		
			328°15'11"	1,88
1712	359277,77	1369172,02		
			324°30'31"	4,32
1713	359281,29	1369169,51		
			326°2'8"	19,10
1714	359297,13	1369158,84		
			322°42'31"	3,53
1715	359299,94	1369156,70		
			327°58'44"	3,81
1716	359303,17	1369154,68		
			326°23'59"	3,54
1717	359306,12	1369152,72		
			324°26'35"	10,30
1718	359314,50	1369146,73		
			327°33'59"	17,58
1643	359329,34	1369137,30		
Красная линия 9				
1719	360002,50	1368922,17		
			52°31'44"	21,16
1720	360015,37	1368938,96		
			60°42'25"	87,95
1721	360058,40	1369015,66		
			59°37'28"	24,23
1722	360070,65	1369036,56		
			60°17'34"	7,59
1723	360074,41	1369043,15		
			60°21'35"	25,84
1724	360087,19	1369065,61		
			58°22'7"	4,71
1725	360089,66	1369069,62		
			61°54'50"	17,01
1726	360097,67	1369084,63		
			72°34'56"	0,53
1727	360097,83	1369085,14		
			147°52'7"	25,50
1728	360076,24	1369098,70		
			147°23'21"	16,35
1729	360062,47	1369107,51		

			145°35'38"	92,96
1730	359985,77	1369160,04		
			145°26'31"	2,38
1731	359983,81	1369161,39		
			136°8'0"	3,22
1732	359981,49	1369163,62		
			158°2'22"	3,34
1733	359978,39	1369164,87		
			143°38'18"	10,83
1734	359969,67	1369171,29		
			144°47'9"	24,30
1735	359949,82	1369185,30		
			147°37'31"	15,95
1736	359936,35	1369193,84		
			146°14'46"	32,31
1737	359909,49	1369211,79		
			146°21'43"	9,19
1738	359901,84	1369216,88		
			146°10'44"	24,22
1739	359881,72	1369230,36		
			147°20'13"	5,26
1740	359877,29	1369233,20		
			145°38'4"	8,47
1741	359870,30	1369237,98		
			149°5'57"	6,27
1742	359864,92	1369241,20		
			142°40'12"	4,98
1743	359860,96	1369244,22		
			153°2'18"	4,52
1744	359856,93	1369246,27		
			129°16'2"	5,45
1745	359853,48	1369250,49		
			146°38'7"	7,82
1746	359846,95	1369254,79		
			159°29'26"	10,13
1747	359837,46	1369258,34		
			53°17'36"	2,11
1748	359838,72	1369260,03		
			151°32'16"	18,23
1749	359822,69	1369268,72		
			145°50'4"	261,63
1750	359606,21	1369415,65		
			146°18'51"	191,93
1751	359446,51	1369522,10		
			146°41'58"	75,11
1752	359383,73	1369563,34		
			117°26'54"	11,61
1753	359378,38	1369573,64		
			147°22'19"	283,43

1754	359139,68	1369726,46		
			148°53'16"	64,14
1755	359084,77	1369759,60		
			242°5'0"	30,33
1756	359070,57	1369732,80		
			168°19'55"	69,32
1757	359002,68	1369746,82		
			227°39'45"	52,98
1758	358967,00	1369707,66		
			229°50'17"	2,26
1759	358965,54	1369705,93		
			238°54'33"	18,53
1760	358955,97	1369690,06		
			238°54'32"	17,74
1761	358946,81	1369674,87		
			239°30'27"	28,99
1762	358932,10	1369649,89		
			243°11'52"	6,48
1763	358929,18	1369644,11		
			239°32'47"	14,84
1764	358921,66	1369631,32		
			327°23'59"	11,23
1765	358931,12	1369625,27		
			324°46'11"	4,33
1766	358934,66	1369622,77		
			327°13'50"	11,05
1767	358943,95	1369616,79		
			328°22'28"	22,87
1768	358963,42	1369604,80		
			328°44'11"	29,15
1769	358988,34	1369589,67		
			328°45'26"	20,07
1770	359005,50	1369579,26		
			241°51'31"	0,49
1771	359005,27	1369578,83		
			328°22'12"	16,51
1772	359019,33	1369570,17		
			328°22'37"	16,69
1773	359033,54	1369561,42		
			328°22'20"	16,57
1774	359047,65	1369552,73		
			328°45'12"	23,94
1775	359068,12	1369540,31		
			327°36'59"	4,01
1776	359071,51	1369538,16		
			330°23'56"	10,89
1777	359080,98	1369532,78		
			328°4'24"	22,45
1778	359100,03	1369520,91		

			328°33'48"	7,48
1779	359106,41	1369517,01		
			325°12'30"	11,25
1780	359115,65	1369510,59		
			332°21'54"	64,18
1781	359172,51	1369480,82		
			328°32'51"	41,20
1782	359207,66	1369459,32		
			311°6'38"	5,00
1783	359210,95	1369455,55		
			328°6'17"	26,48
1784	359233,43	1369441,56		
			324°10'12"	3,42
1785	359236,20	1369439,56		
			325°59'52"	11,19
1786	359245,48	1369433,30		
			324°52'42"	135,19
1787	359356,06	1369355,52		
			322°57'44"	12,97
1788	359366,41	1369347,71		
			331°35'2"	13,43
1789	359378,22	1369341,32		
			326°20'48"	4,35
1790	359381,84	1369338,91		
			328°18'56"	12,68
1791	359392,63	1369332,25		
			322°11'24"	63,50
1792	359442,80	1369293,32		
			330°48'17"	70,75
1793	359504,56	1369258,81		
			329°47'39"	10,63
1794	359513,75	1369253,46		
			321°13'44"	4,82
1795	359517,51	1369250,44		
			329°14'12"	18,14
1796	359533,10	1369241,16		
			346°28'37"	0,81
1797	359533,89	1369240,97		
			327°32'41"	24,97
1798	359554,96	1369227,57		
			324°9'9"	59,30
1799	359603,03	1369192,84		
			327°41'32"	15,06
1800	359615,76	1369184,79		
			323°48'33"	15,19
1801	359628,02	1369175,82		
			323°49'2"	4,34
1802	359631,52	1369173,26		
			327°1'24"	10,69

1803	359640,49	1369167,44		
			326°36'49"	27,75
1804	359663,66	1369152,17		
			317°35'19"	3,91
1805	359666,55	1369149,53		
			331°47'48"	7,98
1806	359673,58	1369145,76		
			323°25'32"	57,04
1807	359719,39	1369111,77		
			324°20'19"	34,43
1808	359747,36	1369091,70		
			326°49'43"	18,39
1809	359762,75	1369081,64		
			327°10'46"	19,74
1810	359779,34	1369070,94		
			326°18'8"	20,53
1811	359796,42	1369059,55		
			327°47'14"	9,36
1812	359804,34	1369054,56		
			50°46'5"	4,22
1813	359807,01	1369057,83		
			324°19'49"	18,14
1814	359821,75	1369047,25		
			332°55'41"	3,03
1815	359824,45	1369045,87		
			326°18'36"	17,52
1816	359839,03	1369036,15		
			323°8'14"	16,34
1817	359852,10	1369026,35		
			58°29'45"	1,09
1818	359852,67	1369027,28		
			326°33'9"	10,49
1819	359861,42	1369021,50		
			327°31'28"	18,98
1820	359877,43	1369011,31		
			315°42'39"	2,85
1821	359879,47	1369009,32		
			328°12'22"	12,07
1822	359889,73	1369002,96		
			324°22'54"	138,72
1719	360002,50	1368922,17		
Красная линия 10				
1824	359030,38	1369367,14		
			57°36'43"	11,11
1825	359036,33	1369376,52		
			55°15'32"	3,93
1826	359038,57	1369379,75		
			58°56'30"	5,19
1827	359041,25	1369384,20		

			53°17'29"	24,17
1828	359055,70	1369403,58		
			55°24'3"	21,15
1829	359067,71	1369420,99		
			57°37'45"	75,78
1830	359108,28	1369484,99		
			147°26'0"	34,94
1831	359078,83	1369503,80		
			147°1'28"	12,46
1832	359068,38	1369510,58		
			148°4'27"	6,13
1833	359063,18	1369513,82		
			147°26'54"	17,45
1834	359048,47	1369523,21		
			145°1'53"	14,17
1835	359036,86	1369531,33		
			153°16'58"	5,05
1836	359032,35	1369533,60		
			150°21'50"	16,36
1837	359018,13	1369541,69		
			147°56'13"	18,95
1838	359002,07	1369551,75		
			149°36'37"	12,67
1839	358991,14	1369558,16		
			150°0'24"	9,72
1840	358982,72	1369563,02		
			148°29'1"	12,80
1841	358971,81	1369569,71		
			147°21'37"	14,07
1842	358959,96	1369577,30		
			148°3'1"	3,29
1843	358957,17	1369579,04		
			145°49'31"	7,87
1844	358950,66	1369583,46		
			148°48'26"	12,86
1845	358939,66	1369590,12		
			147°22'0"	13,54
1846	358928,26	1369597,42		
			147°14'36"	4,77
1847	358924,25	1369600,00		
			147°33'41"	12,19
1848	358913,96	1369606,54		
			240°47'58"	17,89
1849	358905,23	1369590,92		
			324°36'19"	1,40
1850	358906,37	1369590,11		
			241°46'8"	4,46
1851	358904,26	1369586,18		
			242°11'24"	16,05

1852	358896,77	1369571,98		
			246°53'20"	12,92
1853	358891,70	1369560,10		
			244°57'52"	12,90
1854	358886,24	1369548,41		
			245°31'59"	14,29
1855	358880,32	1369535,40		
			244°30'46"	16,41
1856	358873,26	1369520,59		
			243°6'38"	15,79
1857	358866,12	1369506,51		
			155°7'11"	0,76
1858	358865,43	1369506,83		
			245°30'11"	22,31
1859	358856,18	1369486,53		
			245°29'55"	10,68
1860	358851,75	1369476,81		
			242°28'37"	10,43
1861	358846,93	1369467,56		
			258°33'3"	2,42
1862	358846,45	1369465,19		
			328°47'38"	13,38
1863	358857,89	1369458,26		
			328°49'0"	17,00
1864	358872,43	1369449,46		
			328°48'18"	25,48
1865	358894,23	1369436,26		
			331°48'1"	11,91
1866	358904,73	1369430,63		
			327°4'13"	6,90
1867	358910,52	1369426,88		
			328°12'22"	4,02
1868	358913,94	1369424,76		
			326°54'19"	11,48
1869	358923,56	1369418,49		
			326°59'26"	6,77
1870	358929,24	1369414,80		
			326°55'0"	10,48
1871	358938,02	1369409,08		
			325°28'52"	16,87
1872	358951,92	1369399,52		
			307°5'55"	2,01
1873	358953,13	1369397,92		
			324°46'57"	3,33
1874	358955,85	1369396,00		
			326°58'29"	14,83
1875	358968,28	1369387,92		
			326°43'43"	4,56
1876	358972,09	1369385,42		

			324°54'56"	10,14
1877	358980,39	1369379,59		
			327°20'4"	10,39
1878	358989,14	1369373,98		
			325°18'54"	7,19
1879	358995,05	1369369,89		
			324°19'25"	8,16
1880	359001,68	1369365,13		
			326°44'59"	11,56
1881	359011,35	1369358,79		
			326°21'19"	10,56
1823	359020,14	1369352,94		
			54°12'14"	17,51
1824	359030,38	1369367,14		
Красная линия 11				
1882	358906,06	1369170,83		
			55°0'45"	33,07
1883	358925,02	1369197,92		
			59°26'38"	16,64
1884	358933,48	1369212,25		
			57°18'47"	17,91
1885	358943,15	1369227,32		
			65°36'57"	9,52
1886	358947,08	1369235,99		
			57°20'21"	5,56
1887	358950,08	1369240,67		
			58°18'36"	11,36
1888	358956,05	1369250,34		
			56°21'47"	12,02
1889	358962,71	1369260,35		
			65°44'37"	4,55
1890	358964,58	1369264,50		
			57°21'53"	13,11
1891	358971,65	1369275,54		
			59°48'5"	6,42
1892	358974,88	1369281,09		
			56°38'19"	21,28
1893	358986,58	1369298,86		
			56°44'40"	6,22
1894	358989,99	1369304,06		
			58°11'27"	6,51
1895	358993,42	1369309,59		
			58°4'33"	6,75
1896	358996,99	1369315,32		
			61°59'45"	17,27
1897	359005,10	1369330,57		
			145°2'42"	10,18
1898	358996,76	1369336,40		
			143°45'13"	4,23

1899	358993,35	1369338,90		
			144°44'42"	20,51
1900	358976,60	1369350,74		
			143°36'57"	0,24
1901	358976,41	1369350,88		
			144°41'20"	27,06
1902	358954,33	1369366,52		
			146°23'55"	8,98
1903	358946,85	1369371,49		
			144°51'17"	4,59
1904	358943,10	1369374,13		
			142°32'23"	7,76
1905	358936,94	1369378,85		
			144°57'42"	9,07
1906	358929,51	1369384,06		
			144°21'41"	7,91
1907	358923,08	1369388,67		
			146°13'24"	3,67
1908	358920,03	1369390,71		
			144°47'18"	4,70
1909	358916,19	1369393,42		
			148°17'12"	14,15
1910	358904,15	1369400,86		
			143°32'23"	4,48
1911	358900,55	1369403,52		
			151°0'54"	5,61
1912	358895,64	1369406,24		
			147°56'53"	35,12
1913	358865,87	1369424,88		
			147°45'8"	5,51
1914	358861,21	1369427,82		
			149°34'50"	12,64
1915	358850,31	1369434,22		
			151°54'13"	4,18
1916	358846,62	1369436,19		
			148°8'51"	11,94
1917	358836,48	1369442,49		
			243°54'38"	12,39
1918	358831,03	1369431,36		
			241°40'46"	15,47
1919	358823,69	1369417,74		
			241°20'42"	14,35
1920	358816,81	1369405,15		
			242°37'39"	10,79
1921	358811,85	1369395,57		
			241°44'36"	9,70
1922	358807,26	1369387,03		
			242°11'1"	1,84
1923	358806,40	1369385,40		

			239°12'14"	20,55
1924	358795,88	1369367,75		
			335°9'7"	1,64
1925	358797,37	1369367,06		
			243°15'7"	1,40
1926	358796,74	1369365,81		
			243°57'34"	9,77
1927	358792,45	1369357,03		
			247°30'58"	3,90
1928	358790,96	1369353,43		
			248°52'53"	2,03
1929	358790,23	1369351,54		
			236°3'24"	3,13
1930	358788,48	1369348,94		
			243°19'2"	19,55
1931	358779,70	1369331,47		
			240°12'38"	9,54
1932	358774,96	1369323,19		
			240°14'48"	16,72
1933	358766,66	1369308,67		
			240°29'26"	15,41
1934	358759,07	1369295,26		
			241°15'42"	11,09
1935	358753,74	1369285,54		
			240°43'52"	11,94
1936	358747,90	1369275,12		
			326°11'8"	14,03
1937	358759,56	1369267,31		
			325°30'32"	18,65
1938	358774,93	1369256,75		
			326°36'31"	10,65
1939	358783,82	1369250,89		
			327°57'15"	10,44
1940	358792,67	1369245,35		
			332°47'38"	4,40
1941	358796,58	1369243,34		
			326°1'20"	7,73
1942	358802,99	1369239,02		
			312°30'8"	4,22
1943	358805,84	1369235,91		
			309°35'18"	0,67
1944	358806,27	1369235,39		
			328°8'14"	13,22
1945	358817,50	1369228,41		
			328°2'23"	4,04
1946	358820,93	1369226,27		
			326°34'54"	7,61
1947	358827,28	1369222,08		
			326°10'56"	18,63

1948	358842,76	1369211,71		
			330°8'42"	11,61
1949	358852,83	1369205,93		
			325°6'46"	10,75
1950	358861,65	1369199,78		
			329°44'13"	6,03
1951	358866,86	1369196,74		
			323°39'10"	3,95
1952	358870,04	1369194,40		
			328°31'54"	11,88
1953	358880,17	1369188,20		
			327°32'31"	3,35
1954	358883,00	1369186,40		
			324°38'21"	10,94
1955	358891,92	1369180,07		
			325°6'1"	4,07
1956	358895,26	1369177,74		
			327°23'18"	12,82
1882	358906,06	1369170,83		
Красная линия 12				
1958	358730,72	1369291,73		
			61°32'43"	84,08
1959	358770,78	1369365,65		
			337°14'29"	2,22
1960	358772,83	1369364,79		
			63°58'39"	10,39
1961	358777,39	1369374,13		
			60°27'34"	9,05
1962	358781,85	1369382,00		
			68°11'55"	9,59
1963	358785,41	1369390,90		
			62°26'44"	11,91
1964	358790,92	1369401,46		
			61°26'20"	3,72
1965	358792,70	1369404,73		
			63°16'12"	7,76
1966	358796,19	1369411,66		
			63°50'45"	13,73
1967	358802,24	1369423,98		
			60°51'35"	18,81
1968	358811,40	1369440,41		
			60°53'17"	15,50
1969	358818,94	1369453,95		
			104°10'2"	2,12
1970	358818,42	1369456,01		
			146°46'23"	7,21
1971	358812,39	1369459,96		
			147°49'0"	8,86
1972	358804,89	1369464,68		

			148°1'39"	9,25
1973	358797,04	1369469,58		
			148°10'59"	3,22
1974	358794,30	1369471,28		
			141°0'33"	5,40
1975	358790,10	1369474,68		
			141°3'25"	31,56
1976	358765,55	1369494,52		
			146°11'29"	18,73
1977	358749,99	1369504,94		
			146°11'8"	22,96
1978	358730,91	1369517,72		
			206°27'48"	5,03
1979	358726,41	1369515,48		
			146°41'28"	8,76
1980	358719,09	1369520,29		
			145°32'38"	6,22
1981	358713,96	1369523,81		
			139°59'38"	3,66
1982	358711,16	1369526,16		
			150°23'58"	12,33
1983	358700,44	1369532,25		
			144°29'2"	27,94
1984	358677,70	1369548,48		
			238°41'3"	1,67
1985	358676,83	1369547,05		
			147°39'10"	6,04
1986	358671,73	1369550,28		
			147°39'33"	30,04
1987	358646,35	1369566,35		
			147°38'48"	29,84
1988	358621,14	1369582,32		
			240°36'4"	26,50
1989	358608,13	1369559,23		
			240°36'54"	19,36
1990	358598,63	1369542,36		
			169°2'46"	0,32
1991	358598,32	1369542,42		
			245°26'12"	12,29
1992	358593,21	1369531,24		
			245°8'1"	8,75
1993	358589,53	1369523,30		
			243°3'21"	5,41
1994	358587,08	1369518,48		
			245°27'41"	10,50
1995	358582,72	1369508,93		
			245°56'43"	21,44
1996	358573,98	1369489,35		
			246°28'20"	59,17

1997	358550,36	1369435,10		
			243°14'15"	24,65
1998	358539,26	1369413,09		
			333°14'32"	11,95
1999	358549,93	1369407,71		
			336°29'23"	3,86
2000	358553,47	1369406,17		
			242°57'42"	5,41
2001	358551,01	1369401,35		
			332°58'9"	4,40
2002	358554,93	1369399,35		
			327°47'6"	4,63
2003	358558,85	1369396,88		
			328°34'14"	7,81
2004	358565,51	1369392,81		
			327°50'18"	14,77
2005	358578,01	1369384,95		
			328°53'8"	10,43
2006	358586,94	1369379,56		
			326°32'33"	9,58
2007	358594,93	1369374,28		
			326°19'47"	8,10
2008	358601,67	1369369,79		
			328°7'51"	12,05
2009	358611,90	1369363,43		
			328°16'39"	8,16
2010	358618,84	1369359,14		
			326°15'19"	11,59
2011	358628,48	1369352,70		
			328°28'43"	11,80
2012	358638,54	1369346,53		
			325°28'23"	7,97
2013	358645,11	1369342,01		
			326°17'17"	14,49
2014	358657,16	1369333,97		
			324°28'31"	10,48
2015	358665,69	1369327,88		
			327°9'12"	30,53
2016	358691,34	1369311,32		
			327°53'26"	39,02
1957	358724,39	1369290,58		
			10°17'49"	6,43
1958	358730,72	1369291,73		
Красная линия 13				
2018	358842,34	1369499,79		
			63°59'39"	20,16
2019	358851,18	1369517,91		
			60°58'4"	12,57
2020	358857,28	1369528,90		

			64°14'5"	22,11
2021	358866,89	1369548,81		
			64°45'14"	20,98
2022	358875,84	1369567,79		
			65°34'37"	18,31
2023	358883,41	1369584,46		
			62°35'49"	33,63
2024	358898,89	1369614,32		
			145°44'14"	32,45
2025	358872,07	1369632,59		
			145°33'19"	6,95
2026	358866,34	1369636,52		
			145°22'12"	26,20
2027	358844,78	1369651,41		
			144°6'13"	4,83
2028	358840,87	1369654,24		
			151°17'44"	9,70
2029	358832,36	1369658,90		
			148°58'8"	8,73
2030	358824,88	1369663,40		
			146°18'36"	1,12
2031	358823,95	1369664,02		
			149°43'42"	2,70
2032	358821,62	1369665,38		
			145°7'44"	3,50
2033	358818,75	1369667,38		
			155°29'51"	1,62
2034	358817,28	1369668,05		
			231°31'12"	1,00
2035	358816,66	1369667,27		
			145°14'2"	5,61
2036	358812,05	1369670,47		
			149°41'56"	21,21
2037	358793,74	1369681,17		
			143°55'0"	5,25
2038	358789,50	1369684,26		
			150°42'57"	10,18
2039	358780,62	1369689,24		
			147°48'16"	6,38
2040	358775,22	1369692,64		
			213°56'37"	1,25
2041	358774,18	1369691,94		
			150°24'35"	18,39
2042	358758,19	1369701,02		
			48°4'39"	1,32
2043	358759,07	1369702,00		
			147°44'6"	7,25
2044	358752,94	1369705,87		
			147°19'16"	5,50

2045	358748,31	1369708,84		
			144°15'21"	3,87
2046	358745,17	1369711,10		
			154°39'14"	1,89
2047	358743,46	1369711,91		
			148°11'43"	9,70
2048	358735,22	1369717,02		
			145°32'37"	17,00
2049	358721,20	1369726,64		
			145°31'37"	15,83
2050	358708,15	1369735,60		
			155°33'22"	0,12
2051	358708,04	1369735,65		
			240°41'48"	4,03
2052	358706,07	1369732,14		
			158°6'13"	3,35
2053	358702,96	1369733,39		
			153°44'5"	5,99
2054	358697,59	1369736,04		
			243°7'51"	29,47
2055	358684,27	1369709,75		
			243°7'43"	35,11
2056	358668,40	1369678,43		
			333°26'6"	0,51
2057	358668,86	1369678,20		
			244°8'41"	1,44
2058	358668,23	1369676,90		
			241°46'39"	9,43
2059	358663,77	1369668,59		
			242°27'38"	9,99
2060	358659,15	1369659,73		
			242°25'11"	13,63
2061	358652,84	1369647,65		
			242°23'39"	15,75
2062	358645,54	1369633,69		
			242°10'6"	5,46
2063	358642,99	1369628,86		
			221°38'1"	3,01
2064	358640,74	1369626,86		
			229°47'40"	3,30
2065	358638,61	1369624,34		
			238°26'46"	6,33
2066	358635,30	1369618,95		
			243°23'36"	6,12
2067	358632,56	1369613,48		
			238°34'48"	11,41
2068	358626,61	1369603,74		
			332°18'30"	26,38
2069	358649,97	1369591,48		

			327°51'51"	9,31
2070	358657,85	1369586,53		
			327°34'0"	12,77
2071	358668,63	1369579,68		
			328°44'31"	9,67
2072	358676,90	1369574,66		
			327°24'15"	19,03
2073	358692,93	1369564,41		
			327°57'16"	10,54
2074	358701,86	1369558,82		
			327°55'34"	11,51
2075	358711,61	1369552,71		
			325°28'55"	12,28
2076	358721,73	1369545,75		
			329°2'11"	17,96
2077	358737,13	1369536,51		
			326°49'18"	4,97
2078	358741,29	1369533,79		
			328°42'43"	9,99
2079	358749,83	1369528,60		
			327°15'12"	5,90
2080	358754,79	1369525,41		
			328°49'25"	4,62
2081	358758,74	1369523,02		
			327°29'8"	10,14
2082	358767,29	1369517,57		
			326°38'36"	13,35
2083	358778,44	1369510,23		
			326°38'26"	17,31
2084	358792,90	1369500,71		
			325°37'32"	4,41
2085	358796,54	1369498,22		
			325°5'56"	8,27
2086	358803,32	1369493,49		
			328°40'17"	9,69
2087	358811,60	1369488,45		
			330°37'10"	5,46
2088	358816,36	1369485,77		
			327°35'23"	4,35
2089	358820,03	1369483,44		
			331°29'44"	12,95
2017	358831,41	1369477,26		
			64°7'14"	25,04
2018	358842,34	1369499,79		
Красная линия 14				
2091	358521,29	1369424,64		
			65°11'47"	51,80
2092	358543,02	1369471,66		
			63°19'26"	16,13

2093	358550,26	1369486,07		
			65°6'49"	11,14
2094	358554,95	1369496,18		
			67°27'19"	11,16
2095	358559,23	1369506,49		
			69°2'19"	9,76
2096	358562,72	1369515,60		
			69°9'26"	4,44
2097	358564,30	1369519,75		
			67°42'52"	3,30
2098	358565,55	1369522,80		
			68°25'53"	14,17
2099	358570,76	1369535,98		
			67°4'48"	27,01
2100	358581,28	1369560,86		
			61°37'40"	9,22
2101	358585,66	1369568,97		
			56°8'11"	2,75
2102	358587,19	1369571,25		
			65°46'46"	11,04
2103	358591,72	1369581,32		
			63°39'36"	7,98
2104	358595,26	1369588,47		
			67°23'8"	8,50
2105	358598,53	1369596,32		
			80°32'16"	0,18
2106	358598,56	1369596,50		
			141°20'25"	1,28
2107	358597,56	1369597,30		
			147°7'38"	7,00
2108	358591,68	1369601,10		
			144°53'10"	11,16
2109	358582,55	1369607,52		
			60°52'34"	0,80
2110	358582,94	1369608,22		
			146°49'48"	8,86
2111	358575,52	1369613,07		
			151°3'36"	0,97
2112	358574,67	1369613,54		
			145°19'9"	2,57
2113	358572,56	1369615,00		
			146°52'59"	3,61
2114	358569,54	1369616,97		
			146°55'50"	11,53
2115	358559,88	1369623,26		
			148°22'11"	14,74
2116	358547,33	1369630,99		
			147°58'24"	8,50
2117	358540,12	1369635,50		

			147°43'21"	12,49
2118	358529,56	1369642,17		
			148°4'59"	28,86
2119	358505,06	1369657,43		
			237°0'42"	2,04
2120	358503,95	1369655,72		
			146°58'14"	25,02
2121	358482,97	1369669,36		
			145°51'59"	7,16
2122	358477,04	1369673,38		
			146°3'57"	9,76
2123	358468,94	1369678,83		
			146°7'15"	17,63
2124	358454,30	1369688,66		
			147°6'24"	14,57
2125	358442,07	1369696,57		
			146°29'10"	24,36
2126	358421,76	1369710,02		
			146°26'29"	15,72
2127	358408,66	1369718,71		
			146°14'7"	4,25
2128	358405,13	1369721,07		
			146°16'47"	26,10
2129	358383,42	1369735,56		
			146°13'3"	22,32
2130	358364,87	1369747,97		
			146°14'22"	6,75
2131	358359,26	1369751,72		
			145°58'55"	9,69
2132	358351,23	1369757,14		
			145°50'38"	20,45
2133	358334,31	1369768,62		
			145°49'14"	15,25
2134	358321,69	1369777,19		
			244°19'55"	38,00
2135	358305,23	1369742,94		
			253°40'46"	31,88
2136	358296,27	1369712,34		
			251°53'52"	118,21
2137	358259,54	1369599,98		
			322°17'56"	43,97
2138	358294,33	1369573,09		
			326°39'18"	8,30
2139	358301,26	1369568,53		
			326°43'3"	3,90
2140	358304,52	1369566,39		
			327°28'57"	0,95
2141	358305,32	1369565,88		
			326°46'20"	8,94

2142	358312,80	1369560,98		
			327°1'9"	3,36
2143	358315,62	1369559,15		
			326°25'58"	3,89
2144	358318,86	1369557,00		
			326°20'43"	13,52
2145	358330,11	1369549,51		
			328°14'26"	0,99
2146	358330,95	1369548,99		
			327°14'51"	7,97
2147	358337,65	1369544,68		
			328°6'18"	9,92
2148	358346,07	1369539,44		
			326°41'4"	5,52
2149	358350,68	1369536,41		
			324°19'12"	3,27
2150	358353,34	1369534,50		
			326°53'33"	17,47
2151	358367,97	1369524,96		
			330°47'20"	3,20
2152	358370,76	1369523,40		
			326°26'21"	4,92
2153	358374,86	1369520,68		
			327°36'18"	4,05
2154	358378,28	1369518,51		
			324°14'33"	9,69
2155	358386,14	1369512,85		
			236°42'24"	0,80
2156	358385,70	1369512,18		
			327°32'0"	19,49
2157	358402,14	1369501,72		
			325°56'41"	17,39
2158	358416,55	1369491,98		
			62°44'41"	0,74
2159	358416,89	1369492,64		
			327°5'23"	11,21
2160	358426,30	1369486,55		
			321°46'10"	4,38
2161	358429,74	1369483,84		
			327°39'39"	2,00
2162	358431,43	1369482,77		
			327°38'49"	8,56
2163	358438,66	1369478,19		
			331°52'50"	2,14
2164	358440,55	1369477,18		
			324°43'8"	2,60
2165	358442,67	1369475,68		
			326°16'18"	8,28
2166	358449,56	1369471,08		

			326°22'58"	10,93
2167	358458,66	1369465,03		
			325°57'40"	1,82
2168	358460,17	1369464,01		
			324°58'11"	3,68
2169	358463,18	1369461,90		
			326°1'59"	13,19
2170	358474,12	1369454,53		
			325°46'45"	7,18
2171	358480,06	1369450,49		
			325°49'17"	7,16
2172	358485,98	1369446,47		
			244°26'25"	1,53
2173	358485,32	1369445,09		
			330°1'46"	41,56
2090	358521,32	1369424,33		
			95°31'40"	0,31
2091	358521,29	1369424,64		
Красная линия 15				
2174	358463,34	1369288,84		
			67°4'47"	19,21
2175	358470,82	1369306,53		
			67°43'1"	10,60
2176	358474,84	1369316,34		
			65°54'5"	3,85
2177	358476,41	1369319,85		
			67°41'43"	9,93
2178	358480,18	1369329,04		
			66°54'18"	13,08
2179	358485,31	1369341,07		
			63°26'6"	1,65
2180	358486,05	1369342,55		
			67°41'58"	22,37
2181	358494,54	1369363,25		
			67°42'48"	20,38
2182	358502,27	1369382,11		
			67°41'28"	19,70
2183	358509,75	1369400,34		
			148°28'57"	7,10
2184	358503,70	1369404,05		
			148°29'12"	6,79
2185	358497,91	1369407,60		
			148°33'38"	8,05
2186	358491,04	1369411,80		
			147°53'11"	8,97
2187	358483,44	1369416,57		
			146°59'0"	6,85
2188	358477,70	1369420,30		
			144°56'51"	6,18

2189	358472,64	1369423,85		
			146°17'39"	10,07
2190	358464,26	1369429,44		
			145°7'29"	1,61
2191	358462,94	1369430,36		
			144°23'3"	8,50
2192	358456,03	1369435,31		
			143°39'46"	5,16
2193	358451,87	1369438,37		
			144°43'6"	8,59
2194	358444,86	1369443,33		
			146°33'20"	9,71
2195	358436,76	1369448,68		
			145°2'22"	4,50
2196	358433,07	1369451,26		
			145°16'55"	7,88
2197	358426,59	1369455,75		
			145°13'12"	5,54
2198	358422,04	1369458,91		
			143°47'4"	12,96
2199	358411,58	1369466,57		
			145°32'48"	11,24
2200	358402,31	1369472,93		
			145°3'10"	6,32
2201	358397,13	1369476,55		
			147°20'3"	4,97
2202	358392,95	1369479,23		
			186°42'36"	1,37
2203	358391,59	1369479,07		
			148°43'51"	16,09
2204	358377,84	1369487,42		
			142°56'14"	2,97
2205	358375,47	1369489,21		
			147°25'27"	6,70
2206	358369,82	1369492,82		
			145°7'29"	13,68
2207	358358,60	1369500,64		
			147°34'45"	10,52
2208	358349,72	1369506,28		
			150°46'7"	3,46
2209	358346,70	1369507,97		
			148°36'36"	0,69
2210	358346,11	1369508,33		
			148°34'1"	7,32
2211	358339,86	1369512,15		
			149°28'9"	9,76
2212	358331,45	1369517,11		
			147°10'52"	3,28
2213	358328,69	1369518,89		

			143°33'7"	1,90
2214	358327,16	1369520,02		
			147°32'40"	8,50
2215	358319,99	1369524,58		
			147°28'41"	9,52
2216	358311,96	1369529,70		
			146°2'19"	4,10
2217	358308,56	1369531,99		
			147°12'21"	4,08
2218	358305,13	1369534,20		
			136°15'55"	2,24
2219	358303,51	1369535,75		
			146°34'38"	14,87
2220	358291,10	1369543,94		
			146°37'41"	4,00
2221	358287,76	1369546,14		
			143°25'48"	4,97
2222	358283,77	1369549,10		
			142°17'53"	2,62
2223	358281,70	1369550,70		
			150°22'13"	20,41
2224	358263,96	1369560,79		
			163°53'48"	2,49
2225	358261,57	1369561,48		
			253°21'43"	9,88
2226	358258,74	1369552,01		
			253°23'57"	28,46
2227	358250,61	1369524,74		
			253°21'54"	13,69
2228	358246,69	1369511,62		
			254°8'19"	27,26
2229	358239,24	1369485,40		
			259°27'5"	5,46
2230	358238,24	1369480,03		
			252°42'9"	12,75
2231	358234,45	1369467,86		
			254°3'17"	4,80
2232	358233,13	1369463,24		
			251°51'59"	4,21
2233	358231,82	1369459,24		
			253°40'34"	15,80
2234	358227,38	1369444,08		
			253°32'28"	11,19
2235	358224,21	1369433,35		
			250°41'2"	18,50
2236	358218,09	1369415,89		
			255°28'22"	17,54
2237	358213,69	1369398,91		
			253°50'36"	20,84

2238	358207,89	1369378,89		
			255°3'13"	2,44
2239	358207,26	1369376,53		
			255°10'11"	4,02
2272	358206,23	1369372,64		
			176°42'59"	1,22
2273	358205,01	1369372,71		
			253°1'32"	5,58
2274	358203,38	1369367,37		
			255°40'51"	10,31
2275	358200,83	1369357,38		
			252°56'30"	7,64
2276	358198,59	1369350,08		
			257°26'24"	1,98
2271	358198,16	1369348,15		
			0°0'0"	0,01
2240	358198,17	1369348,15		
			346°6'38"	18,00
2241	358215,64	1369343,83		
			347°2'36"	5,66
2242	358221,16	1369342,56		
			347°59'1"	4,61
2243	358225,67	1369341,60		
			343°45'55"	10,87
2244	358236,11	1369338,56		
			356°27'45"	6,48
2245	358242,58	1369338,16		
			348°11'44"	3,86
2246	358246,36	1369337,37		
			347°53'22"	9,96
2247	358256,10	1369335,28		
			349°40'22"	4,57
2248	358260,60	1369334,46		
			349°30'12"	8,01
2249	358268,48	1369333,00		
			349°17'46"	8,35
2250	358276,68	1369331,45		
			346°24'38"	4,98
2251	358281,52	1369330,28		
			348°24'48"	10,56
2252	358291,86	1369328,16		
			350°50'58"	9,37
2253	358301,11	1369326,67		
			348°39'23"	16,62
2254	358317,41	1369323,40		
			342°35'51"	3,51
2255	358320,76	1369322,35		
			349°54'41"	7,82
2256	358328,46	1369320,98		

			345°44'46"	4,47
2257	358332,79	1369319,88		
			350°37'59"	8,91
2258	358341,58	1369318,43		
			348°27'2"	20,63
2259	358361,79	1369314,30		
			346°8'52"	23,43
2260	358384,54	1369308,69		
			347°33'38"	2,79
2261	358387,26	1369308,09		
			345°38'15"	6,81
2262	358393,86	1369306,40		
			347°24'0"	0,87
2263	358394,71	1369306,21		
			346°28'43"	12,15
2264	358406,52	1369303,37		
			348°11'52"	6,84
2265	358413,22	1369301,97		
			349°0'31"	3,88
2266	358417,03	1369301,23		
			348°3'48"	10,39
2267	358427,20	1369299,08		
			345°33'16"	9,50
2268	358436,40	1369296,71		
			343°18'33"	13,40
2269	358449,24	1369292,86		
			342°41'43"	4,17
2270	358453,22	1369291,62		
			344°38'23"	10,49
2174	358463,34	1369288,84		
Красная линия 16				
3128	358454,47	1369719,50		
			49°6'7"	12,56
3129	358462,69	1369728,99		
			46°45'57"	5,74
3130	358466,62	1369733,17		
			44°30'53"	10,01
3131	358473,76	1369740,19		
			45°0'0"	0,37
3132	358474,02	1369740,45		
			47°19'7"	3,50
3133	358476,39	1369743,02		
			47°28'2"	11,01
3134	358483,83	1369751,13		
			46°49'41"	11,97
3135	358492,02	1369759,86		
			46°39'20"	1,22
3136	358492,86	1369760,75		
			47°18'18"	4,57

3137	358495,96	1369764,11		
			48°26'2"	3,54
3138	358498,31	1369766,76		
			46°41'15"	8,64
3139	358504,24	1369773,05		
			45°30'56"	11,79
3140	358512,50	1369781,46		
			48°14'18"	9,64
3141	358518,92	1369788,65		
			46°5'25"	3,35
3142	358521,24	1369791,06		
			44°53'45"	7,78
3143	358526,75	1369796,55		
			50°39'47"	8,46
3144	358532,11	1369803,09		
			50°38'59"	6,61
3145	358536,30	1369808,20		
			321°23'14"	1,91
3146	358537,79	1369807,01		
			50°14'56"	5,41
3147	358541,25	1369811,17		
			139°35'26"	1,94
3148	358539,77	1369812,43		
			50°36'38"	5,64
3149	358543,35	1369816,79		
			56°30'18"	1,63
3150	358544,25	1369818,15		
			52°18'11"	35,88
3151	358566,19	1369846,54		
			48°4'39"	1,32
3152	358567,07	1369847,52		
			51°6'19"	4,19
3153	358569,70	1369850,78		
			52°50'33"	6,37
3154	358573,55	1369855,86		
			54°13'27"	3,35
3155	358575,51	1369858,58		
			54°21'18"	9,92
3156	358581,29	1369866,64		
			54°5'7"	12,72
3157	358588,75	1369876,94		
			56°59'18"	14,06
3158	358596,41	1369888,73		
			58°13'30"	16,35
3159	358605,02	1369902,63		
			143°38'35"	4,47
3160	358601,42	1369905,28		
			147°38'50"	17,83
3161	358586,36	1369914,82		

			148°57'46"	29,36
3162	358561,20	1369929,96		
			139°49'6"	3,70
3163	358558,37	1369932,35		
			153°38'39"	9,80
3164	358549,59	1369936,70		
			152°6'43"	3,29
3165	358546,68	1369938,24		
			149°40'30"	29,39
3166	358521,31	1369953,08		
			149°28'3"	12,54
3167	358510,51	1369959,45		
			146°17'59"	30,31
3168	358485,29	1369976,27		
			146°17'47"	11,55
3169	358475,68	1369982,68		
			149°53'47"	17,82
3170	358460,26	1369991,62		
			152°17'45"	5,40
3171	358455,48	1369994,13		
			154°12'30"	11,93
3172	358444,74	1369999,32		
			154°30'2"	4,09
3173	358441,05	1370001,08		
			146°51'11"	3,51
3174	358438,11	1370003,00		
			153°27'46"	9,29
3175	358429,80	1370007,15		
			150°3'49"	8,90
3176	358422,09	1370011,59		
			169°6'12"	1,90
3177	358420,22	1370011,95		
			247°54'34"	13,24
3178	358415,24	1369999,68		
			245°50'21"	3,52
3179	358413,80	1369996,47		
			245°57'53"	6,38
3180	358411,20	1369990,64		
			246°48'33"	19,45
3181	358403,54	1369972,76		
			248°26'7"	11,70
3182	358399,24	1369961,88		
			248°27'58"	9,94
3183	358395,59	1369952,63		
			249°13'57"	4,12
3184	358394,13	1369948,78		
			248°4'37"	19,23
3185	358386,95	1369930,94		
			249°52'29"	13,08

3186	358382,45	1369918,66		
			250°9'43"	4,39
3187	358380,96	1369914,53		
			248°58'54"	13,05
3188	358376,28	1369902,35		
			250°13'7"	8,75
3189	358373,32	1369894,12		
			248°5'37"	13,16
3190	358368,41	1369881,91		
			247°29'33"	14,92
3191	358362,70	1369868,13		
			339°0'26"	0,92
3192	358363,56	1369867,80		
			248°57'21"	17,99
3193	358357,10	1369851,01		
			253°55'42"	4,98
3194	358355,72	1369846,22		
			303°35'3"	3,00
3195	358357,38	1369843,72		
			247°11'15"	18,52
3196	358350,20	1369826,65		
			241°18'4"	22,70
3197	358339,30	1369806,74		
			295°35'26"	18,41
3198	358347,25	1369790,14		
			299°27'50"	1,77
3199	358348,12	1369788,60		
			326°10'37"	22,69
3200	358366,97	1369775,97		
			331°13'53"	19,66
3201	358384,20	1369766,51		
			325°23'45"	17,56
3202	358398,65	1369756,54		
			325°31'41"	6,50
3203	358404,01	1369752,86		
			325°10'32"	3,64
3204	358407,00	1369750,78		
			328°10'18"	15,11
3205	358419,84	1369742,81		
			321°43'21"	3,75
3206	358422,78	1369740,49		
			327°11'13"	14,14
3207	358434,66	1369732,83		
			329°13'54"	4,03
3208	358438,12	1369730,77		
			326°27'44"	6,26
3209	358443,34	1369727,31		
			329°2'11"	0,82
3210	358444,04	1369726,89		

			324°40'53"	12,78
3128	358454,47	1369719,50		
Красная линия 17				
2653	358313,00	1369813,21		
			69°14'42"	48,20
2654	358330,08	1369858,28		
			339°17'4"	5,88
2655	358335,58	1369856,20		
			71°0'3"	3,53
2656	358336,73	1369859,54		
			119°25'58"	7,51
2657	358333,04	1369866,08		
			154°50'27"	5,10
2658	358328,42	1369868,25		
			67°58'17"	5,15
2659	358330,35	1369873,02		
			65°50'32"	18,74
2660	358338,02	1369890,12		
			63°56'28"	4,05
2661	358339,80	1369893,76		
			64°47'5"	6,46
2662	358342,55	1369899,60		
			66°40'49"	8,06
2663	358345,74	1369907,00		
			64°15'34"	4,97
2664	358347,90	1369911,48		
			66°45'56"	8,39
2665	358351,21	1369919,19		
			65°50'34"	9,26
2666	358355,00	1369927,64		
			66°15'2"	23,49
2667	358364,46	1369949,14		
			71°1'17"	4,00
2668	358365,76	1369952,92		
			67°46'45"	11,16
2669	358369,98	1369963,25		
			67°36'42"	11,05
2670	358374,19	1369973,47		
			68°13'30"	4,07
2671	358375,70	1369977,25		
			70°1'1"	2,11
2672	358376,42	1369979,23		
			72°54'19"	10,82
2673	358379,60	1369989,57		
			68°4'14"	6,64
2674	358382,08	1369995,73		
			64°29'52"	8,20
2675	358385,61	1370003,13		
			67°20'11"	33,19

2676	358398,40	1370033,76		
			151°55'58"	6,65
2677	358392,53	1370036,89		
			151°40'56"	13,60
2678	358380,56	1370043,34		
			152°10'9"	4,05
2679	358376,98	1370045,23		
			151°29'39"	16,64
2680	358362,36	1370053,17		
			151°59'56"	10,88
2681	358352,75	1370058,28		
			152°29'28"	10,59
2682	358343,36	1370063,17		
			152°11'21"	9,67
2683	358334,81	1370067,68		
			149°57'5"	3,97
2684	358331,37	1370069,67		
			152°55'34"	6,04
2685	358325,99	1370072,42		
			192°33'32"	2,07
2686	358323,97	1370071,97		
			247°4'35"	7,39
2687	358321,09	1370065,16		
			155°14'17"	55,72
2688	358270,49	1370088,50		
			148°5'7"	22,83
2689	358251,11	1370100,57		
			154°30'26"	5,02
2690	358246,58	1370102,73		
			216°9'49"	3,41
2691	358243,83	1370100,72		
			245°57'47"	15,61
2692	358237,47	1370086,46		
			248°13'8"	5,26
2693	358235,52	1370081,58		
			245°42'10"	13,90
2694	358229,80	1370068,91		
			244°49'30"	3,50
2695	358228,31	1370065,74		
			246°36'17"	17,96
2696	358221,18	1370049,26		
			246°20'48"	16,38
2697	358214,61	1370034,26		
			247°21'5"	15,19
2698	358208,76	1370020,24		
			247°11'43"	13,57
2699	358203,50	1370007,73		
			246°29'8"	4,29
2700	358201,79	1370003,80		

			247°22'37"	13,08
2701	358196,76	1369991,73		
			247°28'17"	34,82
2702	358183,42	1369959,57		
			304°14'57"	0,57
2703	358183,74	1369959,10		
			342°18'42"	3,88
2704	358187,44	1369957,92		
			245°28'38"	21,59
2705	358178,48	1369938,28		
			241°18'50"	0,60
2706	358178,19	1369937,75		
			153°26'6"	0,34
2707	358177,89	1369937,90		
			243°37'36"	6,69
2708	358174,92	1369931,91		
			254°43'59"	4,18
2709	358173,82	1369927,88		
			244°35'41"	11,49
2710	358168,89	1369917,50		
			246°26'5"	11,28
2711	358164,38	1369907,16		
			323°40'57"	17,85
2712	358178,76	1369896,59		
			330°3'33"	7,97
2713	358185,67	1369892,61		
			328°15'27"	4,16
2714	358189,21	1369890,42		
			328°38'49"	6,05
2715	358194,38	1369887,27		
			327°17'24"	9,57
2716	358202,43	1369882,10		
			329°41'15"	5,13
2717	358206,86	1369879,51		
			328°6'0"	11,54
2718	358216,66	1369873,41		
			327°28'38"	3,40
2719	358219,53	1369871,58		
			327°23'45"	11,56
2720	358229,27	1369865,35		
			329°23'53"	4,89
2721	358233,48	1369862,86		
			323°15'50"	15,45
2722	358245,86	1369853,62		
			331°44'45"	6,68
2723	358251,74	1369850,46		
			330°11'37"	8,07
2724	358258,74	1369846,45		
			330°9'3"	7,49

2725	358265,24	1369842,72		
			330°5'22"	9,43
2726	358273,41	1369838,02		
			327°53'14"	5,64
2727	358278,19	1369835,02		
			327°57'15"	8,99
2728	358285,81	1369830,25		
			242°29'37"	1,91
2729	358284,93	1369828,56		
			332°30'40"	2,77
2730	358287,39	1369827,28		
			62°22'7"	1,68
2731	358288,17	1369828,77		
			327°55'35"	29,30
2653	358313,00	1369813,21		
Красная линия 18				
2732	358146,61	1369915,15		
			67°28'35"	16,94
2733	358153,10	1369930,80		
			66°24'27"	10,69
2734	358157,38	1369940,60		
			64°17'58"	4,15
2735	358159,18	1369944,34		
			68°34'24"	14,48
2736	358164,47	1369957,82		
			69°18'58"	4,19
2737	358165,95	1369961,74		
			68°33'36"	15,02
2738	358171,44	1369975,72		
			68°38'12"	6,56
2739	358173,83	1369981,83		
			69°52'17"	11,77
2740	358177,88	1369992,88		
			67°54'6"	8,96
2741	358181,25	1370001,18		
			67°38'54"	6,57
2742	358183,75	1370007,26		
			65°26'24"	14,70
2743	358189,86	1370020,63		
			68°32'46"	9,19
2744	358193,22	1370029,18		
			68°34'47"	4,19
2745	358194,75	1370033,08		
			68°27'28"	9,86
2746	358198,37	1370042,25		
			66°36'37"	9,04
2747	358201,96	1370050,55		
			66°40'19"	12,20
2748	358206,79	1370061,75		

			68°23'23"	16,16
2749	358212,74	1370076,77		
			64°31'25"	1,88
2750	358213,55	1370078,47		
			71°16'15"	8,00
2751	358216,12	1370086,05		
			70°25'20"	10,15
2752	358219,52	1370095,61		
			69°21'50"	10,04
2753	358223,06	1370105,01		
			70°8'3"	13,80
2754	358227,75	1370117,99		
			154°13'34"	62,85
2755	358171,15	1370145,32		
			154°13'41"	109,87
2756	358072,21	1370193,09		
			242°48'51"	80,04
2757	358035,64	1370121,89		
			241°23'46"	14,08
2758	358028,90	1370109,53		
			243°30'42"	10,04
2759	358024,42	1370100,54		
			243°38'0"	18,10
2760	358016,38	1370084,32		
			242°24'35"	11,75
2761	358010,94	1370073,91		
			246°4'3"	5,84
2762	358008,57	1370068,57		
			243°28'46"	17,31
2763	358000,84	1370053,08		
			243°38'2"	11,60
2764	357995,69	1370042,69		
			243°24'35"	10,05
2765	357991,19	1370033,70		
			243°34'19"	9,37
2766	357987,02	1370025,31		
			244°12'6"	3,68
2767	357985,42	1370022,00		
			244°20'50"	10,39
2768	357980,92	1370012,63		
			244°0'29"	2,24
2769	357979,94	1370010,62		
			245°46'21"	2,19
2770	357979,04	1370008,62		
			330°26'4"	12,30
2771	357989,74	1370002,55		
			328°57'21"	3,66
2772	357992,88	1370000,66		
			329°59'55"	10,52

2773	358001,99	1369995,40		
			64°38'28"	2,12
2774	358002,90	1369997,32		
			335°32'12"	4,88
2775	358007,34	1369995,30		
			329°12'55"	14,83
2776	358020,08	1369987,71		
			330°41'34"	6,82
2777	358026,03	1369984,37		
			329°35'10"	7,33
2778	358032,35	1369980,66		
			328°24'55"	9,97
2779	358040,84	1369975,44		
			330°37'42"	6,67
2780	358046,65	1369972,17		
			329°29'29"	12,74
2781	358057,63	1369965,70		
			330°47'54"	3,40
2782	358060,60	1369964,04		
			328°40'51"	9,12
2783	358068,39	1369959,30		
			329°37'16"	0,67
2784	358068,97	1369958,96		
			330°17'33"	11,42
2785	358078,89	1369953,30		
			330°15'42"	11,15
2786	358088,57	1369947,77		
			331°2'35"	3,43
2787	358091,57	1369946,11		
			329°49'21"	8,38
2788	358098,81	1369941,90		
			331°17'4"	12,15
2789	358109,47	1369936,06		
			330°21'3"	13,38
2790	358121,10	1369929,44		
			330°19'55"	9,25
2791	358129,14	1369924,86		
			330°21'42"	5,34
2792	358133,78	1369922,22		
			329°31'7"	3,67
2793	358136,94	1369920,36		
			330°59'36"	10,50
2794	358146,12	1369915,27		
			346°14'22"	0,50
2732	358146,61	1369915,15		
Красная линия 19				
2484	358067,15	1369720,29		
			66°11'45"	20,24
2485	358075,32	1369738,81		

			66°6'57"	10,42
2486	358079,54	1369748,34		
			68°57'29"	8,97
2487	358082,76	1369756,71		
			66°41'30"	10,94
2488	358087,09	1369766,76		
			66°41'22"	12,76
2489	358092,14	1369778,48		
			351°52'12"	0,21
2490	358092,35	1369778,45		
			66°40'11"	5,71
2491	358094,61	1369783,69		
			67°54'52"	4,87
2492	358096,44	1369788,20		
			69°4'17"	15,12
2493	358101,84	1369802,32		
			69°19'12"	12,43
2494	358106,23	1369813,95		
			63°3'38"	2,05
2495	358107,16	1369815,78		
			68°18'2"	26,15
2496	358116,83	1369840,08		
			69°47'16"	4,49
2497	358118,38	1369844,29		
			68°34'3"	6,35
2498	358120,70	1369850,20		
			67°5'42"	12,05
2499	358125,39	1369861,30		
			66°36'13"	3,80
2500	358126,90	1369864,79		
			68°24'21"	11,82
2501	358131,25	1369875,78		
			159°26'39"	0,17
2502	358131,09	1369875,84		
			70°56'45"	8,48
2503	358133,86	1369883,86		
			66°50'1"	4,68
2504	358135,70	1369888,16		
			66°54'12"	8,87
2505	358139,18	1369896,32		
			126°12'10"	1,20
2506	358138,47	1369897,29		
			149°36'43"	16,90
2507	358123,89	1369905,84		
			149°35'39"	6,34
2508	358118,42	1369909,05		
			149°19'54"	10,31
2509	358109,55	1369914,31		
			149°46'31"	14,36

2510	358097,14	1369921,54		
			149°57'41"	7,01
2511	358091,07	1369925,05		
			147°34'45"	3,51
2512	358088,11	1369926,93		
			148°34'47"	3,01
2513	358085,54	1369928,50		
			148°34'14"	8,23
2514	358078,52	1369932,79		
			147°58'2"	4,41
2515	358074,78	1369935,13		
			149°35'48"	8,42
2516	358067,52	1369939,39		
			150°11'3"	3,00
2517	358064,92	1369940,88		
			151°39'57"	3,48
2518	358061,86	1369942,53		
			148°40'9"	9,63
2519	358053,63	1369947,54		
			149°50'42"	6,93
2520	358047,64	1369951,02		
			146°46'6"	2,77
2521	358045,32	1369952,54		
			148°15'51"	17,81
2522	358030,17	1369961,91		
			148°19'29"	3,87
2523	358026,88	1369963,94		
			151°0'43"	11,74
2524	358016,61	1369969,63		
			66°2'16"	0,39
2525	358016,77	1369969,99		
			151°55'44"	25,69
2526	357994,10	1369982,08		
			152°13'37"	12,73
2527	357982,84	1369988,01		
			152°5'5"	13,09
2528	357971,27	1369994,14		
			185°51'22"	0,39
2529	357970,88	1369994,10		
			248°15'7"	14,01
2530	357965,69	1369981,09		
			249°2'46"	12,81
2531	357961,11	1369969,13		
			247°41'32"	15,12
2532	357955,37	1369955,14		
			247°38'47"	9,44
2533	357951,78	1369946,41		
			249°21'0"	12,85
2534	357947,25	1369934,39		

			248°49'3"	5,67
2535	357945,20	1369929,10		
			249°29'17"	3,05
2536	357944,13	1369926,24		
			248°30'57"	10,40
2537	357940,32	1369916,56		
			159°3'38"	2,10
2538	357938,36	1369917,31		
			247°56'20"	10,65
2539	357934,36	1369907,44		
			295°14'46"	1,36
2540	357934,94	1369906,21		
			316°13'56"	1,32
2541	357935,89	1369905,30		
			248°57'45"	5,57
2542	357933,89	1369900,10		
			157°32'31"	5,18
2543	357929,10	1369902,08		
			249°16'2"	15,54
2544	357923,60	1369887,55		
			335°43'40"	5,25
2545	357928,39	1369885,39		
			249°30'31"	5,20
2546	357926,57	1369880,52		
			249°21'45"	4,11
2547	357925,12	1369876,67		
			250°59'58"	2,24
2548	357924,39	1369874,55		
			259°5'26"	4,49
2549	357923,54	1369870,14		
			247°51'38"	4,40
2550	357921,88	1369866,06		
			247°15'46"	10,12
2551	357917,97	1369856,73		
			247°11'34"	16,92
2552	357911,41	1369841,13		
			246°58'29"	2,17
2553	357910,56	1369839,13		
			246°12'1"	10,01
2554	357906,52	1369829,97		
			246°50'9"	4,37
2555	357904,80	1369825,95		
			263°10'55"	0,93
2556	357904,69	1369825,03		
			327°41'59"	46,09
2557	357943,65	1369800,40		
			59°18'1"	1,12
2558	357944,22	1369801,36		
			327°33'49"	3,80

2559	357947,43	1369799,32		
			327°7'46"	11,44
2560	357957,04	1369793,11		
			327°12'47"	5,98
2561	357962,07	1369789,87		
			326°4'29"	2,02
2562	357963,75	1369788,74		
			326°1'32"	11,17
2563	357973,01	1369782,50		
			326°21'29"	3,30
2564	357975,76	1369780,67		
			327°51'12"	5,15
2565	357980,12	1369777,93		
			327°11'26"	7,40
2566	357986,34	1369773,92		
			326°22'18"	5,16
2567	357990,64	1369771,06		
			325°1'51"	10,31
2568	357999,09	1369765,15		
			325°9'48"	9,98
2569	358007,28	1369759,45		
			330°2'17"	0,98
2570	358008,13	1369758,96		
			323°31'51"	2,57
2571	358010,20	1369757,43		
			27°48'29"	4,33
2572	358014,03	1369759,45		
			325°26'42"	6,98
2573	358019,78	1369755,49		
			261°1'39"	4,23
2574	358019,12	1369751,31		
			329°4'28"	2,59
2575	358021,34	1369749,98		
			331°48'9"	3,77
2576	358024,66	1369748,20		
			326°44'35"	15,04
2577	358037,24	1369739,95		
			326°29'15"	12,53
2578	358047,69	1369733,03		
			325°49'55"	5,98
2579	358052,64	1369729,67		
			329°13'5"	5,41
2580	358057,29	1369726,90		
			326°3'55"	5,19
2581	358061,60	1369724,00		
			326°14'19"	6,68
2484	358067,15	1369720,29		
Красная линия 20				
2583	358245,33	1369607,23		

			71°5'20"	36,90
2584	358257,29	1369642,14		
			72°32'24"	16,73
2585	358262,31	1369658,10		
			37°9'20"	1,61
2586	358263,59	1369659,07		
			71°12'53"	13,45
2587	358267,92	1369671,80		
			70°57'19"	6,83
2588	358270,15	1369678,26		
			74°6'55"	15,64
2589	358274,43	1369693,30		
			74°35'8"	17,34
2590	358279,04	1369710,02		
			9°51'57"	1,40
2591	358280,42	1369710,26		
			70°51'23"	9,97
2592	358283,69	1369719,68		
			73°9'14"	4,11
2593	358284,88	1369723,61		
			71°2'15"	17,17
2594	358290,46	1369739,85		
			71°2'20"	14,80
2595	358295,27	1369753,85		
			68°56'51"	19,04
2596	358302,11	1369771,62		
			56°58'15"	4,33
2597	358304,47	1369775,25		
			110°46'0"	3,19
2598	358303,34	1369778,23		
			113°24'16"	21,58
2599	358294,77	1369798,03		
			163°27'3"	7,69
2600	358287,40	1369800,22		
			150°10'23"	0,86
2601	358286,65	1369800,65		
			152°14'30"	1,93
2602	358284,94	1369801,55		
			146°15'41"	3,26
2603	358282,23	1369803,36		
			143°9'36"	3,84
2604	358279,16	1369805,66		
			143°2'27"	7,68
2605	358273,02	1369810,28		
			166°12'2"	0,59
2606	358272,45	1369810,42		
			144°57'36"	6,83
2607	358266,86	1369814,34		
			146°8'50"	2,93

2608	358264,43	1369815,97		
			145°8'53"	7,38
2609	358258,37	1369820,19		
			148°49'3"	5,39
2610	358253,76	1369822,98		
			144°5'11"	7,79
2611	358247,45	1369827,55		
			144°4'1"	11,62
2612	358238,04	1369834,37		
			145°6'34"	4,63
2613	358234,24	1369837,02		
			144°29'1"	22,02
2614	358216,32	1369849,81		
			63°4'21"	0,71
2615	358216,64	1369850,44		
			147°27'26"	8,59
2616	358209,40	1369855,06		
			147°28'45"	14,14
2617	358197,48	1369862,66		
			152°29'45"	4,09
2618	358193,85	1369864,55		
			147°45'5"	9,48
2619	358185,83	1369869,61		
			149°2'11"	0,29
2620	358185,58	1369869,76		
			146°43'51"	2,64
2621	358183,37	1369871,21		
			153°43'16"	8,06
2622	358176,14	1369874,78		
			145°9'8"	2,61
2623	358174,00	1369876,27		
			149°39'0"	10,57
2624	358164,88	1369881,61		
			145°34'4"	12,42
2625	358154,64	1369888,63		
			249°17'13"	8,11
2626	358151,77	1369881,04		
			249°12'46"	11,02
2627	358147,86	1369870,74		
			249°2'19"	13,56
2628	358143,01	1369858,08		
			248°38'18"	13,31
2629	358138,16	1369845,68		
			250°28'22"	9,45
2630	358135,00	1369836,77		
			249°12'55"	5,86
2631	358132,92	1369831,29		
			249°16'46"	18,31
2632	358126,44	1369814,16		

			159°47'24"	1,94
2633	358124,62	1369814,83		
			246°51'52"	3,59
2634	358123,21	1369811,53		
			247°52'28"	9,19
2635	358119,75	1369803,02		
			252°22'3"	4,29
2636	358118,45	1369798,93		
			250°41'9"	23,28
2637	358110,75	1369776,96		
			251°21'50"	10,80
2638	358107,30	1369766,73		
			255°38'40"	8,27
2639	358105,25	1369758,72		
			244°6'47"	3,02
2640	358103,93	1369756,00		
			247°9'3"	14,22
2641	358098,41	1369742,90		
			247°13'40"	17,65
2642	358091,58	1369726,63		
			250°0'24"	4,77
2643	358089,95	1369722,15		
			249°46'2"	14,11
2644	358085,07	1369708,91		
			324°33'6"	11,93
2645	358094,79	1369701,99		
			333°5'11"	2,94
2646	358097,41	1369700,66		
			327°43'53"	11,29
2647	358106,96	1369694,63		
			328°35'10"	3,49
2648	358109,94	1369692,81		
			328°6'24"	12,47
2649	358120,53	1369686,22		
			327°18'19"	5,11
2650	358124,83	1369683,46		
			326°18'56"	28,29
2651	358148,37	1369667,77		
			327°26'46"	51,48
2652	358191,76	1369640,07		
			327°45'48"	62,99
2582	358245,04	1369606,47		
			69°6'52"	0,81
2583	358245,33	1369607,23		
Красная линия 21				
2277	358178,97	1369352,44		
			74°10'24"	7,30
2278	358180,96	1369359,46		
			344°47'23"	2,25

2279	358183,13	1369358,87		
			73°26'6"	3,68
2280	358184,18	1369362,40		
			83°18'34"	12,27
2281	358185,61	1369374,59		
			77°1'43"	7,44
2282	358187,28	1369381,84		
			66°34'46"	4,40
2283	358189,03	1369385,88		
			75°28'42"	14,60
2284	358192,69	1369400,01		
			75°27'53"	18,93
2285	358197,44	1369418,33		
			74°57'26"	14,91
2286	358201,31	1369432,73		
			75°12'5"	20,04
2287	358206,43	1369452,11		
			73°57'51"	1,74
2288	358206,91	1369453,78		
			68°34'17"	2,00
2289	358207,64	1369455,64		
			75°57'50"	2,93
2290	358208,35	1369458,48		
			75°30'31"	3,36
2291	358209,19	1369461,73		
			70°59'39"	8,57
2292	358211,98	1369469,83		
			74°15'25"	3,50
2293	358212,93	1369473,20		
			72°32'36"	11,30
2294	358216,32	1369483,98		
			78°1'2"	2,50
2295	358216,84	1369486,43		
			74°25'53"	11,70
2296	358219,98	1369497,70		
			74°33'56"	6,16
2297	358221,62	1369503,64		
			68°2'26"	8,74
2298	358224,89	1369511,75		
			78°26'18"	7,58
2299	358226,41	1369519,18		
			72°53'12"	15,77
2300	358231,05	1369534,25		
			76°42'21"	23,79
2301	358236,52	1369557,40		
			70°26'59"	6,34
2302	358238,64	1369563,37		
			77°1'11"	9,08
2303	358240,68	1369572,22		

			75°22'17"	6,10
2304	358242,22	1369578,12		
			146°37'47"	14,91
2305	358229,77	1369586,32		
			148°44'11"	3,93
2306	358226,41	1369588,36		
			140°59'26"	7,93
2307	358220,25	1369593,35		
			148°15'29"	22,60
2308	358201,03	1369605,24		
			147°43'54"	10,84
2309	358191,86	1369611,03		
			147°14'38"	9,87
2310	358183,56	1369616,37		
			143°49'21"	3,64
2311	358180,62	1369618,52		
			145°23'15"	13,61
2312	358169,42	1369626,25		
			143°49'40"	3,78
2313	358166,37	1369628,48		
			145°53'34"	10,66
2314	358157,54	1369634,46		
			147°5'18"	4,29
2315	358153,94	1369636,79		
			149°8'57"	12,21
2316	358143,46	1369643,05		
			146°8'45"	13,53
2317	358132,22	1369650,59		
			148°42'34"	3,91
2318	358128,88	1369652,62		
			146°0'18"	8,85
2319	358121,54	1369657,57		
			141°58'26"	5,65
2320	358117,09	1369661,05		
			148°32'2"	10,36
2321	358108,25	1369666,46		
			146°23'47"	7,37
2322	358102,11	1369670,54		
			146°13'14"	12,43
2323	358091,78	1369677,45		
			146°39'34"	11,83
2324	358081,90	1369683,95		
			164°50'26"	2,10
2325	358079,87	1369684,50		
			241°2'57"	1,61
2326	358079,09	1369683,09		
			244°33'23"	7,54
2327	358075,85	1369676,28		
			246°36'7"	14,33

2328	358070,16	1369663,13		
			247°20'8"	0,99
2329	358069,78	1369662,22		
			251°9'36"	4,03
2330	358068,48	1369658,41		
			249°28'12"	2,59
2331	358067,57	1369655,98		
			251°40'28"	8,30
2332	358064,96	1369648,10		
			250°25'37"	2,87
2333	358064,00	1369645,40		
			256°34'31"	4,09
2334	358063,05	1369641,42		
			189°18'36"	0,62
2335	358062,44	1369641,32		
			255°23'20"	17,40
2336	358058,05	1369624,48		
			242°27'44"	4,48
2337	358055,98	1369620,51		
			249°24'27"	33,01
2338	358044,37	1369589,61		
			257°25'45"	13,28
2339	358041,48	1369576,65		
			251°20'7"	10,25
2340	358038,20	1369566,94		
			249°56'23"	10,15
2341	358034,72	1369557,41		
			248°52'11"	8,41
2342	358031,69	1369549,57		
			251°32'59"	11,66
2343	358028,00	1369538,51		
			248°24'17"	3,61
2344	358026,67	1369535,15		
			248°37'13"	15,14
2345	358021,15	1369521,05		
			253°6'21"	42,46
2346	358008,81	1369480,42		
			245°42'29"	4,06
2347	358007,14	1369476,72		
			253°10'38"	7,98
2348	358004,83	1369469,08		
			250°6'51"	13,61
2349	358000,20	1369456,28		
			252°38'8"	16,08
2350	357995,40	1369440,93		
			250°51'22"	24,79
2351	357987,27	1369417,51		
			254°53'4"	5,41
2352	357985,86	1369412,29		

			254°3'17"	13,91
2353	357982,04	1369398,92		
			344°55'48"	12,50
2354	357994,11	1369395,67		
			347°12'40"	13,37
2355	358007,15	1369392,71		
			344°29'1"	12,30
2356	358019,00	1369389,42		
			349°10'10"	7,50
2357	358026,37	1369388,01		
			346°29'37"	10,23
2358	358036,32	1369385,62		
			346°29'50"	3,13
2359	358039,36	1369384,89		
			348°20'43"	3,91
2360	358043,19	1369384,10		
			347°17'58"	6,87
2361	358049,89	1369382,59		
			347°38'16"	1,49
2362	358051,35	1369382,27		
			326°6'14"	0,77
2363	358051,99	1369381,84		
			346°53'54"	18,44
2364	358069,95	1369377,66		
			345°48'42"	14,61
2365	358084,11	1369374,08		
			345°52'34"	14,26
2366	358097,94	1369370,60		
			345°50'5"	16,14
2367	358113,59	1369366,65		
			348°40'15"	5,80
2368	358119,28	1369365,51		
			346°46'18"	8,26
2369	358127,32	1369363,62		
			346°53'6"	3,92
2370	358131,14	1369362,73		
			347°24'47"	8,54
2371	358139,47	1369360,87		
			346°42'18"	11,44
2372	358150,60	1369358,24		
			348°57'3"	12,94
2373	358163,30	1369355,76		
			348°8'30"	7,79
2374	358170,92	1369354,16		
			347°56'22"	8,23
2277	358178,97	1369352,44		
Красная линия 22				
2375	357961,73	1369403,31		
			68°12'12"	23,67

2376	357970,52	1369425,29		
			72°52'23"	6,93
2377	357972,56	1369431,91		
			68°26'55"	13,20
2378	357977,41	1369444,19		
			75°41'52"	20,36
2379	357982,44	1369463,92		
			70°38'49"	7,69
2380	357984,99	1369471,18		
			76°26'50"	5,46
2381	357986,27	1369476,49		
			72°7'28"	11,34
2382	357989,75	1369487,28		
			69°35'18"	12,56
2383	357994,13	1369499,05		
			65°47'7"	8,07
2384	357997,44	1369506,41		
			68°46'51"	4,75
2385	357999,16	1369510,84		
			61°39'33"	2,89
2386	358000,53	1369513,38		
			72°21'44"	4,09
2387	358001,77	1369517,28		
			71°3'10"	10,26
2388	358005,10	1369526,98		
			71°3'29"	7,15
2389	358007,42	1369533,74		
			68°10'20"	4,01
2390	358008,91	1369537,46		
			69°57'22"	11,26
2391	358012,77	1369548,04		
			69°30'29"	8,37
2392	358015,70	1369555,88		
			65°33'22"	4,35
2393	358017,50	1369559,84		
			74°53'22"	10,09
2394	358020,13	1369569,58		
			69°29'1"	11,84
2395	358024,28	1369580,67		
			67°31'49"	3,82
2396	358025,74	1369584,20		
			71°16'36"	8,16
2397	358028,36	1369591,93		
			70°59'37"	8,87
2398	358031,25	1369600,32		
			74°8'49"	5,12
2399	358032,65	1369605,25		
			73°25'30"	12,37
2400	358036,18	1369617,11		

			75°59'45"	17,48
2401	358040,41	1369634,07		
			71°59'2"	30,72
2402	358049,91	1369663,28		
			67°45'37"	2,67
2403	358050,92	1369665,75		
			69°57'6"	6,74
2404	358053,23	1369672,08		
			70°13'55"	7,75
2405	358055,85	1369679,37		
			72°38'24"	5,56
2406	358057,51	1369684,68		
			68°3'50"	13,41
2407	358062,52	1369697,12		
			146°5'12"	12,80
2408	358051,90	1369704,26		
			144°6'27"	0,94
2409	358051,14	1369704,81		
			146°44'21"	9,63
2410	358043,09	1369710,09		
			146°43'8"	4,67
2411	358039,19	1369712,65		
			59°43'28"	2,14
2412	358040,27	1369714,50		
			146°9'7"	25,12
2413	358019,41	1369728,49		
			243°1'38"	2,51
2414	358018,27	1369726,25		
			148°9'56"	9,25
2415	358010,41	1369731,13		
			148°8'38"	4,07
2416	358006,95	1369733,28		
			147°37'0"	8,51
2417	357999,76	1369737,84		
			147°37'56"	10,22
2418	357991,13	1369743,31		
			147°10'31"	4,22
2419	357987,58	1369745,60		
			144°56'1"	8,20
2420	357980,87	1369750,31		
			147°0'20"	12,34
2421	357970,52	1369757,03		
			146°41'56"	10,22
2422	357961,98	1369762,64		
			147°38'53"	10,33
2423	357953,25	1369768,17		
			147°53'38"	4,21
2424	357949,68	1369770,41		
			147°56'30"	15,98

2425	357936,14	1369778,89		
			147°52'7"	24,07
2426	357915,76	1369791,69		
			172°2'33"	2,82
2427	357912,97	1369792,08		
			217°1'37"	4,38
2428	357909,47	1369789,44		
			249°41'11"	14,95
2429	357904,28	1369775,42		
			239°14'15"	2,93
2430	357902,78	1369772,90		
			238°44'11"	30,46
2431	357886,97	1369746,86		
			239°24'56"	16,59
2432	357878,53	1369732,58		
			256°17'13"	4,30
2433	357877,51	1369728,40		
			237°46'28"	13,78
2434	357870,16	1369716,74		
			236°5'38"	7,35
2435	357866,06	1369710,64		
			156°20'13"	2,92
2436	357863,39	1369711,81		
			250°9'41"	10,84
2437	357859,71	1369701,61		
			250°12'29"	9,48
2438	357856,50	1369692,69		
			245°17'9"	2,63
2439	357855,40	1369690,30		
			246°1'23"	7,92
2440	357852,18	1369683,06		
			254°28'55"	10,50
2441	357849,37	1369672,94		
			251°43'18"	24,33
2442	357841,74	1369649,84		
			249°35'14"	8,43
2443	357838,80	1369641,94		
			250°34'56"	14,38
2444	357834,02	1369628,38		
			250°36'14"	5,09
2445	357832,33	1369623,58		
			251°17'0"	5,14
2446	357830,68	1369618,71		
			250°10'14"	7,02
2447	357828,30	1369612,11		
			254°12'39"	15,62
2448	357824,05	1369597,08		
			250°8'14"	7,74
2449	357821,42	1369589,80		

			252°3'5"	10,81
2450	357818,09	1369579,52		
			251°44'9"	4,24
2451	357816,76	1369575,49		
			251°39'6"	14,64
2452	357812,15	1369561,59		
			252°47'39"	5,31
2453	357810,58	1369556,52		
			252°7'8"	6,55
2454	357808,57	1369550,29		
			251°1'0"	23,12
2455	357801,05	1369528,43		
			251°58'8"	8,53
2456	357798,41	1369520,32		
			250°0'37"	21,68
2457	357791,00	1369499,95		
			250°2'5"	19,30
2458	357784,41	1369481,81		
			249°59'57"	10,99
2459	357780,65	1369471,48		
			252°15'33"	17,75
2460	357775,24	1369454,57		
			303°59'11"	1,07
2461	357775,84	1369453,68		
			344°21'0"	5,60
2462	357781,23	1369452,17		
			344°20'9"	44,22
2463	357823,81	1369440,23		
			283°28'24"	0,99
2464	357824,04	1369439,27		
			339°27'29"	4,82
2465	357828,55	1369437,58		
			338°16'26"	4,24
2466	357832,49	1369436,01		
			342°25'54"	10,04
2467	357842,06	1369432,98		
			342°8'38"	4,70
2468	357846,53	1369431,54		
			342°37'14"	12,02
2469	357858,00	1369427,95		
			345°1'15"	6,93
2470	357864,69	1369426,16		
			344°17'59"	4,18
2471	357868,71	1369425,03		
			344°40'27"	4,96
2472	357873,49	1369423,72		
			343°21'18"	4,05
2473	357877,37	1369422,56		
			346°20'20"	4,45

2474	357881,69	1369421,51		
			345°16'32"	9,28
2475	357890,67	1369419,15		
			346°16'1"	4,13
2476	357894,68	1369418,17		
			344°51'18"	6,39
2477	357900,85	1369416,50		
			347°32'52"	3,25
2478	357904,02	1369415,80		
			347°8'41"	8,94
2479	357912,74	1369413,81		
			348°7'49"	7,83
2480	357920,40	1369412,20		
			347°30'15"	3,79
2481	357924,10	1369411,38		
			348°29'23"	8,97
2482	357932,89	1369409,59		
			348°22'3"	14,98
2483	357947,56	1369406,57		
			347°2'38"	14,54
2375	357961,73	1369403,31		
Красная линия 23				
2795	357961,87	1370021,48		
			62°32'14"	15,98
2796	357969,24	1370035,66		
			62°33'0"	6,66
2797	357972,31	1370041,57		
			59°48'17"	4,73
2798	357974,69	1370045,66		
			70°38'52"	2,17
2799	357975,41	1370047,71		
			104°30'40"	1,76
2800	357974,97	1370049,41		
			64°1'33"	0,87
2801	357975,35	1370050,19		
			63°40'3"	12,13
2802	357980,73	1370061,06		
			63°26'6"	13,62
2803	357986,82	1370073,24		
			62°53'58"	25,35
2804	357998,37	1370095,81		
			63°35'54"	14,12
2805	358004,65	1370108,46		
			149°37'40"	2,49
2806	358002,50	1370109,72		
			64°21'33"	2,22
2807	358003,46	1370111,72		
			67°38'45"	4,81
2808	358005,29	1370116,17		

			336°19'21"	2,04
2809	358007,16	1370115,35		
			65°39'10"	3,93
2810	358008,78	1370118,93		
			59°53'37"	1,38
2811	358009,47	1370120,12		
			65°30'28"	11,75
2812	358014,34	1370130,81		
			69°21'53"	3,38
2813	358015,53	1370133,97		
			67°56'57"	5,11
2814	358017,45	1370138,71		
			107°8'44"	0,98
2815	358017,16	1370139,65		
			64°15'30"	17,43
2816	358024,73	1370155,35		
			155°32'19"	2,68
2817	358022,29	1370156,46		
			62°43'35"	57,48
2818	358048,63	1370207,55		
			148°29'1"	121,61
2819	357944,96	1370271,12		
			145°27'34"	11,96
2820	357935,11	1370277,90		
			140°31'5"	2,72
2821	357933,01	1370279,63		
			141°58'21"	16,14
2822	357920,30	1370289,57		
			147°2'51"	18,53
2823	357904,75	1370299,65		
			148°20'56"	13,72
2824	357893,07	1370306,85		
			148°47'14"	13,41
2825	357881,60	1370313,80		
			148°43'28"	20,48
2826	357864,10	1370324,43		
			148°16'57"	14,99
2827	357851,35	1370332,31		
			61°55'7"	7,44
2828	357854,85	1370338,87		
			45°0'0"	0,01
2829	357854,86	1370338,88		
			149°13'40"	26,70
2830	357831,92	1370352,54		
			214°13'6"	7,22
2831	357825,95	1370348,48		
			246°17'2"	7,56
2832	357822,91	1370341,56		
			246°10'4"	17,45

2833	357815,86	1370325,60		
			247°17'34"	8,57
2834	357812,55	1370317,69		
			246°55'23"	19,19
2835	357805,03	1370300,04		
			246°40'45"	13,51
2836	357799,68	1370287,63		
			247°4'54"	2,95
2837	357798,53	1370284,91		
			247°38'56"	7,55
2838	357795,66	1370277,93		
			252°11'57"	9,72
2839	357792,69	1370268,68		
			252°31'4"	11,98
2840	357789,09	1370257,25		
			250°21'17"	4,64
2841	357787,53	1370252,88		
			253°4'11"	8,07
2842	357785,18	1370245,16		
			254°30'3"	9,88
2843	357782,54	1370235,64		
			253°50'14"	4,71
2844	357781,23	1370231,12		
			254°4'37"	14,14
2845	357777,35	1370217,52		
			255°4'7"	3,10
2846	357776,55	1370214,52		
			252°17'48"	3,72
2847	357775,42	1370210,98		
			254°46'49"	11,39
2848	357772,43	1370199,99		
			252°49'14"	5,48
2849	357770,81	1370194,75		
			253°16'23"	9,87
2850	357767,97	1370185,30		
			251°33'55"	3,57
2851	357766,84	1370181,91		
			152°55'0"	1,98
2852	357765,08	1370182,81		
			256°18'34"	10,86
2853	357762,51	1370172,26		
			256°23'15"	5,91
2854	357761,12	1370166,52		
			343°9'11"	1,48
2855	357762,54	1370166,09		
			255°25'58"	8,11
2856	357760,50	1370158,24		
			251°3'4"	3,17
2857	357759,47	1370155,24		

			255°32'40"	10,94
2858	357756,74	1370144,65		
			329°5'36"	6,91
2859	357762,67	1370141,10		
			331°21'16"	10,35
2860	357771,75	1370136,14		
			334°9'37"	14,13
2861	357784,47	1370129,98		
			333°54'47"	3,75
2862	357787,84	1370128,33		
			332°14'30"	6,01
2863	357793,16	1370125,53		
			332°9'18"	19,42
2864	357810,33	1370116,46		
			326°28'11"	10,95
2865	357819,46	1370110,41		
			326°29'43"	9,44
2866	357827,33	1370105,20		
			325°59'45"	5,56
2867	357831,94	1370102,09		
			328°31'55"	18,31
2868	357847,56	1370092,53		
			327°44'12"	8,47
2869	357854,72	1370088,01		
			329°8'13"	7,82
2870	357861,43	1370084,00		
			330°52'34"	4,01
2871	357864,93	1370082,05		
			326°31'13"	10,59
2872	357873,76	1370076,21		
			15°26'47"	0,79
2873	357874,52	1370076,42		
			329°24'25"	6,37
2874	357880,00	1370073,18		
			327°6'51"	13,24
2875	357891,12	1370065,99		
			327°1'1"	12,36
2876	357901,49	1370059,26		
			327°0'18"	5,03
2877	357905,71	1370056,52		
			325°14'15"	4,30
2878	357909,24	1370054,07		
			327°34'23"	14,97
2879	357921,88	1370046,04		
			330°32'42"	4,17
2880	357925,51	1370043,99		
			328°12'14"	14,52
2881	357937,85	1370036,34		
			326°58'12"	3,85

2882	357941,08	1370034,24		
			326°51'52"	4,30
2883	357944,68	1370031,89		
			331°25'32"	1,28
2884	357945,80	1370031,28		
			328°41'9"	14,85
2885	357958,49	1370023,56		
			328°23'33"	3,97
2795	357961,87	1370021,48		
Красная линия 24				
2887	358244,64	1370145,31		
			334°26'25"	0,76
2888	358245,33	1370144,98		
			62°20'20"	44,42
2889	358265,95	1370184,32		
			69°43'40"	47,74
2890	358282,49	1370229,10		
			69°42'33"	22,26
2891	358290,21	1370249,98		
			67°2'18"	66,75
2892	358316,25	1370311,44		
			155°31'45"	8,81
2893	358308,23	1370315,09		
			72°39'51"	24,57
2894	358315,55	1370338,54		
			68°19'7"	110,00
2895	358356,19	1370440,76		
			77°17'38"	80,15
2896	358373,82	1370518,95		
			93°11'37"	4,67
2897	358373,56	1370523,61		
			95°24'42"	121,20
2898	358362,13	1370644,27		
			97°15'37"	42,10
2899	358356,81	1370686,03		
			195°35'41"	34,33
2900	358323,74	1370676,80		
			190°4'35"	2,91
2901	358320,87	1370676,29		
			196°51'12"	6,42
2902	358314,73	1370674,43		
			196°51'58"	15,48
2903	358299,92	1370669,94		
			196°48'56"	4,25
2904	358295,85	1370668,71		
			196°35'54"	4,34
2905	358291,69	1370667,47		
			196°18'30"	2,39
2906	358289,40	1370666,80		

			202°18'9"	3,61
2907	358286,06	1370665,43		
			198°56'32"	16,08
2908	358270,85	1370660,21		
			196°28'42"	10,93
2909	358260,37	1370657,11		
			195°5'3"	8,22
2910	358252,43	1370654,97		
			194°55'54"	3,88
2911	358248,68	1370653,97		
			196°17'39"	0,68
2912	358248,03	1370653,78		
			104°25'31"	3,57
2913	358247,14	1370657,24		
			195°50'26"	14,25
2914	358233,43	1370653,35		
			283°9'9"	4,09
2915	358234,36	1370649,37		
			192°1'9"	3,17
2916	358231,26	1370648,71		
			196°28'33"	12,02
2917	358219,73	1370645,30		
			196°41'58"	2,82
2918	358217,03	1370644,49		
			195°25'20"	2,11
2919	358215,00	1370643,93		
			194°0'41"	11,11
2920	358204,22	1370641,24		
			196°47'18"	15,41
2921	358189,47	1370636,79		
			187°32'23"	3,43
2922	358186,07	1370636,34		
			195°16'18"	6,07
2923	358180,21	1370634,74		
			194°20'16"	8,76
2924	358171,72	1370632,57		
			194°57'25"	4,38
2925	358167,49	1370631,44		
			194°50'29"	25,38
2926	358142,96	1370624,94		
			190°9'13"	24,39
2927	358118,95	1370620,64		
			206°33'55"	11,94
2928	358108,27	1370615,30		
			206°0'8"	10,01
2929	358099,27	1370610,91		
			207°41'55"	13,79
2930	358087,06	1370604,50		
			208°2'2"	1,74

2931	358085,52	1370603,68		
			208°14'5"	12,89
2932	358074,16	1370597,58		
			207°13'56"	7,30
2933	358067,67	1370594,24		
			218°51'28"	5,88
2934	358063,09	1370590,55		
			213°46'10"	10,02
2935	358054,76	1370584,98		
			214°29'24"	4,77
2936	358050,83	1370582,28		
			213°54'2"	12,08
2937	358040,80	1370575,54		
			215°35'17"	7,96
2938	358034,33	1370570,91		
			215°59'46"	5,38
2939	358029,98	1370567,75		
			214°44'6"	2,74
2940	358027,73	1370566,19		
			214°29'35"	11,28
2941	358018,43	1370559,80		
			216°35'33"	15,28
2942	358006,16	1370550,69		
			217°5'1"	20,38
2943	357989,90	1370538,40		
			203°44'17"	1,81
2944	357988,24	1370537,67		
			216°28'56"	13,89
2945	357977,07	1370529,41		
			216°26'48"	23,82
2946	357957,91	1370515,26		
			128°12'15"	5,50
2947	357954,51	1370519,58		
			220°37'28"	5,38
2948	357950,43	1370516,08		
			277°54'26"	5,82
2949	357951,23	1370510,32		
			232°6'13"	9,38
2950	357945,47	1370502,92		
			222°50'21"	6,75
2951	357940,52	1370498,33		
			222°57'17"	5,15
2952	357936,75	1370494,82		
			221°59'49"	4,45
2953	357933,44	1370491,84		
			224°47'50"	7,99
2954	357927,77	1370486,21		
			210°25'5"	7,92
2955	357920,94	1370482,20		

			225°37'59"	10,88
2956	357913,33	1370474,42		
			316°54'1"	1,49
2957	357914,42	1370473,40		
			228°35'21"	16,04
2958	357903,81	1370461,37		
			222°58'54"	3,21
2959	357901,46	1370459,18		
			229°5'4"	19,96
2960	357888,39	1370444,10		
			231°43'43"	2,53
2961	357886,82	1370442,11		
			232°16'25"	5,75
2962	357883,30	1370437,56		
			231°12'57"	6,47
2963	357879,25	1370432,52		
			233°0'32"	16,04
2964	357869,60	1370419,71		
			233°48'55"	5,35
2965	357866,44	1370415,39		
			233°48'53"	7,20
2966	357862,19	1370409,58		
			234°38'50"	31,73
2967	357843,83	1370383,70		
			237°14'2"	18,92
2968	357833,59	1370367,79		
			327°20'54"	12,40
2969	357844,03	1370361,10		
			327°41'30"	6,21
2970	357849,28	1370357,78		
			326°50'53"	7,68
2971	357855,71	1370353,58		
			330°43'22"	3,50
2972	357858,76	1370351,87		
			330°19'37"	0,99
2973	357859,62	1370351,38		
			330°59'3"	7,22
2974	357865,93	1370347,88		
			330°15'19"	2,58
2975	357868,17	1370346,60		
			330°58'46"	4,91
2976	357872,46	1370344,22		
			327°8'35"	24,61
2977	357893,13	1370330,87		
			327°35'24"	18,75
2978	357908,96	1370320,82		
			307°1'30"	1,48
2979	357909,85	1370319,64		
			323°32'36"	16,09

2980	357922,79	1370310,08		
			327°21'2"	7,64
2981	357929,22	1370305,96		
			325°4'35"	12,37
2982	357939,36	1370298,88		
			321°48'52"	3,40
2983	357942,03	1370296,78		
			337°22'49"	1,30
2984	357943,23	1370296,28		
			325°36'46"	10,71
2985	357952,07	1370290,23		
			325°8'27"	1,77
2986	357953,52	1370289,22		
			237°46'29"	6,08
2987	357950,28	1370284,08		
			327°47'15"	151,24
2988	358078,24	1370203,46		
			334°13'41"	109,87
2989	358177,18	1370155,69		
			334°14'2"	65,13
2886	358235,83	1370127,38		
			63°49'58"	19,98
2887	358244,64	1370145,31		
Красная линия 25				
2990	358403,77	1370054,11		
			64°30'14"	5,99
2991	358406,35	1370059,52		
			66°12'12"	8,43
2992	358409,75	1370067,23		
			63°54'40"	12,92
2993	358415,43	1370078,83		
			67°24'36"	16,32
2994	358421,70	1370093,90		
			69°5'16"	16,75
2995	358427,68	1370109,55		
			63°18'10"	15,49
2996	358434,64	1370123,39		
			64°51'16"	11,01
2997	358439,32	1370133,36		
			71°54'39"	11,53
2998	358442,90	1370144,32		
			65°48'59"	11,30
2999	358447,53	1370154,63		
			65°43'26"	10,75
3000	358451,95	1370164,43		
			67°31'15"	6,59
3001	358454,47	1370170,52		
			62°26'50"	7,00
3002	358457,71	1370176,73		

			66°36'9"	3,40
3003	358459,06	1370179,85		
			66°41'31"	17,16
3004	358465,85	1370195,61		
			70°28'34"	4,16
3005	358467,24	1370199,53		
			152°39'1"	0,33
3006	358466,95	1370199,68		
			64°56'48"	18,99
3007	358474,99	1370216,88		
			334°21'33"	1,39
3008	358476,24	1370216,28		
			64°18'23"	3,53
3009	358477,77	1370219,46		
			154°7'24"	1,49
3010	358476,43	1370220,11		
			68°35'42"	2,69
3011	358477,41	1370222,61		
			153°30'4"	7,75
3012	358470,47	1370226,07		
			153°30'7"	26,83
3013	358446,46	1370238,04		
			133°5'2"	1,90
3014	358445,16	1370239,43		
			151°58'6"	6,64
3015	358439,30	1370242,55		
			152°48'59"	10,77
3016	358429,72	1370247,47		
			152°12'16"	15,83
3017	358415,72	1370254,85		
			152°12'52"	2,94
3018	358413,12	1370256,22		
			152°41'27"	9,98
3019	358404,25	1370260,80		
			153°10'56"	10,13
3020	358395,21	1370265,37		
			152°37'47"	8,59
3021	358387,58	1370269,32		
			153°39'25"	10,39
3022	358378,27	1370273,93		
			150°44'14"	4,28
3023	358374,54	1370276,02		
			153°43'45"	6,10
3024	358369,07	1370278,72		
			154°57'34"	7,23
3025	358362,52	1370281,78		
			155°20'25"	15,60
3026	358348,34	1370288,29		
			160°39'55"	1,21

3027	358347,20	1370288,69		
			157°46'57"	6,90
3028	358340,81	1370291,30		
			157°56'19"	18,40
3029	358323,76	1370298,21		
			246°56'50"	57,82
3030	358301,12	1370245,01		
			249°44'32"	22,27
3031	358293,41	1370224,12		
			249°43'0"	47,74
3032	358276,86	1370179,34		
			242°20'32"	56,74
3033	358250,52	1370129,08		
			336°11'50"	25,15
3034	358273,53	1370118,93		
			332°33'48"	9,70
3035	358282,14	1370114,46		
			333°47'46"	4,26
3036	358285,96	1370112,58		
			331°47'26"	11,06
3037	358295,71	1370107,35		
			241°15'37"	1,06
3038	358295,20	1370106,42		
			333°52'28"	9,33
3039	358303,58	1370102,31		
			342°46'36"	5,23
3040	358308,58	1370100,76		
			332°37'46"	15,27
3041	358322,14	1370093,74		
			332°39'16"	12,80
3042	358333,51	1370087,86		
			341°6'18"	1,57
3043	358335,00	1370087,35		
			332°46'16"	11,19
3044	358344,95	1370082,23		
			334°25'7"	8,34
3045	358352,47	1370078,63		
			334°52'59"	7,61
3046	358359,36	1370075,40		
			328°25'8"	2,86
3047	358361,80	1370073,90		
			335°8'51"	11,37
3048	358372,12	1370069,12		
			334°31'10"	9,93
3049	358381,08	1370064,85		
			334°13'42"	7,43
3050	358387,77	1370061,62		
			334°30'23"	12,92
3051	358399,43	1370056,06		

			335°48'19"	4,76
2990	358403,77	1370054,11		
Красная линия 26				
3053	358623,89	1369936,35		
			61°4'16"	10,19
3054	358628,82	1369945,27		
			63°37'24"	5,45
3055	358631,24	1369950,15		
			64°33'17"	2,75
3056	358632,42	1369952,63		
			61°4'46"	7,07
3057	358635,84	1369958,82		
			337°42'34"	1,74
3058	358637,45	1369958,16		
			67°31'42"	2,38
3059	358638,36	1369960,36		
			60°45'46"	7,00
3060	358641,78	1369966,47		
			69°56'44"	6,15
3061	358643,89	1369972,25		
			62°1'22"	14,88
3062	358650,87	1369985,39		
			61°2'40"	15,76
3063	358658,50	1369999,18		
			61°20'45"	6,26
3064	358661,50	1370004,67		
			54°16'9"	13,78
3065	358669,55	1370015,86		
			60°31'8"	23,73
3066	358681,23	1370036,52		
			60°2'20"	14,12
3067	358688,28	1370048,75		
			60°56'16"	7,08
3068	358691,72	1370054,94		
			61°9'16"	7,19
3069	358695,19	1370061,24		
			358°39'8"	0,85
3070	358696,04	1370061,22		
			62°31'52"	15,31
3071	358703,10	1370074,80		
			63°35'50"	6,32
3072	358705,91	1370080,46		
			62°38'18"	21,87
3073	358715,96	1370099,88		
			154°50'12"	7,31
3074	358709,34	1370102,99		
			143°36'17"	4,35
3075	358705,84	1370105,57		
			151°22'5"	4,22

3076	358702,14	1370107,59		
			151°10'33"	14,75
3077	358689,22	1370114,70		
			61°13'57"	0,58
3078	358689,50	1370115,21		
			71°15'1"	3,45
3079	358690,61	1370118,48		
			153°7'21"	12,30
3080	358679,64	1370124,04		
			150°56'44"	4,53
3081	358675,68	1370126,24		
			153°17'11"	6,90
3082	358669,52	1370129,34		
			154°34'15"	3,61
3083	358666,26	1370130,89		
			152°56'21"	8,26
3084	358658,90	1370134,65		
			148°45'39"	2,14
3085	358657,07	1370135,76		
			156°26'52"	4,25
3086	358653,17	1370137,46		
			151°52'46"	11,86
3087	358642,71	1370143,05		
			241°30'16"	3,19
3088	358641,19	1370140,25		
			151°23'44"	7,79
3089	358634,35	1370143,98		
			152°25'21"	17,71
3090	358618,65	1370152,18		
			148°28'21"	4,70
3091	358614,64	1370154,64		
			153°52'13"	16,48
3092	358599,84	1370161,90		
			152°14'30"	5,58
3093	358594,90	1370164,50		
			152°59'34"	7,53
3094	358588,19	1370167,92		
			153°2'55"	11,27
3095	358578,14	1370173,03		
			152°44'41"	10,02
3096	358569,23	1370177,62		
			153°36'37"	8,77
3097	358561,37	1370181,52		
			154°5'12"	21,24
3098	358542,27	1370190,80		
			153°27'7"	15,12
3099	358528,74	1370197,56		
			151°14'24"	14,36
3100	358516,15	1370204,47		

			155°59'56"	12,00
3101	358505,19	1370209,35		
			244°20'4"	27,64
3102	358493,22	1370184,44		
			245°37'0"	2,35
3103	358492,25	1370182,30		
			250°45'17"	4,25
3104	358490,85	1370178,29		
			247°6'52"	4,81
3105	358488,98	1370173,86		
			247°8'27"	19,51
3106	358481,40	1370155,88		
			243°30'53"	6,44
3107	358478,53	1370150,12		
			246°39'58"	9,44
3108	358474,79	1370141,45		
			246°56'36"	15,93
3109	358468,55	1370126,79		
			252°1'7"	1,20
3110	358468,18	1370125,65		
			244°38'39"	102,79
3111	358424,16	1370032,76		
			334°53'30"	98,88
3112	358513,70	1369990,80		
			329°17'31"	5,39
3113	358518,33	1369988,05		
			329°12'58"	3,83
3114	358521,62	1369986,09		
			326°57'9"	14,10
3115	358533,44	1369978,40		
			327°34'3"	1,14
3116	358534,40	1369977,79		
			326°35'47"	12,77
3117	358545,06	1369970,76		
			325°26'58"	6,28
3118	358550,23	1369967,20		
			325°20'41"	10,04
3119	358558,49	1369961,49		
			325°20'0"	11,55
3120	358567,99	1369954,92		
			325°22'3"	10,45
3121	358576,59	1369948,98		
			333°48'21"	1,38
3122	358577,83	1369948,37		
			333°37'55"	6,51
3123	358583,66	1369945,48		
			333°38'38"	4,91
3124	358588,06	1369943,30		
			333°0'22"	5,38

3125	358592,85	1369940,86		
			331°42'7"	15,23
3126	358606,26	1369933,64		
			331°11'41"	14,07
3127	358618,59	1369926,86		
			350°13'4"	0,29
3052	358618,88	1369926,81		
			62°17'37"	10,78
3053	358623,89	1369936,35		
Красная линия 27				
3212	358736,20	1370137,43		
			57°43'57"	12,74
3213	358743,00	1370148,20		
			68°54'33"	5,39
3214	358744,94	1370153,23		
			59°56'9"	18,24
3215	358754,08	1370169,02		
			59°5'3"	14,38
3216	358761,47	1370181,36		
			60°48'32"	16,30
3217	358769,42	1370195,59		
			60°50'9"	7,10
3218	358772,88	1370201,79		
			61°31'52"	28,80
3219	358786,61	1370227,11		
			62°4'24"	19,20
3220	358795,60	1370244,07		
			63°38'38"	4,91
3221	358797,78	1370248,47		
			61°13'52"	13,84
3222	358804,44	1370260,60		
			62°1'2"	4,52
3223	358806,56	1370264,59		
			62°12'31"	18,59
3224	358815,23	1370281,04		
			108°26'6"	0,28
3225	358815,14	1370281,31		
			152°44'29"	4,43
3226	358811,20	1370283,34		
			152°43'44"	8,71
3227	358803,46	1370287,33		
			153°17'59"	5,68
3228	358798,39	1370289,88		
			152°42'51"	8,53
3229	358790,81	1370293,79		
			153°34'59"	12,12
3230	358779,96	1370299,18		
			141°23'17"	7,50
3231	358774,10	1370303,86		

			152°9'52"	7,26
3232	358767,68	1370307,25		
			111°3'29"	2,00
3233	358766,96	1370309,12		
			157°55'56"	2,00
3234	358765,11	1370309,87		
			205°41'2"	1,45
3235	358763,80	1370309,24		
			156°28'56"	1,18
3236	358762,72	1370309,71		
			155°19'24"	5,29
3237	358757,91	1370311,92		
			153°19'38"	9,49
3238	358749,43	1370316,18		
			153°12'42"	6,88
3239	358743,29	1370319,28		
			152°34'46"	5,69
3240	358738,24	1370321,90		
			152°24'10"	1,99
3241	358736,48	1370322,82		
			151°12'25"	4,26
3242	358732,75	1370324,87		
			151°0'56"	3,18
3243	358729,97	1370326,41		
			153°40'39"	7,40
3244	358723,34	1370329,69		
			153°30'47"	9,87
3245	358714,51	1370334,09		
			147°38'1"	0,84
3246	358713,80	1370334,54		
			148°46'54"	3,09
3247	358711,16	1370336,14		
			153°26'6"	14,38
3248	358698,30	1370342,57		
			153°7'23"	6,57
3249	358692,44	1370345,54		
			152°8'26"	4,75
3250	358688,24	1370347,76		
			153°51'52"	12,53
3251	358676,99	1370353,28		
			153°22'17"	4,02
3252	358673,40	1370355,08		
			152°35'33"	11,56
3253	358663,14	1370360,40		
			153°10'13"	12,58
3254	358651,91	1370366,08		
			67°48'4"	7,23
3255	358654,64	1370372,77		
			72°40'34"	3,43

3256	358655,66	1370376,04		
			63°45'32"	3,96
3257	358657,41	1370379,59		
			333°27'33"	10,59
3258	358666,88	1370374,86		
			333°25'23"	21,50
3259	358686,11	1370365,24		
			333°26'6"	15,45
3260	358699,93	1370358,33		
			333°24'42"	32,69
3261	358729,16	1370343,70		
			333°19'22"	18,24
3262	358745,46	1370335,51		
			333°2'56"	41,15
3263	358782,14	1370316,86		
			333°19'20"	20,45
3264	358800,41	1370307,68		
			334°13'51"	10,30
3265	358809,69	1370303,20		
			17°44'41"	7,61
3266	358816,94	1370305,52		
			93°37'24"	44,15
3267	358814,15	1370349,58		
			93°37'58"	98,96
3268	358807,88	1370448,34		
			93°37'33"	48,55
3269	358804,81	1370496,79		
			124°3'41"	14,12
3270	358796,90	1370508,49		
			95°27'7"	44,73
3271	358792,65	1370553,02		
			95°48'11"	4,95
3272	358792,15	1370557,94		
			92°55'13"	19,83
3273	358791,14	1370577,74		
			95°29'23"	7,74
3274	358790,40	1370585,44		
			40°18'51"	0,87
3275	358791,06	1370586,00		
			93°43'41"	32,30
3276	358788,96	1370618,23		
			74°15'2"	9,65
3277	358791,58	1370627,52		
			91°2'42"	9,87
3278	358791,40	1370637,39		
			94°34'17"	8,41
3279	358790,73	1370645,77		
			179°11'15"	4,23
3280	358786,50	1370645,83		

			93°48'51"	10,97
3281	358785,77	1370656,78		
			94°5'35"	11,35
3282	358784,96	1370668,10		
			98°44'6"	3,89
3283	358784,37	1370671,94		
			94°59'19"	30,48
3284	358781,72	1370702,30		
			95°43'59"	12,71
3285	358780,45	1370714,95		
			2°14'23"	1,79
3286	358782,24	1370715,02		
			92°35'45"	3,75
3287	358782,07	1370718,77		
			93°42'39"	6,64
3288	358781,64	1370725,40		
			94°8'32"	10,11
3289	358780,91	1370735,48		
			94°12'45"	7,08
3290	358780,39	1370742,54		
			92°8'57"	5,33
3291	358780,19	1370747,87		
			91°25'41"	6,82
3292	358780,02	1370754,69		
			93°15'58"	18,08
3293	358778,99	1370772,74		
			94°26'55"	10,57
3294	358778,17	1370783,28		
			94°20'42"	13,07
3295	358777,18	1370796,31		
			186°5'44"	10,08
3296	358767,16	1370795,24		
			191°45'1"	18,12
3297	358749,42	1370791,55		
			105°52'20"	6,44
3298	358747,66	1370797,74		
			152°39'1"	0,33
3299	358747,37	1370797,89		
			193°2'51"	7,31
3300	358740,25	1370796,24		
			192°58'46"	8,41
3301	358732,05	1370794,35		
			192°30'12"	38,62
3302	358694,35	1370785,99		
			191°57'35"	13,32
3303	358681,32	1370783,23		
			191°51'29"	15,38
3304	358666,27	1370780,07		
			191°50'47"	15,30

3305	358651,30	1370776,93		
			193°13'45"	8,61
3306	358642,92	1370774,96		
			193°7'22"	9,73
3307	358633,44	1370772,75		
			193°8'28"	5,28
3308	358628,30	1370771,55		
			192°59'41"	1,33
3309	358627,00	1370771,25		
			195°46'40"	7,98
3310	358619,32	1370769,08		
			191°49'5"	3,76
3311	358615,64	1370768,31		
			191°36'0"	13,18
3312	358602,73	1370765,66		
			192°4'0"	12,77
3313	358590,24	1370762,99		
			271°49'17"	16,05
3314	358590,75	1370746,95		
			275°20'25"	16,01
3315	358592,24	1370731,01		
			267°52'59"	16,24
3316	358591,64	1370714,78		
			276°53'19"	14,42
3317	358593,37	1370700,46		
			273°9'34"	15,42
3318	358594,22	1370685,06		
			6°26'30"	0,62
3319	358594,84	1370685,13		
			273°29'17"	9,70
3320	358595,43	1370675,45		
			261°31'7"	1,15
3321	358595,26	1370674,31		
			273°54'59"	4,10
3322	358595,54	1370670,22		
			276°56'4"	2,24
3323	358595,81	1370668,00		
			271°17'4"	4,46
3324	358595,91	1370663,54		
			273°17'59"	9,56
3325	358596,46	1370654,00		
			273°19'42"	9,65
3326	358597,02	1370644,37		
			273°30'13"	0,98
3327	358597,08	1370643,39		
			273°51'3"	4,17
3328	358597,36	1370639,23		
			273°35'1"	14,88
3329	358598,29	1370624,38		

			286°25'46"	0,81
3330	358598,52	1370623,60		
			294°21'45"	2,33
3331	358599,48	1370621,48		
			273°56'3"	19,39
3332	358600,81	1370602,14		
			273°58'36"	13,84
3333	358601,77	1370588,33		
			274°34'51"	3,38
3334	358602,04	1370584,96		
			273°11'14"	8,81
3335	358602,53	1370576,16		
			251°59'46"	2,52
3336	358601,75	1370573,76		
			275°0'46"	17,97
3337	358603,32	1370555,86		
			275°0'25"	4,70
3338	358603,73	1370551,18		
			274°35'9"	5,88
3339	358604,20	1370545,32		
			271°48'5"	3,18
3340	358604,30	1370542,14		
			274°39'59"	15,61
3341	358605,57	1370526,58		
			274°16'49"	4,82
3342	358605,93	1370521,77		
			274°35'6"	24,77
3343	358607,91	1370497,08		
			281°37'31"	7,84
3344	358609,49	1370489,40		
			252°44'27"	18,03
3345	358604,14	1370472,18		
			252°46'42"	19,12
3346	358598,48	1370453,92		
			252°54'3"	24,56
3347	358591,26	1370430,45		
			249°53'27"	4,65
3348	358589,66	1370426,08		
			254°56'43"	6,28
3349	358588,03	1370420,02		
			251°50'45"	5,17
3350	358586,42	1370415,11		
			253°15'33"	3,96
3351	358585,28	1370411,32		
			250°6'45"	9,23
3352	358582,14	1370402,64		
			250°35'57"	4,88
3353	358580,52	1370398,04		
			248°45'17"	5,74

3354	358578,44	1370392,69		
			248°7'42"	9,07
3355	358575,06	1370384,27		
			248°9'7"	9,08
3356	358571,68	1370375,84		
			250°41'51"	6,47
3357	358569,54	1370369,73		
			240°12'38"	1,59
3358	358568,75	1370368,35		
			248°14'44"	4,53
3359	358567,07	1370364,14		
			245°35'30"	5,35
3360	358564,86	1370359,27		
			248°3'27"	135,62
3361	358514,18	1370233,47		
			267°15'19"	4,39
3362	358513,97	1370229,09		
			334°50'52"	50,80
3363	358559,95	1370207,50		
			334°50'20"	30,67
3364	358587,71	1370194,46		
			332°33'4"	6,38
3365	358593,37	1370191,52		
			333°13'47"	6,24
3366	358598,94	1370188,71		
			336°26'5"	1,03
3367	358599,88	1370188,30		
			334°5'44"	7,37
3368	358606,51	1370185,08		
			243°53'17"	5,66
3369	358604,02	1370180,00		
			332°43'58"	5,11
3370	358608,56	1370177,66		
			60°57'44"	3,32
3371	358610,17	1370180,56		
			333°52'17"	8,22
3372	358617,55	1370176,94		
			252°52'32"	3,87
3373	358616,41	1370173,24		
			334°4'15"	6,45
3374	358622,21	1370170,42		
			62°19'56"	7,67
3375	358625,77	1370177,21		
			332°4'34"	8,86
3376	358633,60	1370173,06		
			248°53'43"	1,22
3377	358633,16	1370171,92		
			333°17'42"	7,32
3378	358639,70	1370168,63		

			60°31'27"	1,06
3379	358640,22	1370169,55		
			332°0'59"	7,22
3380	358646,60	1370166,16		
			241°59'27"	1,06
3381	358646,10	1370165,22		
			331°4'46"	7,07
3382	358652,29	1370161,80		
			63°0'15"	1,19
3383	358652,83	1370162,86		
			332°2'10"	7,14
3384	358659,14	1370159,51		
			317°17'27"	0,71
3385	358659,66	1370159,03		
			240°59'5"	7,11
3386	358656,21	1370152,81		
			302°17'23"	3,63
3387	358658,15	1370149,74		
			330°1'24"	3,98
3388	358661,60	1370147,75		
			340°34'54"	11,79
3389	358672,72	1370143,83		
			63°17'53"	7,48
3390	358676,08	1370150,51		
			330°58'28"	9,58
3391	358684,46	1370145,86		
			331°51'51"	4,24
3392	358688,20	1370143,86		
			331°24'53"	9,13
3393	358696,22	1370139,49		
			331°41'58"	10,93
3394	358705,84	1370134,31		
			323°29'9"	7,09
3395	358711,54	1370130,09		
			333°0'23"	17,93
3211	358727,52	1370121,95		
			60°43'11"	17,75
3212	358736,20	1370137,43		
Красная линия 28				
3396	358477,97	1370239,02		
			53°9'16"	9,52
3397	358483,68	1370246,64		
			337°52'32"	6,58
3398	358489,78	1370244,16		
			66°38'14"	8,25
3399	358493,05	1370251,73		
			58°49'2"	6,28
3400	358496,30	1370257,10		
			73°2'41"	7,72

3401	358498,55	1370264,48		
			66°38'55"	5,90
3402	358500,89	1370269,90		
			65°16'18"	12,84
3403	358506,26	1370281,56		
			65°50'30"	8,31
3404	358509,66	1370289,14		
			67°40'12"	13,69
3405	358514,86	1370301,80		
			64°27'42"	5,24
3406	358517,12	1370306,53		
			68°2'11"	5,24
3407	358519,08	1370311,39		
			67°26'41"	4,80
3408	358520,92	1370315,82		
			67°20'3"	16,24
3409	358527,18	1370330,81		
			67°16'29"	3,34
3410	358528,47	1370333,89		
			67°24'17"	3,62
3411	358529,86	1370337,23		
			69°8'8"	5,00
3412	358531,64	1370341,90		
			68°4'22"	9,29
3413	358535,11	1370350,52		
			67°9'12"	10,48
3414	358539,18	1370360,18		
			67°42'57"	6,83
3415	358541,77	1370366,50		
			67°44'36"	12,38
3416	358546,46	1370377,96		
			68°19'20"	4,30
3417	358548,05	1370381,96		
			65°56'42"	13,17
3418	358553,42	1370393,99		
			67°37'26"	8,14
3419	358556,52	1370401,52		
			67°23'43"	2,91
3420	358557,64	1370404,21		
			67°55'37"	10,96
3421	358561,76	1370414,37		
			69°56'35"	7,93
3422	358564,48	1370421,82		
			73°48'10"	2,19
3423	358565,09	1370423,92		
			74°8'27"	7,32
3424	358567,09	1370430,96		
			73°41'37"	5,45
3425	358568,62	1370436,19		

			74°39'56"	6,96
3426	358570,46	1370442,90		
			75°55'33"	7,32
3427	358572,24	1370450,00		
			74°34'0"	3,38
3428	358573,14	1370453,26		
			73°30'24"	3,73
3429	358574,20	1370456,84		
			73°29'8"	5,95
3430	358575,89	1370462,54		
			81°23'34"	4,08
3431	358576,50	1370466,57		
			81°28'26"	6,14
3432	358577,41	1370472,64		
			81°41'45"	20,01
3433	358580,30	1370492,44		
			81°10'6"	7,62
3434	358581,47	1370499,97		
			94°10'43"	14,96
3435	358580,38	1370514,89		
			94°54'15"	10,18
3436	358579,51	1370525,03		
			92°48'47"	3,46
3437	358579,34	1370528,49		
			90°23'33"	8,76
3438	358579,28	1370537,25		
			91°30'24"	17,50
3439	358578,82	1370554,74		
			91°49'4"	13,56
3440	358578,39	1370568,29		
			89°40'29"	3,52
3441	358578,41	1370571,81		
			93°47'5"	2,58
3442	358578,24	1370574,38		
			7°48'24"	5,01
3443	358583,20	1370575,06		
			93°6'37"	9,58
3444	358582,68	1370584,63		
			94°17'33"	4,54
3445	358582,34	1370589,16		
			94°18'50"	4,65
3446	358581,99	1370593,80		
			93°51'9"	9,97
3447	358581,32	1370603,75		
			93°11'21"	7,01
3448	358580,93	1370610,75		
			91°7'16"	4,60
3449	358580,84	1370615,35		
			93°49'20"	14,25

3450	358579,89	1370629,57		
			94°8'5"	0,83
3451	358579,83	1370630,40		
			93°58'35"	14,57
3452	358578,82	1370644,93		
			183°57'49"	5,35
3453	358573,48	1370644,56		
			93°42'2"	12,09
3454	358572,70	1370656,62		
			94°56'6"	5,00
3455	358572,27	1370661,60		
			94°25'38"	3,11
3456	358572,03	1370664,70		
			93°54'51"	3,81
3457	358571,77	1370668,50		
			93°44'23"	3,07
3458	358571,57	1370671,56		
			91°13'8"	0,94
3459	358571,55	1370672,50		
			94°12'31"	16,62
3460	358570,33	1370689,08		
			94°1'4"	59,38
3461	358566,17	1370748,31		
			195°48'1"	63,43
3462	358505,14	1370731,04		
			138°7'20"	0,39
3463	358504,85	1370731,30		
			194°42'21"	17,65
3464	358487,78	1370726,82		
			194°43'33"	21,36
3465	358467,12	1370721,39		
			206°35'26"	10,14
3466	358458,05	1370716,85		
			195°3'25"	20,02
3467	358438,72	1370711,65		
			193°18'32"	16,81
3468	358422,36	1370707,78		
			195°58'37"	10,03
3469	358412,72	1370705,02		
			193°52'40"	5,25
3470	358407,62	1370703,76		
			197°46'54"	4,16
3471	358403,66	1370702,49		
			196°24'35"	6,44
3472	358397,48	1370700,67		
			196°31'9"	9,74
3473	358388,14	1370697,90		
			196°47'57"	16,50
3474	358372,34	1370693,13		

			216°2'43"	2,36
3475	358370,43	1370691,74		
			259°18'42"	3,07
3476	358369,86	1370688,72		
			276°45'52"	11,04
3477	358371,16	1370677,76		
			278°51'4"	4,16
3478	358371,80	1370673,65		
			269°33'56"	7,91
3479	358371,74	1370665,74		
			276°2'47"	12,06
3480	358373,01	1370653,75		
			276°56'54"	8,84
3481	358374,08	1370644,97		
			272°18'31"	6,46
3482	358374,34	1370638,52		
			278°12'58"	3,78
3483	358374,88	1370634,78		
			278°19'50"	16,98
3484	358377,34	1370617,98		
			280°20'56"	5,85
3485	358378,39	1370612,23		
			273°53'17"	43,80
3486	358381,36	1370568,53		
			275°24'7"	43,76
3487	358385,48	1370524,96		
			273°12'35"	32,15
3488	358387,28	1370492,86		
			250°48'43"	58,93
3489	358367,91	1370437,20		
			248°42'14"	42,13
3490	358352,61	1370397,95		
			247°35'32"	24,74
3491	358343,18	1370375,08		
			247°47'26"	21,38
3492	358335,10	1370355,29		
			248°36'58"	24,22
3493	358326,27	1370332,74		
			293°10'45"	11,51
3494	358330,80	1370322,16		
			307°39'2"	4,70
3495	358333,67	1370318,44		
			335°48'40"	14,89
3496	358347,25	1370312,34		
			339°37'40"	11,69
3497	358358,21	1370308,27		
			326°9'17"	3,07
3498	358360,76	1370306,56		
			332°2'21"	5,14

3499	358365,30	1370304,15		
			331°54'39"	2,02
3500	358367,08	1370303,20		
			247°17'34"	3,52
3501	358365,72	1370299,95		
			335°34'12"	13,81
3502	358378,29	1370294,24		
			333°9'42"	9,37
3503	358386,65	1370290,01		
			334°48'54"	11,51
3504	358397,07	1370285,11		
			333°52'22"	12,88
3505	358408,63	1370279,44		
			38°57'34"	2,69
3506	358410,72	1370281,13		
			334°17'31"	22,13
3507	358430,66	1370271,53		
			335°17'9"	20,35
3508	358449,15	1370263,02		
			245°18'10"	2,06
3509	358448,29	1370261,15		
			336°52'55"	4,69
3510	358452,60	1370259,31		
			247°50'35"	6,28
3511	358450,23	1370253,49		
			332°19'26"	19,14
3512	358467,18	1370244,60		
			332°39'17"	12,15
3396	358477,97	1370239,02		
Красная линия 29				
3513	358368,97	1370731,66		
			7°41'39"	7,99
3514	358376,89	1370732,73		
			6°40'0"	7,75
3515	358384,59	1370733,63		
			8°35'2"	8,58
3516	358393,07	1370734,91		
			7°39'25"	12,16
3517	358405,12	1370736,53		
			7°38'18"	29,49
3518	358434,35	1370740,45		
			7°24'5"	18,01
3519	358452,21	1370742,77		
			7°55'31"	11,46
3520	358463,56	1370744,35		
			14°56'59"	6,09
3521	358469,44	1370745,92		
			16°7'17"	17,00
3522	358485,77	1370750,64		

			15°46'10"	14,76
3523	358499,97	1370754,65		
			15°28'7"	29,21
3524	358528,12	1370762,44		
			15°16'15"	19,48
3525	358546,91	1370767,57		
			16°15'52"	5,43
3526	358552,12	1370769,09		
			14°30'34"	10,58
3527	358562,36	1370771,74		
			99°28'45"	5,65
3528	358561,43	1370777,31		
			88°26'58"	6,28
3529	358561,60	1370783,59		
			93°28'1"	11,41
3530	358560,91	1370794,98		
			94°2'1"	6,26
3531	358560,47	1370801,22		
			93°57'49"	5,35
3532	358560,10	1370806,56		
			93°49'24"	16,80
3533	358558,98	1370823,32		
			94°53'5"	6,69
3534	358558,41	1370829,99		
			87°33'11"	1,17
3535	358558,46	1370831,16		
			93°59'8"	11,80
3536	358557,64	1370842,93		
			92°16'48"	4,27
3537	358557,47	1370847,20		
			91°46'34"	6,45
3538	358557,27	1370853,65		
			93°5'3"	4,65
3539	358557,02	1370858,29		
			96°4'4"	10,22
3540	358555,94	1370868,45		
			90°24'59"	12,39
3541	358555,85	1370880,84		
			94°55'48"	11,17
3542	358554,89	1370891,97		
			87°49'7"	2,10
3543	358554,97	1370894,07		
			93°15'34"	4,40
3544	358554,72	1370898,46		
			92°25'40"	10,86
3545	358554,26	1370909,31		
			94°47'47"	5,86
3546	358553,77	1370915,15		
			93°33'49"	16,73

3547	358552,73	1370931,85		
			94°23'28"	5,62
3548	358552,30	1370937,45		
			95°6'31"	4,83
3549	358551,87	1370942,26		
			93°47'4"	11,52
3550	358551,11	1370953,75		
			96°6'47"	7,79
3551	358550,28	1370961,50		
			93°56'43"	4,94
3552	358549,94	1370966,43		
			94°9'45"	7,99
3553	358549,36	1370974,40		
			92°41'49"	8,29
3554	358548,97	1370982,68		
			92°21'36"	14,57
3555	358548,37	1370997,24		
			93°16'59"	5,24
3556	358548,07	1371002,47		
			93°21'13"	5,13
3557	358547,77	1371007,59		
			96°14'43"	2,67
3558	358547,48	1371010,24		
			93°21'26"	28,86
3559	358545,79	1371039,05		
			89°33'22"	2,58
3560	358545,81	1371041,63		
			93°28'53"	13,17
3561	358545,01	1371054,78		
			95°52'28"	5,57
3562	358544,44	1371060,32		
			89°6'35"	5,79
3563	358544,53	1371066,11		
			91°25'13"	4,84
3564	358544,41	1371070,95		
			91°59'16"	14,13
3565	358543,92	1371085,07		
			60°47'20"	1,07
3566	358544,44	1371086,00		
			90°57'1"	16,28
3567	358544,17	1371102,28		
			90°2'57"	11,70
3568	358544,16	1371113,98		
			96°11'58"	5,83
3569	358543,53	1371119,78		
			91°30'45"	9,09
3570	358543,29	1371128,87		
			95°27'57"	16,06
3571	358541,76	1371144,86		

			5°27'10"	2,21
3572	358543,96	1371145,07		
			94°11'15"	6,03
3573	358543,52	1371151,08		
			182°2'44"	2,24
3574	358541,28	1371151,00		
			95°14'15"	6,03
3575	358540,73	1371157,00		
			95°27'50"	28,88
3576	358537,98	1371185,75		
			29°44'42"	2,34
3577	358540,01	1371186,91		
			93°25'22"	8,37
3578	358539,51	1371195,27		
			95°14'2"	11,84
3579	358538,43	1371207,06		
			94°2'35"	3,83
3580	358538,16	1371210,88		
			94°18'36"	12,37
3581	358537,23	1371223,22		
			180°0'0"	0,02
3582	358537,21	1371223,22		
			169°50'58"	2,33
3583	358534,92	1371223,63		
			193°3'39"	16,24
3584	358519,10	1371219,96		
			193°3'30"	10,80
3585	358508,58	1371217,52		
			282°34'12"	1,52
3586	358508,91	1371216,04		
			191°7'20"	6,58
3587	358502,45	1371214,77		
			150°7'27"	0,54
3588	358501,98	1371215,04		
			196°17'20"	3,21
3589	358498,90	1371214,14		
			206°33'55"	0,36
3590	358498,58	1371213,98		
			274°10'14"	0,96
3591	358498,65	1371213,02		
			191°44'26"	4,18
3592	358494,56	1371212,17		
			195°23'34"	16,80
3593	358478,36	1371207,71		
			195°10'48"	4,01
3594	358474,49	1371206,66		
			193°56'31"	2,95
3595	358471,63	1371205,95		
			193°36'15"	13,18

3596	358458,82	1371202,85		
			193°42'36"	9,79
3597	358449,31	1371200,53		
			193°38'50"	9,28
3598	358440,29	1371198,34		
			194°18'12"	10,93
3599	358429,70	1371195,64		
			192°2'24"	16,01
3600	358414,04	1371192,30		
			193°3'35"	9,25
3601	358405,03	1371190,21		
			195°33'28"	19,28
3602	358386,46	1371185,04		
			189°5'52"	6,20
3603	358380,34	1371184,06		
			189°32'9"	5,13
3604	358375,28	1371183,21		
			192°29'18"	9,16
3605	358366,34	1371181,23		
			194°3'54"	19,46
3606	358347,46	1371176,50		
			272°51'35"	10,02
3607	358347,96	1371166,49		
			271°53'24"	3,94
3608	358348,09	1371162,55		
			272°19'18"	2,22
3609	358348,18	1371160,33		
			186°25'8"	2,42
3610	358345,78	1371160,06		
			275°38'13"	3,87
3611	358346,16	1371156,21		
			1°18'29"	2,19
3612	358348,35	1371156,26		
			272°17'14"	6,26
3613	358348,60	1371150,00		
			270°54'45"	11,93
3614	358348,79	1371138,07		
			273°36'5"	5,73
3615	358349,15	1371132,35		
			270°32'55"	11,49
3616	358349,26	1371120,86		
			275°11'40"	3,31
3617	358349,56	1371117,56		
			270°26'46"	10,28
3618	358349,64	1371107,28		
			273°29'1"	22,71
3619	358351,02	1371084,61		
			269°47'35"	5,53
3620	358351,00	1371079,08		

			269°40'33"	5,30
3621	358350,97	1371073,78		
			272°45'33"	30,75
3622	358352,45	1371043,07		
			270°31'27"	13,12
3623	358352,57	1371029,95		
			270°52'51"	10,41
3624	358352,73	1371019,54		
			279°26'28"	13,23
3625	358354,90	1371006,49		
			276°0'2"	7,08
3626	358355,64	1370999,45		
			271°46'47"	12,24
3627	358356,02	1370987,22		
			274°56'20"	12,78
3628	358357,12	1370974,49		
			270°50'56"	6,75
3629	358357,22	1370967,74		
			277°53'59"	4,22
3630	358357,80	1370963,56		
			271°53'57"	9,36
3631	358358,11	1370954,21		
			275°9'53"	5,22
3632	358358,58	1370949,01		
			272°42'16"	14,84
3633	358359,28	1370934,19		
			273°36'5"	7,16
3634	358359,73	1370927,04		
			273°37'36"	4,27
3635	358360,00	1370922,78		
			271°48'10"	9,85
3636	358360,31	1370912,93		
			269°19'34"	4,25
3637	358360,26	1370908,68		
			269°33'17"	7,72
3638	358360,20	1370900,96		
			273°7'51"	13,55
3639	358360,94	1370887,43		
			273°9'14"	8,54
3640	358361,41	1370878,90		
			273°8'20"	3,10
3641	358361,58	1370875,80		
			273°0'15"	3,43
3642	358361,76	1370872,37		
			272°2'7"	11,83
3643	358362,18	1370860,55		
			273°28'52"	6,75
3644	358362,59	1370853,81		
			272°8'35"	10,70

3645	358362,99	1370843,12		
			272°33'36"	4,25
3646	358363,18	1370838,87		
			273°50'11"	20,63
3647	358364,56	1370818,29		
			270°56'50"	6,05
3648	358364,66	1370812,24		
			272°12'10"	3,12
3649	358364,78	1370809,12		
			273°10'30"	6,50
3650	358365,14	1370802,63		
			182°33'4"	2,02
3651	358363,12	1370802,54		
			273°43'36"	7,85
3652	358363,63	1370794,71		
			6°30'12"	1,94
3653	358365,56	1370794,93		
			276°25'37"	4,38
3654	358366,05	1370790,58		
			272°23'55"	3,82
3655	358366,21	1370786,76		
			273°15'26"	1,23
3656	358366,28	1370785,53		
			182°34'45"	2,22
3657	358364,06	1370785,43		
			272°24'10"	2,86
3658	358364,18	1370782,57		
			2°31'21"	2,27
3659	358366,45	1370782,67		
			273°24'57"	8,90
3660	358366,98	1370773,79		
			277°41'19"	2,02
3661	358367,25	1370771,79		
			272°28'31"	3,47
3662	358367,40	1370768,32		
			271°10'20"	7,82
3663	358367,56	1370760,50		
			273°19'8"	9,85
3664	358368,13	1370750,67		
			268°32'42"	4,33
3665	358368,02	1370746,34		
			271°51'45"	12,62
3666	358368,43	1370733,73		
			284°37'16"	2,14
3513	358368,97	1370731,66		
Красная линия 30				
3667	358591,74	1370774,63		
			12°52'54"	47,91
3668	358638,44	1370785,31		

			282°22'51"	0,42
3669	358638,53	1370784,90		
			13°5'48"	141,53
3670	358776,38	1370816,97		
			96°2'36"	34,10
3671	358772,79	1370850,88		
			95°13'44"	36,32
3672	358769,48	1370887,05		
			89°17'38"	7,30
3673	358769,57	1370894,35		
			94°3'49"	9,17
3674	358768,92	1370903,50		
			95°9'55"	10,66
3675	358767,96	1370914,12		
			94°38'8"	3,71
3676	358767,66	1370917,82		
			94°42'7"	13,05
3677	358766,59	1370930,83		
			180°0'0"	1,25
3678	358765,34	1370930,83		
			92°47'16"	11,10
3679	358764,80	1370941,92		
			92°53'23"	3,17
3680	358764,64	1370945,09		
			93°5'45"	20,00
3681	358763,56	1370965,06		
			12°31'44"	1,48
3682	358765,00	1370965,38		
			93°54'10"	40,84
3683	358762,22	1371006,13		
			189°50'57"	1,46
3684	358760,78	1371005,88		
			95°5'59"	8,21
3685	358760,05	1371014,06		
			91°19'1"	3,48
3686	358759,97	1371017,54		
			96°46'33"	1,02
3687	358759,85	1371018,55		
			93°18'54"	8,47
3688	358759,36	1371027,01		
			95°29'10"	11,92
3689	358758,22	1371038,88		
			94°2'33"	10,36
3690	358757,49	1371049,21		
			96°2'27"	5,70
3691	358756,89	1371054,88		
			95°11'19"	17,58
3692	358755,30	1371072,39		
			92°25'2"	20,63

3693	358754,43	1371093,00		
			70°26'31"	5,65
3694	358756,32	1371098,32		
			91°56'35"	6,19
3695	358756,11	1371104,51		
			93°48'51"	4,06
3696	358755,84	1371108,56		
			93°32'58"	7,92
3697	358755,35	1371116,46		
			93°14'15"	9,38
3698	358754,82	1371125,83		
			94°22'30"	3,67
3699	358754,54	1371129,49		
			92°55'27"	10,19
3700	358754,02	1371139,67		
			84°11'46"	29,86
3701	358757,04	1371169,38		
			96°23'10"	40,01
3702	358752,59	1371209,14		
			95°7'36"	58,08
3703	358747,40	1371266,99		
			190°44'36"	101,34
3704	358647,84	1371248,10		
			192°58'8"	21,48
3705	358626,91	1371243,28		
			192°37'54"	15,73
3706	358611,56	1371239,84		
			193°12'26"	13,74
3707	358598,18	1371236,70		
			192°37'18"	8,05
3708	358590,32	1371234,94		
			196°38'20"	0,91
3709	358589,45	1371234,68		
			211°32'39"	1,19
3710	358588,44	1371234,06		
			189°52'10"	6,94
3711	358581,60	1371232,87		
			189°42'24"	3,08
3712	358578,56	1371232,35		
			191°58'24"	17,11
3713	358561,82	1371228,80		
			273°29'57"	15,24
3714	358562,75	1371213,59		
			273°34'22"	9,79
3715	358563,36	1371203,82		
			273°44'43"	17,15
3716	358564,48	1371186,71		
			273°37'14"	54,48
3717	358567,92	1371132,34		

			273°47'11"	14,99
3718	358568,91	1371117,38		
			269°53'24"	5,20
3719	358568,90	1371112,18		
			272°39'3"	2,16
3720	358569,00	1371110,02		
			274°16'57"	4,15
3721	358569,31	1371105,88		
			273°35'27"	12,45
3722	358570,09	1371093,45		
			273°34'1"	11,09
3723	358570,78	1371082,38		
			274°21'30"	4,34
3724	358571,11	1371078,05		
			273°16'4"	28,25
3725	358572,72	1371049,85		
			272°50'22"	8,68
3726	358573,15	1371041,18		
			272°51'50"	20,22
3727	358574,16	1371020,99		
			272°27'54"	9,07
3728	358574,55	1371011,93		
			271°44'49"	6,23
3729	358574,74	1371005,70		
			272°26'57"	4,91
3730	358574,95	1371000,79		
			272°36'16"	14,75
3731	358575,62	1370986,06		
			272°55'48"	7,63
3732	358576,01	1370978,44		
			272°17'27"	4,25
3733	358576,18	1370974,19		
			272°32'46"	10,58
3734	358576,65	1370963,62		
			308°59'28"	0,27
3735	358576,82	1370963,41		
			272°19'23"	17,76
3736	358577,54	1370945,66		
			272°19'0"	18,56
3737	358578,29	1370927,12		
			271°46'0"	10,71
3738	358578,62	1370916,42		
			273°37'23"	10,76
3739	358579,30	1370905,68		
			273°11'43"	4,13
3740	358579,53	1370901,56		
			272°21'39"	9,47
3741	358579,92	1370892,10		
			273°34'35"	6,09

3742	358580,30	1370886,02		
			273°45'31"	13,73
3743	358581,20	1370872,32		
			270°10'42"	9,64
3744	358581,23	1370862,68		
			273°53'17"	1,03
3745	358581,30	1370861,65		
			276°40'9"	18,86
3746	358583,49	1370842,92		
			273°21'30"	4,10
3747	358583,73	1370838,83		
			275°40'1"	10,43
3748	358584,76	1370828,45		
			276°59'15"	14,47
3749	358586,52	1370814,09		
			273°24'46"	4,37
3750	358586,78	1370809,73		
			274°52'10"	12,61
3751	358587,85	1370797,17		
			274°44'31"	21,65
3752	358589,64	1370775,59		
			335°25'59"	2,31
3667	358591,74	1370774,63		
Красная линия 31				
3753	358802,84	1370837,57		
			13°1'57"	102,17
3754	358902,38	1370860,61		
			12°3'39"	23,50
3755	358925,36	1370865,52		
			277°28'18"	0,62
3756	358925,44	1370864,91		
			10°57'52"	23,08
3757	358948,10	1370869,30		
			13°34'42"	29,73
3758	358977,00	1370876,28		
			12°47'36"	13,86
3759	358990,52	1370879,35		
			13°1'56"	8,03
3760	358998,34	1370881,16		
			92°28'51"	11,09
3761	358997,86	1370892,24		
			93°51'56"	3,71
3762	358997,61	1370895,94		
			93°20'58"	27,39
3763	358996,01	1370923,28		
			93°14'25"	48,48
3764	358993,27	1370971,68		
			93°9'11"	14,18
3765	358992,49	1370985,84		

			92°41'20"	28,35
3766	358991,16	1371014,16		
			94°14'15"	21,25
3767	358989,59	1371035,35		
			99°23'28"	7,91
3768	358988,30	1371043,15		
			83°55'27"	6,71
3769	358989,01	1371049,82		
			93°31'37"	5,04
3770	358988,70	1371054,85		
			89°37'55"	4,67
3771	358988,73	1371059,52		
			92°11'45"	3,13
3772	358988,61	1371062,65		
			91°55'43"	2,97
3773	358988,51	1371065,62		
			93°21'21"	15,55
3774	358987,60	1371081,14		
			90°0'0"	0,93
3775	358987,60	1371082,07		
			93°16'20"	20,67
3776	358986,42	1371102,71		
			98°2'30"	4,57
3777	358985,78	1371107,24		
			94°44'24"	30,01
3778	358983,30	1371137,15		
			94°1'28"	3,99
3779	358983,02	1371141,13		
			94°34'3"	10,42
3780	358982,19	1371151,52		
			194°15'53"	0,61
3781	358981,60	1371151,37		
			94°5'59"	17,48
3782	358980,35	1371168,81		
			94°10'50"	6,04
3783	358979,91	1371174,83		
			94°36'57"	5,47
3784	358979,47	1371180,28		
			92°8'1"	8,60
3785	358979,15	1371188,87		
			103°28'30"	3,22
3786	358978,40	1371192,00		
			94°52'41"	21,64
3787	358976,56	1371213,56		
			93°41'29"	4,35
3788	358976,28	1371217,90		
			93°58'49"	17,43
3789	358975,07	1371235,29		
			99°37'51"	6,16

3790	358974,04	1371241,36		
			94°1'56"	14,51
3791	358973,02	1371255,83		
			93°48'23"	14,46
3792	358972,06	1371270,26		
			93°45'39"	50,77
3793	358968,73	1371320,92		
			187°15'43"	15,59
3794	358953,27	1371318,95		
			193°9'45"	93,67
3795	358862,06	1371297,62		
			192°46'5"	11,18
3796	358851,16	1371295,15		
			192°42'38"	20,54
3797	358831,12	1371290,63		
			193°29'22"	21,09
3798	358810,61	1371285,71		
			191°56'57"	20,58
3799	358790,48	1371281,45		
			197°22'42"	5,66
3800	358785,08	1371279,76		
			190°22'42"	9,77
3801	358775,47	1371278,00		
			275°32'48"	13,55
3802	358776,78	1371264,51		
			275°39'39"	4,56
3803	358777,23	1371259,97		
			274°21'26"	25,40
3804	358779,16	1371234,64		
			272°54'6"	14,62
3805	358779,90	1371220,04		
			273°58'34"	4,47
3806	358780,21	1371215,58		
			272°9'1"	5,86
3807	358780,43	1371209,72		
			272°41'18"	10,02
3808	358780,90	1371199,71		
			272°56'31"	28,84
3809	358782,38	1371170,91		
			272°36'10"	4,18
3810	358782,57	1371166,73		
			272°21'8"	11,94
3811	358783,06	1371154,80		
			276°59'56"	3,94
3812	358783,54	1371150,89		
			272°44'54"	5,01
3813	358783,78	1371145,89		
			270°48'42"	17,65
3814	358784,03	1371128,24		

			274°10'56"	23,72
3815	358785,76	1371104,58		
			273°37'57"	68,35
3816	358790,09	1371036,37		
			273°23'50"	39,49
3817	358792,43	1370996,95		
			265°4'14"	8,03
3818	358791,74	1370988,95		
			273°11'27"	14,73
3819	358792,56	1370974,24		
			278°35'12"	3,55
3820	358793,09	1370970,73		
			273°34'26"	13,32
3821	358793,92	1370957,44		
			275°22'20"	4,38
3822	358794,33	1370953,08		
			273°39'52"	4,07
3823	358794,59	1370949,02		
			274°38'55"	22,70
3824	358796,43	1370926,39		
			274°18'55"	42,13
3825	358799,60	1370884,38		
			273°57'35"	46,92
3753	358802,84	1370837,57		
Красная линия 32				
3826	358762,58	1371302,52		
			1°39'59"	11,00
3827	358773,58	1371302,84		
			354°24'46"	1,85
3828	358775,42	1371302,66		
			12°45'41"	22,45
3829	358797,32	1371307,62		
			12°1'1"	6,68
3830	358803,85	1371309,01		
			12°39'25"	18,94
3831	358822,33	1371313,16		
			13°5'18"	27,56
3832	358849,17	1371319,40		
			13°41'31"	16,94
3833	358865,63	1371323,41		
			321°30'35"	10,04
3834	358873,49	1371317,16		
			15°36'16"	100,60
3835	358970,38	1371344,22		
			94°58'58"	38,46
3836	358967,04	1371382,53		
			94°57'36"	5,09
3837	358966,60	1371387,60		
			97°25'7"	38,26

3838	358961,66	1371425,54		
			97°22'26"	7,71
3839	358960,67	1371433,19		
			92°47'34"	58,29
3840	358957,83	1371491,41		
			92°48'43"	36,28
3841	358956,05	1371527,65		
			94°41'38"	34,09
3842	358953,26	1371561,63		
			94°21'19"	49,38
3843	358949,51	1371610,87		
			93°45'39"	55,80
3844	358945,85	1371666,55		
			93°46'6"	56,60
3845	358942,13	1371723,03		
			189°47'47"	96,45
3846	358847,09	1371706,62		
			189°47'45"	25,16
3847	358822,30	1371702,34		
			190°47'19"	76,93
3848	358746,73	1371687,94		
			274°1'23"	31,93
3849	358748,97	1371656,09		
			274°1'16"	20,25
3850	358750,39	1371635,89		
			274°4'54"	20,23
3851	358751,83	1371615,71		
			273°58'21"	20,21
3852	358753,23	1371595,55		
			273°58'14"	20,22
3853	358754,63	1371575,38		
			273°2'46"	16,37
3854	358755,50	1371559,03		
			271°15'43"	2,27
3855	358755,55	1371556,76		
			274°55'38"	4,08
3856	358755,90	1371552,70		
			273°59'15"	11,22
3857	358756,68	1371541,51		
			274°16'20"	22,55
3858	358758,36	1371519,02		
			275°5'3"	88,81
3859	358766,23	1371430,56		
			273°59'49"	2,30
3860	358766,39	1371428,27		
			274°7'49"	10,97
3861	358767,18	1371417,33		
			275°7'3"	4,04
3862	358767,54	1371413,31		

			273°56'32"	26,47
3863	358769,36	1371386,90		
			273°36'22"	16,85
3864	358770,42	1371370,08		
			272°22'18"	16,67
3865	358771,11	1371353,42		
			274°48'43"	6,91
3866	358771,69	1371346,53		
			264°34'24"	2,01
3867	358771,50	1371344,53		
			275°9'34"	4,45
3868	358771,90	1371340,10		
			189°27'45"	2,80
3869	358769,14	1371339,64		
			188°42'55"	11,22
3870	358758,05	1371337,94		
			277°17'18"	35,71
3826	358762,58	1371302,52		
Красная линия 33				
3871	358557,79	1371250,31		
			10°26'51"	16,54
3872	358574,06	1371253,31		
			11°22'34"	13,59
3873	358587,38	1371255,99		
			10°51'22"	63,87
3874	358650,11	1371268,02		
			12°3'24"	97,52
3875	358745,48	1371288,39		
			95°8'0"	47,50
3876	358741,23	1371335,70		
			95°15'50"	11,23
3877	358740,20	1371346,88		
			94°3'20"	9,47
3878	358739,53	1371356,33		
			92°53'29"	7,93
3879	358739,13	1371364,25		
			93°57'34"	4,20
3880	358738,84	1371368,44		
			93°30'31"	12,09
3881	358738,10	1371380,51		
			96°45'25"	7,14
3882	358737,26	1371387,60		
			89°20'12"	19,00
3883	358737,48	1371406,60		
			92°47'34"	3,69
3884	358737,30	1371410,29		
			95°53'41"	10,22
3885	358736,25	1371420,46		
			182°18'50"	0,99

3886	358735,26	1371420,42		
			92°22'20"	15,46
3887	358734,62	1371435,87		
			93°38'19"	16,70
3888	358733,56	1371452,54		
			88°34'40"	4,43
3889	358733,67	1371456,97		
			94°3'52"	9,59
3890	358732,99	1371466,54		
			93°40'8"	8,13
3891	358732,47	1371474,65		
			94°38'53"	14,81
3892	358731,27	1371489,41		
			94°26'2"	3,75
3893	358730,98	1371493,15		
			96°30'53"	18,86
3894	358728,84	1371511,89		
			92°33'41"	77,65
3895	358725,37	1371589,46		
			95°5'57"	9,79
3896	358724,50	1371599,21		
			5°1'38"	2,17
3897	358726,66	1371599,40		
			94°15'40"	20,73
3898	358725,12	1371620,07		
			93°50'39"	5,07
3899	358724,78	1371625,13		
			93°51'1"	22,19
3900	358723,29	1371647,27		
			183°22'35"	3,40
3901	358719,90	1371647,07		
			94°5'46"	3,92
3902	358719,62	1371650,98		
			93°25'40"	11,54
3903	358718,93	1371662,50		
			93°48'51"	16,24
3904	358717,85	1371678,70		
			189°14'44"	16,06
3905	358702,00	1371676,12		
			191°47'37"	0,93
3906	358701,09	1371675,93		
			188°33'56"	4,10
3907	358697,04	1371675,32		
			189°18'36"	2,47
3908	358694,60	1371674,92		
			193°29'5"	4,03
3909	358690,68	1371673,98		
			189°26'14"	14,94
3910	358675,94	1371671,53		

			189°34'59"	21,87
3911	358654,38	1371667,89		
			190°52'2"	23,60
3912	358631,20	1371663,44		
			190°20'24"	8,80
3913	358622,54	1371661,86		
			189°47'2"	16,12
3914	358606,65	1371659,12		
			189°47'19"	19,65
3915	358587,29	1371655,78		
			189°48'15"	19,85
3916	358567,73	1371652,40		
			189°32'4"	17,03
3917	358550,94	1371649,58		
			189°7'7"	12,87
3918	358538,23	1371647,54		
			189°20'36"	4,74
3919	358533,55	1371646,77		
			271°5'41"	18,32
3920	358533,90	1371628,45		
			273°51'25"	16,95
3921	358535,04	1371611,54		
			276°51'14"	2,09
3922	358535,29	1371609,46		
			273°13'14"	10,15
3923	358535,86	1371599,33		
			271°10'20"	3,91
3924	358535,94	1371595,42		
			273°3'0"	9,77
3925	358536,46	1371585,66		
			274°20'43"	16,37
3926	358537,70	1371569,34		
			275°23'5"	13,64
3927	358538,98	1371555,76		
			275°18'29"	13,73
3928	358540,25	1371542,09		
			273°11'50"	5,56
3929	358540,56	1371536,54		
			274°49'30"	16,29
3930	358541,93	1371520,31		
			254°41'24"	7,31
3931	358540,00	1371513,26		
			271°52'38"	10,08
3932	358540,33	1371503,19		
			275°39'6"	5,79
3933	358540,90	1371497,43		
			274°11'45"	27,06
3934	358542,88	1371470,44		
			12°26'23"	2,79

3935	358545,60	1371471,04		
			273°2'58"	14,85
3936	358546,39	1371456,21		
			274°16'28"	16,24
3937	358547,60	1371440,02		
			271°48'22"	11,11
3938	358547,95	1371428,92		
			271°42'19"	7,39
3939	358548,17	1371421,53		
			182°11'17"	6,02
3940	358542,15	1371421,30		
			273°40'57"	16,19
3941	358543,19	1371405,14		
			272°42'44"	3,80
3942	358543,37	1371401,34		
			272°52'28"	14,36
3943	358544,09	1371387,00		
			259°51'4"	4,94
3944	358543,22	1371382,14		
			273°7'6"	10,30
3945	358543,78	1371371,86		
			270°0'0"	4,20
3946	358543,78	1371367,66		
			273°29'22"	27,11
3947	358545,43	1371340,60		
			2°9'58"	6,61
3948	358552,04	1371340,85		
			274°13'22"	9,24
3949	358552,72	1371331,64		
			274°23'56"	4,04
3950	358553,03	1371327,61		
			275°12'57"	19,47
3951	358554,80	1371308,22		
			272°40'14"	10,73
3952	358555,30	1371297,50		
			272°36'10"	3,08
3953	358555,44	1371294,42		
			191°0'13"	1,47
3954	358554,00	1371294,14		
			274°56'32"	43,99
3871	358557,79	1371250,31		
Красная линия 34				
3956	358348,34	1371194,79		
			11°21'57"	12,08
3957	358360,18	1371197,17		
			10°10'1"	3,34
3958	358363,47	1371197,76		
			24°7'16"	0,73
3959	358364,14	1371198,06		

			12°31'44"	11,62
3960	358375,48	1371200,58		
			13°45'39"	17,66
3961	358392,63	1371204,78		
			13°44'11"	26,87
3962	358418,73	1371211,16		
			12°32'16"	14,00
3963	358432,40	1371214,20		
			16°31'21"	10,23
3964	358442,21	1371217,11		
			40°2'28"	8,10
3965	358448,41	1371222,32		
			15°56'44"	15,87
3966	358463,67	1371226,68		
			14°51'54"	5,54
3967	358469,02	1371228,10		
			14°58'43"	17,99
3968	358486,40	1371232,75		
			14°56'6"	21,50
3969	358507,17	1371238,29		
			14°19'37"	11,96
3970	358518,76	1371241,25		
			12°22'0"	3,83
3971	358522,50	1371242,07		
			17°7'44"	11,37
3972	358533,37	1371245,42		
			93°2'1"	17,57
3973	358532,44	1371262,97		
			92°57'50"	27,08
3974	358531,04	1371290,01		
			90°55'9"	7,48
3975	358530,92	1371297,49		
			94°17'26"	10,96
3976	358530,10	1371308,42		
			92°11'30"	9,94
3977	358529,72	1371318,35		
			88°23'52"	4,29
3978	358529,84	1371322,64		
			91°21'6"	11,02
3979	358529,58	1371333,66		
			59°46'15"	4,55
3980	358531,87	1371337,59		
			31°32'6"	1,55
3981	358533,19	1371338,40		
			92°55'42"	23,49
3982	358531,99	1371361,86		
			185°31'40"	2,18
3983	358529,82	1371361,65		
			94°52'47"	17,63

3984	358528,32	1371379,22		
			95°53'10"	11,70
3985	358527,12	1371390,86		
			6°53'24"	4,83
3986	358531,92	1371391,44		
			93°51'56"	4,45
3987	358531,62	1371395,88		
			93°8'11"	2,19
3988	358531,50	1371398,07		
			93°54'25"	4,11
3989	358531,22	1371402,17		
			185°22'54"	4,16
3990	358527,08	1371401,78		
			95°0'3"	0,80
3991	358527,01	1371402,58		
			109°8'19"	4,64
3992	358525,49	1371406,96		
			92°10'48"	12,62
3993	358525,01	1371419,57		
			96°25'8"	1,61
3994	358524,83	1371421,17		
			94°49'20"	5,71
3995	358524,35	1371426,86		
			92°3'25"	16,16
3996	358523,77	1371443,01		
			94°35'21"	3,00
3997	358523,53	1371446,00		
			102°47'1"	1,22
3998	358523,26	1371447,19		
			93°17'3"	15,54
3999	358522,37	1371462,70		
			71°56'23"	0,48
4000	358522,52	1371463,16		
			93°21'24"	3,42
4001	358522,32	1371466,57		
			93°26'40"	26,80
4002	358520,71	1371493,32		
			93°24'29"	13,79
4003	358519,89	1371507,09		
			93°31'48"	25,34
4004	358518,33	1371532,38		
			92°18'25"	4,22
4005	358518,16	1371536,60		
			94°2'41"	1,98
4006	358518,02	1371538,58		
			2°48'57"	1,22
4007	358519,24	1371538,64		
			94°58'36"	7,38
4008	358518,60	1371545,99		

			145°0'29"	1,22
4009	358517,60	1371546,69		
			92°37'36"	5,46
4010	358517,35	1371552,14		
			94°48'0"	5,26
4011	358516,91	1371557,38		
			93°19'36"	7,58
4012	358516,47	1371564,95		
			94°16'15"	3,09
4013	358516,24	1371568,03		
			93°23'53"	11,81
4014	358515,54	1371579,82		
			4°17'39"	2,94
4015	358518,47	1371580,04		
			93°10'48"	3,61
4016	358518,27	1371583,64		
			93°30'29"	5,23
4017	358517,95	1371588,86		
			94°54'18"	5,73
4018	358517,46	1371594,57		
			89°52'16"	4,44
4019	358517,47	1371599,01		
			91°59'48"	4,59
4020	358517,31	1371603,60		
			93°22'59"	24,40
4021	358515,87	1371627,96		
			93°13'29"	1,42
4022	358515,79	1371629,38		
			93°47'59"	13,13
4023	358514,92	1371642,48		
			172°26'0"	2,73
4024	358512,21	1371642,84		
			157°6'35"	0,49
4025	358511,76	1371643,03		
			189°51'33"	3,56
4026	358508,25	1371642,42		
			189°35'1"	11,65
4027	358496,76	1371640,48		
			189°21'37"	13,83
4028	358483,11	1371638,23		
			188°45'19"	19,32
4029	358464,02	1371635,29		
			188°50'36"	17,04
4030	358447,18	1371632,67		
			188°45'36"	28,43
4031	358419,08	1371628,34		
			190°17'41"	80,69
4032	358339,69	1371613,92		
			265°45'26"	45,96

4033	358336,29	1371568,09		
			182°56'20"	4,88
4034	358331,42	1371567,84		
			270°0'0"	1,84
4035	358331,42	1371566,00		
			270°4'7"	8,37
4036	358331,43	1371557,63		
			270°40'4"	4,29
4037	358331,48	1371553,34		
			272°50'24"	8,88
4038	358331,92	1371544,47		
			271°39'16"	31,17
4039	358332,82	1371513,31		
			271°37'30"	4,23
4040	358332,94	1371509,08		
			271°22'34"	14,57
4041	358333,29	1371494,51		
			276°9'33"	1,40
4042	358333,44	1371493,12		
			272°18'18"	27,10
4043	358334,53	1371466,04		
			272°46'13"	1,86
4044	358334,62	1371464,18		
			271°45'26"	3,26
4045	358334,72	1371460,92		
			271°57'36"	10,53
4046	358335,08	1371450,40		
			273°7'34"	5,32
4047	358335,37	1371445,09		
			270°57'32"	2,39
4048	358335,41	1371442,70		
			274°34'16"	7,65
4049	358336,02	1371435,07		
			274°26'10"	8,27
4050	358336,66	1371426,82		
			268°58'1"	6,10
4051	358336,55	1371420,72		
			274°14'36"	15,81
4052	358337,72	1371404,95		
			272°15'38"	9,13
4053	358338,08	1371395,83		
			273°4'17"	21,09
4054	358339,21	1371374,77		
			272°5'43"	12,31
4055	358339,66	1371362,47		
			272°14'45"	5,10
4056	358339,86	1371357,37		
			272°33'3"	8,54
4057	358340,24	1371348,84		

			270°39'38"	17,35
4058	358340,44	1371331,49		
			270°34'51"	42,42
4059	358340,87	1371289,07		
			272°7'23"	49,13
4060	358342,69	1371239,97		
			272°55'22"	24,71
4061	358343,95	1371215,29		
			271°59'47"	21,24
3955	358344,69	1371194,06		
			11°18'36"	3,72
3956	358348,34	1371194,79		

Основные планировочные показатели линейного объекта приведены в таблице №5.

Таблица №5

Показатели	Единица измерения	Проектное предложение
1	2	3
Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта (без учета зоны планируемого размещения строительных площадок).	метров	622385,44
Общая площадь зоны размещения строительных площадок.	метров	5053,64

5. Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия.

В соответствии с письмом Комитета по охране объектов культурного наследия Ростовской области (комитет по охране ОКН области) от 30.04.2019 №20/1-1364 (см. Том 2, Приложение 3) на земельном участке отведенном под строительство линейного «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области» объекты культурного наследия включенные, включенные в единый государственные реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют.

Рассматриваемый земельный участок расположен вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия.

На основании вышеизложенного перед проведением земляных работ на данном участке необходимо произвести государственную историко-культурную экспертизу.

6. Мероприятия по охране окружающей среды.

С целью охраны окружающей среды в проекте применяются следующие мероприятия:

1. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Воздействие на качество атмосферного воздуха во время проведения работ будет ослаблено благодаря организации надлежащего ремонтно-технического обслуживания машин. Мероприятия по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве объекта приведены ниже:

- ремонт строительно-монтажной техники производить на производственной базе подрядчика;
- все монтажные работы проводить исключительно в пределах территории размещения объекта;
- работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума;
- запрещение на оставление техники, не задействованной в технологии строительства работающими двигателями в любое время;
- исключение холостого пробега;
- строгое выполнение технологии производства;
- производственная база строительной организации должна быть оборудована средствами контроля за токсичностью и дымностью отработанных газов;
- своевременный ремонт, техническое обслуживание и регулирование систем питания топлива и зажигания позволяет на 10% снизить количество выбросов в атмосферу;
- строгое соблюдение сроков проведения ТО и контроля токсичности и дымности подвижного состава.

Поэтапная организация производства работ позволяет сократить до минимума количество одновременно работающей техники и механизмов, а следовательно уменьшить количество выбросов загрязняющих веществ в атмосферу.

7.2 Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова.

Проектирование объекта произведено с учетом максимального сохранения существующих насаждений в пределах территории строительства.

Согласно ст. 42 Земельного кодекса собственники земельных участков и лица, не являющиеся собственниками земельных участков, обязаны:

- использовать земельные участки в соответствии с их целевым назначением и принадлежностью к той или иной категории земель и разрешенным использованием способами, которые не должны наносить вред окружающей среде, в том числе земле как природному объекту;
- осуществлять мероприятия по охране земель, водных и других природных объектов; соблюдать при использовании земельных участков требования

градостроительных регламентов, строительных, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и иных правил и нормативов;
-не допускать загрязнение, захламление, деградацию и ухудшение плодородия почв на землях соответствующих категорий;
-выполнять иные требования, предусмотренные настоящим Кодексом, федеральными законами.
Использование земель должно осуществляться способами, обеспечивающими сохранение экологических систем, способности земли быть средством производства, основой осуществления хозяйственной и иных видов деятельности.
Целями охраны земель являются:
1) предотвращение деградации, загрязнения, захламления, нарушения земель, других негативных (вредных) воздействий хозяйственной деятельности;
2)обеспечение улучшения и восстановления земель, подвергшихся деградации, загрязнению, захламлению, нарушению, другим негативным (вредным) воздействиям хозяйственной деятельности.
При строительстве и эксплуатации объекта можно выделить виды негативного воздействия на земельные ресурсы:
1. Нарушение или загрязнение поверхности отвода и прилегающих земель в процессе строительства и эксплуатации объекта. Возможное загрязнение поверхности почвы:
-нефтепродуктами, ГСМ;
-отходами строительных материалов при строительстве (куски изоляции, металлопроката, труб, песок, цемент и пр.);
- хозяйственно-бытовыми и ливневыми стоками; твердыми бытовыми отходами.
2. Нарушение сложившихся форм естественного рельефа в результате выполнения строительных работ. Техногенное нарушение микрорельефа, вызванное прохождением техники и установкой механизмов.
При проведении строительных работ возможно негативное воздействие на земельные ресурсы.
Согласно закону «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 № 7 ФЗ ответственность за выполнение мероприятий по охране окружающей среды возлагается на руководство организации-производителя работ.
После завершения работ во время проведения благоустройства территории предусматривается:
-спрямление участка от выемок, котлованов, холмов;
- сбор всех приспособлений, относящихся к эксплуатации объекта;
- вывод техники с территории;
- сбор и вывоз отходов;
- вывоз емкостей биотуалетов на очистные сооружения; уборка строительного мусора;
-окончательная планировка участков;
-проверка состояния грунтов, с целью исключения возможности засыпки загрязненного грунта плодородным слоем.

При решении вопросов, связанных с рациональным использованием земельного фонда, предусмотрено:
-временные подъездные дороги по возможности прокладывать с использованием существующих местных проездов;
-для передвижения тяжёлой дорожно-строительной техники использовать только имеющиеся временные и постоянные дороги.

2. Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке и размещению опасных отходов

Правовой основой для регулирования и контроля деятельности по управлению обращением с отходами являются конституция РФ и Федеральный закон «Об охране окружающей природной среды» от 10.01.2002г. №7-ФЗ.
Законодательной базой для управления отходами на федеральном уровне и передачи соответствующих полномочий регионам является закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24 июня 1998г.№89-ФЗ.
Процесс строительства автомобильной объекта- в основном, безотходное производство, то есть все используемые материалы идут в производство, любой лишний грунт или нерудные материалы используются в других технологических процессах.
После окончания строительных работ все отходы вывозятся в установленные места. Очередное и сезонное техническое обслуживание, и ремонт техники проводится на производственной базе.

3. Мероприятия по обращению с отходами

Особенность обращения с отходами на этапе строительства состоит в следующем:
- отсутствие длительного накопления отходов вследствие того, что вывоз в места захоронения будет происходить параллельно графику производства строительных работ;
-технологические процессы строительства базируются на принципе максимального использования сырьевых материалов и оборудования, что обеспечит минимальное количество отходов ремонта;
-ремонт строительной техники и автотранспорта, а также заправка топливом, будут производиться на строительных базах или специально отведенных для этих целей местах;
-после завершения работ вся территория должна быть очищена от строительного мусора;
-стационарные машины и механизмы должны устанавливаться на металлические поддоны для сбора вытекающего масла, дизтоплива и конденсата;
-для предотвращения выноса грязи на прилегающие улицы и автомагистрали предусматривается установка и эксплуатация пунктов мойки колес автотранспорта, используемого при строительстве;
-все временные здания и сооружения необходимо размещать на специально отведенных площадках;
-на строительных площадках необходимо иметь спецконтейнеры для промасленной ветоши и загрязненного нефтепродуктами грунта;
-возле бытовых вагончиков необходимо иметь контейнеры для бытовых отходов;

- Все отходы вывозить на специализированные полигоны, включенные в перечень ГРОРО.

Особенность обращения с отходами на этапе эксплуатации объекта состоит в следующем:

-время воздействия на окружающую среду носит периодический характер; - отсутствие длительного накопления отходов, вследствие того, что вывоз в места захоронения происходит регулярно.

4. Мероприятия по охране растительного и животного мира.

Охрана растительного и животного мира регулируется законодательством РФ, в частности Федеральными законами «Об охране окружающей среды» от 10 января 2002 года № 7-ФЗ , «О животном мире» от 24 апреля 1995 года №52- ФЗ

Животный и растительный мир является неотъемлемым элементом природной среды и ее биологического разнообразия, возобновляющимся природным ресурсом, важным регулирующим и стабилизирующим компонентом биосферы.

Строительство жилищно-гражданских объектов всегда затрагивает растительный и животный мир района территории, на которой намечается их размещение.

Развитие растительности зависит от климатических условий территории, геоботанической зоны, рельефа, почв и т.п.

Видовой состав и размеры популяций животного мира тесно связаны с характером растительности на рассматриваемой территории, кормовой базой, состоянием водотоков и водоемов, рельефом местности.

Зеленые насаждения выполняют очень важную экологическую роль естественного фильтра, очищающего воздух от пыли, газа и дыма, обогащают воздушный бассейн кислородом, служат регулятором теплового и шумового режимов на территории города. Основными факторами воздействия проектируемого объекта на растительный и животный мир являются:

-изменение рельефа и параметров поверхностного стока;

- шумовые, вибрационные, световые и электромагнитные виды воздействия при строительстве объекта.

С целью уменьшения негативного воздействия на объекты растительного и животного мира в ходе реализации проекта будут обеспечиваться мероприятия по:

-предотвращению разливов нефтепродуктов, загрязнения территории производственными, бытовыми отходами и стройматериалами, в том числе пожароопасными;

- уборке территории от мусора после окончания работ;

- вывозу всех видов отходов с площадки работ;

-проведению инструктажей с работниками по охране растительного мира;

- хранению материалов и сырья только в огороженных местах на бетони¬ рованных и обвалованных площадках;

- мероприятия по снижению шума.

При организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечить сохранность существующих насаждений после завершения строительства запрещается оставлять неубранные конструкции, оборудование и не засыпанные участки

траншей, ям. Охране подлежат все виды диких растений и животных, составляющие важную часть окружающей природной среды.

В период строительства воздействие на животный мир будет достаточно локальным во времени и пространстве и не повлечет за собой радикального ухудшения условий существования животных.

Через рассматриваемый участок не проходят пути миграций животных. Из-за сложившегося полного преобразования участка и невозможности обитания на нем животных целесообразности в ведении мониторинга на нем нет.

5. Мероприятия по охране недр и земель

Недра являются частью земной коры, расположенной ниже почвенного слоя, а при его отсутствии - ниже земной поверхности и дна водоемов и водотоков, простирающейся до глубин, доступных для геологического изучения и освоения.

При пользовании недрами должны обеспечиваться безопасность для жизни и здоровья населения, охрана зданий и сооружений, атмосферного воздуха, земель, лесов, вод, животного мира и других объектов окружающей среды. При проведении работ в обязательном порядке необходимо руководствоваться «Правилами охраны недр» ПБ 07-601 – 03, в соответствии с которыми должны быть выполнены следующие положения:

Обеспечение охраны недр

В соответствии со статьей 22 Закона Российской Федерации «О недрах» пользователь недр обязан обеспечить:

а) соблюдение требований законодательства, а также утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил) по технологии ведения работ, связанных с пользованием недрами, и при первичной переработке минерального сырья;

б) соблюдение требований технических проектов, планов и схем развития горных работ, недопущение сверхнормативных потерь, разубоживания и выборочной отработки полезных ископаемых;

в) ведение геологической, маркшейдерской и иной документации в процессе всех видов пользования недрами и ее сохранность;

г) безопасное ведение работ, связанных с пользованием недрами;

д) соблюдение утвержденных в установленном порядке стандартов (норм, правил), регламентирующих условия охраны недр, атмосферного воздуха, земель, лесов, вод, а также зданий и сооружений от вредного влияния работ, связанных с пользованием недрами;

е) приведение участков земли и других природных объектов, нарушенных при пользовании недрами, в состояние, пригодное для их дальнейшего использования;

ж) выполнение условий, установленных лицензией или соглашением о разделе продукции.

Основным мероприятием по охране недр при строительства является выбор технологии, качественное выполнение работ, строгое выполнение требований проекта.

6 Прогноз воздействия объекта при возможных авариях

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на объектах различного назначения являются нарушения технологических процессов, технические ошибки обслуживающего персонала, нарушения противопожарных правил и правил техники безопасности, отключение систем энергоснабжения, стихийные бедствия, террористические акты и т.п.

Во время проведения строитель аварийные ситуации могут быть связаны:

- с разливом нефтепродуктов, ГСМ строительной техникой и механизмами; - с захламлением территории строительным мусором.

Строительные работы предусматривается проводить в соответствии с требованиями СНиП 3.01.01-85 «Организация строительного производства».

Мероприятия для предотвращения аварийных ситуаций, связанных с утечкой ГСМ, описаны выше, в мероприятиях по предотвращению загрязнения почв, поверхностных и подземных вод.

Для ликвидации аварийных ситуаций, связанных с утечкой ГСМ, проливами топлива, загрязнением территории предусмотрены следующие мероприятия:

- снятие слоя грунта на участке разлива топлива и передача его специализированным организациям на переработку.
- восстановление грунтового покрова на поврежденном участке.

Основные мероприятия по безопасному производству работ при строительстве объекта обеспечивающие безопасность людей, транспортных средств, а также сохранность существующих зданий, сооружений и коммуникаций в районе производства работ заключается в следующем:

- работы по переносу и обустройству коммуникаций выполнять под наблюдением лиц, ответственных за их эксплуатацию;
- зоны работы грузоподъемных механизмов должны быть обозначены сигнальными знаками;
- электробезопасность на строительной площадке и рабочих местах должна обеспечиваться в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.013-78.

Для предупреждения аварий, связанных с нарушениями в работе, предусматриваются следующие мероприятия:

-организация контроля и надзора за точным исполнением проектных решений в ходе строительства;

-организация контроля и надзора при эксплуатации объекта4

- допуск в эксплуатацию только исправного и сертифицированного оборудования;
- проведение планово-предупредительного ремонта оборудования;
- инструктаж персонала по технике безопасности и правилам пожарной безопасности.

7. Мероприятия по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороны.

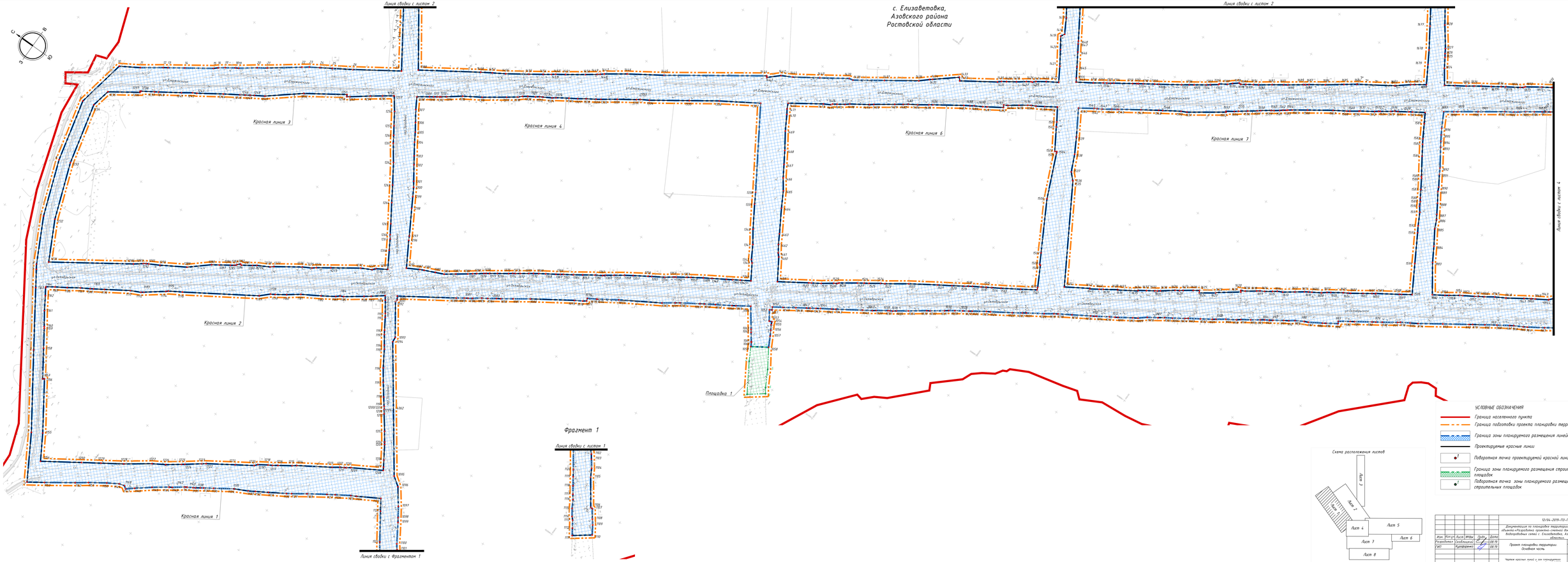
Перечень исходных данных, подлежащих учету при разработке мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных

ситуаций природного и техногенного характера в составе проектной документации принять в соответствии с письмом ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ГУ МЧС России по РО) от 23.08.2019 № 7825-4-2-5 (см. Том 2, Приложение 4).

Перечень исходных данных для разработки мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера принять в соответствии с письмом ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ГУ МЧС России по РО) от 23.08.2019 № 7825-4-2-5 (см. Том 2, Приложение 4).

Дополнительные сведения для разработки мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера в соответствии с письмом ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ МИНИСТЕРСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДЕЛАМ ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЫ, ЧРЕЗВЫЧАЙНЫМ СИТУАЦИЯМ И ЛИКВИДАЦИИ ПОСЛЕДСТВИЙ СТИХИЙНЫХ БЕДСТВИЙ ПО РОСТОВСКОЙ ОБЛАСТИ (ГУ МЧС России по РО) от 23.08.2019 № 7825-4-2-5 (см. Том 2, Приложение 4):

- Предусмотреть радиационный контроль территории на месте строительства объекта, а также контроль используемых материалов, предназначенных для строительства объекта (СП 47.13330.2012, НРБ-99/2009);
- В соответствии с СП 31.13330.2012 предусмотреть технические решения по обеспечению требований безопасности экологии, здоровья людей при строительстве и эксплуатации водозабора и водовода;
- При проектировании объекта капитального строительства учитывать требования инструкции ВСН ВК 4-90.
- При проектировании объекта использовать материалы инженерных изысканий: результаты комплексного изучения природных и техногенных условий, оценки и прогноза возможных изменений этих условий указанной территории применительно к объекту (ГрК РФ от 29.12.2004 №190-ФЗ).
- Предусмотреть решения по обеспечению беспрепятственного ввода и передвижения на проектируемом объекте сил и средств ликвидации ЧС.
- Учесть формирование резервов финансовых и материальных ресурсов для ликвидации возможных ЧС на объекте (от 21.12.1994 г. №68-ФЗ).
- Предусмотреть мероприятия антитеррористического характера.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница населенного пункта
- Граница подготовки проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Проектируемые красные линии
- Поворотная точка проектируемой красной линии
- Граница зоны планируемого размещения строительных площадок
- Поворотная точка зоны планируемого размещения строительных площадок

Схема расположения листов

12/04-2019-ПЗ-ПЛТ

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области»

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Скобелкина				08.19
Гип	Куприянова				08.19

Стадия	Лист	Листов
ПП	1	8

Проект планировки территории. Основная часть

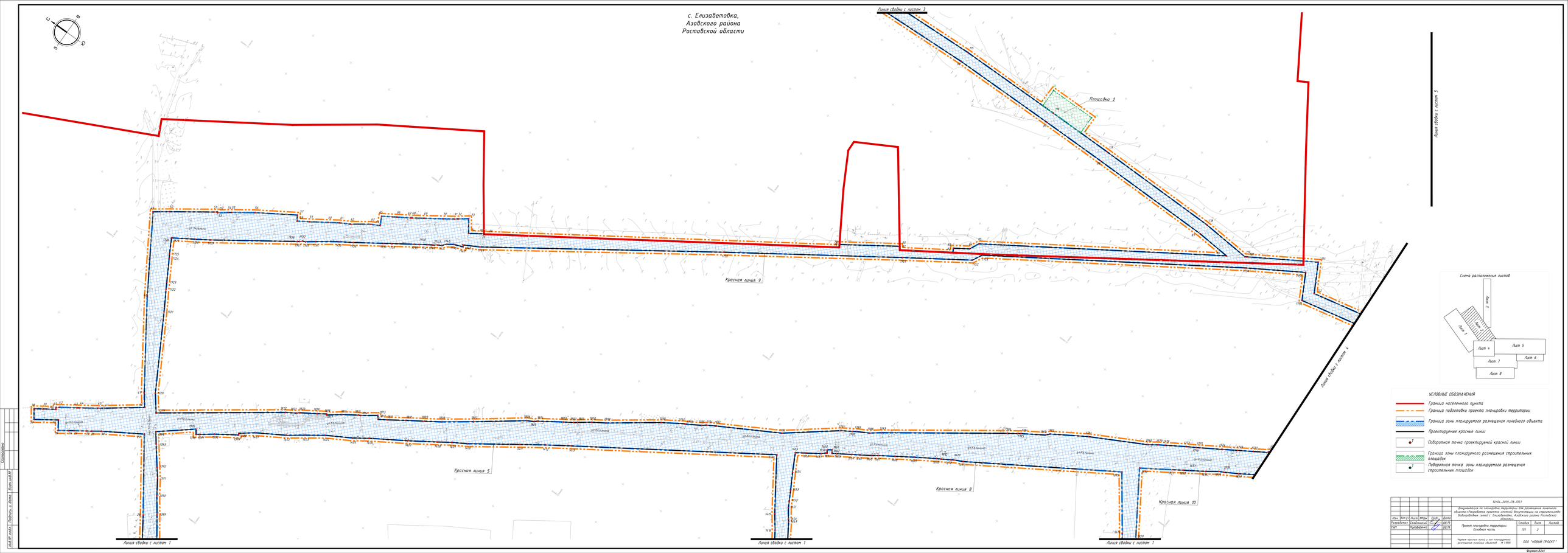
Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000

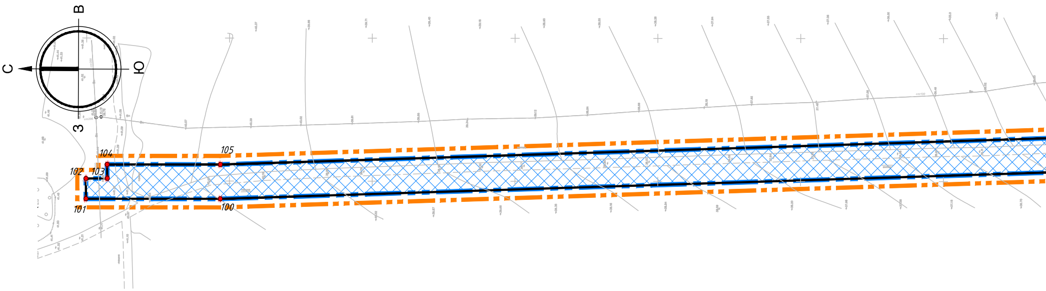
ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"

Формат А3х4

Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№


с. Елизаветовка,
Азовского района
Ростовской области
Линия сводки с листом 3
Площадка 2
Линия сводки с листом 5
Красная линия 9
Линия сводки с листом 4
Красная линия 5
Красная линия 8
Красная линия 10
Линия сводки с листом 1
Линия сводки с листом 1
Линия сводки с листом 1
Схема расположения листов
Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Лист 6
Лист 7
Лист 8
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Граница населенного пункта
Граница подготовки проекта планировки территории
Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
Проектируемые красные линии
Поворотная точка проектируемой красной линии
Граница зоны планируемого размещения строительных площадок
Поворотная точка зоны планируемого размещения строительных площадок
12/04-2019-ПЗ-ПЗТ
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Подземная кабельно-оптическая документация на строительство Водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области»
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подп. Дата
Разработал Скобелкина 08.19
Гип Куприянова 08.19
Проект планировки территории. Основная часть
Стадия ПЗТ
Лист 2
Листов
Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000
ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"
Формат А3х4
Согласовано
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

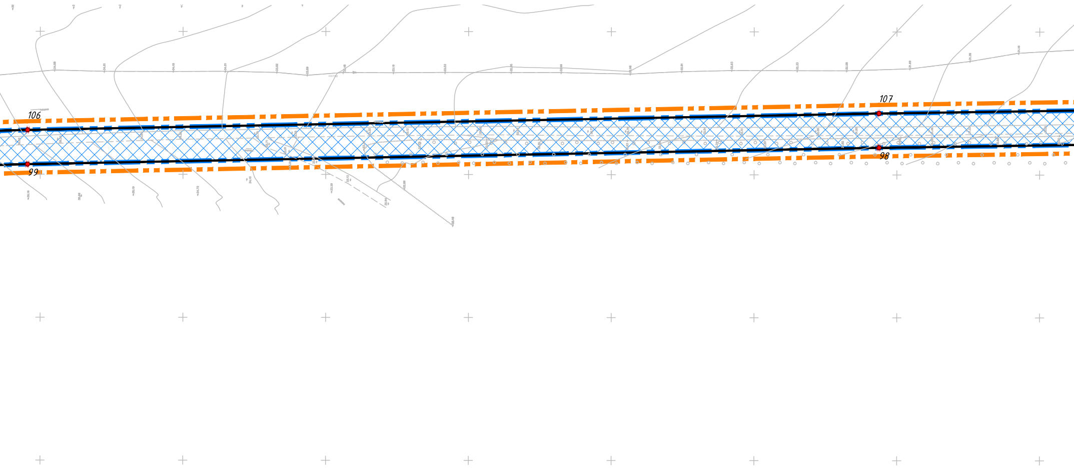

В
С
Ю
З
104
105
102
103
101
100

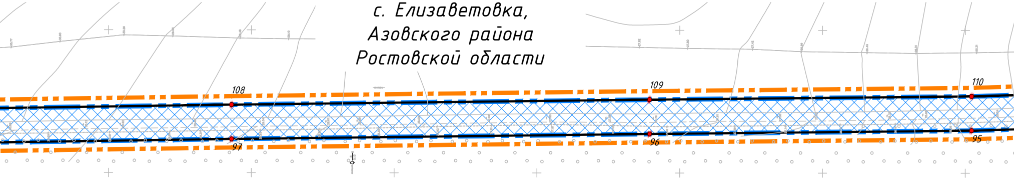
Согласовано

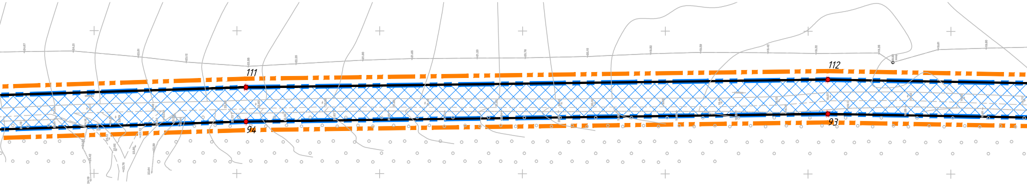
Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.


106
107
99
98


с. Елизаветовка,
Азовского района
Ростовской области
108
109
110
97
96
95


111
112
94
93

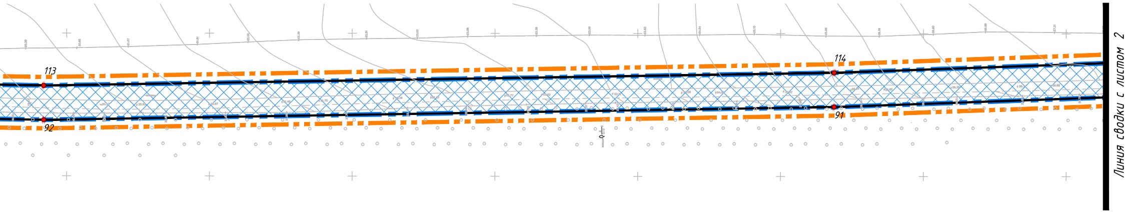
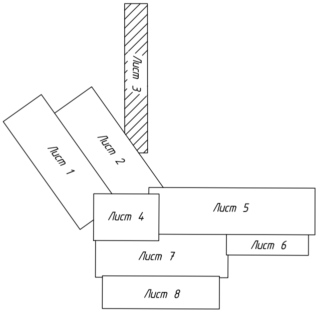

113
114
92
91
Линия сводки с листом 2

Схема расположения листов


Лист 3
Лист 2
Лист 1
Лист 4
Лист 5
Лист 6
Лист 7
Лист 8

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

🟥	Граница населенного пункта
🟧	Граница подготовки проекта планировки территории
▨	Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
▬	Проектируемые красные линии
● 1	Поворотная точка проектируемой красной линии
🟩	Граница зоны планируемого размещения строительных площадок
● 1	Поворотная точка зоны планируемого размещения строительных площадок

						12/04-2019-ПЗ-ПП1			
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Документация по планировке территории для размещения линейного объекта:«Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области».			
Разработал		Скоблицкий			08.19	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Кугофоренко			08.19		ПП	3	
						Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000	ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"		

Формат А4х9

с. Елизаветовка,
Азовского района
Ростовской области

С
З
В
Ю

Линия сводки с листом 1

Линия сводки с листом 2

Линия сводки с листом 5

Линия сводки с листом 7

Красная линия 11

Красная линия 12

Красная линия 13

ул. Октябрьская

ул. Дорожная

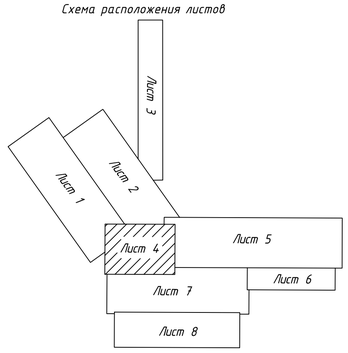
ул. Калинина

ул. Маяковского

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница населенного пункта
- Граница подготовки проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Проектируемые красные линии
- 1 — Поворотная точка проектируемой красной линии
- Граница зоны планируемого размещения строительных площадок
- 1 — Поворотная точка зоны планируемого размещения строительных площадок

Схема расположения листов



						12/04-2019-ПЗ-ПП1	
						Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области».	
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата		
Разработал		Скоблицкий			08.19	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия: ПП; Лист: 4; Листов:
ГИП		Кугоференко			08.19		
						Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000	ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"

Согласовано

Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

Формат А1

с. Елизаветовка,
Азовского района
Ростовской области

Линия стыка с листом 2

Линия стыка с листом 4

Линия стыка с листом 3

Линия стыка с листом 8

Красная линия 26

Красная линия 27

Красная линия 30

Красная линия 31

Красная линия 32

Красная линия 33

Схема расположения листов

Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Лист 7
Лист 8

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница населенного пункта
- Граница подготовки проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Проектируемые красные линии
- Поворотная точка проектируемой красной линии
- Граница зоны планируемого размещения строительных площадок
- Поворотная точка зоны планируемого размещения строительных площадок

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал	Сайфуллина				08.19
ГИП	Кулешова				08.19

10/04-2019-ПЗ-ППТ

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Строительство газовых сетей» Документация по строительству газопроводных сетей в Елизаветовском сельском поселении Азовского района Ростовской области

Стадия: П | Лист: 1 | Листов: 8

Проект планировки территории
Основная часть

ООО "ЧЕРНЫЙ ПРОЕКТ"

Формат А2Х3

Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

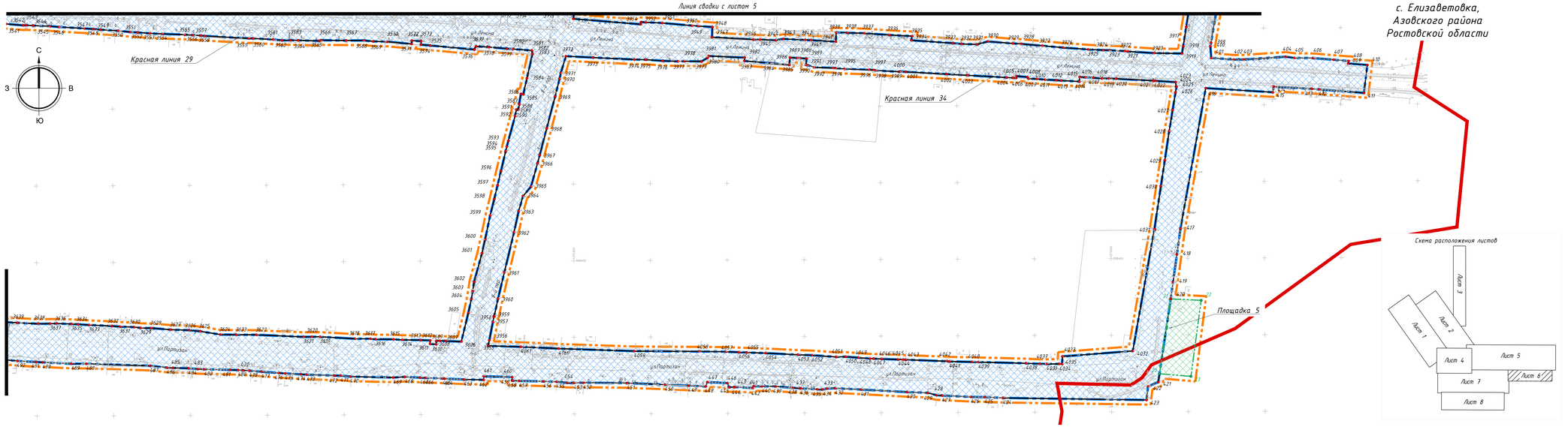


Схема расположения листов

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

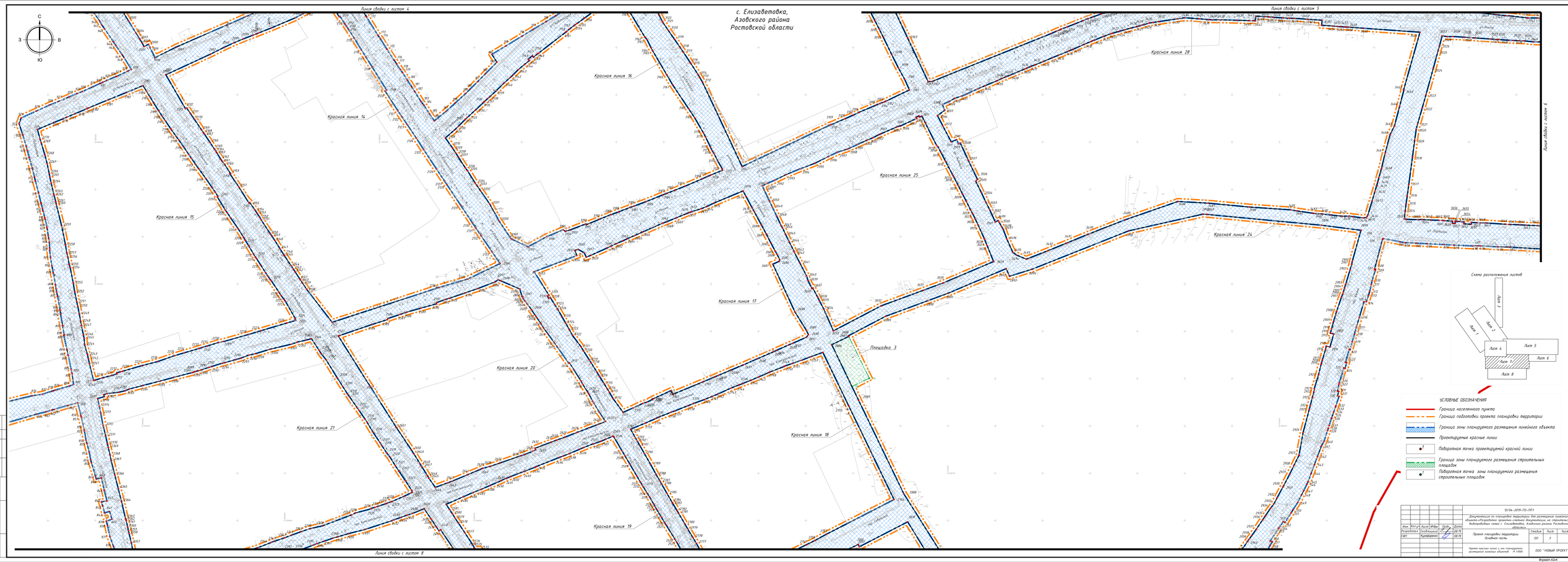
- Граница населенного пункта
- Граница подготовки проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Проектируемые красные линии
- Поворотная точка проектируемой красной линии
- Граница зоны планируемого размещения строительных площадок
- Поворотная точка зоны планируемого размещения строительных площадок

					12/04-2019-ПЗ-ППТ
					Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области»
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Скобликий			08.19
ГИП		Куприченко			08.19
Проект планировки территории. Основная часть				Стадия	Лист	Листов
				ПП	6	
Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000				ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"		

Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Формат А4х6


с. Елизаветовка,
Азовского района
Ростовской области
С
З
В
Ю
Линия сводки с листом 4
Линия сводки с листом 5
Линия сводки с листом 6
Линия сводки с листом 8
Красная линия 14
Красная линия 15
Красная линия 16
Красная линия 17
Красная линия 18
Красная линия 19
Красная линия 20
Красная линия 21
Красная линия 24
Красная линия 25
Красная линия 28
Площадка 3
ул. Ленина
ул. Пушкина
ул. Школьная
ул. Молодежная
ул. Набережная
ул. Степная
ул. Садовая
ул. Советская
ул. Заречная
ул. Центральная
ул. Мира
ул. Комсомольская
ул. Октябрьская
ул. Первомайская
ул. Кооперативная
ул. Виноградная
ул. Рабочая
ул. Колхозная
ул. Гагарина
ул. Зеленая
ул. Новая
ул. Южная
ул. Северная
ул. Восточная
ул. Западная
пер. Школьный
пер. Садовый
пер. Советский
пер. Заречный
пер. Центральный
пер. Мира
пер. Комсомольский
пер. Октябрьский
пер. Первомайский
пер. Кооперативный
пер. Виноградный
пер. Рабочий
пер. Колхозный
пер. Гагарина
пер. Зеленый
пер. Новый
пер. Южный
пер. Северный
пер. Восточный
пер. Западный
Схема расположения листов
Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4
Лист 5
Лист 6
Лист 7
Лист 8
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
Граница населенного пункта
Граница подготовки проекта планировки территории
Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
Проектируемые красные линии
Поворотная точка проектируемой красной линии
Граница зоны планируемого размещения строительных площадок
Поворотная точка зоны планируемого размещения строительных площадок
12/04-2019-ПЗ-ПЛТ
Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области»
Проект планировки территории. Основная часть
Стадия ПЛТ
Лист 1
Листов
Чертеж красных линий и зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000
ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подп. Дата
Разработал Скобликова
Гип Куприянова
Согласовано
Взам. инв. №
Подпись и дата
Инв. № подл.

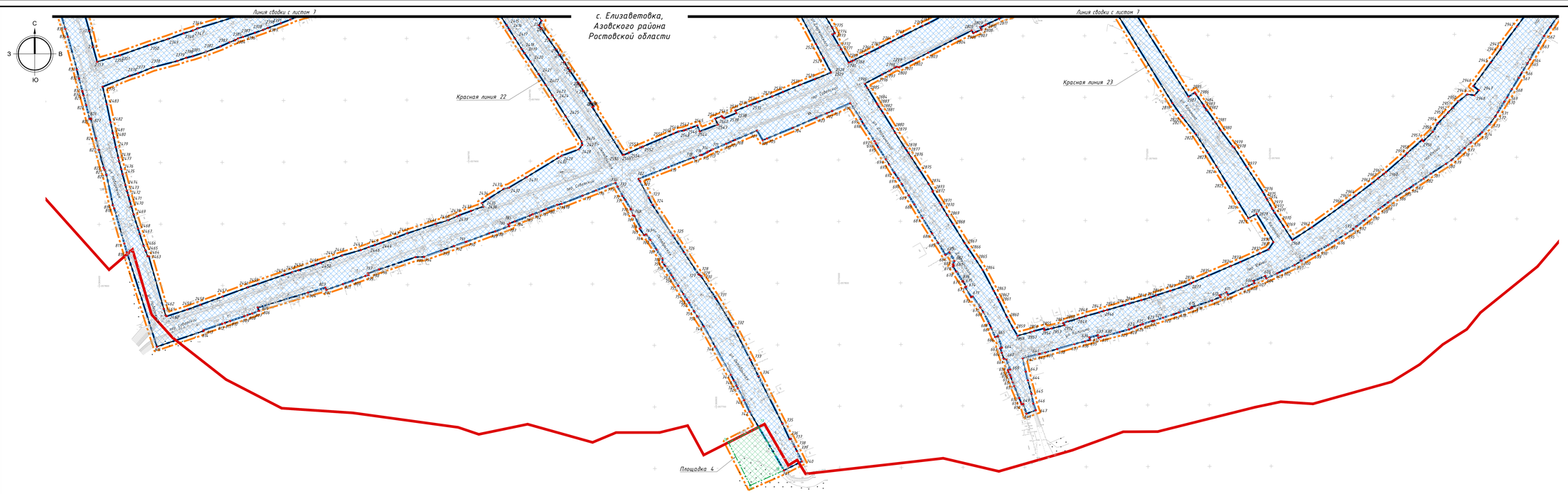
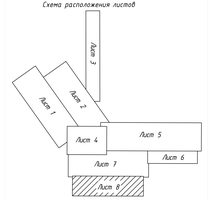


Схема расположения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Граница населенного пункта
- Граница подготовки проекта планировки территории
- Граница зоны планируемого размещения линейного объекта
- Проектируемые красные линии
- Поворотная точка проектируемой красной линии
- Граница зоны планируемого размещения строительных площадок
- Поворотная точка зоны планируемого размещения строительных площадок

							12/04-2019-ПЗ-ППТ
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	Документация по планировке территории для размещения линейного объекта «Разработка проектно-сметной документации на строительство водопроводных сетей с. Елизаветовка, Азовского района Ростовской области»	
Разработал		Скобликова			08.19	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Куприянова			08.19	Проект планировки территории. Основная часть	ППТ	8	
						Чертеж красных линий с зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000	ООО "НОВЫЙ ПРОЕКТ"	

Формат А3х9

Согласовано

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№