



ТАМБОВСКАЯ ОБЛАСТЬ

КОТОВСКИЙ ГОРОДСКОЙ СОВЕТ НАРОДНЫХ ДЕПУТАТОВ

Шестой созыв – шестьдесят второе внеочередное заседание

Р Е Ш Е Н И Е

08 июня 2018 года

г. Котовск

№ 568

**О согласовании границ и определении места нахождения
представительных органов муниципальных образований – город Котовск
Тамбовской области, муниципального района – Тамбовский район
Тамбовской области, сельского поселения – Кузьмино-Гатьевский
сельсовет Тамбовского района Тамбовской области**

Рассмотрев проект решения «О согласовании границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований – город Котовск Тамбовской области, муниципального района – Тамбовский район Тамбовской области, сельского поселения – Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области», представленный администрацией города, в соответствии с Конституцией Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Законом Тамбовской области от 24.11.2006 № 124-З «О местном референдуме в Тамбовской области», Уставом города Котовска Тамбовской области, учитывая заключение постоянной комиссии по бюджету, налогам, финансам и поддержке предпринимательства городского Совета, Котовский городской Совет народных депутатов решил:

1. Выступить с инициативой о согласовании границ муниципального образования – город Котовск Тамбовской области, муниципального района – Тамбовский район Тамбовской области, сельского поселения – Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области, с учетом вклинившихся в границу муниципального образования – город Котовск Тамбовской области территорий (чересполосица) согласно приложению.

2. Обратиться в Кузьмино-Гатьевский сельский Совет народных депутатов Тамбовского района Тамбовской области и муниципальный район – Тамбовский район Тамбовской области с инициативой о согласовании границ и определении места нахождения представительных органов муниципальных образований – город Котовск Тамбовской области, муниципального района – Тамбовский район Тамбовской области, сельского

поселения – Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области.

3. Настоящее решение вступает в силу со дня принятия и подлежит опубликованию на сайте сетевого издания «ТОП 68 Тамбовский областной портал» в информационно-телекоммуникационной сети Интернет (www.top68.ru).

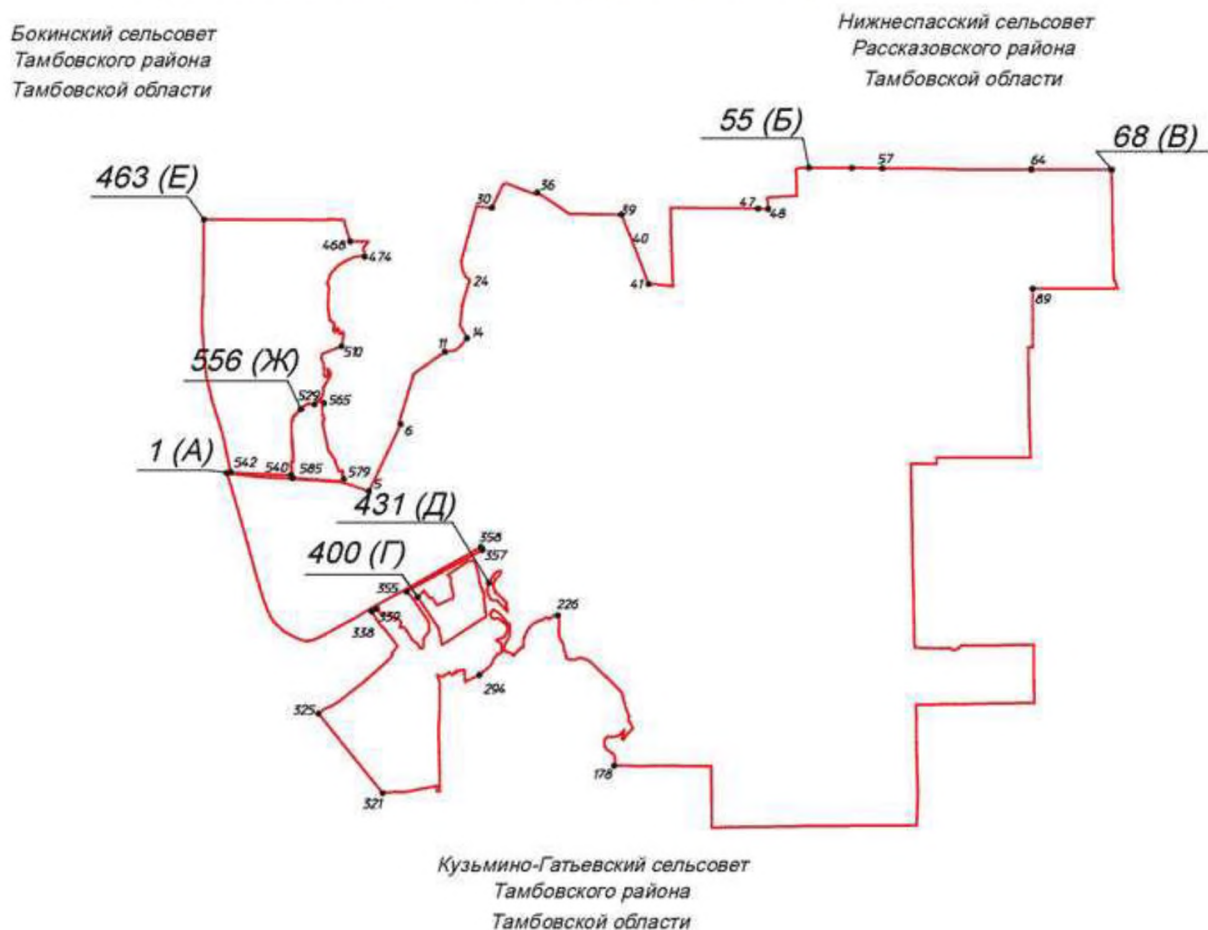
4. Контроль за исполнением решения возложить на постоянную комиссию по бюджету, налогам, финансам и поддержке предпринимательства Котовского городского Совета народных депутатов (Р.А.Шабанов).

Председатель Котовского
городского Совета народных депутатов

А.В. Кочетков

Приложение
к решению внеочередного 62 заседания
Котовского городского Совета народных
депутатов шестого созыва
от 08.06.2018 № 568

Схема
границ муниципального образования - город Котовск Тамбовской области
с учетом вклинившихся территории, чересполосиц



Описание
границ муниципального образования - город Котовск Тамбовской области

I. Участок границы с муниципальным образованием - Бокинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от А до Б, от Е до Е, от Ж до Ж)

Граница с муниципальным образованием - Бокинский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области проходит:

- от т.1(А) до т.5 по меже пахотных угодий;
- от т.5 до т.6 по заболоченным участкам и по границе коллективного садоводства "Ревтруд";
- от т.6 до т.11 в общем, северо-восточном направлении по пастбищному участку и по меже на расстоянии около 705 м;

- от т.11 до т.14 в общем, северо-восточном направлении проходит по пастбищному участку, пересекает реку Цна и далее по меже доходит до озера;

- от т.14 до т.24 проходит по берегу озера, огибает его с восточной стороны и доходит до дороги между коллективными садами № 6 "Луговой" и "Лесная поляна-10";

- от т.24 до т.30 в общем, северном направлении по оси дороги между коллективными садами № 6 "Луговой" и "Лесная поляна-10", доходит до дороги между коллективными садами № 6 "Луговой" и № 9 "Приозерный";

- от т.30 до т.36 по заболоченной местности до границы очистных сооружений г. Котовска Тамбовской области;

- от т.36 до т.39 по северной стороне очистных сооружений и по насыпи с южной стороны лесного квартала 1 (39) Котовского лесничества Степного лесхоза доходит до очистных сооружений ФКП "Тамбовский пороховой завод";

- от т.39 до т.41 по границе очистных сооружений проходит до южной границы лесного квартала 12 (42);

- от т.41 до т.47 город Котовск граничит с землями лесных кварталов Котовского лесничества Степного лесхоза, входящими в состав муниципального образования Бокинский сельсовет Тамбовского района;

- от т.47 до т.48 пересекает полосу отвода автодороги "Тамбов - Пенза - Котовск";

- от т.48 до т.55(Б) город Котовск граничит с землями лесных кварталов Котовского лесничества Степного лесхоза, входящими в состав муниципального образования Бокинский сельсовет Тамбовского района;

- от т.463(Е) до т.468 по пашне до границы заболоченной местности;

- от т.468 до т.474 по заболоченной местности до р. Цна;

- от т.474 до т.510 по берегу р. Цна;

- от т.510 до т.529 по заболоченной местности;

- от т.529 до т.540 по краю балки;

- от т.540 до т.542 по южному краю поля;

- от т.542 до т.463(Е) по восточной стороне лесополосы;

- от т.556(Ж) до т.565 по границе балки;

- от т.565 до т.579 по заболоченной местности;

- от т.579 до т.585 по южному краю поля;

- от т.585 до т.556(Ж) по краю балки.

II. Участок границы с муниципальным образованием Нижнеспасский сельсовет Рассказовского района Тамбовской области (от Б до В)

Граница с муниципальным образованием - Нижнеспасский сельсовет Рассказовского района Тамбовской области проходит:

- от т.55(Б) до т.57 по забору ОАО "Котовский лакокрасочный завод" в восточном направлении;

- от т.57 до т.64 по границе лесных кварталов;

- от т.64 до т.68(В) по границе складов ФКП "Тамбовский пороховой завод".

III. Участок границы с муниципальным образованием - Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области (от В до А, от Г до Г, от Д до Д)

Граница с муниципальным образованием - Кузьмино-Гатьевский сельсовет Тамбовского района Тамбовской области проходит:

- от т.68(В) до т.89 по границе складов ФКП "Тамбовский пороховой завод";
- от т.89 до т.178 по границе лесных кварталов;
- от т.178 до т.226 по середине р. Цна;
- от т.226 до т.294 по старому руслу р. Цна до окраины с. Кузьмино-Гать;
- от т.294 до т.321 по окраине с. Кузьмино-Гать до автомобильной дороги "Тамбов-Кузьмино-Гать";
- от т.321 до т.325 по восточной окраине дороги "Тамбов-Кузьмино-Гать";
- от т.325 до т.338 по грунтовой дороге до полосы отвода автомобильной дороги "Тамбов-Котовск";
- от т.338 до т.339 по южной стороне полосы отвода автомобильной дороги "Тамбов-Котовск";
- от т.339 до т.355 по заболоченной местности до полосы отвода автомобильной дороги;
- от т.355 до т.357 по южной стороне полосы отвода автомобильной дороги "Тамбов-Котовск";
- от т.357 до т.358 пересекая полосу отвода автомобильной дороги "Тамбов-Котовск";
- от т.358 до т.1(А) по северо-восточной стороне полосы отвода автомобильной дороги "Тамбов-Котовск";
- от т.400(Г) до т.400(Г) по заболоченной местности;
- от т.431(Д) до т.431(Д) по периметру водоема.

Каталог

координат характерных точек границ муниципального образования - город Котовск Тамбовской области

Название (номер) межевого знака	Дирекционные углы (град. мин. сек.)	Длина линии (м)	X координата	Y координата
1			416244.55	1247662.1
	96° 30' 49"	281.3		
2			416212.64	1247941.58
	93° 30' 11"	501.13		
3			416182.02	1248441.77
	94° 45' 03"	254.27		
4			416160.96	1248695.17
	108° 05' 33"	247.01		
5			416084.25	1248929.97

	25° 26' 19"	663.12		
6			416683.08	1249214.81
	318° 03' 23"	20.56		
7			416698.37	1249201.07
	16° 49' 01"	454.59		
8			417133.52	1249332.59
	55° 20' 35"	123.11		
9			417203.53	1249433.86
	55° 39' 30"	123.64		
10			417273.28	1249535.95
	54° 14' 52"	93.41		
11			417327.86	1249611.76
	81° 30' 06"	88.92		
12			417341	1249699.7
	54° 58' 59"	48.74		
13			417368.97	1249739.62
	40° 43' 53"	106.59		
14			417449.74	1249809.17
	331° 48' 27"	132.12		
15			417566.19	1249746.75
	7° 53' 08"	29.81		
16			417595.72	1249750.84
	7° 11' 52"	141.67		
17			417736.27	1249768.59
	10° 33' 40"	11.4		
18			417747.48	1249770.68
	303° 12' 34"	2.98		
19			417749.11	1249768.19
	9° 12' 08"	10.51		
20			417759.48	1249769.87
	11° 54' 57"	7.6		
21			417766.92	1249771.44
	65° 53' 27"	3.97		
22			417768.54	1249775.06
	14° 34' 26"	31.28		
23			417798.81	1249782.93
	16° 12' 40"	178.38		
24			417970.1	1249832.73
	306° 40' 50"	41.15		
25			417994.68	1249799.73
	334° 38' 50"	69.34		
26			418057.34	1249770.04
	351° 21' 01"	76.73		
27			418133.2	1249758.5
	15° 03' 07"	203.2		
28			418329.43	1249811.27
	14° 55' 03"	311.89		
29			418630.81	1249891.56
	96° 02' 37"	140.95		

30			418615.97	1250031.73
	24° 57' 18"	227.3		
31			418822.05	1250127.63
	69° 42' 50"	32.79		
32			418833.42	1250158.39
	110° 25' 51"	179.5		
33			418770.76	1250326.6
	109° 25' 43"	97.92		
34			418738.19	1250418.94
	30° 15' 36"	11.45		
35			418748.08	1250424.71
	74° 27' 44"	13.51		
36			418751.7	1250437.73
	123° 07' 16"	221.23		
37			418630.82	1250623.01
	125° 22' 57"	125.66		
38			418558.06	1250725.46
	90° 01' 16"	463.16		
39			418557.89	1251188.62
	157° 34' 33"	275.55		
40			418303.18	1251293.73
	159° 13' 24"	394.64		
41			417934.2	1251433.72
	93° 42' 55"	55.1		
42			417930.63	1251488.7
	96° 05' 50"	125.31		
43			417917.32	1251613.3
	96° 05' 52"	36.53		
44			417913.44	1251649.62
	357° 49' 58"	430.48		
45			418343.61	1251633.34
	359° 33' 54"	270.05		
46			418613.65	1251631.29
	90° 22' 32"	779.55		
47			418608.54	1252410.82
	92° 24' 52"	91.39		
48			418604.69	1252502.13
	354° 41' 13"	102.81		
49			418707.06	1252492.61
	87° 29' 29"	90.93		
50			418711.04	1252583.45
	86° 59' 17"	177.57		
51			418720.37	1252760.77
	357° 20' 35"	176.89		
52			418897.07	1252752.57
	355° 03' 03"	62.82		
53			418959.66	1252747.15
	71° 51' 22"	47.91		
54			418974.58	1252792.68

	90° 24' 53"	73.2		
55			418974.05	1252865.88
	90° 27' 32"	385.78		
56			418970.96	1253251.65
	90° 24' 29"	272.46		
57			418969.02	1253524.1
	90° 24' 36"	272.46		
58			418967.07	1253796.55
	90° 15' 01"	68.71		
59			418966.77	1253865.26
	91° 45' 57"	359.25		
60			418955.7	1254224.34
	89° 47' 08"	109.48		
61			418956.11	1254333.82
	89° 35' 10"	334.93		
62			418958.53	1254668.74
	89° 37' 31"	185.03		
63			418959.74	1254853.77
	90° 14' 53"	4.62		
64			418959.72	1254858.39
	90° 17' 02"	157.38		
65			418958.94	1255015.77
	89° 54' 33"	252.5		
66			418959.34	1255268.27
	90° 36' 56"	300.59		
67			418956.11	1255568.84
	89° 12' 15"	8.64		
68			418956.23	1255577.48
	180° 09' 21"	80.89		
69			418875.34	1255577.26
	179° 08' 18"	128.99		
70			418746.36	1255579.2
	179° 21' 35"	96.64		
71			418649.73	1255580.28
	179° 28' 15"	163.54		
72			418486.2	1255581.79
	178° 37' 13"	89.29		
73			418396.94	1255583.94
	178° 49' 40"	84.56		
74			418312.4	1255585.67
	178° 42' 08"	95.36		
75			418217.06	1255587.83
	178° 59' 23"	110.02		
76			418107.06	1255589.77
	177° 35' 17"	61.3		
77			418045.81	1255592.35
	179° 02' 03"	64.07		
78			417981.75	1255593.43
	159° 28' 01"	96.31		

79			417891.56	1255627.21
	269° 34' 36"	32.48		
80			417891.32	1255594.73
	269° 34' 50"	23.22		
81			417891.15	1255571.51
	270° 38' 42"	134.11		
82			417892.66	1255437.41
	269° 40' 43"	76.69		
83			417892.23	1255360.72
	270° 04' 11"	82.32		
84			417892.33	1255278.4
	269° 44' 56"	98.16		
85			417891.9	1255180.24
	270° 14' 58"	98.74		
86			417892.33	1255081.5
	269° 44' 10"	93.35		
87			417891.9	1254988.15
	270° 05' 57"	86.73		
88			417892.05	1254901.42
	270° 37' 48"	32.74		
89			417892.41	1254868.68
	180° 15' 44"	281.86		
90			417610.55	1254867.39
	179° 38' 31"	120.03		
91			417490.52	1254868.14
	180° 00' 00"	101.32		
92			417389.2	1254868.14
	183° 28' 22"	18.98		
93			417370.25	1254866.99
	268° 00' 39"	37.74		
94			417368.94	1254829.27
	180° 00' 00"	169.47		
95			417199.47	1254829.27
	178° 50' 35"	168.38		
96			417031.12	1254832.67
	178° 25' 22"	146.05		
97			416885.13	1254836.69
	180° 54' 01"	40.09		
98			416845.04	1254836.06
	178° 25' 05"	177.85		
99			416667.26	1254840.97
	178° 32' 48"	133.65		
100			416533.65	1254844.36
	178° 51' 02"	153.04		
101			416380.64	1254847.43
	270° 11' 39"	188.83		
102			416381.28	1254658.6
	270° 05' 27"	391.31		
103			416381.9	1254267.29

	270° 02' 24"	257.15		
104			416382.08	1254010.14
	180° 00' 00"	54.41		
105			416327.67	1254010.14
	270° 03' 32"	184.81		
106			416327.86	1253825.33
	270° 00' 00"	3.98		
107			416327.86	1253821.35
	266° 38' 01"	0.17		
108			416327.85	1253821.18
	270° 00' 00"	0.5		
109			416327.85	1253820.68
	270° 03' 30"	39.36		
110			416327.89	1253781.32
	179° 03' 07"	540.24		
111			415787.72	1253790.26
	179° 30' 05"	334.39		
112			415453.34	1253793.17
	178° 03' 28"	50.16		
113			415403.21	1253794.87
	177° 33' 43"	102.96		
114			415300.34	1253799.25
	180° 00' 00"	23.02		
115			415277.32	1253799.25
	178° 28' 17"	155.57		
116			415121.81	1253803.4
	179° 10' 06"	90.25		
117			415031.57	1253804.71
	179° 09' 34"	38.85		
118			414992.72	1253805.28
	178° 17' 39"	87.01		
119			414905.75	1253807.87
	179° 00' 12"	111.53		
120			414794.24	1253809.81
	178° 58' 27"	111.71		
121			414682.55	1253811.81
	90° 37' 40"	104.03		
122			414681.41	1253915.83
	90° 17' 16"	133.37		
123			414680.74	1254049.2
	89° 49' 24"	74.64		
124			414680.97	1254123.84
	119° 02' 50"	22.2		
125			414670.19	1254143.25
	111° 47' 16"	7.84		
126			414667.28	1254150.53
	111° 49' 32"	17.7		
127			414660.7	1254166.96
	72° 46' 07"	13.1		

128			414664.58	1254179.47
	62° 14' 50"	28.26		
129			414677.74	1254204.48
	49° 10' 00"	31.34		
130			414698.23	1254228.19
	60° 42' 14"	10.14		
131			414703.19	1254237.03
	87° 55' 25"	23.74		
132			414704.05	1254260.75
	89° 53' 43"	164.02		
133			414704.35	1254424.77
	89° 18' 27"	142.3		
134			414706.07	1254567.06
	89° 20' 08"	93.15		
135			414707.15	1254660.2
	89° 15' 20"	116.21		
136			414708.66	1254776.4
	89° 52' 29"	100.68		
137			414708.88	1254877.08
	179° 28' 08"	311.72		
138			414397.17	1254879.97
	179° 20' 27"	207.71		
139			414189.47	1254882.36
	269° 06' 47"	505.81		
140			414181.64	1254376.61
	269° 06' 47"	115.65		
141			414179.85	1254260.97
	269° 14' 05"	89.1		
142			414178.66	1254171.88
	269° 21' 26"	100.74		
143			414177.53	1254071.15
	269° 21' 26"	100.75		
144			414176.4	1253970.41
	269° 24' 49"	147.58		
145			414174.89	1253822.84
	177° 51' 59"	143.16		
146			414031.83	1253828.17
	179° 13' 40"	195.91		
147			413835.94	1253830.81
	179° 02' 52"	197.4		
148			413638.57	1253834.09
	177° 26' 07"	8.27		
149			413630.31	1253834.46
	178° 12' 21"	153		
150			413477.39	1253839.25
	177° 35' 11"	87.15		
151			413390.32	1253842.92
	183° 41' 22"	101.79		
152			413288.74	1253836.37

	181° 03' 18"	154.8		
153			413133.97	1253833.52
	184° 34' 48"	40.95		
154			413093.15	1253830.25
	270° 13' 50"	29.82		
155			413093.27	1253800.43
	269° 56' 34"	521.86		
156			413092.75	1253278.57
	268° 18' 57"	73.49		
157			413090.59	1253205.11
	269° 35' 01"	155.44		
158			413089.46	1253049.67
	269° 45' 59"	93.19		
159			413089.08	1252956.48
	269° 16' 11"	88.67		
160			413087.95	1252867.82
	269° 02' 33"	122.69		
161			413085.9	1252745.15
	269° 38' 56"	26.1		
162			413085.74	1252719.05
	269° 15' 07"	547.76		
163			413078.59	1252171.34
	269° 04' 16"	116.6		
164			413076.7	1252054.76
	268° 55' 51"	57.88		
165			413075.62	1251996.89
	359° 57' 09"	204.86		
166			413280.48	1251996.72
	359° 46' 26"	344.49		
167			413624.97	1251995.36
	269° 18' 49"	71.8		
168			413624.11	1251923.57
	270° 53' 03"	167.82		
169			413626.7	1251755.77
	271° 27' 40"	83.15		
170			413628.82	1251672.65
	269° 09' 49"	78.11		
171			413627.68	1251594.55
	269° 49' 16"	118.47		
172			413627.31	1251476.08
	269° 43' 54"	81.11		
173			413626.93	1251394.97
	269° 43' 54"	81.12		
174			413626.55	1251313.85
	270° 50' 02"	65.28		
175			413627.5	1251248.58
	270° 49' 30"	65.28		
176			413628.44	1251183.31
	270° 00' 00"	29.99		

177			413628.44	1251153.32
	270° 00' 00"	30		
178			413628.44	1251123.32
	20° 05' 46"	28.14		
179			413654.87	1251132.99
	358° 34' 20"	49.77		
180			413704.62	1251131.75
	340° 53' 53"	17.11		
181			413720.79	1251126.15
	315° 00' 00"	22.85		
182			413736.95	1251109.99
	308° 39' 15"	31.86		
183			413756.85	1251085.11
	306° 39' 24"	33.33		
184			413776.75	1251058.37
	325° 58' 00"	27.77		
185			413799.76	1251042.83
	345° 57' 28"	23.08		
186			413822.15	1251037.23
	1° 25' 41"	24.88		
187			413847.02	1251037.85
	17° 05' 58"	25.37		
188			413871.27	1251045.31
	52° 37' 51"	13.31		
189			413879.35	1251055.89
	55° 16' 31"	19.66		
190			413890.55	1251072.05
	98° 08' 03"	39.58		
191			413884.95	1251111.23
	80° 19' 52"	29.65		
192			413889.93	1251140.46
	69° 08' 21"	27.94		
193			413899.88	1251166.57
	57° 12' 43"	33.29		
194			413917.91	1251194.56
	24° 55' 52"	29.49		
195			413944.65	1251206.99
	56° 19' 40"	8.96		
196			413949.62	1251214.45
	116° 28' 23"	2.78		
197			413948.38	1251216.94
	197° 03' 51"	74.15		
198			413877.49	1251195.18
	160° 33' 46"	11.21		
199			413866.92	1251198.91
	90° 00' 00"	13.06		
200			413866.92	1251211.97
	30° 24' 56"	33.16		
201			413895.52	1251228.76

	43° 31' 29"	94.76		
202			413964.23	1251294.02
	331° 28' 16"	65.12		
203			414021.44	1251262.92
	326° 19' 49"	15.69		
204			414034.5	1251254.22
	2° 11' 47"	39.4		
205			414073.87	1251255.73
	337° 49' 13"	60.47		
206			414129.87	1251232.9
	346° 41' 23"	157.76		
207			414283.39	1251196.58
	315° 07' 40"	196.77		
208			414422.84	1251057.75
	287° 58' 20"	9.79		
209			414425.86	1251048.44
	313° 52' 10"	201.78		
210			414565.7	1250902.97
	291° 40' 17"	84.3		
211			414596.83	1250824.63
	246° 12' 34"	52.75		
212			414575.55	1250776.36
	271° 57' 19"	34		
213			414576.71	1250742.38
	279° 28' 08"	28.63		
214			414581.42	1250714.14
	304° 32' 59"	16.45		
215			414590.75	1250700.59
	342° 50' 19"	62.46		
216			414650.43	1250682.16
	342° 38' 34"	20.85		
217			414670.33	1250675.94
	355° 28' 34"	39.3		
218			414709.51	1250672.84
	331° 52' 58"	10.57		
219			414718.83	1250667.86
	330° 15' 18"	25.07		
220			414740.6	1250655.42
	326° 19' 04"	20.18		
221			414757.39	1250644.23
	341° 09' 17"	26.93		
222			414782.88	1250635.53
	348° 51' 31"	38.66		
223			414820.81	1250628.06
	4° 44' 13"	97.96		
224			414918.44	1250636.15
	354° 43' 39"	40.59		
225			414958.86	1250632.42
	321° 38' 30"	16.32		

226			414971.66	1250622.29
	276° 02' 09"	14.55		
227			414973.19	1250607.82
	266° 14' 33"	17.55		
228			414972.04	1250590.31
	235° 57' 28"	17.6		
229			414962.19	1250575.73
	222° 51' 55"	19.93		
230			414947.58	1250562.17
	232° 26' 23"	16.93		
231			414937.26	1250548.75
	275° 05' 26"	6.99		
232			414937.88	1250541.79
	318° 26' 06"	11.8		
233			414946.71	1250533.96
	322° 42' 16"	7.81		
234			414952.92	1250529.23
	283° 38' 58"	7.54		
235			414954.7	1250521.9
	241° 56' 54"	14.65		
236			414947.81	1250508.97
	229° 33' 22"	21.72		
237			414933.72	1250492.44
	251° 49' 32"	18.08		
238			414928.08	1250475.26
	259° 30' 38"	21.92		
239			414924.09	1250453.71
	245° 13' 57"	21.1		
240			414915.25	1250434.55
	239° 34' 10"	19.17		
241			414905.54	1250418.02
	239° 18' 04"	21.53		
242			414894.55	1250399.51
	232° 14' 08"	27.29		
243			414877.84	1250377.94
	216° 37' 47"	13.84		
244			414866.73	1250369.68
	211° 50' 24"	18.73		
245			414850.82	1250359.8
	217° 39' 54"	14.12		
246			414839.64	1250351.17
	201° 49' 10"	23.46		
247			414817.86	1250342.45
	206° 22' 25"	34.78		
248			414786.7	1250327
	196° 25' 57"	36.02		
249			414752.15	1250316.81
	183° 16' 12"	33.84		
250			414718.37	1250314.88

	183° 24' 13"	35.2		
251			414683.23	1250312.79
	266° 28' 32"	17.24		
252			414682.17	1250295.58
	263° 58' 34"	4		
253			414681.75	1250291.6
	219° 09' 28"	5.21		
254			414677.71	1250288.31
	219° 08' 41"	12.55		
255			414667.98	1250280.39
	227° 15' 26"	16.52		
256			414656.77	1250268.26
	226° 52' 43"	19.41		
257			414643.5	1250254.09
	217° 27' 19"	42.28		
258			414609.94	1250228.38
	319° 22' 41"	30.29		
259			414632.93	1250208.66
	287° 30' 50"	44.26		
260			414646.25	1250166.45
	298° 30' 44"	18.16		
261			414654.92	1250150.49
	329° 09' 28"	25.06		
262			414676.44	1250137.64
	14° 13' 36"	29.91		
263			414705.43	1250144.99
	29° 35' 37"	74.74		
264			414770.42	1250181.9
	14° 39' 34"	35.68		
265			414804.94	1250190.93
	2° 09' 48"	85.04		
266			414889.92	1250194.14
	303° 10' 07"	14.93		
267			414898.09	1250181.64
	307° 28' 24"	27.15		
268			414914.61	1250160.09
	344° 17' 54"	7.43		
269			414921.76	1250158.08
	320° 25' 38"	18.92		
270			414936.34	1250146.03
	313° 46' 29"	18.85		
271			414949.38	1250132.42
	322° 52' 59"	58		
272			414995.63	1250097.42
	299° 30' 39"	56.48		
273			415023.45	1250048.27
	225° 31' 33"	46.99		
274			414990.53	1250014.74
	157° 16' 19"	48.92		

275			414945.41	1250033.64
	93° 09' 32"	56.08		
276			414942.32	1250089.63
	127° 44' 35"	97.12		
277			414882.87	1250166.43
	174° 42' 00"	44.28		
278			414838.78	1250170.52
	201° 34' 21"	65.98		
279			414777.42	1250146.26
	253° 05' 28"	69.11		
280			414757.32	1250080.14
	216° 08' 50"	13		
281			414746.82	1250072.47
	120° 05' 15"	49.79		
282			414721.86	1250115.55
	176° 08' 23"	55.41		
283			414666.58	1250119.28
	164° 51' 52"	22.25		
284			414645.1	1250125.09
	238° 53' 10"	36.65		
285			414626.16	1250093.71
	324° 56' 46"	6.06		
286			414631.12	1250090.23
	301° 07' 00"	3.21		
287			414632.78	1250087.48
	234° 16' 58"	16.7		
288			414623.03	1250073.92
	210° 48' 46"	61.16		
289			414570.5	1250042.59
	200° 42' 34"	37.13		
290			414535.77	1250029.46
	225° 19' 48"	44.19		
291			414504.7	1249998.03
	230° 34' 30"	48.77		
292			414473.73	1249960.36
	266° 12' 19"	7.86		
293			414473.21	1249952.52
	223° 59' 53"	46.9		
294			414439.47	1249919.94
	245° 18' 49"	125.22		
295			414387.17	1249806.16
	234° 57' 22"	19.02		
296			414376.25	1249790.59
	356° 26' 11"	78.67		
297			414454.77	1249785.7
	1° 50' 06"	27.79		
298			414482.55	1249786.59
	268° 21' 53"	68.68		
299			414480.59	1249717.94

	185° 56' 11"	18.18		
300			414462.51	1249716.06
	277° 07' 30"	16.12		
301			414464.51	1249700.06
	201° 39' 51"	24.03		
302			414442.18	1249691.19
	270° 51' 02"	22.9		
303			414442.52	1249668.29
	323° 45' 23"	27.08		
304			414464.36	1249652.28
	326° 59' 20"	1.87		
305			414465.93	1249651.26
	238° 12' 03"	74.22		
306			414426.82	1249588.18
	284° 17' 03"	51.03		
307			414439.41	1249538.73
	157° 44' 23"	70.01		
308			414374.62	1249565.25
	180° 29' 10"	64.84		
309			414309.78	1249564.7
	191° 33' 00"	3.75		
310			414306.11	1249563.95
	179° 38' 44"	187.58		
311			414118.53	1249565.11
	183° 46' 00"	158.61		
312			413960.26	1249554.69
	178° 20' 46"	214.8		
313			413745.55	1249560.89
	179° 15' 15"	195.88		
314			413549.69	1249563.44
	178° 53' 06"	151.09		
315			413398.63	1249566.38
	270° 17' 25"	25.66		
316			413398.76	1249540.72
	359° 14' 19"	51.16		
317			413449.92	1249540.04
	258° 55' 37"	287.51		
318			413394.7	1249257.88
	268° 44' 22"	89.1		
319			413392.74	1249168.8
	277° 43' 43"	1.41		
320			413392.93	1249167.4
	264° 46' 05"	114.82		
321			413382.46	1249053.06
	321° 25' 04"	378.87		
322			413678.63	1248816.78
	321° 09' 47"	188.04		
323			413825.1	1248698.86
	321° 09' 32"	188.04		

324			413971.56	1248580.93
	320° 26' 47"	159.58		
325			414094.6	1248479.31
	53° 12' 33"	74.04		
326			414138.94	1248538.6
	68° 25' 54"	68.5		
327			414164.12	1248602.3
	56° 29' 44"	83.88		
328			414210.42	1248672.24
	52° 05' 56"	101.79		
329			414272.95	1248752.56
	52° 23' 58"	164.55		
330			414373.35	1248882.93
	48° 16' 02"	208.44		
331			414512.1	1249038.48
	47° 04' 37"	145.36		
332			414611.09	1249144.92
	339° 34' 27"	22.67		
333			414632.33	1249137.01
	36° 45' 48"	81.64		
334			414697.73	1249185.87
	95° 17' 43"	2.06		
335			414697.54	1249187.92
	322° 51' 32"	181.31		
336			414842.07	1249078.45
	317° 20' 19"	92.18		
337			414909.86	1249015.98
	328° 27' 34"	113.13		
338			415006.28	1248956.8
	59° 22' 33"	53.51		
339			415033.54	1249002.85
	142° 17' 44"	78.96		
340			414971.07	1249051.14
	89° 07' 44"	59.86		
341			414971.98	1249110.99
	112° 59' 26"	92.53		
342			414935.84	1249196.17
	132° 15' 35"	35.64		
343			414911.87	1249222.55
	200° 27' 59"	50.94		
344			414864.15	1249204.74
	89° 40' 23"	35.05		
345			414864.35	1249239.79
	124° 24' 05"	26.14		
346			414849.58	1249261.36
	148° 29' 31"	110.87		
347			414755.06	1249319.3
	129° 27' 44"	55.98		
348			414719.48	1249362.52

	147° 11' 44"	49.71		
349			414677.7	1249389.45
	90° 00' 00"	28.02		
350			414677.7	1249417.47
	2° 20' 19"	90.68		
351			414768.3	1249421.17
	38° 46' 32"	83.48		
352			414833.38	1249473.45
	356° 43' 17"	83.23		
353			414916.47	1249468.69
	324° 57' 57"	261.45		
354			415130.55	1249318.6
	316° 29' 41"	73.46		
355			415183.83	1249268.03
	61° 16' 54"	760.18		
356			415549.1	1249934.7
	58° 04' 22"	16.32		
357			415557.73	1249948.55
	332° 41' 55"	28.19		
358			415582.78	1249935.62
	240° 40' 04"	209.63		
359			415480.09	1249752.87
	241° 18' 13"	88.99		
360			415437.36	1249674.81
	240° 13' 44"	86.44		
361			415394.44	1249599.78
	242° 15' 34"	47.74		
362			415372.22	1249557.53
	241° 01' 40"	78.37		
363			415334.26	1249488.97
	240° 13' 12"	69.06		
364			415299.96	1249429.03
	240° 35' 29"	47.33		
365			415276.72	1249387.8
	241° 34' 46"	44.06		
366			415255.75	1249349.05
	240° 02' 26"	150.47		
367			415180.61	1249218.69
	242° 15' 53"	118.46		
368			415125.48	1249113.84
	241° 19' 30"	98.99		
369			415077.98	1249026.99
	240° 00' 26"	103.74		
370			415026.12	1248937.14
	239° 05' 43"	106.38		
371			414971.48	1248845.86
	241° 19' 12"	123.6		
372			414912.16	1248737.42
	241° 27' 51"	87.12		

373			414870.54	1248660.88
	241° 32' 57"	150.31		
374			414798.93	1248528.72
	241° 27' 08"	53.25		
375			414773.48	1248481.94
	243° 40' 32"	22.37		
376			414763.56	1248461.89
	251° 03' 03"	23.25		
377			414756.01	1248439.9
	254° 02' 16"	23.45		
378			414749.56	1248417.35
	254° 17' 58"	12.86		
379			414746.08	1248404.97
	267° 05' 59"	21.15		
380			414745.01	1248383.85
	271° 19' 04"	27.83		
381			414745.65	1248356.03
	284° 54' 55"	27.66		
382			414752.77	1248329.3
	291° 21' 12"	44.41		
383			414768.94	1248287.94
	296° 48' 30"	72.7		
384			414801.73	1248223.05
	298° 30' 37"	51.52		
385			414826.32	1248177.78
	307° 46' 19"	27.82		
386			414843.36	1248155.79
	314° 01' 15"	62.06		
387			414886.49	1248111.16
	313° 10' 08"	37.84		
388			414912.38	1248083.56
	323° 36' 40"	36.7		
389			414941.92	1248061.79
	332° 00' 11"	30.78		
390			414969.1	1248047.34
	335° 20' 37"	81.64		
391			415043.3	1248013.28
	340° 55' 50"	102.51		
392			415140.18	1247979.79
	343° 21' 48"	77.19		
393			415214.14	1247957.69
	344° 31' 53"	45.4		
394			415257.9	1247945.58
	344° 05' 00"	98.24		
395			415352.37	1247918.64
	343° 56' 17"	81.03		
396			415430.24	1247896.22
	345° 12' 25"	90.9		
397			415518.13	1247873.01

	343° 54' 00"	375.97		
398			415879.35	1247768.75
	343° 52' 30"	230.19		
399			416100.48	1247704.82
	343° 29' 01"	150.27		
1			416244.55	1247662.1
400			415135.05	1249367.78
	45° 22' 13"	84.23		
401			415194.22	1249427.72
	146° 22' 27"	83.97		
402			415124.3	1249474.22
	70° 16' 44"	25.22		
403			415132.81	1249497.96
	147° 42' 13"	83.92		
404			415061.87	1249542.8
	64° 40' 20"	153.25		
405			415127.43	1249681.32
	16° 06' 01"	26.94		
406			415153.31	1249688.79
	346° 49' 51"	112.67		
407			415263.02	1249663.12
	2° 03' 17"	50.2		
408			415313.19	1249664.92
	301° 35' 52"	35.02		
409			415331.54	1249635.09
	56° 13' 27"	218.98		
410			415453.28	1249817.11
	79° 28' 59"	59.66		
411			415464.17	1249875.77
	163° 39' 09"	112.77		
412			415355.96	1249907.51
	170° 29' 00"	96.83		
413			415260.46	1249923.52
	159° 01' 21"	52.82		
414			415211.14	1249942.43
	165° 52' 59"	25.87		
415			415186.05	1249948.74
	98° 55' 55"	13.14		
416			415184.01	1249961.72
	159° 40' 27"	7.28		
417			415177.18	1249964.25
	169° 16' 41"	1.72		
418			415175.49	1249964.57
	180° 47' 39"	23.81		
419			415151.68	1249964.24
	174° 39' 30"	11.28		
420			415140.45	1249965.29
	186° 27' 17"	7.74		

421			415132.76	1249964.42
	175° 39' 13"	9.24		
422			415123.55	1249965.12
	179° 32' 45"	47.93		
423			415075.62	1249965.5
	171° 26' 07"	55.73		
424			415020.51	1249973.8
	171° 49' 27"	54.85		
425			414966.22	1249981.6
	170° 32' 16"	0.49		
426			414965.74	1249981.68
	237° 41' 14"	128.07		
427			414897.28	1249873.44
	236° 41' 50"	258.51		
428			414755.34	1249657.38
	237° 47' 25"	83.52		
429			414710.82	1249586.71
	347° 05' 08"	148.06		
430			414855.13	1249553.62
	326° 25' 11"	335.99		
400			415135.05	1249367.78
431			415264.82	1250004.8
	31° 20' 52"	66.78		
432			415321.85	1250039.54
	39° 23' 27"	12.73		
433			415331.69	1250047.62
	47° 47' 18"	40.99		
434			415359.23	1250077.98
	59° 56' 37"	25.78		
435			415372.14	1250100.29
	105° 13' 48"	15.95		
436			415367.95	1250115.68
	329° 02' 10"	0.06		
437			415368	1250115.65
	200° 08' 58"	35.3		
438			415334.86	1250103.49
	234° 17' 21"	18.09		
439			415324.3	1250088.8
	219° 12' 22"	11.63		
440			415315.29	1250081.45
	215° 56' 51"	25.84		
441			415294.37	1250066.28
	212° 11' 36"	7.11		
442			415288.35	1250062.49
	209° 39' 57"	37.7		
443			415255.59	1250043.83
	181° 42' 46"	12.05		
444			415243.55	1250043.47

	167° 41' 36"	14.54		
445			415229.34	1250046.57
	161° 19' 33"	15.15		
446			415214.99	1250051.42
	147° 29' 27"	30.01		
447			415189.68	1250067.55
	234° 03' 46"	12.17		
448			415182.54	1250057.7
	153° 00' 44"	8.48		
449			415174.98	1250061.55
	119° 39' 24"	16.92		
450			415166.61	1250076.25
	129° 36' 08"	19.84		
451			415153.96	1250091.54
	130° 32' 59"	46.93		
452			415123.45	1250127.2
	136° 20' 42"	58.74		
453			415080.95	1250167.75
	227° 11' 18"	20.56		
454			415066.98	1250152.67
	146° 16' 53"	33.29		
455			415039.29	1250171.15
	172° 56' 44"	34.2		
456			415005.35	1250175.35
	316° 03' 56"	143.36		
457			415108.59	1250075.88
	264° 46' 37"	28.89		
458			415105.96	1250047.11
	295° 30' 59"	28.34		
459			415118.17	1250021.53
	334° 04' 04"	53.05		
460			415165.88	1249998.33
	354° 34' 39"	45.93		
461			415211.6	1249993.99
	7° 46' 41"	20.02		
462			415231.44	1249996.7
	13° 38' 23"	34.35		
431			415264.82	1250004.8
463			418509.31	1247456.94
	90° 04' 07"	1117		
464			418507.97	1248573.94
	353° 53' 16"	6.1		
465			418514.04	1248573.29
	91° 39' 47"	48.58		
466			418512.63	1248621.85
	95° 28' 01"	84.28		
467			418504.6	1248705.75
	163° 02' 54"	198.17		

468			418315.04	1248763.53
	88° 14' 24"	11.4		
469			418315.39	1248774.92
	90° 39' 37"	151.83		
470			418313.64	1248926.74
	219° 41' 58"	60.16		
471			418267.35	1248888.31
	185° 54' 11"	25.48		
472			418242.01	1248885.69
	163° 13' 24"	57.48		
473			418186.98	1248902.28
	211° 35' 26"	13.32		
474			418175.63	1248895.3
	290° 49' 33"	19.63		
475			418182.61	1248876.95
	266° 46' 45"	62.12		
476			418179.12	1248814.93
	250° 09' 23"	48.75		
477			418162.57	1248769.07
	244° 24' 42"	64.02		
478			418134.92	1248711.33
	238° 33' 17"	64.29		
479			418101.38	1248656.48
	221° 50' 22"	49.25		
480			418064.69	1248623.63
	217° 13' 45"	54.86		
481			418021.01	1248590.44
	201° 14' 16"	79.09		
482			417947.29	1248561.79
	185° 34' 48"	14.4		
483			417932.96	1248560.39
	147° 36' 08"	21.52		
484			417914.79	1248571.92
	176° 10' 43"	15.76		
485			417899.07	1248572.97
	182° 48' 13"	150.07		
486			417749.18	1248565.63
	172° 55' 58"	49.25		
487			417700.3	1248571.69
	172° 56' 13"	70.1		
488			417630.73	1248580.31
	169° 03' 24"	22.07		
489			417609.06	1248584.5
	140° 32' 16"	15.39		
490			417597.18	1248594.28
	93° 32' 55"	16.8		
491			417596.14	1248611.05
	127° 52' 00"	11.96		
492			417588.8	1248620.49

	170° 06' 12"	22.34		
493			417566.79	1248624.33
	198° 42' 44"	22.88		
494			417545.12	1248616.99
	184° 44' 44"	21.03		
495			417524.16	1248615.25
	159° 13' 04"	18.69		
496			417506.69	1248621.88
	96° 49' 39"	11.94		
497			417505.27	1248633.74
	41° 17' 54"	7.67		
498			417511.03	1248638.8
	3° 07' 23"	22.94		
499			417533.94	1248640.05
	31° 21' 37"	9.42		
500			417541.98	1248644.95
	90° 00' 00"	12.92		
501			417541.98	1248657.87
	172° 46' 56"	30.64		
502			417511.58	1248661.72
	178° 51' 08"	17.47		
503			417494.11	1248662.07
	120° 19' 31"	11.39		
504			417488.36	1248671.9
	73° 56' 14"	9.4		
505			417490.96	1248680.93
	38° 06' 16"	16.43		
506			417503.89	1248691.07
	104° 54' 27"	10.85		
507			417501.1	1248701.55
	146° 38' 48"	9.91		
508			417492.82	1248707
	189° 00' 39"	96.99		
509			417397.03	1248691.81
	188° 49' 27"	20.08		
510			417377.19	1248688.73
	248° 26' 07"	186.45		
511			417308.66	1248515.33
	191° 41' 02"	41.48		
512			417268.04	1248506.93
	156° 10' 10"	45.84		
513			417226.11	1248525.45
	170° 27' 01"	40.99		
514			417185.69	1248532.25
	181° 54' 16"	68.01		
515			417117.72	1248529.99
	139° 13' 36"	20.24		
516			417102.39	1248543.21
	68° 10' 13"	22.64		

517			417110.81	1248564.23
	12° 22' 57"	29.33		
518			417139.46	1248570.52
	343° 53' 45"	32.73		
519			417170.91	1248561.44
	116° 08' 34"	20.63		
520			417161.82	1248579.96
	165° 39' 49"	31.02		
521			417131.77	1248587.64
	192° 23' 48"	35.77		
522			417096.83	1248579.96
	210° 55' 46"	94.5		
523			417015.77	1248531.39
	217° 39' 49"	15.45		
524			417003.54	1248521.95
	176° 31' 33"	23.1		
525			416980.48	1248523.35
	181° 30' 36"	39.84		
526			416940.65	1248522.3
	208° 21' 34"	19.85		
527			416923.18	1248512.87
	227° 40' 55"	63.32		
528			416880.55	1248466.05
	226° 10' 05"	30.18		
529			416859.65	1248444.28
	275° 04' 06"	55.92		
530			416864.59	1248388.58
	244° 19' 56"	34.56		
531			416849.62	1248357.43
	227° 16' 40"	53.2		
532			416813.53	1248318.35
	223° 11' 19"	90.37		
533			416747.64	1248256.5
	198° 57' 24"	52.08		
534			416698.38	1248239.58
	180° 09' 02"	114.26		
535			416584.12	1248239.28
	177° 14' 56"	81.25		
536			416502.96	1248243.18
	174° 53' 19"	131.1		
537			416372.38	1248254.86
	185° 23' 06"	25.57		
538			416346.92	1248252.46
	239° 40' 59"	18.38		
539			416337.64	1248236.59
	181° 33' 41"	114.51		
540			416223.17	1248233.47
	272° 49' 30"	336		
541			416239.73	1247897.88

	273° 10' 08"	201.53		
542			416250.87	1247696.66
	347° 34' 36"	191.04		
543			416437.44	1247655.56
	347° 34' 30"	163.97		
544			416597.57	1247620.28
	343° 06' 19"	307.52		
545			416891.82	1247530.91
	345° 12' 02"	106.88		
546			416995.15	1247503.61
	348° 01' 46"	130.47		
547			417122.78	1247476.55
	354° 50' 54"	27.84		
548			417150.51	1247474.05
	357° 02' 56"	27.39		
549			417177.86	1247472.64
	354° 53' 59"	356.36		
550			417532.81	1247440.96
	1° 19' 18"	43.79		
551			417576.59	1247441.97
	359° 12' 31"	73.12		
552			417649.7	1247440.96
	0° 46' 37"	175.52		
553			417825.2	1247443.34
	90° 48' 08"	5		
554			417825.13	1247448.34
	1° 26' 51"	179.33		
555			418004.4	1247452.87
	0° 27' 43"	504.93		
463			418509.31	1247456.94
556			416816.19	1248324.3
	46° 28' 06"	45.53		
557			416847.55	1248357.31
	63° 36' 38"	35.03		
558			416863.12	1248388.69
	95° 36' 03"	56.15		
559			416857.64	1248444.57
	46° 38' 36"	20.71		
560			416871.86	1248459.63
	45° 15' 46"	16.96		
561			416883.8	1248471.68
	81° 15' 14"	16.84		
562			416886.36	1248488.32
	90° 13' 37"	15.15		
563			416886.3	1248503.47
	119° 38' 07"	19.45		
564			416876.68	1248520.38
	133° 05' 15"	11.65		

565			416868.72	1248528.89
	202° 26' 42"	40.34		
566			416831.44	1248513.49
	172° 16' 24"	25.51		
567			416806.16	1248516.92
	172° 52' 19"	45.61		
568			416760.9	1248522.58
	164° 08' 52"	38.88		
569			416723.5	1248533.2
	221° 38' 28"	25.1		
570			416704.74	1248516.52
	168° 15' 04"	264.65		
571			416445.63	1248570.41
	144° 05' 14"	101.9		
572			416363.1	1248630.18
	165° 37' 25"	37.17		
573			416327.09	1248639.41
	160° 08' 56"	71.65		
574			416259.7	1248663.74
	66° 09' 18"	28.74		
575			416271.32	1248690.03
	150° 37' 15"	20.4		
576			416253.54	1248700.04
	219° 17' 09"	11.72		
577			416244.47	1248692.62
	164° 59' 24"	22.55		
578			416222.69	1248698.46
	163° 05' 25"	32.08		
579			416192	1248707.79
	247° 51' 52"	16.56		
580			416185.76	1248692.45
	243° 11' 31"	33.75		
581			416170.54	1248662.33
	271° 07' 25"	33.15		
582			416171.19	1248629.19
	274° 25' 41"	95.98		
583			416178.6	1248533.5
	276° 37' 27"	57.91		
584			416185.28	1248475.98
	273° 52' 06"	226.35		
585			416200.55	1248250.15
	354° 29' 57"	52.99		
586			416253.3	1248245.07
	354° 34' 13"	84.02		
587			416336.94	1248237.12
	58° 23' 40"	19.14		
588			416346.97	1248253.42
	5° 33' 13"	25.42		
589			416372.27	1248255.88

	355° 03' 53"	77.3		
590			416449.28	1248249.23
	356° 42' 24"	134.73		
591			416583.79	1248241.49
	359° 53' 14"	111.65		
592			416695.44	1248241.27
	18° 30' 10"	53.51		
593			416746.18	1248258.25
	42° 36' 28"	47.77		
594			416781.34	1248290.59
	44° 02' 51"	48.49		
556			416816.19	1248324.3